

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** 01-12-2022 10:08  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** FW: akoestisch onderzoek padelbanen

---

[redacted]

Gaan er in Heemstede toch padelbanen komen?

[redacted]

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** donderdag 1 december 2022 08:35  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** FW: akoestisch onderzoek padelbanen

Collega's,

Willen jullie dit onderzoek behandelen.

[redacted]

---

**Van:** Erwin Mense [redacted]  
**Verzonden:** donderdag 1 december 2022 08:28  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Fwd: akoestisch onderzoek padelbanen

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted] [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Beste [redacted]

Hier het onderzoek wat HBC tennis in opdracht heeft gegeven maar betaald is door de gemeente?

13 dec valt het besluit bij B&W

Jouw rapport is niet openbaar.

Wij zijn benieuwd wat jullie werkgroep Padel hiervan vindt!

Kun je ons een korte reactie geven?

Met vriendelijke groet

Namens BuurtComiteNova

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:**

**Datum:** 24 november 2022 om 12:17:46 CET

**Aan:**

**Kop:**

**Onderwerp:** akoestisch onderzoek padelbanen

Hallo Erwin,

Hierbij het gevraagde rapport over de padelbanen (akoestisch onderzoek).

Als alles goed gaat staat het voor dinsdag 13 december a.s. op de agenda van het college.

Met vriendelijke groeten,



AH.2022.0704.00.R001

**Akoestisch onderzoek  
padelbanen  
Tennisvereniging HBC**

**definitief**  
22 november 2022

## Bedrijfsgegevens

<b>Opdrachtgever</b>	Gemeente Heemstede Raadhuisplein 1 [redacted] [redacted]
<b>Contactpersoon opdrachtgever</b>	[redacted]
<b>Project</b>	Padelbanen TV HBC, Heemstede
Betreft	Akoestisch onderzoek
Uw kenmerk	-
<b>Rapport</b>	AH.2022.0704.00.R001
Datum	22 november 2022
Versie	001
Status	definitief
<b>Uitgevoerd door</b>	Adviesbureau de Haan B.V. [redacted] [redacted] Postbus 153 [redacted] [redacted]
<b>Contactpersoon</b>	[redacted]
<b>Auteur</b>	
<b>Projectadviseur</b>	
<b>2e lezer/secr.</b>	



## Inhoud

<b>1. Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2. Situatie</b>	<b>5</b>
<b>3. Rekenmodel</b>	<b>7</b>
<b>4. Toetsingskader</b>	<b>9</b>
<b>5. Activiteiten</b>	<b>10</b>
5.1 Representatieve bedrijfssituatie	10
<b>6. Resultaten</b>	<b>11</b>
6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ )	11
<b>7. Geluidsbeperkende maatregelen</b>	<b>12</b>
<b>8. Conclusie</b>	<b>14</b>

## Bijlagen

Bijlage 1	Rekenmodel
Bijlage 2	Rekenresultaten
Bijlage 3	Geluidsmetingen padel

## 1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Heemstede heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor Tennisvereniging HBC, gelegen aan [REDACTED] in [REDACTED]

In verband met de geplande aanleg van vijf padelbanen is een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend. Daarbij komt onder andere het milieuaspect geluid naar de omgeving aan bod. Het bevoegd gezag vraagt een akoestisch onderzoek om het effect van de beoogde ontwikkeling op de omgeving voor het aspect geluid inzichtelijk te maken.

Deze rapportage beschrijft het akoestisch onderzoek naar het effect van de gehele inrichting in de voorgenomen bedrijfssituatie.

## 2. Situatie

De locatie ligt aan de [REDACTED] in [REDACTED]. De tennisvereniging beschikt over zeven tennisbanen. Twee tennisbanen worden vervangen door vijf padelbanen en aanvullend worden twee tennisbanen aangelegd.

Een overzicht van de omgeving en de beoogde ligging van de padel- en tennisbanen is weergegeven in onderstaande figuren. Figuur 1 geeft een overzicht van de bestaande situatie. Figuur 2 geeft een overzicht van de beoogde ligging van de padel- en tennisbanen.

De dichtstbijgelegen woningen van derden liggen op een afstand van ongeveer 40 meter van de inrichting.



figuur 1: overzicht van de bestaande situatie



figuur 2: beoogde ligging padel- en tennisbanen

### 3. Rekenmodel

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met Geomilieu (versie 2022.41), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

De geluidsoverdracht van een bron naar een punt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping en ook de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

#### **Padel**

Voor de emissie van padelgeluiden wordt gebruikgemaakt van eerder uitgevoerde metingen van het padelspel. Een beschrijving van de geluidsmeting is bijgevoegd in de bijlage.

Het gehanteerde bronvermogen voor een padelveld is 91 dB(A). Dit is gemodelleerd als twee puntbronnen aan beide zijden van het veld (padelhelft) met een bronvermogen van elk 88 dB(A) voor de gehele gebruiksduur.

Het verrichten van sportactiviteiten of activiteiten in de openlucht die hiermee nauw in verband staan, blijven volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing voor de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ). Hierdoor hoeft niet getoetst te worden aan de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) als gevolg van het padelspel (sportactiviteit).

#### **Tennis**

Voor de emissie van tennigeluiden wordt gebruikgemaakt van eerder uitgevoerde metingen van het tennisspel.

Het gehanteerde bronvermogen voor een tennisveld is 84 dB(A). Dit is gemodelleerd als twee puntbronnen op elk punt van service (tennishelft) met een bronvermogen van elk 81 dB(A) voor de gehele gebruiksduur.

Ook voor tennis geldt dat niet getoetst hoeft te worden aan de maximale geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ) als gevolg van het tennisspel (sportactiviteit).

#### **Bodemgebieden**

De bodemfactoren zijn geïmporteerd uit de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en aangepast aan de omgeving. Hierbij zijn begroeide terreindelen (gras, bos, etc.) ingevoerd als absorberend ( $B_f = 1,0$ ). Deels verharde terreinen en gravelbanen zijn ingevoerd als licht absorberend ( $B_f = 0,3$ ). De kunstgras tennis- en padelbanen zijn ingevoerd als halfabsorberend ( $B_f = 0,5$ ). Verharde terreinen (wegdelen) en water zijn ingevoerd als reflecterend (standaard bodemfactor,  $B_f = 0$ ).



**Stemgeluid**

Stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatie-activiteiten blijft volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing. Het is daarom niet meegenomen in het onderzoek.

**Overig**

Overige geluidsbronnen zoals klein onderhoud, aan-/afzuigingen van de kantine en dergelijke zijn akoestisch niet relevant ten opzichte van het tennis- en padelspel. Het is hierdoor niet meegenomen in dit onderzoek.

Ook heeft de tennisvereniging geen eigen parkeerterrein. Vervoersbewegingen zijn hierom niet meegenomen in dit onderzoek.

**Toetspunten**

Toetspunten zijn ingevoerd op de dichtstbijzijnde geluidsgevoelige objecten. In de dagperiode is de beoordelingshoogte 1,5 meter. In de avond- en nachtperiode is de beoordelingshoogte 5 meter.

**Overzicht rekenmodel**

Onderstaande figuur geeft een overzicht van het rekenmodel voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ). Alle invoergegevens en resultaten zijn bijgevoegd in de bijlagen.



figuur 3: overzicht rekenmodel. De gekleurde vlakken geven het type bodemgebied (paars = licht absorberend, blauw = halfabsorberend en groen = absorberend). De rode lijnen zijn de glasplaten van de padelbanen.

## 4. Toetsingskader

Het bedrijf is een type B-inrichting dat onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer valt. De normstelling volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer is daarom als toetsingskader gehanteerd.

### Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer stelt algemene regels om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken. Dit heeft betrekking op de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) en de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ). Tabel 1 geeft de belangrijkste toetsingswaarden weer.

**tabel 1: toetsingswaarden volgens tabel 2.17a Activiteitenbesluit in dB(A)**

	Dagperiode 07.00–19.00 uur	Avondperiode 19.00–23.00 uur	Nachtperiode 23.00–07.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- of aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Bij het bepalen van de geluidsniveaus blijft volgens artikel 2.18 van het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing:

- Het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten.
- Het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden voor de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ).
- Het verrichten in de openlucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan voor de maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ).

### Toeslag impuls geluid (+5 dB)

Bij het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij een geluidsgevoelige bestemming moet rekening worden gehouden met geluiden die als extra hinderlijk ervaren kunnen worden. Hierbij gaat het onder andere om tonaal- en impuls geluid. Als geluiden met een tonaal of impulsachtig karakter duidelijk hoorbaar zijn ter plaatse van een geluidsgevoelige bestemming, moet volgens de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (HMRI) een toeslag van 5 dB worden toegepast op de berekende of gemeten geluidsbelasting. Deze toeslag wordt opgeteld bij het totale geluidsniveau afkomstig van de inrichting gedurende de tijd dat de tonale/impulsachtige bron in bedrijf is. Tennis-/padelgeluid wordt in principe aangemerkt als geluid met een impulsachtig karakter. Aangezien wij verwachten dat het impuls geluid duidelijk hoorbaar is bij de woningen hebben wij de impuls toeslag van 5 dB toegepast.

De gemeente heeft overeenkomstig artikel 2.20 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te leggen. Dit betekent dat hogere waarden kunnen worden verleend, mits wordt voldaan aan het BBT-beginsel.



## 5. Activiteiten

Onderstaand volgt een omschrijving van een etmaal van de activiteiten op het terrein.

Bij het vaststellen van de bedrijfssituatie verdelen wij het etmaal in de maatgevende dag- (07.00-19.00 uur), avond- (19.00-23.00 uur) en nachtperiode (23.00-07.00 uur). De beschouwde activiteiten hoeven niet in een aansluitend etmaal plaats te vinden.

### 5.1 Representatieve bedrijfssituatie

In de representatieve bedrijfssituatie wordt gebruikgemaakt van de tennis- en padelbanen.

#### Tennis

Voor de effectieve bedrijfsduur per tennisbaan gaan wij uit van het huidige gebruik van de tennisbanen. Deze baanbezetting is aangeleverd door de gemeente Heemstede in overleg met de tennisvereniging.

In de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) zijn de tennisbanen 9 uur (77%) bezet.

In de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur) zijn de tennisbanen 2 uur en 24 minuten (61%) bezet.

#### Padel

Voor de effectieve bedrijfsduur van de padelbanen gaan wij uit van een inschatting. Deze baanbezetting is aangeleverd door de gemeente Heemstede in overleg met de tennisvereniging.

In de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) zijn de padelbanen 9 uur (77%) bezet.

In de avondperiode (19.00 tot 23.00 uur) zijn de padelbanen 3 uur en 36 minuten (90%) bezet.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de geluidsbronnen en de bedrijfsduur in een representatief etmaal voor de beoogde situatie (zeven tennisbanen en vijf padelbanen).

**tabel 2: geluidsbronnen in een representatief etmaal in de beoogde situatie**

Omschrijving	Bronnr.	Bronvermogen $L_w$ in dB(A)	Bedrijfsduur		
			Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Tennishelft	TH01-TH14	81	9 uur (77%)	2 uur en 24 min. (61%)	--
Padelhelft	P01-P10	88	9 uur (77%)	3 uur en 36 min. (90%)	--



## 6. Resultaten

Hieronder volgen de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ).  
Alle invoergegevens en rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlagen.

### 6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ )

De rekenresultaten en toetsing van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,T}$ ) voor de beoogde representatieve bedrijfssituatie zijn weergegeven in onderstaande tabel. Vanwege de herkenbaarheid van het impulsgekluid is een toeslag van 5 dB toegepast. Alle rekenresultaten zijn bijgevoegd in de bijlage. De rekenresultaten in de bijlagen zijn weergegeven zonder de toeslag van 5 dB.

**tabel 3: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) in de representatieve bedrijfssituatie**

Punt	Omschrijving	Rekenresultaat $L_{A,T}$ voor de dag-/avond-/en nachtperiode in dB(A) Beoogde situatie <sup>1)</sup>	Voldoet?
	<b>Activiteitenbesluit</b>	<b>50/45/40</b>	<b>50/45/40</b>
T01	Ringvaartlaan 9	41/48/--	ja/nee/--
T02	Ringvaartlaan 9	43/49/--	ja/nee/--
T03	Ir. Lelylaan 3	41/47/--	ja/nee/--
T04	Ir. Lelylaan 5	42/47/--	ja/nee/--
T05	Ringvaartlaan 7	41/46/--	ja/nee/--
T06	Ringvaartlaan 5	42/47/--	ja/nee/--
T07	Ringvaartlaan 3	42/46/--	ja/nee/--
T08	Sportparklaan 20-24	47/47/--	ja/nee/--
T09	Sportparklaan 20-24	48/48/--	ja/nee/--
T10	Sportparklaan 20-24	49/49/--	ja/nee/--
T11	Sportparklaan 47	43/44/--	ja/ja/--

<sup>1)</sup> Inclusief toeslagfactor van 5 dB voor impulsgekluid

De beoogde situatie voldoet in de dagperiode aan de geldende normstelling rekening houdend met de toeslag voor impulsgekluid (+5 dB).

De beoogde situatie voldoet in de avondperiode niet aan de geldende normstelling rekening houdend met de toeslag voor impulsgekluid (+5 dB). Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) is hoogstens 49 dB(A) in de avondperiode. De overschrijding is hiermee 4 dB.

## 7. Geluidsbeperkende maatregelen

Omdat sprake is van een overschrijding voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) moet worden gekeken naar mogelijke geluidsbeperkende maatregelen. Beoordeeld is welke maatregelen hiervoor in aanmerking komen.

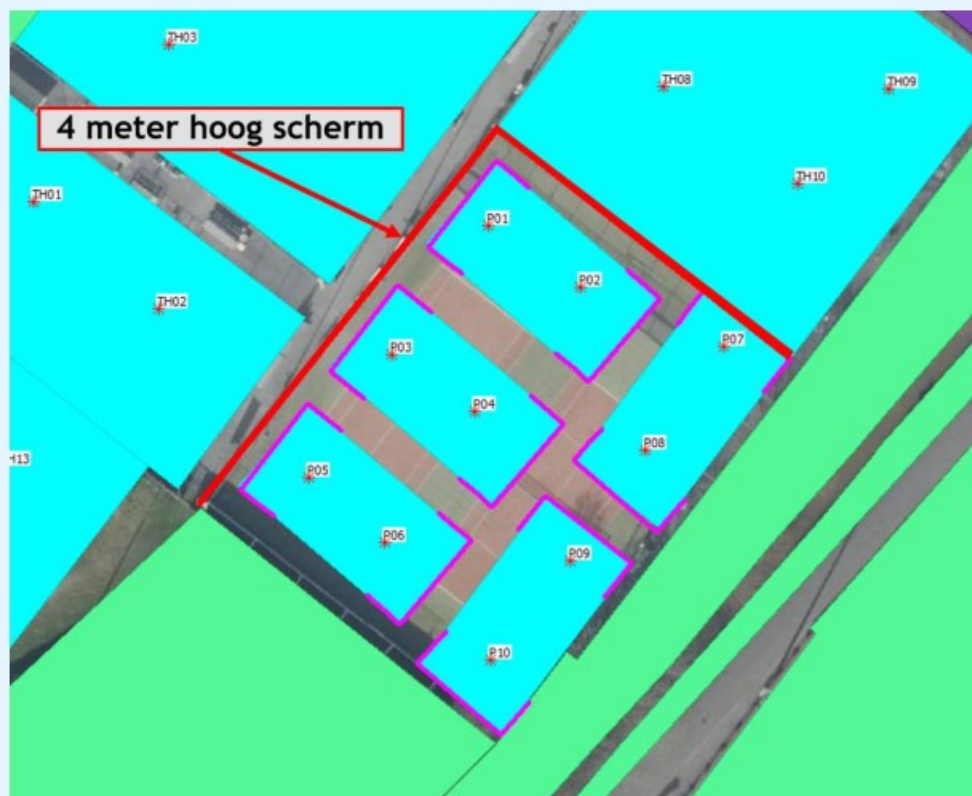
### Bronmaatregelen

Het betreft geluid van sporten. De geluiden horen bij de betreffende sport. Bronmaatregelen zijn daarom niet mogelijk.

### Overdrachtsmaatregelen

Onderzocht is of het mogelijk is de geluidsbelasting op de omgeving te reduceren door middel van zogenaamde overdrachtsmaatregelen.

Onderstaande figuur geeft een overzicht van het rekenmodel met de onderzochte maatregelen. Hierbij is uitgegaan van een 4 meter hoog scherm.



figuur 4: overzicht rekenmodel met schermmaatregel (rode lijn)

Onderstaande tabel geeft de rekenresultaten bij het plaatsen van een 4 meter hoog scherm. De resultaten zijn weergegeven inclusief de toeslag voor impulsgeluid van 5 dB. De rekenresultaten in de bijlagen zijn weergegeven zonder de toeslag van 5 dB.

**tabel 4: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) bij schermmaatregelen in de representatieve bedrijfssituatie**

Punt	Omschrijving	Rekenresultaat $L_{A,T}$ voor de dag-/avond-/en nachtperiode in dB(A) Beoogde situatie <sup>1)</sup>	Voldoet?
	<b>Activiteitenbesluit</b>	<b>50/45/40</b>	<b>50/45/40</b>
T01	Ringvaartlaan 9	41/46/--	ja/nee/--
T02	Ringvaartlaan 9	42/47/--	ja/nee/--
T03	Ir. Lelylaan 3	41/46/--	ja/nee/--
T04	Ir. Lelylaan 5	41/46/--	ja/nee/--
T05	Ringvaartlaan 7	41/45/--	ja/ja/--
T06	Ringvaartlaan 5	42/45/--	ja/ja/--
T07	Ringvaartlaan 3	42/45/--	ja/ja/--
T08	Sportparklaan 20-24	46/45/--	ja/ja/--
T09	Sportparklaan 20-24	46/46/--	ja/nee/--
T10	Sportparklaan 20-24	47/47/--	ja/nee/--
T11	Sportparklaan 47	40/42/--	ja/ja/--

<sup>1)</sup> Inclusief toeslagfactor van 5 dB voor impulsgeluid

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) is hoogstens 47 dB(A) in de avondperiode bij het plaatsen van een 4 meter hoog en 80 meter lang scherm. Het verschil ten opzichte van de situatie zonder aanvullende schermmaatregel is 2 dB. De kosten van dergelijke schermen (€ 500,- per vierkante meter) staan daarmee niet in verhouding tot de behaalde geluidreductie op de omgeving.

#### Verruiming geluidsgrenswaarden (maatwerkvoorschriften)

Artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer biedt het bevoegd gezag de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te stellen. De geluidsgrenswaarden kunnen met 5 dB worden verruimd, mits wordt voldaan aan het BBT-beginsel (Beste Beschikbare Technieken). Daarbij geldt wel dat een minimale gevelwering van 20 dB die het Bouwbesluit vereist een etmaalwaarde van 35 dB(A) binnen geluidsgevoelige ruimten gewaarborgd blijft. Wij gaan ervan uit dat de omliggende woningen over een dergelijke geluidwering beschikken. Woningen gebouwd na WOII beschikken doorgaans over een dergelijke gevelwering.

Een verruiming van de grenswaarden van 5 dB betekent in dit geval dat in de avondperiode een geluidsgrenswaarde mogelijk is van 50 dB(A).



## 8. Conclusie

De beoogde situatie voldoet in de dagperiode aan de geldende normstelling rekening houdend met de toeslag voor impulsgekluid (+5 dB).

De beoogde situatie voldoet in de avondperiode niet aan de geldende normstelling rekening houdend met de toeslag voor impulsgekluid (+5 dB). Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) is hoogstens 49 dB(A) in de avondperiode. De overschrijding is hiermee 4 dB.

### Maatregelen

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) is hoogstens 47 dB(A) in de avondperiode bij het plaatsen van een 4 meter hoog en 80 meter lang scherm bij de padelbanen. Het verschil ten opzichte van de situatie zonder aanvullende schermmaatregel is 2 dB. De kosten van dergelijke schermen (€ 500,- per vierkante meter) staan daarmee niet in verhouding tot de behaalde geluidreductie op de omgeving.

### Verruiming geluidsgrenswaarden (maatwerkvoorschriften)

Bij een minimale gevelwering van 20 dB, die het Bouwbesluit vereist, wordt voldaan aan een te handhaven binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde. Het bevoegd gezag heeft hiermee de mogelijkheid maatwerkvoorschriften op te stellen overeenkomstig artikel 2.20 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Conclusie

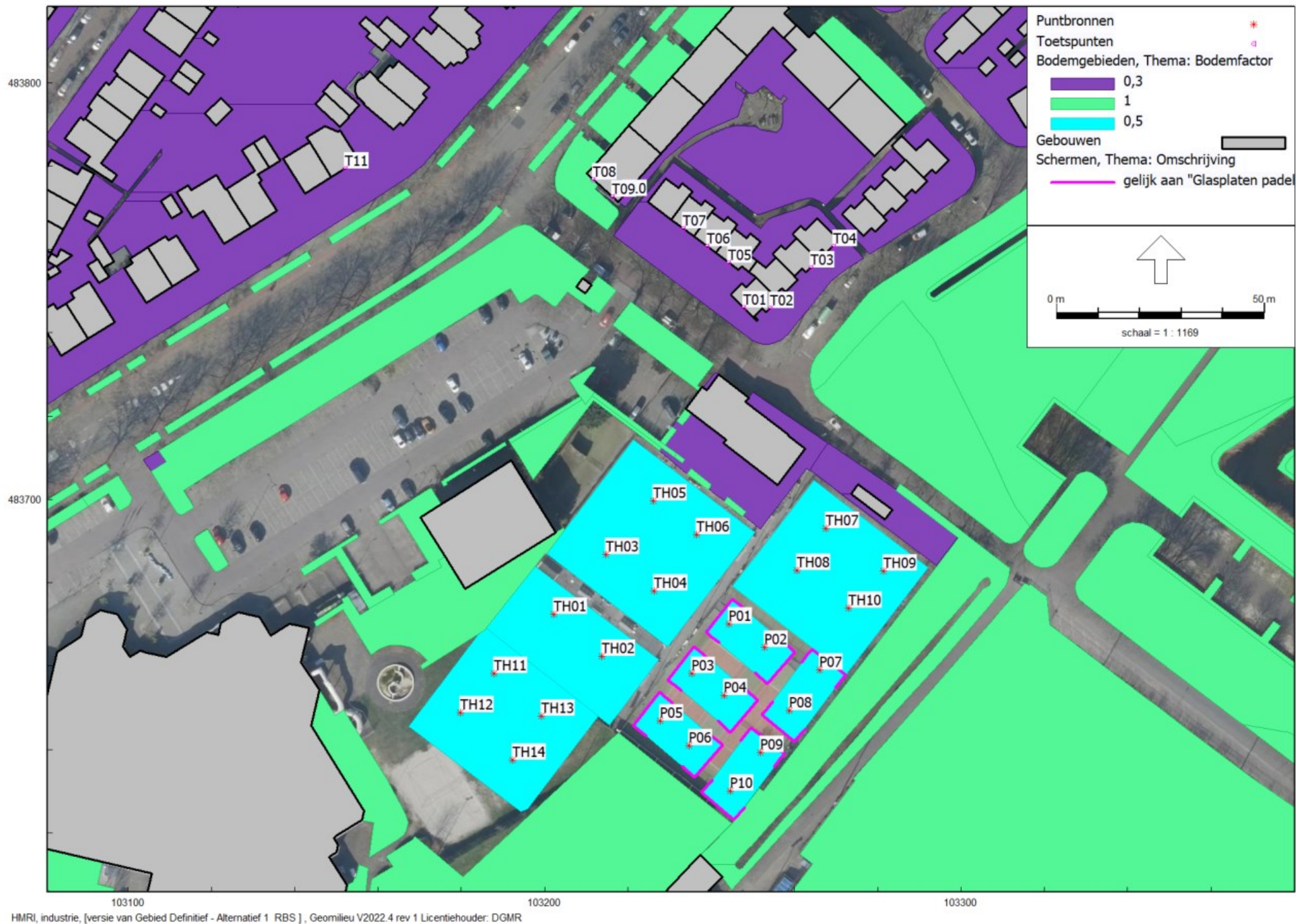
De melding kan worden geaccepteerd wanneer gebruik wordt gemaakt van artikel 2.20, namelijk het opleggen van maatwerkvoorschriften. Wij adviseren dan ook om van deze mogelijkheid gebruik te maken.

ing. D.J. (Dennis) Sanders  
Adviesbureau de Haan B.V.

## Bijlage 1

Titel

Rekenmodel



Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
T01	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T02	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T05	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T07	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T03	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T10	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T08	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T11	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T09	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T04	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T06	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 3l	Red 63
TH01	--		103202,26	483672,36	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH02	--		103213,82	483662,42	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH03	--		103214,79	483686,82	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH04	--		103226,24	483677,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH05	--		103226,07	483699,64	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH06	--		103236,47	483691,55	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH07	--		103267,49	483693,02	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH08	--		103260,54	483682,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH09	--		103281,32	483682,76	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH10	--		103272,90	483673,95	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH11	--		103187,84	483658,20	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH12	--		103179,75	483648,86	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH13	--		103199,30	483647,94	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH14	--		103192,29	483637,43	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
P05	--		103227,70	483646,83	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P06	--		103234,74	483640,87	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P03	--		103235,36	483658,22	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P04	--		103243,02	483652,94	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P01	--		103244,32	483670,13	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P02	--		103252,83	483664,43	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P07	--		103266,08	483658,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P08	--		103258,79	483649,41	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P09	--		103251,92	483639,20	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P10	--		103244,56	483630,06	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00



Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDamping	GeenProces	GeenRef1.	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb (%) (D)	Cb (%) (A)	Cb (%) (N)	Rel.H
TH01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
P05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.
TH01	Relatief
TH02	Relatief
TH03	Relatief
TH04	Relatief
TH05	Relatief
TH06	Relatief
TH07	Relatief
TH08	Relatief
TH09	Relatief
TH10	Relatief
TH11	Relatief
TH12	Relatief
TH13	Relatief
TH14	Relatief
P05	Relatief
P06	Relatief
P03	Relatief
P04	Relatief
P01	Relatief
P02	Relatief
P07	Relatief
P08	Relatief
P09	Relatief
P10	Relatief

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-l	Y-l	X-n	Y-n	H-l	H-n	M-l	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103233,09	483635,97	103239,66	483643,63	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103230,69	483651,20	103224,48	483643,25	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103241,58	483646,79	103248,16	483654,45	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103239,02	483662,10	103232,81	483654,15	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103250,53	483658,37	103257,10	483666,02	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103248,13	483673,59	103241,92	483665,64	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103254,79	483651,41	103262,49	483644,90	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103269,75	483654,74	103261,75	483660,90	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103240,36	483632,67	103248,07	483626,15	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103255,08	483635,84	103247,08	483641,99	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.L 8k	Refl.R 3l	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000000855	Polygoon	103187,17	483558,58	9,53	9,53	0,00	Relatief	5	44,33	122,09	5,77	11,97
--		0397100000001070	Polygoon	103240,39	483601,88	5,00	5,00	0,00	Relatief	18	98,29	398,45	0,14	18,37
--		0397100000004599	Polygoon	103098,84	483664,68	10,10	10,10	0,00	Relatief	54	329,18	4982,40	0,07	32,85
--		0397100000007622	Polygoon	103283,43	483697,49	4,60	4,60	0,00	Relatief	4	26,05	29,18	2,87	10,16
--		0397100000009251	Polygoon	103202,76	483692,11	8,73	8,73	0,00	Relatief	7	91,90	520,58	2,95	25,67
--		0397100000012533	Polygoon	103159,66	483563,89	14,35	14,35	0,00	Relatief	4	39,42	73,46	4,99	14,72
--		0397100000000052	Polygoon	103121,75	483810,49	2,17	2,17	0,00	Relatief	4	10,57	6,73	2,13	3,17
--		0397100000000079	Polygoon	103109,12	483793,17	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	10,33	6,38	2,05	3,12
--		0397100000000168	Polygoon	103317,51	483813,25	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	11,31	7,85	2,45	3,20
--		0397100000000270	Polygoon	103160,01	483800,97	9,96	9,96	0,00	Relatief	20	42,55	95,45	0,21	11,84
--		0397100000000344	Polygoon	103077,98	483812,98	10,05	10,05	0,00	Relatief	7	31,64	57,16	0,36	9,76
--		0397100000000559	Polygoon	103070,74	483801,16	10,54	10,54	0,00	Relatief	3	5,27	1,13	1,22	2,21
--		0397100000000839	Polygoon	103094,01	483755,54	3,88	3,88	0,00	Relatief	7	20,36	21,72	0,04	7,47
--		0397100000000909	Polygoon	103291,14	483777,18	6,33	6,33	0,00	Relatief	10	30,31	49,28	1,13	6,22
--		0397100000001155	Polygoon	103324,21	483829,96	8,44	8,44	0,00	Relatief	3	1,12	0,05	0,32	0,46
--		0397100000001665	Polygoon	103305,08	483811,49	8,47	8,47	0,00	Relatief	8	34,83	60,68	1,12	6,65
--		0397100000001933	Polygoon	103314,65	483820,73	8,26	8,26	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000001946	Polygoon	103326,70	483822,40	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	11,05	7,43	2,31	3,21
--		0397100000001957	Polygoon	103240,17	483768,89	6,62	6,62	0,00	Relatief	7	30,42	52,16	1,25	7,22
--		0397100000002053	Polygoon	103211,22	483751,45	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,16	6,45	2,49	2,59
--		0397100000002256	Polygoon	103072,73	483763,80	9,05	9,05	0,00	Relatief	10	43,92	68,56	0,20	11,54
--		0397100000002562	Polygoon	103312,81	483808,70	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,36	7,90	2,44	3,24
--		0397100000002739	Polygoon	103085,57	483823,68	10,91	10,91	0,00	Relatief	8	30,71	48,83	0,23	9,61
--		0397100000002868	Polygoon	103087,58	483770,44	10,89	10,89	0,00	Relatief	6	34,20	66,12	0,91	10,67
--		0397100000002985	Polygoon	103260,56	483813,72	14,38	14,38	0,00	Relatief	9	59,52	176,79	0,09	15,52
--		0397100000003217	Polygoon	103123,61	483774,55	9,55	9,55	0,00	Relatief	12	54,26	134,43	0,02	9,38
--		0397100000003492	Polygoon	103082,70	483755,92	2,95	2,95	0,00	Relatief	7	16,21	11,81	0,29	4,74
--		0397100000003519	Polygoon	103181,50	483807,67	9,19	9,19	0,00	Relatief	12	37,99	72,17	0,51	10,52
--		0397100000003727	Polygoon	103245,53	483764,93	6,44	6,44	0,00	Relatief	7	30,48	52,21	1,28	7,29
--		0397100000003771	Polygoon	103112,95	483769,00	3,78	3,78	0,00	Relatief	4	15,91	14,89	3,00	4,95
--		0397100000003782	Polygoon	103082,60	483817,73	10,96	10,96	0,00	Relatief	6	34,52	67,40	0,94	10,70
--		0397100000003831	Polygoon	103291,14	483777,18	6,71	6,71	0,00	Relatief	12	38,43	64,44	0,33	7,18
--		0397100000003979	Polygoon	103320,16	483810,48	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,33	7,89	2,47	3,20
--		0397100000004274	Polygoon	103320,88	483792,66	8,84	8,84	0,00	Relatief	4	28,97	51,67	6,36	8,12
--		0397100000004384	Polygoon	103329,28	483819,56	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	10,91	7,26	2,31	3,24
--		0397100000004659	Polygoon	103110,66	483751,05	11,14	11,14	0,00	Relatief	6	37,15	79,90	1,26	11,15
--		0397100000004664	Polygoon	103227,90	483782,93	13,39	13,39	0,00	Relatief	6	51,09	156,40	2,26	15,41
--		0397100000004690	Polygoon	103090,34	483738,50	10,90	10,90	0,00	Relatief	6	38,21	83,42	1,54	11,56
--		0397100000005149	Polygoon	103260,56	483813,72	14,20	14,20	0,00	Relatief	9	61,04	186,75	0,09	15,64
--		0397100000005201	Polygoon	103355,65	483828,30	2,20	2,20	0,00	Relatief	5	10,57	7,05	0,95	3,19
--		0397100000005202	Polygoon	103077,00	483730,31	10,88	10,88	0,00	Relatief	11	48,87	82,17	0,49	12,75

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Overig geluidgevoelig	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000005266	Polygoon	103101,13	483790,94	10,25	10,25	0,00	Relatief	8	34,26	65,82	0,34	10,67
--		0397100000005334	Polygoon	103268,17	483793,42	13,69	13,69	0,00	Relatief	4	53,09	169,96	10,77	15,87
--		0397100000005504	Polygoon	103124,99	483793,50	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	18,76	21,39	3,91	5,48
--		0397100000005769	Polygoon	103324,21	483829,96	8,27	8,27	0,00	Relatief	5	22,66	23,44	0,21	8,94
--		0397100000005955	Polygoon	103188,72	483830,19	8,58	8,58	0,00	Relatief	21	59,00	120,48	0,04	9,84
--		0397100000005974	Polygoon	103290,85	483826,39	7,86	7,86	0,00	Relatief	11	39,99	78,72	0,43	6,60
--		0397100000006043	Polygoon	103153,21	483792,06	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	23,34	28,79	0,12	8,06
--		0397100000006086	Polygoon	103315,45	483805,96	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	11,35	7,88	2,43	3,24
--		0397100000006139	Polygoon	103356,22	483815,21	8,29	8,29	0,00	Relatief	4	28,33	49,32	6,16	8,01
--		0397100000006177	Polygoon	103376,03	483827,86	8,87	8,87	0,00	Relatief	4	22,96	29,21	2,76	7,33
--		0397100000006502	Polygoon	103234,75	483772,89	6,54	6,54	0,00	Relatief	7	30,85	53,92	1,23	7,15
--		0397100000006517	Polygoon	103264,85	483758,28	6,16	6,16	0,00	Relatief	9	31,21	51,26	1,22	7,33
--		0397100000006573	Polygoon	103148,82	483777,33	9,77	9,77	0,00	Relatief	5	34,79	74,12	1,92	9,95
--		0397100000006602	Polygoon	103077,99	483829,59	10,69	10,69	0,00	Relatief	10	41,73	72,49	0,32	10,70
--		0397100000006689	Polygoon	103370,80	483824,55	8,25	8,25	0,00	Relatief	7	28,11	50,59	0,88	6,68
--		0397100000006710	Polygoon	103168,91	483793,14	9,71	9,71	0,00	Relatief	9	36,91	73,54	0,22	11,84
--		0397100000006770	Polygoon	103087,58	483770,44	10,67	10,67	0,00	Relatief	8	38,91	79,01	0,95	9,76
--		0397100000006989	Polygoon	103136,09	483830,19	10,52	10,52	0,00	Relatief	3	2,95	0,36	0,73	1,24
--		0397100000007143	Polygoon	103093,97	483767,53	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	12,48	9,13	2,34	3,90
--		0397100000007287	Polygoon	103290,85	483826,39	8,15	8,15	0,00	Relatief	3	18,38	14,48	5,28	7,61
--		0397100000007476	Polygoon	103084,47	483764,80	10,73	10,73	0,00	Relatief	8	34,44	66,97	0,12	10,67
--		0397100000007491	Polygoon	103334,67	483805,48	8,61	8,61	0,00	Relatief	6	28,57	50,07	0,47	8,12
--		0397100000007621	Polygoon	103153,21	483792,06	2,66	2,66	0,00	Relatief	5	24,02	29,30	0,58	8,61
--		0397100000007624	Polygoon	103350,33	483824,95	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,28	7,80	2,43	3,22
--		0397100000008293	Polygoon	103089,62	483791,36	10,50	10,50	0,00	Relatief	10	47,80	86,79	0,47	9,53
--		0397100000008595	Polygoon	103241,78	483729,91	4,91	4,91	0,00	Relatief	12	82,14	311,80	0,19	16,48
--		0397100000008736	Polygoon	103359,59	483821,36	8,52	8,52	0,00	Relatief	6	28,38	49,34	0,47	8,01
--		0397100000008738	Polygoon	103201,16	483829,57	8,36	8,36	0,00	Relatief	5	30,24	41,46	0,04	11,71
--		0397100000008828	Polygoon	103281,90	483776,91	6,04	6,04	0,00	Relatief	10	30,38	49,33	1,13	6,21
--		0397100000009066	Polygoon	103116,46	483799,59	4,19	4,19	0,00	Relatief	4	17,31	17,06	3,02	5,63
--		0397100000009295	Polygoon	103104,95	483796,16	10,41	10,41	0,00	Relatief	6	34,26	65,55	1,14	10,67
--		0397100000009311	Polygoon	103094,01	483755,54	3,79	3,79	0,00	Relatief	7	15,91	14,35	0,04	5,19
--		0397100000009342	Polygoon	103259,98	483753,55	6,61	6,61	0,00	Relatief	10	33,04	54,67	1,20	6,21
--		0397100000009411	Polygoon	103159,95	483813,33	3,03	3,03	0,00	Relatief	7	23,55	24,85	1,32	5,14
--		0397100000009852	Polygoon	103085,03	483747,00	10,85	10,85	0,00	Relatief	6	38,18	83,46	1,52	11,54
--		0397100000009960	Polygoon	103181,50	483807,67	9,18	9,18	0,00	Relatief	18	59,70	135,17	0,12	12,94
--		0397100000010318	Polygoon	103251,09	483757,19	6,47	6,47	0,00	Relatief	10	35,40	62,18	1,15	7,29
--		0397100000010333	Polygoon	103133,83	483779,64	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	20,16	21,74	3,09	6,97
--		0397100000010356	Polygoon	103339,96	483818,26	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	11,43	8,01	2,47	3,25
--		0397100000010455	Polygoon	103309,86	483816,11	8,21	8,21	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000010507	Polygoon	103163,23	483810,29	2,92	2,92	0,00	Relatief	5	21,09	24,19	2,79	7,21



Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000010514	Polygoon	103277,14	483772,33	6,12	6,12	0,00	Relatief	10	30,56	50,18	0,01	7,34
--		0397100000010728	Polygoon	103322,11	483817,78	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,54	8,14	2,45	3,32
--		0397100000010729	Polygoon	103326,10	483795,95	9,14	9,14	0,00	Relatief	4	28,57	50,08	6,17	8,12
--		0397100000010798	Polygoon	103148,82	483777,33	9,60	9,60	0,00	Relatief	9	36,67	82,88	0,02	8,44
--		0397100000011141	Polygoon	103110,66	483751,05	11,12	11,12	0,00	Relatief	6	37,15	79,78	1,29	11,15
--		0397100000011178	Polygoon	103238,32	483794,67	13,98	13,98	0,00	Relatief	7	51,86	160,94	0,01	15,57
--		0397100000011200	Polygoon	103319,43	483825,34	7,86	7,86	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000011447	Polygoon	103351,03	483811,89	8,81	8,81	0,00	Relatief	4	28,34	49,33	6,16	8,01
--		0397100000011484	Polygoon	103104,95	483796,16	10,19	10,19	0,00	Relatief	6	34,61	70,51	0,33	10,64
--		0397100000011627	Polygoon	103308,58	483804,12	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	12,49	9,57	2,67	3,55
--		0397100000011657	Polygoon	103331,32	483799,24	8,14	8,14	0,00	Relatief	4	28,57	50,06	6,17	8,12
--		0397100000011696	Polygoon	103331,66	483827,18	2,24	2,24	0,00	Relatief	5	12,55	9,67	0,40	3,56
--		0397100000011771	Polygoon	103345,84	483808,57	8,42	8,42	0,00	Relatief	4	28,73	50,92	6,36	8,01
--		0397100000012066	Polygoon	103238,32	483794,67	13,94	13,94	0,00	Relatief	5	51,87	160,65	0,01	15,70
--		0397100000012214	Polygoon	103276,63	483830,19	2,22	2,22	0,00	Relatief	3	0,67	0,02	0,18	0,28
--		0397100000012255	Polygoon	103345,14	483821,61	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	11,29	7,83	2,44	3,21
--		0397100000012275	Polygoon	103324,76	483815,08	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	11,25	7,76	2,42	3,21
--		0397100000012456	Polygoon	103264,85	483758,28	6,39	6,39	0,00	Relatief	10	30,94	50,32	1,21	6,19
--		0397100000012604	Polygoon	103116,46	483799,59	4,23	4,23	0,00	Relatief	4	17,52	17,60	3,10	5,65
--		0397100000012712	Polygoon	103133,83	483779,64	9,50	9,50	0,00	Relatief	11	56,47	106,70	0,79	8,07
--		0397100000013257	Polygoon	103334,67	483805,48	6,65	6,65	0,00	Relatief	6	18,35	18,01	0,47	5,55
--		0397100000013258	Polygoon	103359,59	483821,36	8,16	8,16	0,00	Relatief	6	18,53	18,46	0,47	5,48
--		0397100000013497	Polygoon	103126,57	483820,71	10,58	10,58	0,00	Relatief	13	42,60	90,62	0,13	12,77
--		0397100000013551	Polygoon	103126,57	483820,71	10,37	10,37	0,00	Relatief	10	43,78	76,13	0,13	12,77
--		0397100000013552	Polygoon	103120,23	483817,05	10,47	10,47	0,00	Relatief	6	34,70	67,67	1,10	10,80
--		0397100000013553	Polygoon	103108,53	483817,43	10,72	10,72	0,00	Relatief	6	35,12	72,46	0,43	10,81
--		0397100000013692	Polygoon	103255,15	483748,86	6,35	6,35	0,00	Relatief	11	34,47	55,95	0,41	8,85
--		0397100000014816	Polygoon	103333,26	483812,43	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	12,45	9,67	2,93	3,27
--		0397100000015274	Polygoon	103082,70	483755,92	3,79	3,79	0,00	Relatief	5	9,56	5,58	0,29	2,93
--		0397100000015275	Polygoon	103081,21	483753,11	3,84	3,84	0,00	Relatief	4	8,91	4,81	1,77	2,68
--		0397100000015276	Polygoon	103071,95	483744,47	3,02	3,02	0,00	Relatief	5	10,90	5,46	0,08	4,23
--		0397100000005413	Polygoon	103388,61	483560,28	8,32	8,32	0,00	Relatief	8	38,21	38,06	0,17	8,16
--		0397100000003154	Polygoon	103376,03	483827,86	8,18	8,18	0,00	Relatief	3	12,25	5,99	2,76	5,14
--		0397100000015510	Polygoon	103161,07	483555,77	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	24,59	36,96	5,23	7,05
--		0397100000015796	Polygoon	103145,99	483830,19	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	0,11	0,01	0,03	0,05

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Water		Polygoon	103391,54	483811,87	0,00	32	239,01	196,05	0,21	44,53
Water		Polygoon	103391,54	483695,25	0,00	22	137,62	529,55	0,19	16,56
Water		Polygoon	103181,26	483535,93	0,00	22	121,41	111,57	0,44	28,85
Water		Polygoon	103247,56	483611,87	0,00	39	186,86	151,83	0,34	19,57
Water		Polygoon	103390,58	483514,87	0,00	27	126,69	631,21	0,04	45,69
Weg		Polygoon	103075,40	483525,77	0,00	6	31,39	37,87	0,03	13,09
Weg		Polygoon	103109,09	483709,05	0,30	5	15,03	13,81	0,60	4,32
Erf		Polygoon	103079,23	483785,79	0,30	17	76,93	124,80	0,87	11,36
Erf		Polygoon	103125,52	483830,19	0,30	3	2,67	0,30	0,65	1,12
Erf		Polygoon	103187,18	483830,19	0,30	3	22,74	22,04	6,22	9,43
Erf		Polygoon	103092,94	483765,42	0,30	328	1447,75	5379,47	0,03	77,57
Weg		Polygoon	103292,07	483683,58	0,50	6	133,26	1108,35	7,48	34,53
Weg		Polygoon	103204,80	483692,67	0,50	7	142,19	1262,35	7,12	36,64
Weg		Polygoon	103203,60	483738,19	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Erf		Polygoon	103231,70	483780,33	0,30	102	331,89	858,59	0,14	28,68
Weg		Polygoon	103201,51	483739,30	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Weg		Polygoon	103221,38	483714,30	0,00	11	80,60	353,82	0,56	18,02
Weg		Polygoon	103204,75	483736,26	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Weg		Polygoon	103217,82	483648,82	0,50	6	113,64	723,80	3,76	37,66
Erf		Polygoon	103241,78	483729,91	0,30	4	11,38	4,69	1,00	4,69
Erf		Polygoon	103257,16	483804,54	0,30	58	255,86	1052,54	0,30	16,57
Weg		Polygoon	103195,89	483625,73	0,50	5	128,20	1030,41	1,71	34,71
Erf		Polygoon	103270,73	483830,19	0,30	3	13,49	7,64	3,67	5,65
Erf		Polygoon	103267,94	483713,52	0,30	54	171,60	436,82	0,12	21,71
Erf		Polygoon	103096,72	483830,19	0,30	3	3,53	0,51	0,87	1,47
Erf		Polygoon	103070,09	483818,71	0,30	24	31,19	46,05	0,04	10,98
Erf		Polygoon	103095,39	483828,36	0,30	21	110,79	207,67	0,23	43,87
Weg		Polygoon	103105,89	483579,22	0,00	7	176,24	1468,66	2,09	67,51
Erf		Polygoon	103391,54	483558,55	0,30	3	3,50	0,41	0,59	1,51
Erf		Polygoon	103391,54	483567,28	0,30	4	18,67	11,61	1,44	8,12
Erf		Polygoon	103263,66	483707,10	0,30	19	123,70	296,03	0,11	26,32
Erf		Polygoon	103387,06	483830,19	0,30	6	51,39	79,39	3,98	23,13
Erf		Polygoon	103359,43	483827,75	0,30	43	179,81	278,92	0,11	13,92
Erf		Polygoon	103391,54	483600,23	0,30	8	86,41	399,04	3,30	26,07
Erf		Polygoon	103334,73	483830,19	0,30	102	414,45	868,18	0,21	22,52
Erf		Polygoon	103357,00	483811,05	0,30	8	57,49	98,73	3,94	16,84
Erf		Polygoon	103298,08	483787,30	0,30	52	184,93	381,75	0,22	25,07
Erf		Polygoon	103391,54	483600,23	0,30	6	43,82	68,25	0,71	18,86
Erf		Polygoon	103364,37	483830,19	0,30	4	11,24	5,04	0,60	4,72
Erf		Polygoon	103299,32	483830,19	0,30	29	98,65	151,47	0,18	12,56
Groen		Polygoon	103079,01	483717,48	1,00	4	24,58	17,82	1,70	10,95

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Groen		Polygoon	103071,31	483691,85	1,00	5	6,17	2,18	0,43	2,11
Groen		Polygoon	103391,54	483650,81	1,00	21	158,94	94,12	0,13	27,96
Groen		Polygoon	103391,54	483819,48	1,00	4	13,91	10,70	1,39	4,57
Groen		Polygoon	103348,37	483691,20	1,00	24	187,33	1299,60	0,13	27,96
Groen		Polygoon	103391,54	483673,63	1,00	16	122,60	70,50	0,22	44,71
Groen		Polygoon	103390,36	483818,75	1,00	91	732,22	3359,19	0,12	55,92
Groen		Polygoon	103391,54	483793,94	1,00	9	158,33	1392,32	0,21	55,92
Groen		Polygoon	103332,90	483715,70	1,00	21	220,06	1219,13	0,28	26,98
Groen		Polygoon	103391,54	483673,63	1,00	25	194,87	618,29	0,22	44,71
Groen		Polygoon	103380,06	483724,74	1,00	15	148,40	1013,02	0,75	32,73
Groen		Polygoon	103391,54	483718,43	1,00	8	56,89	160,67	0,74	21,60
Groen		Polygoon	103389,56	483813,71	1,00	6	15,38	10,57	0,58	6,44
Bos		Polygoon	103391,54	483636,62	1,00	8	64,76	135,25	0,56	24,52
Groen		Polygoon	103207,65	483751,02	1,00	53	296,79	1436,71	0,19	57,80
Groen		Polygoon	103196,37	483803,50	1,00	4	30,44	24,80	1,85	13,39
Groen		Polygoon	103176,68	483703,62	1,00	8	38,66	15,88	0,12	17,25
Groen		Polygoon	103234,51	483719,67	1,00	5	10,85	6,46	1,23	3,68
Groen		Polygoon	103217,35	483801,54	1,00	4	29,66	24,47	1,88	12,96
Groen		Polygoon	103107,95	483714,64	1,00	4	16,23	11,78	1,89	6,22
Groen		Polygoon	103191,80	483713,45	1,00	5	42,28	19,97	0,38	20,13
Groen		Polygoon	103219,80	483830,19	1,00	4	10,85	6,04	1,84	4,08
Groen		Polygoon	103124,26	483745,66	1,00	4	37,34	30,19	1,78	16,91
Groen		Polygoon	103224,68	483809,90	1,00	4	21,22	16,36	1,87	8,76
Groen		Polygoon	103108,22	483580,09	1,00	104	578,11	4100,45	0,03	109,48
Groen		Polygoon	103211,98	483725,68	1,00	13	26,10	24,71	0,16	6,00
Groen		Polygoon	103145,98	483654,20	1,00	20	100,58	317,26	0,19	23,42
Groen		Polygoon	103229,22	483810,46	1,00	9	43,66	102,13	0,81	13,15
Groen		Polygoon	103163,76	483677,52	1,00	13	75,41	67,55	0,04	15,88
Groen		Polygoon	103207,40	483789,97	1,00	5	34,42	31,41	2,03	15,14
Groen		Polygoon	103228,09	483712,41	1,00	16	101,69	144,69	0,56	20,13
Groen		Polygoon	103244,94	483622,34	1,00	104	724,68	6536,63	0,10	58,35
Groen		Polygoon	103327,44	483720,84	1,00	13	83,75	39,38	1,00	14,75
Groen		Polygoon	103322,06	483684,12	1,00	18	63,77	216,35	1,25	20,68
Groen		Polygoon	103291,58	483794,52	1,00	10	74,59	203,52	1,71	15,56
Groen		Polygoon	103255,68	483827,45	1,00	12	57,30	132,02	0,21	10,29
Groen		Polygoon	103247,79	483696,13	1,00	8	14,46	8,46	0,29	5,77
Groen		Polygoon	103239,39	483612,44	1,00	74	466,96	1206,23	0,05	49,92
Groen		Polygoon	103240,54	483827,69	1,00	7	13,40	8,87	0,58	2,95
Bos		Polygoon	103316,56	483693,55	1,00	25	159,71	1178,57	1,11	28,65
Groen		Polygoon	103239,21	483822,14	1,00	9	43,50	102,02	0,67	13,10
Groen		Polygoon	103239,42	483702,50	1,00	10	15,84	9,86	0,14	6,32

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Groen		Polygoon	103315,42	483679,77	1,00	132	889,15	19189,64	0,02	158,77
Groen		Polygoon	103090,40	483698,36	1,00	10	33,98	44,40	0,39	10,04
Groen		Polygoon	103132,97	483730,18	1,00	4	58,74	52,13	1,90	27,48
Groen		Polygoon	103237,64	483824,63	1,00	4	37,15	31,54	1,88	16,70
Groen		Polygoon	103082,74	483698,97	1,00	10	39,54	33,80	0,69	11,46
Groen		Polygoon	103094,74	483597,48	1,00	18	81,31	275,08	0,20	15,91
Groen		Polygoon	103124,17	483584,53	1,00	5	16,07	13,69	0,15	5,34
Groen		Polygoon	103121,87	483682,88	1,00	12	26,32	38,10	0,27	9,16
Groen		Polygoon	103219,27	483799,01	1,00	9	43,13	102,13	0,58	13,19
Groen		Polygoon	103157,04	483745,17	1,00	15	137,67	128,49	0,31	39,20
Groen		Polygoon	103143,93	483757,92	1,00	4	35,72	29,16	1,80	16,04
Groen		Polygoon	103116,09	483579,31	1,00	18	41,53	57,77	0,03	10,40
Groen		Polygoon	103095,63	483707,02	1,00	4	16,95	12,40	1,88	6,61
Groen		Polygoon	103083,98	483720,57	1,00	4	10,94	6,41	1,70	3,79
Groen		Polygoon	103090,40	483698,36	1,00	7	52,62	59,13	2,31	17,60
Groen		Polygoon	103227,80	483713,88	1,00	11	51,19	24,59	0,16	19,85
Groen		Polygoon	103211,10	483820,25	1,00	4	34,59	28,54	1,85	15,47
Groen		Polygoon	103231,09	483710,17	1,00	4	6,91	2,45	1,00	2,46
Groen		Polygoon	103176,14	483686,27	1,00	17	74,28	112,21	0,07	14,08
Groen		Polygoon	103167,83	483773,10	1,00	4	47,90	40,26	1,80	22,16
Groen		Polygoon	103104,34	483733,24	1,00	4	12,86	8,23	1,76	4,70
Groen		Polygoon	103208,95	483787,24	1,00	24	66,47	174,49	0,33	8,78
Groen		Polygoon	103237,55	483726,63	1,00	9	66,60	182,31	0,56	24,92
Groen		Polygoon	103124,17	483584,53	1,00	16	94,31	79,88	0,35	32,85
Groen		Polygoon	103228,98	483713,00	1,00	6	11,86	6,47	0,16	4,49
Groen		Polygoon	103183,41	483788,59	1,00	4	27,99	22,06	1,77	12,22
Groen		Polygoon	103098,62	483729,69	1,00	4	22,00	16,11	1,73	9,29
Weg		Polygoon	103391,54	483828,44	0,00	40	175,15	229,70	0,04	23,13
Weg		Polygoon	103363,05	483805,62	0,00	8	99,30	182,27	3,99	23,93
Weg		Polygoon	103308,44	483787,98	0,00	5	49,05	22,83	0,15	23,61
Weg		Polygoon	103272,93	483814,49	0,00	19	96,49	60,52	0,22	18,36
Weg		Polygoon	103264,06	483824,55	0,00	4	22,89	16,03	2,50	9,01
Weg		Polygoon	103269,22	483815,99	0,00	7	31,98	62,80	1,84	9,01
Weg		Polygoon	103247,76	483789,77	0,00	20	45,82	89,18	0,57	5,21
Weg		Polygoon	103239,17	483823,18	0,00	8	21,96	19,51	0,67	7,90
Weg		Polygoon	103305,30	483828,98	0,00	5	39,76	32,53	0,67	18,91
Weg		Polygoon	103221,46	483816,02	0,00	4	42,42	33,79	2,41	18,84
Weg		Polygoon	103278,04	483817,70	0,00	9	105,35	218,72	0,15	48,38
Weg		Polygoon	103376,71	483814,32	0,00	9	69,06	120,45	3,03	16,16
Weg		Polygoon	103385,92	483824,89	0,00	4	33,83	25,63	2,44	16,16
Weg		Polygoon	103273,28	483821,84	0,00	4	25,64	35,22	3,98	8,83

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103369,68	483809,87	0,00	4	18,16	11,78	2,50	8,33
Weg		Polygoon	103360,89	483808,98	0,00	4	31,71	24,03	2,52	15,10
Weg		Polygoon	103304,97	483784,58	0,00	8	98,09	57,51	2,48	48,38
Weg		Polygoon	103304,83	483829,46	0,00	18	82,01	117,33	0,82	18,91
Weg		Polygoon	103367,13	483808,22	0,00	4	17,73	19,46	3,99	4,88
Weg		Polygoon	103329,21	483822,91	0,00	38	127,51	108,81	0,29	10,28
Weg		Polygoon	103339,49	483830,19	0,00	3	2,71	0,31	0,79	1,13
Weg		Polygoon	103367,55	483817,77	0,00	13	40,14	46,61	0,60	5,48
Weg		Polygoon	103320,44	483787,44	0,00	19	35,46	35,68	0,90	4,23
Weg		Polygoon	103344,79	483793,96	0,00	4	18,19	11,96	2,53	8,32
Weg		Polygoon	103336,02	483793,09	0,00	4	33,85	25,73	2,48	16,17
Weg		Polygoon	103303,94	483771,28	0,00	19	31,05	49,14	0,16	3,56
Weg		Polygoon	103365,11	483686,27	0,00	4	40,37	75,57	4,96	15,25
Weg		Polygoon	103303,94	483771,28	0,00	46	146,07	196,64	0,14	25,07
Weg		Polygoon	103247,64	483735,68	0,00	4	20,95	14,17	2,43	9,73
Weg		Polygoon	103378,86	483675,80	0,00	4	40,41	75,73	4,97	15,24
Weg		Polygoon	103299,10	483768,20	0,00	4	43,55	33,77	2,41	21,04
Weg		Polygoon	103267,38	483717,14	0,00	5	54,04	50,54	0,15	25,26
Weg		Polygoon	103277,64	483754,53	0,00	6	49,27	47,94	2,25	23,65
Weg		Polygoon	103340,18	483710,47	0,00	25	99,88	138,08	0,15	20,68
Weg		Polygoon	103341,73	483709,37	0,00	22	156,41	141,27	0,15	20,96
Weg		Polygoon	103191,35	483790,83	0,00	4	26,02	18,92	2,59	12,27
Weg		Polygoon	103217,11	483827,13	0,00	6	21,85	16,73	0,48	9,13
Weg		Polygoon	103292,61	483793,38	0,00	70	276,89	243,31	0,13	25,34
Weg		Polygoon	103194,04	483747,18	0,00	9	193,39	406,30	0,34	92,39
Weg		Polygoon	103208,78	483788,51	0,00	9	21,78	19,32	0,33	7,84
Weg		Polygoon	103198,01	483773,42	0,00	9	27,36	41,43	0,31	6,89
Weg		Polygoon	103200,91	483808,67	0,00	5	17,43	12,69	1,85	6,88
Weg		Polygoon	103218,92	483800,11	0,00	8	21,39	18,98	0,58	7,88
Weg		Polygoon	103214,32	483760,94	0,00	14	97,27	170,14	0,15	28,81
Weg		Polygoon	103212,79	483753,54	0,00	4	10,37	6,72	2,57	2,62
Weg		Polygoon	103178,42	483775,97	0,00	4	16,15	9,64	2,60	7,39
Weg		Polygoon	103186,65	483771,80	0,00	26	193,11	90,59	0,96	42,12
Weg		Polygoon	103217,68	483771,40	0,00	7	17,46	8,84	0,13	7,44
Weg		Polygoon	103130,32	483749,44	0,00	6	17,86	12,84	1,04	7,14
Weg		Polygoon	103224,71	483722,26	0,00	6	40,92	75,50	0,35	15,61
Weg		Polygoon	103213,02	483744,55	0,00	9	12,59	7,49	0,25	4,45
Weg		Polygoon	103085,89	483705,86	0,00	19	40,03	44,18	0,30	16,81
Weg		Polygoon	103109,90	483736,73	0,00	6	16,76	11,71	0,98	6,56
Weg		Polygoon	103105,75	483718,12	0,00	7	7,05	3,05	0,15	2,02
Weg		Polygoon	103106,39	483724,21	0,00	6	8,26	4,17	0,15	2,37

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103220,93	483824,48	0,00	4	16,77	10,72	2,43	7,60
Weg		Polygoon	103085,35	483711,08	0,00	6	8,73	4,71	0,15	2,42
Weg		Polygoon	103080,73	483714,77	0,00	14	29,81	20,72	0,31	11,97
Weg		Polygoon	103221,46	483816,02	0,00	131	488,28	1314,03	0,17	40,36
Weg		Polygoon	103213,05	483761,89	0,00	4	18,72	21,46	4,02	5,38
Weg		Polygoon	103069,72	483776,12	0,00	11	137,95	359,87	2,57	36,54
Weg		Polygoon	103132,59	483828,83	0,00	8	47,24	25,20	1,20	10,32
Weg		Polygoon	103183,68	483781,97	0,00	41	201,00	133,70	0,20	75,88
Weg		Polygoon	103069,72	483787,73	0,00	9	107,40	145,98	0,23	43,87
Weg		Polygoon	103193,59	483780,70	0,00	10	28,91	32,38	0,31	11,15
Weg		Polygoon	103268,25	483827,48	0,00	12	39,41	19,26	0,15	10,15
Weg		Polygoon	103245,83	483830,19	0,00	4	2,60	0,15	0,34	1,25
Weg		Polygoon	103254,77	483830,19	0,00	14	54,57	51,94	0,21	9,01
Weg		Polygoon	103186,14	483784,93	0,00	59	403,22	437,77	0,15	75,88
Weg		Polygoon	103208,82	483765,06	0,00	4	19,99	13,72	2,48	9,21
Weg		Polygoon	103201,55	483770,72	0,00	8	35,53	55,33	0,53	9,43
Weg		Polygoon	103202,52	483746,26	0,00	69	504,54	1504,06	0,15	92,39
Weg		Polygoon	103074,14	483691,09	0,00	7	13,76	9,74	0,15	2,91
Weg		Polygoon	103167,88	483682,32	0,00	4	37,62	69,35	5,02	13,81
Weg		Polygoon	103125,07	483563,86	0,00	46	156,97	91,38	0,15	16,02
Weg		Polygoon	103391,54	483658,30	0,00	4	17,52	15,73	1,30	6,22
Weg		Polygoon	103316,75	483679,68	0,00	90	490,45	1198,92	0,14	38,70
Weg		Polygoon	103391,54	483623,85	0,00	13	187,49	425,48	0,05	38,05
Weg		Polygoon	103391,54	483541,50	0,00	12	49,88	121,20	0,02	15,54
Weg		Polygoon	103160,40	483695,05	0,00	11	54,56	127,32	0,42	13,79
Weg		Polygoon	103118,20	483577,64	0,00	97	352,75	828,39	0,09	33,67
Weg		Polygoon	103278,04	483817,70	0,00	20	56,84	24,45	0,15	12,56
Weg		Polygoon	103292,57	483805,30	0,00	22	73,00	60,18	0,15	22,52
Weg		Polygoon	103096,21	483829,49	0,00	5	8,06	2,99	0,23	3,11
Weg		Polygoon	103079,84	483786,67	0,00	17	149,36	199,07	0,92	34,25
Weg		Polygoon	103206,43	483761,82	0,00	15	51,99	40,26	0,15	11,98
Weg		Polygoon	103221,76	483718,38	0,00	10	45,61	115,44	1,63	7,58
Weg		Polygoon	103215,71	483828,32	0,00	57	389,50	394,72	0,32	77,57
Weg		Polygoon	103237,78	483827,67	0,00	69	447,42	490,61	0,15	65,84
Weg		Polygoon	103218,93	483540,30	0,00	30	97,54	82,68	0,05	14,88
Weg		Polygoon	103200,79	483732,27	0,00	13	202,33	896,20	0,27	90,71
Weg		Polygoon	103162,70	483679,20	0,00	4	37,33	67,57	4,90	13,79
Weg		Polygoon	103238,66	483569,61	0,00	24	170,67	264,55	0,10	58,35
Weg		Polygoon	103070,25	483697,11	0,00	8	15,22	9,56	0,43	4,98
Weg		Polygoon	103305,30	483828,98	0,00	5	7,79	2,98	0,67	2,65
Weg		Polygoon	103269,30	483826,59	0,00	4	11,57	5,65	1,38	4,79



Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103266,60	483827,61	0,00	4	22,63	25,10	3,85	8,61
Weg		Polygoon	103265,09	483734,10	0,00	19	71,14	162,47	0,15	25,26
Weg		Polygoon	103375,07	483670,84	0,00	4	40,44	75,91	4,96	15,25
Weg		Polygoon	103388,85	483660,35	0,00	4	40,53	75,89	4,95	15,33
Weg		Polygoon	103322,43	483784,34	0,00	23	67,35	163,08	0,74	11,41
Weg		Polygoon	103306,29	483767,91	0,00	12	116,78	210,59	2,21	30,00
Weg		Polygoon	103352,97	483695,51	0,00	36	206,55	600,11	0,63	16,32
Weg		Polygoon	103333,13	483715,54	0,00	8	52,26	170,76	0,28	12,98
Weg		Polygoon	103079,23	483785,79	0,00	19	106,21	51,05	1,03	12,74
Weg		Polygoon	103146,08	483753,86	0,00	4	32,07	24,22	2,58	15,30
Weg		Polygoon	103217,91	483753,29	0,00	4	19,31	12,65	2,48	8,92
Weg		Polygoon	103187,57	483793,48	0,00	6	16,56	11,93	1,62	6,42
Weg		Polygoon	103204,51	483805,80	0,00	4	28,02	20,56	2,58	13,28
Weg		Polygoon	103235,82	483744,71	0,00	4	26,95	19,46	2,45	12,73
Weg		Polygoon	103118,84	483729,89	0,00	13	153,47	185,52	3,51	28,53
Weg		Polygoon	103149,15	483761,19	0,00	6	16,00	11,34	0,96	6,16
Weg		Polygoon	103175,36	483779,41	0,00	9	22,84	17,25	0,99	4,50
Weg		Polygoon	103171,02	483769,71	0,00	5	48,18	39,12	2,59	19,60
Weg		Polygoon	103229,06	483811,66	0,00	8	21,85	19,53	0,81	7,88
Weg		Polygoon	103220,93	483824,48	0,00	16	123,19	89,82	0,74	57,21
Weg		Polygoon	103225,68	483752,41	0,00	4	29,88	21,92	2,48	14,21
Weg		Polygoon	103193,37	483784,09	0,00	4	82,21	70,03	2,59	40,36
Weg		Polygoon	103211,70	483745,33	0,00	7	25,03	35,51	0,26	8,05
Weg		Polygoon	103126,57	483741,69	0,00	4	28,32	20,85	2,59	13,44
Weg		Polygoon	103102,02	483728,00	0,00	9	6,27	2,03	0,15	2,18
Weg		Polygoon	103172,33	483702,53	0,00	4	36,44	58,12	4,06	14,11
Weg		Polygoon	103217,59	483740,95	0,00	8	12,50	7,13	0,22	4,65
Weg		Polygoon	103090,78	483724,83	0,00	6	19,48	13,75	1,70	8,03
Weg		Polygoon	103231,00	483730,54	0,00	6	43,84	82,15	0,15	17,01
Weg		Polygoon	103082,43	483715,83	0,00	8	6,60	2,03	0,15	2,41
Weg		Polygoon	103200,79	483732,27	0,00	36	69,60	48,62	0,31	7,57
Weg		Polygoon	103191,23	483714,33	0,00	7	85,46	163,85	0,38	38,34
Weg		Polygoon	103267,38	483717,14	0,00	11	63,99	43,73	0,15	23,94
Weg		Polygoon	103246,83	483732,08	0,00	5	61,07	59,23	0,15	28,81
Weg		Polygoon	103214,99	483764,62	0,00	30	125,49	122,76	0,15	28,68
Weg		Polygoon	103244,81	483829,48	0,00	52	179,36	217,77	0,15	16,67
Weg		Polygoon	103101,69	483715,61	0,00	8	24,78	15,62	0,15	10,90
Weg		Polygoon	103220,75	483747,54	0,00	6	21,81	28,46	0,15	6,56
Weg		Polygoon	103193,59	483780,70	0,00	11	136,26	49,52	0,73	65,84
Weg		Polygoon	103223,41	483749,12	0,00	14	78,09	50,10	0,15	27,14
Weg		Polygoon	103222,42	483749,87	0,00	4	14,65	12,78	2,87	4,49

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Voxmpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103198,99	483767,61	0,00	50	320,48	384,29	0,15	41,00
Weg		Polygoon	103206,43	483761,82	0,00	4	20,43	14,25	2,54	9,43
Weg		Polygoon	103391,54	483666,13	0,00	4	35,19	59,58	4,97	13,88
Weg		Polygoon	103310,81	483689,59	0,00	30	315,09	622,00	0,05	38,05
Weg		Polygoon	103285,37	483703,94	0,00	4	43,68	35,75	1,84	20,54
Weg		Polygoon	103361,30	483681,34	0,00	4	40,51	76,01	4,95	15,30
Weg		Polygoon	103172,33	483702,53	0,00	23	106,68	144,18	0,12	16,95
Weg		Polygoon	103104,91	483723,28	0,00	6	8,58	4,54	0,15	2,42
Weg		Polygoon	103105,75	483718,12	0,00	7	12,64	7,28	0,15	4,84
Weg		Polygoon	103100,38	483726,98	0,00	13	40,42	19,62	0,17	18,61
Weg		Polygoon	103086,77	483711,98	0,00	6	8,12	3,99	0,15	2,37
Weg		Polygoon	103085,89	483705,86	0,00	8	7,25	2,79	0,15	2,29
Weg		Polygoon	103092,29	483709,89	0,00	7	9,65	4,86	0,29	3,55
Weg		Polygoon	103105,42	483692,84	0,00	14	101,94	238,76	0,48	30,48
Weg		Polygoon	103234,19	483706,11	0,00	40	366,01	319,54	0,23	49,92
Weg		Polygoon	103106,91	483580,14	0,00	12	90,47	87,43	0,36	33,21
Weg		Polygoon	103075,31	483621,21	0,00	4	21,28	21,20	3,16	8,06
Weg		Polygoon	103118,34	483585,44	0,00	25	110,39	296,69	0,08	12,61
Weg		Polygoon	103072,02	483673,75	0,00	8	54,32	109,80	0,30	22,25
Weg		Polygoon	103094,04	483596,64	0,00	72	319,32	486,05	0,03	28,13
Weg		Polygoon	103111,77	483696,73	0,00	17	89,91	274,40	0,60	19,33
Weg		Polygoon	103105,42	483692,84	0,00	61	270,78	1165,22	0,16	21,69
Weg		Polygoon	103077,43	483525,98	0,00	23	46,64	30,40	0,06	11,58
Weg		Polygoon	103154,88	483691,65	0,00	5	43,17	69,67	1,77	17,62
Weg		Polygoon	103098,35	483697,36	0,00	9	75,20	159,96	0,39	30,48
Weg		Polygoon	103071,75	483654,74	0,00	4	45,79	47,75	4,79	20,73
Pand		Polygoon	103070,74	483801,16	0,00	3	5,27	1,13	1,22	2,21
Pand		Polygoon	103072,73	483763,80	0,00	10	43,92	68,56	0,20	11,54
Pand		Polygoon	103077,98	483812,98	0,00	7	31,64	57,16	0,36	9,76
Pand		Polygoon	103071,95	483744,47	0,00	5	10,90	5,46	0,08	4,23
Pand		Polygoon	103159,66	483563,89	0,00	4	39,42	73,46	4,99	14,72
Pand		Polygoon	103202,76	483692,11	0,00	8	91,90	520,58	2,95	25,67
Pand		Polygoon	103148,82	483777,33	0,00	7	36,65	82,90	0,54	9,91
Pand		Polygoon	103145,99	483830,19	0,00	3	0,11	0,01	0,03	0,05
Pand		Polygoon	103157,78	483802,53	0,00	9	46,18	105,96	0,55	15,41
Pand		Polygoon	103098,84	483664,68	0,00	58	329,18	4982,39	0,19	32,85
Pand		Polygoon	103081,21	483753,11	0,00	4	8,91	4,80	1,77	2,68
Pand		Polygoon	103101,13	483790,94	0,00	8	34,26	65,82	0,34	10,67
Pand		Polygoon	103116,46	483799,59	0,00	4	17,52	17,60	3,10	5,65
Pand		Polygoon	103082,60	483817,73	0,00	6	34,52	67,40	0,94	10,70
Pand		Polygoon	103116,46	483799,59	0,00	4	17,31	17,06	3,02	5,63

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Pand		Polygoon	103108,53	483817,43	0,00	6	35,12	72,46	0,43	10,81
Pand		Polygoon	103112,95	483769,00	0,00	4	15,91	14,89	3,00	4,95
Pand		Polygoon	103087,58	483770,44	0,00	6	34,20	66,12	0,91	10,67
Pand		Polygoon	103084,47	483764,80	0,00	8	34,44	66,97	0,12	10,67
Pand		Polygoon	103110,66	483751,05	0,00	6	37,15	79,90	1,26	11,15
Pand		Polygoon	103087,58	483770,44	0,00	8	38,91	79,01	0,95	9,76
Pand		Polygoon	103089,62	483791,36	0,00	10	47,80	86,79	0,47	9,53
Pand		Polygoon	103109,12	483793,17	0,00	4	10,33	6,38	2,05	3,12
Pand		Polygoon	103090,34	483738,50	0,00	6	38,21	83,42	1,54	11,56
Pand		Polygoon	103104,95	483796,16	0,00	6	34,61	70,51	0,33	10,64
Pand		Polygoon	103094,01	483755,54	0,00	6	15,88	14,40	0,11	5,19
Pand		Polygoon	103104,95	483796,16	0,00	6	34,26	65,55	1,14	10,67
Pand		Polygoon	103082,70	483755,92	0,00	5	9,58	5,59	0,29	2,93
Pand		Polygoon	103082,70	483755,92	0,00	7	16,21	11,81	0,29	4,74
Pand		Polygoon	103093,97	483767,53	0,00	4	12,52	9,18	2,34	3,93
Pand		Polygoon	103120,23	483817,05	0,00	6	34,70	67,67	1,10	10,80
Pand		Polygoon	103104,72	483760,48	0,00	11	52,63	106,20	0,26	11,15
Pand		Polygoon	103095,57	483758,73	0,00	7	20,34	21,67	0,11	5,44
Pand		Polygoon	103085,57	483823,68	0,00	10	41,73	72,49	0,32	10,70
Pand		Polygoon	103085,57	483823,68	0,00	8	32,32	49,22	0,23	10,65
Pand		Polygoon	103076,37	483739,69	0,00	12	48,87	82,17	0,49	12,75
Pand		Polygoon	103085,03	483747,00	0,00	11	45,52	102,43	0,49	10,02
Pand		Polygoon	103240,39	483601,88	0,00	19	98,29	398,45	0,14	18,37
Pand		Polygoon	103245,53	483764,93	0,00	7	30,48	52,21	1,28	7,29
Pand		Polygoon	103251,09	483757,19	0,00	10	35,40	62,18	1,15	7,29
Pand		Polygoon	103243,98	483728,23	0,00	18	82,06	311,86	0,12	16,46
Pand		Polygoon	103255,15	483748,86	0,00	11	34,47	55,95	0,41	8,85
Pand		Polygoon	103248,65	483806,32	0,00	6	51,85	160,91	2,26	15,57
Pand		Polygoon	103324,21	483829,96	0,00	5	22,66	23,44	0,21	8,94
Pand		Polygoon	103324,76	483815,08	0,00	4	11,25	7,76	2,42	3,21
Pand		Polygoon	103329,28	483819,56	0,00	4	10,91	7,26	2,31	3,24
Pand		Polygoon	103309,86	483816,11	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103320,16	483810,48	0,00	4	11,33	7,89	2,47	3,20
Pand		Polygoon	103350,33	483824,95	0,00	4	11,28	7,80	2,43	3,22
Pand		Polygoon	103356,22	483815,21	0,00	4	28,33	49,32	6,16	8,01
Pand		Polygoon	103317,51	483813,25	0,00	4	11,31	7,85	2,45	3,20
Pand		Polygoon	103331,32	483799,24	0,00	4	28,57	50,06	6,17	8,12
Pand		Polygoon	103314,65	483820,73	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103320,88	483792,66	0,00	4	28,97	51,67	6,36	8,12
Pand		Polygoon	103315,45	483805,96	0,00	4	11,35	7,88	2,43	3,24
Pand		Polygoon	103339,96	483818,26	0,00	4	11,43	8,01	2,47	3,25

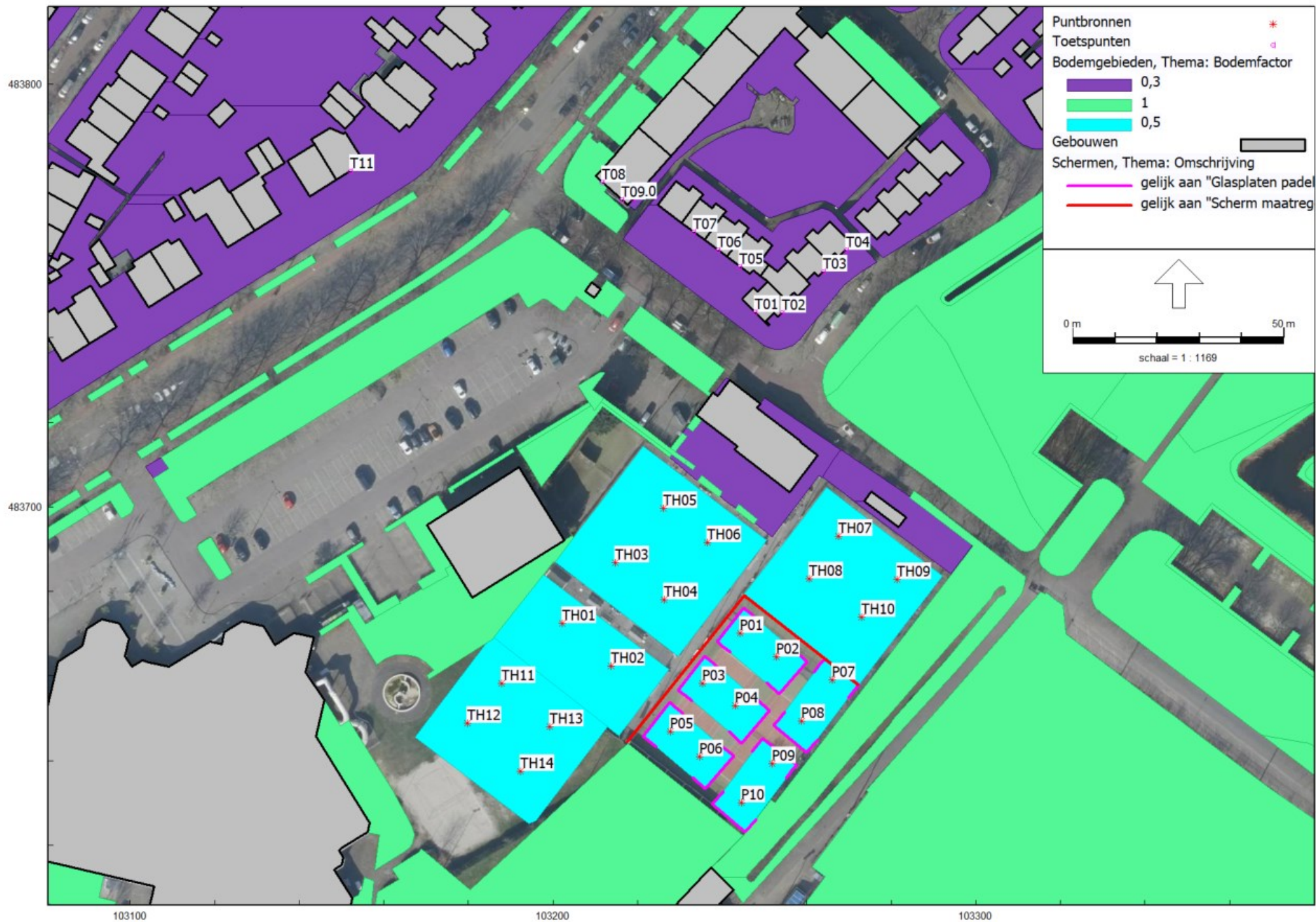
Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Pand		Polygoon	103305,08	483811,49	0,00	8	34,83	60,68	1,12	6,65
Pand		Polygoon	103345,84	483808,57	0,00	5	28,73	50,92	3,39	8,01
Pand		Polygoon	103345,14	483821,61	0,00	4	11,29	7,83	2,44	3,21
Pand		Polygoon	103319,94	483815,66	0,00	5	11,54	8,14	0,29	3,31
Pand		Polygoon	103312,81	483808,70	0,00	4	11,36	7,90	2,44	3,24
Pand		Polygoon	103326,10	483795,95	0,00	4	28,57	50,08	6,17	8,12
Pand		Polygoon	103319,43	483825,34	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103308,58	483804,12	0,00	4	12,49	9,57	2,67	3,55
Pand		Polygoon	103355,65	483828,30	0,00	5	10,57	7,05	0,95	3,19
Pand		Polygoon	103391,54	483567,28	0,00	6	30,71	28,09	0,02	8,16
Pand		Polygoon	103376,03	483827,86	0,00	4	22,96	29,21	2,76	7,33
Pand		Polygoon	103376,03	483827,86	0,00	3	12,25	5,99	2,76	5,14
Pand		Polygoon	103370,80	483824,55	0,00	6	28,11	50,59	2,85	6,68
Pand		Polygoon	103324,21	483829,96	0,00	3	1,12	0,05	0,32	0,46
Pand		Polygoon	103331,66	483827,18	0,00	4	12,55	9,67	2,71	3,56
Pand		Polygoon	103359,59	483821,36	0,00	6	28,38	49,34	0,47	8,01
Pand		Polygoon	103334,67	483805,48	0,00	6	28,57	50,07	0,47	8,12
Pand		Polygoon	103326,70	483822,40	0,00	4	11,05	7,43	2,31	3,21
Pand		Polygoon	103333,26	483812,43	0,00	4	12,45	9,67	2,93	3,27
Pand		Polygoon	103351,03	483811,89	0,00	4	28,34	49,33	6,16	8,01
Pand		Polygoon	103334,67	483805,48	0,00	6	18,35	18,01	0,47	5,55
Pand		Polygoon	103196,16	483823,76	0,00	4	30,17	41,33	0,96	11,71
Pand		Polygoon	103121,75	483810,49	0,00	4	10,57	6,73	2,13	3,17
Pand		Polygoon	103133,82	483779,65	0,00	10	56,44	106,86	0,79	10,98
Pand		Polygoon	103126,57	483820,71	0,00	13	42,60	90,62	0,13	12,77
Pand		Polygoon	103124,99	483793,50	0,00	4	18,76	21,39	3,91	5,48
Pand		Polygoon	103133,82	483779,65	0,00	4	20,14	21,72	3,09	6,95
Pand		Polygoon	103181,50	483807,67	0,00	12	37,99	72,17	0,51	10,52
Pand		Polygoon	103148,82	483777,33	0,00	4	34,76	73,97	7,42	9,95
Pand		Polygoon	103123,61	483774,56	0,00	10	54,26	134,44	0,25	10,98
Pand		Polygoon	103126,57	483820,71	0,00	10	43,78	76,13	0,13	12,77
Pand		Polygoon	103133,61	483830,19	0,00	3	6,93	1,98	1,70	2,90
Pand		Polygoon	103196,16	483823,76	0,00	22	66,90	141,62	0,17	11,94
Pand		Polygoon	103238,32	483794,67	0,00	6	51,87	160,65	2,28	15,70
Pand		Polygoon	103161,41	483808,16	0,00	11	48,27	101,58	0,56	14,56
Pand		Polygoon	103187,17	483558,58	0,00	5	44,33	122,08	5,77	11,97
Pand		Polygoon	103161,07	483555,77	0,00	4	24,59	36,96	5,23	7,05
Pand		Polygoon	103211,22	483751,45	0,00	4	10,16	6,45	2,49	2,59
Pand		Polygoon	103283,43	483697,49	0,00	4	26,05	29,18	2,87	10,16
Pand		Polygoon	103276,63	483830,19	0,00	3	0,67	0,02	0,18	0,28
Pand		Polygoon	103259,98	483753,55	0,00	10	33,04	54,67	1,20	6,21

Model: Alternatief 1 RBS  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
	Pand	Polygoon	103264,85	483758,28	0,00	9	31,21	51,26	1,22	7,33
	Pand	Polygoon	103291,14	483777,18	0,00	10	30,31	49,28	1,13	6,22
	Pand	Polygoon	103286,29	483772,52	0,00	10	30,38	49,29	1,13	6,21
	Pand	Polygoon	103290,85	483826,39	0,00	11	39,99	78,72	0,43	6,60
	Pand	Polygoon	103268,17	483793,42	0,00	5	53,09	169,96	0,32	15,64
	Pand	Polygoon	103290,85	483826,39	0,00	3	18,38	14,48	5,28	7,61
	Pand	Polygoon	103291,14	483777,18	0,00	11	38,43	64,44	0,33	7,18
	Pand	Polygoon	103264,85	483758,28	0,00	10	30,94	50,32	1,21	6,19
	Pand	Polygoon	103281,40	483767,81	0,00	9	30,56	50,18	1,13	7,34
	Pand	Polygoon	103275,75	483801,11	0,00	8	60,95	186,56	1,89	15,64
	Pand	Polygoon	103260,56	483813,73	0,00	10	59,52	176,79	1,84	10,32
	Pand	Polygoon	103153,21	483792,06	0,00	5	24,02	29,06	0,57	8,61
	Pand	Polygoon	103234,75	483772,89	0,00	7	30,85	53,92	1,23	7,15
	Pand	Polygoon	103153,21	483792,06	0,00	6	23,41	29,03	0,12	8,06
	Pand	Polygoon	103240,17	483768,89	0,00	7	30,42	52,16	1,25	7,22
	Pand	Polygoon	103159,95	483813,33	0,00	9	23,55	24,85	0,56	4,47
	Pand	Polygoon	103182,36	483820,52	0,00	19	59,70	135,22	0,12	11,94
	Pand	Polygoon	103163,23	483810,29	0,00	5	21,09	24,19	2,79	7,21
	Pand	Polygoon	103359,59	483821,36	0,00	6	18,53	18,46	0,47	5,48
	Pand	Polygoon	103227,90	483782,93	0,00	7	51,09	156,40	2,26	15,41
	Over/Slootkant	Polygoon	103348,06	483516,74	1,00	12	99,94	33,30	1,64	12,59
	Over/Slootkant	Polygoon	103389,55	483812,62	1,00	62	474,51	235,63	0,12	44,53
	Over/Slootkant	Polygoon	103391,54	483696,84	1,00	13	78,82	45,34	0,74	16,56
	Over/Slootkant	Polygoon	103389,55	483812,62	1,00	6	6,54	2,17	0,58	1,53
	Over/Slootkant	Polygoon	103391,54	483684,42	1,00	33	161,05	112,87	0,19	13,32
	Verkeerseiland	Polygoon	103087,27	483712,32	0,00	8	6,67	2,84	0,49	2,37
	Verkeerseiland	Polygoon	103083,69	483710,03	0,00	8	6,63	2,73	0,40	2,42
	Verkeerseiland	Polygoon	103103,30	483722,27	0,00	8	6,79	2,92	0,48	2,42
	Verkeerseiland	Polygoon	103106,89	483724,56	0,00	8	6,67	2,84	0,49	2,37
	Groen	Polygoon	103170,75	483659,20	1,00	39	169,96	615,67	0,04	25,67
1		Polygoon	103237,77	483629,42	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103252,32	483648,25	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103245,09	483676,04	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103227,68	483653,64	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103236,14	483664,59	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
	Weg	Polygoon	103241,28	483673,61	0,00	15	159,24	267,79	0,30	37,74





Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Gevel	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
T01	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T02	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T05	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T07	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T03	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T10	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T08	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T11	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T09	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--
T04	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
T06	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	Ja	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Richt.	Hoek	Lwr 3l	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Red 3l	Red 63
TH01	--		103202,26	483672,36	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH02	--		103213,82	483662,42	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH03	--		103214,79	483686,82	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH04	--		103226,24	483677,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH05	--		103226,07	483699,64	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH06	--		103236,47	483691,55	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH07	--		103267,49	483693,02	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH08	--		103260,54	483682,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH09	--		103281,32	483682,76	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH10	--		103272,90	483673,95	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH11	--		103187,84	483658,20	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH12	--		103179,75	483648,86	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH13	--		103199,30	483647,94	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
TH14	--		103192,29	483637,43	1,50	0,00	0,00	360,00	39,30	50,40	61,60	68,80	74,70	77,20	72,30	65,90	56,20	80,51	0,00	0,00
P05	--		103227,70	483646,83	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P06	--		103234,74	483640,87	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P03	--		103235,36	483658,22	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P04	--		103243,02	483652,94	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P01	--		103244,32	483670,13	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P02	--		103252,83	483664,43	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P07	--		103266,08	483658,99	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P08	--		103258,79	483649,41	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P09	--		103251,92	483639,20	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00
P10	--		103244,56	483630,06	1,50	0,00	0,00	360,00	39,50	53,50	68,50	74,90	78,80	84,60	81,90	79,20	70,50	88,14	0,00	0,00



Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	GeenDemping	GeenProces	GeenRef.	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Rel.H
TH01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
TH14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2083	2,4381	--	1,15	2,15	--	76,736	60,954	--	1,50
P05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50
P10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	9,2935	3,5980	--	1,11	0,46	--	77,446	89,950	--	1,50

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hdef.
TH01	Relatief
TH02	Relatief
TH03	Relatief
TH04	Relatief
TH05	Relatief
TH06	Relatief
TH07	Relatief
TH08	Relatief
TH09	Relatief
TH10	Relatief
TH11	Relatief
TH12	Relatief
TH13	Relatief
TH14	Relatief
P05	Relatief
P06	Relatief
P03	Relatief
P04	Relatief
P01	Relatief
P02	Relatief
P07	Relatief
P08	Relatief
P09	Relatief
P10	Relatief

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000000855	Polygoon	103187,17	483558,58	9,53	9,53	0,00	Relatief	5	44,33	122,09	5,77	11,97
--		0397100000001070	Polygoon	103240,39	483601,88	5,00	5,00	0,00	Relatief	18	98,29	398,45	0,14	18,37
--		0397100000004599	Polygoon	103098,84	483664,68	10,10	10,10	0,00	Relatief	54	329,18	4982,40	0,07	32,85
--		0397100000007622	Polygoon	103283,43	483697,49	4,60	4,60	0,00	Relatief	4	26,05	29,18	2,87	10,16
--		0397100000009251	Polygoon	103202,76	483692,11	8,73	8,73	0,00	Relatief	7	91,90	520,58	2,95	25,67
--		0397100000012533	Polygoon	103159,66	483563,89	14,35	14,35	0,00	Relatief	4	39,42	73,46	4,99	14,72
--		0397100000000052	Polygoon	103121,75	483810,49	2,17	2,17	0,00	Relatief	4	10,57	6,73	2,13	3,17
--		0397100000000079	Polygoon	103109,12	483793,17	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	10,33	6,38	2,05	3,12
--		0397100000000168	Polygoon	103317,51	483813,25	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	11,31	7,85	2,45	3,20
--		0397100000000270	Polygoon	103160,01	483800,97	9,96	9,96	0,00	Relatief	20	42,55	95,45	0,21	11,84
--		0397100000000344	Polygoon	103077,98	483812,98	10,05	10,05	0,00	Relatief	7	31,64	57,16	0,36	9,76
--		0397100000000559	Polygoon	103070,74	483801,16	10,54	10,54	0,00	Relatief	3	5,27	1,13	1,22	2,21
--		0397100000000839	Polygoon	103094,01	483755,54	3,88	3,88	0,00	Relatief	7	20,36	21,72	0,04	7,47
--		0397100000000909	Polygoon	103291,14	483777,18	6,33	6,33	0,00	Relatief	10	30,31	49,28	1,13	6,22
--		0397100000001155	Polygoon	103324,21	483829,96	8,44	8,44	0,00	Relatief	3	1,12	0,05	0,32	0,46
--		0397100000001665	Polygoon	103305,08	483811,49	8,47	8,47	0,00	Relatief	8	34,83	60,68	1,12	6,65
--		0397100000001933	Polygoon	103314,65	483820,73	8,26	8,26	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000001946	Polygoon	103326,70	483822,40	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	11,05	7,43	2,31	3,21
--		0397100000001957	Polygoon	103240,17	483768,89	6,62	6,62	0,00	Relatief	7	30,42	52,16	1,25	7,22
--		0397100000002053	Polygoon	103211,22	483751,45	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,16	6,45	2,49	2,59
--		0397100000002256	Polygoon	103072,73	483763,80	9,05	9,05	0,00	Relatief	10	43,92	68,56	0,20	11,54
--		0397100000002562	Polygoon	103312,81	483808,70	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,36	7,90	2,44	3,24
--		0397100000002739	Polygoon	103085,57	483823,68	10,91	10,91	0,00	Relatief	8	30,71	48,83	0,23	9,61
--		0397100000002868	Polygoon	103087,58	483770,44	10,89	10,89	0,00	Relatief	6	34,20	66,12	0,91	10,67
--		0397100000002985	Polygoon	103260,56	483813,72	14,38	14,38	0,00	Relatief	9	59,52	176,79	0,09	15,52
--		0397100000003217	Polygoon	103123,61	483774,55	9,55	9,55	0,00	Relatief	12	54,26	134,43	0,02	9,38
--		0397100000003492	Polygoon	103082,70	483755,92	2,95	2,95	0,00	Relatief	7	16,21	11,81	0,29	4,74
--		0397100000003519	Polygoon	103181,50	483807,67	9,19	9,19	0,00	Relatief	12	37,99	72,17	0,51	10,52
--		0397100000003727	Polygoon	103245,53	483764,93	6,44	6,44	0,00	Relatief	7	30,48	52,21	1,28	7,29
--		0397100000003771	Polygoon	103112,95	483769,00	3,78	3,78	0,00	Relatief	4	15,91	14,89	3,00	4,95
--		0397100000003782	Polygoon	103082,60	483817,73	10,96	10,96	0,00	Relatief	6	34,52	67,40	0,94	10,70
--		0397100000003831	Polygoon	103291,14	483777,18	6,71	6,71	0,00	Relatief	12	38,43	64,44	0,33	7,18
--		0397100000003979	Polygoon	103320,16	483810,48	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,33	7,89	2,47	3,20
--		0397100000004274	Polygoon	103320,88	483792,66	8,84	8,84	0,00	Relatief	4	28,97	51,67	6,36	8,12
--		0397100000004384	Polygoon	103329,28	483819,56	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	10,91	7,26	2,31	3,24
--		0397100000004659	Polygoon	103110,66	483751,05	11,14	11,14	0,00	Relatief	6	37,15	79,90	1,26	11,15
--		0397100000004664	Polygoon	103227,90	483782,93	13,39	13,39	0,00	Relatief	6	51,09	156,40	2,26	15,41
--		0397100000004690	Polygoon	103090,34	483738,50	10,90	10,90	0,00	Relatief	6	38,21	83,42	1,54	11,56
--		0397100000005149	Polygoon	103260,56	483813,72	14,20	14,20	0,00	Relatief	9	61,04	186,75	0,09	15,64
--		0397100000005201	Polygoon	103355,65	483828,30	2,20	2,20	0,00	Relatief	5	10,57	7,05	0,95	3,19
--		0397100000005202	Polygoon	103077,00	483730,31	10,88	10,88	0,00	Relatief	11	48,87	82,17	0,49	12,75

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Overig geluidgevoelig	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000005266	Polygoon	103101,13	483790,94	10,25	10,25	0,00	Relatief	8	34,26	65,82	0,34	10,67
--		0397100000005334	Polygoon	103268,17	483793,42	13,69	13,69	0,00	Relatief	4	53,09	169,96	10,77	15,87
--		0397100000005504	Polygoon	103124,99	483793,50	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	18,76	21,39	3,91	5,48
--		0397100000005769	Polygoon	103324,21	483829,96	8,27	8,27	0,00	Relatief	5	22,66	23,44	0,21	8,94
--		0397100000005955	Polygoon	103188,72	483830,19	8,58	8,58	0,00	Relatief	21	59,00	120,48	0,04	9,84
--		0397100000005974	Polygoon	103290,85	483826,39	7,86	7,86	0,00	Relatief	11	39,99	78,72	0,43	6,60
--		0397100000006043	Polygoon	103153,21	483792,06	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	23,34	28,79	0,12	8,06
--		0397100000006086	Polygoon	103315,45	483805,96	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	11,35	7,88	2,43	3,24
--		0397100000006139	Polygoon	103356,22	483815,21	8,29	8,29	0,00	Relatief	4	28,33	49,32	6,16	8,01
--		0397100000006177	Polygoon	103376,03	483827,86	8,87	8,87	0,00	Relatief	4	22,96	29,21	2,76	7,33
--		0397100000006502	Polygoon	103234,75	483772,89	6,54	6,54	0,00	Relatief	7	30,85	53,92	1,23	7,15
--		0397100000006517	Polygoon	103264,85	483758,28	6,16	6,16	0,00	Relatief	9	31,21	51,26	1,22	7,33
--		0397100000006573	Polygoon	103148,82	483777,33	9,77	9,77	0,00	Relatief	5	34,79	74,12	1,92	9,95
--		0397100000006602	Polygoon	103077,99	483829,59	10,69	10,69	0,00	Relatief	10	41,73	72,49	0,32	10,70
--		0397100000006689	Polygoon	103370,80	483824,55	8,25	8,25	0,00	Relatief	7	28,11	50,59	0,88	6,68
--		0397100000006710	Polygoon	103168,91	483793,14	9,71	9,71	0,00	Relatief	9	36,91	73,54	0,22	11,84
--		0397100000006770	Polygoon	103087,58	483770,44	10,67	10,67	0,00	Relatief	8	38,91	79,01	0,95	9,76
--		0397100000006989	Polygoon	103136,09	483830,19	10,52	10,52	0,00	Relatief	3	2,95	0,36	0,73	1,24
--		0397100000007143	Polygoon	103093,97	483767,53	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	12,48	9,13	2,34	3,90
--		0397100000007287	Polygoon	103290,85	483826,39	8,15	8,15	0,00	Relatief	3	18,38	14,48	5,28	7,61
--		0397100000007476	Polygoon	103084,47	483764,80	10,73	10,73	0,00	Relatief	8	34,44	66,97	0,12	10,67
--		0397100000007491	Polygoon	103334,67	483805,48	8,61	8,61	0,00	Relatief	6	28,57	50,07	0,47	8,12
--		0397100000007621	Polygoon	103153,21	483792,06	2,66	2,66	0,00	Relatief	5	24,02	29,30	0,58	8,61
--		0397100000007624	Polygoon	103350,33	483824,95	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,28	7,80	2,43	3,22
--		0397100000008293	Polygoon	103089,62	483791,36	10,50	10,50	0,00	Relatief	10	47,80	86,79	0,47	9,53
--		0397100000008595	Polygoon	103241,78	483729,91	4,91	4,91	0,00	Relatief	12	82,14	311,80	0,19	16,48
--		0397100000008736	Polygoon	103359,59	483821,36	8,52	8,52	0,00	Relatief	6	28,38	49,34	0,47	8,01
--		0397100000008738	Polygoon	103201,16	483829,57	8,36	8,36	0,00	Relatief	5	30,24	41,46	0,04	11,71
--		0397100000008828	Polygoon	103281,90	483776,91	6,04	6,04	0,00	Relatief	10	30,38	49,33	1,13	6,21
--		0397100000009066	Polygoon	103116,46	483799,59	4,19	4,19	0,00	Relatief	4	17,31	17,06	3,02	5,63
--		0397100000009295	Polygoon	103104,95	483796,16	10,41	10,41	0,00	Relatief	6	34,26	65,55	1,14	10,67
--		0397100000009311	Polygoon	103094,01	483755,54	3,79	3,79	0,00	Relatief	7	15,91	14,35	0,04	5,19
--		0397100000009342	Polygoon	103259,98	483753,55	6,61	6,61	0,00	Relatief	10	33,04	54,67	1,20	6,21
--		0397100000009411	Polygoon	103159,95	483813,33	3,03	3,03	0,00	Relatief	7	23,55	24,85	1,32	5,14
--		0397100000009852	Polygoon	103085,03	483747,00	10,85	10,85	0,00	Relatief	6	38,18	83,46	1,52	11,54
--		0397100000009960	Polygoon	103181,50	483807,67	9,18	9,18	0,00	Relatief	18	59,70	135,17	0,12	12,94
--		0397100000010318	Polygoon	103251,09	483757,19	6,47	6,47	0,00	Relatief	10	35,40	62,18	1,15	7,29
--		0397100000010333	Polygoon	103133,83	483779,64	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	20,16	21,74	3,09	6,97
--		0397100000010356	Polygoon	103339,96	483818,26	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	11,43	8,01	2,47	3,25
--		0397100000010455	Polygoon	103309,86	483816,11	8,21	8,21	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000010507	Polygoon	103163,23	483810,29	2,92	2,92	0,00	Relatief	5	21,09	24,19	2,79	7,21

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--		0397100000010514	Polygoon	103277,14	483772,33	6,12	6,12	0,00	Relatief	10	30,56	50,18	0,01	7,34
--		0397100000010728	Polygoon	103322,11	483817,78	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,54	8,14	2,45	3,32
--		0397100000010729	Polygoon	103326,10	483795,95	9,14	9,14	0,00	Relatief	4	28,57	50,08	6,17	8,12
--		0397100000010798	Polygoon	103148,82	483777,33	9,60	9,60	0,00	Relatief	9	36,67	82,88	0,02	8,44
--		0397100000011141	Polygoon	103110,66	483751,05	11,12	11,12	0,00	Relatief	6	37,15	79,78	1,29	11,15
--		0397100000011178	Polygoon	103238,32	483794,67	13,98	13,98	0,00	Relatief	7	51,86	160,94	0,01	15,57
--		0397100000011200	Polygoon	103319,43	483825,34	7,86	7,86	0,00	Relatief	4	26,36	43,43	6,53	6,65
--		0397100000011447	Polygoon	103351,03	483811,89	8,81	8,81	0,00	Relatief	4	28,34	49,33	6,16	8,01
--		0397100000011484	Polygoon	103104,95	483796,16	10,19	10,19	0,00	Relatief	6	34,61	70,51	0,33	10,64
--		0397100000011627	Polygoon	103308,58	483804,12	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	12,49	9,57	2,67	3,55
--		0397100000011657	Polygoon	103331,32	483799,24	8,14	8,14	0,00	Relatief	4	28,57	50,06	6,17	8,12
--		0397100000011696	Polygoon	103331,66	483827,18	2,24	2,24	0,00	Relatief	5	12,55	9,67	0,40	3,56
--		0397100000011771	Polygoon	103345,84	483808,57	8,42	8,42	0,00	Relatief	4	28,73	50,92	6,36	8,01
--		0397100000012066	Polygoon	103238,32	483794,67	13,94	13,94	0,00	Relatief	5	51,87	160,65	0,01	15,70
--		0397100000012214	Polygoon	103276,63	483830,19	2,22	2,22	0,00	Relatief	3	0,67	0,02	0,18	0,28
--		0397100000012255	Polygoon	103345,14	483821,61	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	11,29	7,83	2,44	3,21
--		0397100000012275	Polygoon	103324,76	483815,08	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	11,25	7,76	2,42	3,21
--		0397100000012456	Polygoon	103264,85	483758,28	6,39	6,39	0,00	Relatief	10	30,94	50,32	1,21	6,19
--		0397100000012604	Polygoon	103116,46	483799,59	4,23	4,23	0,00	Relatief	4	17,52	17,60	3,10	5,65
--		0397100000012712	Polygoon	103133,83	483779,64	9,50	9,50	0,00	Relatief	11	56,47	106,70	0,79	8,07
--		0397100000013257	Polygoon	103334,67	483805,48	6,65	6,65	0,00	Relatief	6	18,35	18,01	0,47	5,55
--		0397100000013258	Polygoon	103359,59	483821,36	8,16	8,16	0,00	Relatief	6	18,53	18,46	0,47	5,48
--		0397100000013497	Polygoon	103126,57	483820,71	10,58	10,58	0,00	Relatief	13	42,60	90,62	0,13	12,77
--		0397100000013551	Polygoon	103126,57	483820,71	10,37	10,37	0,00	Relatief	10	43,78	76,13	0,13	12,77
--		0397100000013552	Polygoon	103120,23	483817,05	10,47	10,47	0,00	Relatief	6	34,70	67,67	1,10	10,80
--		0397100000013553	Polygoon	103108,53	483817,43	10,72	10,72	0,00	Relatief	6	35,12	72,46	0,43	10,81
--		0397100000013692	Polygoon	103255,15	483748,86	6,35	6,35	0,00	Relatief	11	34,47	55,95	0,41	8,85
--		0397100000014816	Polygoon	103333,26	483812,43	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	12,45	9,67	2,93	3,27
--		0397100000015274	Polygoon	103082,70	483755,92	3,79	3,79	0,00	Relatief	5	9,56	5,58	0,29	2,93
--		0397100000015275	Polygoon	103081,21	483753,11	3,84	3,84	0,00	Relatief	4	8,91	4,81	1,77	2,68
--		0397100000015276	Polygoon	103071,95	483744,47	3,02	3,02	0,00	Relatief	5	10,90	5,46	0,08	4,23
--		0397100000005413	Polygoon	103388,61	483560,28	8,32	8,32	0,00	Relatief	8	38,21	38,06	0,17	8,16
--		0397100000003154	Polygoon	103376,03	483827,86	8,18	8,18	0,00	Relatief	3	12,25	5,99	2,76	5,14
--		0397100000015510	Polygoon	103161,07	483555,77	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	24,59	36,96	5,23	7,05
--		0397100000015796	Polygoon	103145,99	483830,19	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	0,11	0,01	0,03	0,05

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Functie	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Woonfunctie	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	Onbekend	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Voxmpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Water		Polygoon	103391,54	483811,87	0,00	32	239,01	196,05	0,21	44,53
Water		Polygoon	103391,54	483695,25	0,00	22	137,62	529,55	0,19	16,56
Water		Polygoon	103181,26	483535,93	0,00	22	121,41	111,57	0,44	28,85
Water		Polygoon	103247,56	483611,87	0,00	39	186,86	151,83	0,34	19,57
Water		Polygoon	103390,58	483514,87	0,00	27	126,69	631,21	0,04	45,69
Weg		Polygoon	103075,40	483525,77	0,00	6	31,39	37,87	0,03	13,09
Weg		Polygoon	103109,09	483709,05	0,30	5	15,03	13,81	0,60	4,32
Erf		Polygoon	103079,23	483785,79	0,30	17	76,93	124,80	0,87	11,36
Erf		Polygoon	103125,52	483830,19	0,30	3	2,67	0,30	0,65	1,12
Erf		Polygoon	103187,18	483830,19	0,30	3	22,74	22,04	6,22	9,43
Erf		Polygoon	103092,94	483765,42	0,30	328	1447,75	5379,47	0,03	77,57
Weg		Polygoon	103292,07	483683,58	0,50	6	133,26	1108,35	7,48	34,53
Weg		Polygoon	103204,80	483692,67	0,50	7	142,19	1262,35	7,12	36,64
Weg		Polygoon	103203,60	483738,19	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Erf		Polygoon	103231,70	483780,33	0,30	102	331,89	858,59	0,14	28,68
Weg		Polygoon	103201,51	483739,30	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Weg		Polygoon	103221,38	483714,30	0,00	11	80,60	353,82	0,56	18,02
Weg		Polygoon	103204,75	483736,26	0,00	4	7,40	3,42	1,85	1,85
Weg		Polygoon	103217,82	483648,82	0,50	6	113,64	723,80	3,76	37,66
Erf		Polygoon	103241,78	483729,91	0,30	4	11,38	4,69	1,00	4,69
Erf		Polygoon	103257,16	483804,54	0,30	58	255,86	1052,54	0,30	16,57
Weg		Polygoon	103195,89	483625,73	0,50	5	128,20	1030,41	1,71	34,71
Erf		Polygoon	103270,73	483830,19	0,30	3	13,49	7,64	3,67	5,65
Erf		Polygoon	103267,94	483713,52	0,30	54	171,60	436,82	0,12	21,71
Erf		Polygoon	103096,72	483830,19	0,30	3	3,53	0,51	0,87	1,47
Erf		Polygoon	103070,09	483818,71	0,30	24	31,19	46,05	0,04	10,98
Erf		Polygoon	103095,39	483828,36	0,30	21	110,79	207,67	0,23	43,87
Weg		Polygoon	103105,89	483579,22	0,00	7	176,24	1468,66	2,09	67,51
Erf		Polygoon	103391,54	483558,55	0,30	3	3,50	0,41	0,59	1,51
Erf		Polygoon	103391,54	483567,28	0,30	4	18,67	11,61	1,44	8,12
Erf		Polygoon	103263,66	483707,10	0,30	19	123,70	296,03	0,11	26,32
Erf		Polygoon	103387,06	483830,19	0,30	6	51,39	79,39	3,98	23,13
Erf		Polygoon	103359,43	483827,75	0,30	43	179,81	278,92	0,11	13,92
Erf		Polygoon	103391,54	483600,23	0,30	8	86,41	399,04	3,30	26,07
Erf		Polygoon	103334,73	483830,19	0,30	102	414,45	868,18	0,21	22,52
Erf		Polygoon	103357,00	483811,05	0,30	8	57,49	98,73	3,94	16,84
Erf		Polygoon	103298,08	483787,30	0,30	52	184,93	381,75	0,22	25,07
Erf		Polygoon	103391,54	483600,23	0,30	6	43,82	68,25	0,71	18,86
Erf		Polygoon	103364,37	483830,19	0,30	4	11,24	5,04	0,60	4,72
Erf		Polygoon	103299,32	483830,19	0,30	29	98,65	151,47	0,18	12,56
Groen		Polygoon	103079,01	483717,48	1,00	4	24,58	17,82	1,70	10,95

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Groen		Polygoon	103071,31	483691,85	1,00	5	6,17	2,18	0,43	2,11
Groen		Polygoon	103391,54	483650,81	1,00	21	158,94	94,12	0,13	27,96
Groen		Polygoon	103391,54	483819,48	1,00	4	13,91	10,70	1,39	4,57
Groen		Polygoon	103348,37	483691,20	1,00	24	187,33	1299,60	0,13	27,96
Groen		Polygoon	103391,54	483673,63	1,00	16	122,60	70,50	0,22	44,71
Groen		Polygoon	103390,36	483818,75	1,00	91	732,22	3359,19	0,12	55,92
Groen		Polygoon	103391,54	483793,94	1,00	9	158,33	1392,32	0,21	55,92
Groen		Polygoon	103332,90	483715,70	1,00	21	220,06	1219,13	0,28	26,98
Groen		Polygoon	103391,54	483673,63	1,00	25	194,87	618,29	0,22	44,71
Groen		Polygoon	103380,06	483724,74	1,00	15	148,40	1013,02	0,75	32,73
Groen		Polygoon	103391,54	483718,43	1,00	8	56,89	160,67	0,74	21,60
Groen		Polygoon	103389,56	483813,71	1,00	6	15,38	10,57	0,58	6,44
Bos		Polygoon	103391,54	483636,62	1,00	8	64,76	135,25	0,56	24,52
Groen		Polygoon	103207,65	483751,02	1,00	53	296,79	1436,71	0,19	57,80
Groen		Polygoon	103196,37	483803,50	1,00	4	30,44	24,80	1,85	13,39
Groen		Polygoon	103176,68	483703,62	1,00	8	38,66	15,88	0,12	17,25
Groen		Polygoon	103234,51	483719,67	1,00	5	10,85	6,46	1,23	3,68
Groen		Polygoon	103217,35	483801,54	1,00	4	29,66	24,47	1,88	12,96
Groen		Polygoon	103107,95	483714,64	1,00	4	16,23	11,78	1,89	6,22
Groen		Polygoon	103191,80	483713,45	1,00	5	42,28	19,97	0,38	20,13
Groen		Polygoon	103219,80	483830,19	1,00	4	10,85	6,04	1,84	4,08
Groen		Polygoon	103124,26	483745,66	1,00	4	37,34	30,19	1,78	16,91
Groen		Polygoon	103224,68	483809,90	1,00	4	21,22	16,36	1,87	8,76
Groen		Polygoon	103108,22	483580,09	1,00	104	578,11	4100,45	0,03	109,48
Groen		Polygoon	103211,98	483725,68	1,00	13	26,10	24,71	0,16	6,00
Groen		Polygoon	103145,98	483654,20	1,00	20	100,58	317,26	0,19	23,42
Groen		Polygoon	103229,22	483810,46	1,00	9	43,66	102,13	0,81	13,15
Groen		Polygoon	103163,76	483677,52	1,00	13	75,41	67,55	0,04	15,88
Groen		Polygoon	103207,40	483789,97	1,00	5	34,42	31,41	2,03	15,14
Groen		Polygoon	103228,09	483712,41	1,00	16	101,69	144,69	0,56	20,13
Groen		Polygoon	103244,94	483622,34	1,00	104	724,68	6536,63	0,10	58,35
Groen		Polygoon	103327,44	483720,84	1,00	13	83,75	39,38	1,00	14,75
Groen		Polygoon	103322,06	483684,12	1,00	18	63,77	216,35	1,25	20,68
Groen		Polygoon	103291,58	483794,52	1,00	10	74,59	203,52	1,71	15,56
Groen		Polygoon	103255,68	483827,45	1,00	12	57,30	132,02	0,21	10,29
Groen		Polygoon	103247,79	483696,13	1,00	8	14,46	8,46	0,29	5,77
Groen		Polygoon	103239,39	483612,44	1,00	74	466,96	1206,23	0,05	49,92
Groen		Polygoon	103240,54	483827,69	1,00	7	13,40	8,87	0,58	2,95
Bos		Polygoon	103316,56	483693,55	1,00	25	159,71	1178,57	1,11	28,65
Groen		Polygoon	103239,21	483822,14	1,00	9	43,50	102,02	0,67	13,10
Groen		Polygoon	103239,42	483702,50	1,00	10	15,84	9,86	0,14	6,32

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Groen		Polygoon	103315,42	483679,77	1,00	132	889,15	19189,64	0,02	158,77
Groen		Polygoon	103090,40	483698,36	1,00	10	33,98	44,40	0,39	10,04
Groen		Polygoon	103132,97	483730,18	1,00	4	58,74	52,13	1,90	27,48
Groen		Polygoon	103237,64	483824,63	1,00	4	37,15	31,54	1,88	16,70
Groen		Polygoon	103082,74	483698,97	1,00	10	39,54	33,80	0,69	11,46
Groen		Polygoon	103094,74	483597,48	1,00	18	81,31	275,08	0,20	15,91
Groen		Polygoon	103124,17	483584,53	1,00	5	16,07	13,69	0,15	5,34
Groen		Polygoon	103121,87	483682,88	1,00	12	26,32	38,10	0,27	9,16
Groen		Polygoon	103219,27	483799,01	1,00	9	43,13	102,13	0,58	13,19
Groen		Polygoon	103157,04	483745,17	1,00	15	137,67	128,49	0,31	39,20
Groen		Polygoon	103143,93	483757,92	1,00	4	35,72	29,16	1,80	16,04
Groen		Polygoon	103116,09	483579,31	1,00	18	41,53	57,77	0,03	10,40
Groen		Polygoon	103095,63	483707,02	1,00	4	16,95	12,40	1,88	6,61
Groen		Polygoon	103083,98	483720,57	1,00	4	10,94	6,41	1,70	3,79
Groen		Polygoon	103090,40	483698,36	1,00	7	52,62	59,13	2,31	17,60
Groen		Polygoon	103227,80	483713,88	1,00	11	51,19	24,59	0,16	19,85
Groen		Polygoon	103211,10	483820,25	1,00	4	34,59	28,54	1,85	15,47
Groen		Polygoon	103231,09	483710,17	1,00	4	6,91	2,45	1,00	2,46
Groen		Polygoon	103176,14	483686,27	1,00	17	74,28	112,21	0,07	14,08
Groen		Polygoon	103167,83	483773,10	1,00	4	47,90	40,26	1,80	22,16
Groen		Polygoon	103104,34	483733,24	1,00	4	12,86	8,23	1,76	4,70
Groen		Polygoon	103208,95	483787,24	1,00	24	66,47	174,49	0,33	8,78
Groen		Polygoon	103237,55	483726,63	1,00	9	66,60	182,31	0,56	24,92
Groen		Polygoon	103124,17	483584,53	1,00	16	94,31	79,88	0,35	32,85
Groen		Polygoon	103228,98	483713,00	1,00	6	11,86	6,47	0,16	4,49
Groen		Polygoon	103183,41	483788,59	1,00	4	27,99	22,06	1,77	12,22
Groen		Polygoon	103098,62	483729,69	1,00	4	22,00	16,11	1,73	9,29
Weg		Polygoon	103391,54	483828,44	0,00	40	175,15	229,70	0,04	23,13
Weg		Polygoon	103363,05	483805,62	0,00	8	99,30	182,27	3,99	23,93
Weg		Polygoon	103308,44	483787,98	0,00	5	49,05	22,83	0,15	23,61
Weg		Polygoon	103272,93	483814,49	0,00	19	96,49	60,52	0,22	18,36
Weg		Polygoon	103264,06	483824,55	0,00	4	22,89	16,03	2,50	9,01
Weg		Polygoon	103269,22	483815,99	0,00	7	31,98	62,80	1,84	9,01
Weg		Polygoon	103247,76	483789,77	0,00	20	45,82	89,18	0,57	5,21
Weg		Polygoon	103239,17	483823,18	0,00	8	21,96	19,51	0,67	7,90
Weg		Polygoon	103305,30	483828,98	0,00	5	39,76	32,53	0,67	18,91
Weg		Polygoon	103221,46	483816,02	0,00	4	42,42	33,79	2,41	18,84
Weg		Polygoon	103278,04	483817,70	0,00	9	105,35	218,72	0,15	48,38
Weg		Polygoon	103376,71	483814,32	0,00	9	69,06	120,45	3,03	16,16
Weg		Polygoon	103385,92	483824,89	0,00	4	33,83	25,63	2,44	16,16
Weg		Polygoon	103273,28	483821,84	0,00	4	25,64	35,22	3,98	8,83

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103369,68	483809,87	0,00	4	18,16	11,78	2,50	8,33
Weg		Polygoon	103360,89	483808,98	0,00	4	31,71	24,03	2,52	15,10
Weg		Polygoon	103304,97	483784,58	0,00	8	98,09	57,51	2,48	48,38
Weg		Polygoon	103304,83	483829,46	0,00	18	82,01	117,33	0,82	18,91
Weg		Polygoon	103367,13	483808,22	0,00	4	17,73	19,46	3,99	4,88
Weg		Polygoon	103329,21	483822,91	0,00	38	127,51	108,81	0,29	10,28
Weg		Polygoon	103339,49	483830,19	0,00	3	2,71	0,31	0,79	1,13
Weg		Polygoon	103367,55	483817,77	0,00	13	40,14	46,61	0,60	5,48
Weg		Polygoon	103320,44	483787,44	0,00	19	35,46	35,68	0,90	4,23
Weg		Polygoon	103344,79	483793,96	0,00	4	18,19	11,96	2,53	8,32
Weg		Polygoon	103336,02	483793,09	0,00	4	33,85	25,73	2,48	16,17
Weg		Polygoon	103303,94	483771,28	0,00	19	31,05	49,14	0,16	3,56
Weg		Polygoon	103365,11	483686,27	0,00	4	40,37	75,57	4,96	15,25
Weg		Polygoon	103303,94	483771,28	0,00	46	146,07	196,64	0,14	25,07
Weg		Polygoon	103247,64	483735,68	0,00	4	20,95	14,17	2,43	9,73
Weg		Polygoon	103378,86	483675,80	0,00	4	40,41	75,73	4,97	15,24
Weg		Polygoon	103299,10	483768,20	0,00	4	43,55	33,77	2,41	21,04
Weg		Polygoon	103267,38	483717,14	0,00	5	54,04	50,54	0,15	25,26
Weg		Polygoon	103277,64	483754,53	0,00	6	49,27	47,94	2,25	23,65
Weg		Polygoon	103340,18	483710,47	0,00	25	99,88	138,08	0,15	20,68
Weg		Polygoon	103341,73	483709,37	0,00	22	156,41	141,27	0,15	20,96
Weg		Polygoon	103191,35	483790,83	0,00	4	26,02	18,92	2,59	12,27
Weg		Polygoon	103217,11	483827,13	0,00	6	21,85	16,73	0,48	9,13
Weg		Polygoon	103292,61	483793,38	0,00	70	276,89	243,31	0,13	25,34
Weg		Polygoon	103194,04	483747,18	0,00	9	193,39	406,30	0,34	92,39
Weg		Polygoon	103208,78	483788,51	0,00	9	21,78	19,32	0,33	7,84
Weg		Polygoon	103198,01	483773,42	0,00	9	27,36	41,43	0,31	6,89
Weg		Polygoon	103200,91	483808,67	0,00	5	17,43	12,69	1,85	6,88
Weg		Polygoon	103218,92	483800,11	0,00	8	21,39	18,98	0,58	7,88
Weg		Polygoon	103214,32	483760,94	0,00	14	97,27	170,14	0,15	28,81
Weg		Polygoon	103212,79	483753,54	0,00	4	10,37	6,72	2,57	2,62
Weg		Polygoon	103178,42	483775,97	0,00	4	16,15	9,64	2,60	7,39
Weg		Polygoon	103186,65	483771,80	0,00	26	193,11	90,59	0,96	42,12
Weg		Polygoon	103217,68	483771,40	0,00	7	17,46	8,84	0,13	7,44
Weg		Polygoon	103130,32	483749,44	0,00	6	17,86	12,84	1,04	7,14
Weg		Polygoon	103224,71	483722,26	0,00	6	40,92	75,50	0,35	15,61
Weg		Polygoon	103213,02	483744,55	0,00	9	12,59	7,49	0,25	4,45
Weg		Polygoon	103085,89	483705,86	0,00	19	40,03	44,18	0,30	16,81
Weg		Polygoon	103109,90	483736,73	0,00	6	16,76	11,71	0,98	6,56
Weg		Polygoon	103105,75	483718,12	0,00	7	7,05	3,05	0,15	2,02
Weg		Polygoon	103106,39	483724,21	0,00	6	8,26	4,17	0,15	2,37

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103220,93	483824,48	0,00	4	16,77	10,72	2,43	7,60
Weg		Polygoon	103085,35	483711,08	0,00	6	8,73	4,71	0,15	2,42
Weg		Polygoon	103080,73	483714,77	0,00	14	29,81	20,72	0,31	11,97
Weg		Polygoon	103221,46	483816,02	0,00	131	488,28	1314,03	0,17	40,36
Weg		Polygoon	103213,05	483761,89	0,00	4	18,72	21,46	4,02	5,38
Weg		Polygoon	103069,72	483776,12	0,00	11	137,95	359,87	2,57	36,54
Weg		Polygoon	103132,59	483828,83	0,00	8	47,24	25,20	1,20	10,32
Weg		Polygoon	103183,68	483781,97	0,00	41	201,00	133,70	0,20	75,88
Weg		Polygoon	103069,72	483787,73	0,00	9	107,40	145,98	0,23	43,87
Weg		Polygoon	103193,59	483780,70	0,00	10	28,91	32,38	0,31	11,15
Weg		Polygoon	103268,25	483827,48	0,00	12	39,41	19,26	0,15	10,15
Weg		Polygoon	103245,83	483830,19	0,00	4	2,60	0,15	0,34	1,25
Weg		Polygoon	103254,77	483830,19	0,00	14	54,57	51,94	0,21	9,01
Weg		Polygoon	103186,14	483784,93	0,00	59	403,22	437,77	0,15	75,88
Weg		Polygoon	103208,82	483765,06	0,00	4	19,99	13,72	2,48	9,21
Weg		Polygoon	103201,55	483770,72	0,00	8	35,53	55,33	0,53	9,43
Weg		Polygoon	103202,52	483746,26	0,00	69	504,54	1504,06	0,15	92,39
Weg		Polygoon	103074,14	483691,09	0,00	7	13,76	9,74	0,15	2,91
Weg		Polygoon	103167,88	483682,32	0,00	4	37,62	69,35	5,02	13,81
Weg		Polygoon	103125,07	483563,86	0,00	46	156,97	91,38	0,15	16,02
Weg		Polygoon	103391,54	483658,30	0,00	4	17,52	15,73	1,30	6,22
Weg		Polygoon	103316,75	483679,68	0,00	90	490,45	1198,92	0,14	38,70
Weg		Polygoon	103391,54	483623,85	0,00	13	187,49	425,48	0,05	38,05
Weg		Polygoon	103391,54	483541,50	0,00	12	49,88	121,20	0,02	15,54
Weg		Polygoon	103160,40	483695,05	0,00	11	54,56	127,32	0,42	13,79
Weg		Polygoon	103118,20	483577,64	0,00	97	352,75	828,39	0,09	33,67
Weg		Polygoon	103278,04	483817,70	0,00	20	56,84	24,45	0,15	12,56
Weg		Polygoon	103292,57	483805,30	0,00	22	73,00	60,18	0,15	22,52
Weg		Polygoon	103096,21	483829,49	0,00	5	8,06	2,99	0,23	3,11
Weg		Polygoon	103079,84	483786,67	0,00	17	149,36	199,07	0,92	34,25
Weg		Polygoon	103206,43	483761,82	0,00	15	51,99	40,26	0,15	11,98
Weg		Polygoon	103221,76	483718,38	0,00	10	45,61	115,44	1,63	7,58
Weg		Polygoon	103215,71	483828,32	0,00	57	389,50	394,72	0,32	77,57
Weg		Polygoon	103237,78	483827,67	0,00	69	447,42	490,61	0,15	65,84
Weg		Polygoon	103218,93	483540,30	0,00	30	97,54	82,68	0,05	14,88
Weg		Polygoon	103200,79	483732,27	0,00	13	202,33	896,20	0,27	90,71
Weg		Polygoon	103162,70	483679,20	0,00	4	37,33	67,57	4,90	13,79
Weg		Polygoon	103238,66	483569,61	0,00	24	170,67	264,55	0,10	58,35
Weg		Polygoon	103070,25	483697,11	0,00	8	15,22	9,56	0,43	4,98
Weg		Polygoon	103305,30	483828,98	0,00	5	7,79	2,98	0,67	2,65
Weg		Polygoon	103269,30	483826,59	0,00	4	11,57	5,65	1,38	4,79

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103266,60	483827,61	0,00	4	22,63	25,10	3,85	8,61
Weg		Polygoon	103265,09	483734,10	0,00	19	71,14	162,47	0,15	25,26
Weg		Polygoon	103375,07	483670,84	0,00	4	40,44	75,91	4,96	15,25
Weg		Polygoon	103388,85	483660,35	0,00	4	40,53	75,89	4,95	15,33
Weg		Polygoon	103322,43	483784,34	0,00	23	67,35	163,08	0,74	11,41
Weg		Polygoon	103306,29	483767,91	0,00	12	116,78	210,59	2,21	30,00
Weg		Polygoon	103352,97	483695,51	0,00	36	206,55	600,11	0,63	16,32
Weg		Polygoon	103333,13	483715,54	0,00	8	52,26	170,76	0,28	12,98
Weg		Polygoon	103079,23	483785,79	0,00	19	106,21	51,05	1,03	12,74
Weg		Polygoon	103146,08	483753,86	0,00	4	32,07	24,22	2,58	15,30
Weg		Polygoon	103217,91	483753,29	0,00	4	19,31	12,65	2,48	8,92
Weg		Polygoon	103187,57	483793,48	0,00	6	16,56	11,93	1,62	6,42
Weg		Polygoon	103204,51	483805,80	0,00	4	28,02	20,56	2,58	13,28
Weg		Polygoon	103235,82	483744,71	0,00	4	26,95	19,46	2,45	12,73
Weg		Polygoon	103118,84	483729,89	0,00	13	153,47	185,52	3,51	28,53
Weg		Polygoon	103149,15	483761,19	0,00	6	16,00	11,34	0,96	6,16
Weg		Polygoon	103175,36	483779,41	0,00	9	22,84	17,25	0,99	4,50
Weg		Polygoon	103171,02	483769,71	0,00	5	48,18	39,12	2,59	19,60
Weg		Polygoon	103229,06	483811,66	0,00	8	21,85	19,53	0,81	7,88
Weg		Polygoon	103220,93	483824,48	0,00	16	123,19	89,82	0,74	57,21
Weg		Polygoon	103225,68	483752,41	0,00	4	29,88	21,92	2,48	14,21
Weg		Polygoon	103193,37	483784,09	0,00	4	82,21	70,03	2,59	40,36
Weg		Polygoon	103211,70	483745,33	0,00	7	25,03	35,51	0,26	8,05
Weg		Polygoon	103126,57	483741,69	0,00	4	28,32	20,85	2,59	13,44
Weg		Polygoon	103102,02	483728,00	0,00	9	6,27	2,03	0,15	2,18
Weg		Polygoon	103172,33	483702,53	0,00	4	36,44	58,12	4,06	14,11
Weg		Polygoon	103217,59	483740,95	0,00	8	12,50	7,13	0,22	4,65
Weg		Polygoon	103090,78	483724,83	0,00	6	19,48	13,75	1,70	8,03
Weg		Polygoon	103231,00	483730,54	0,00	6	43,84	82,15	0,15	17,01
Weg		Polygoon	103082,43	483715,83	0,00	8	6,60	2,03	0,15	2,41
Weg		Polygoon	103200,79	483732,27	0,00	36	69,60	48,62	0,31	7,57
Weg		Polygoon	103191,23	483714,33	0,00	7	85,46	163,85	0,38	38,34
Weg		Polygoon	103267,38	483717,14	0,00	11	63,99	43,73	0,15	23,94
Weg		Polygoon	103246,83	483732,08	0,00	5	61,07	59,23	0,15	28,81
Weg		Polygoon	103214,99	483764,62	0,00	30	125,49	122,76	0,15	28,68
Weg		Polygoon	103244,81	483829,48	0,00	52	179,36	217,77	0,15	16,67
Weg		Polygoon	103101,69	483715,61	0,00	8	24,78	15,62	0,15	10,90
Weg		Polygoon	103220,75	483747,54	0,00	6	21,81	28,46	0,15	6,56
Weg		Polygoon	103193,59	483780,70	0,00	11	136,26	49,52	0,73	65,84
Weg		Polygoon	103223,41	483749,12	0,00	14	78,09	50,10	0,15	27,14
Weg		Polygoon	103222,42	483749,87	0,00	4	14,65	12,78	2,87	4,49



Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2

versie van Gebied Definitief - Gebied

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Weg		Polygoon	103198,99	483767,61	0,00	50	320,48	384,29	0,15	41,00
Weg		Polygoon	103206,43	483761,82	0,00	4	20,43	14,25	2,54	9,43
Weg		Polygoon	103391,54	483666,13	0,00	4	35,19	59,58	4,97	13,88
Weg		Polygoon	103310,81	483689,59	0,00	30	315,09	622,00	0,05	38,05
Weg		Polygoon	103285,37	483703,94	0,00	4	43,68	35,75	1,84	20,54
Weg		Polygoon	103361,30	483681,34	0,00	4	40,51	76,01	4,95	15,30
Weg		Polygoon	103172,33	483702,53	0,00	23	106,68	144,18	0,12	16,95
Weg		Polygoon	103104,91	483723,28	0,00	6	8,58	4,54	0,15	2,42
Weg		Polygoon	103105,75	483718,12	0,00	7	12,64	7,28	0,15	4,84
Weg		Polygoon	103100,38	483726,98	0,00	13	40,42	19,62	0,17	18,61
Weg		Polygoon	103086,77	483711,98	0,00	6	8,12	3,99	0,15	2,37
Weg		Polygoon	103085,89	483705,86	0,00	8	7,25	2,79	0,15	2,29
Weg		Polygoon	103092,29	483709,89	0,00	7	9,65	4,86	0,29	3,55
Weg		Polygoon	103105,42	483692,84	0,00	14	101,94	238,76	0,48	30,48
Weg		Polygoon	103234,19	483706,11	0,00	40	366,01	319,54	0,23	49,92
Weg		Polygoon	103106,91	483580,14	0,00	12	90,47	87,43	0,36	33,21
Weg		Polygoon	103075,31	483621,21	0,00	4	21,28	21,20	3,16	8,06
Weg		Polygoon	103118,34	483585,44	0,00	25	110,39	296,69	0,08	12,61
Weg		Polygoon	103072,02	483673,75	0,00	8	54,32	109,80	0,30	22,25
Weg		Polygoon	103094,04	483596,64	0,00	72	319,32	486,05	0,03	28,13
Weg		Polygoon	103111,77	483696,73	0,00	17	89,91	274,40	0,60	19,33
Weg		Polygoon	103105,42	483692,84	0,00	61	270,78	1165,22	0,16	21,69
Weg		Polygoon	103077,43	483525,98	0,00	23	46,64	30,40	0,06	11,58
Weg		Polygoon	103154,88	483691,65	0,00	5	43,17	69,67	1,77	17,62
Weg		Polygoon	103098,35	483697,36	0,00	9	75,20	159,96	0,39	30,48
Weg		Polygoon	103071,75	483654,74	0,00	4	45,79	47,75	4,79	20,73
Pand		Polygoon	103070,74	483801,16	0,00	3	5,27	1,13	1,22	2,21
Pand		Polygoon	103072,73	483763,80	0,00	10	43,92	68,56	0,20	11,54
Pand		Polygoon	103077,98	483812,98	0,00	7	31,64	57,16	0,36	9,76
Pand		Polygoon	103071,95	483744,47	0,00	5	10,90	5,46	0,08	4,23
Pand		Polygoon	103159,66	483563,89	0,00	4	39,42	73,46	4,99	14,72
Pand		Polygoon	103202,76	483692,11	0,00	8	91,90	520,58	2,95	25,67
Pand		Polygoon	103148,82	483777,33	0,00	7	36,65	82,90	0,54	9,91
Pand		Polygoon	103145,99	483830,19	0,00	3	0,11	0,01	0,03	0,05
Pand		Polygoon	103157,78	483802,53	0,00	9	46,18	105,96	0,55	15,41
Pand		Polygoon	103098,84	483664,68	0,00	58	329,18	4982,39	0,19	32,85
Pand		Polygoon	103081,21	483753,11	0,00	4	8,91	4,80	1,77	2,68
Pand		Polygoon	103101,13	483790,94	0,00	8	34,26	65,82	0,34	10,67
Pand		Polygoon	103116,46	483799,59	0,00	4	17,52	17,60	3,10	5,65
Pand		Polygoon	103082,60	483817,73	0,00	6	34,52	67,40	0,94	10,70
Pand		Polygoon	103116,46	483799,59	0,00	4	17,31	17,06	3,02	5,63

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Pand		Polygoon	103108,53	483817,43	0,00	6	35,12	72,46	0,43	10,81
Pand		Polygoon	103112,95	483769,00	0,00	4	15,91	14,89	3,00	4,95
Pand		Polygoon	103087,58	483770,44	0,00	6	34,20	66,12	0,91	10,67
Pand		Polygoon	103084,47	483764,80	0,00	8	34,44	66,97	0,12	10,67
Pand		Polygoon	103110,66	483751,05	0,00	6	37,15	79,90	1,26	11,15
Pand		Polygoon	103087,58	483770,44	0,00	8	38,91	79,01	0,95	9,76
Pand		Polygoon	103089,62	483791,36	0,00	10	47,80	86,79	0,47	9,53
Pand		Polygoon	103109,12	483793,17	0,00	4	10,33	6,38	2,05	3,12
Pand		Polygoon	103090,34	483738,50	0,00	6	38,21	83,42	1,54	11,56
Pand		Polygoon	103104,95	483796,16	0,00	6	34,61	70,51	0,33	10,64
Pand		Polygoon	103094,01	483755,54	0,00	6	15,88	14,40	0,11	5,19
Pand		Polygoon	103104,95	483796,16	0,00	6	34,26	65,55	1,14	10,67
Pand		Polygoon	103082,70	483755,92	0,00	5	9,58	5,59	0,29	2,93
Pand		Polygoon	103082,70	483755,92	0,00	7	16,21	11,81	0,29	4,74
Pand		Polygoon	103093,97	483767,53	0,00	4	12,52	9,18	2,34	3,93
Pand		Polygoon	103120,23	483817,05	0,00	6	34,70	67,67	1,10	10,80
Pand		Polygoon	103104,72	483760,48	0,00	11	52,63	106,20	0,26	11,15
Pand		Polygoon	103095,57	483758,73	0,00	7	20,34	21,67	0,11	5,44
Pand		Polygoon	103085,57	483823,68	0,00	10	41,73	72,49	0,32	10,70
Pand		Polygoon	103085,57	483823,68	0,00	8	32,32	49,22	0,23	10,65
Pand		Polygoon	103076,37	483739,69	0,00	12	48,87	82,17	0,49	12,75
Pand		Polygoon	103085,03	483747,00	0,00	11	45,52	102,43	0,49	10,02
Pand		Polygoon	103240,39	483601,88	0,00	19	98,29	398,45	0,14	18,37
Pand		Polygoon	103245,53	483764,93	0,00	7	30,48	52,21	1,28	7,29
Pand		Polygoon	103251,09	483757,19	0,00	10	35,40	62,18	1,15	7,29
Pand		Polygoon	103243,98	483728,23	0,00	18	82,06	311,86	0,12	16,46
Pand		Polygoon	103255,15	483748,86	0,00	11	34,47	55,95	0,41	8,85
Pand		Polygoon	103248,65	483806,32	0,00	6	51,85	160,91	2,26	15,57
Pand		Polygoon	103324,21	483829,96	0,00	5	22,66	23,44	0,21	8,94
Pand		Polygoon	103324,76	483815,08	0,00	4	11,25	7,76	2,42	3,21
Pand		Polygoon	103329,28	483819,56	0,00	4	10,91	7,26	2,31	3,24
Pand		Polygoon	103309,86	483816,11	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103320,16	483810,48	0,00	4	11,33	7,89	2,47	3,20
Pand		Polygoon	103350,33	483824,95	0,00	4	11,28	7,80	2,43	3,22
Pand		Polygoon	103356,22	483815,21	0,00	4	28,33	49,32	6,16	8,01
Pand		Polygoon	103317,51	483813,25	0,00	4	11,31	7,85	2,45	3,20
Pand		Polygoon	103331,32	483799,24	0,00	4	28,57	50,06	6,17	8,12
Pand		Polygoon	103314,65	483820,73	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103320,88	483792,66	0,00	4	28,97	51,67	6,36	8,12
Pand		Polygoon	103315,45	483805,96	0,00	4	11,35	7,88	2,43	3,24
Pand		Polygoon	103339,96	483818,26	0,00	4	11,43	8,01	2,47	3,25

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
Pand		Polygoon	103305,08	483811,49	0,00	8	34,83	60,68	1,12	6,65
Pand		Polygoon	103345,84	483808,57	0,00	5	28,73	50,92	3,39	8,01
Pand		Polygoon	103345,14	483821,61	0,00	4	11,29	7,83	2,44	3,21
Pand		Polygoon	103319,94	483815,66	0,00	5	11,54	8,14	0,29	3,31
Pand		Polygoon	103312,81	483808,70	0,00	4	11,36	7,90	2,44	3,24
Pand		Polygoon	103326,10	483795,95	0,00	4	28,57	50,08	6,17	8,12
Pand		Polygoon	103319,43	483825,34	0,00	4	26,36	43,43	6,53	6,65
Pand		Polygoon	103308,58	483804,12	0,00	4	12,49	9,57	2,67	3,55
Pand		Polygoon	103355,65	483828,30	0,00	5	10,57	7,05	0,95	3,19
Pand		Polygoon	103391,54	483567,28	0,00	6	30,71	28,09	0,02	8,16
Pand		Polygoon	103376,03	483827,86	0,00	4	22,96	29,21	2,76	7,33
Pand		Polygoon	103376,03	483827,86	0,00	3	12,25	5,99	2,76	5,14
Pand		Polygoon	103370,80	483824,55	0,00	6	28,11	50,59	2,85	6,68
Pand		Polygoon	103324,21	483829,96	0,00	3	1,12	0,05	0,32	0,46
Pand		Polygoon	103331,66	483827,18	0,00	4	12,55	9,67	2,71	3,56
Pand		Polygoon	103359,59	483821,36	0,00	6	28,38	49,34	0,47	8,01
Pand		Polygoon	103334,67	483805,48	0,00	6	28,57	50,07	0,47	8,12
Pand		Polygoon	103326,70	483822,40	0,00	4	11,05	7,43	2,31	3,21
Pand		Polygoon	103333,26	483812,43	0,00	4	12,45	9,67	2,93	3,27
Pand		Polygoon	103351,03	483811,89	0,00	4	28,34	49,33	6,16	8,01
Pand		Polygoon	103334,67	483805,48	0,00	6	18,35	18,01	0,47	5,55
Pand		Polygoon	103196,16	483823,76	0,00	4	30,17	41,33	0,96	11,71
Pand		Polygoon	103121,75	483810,49	0,00	4	10,57	6,73	2,13	3,17
Pand		Polygoon	103133,82	483779,65	0,00	10	56,44	106,86	0,79	10,98
Pand		Polygoon	103126,57	483820,71	0,00	13	42,60	90,62	0,13	12,77
Pand		Polygoon	103124,99	483793,50	0,00	4	18,76	21,39	3,91	5,48
Pand		Polygoon	103133,82	483779,65	0,00	4	20,14	21,72	3,09	6,95
Pand		Polygoon	103181,50	483807,67	0,00	12	37,99	72,17	0,51	10,52
Pand		Polygoon	103148,82	483777,33	0,00	4	34,76	73,97	7,42	9,95
Pand		Polygoon	103123,61	483774,56	0,00	10	54,26	134,44	0,25	10,98
Pand		Polygoon	103126,57	483820,71	0,00	10	43,78	76,13	0,13	12,77
Pand		Polygoon	103133,61	483830,19	0,00	3	6,93	1,98	1,70	2,90
Pand		Polygoon	103196,16	483823,76	0,00	22	66,90	141,62	0,17	11,94
Pand		Polygoon	103238,32	483794,67	0,00	6	51,87	160,65	2,28	15,70
Pand		Polygoon	103161,41	483808,16	0,00	11	48,27	101,58	0,56	14,56
Pand		Polygoon	103187,17	483558,58	0,00	5	44,33	122,08	5,77	11,97
Pand		Polygoon	103161,07	483555,77	0,00	4	24,59	36,96	5,23	7,05
Pand		Polygoon	103211,22	483751,45	0,00	4	10,16	6,45	2,49	2,59
Pand		Polygoon	103283,43	483697,49	0,00	4	26,05	29,18	2,87	10,16
Pand		Polygoon	103276,63	483830,19	0,00	3	0,67	0,02	0,18	0,28
Pand		Polygoon	103259,98	483753,55	0,00	10	33,04	54,67	1,20	6,21

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte
	Pand	Polygoon	103264,85	483758,28	0,00	9	31,21	51,26	1,22	7,33
	Pand	Polygoon	103291,14	483777,18	0,00	10	30,31	49,28	1,13	6,22
	Pand	Polygoon	103286,29	483772,52	0,00	10	30,38	49,29	1,13	6,21
	Pand	Polygoon	103290,85	483826,39	0,00	11	39,99	78,72	0,43	6,60
	Pand	Polygoon	103268,17	483793,42	0,00	5	53,09	169,96	0,32	15,64
	Pand	Polygoon	103290,85	483826,39	0,00	3	18,38	14,48	5,28	7,61
	Pand	Polygoon	103291,14	483777,18	0,00	11	38,43	64,44	0,33	7,18
	Pand	Polygoon	103264,85	483758,28	0,00	10	30,94	50,32	1,21	6,19
	Pand	Polygoon	103281,40	483767,81	0,00	9	30,56	50,18	1,13	7,34
	Pand	Polygoon	103275,75	483801,11	0,00	8	60,95	186,56	1,89	15,64
	Pand	Polygoon	103260,56	483813,73	0,00	10	59,52	176,79	1,84	10,32
	Pand	Polygoon	103153,21	483792,06	0,00	5	24,02	29,06	0,57	8,61
	Pand	Polygoon	103234,75	483772,89	0,00	7	30,85	53,92	1,23	7,15
	Pand	Polygoon	103153,21	483792,06	0,00	6	23,41	29,03	0,12	8,06
	Pand	Polygoon	103240,17	483768,89	0,00	7	30,42	52,16	1,25	7,22
	Pand	Polygoon	103159,95	483813,33	0,00	9	23,55	24,85	0,56	4,47
	Pand	Polygoon	103182,36	483820,52	0,00	19	59,70	135,22	0,12	11,94
	Pand	Polygoon	103163,23	483810,29	0,00	5	21,09	24,19	2,79	7,21
	Pand	Polygoon	103359,59	483821,36	0,00	6	18,53	18,46	0,47	5,48
	Pand	Polygoon	103227,90	483782,93	0,00	7	51,09	156,40	2,26	15,41
	Over/Slootkant	Polygoon	103348,06	483516,74	1,00	12	99,94	33,30	1,64	12,59
	Over/Slootkant	Polygoon	103389,55	483812,62	1,00	62	474,51	235,63	0,12	44,53
	Over/Slootkant	Polygoon	103391,54	483696,84	1,00	13	78,82	45,34	0,74	16,56
	Over/Slootkant	Polygoon	103389,55	483812,62	1,00	6	6,54	2,17	0,58	1,53
	Over/Slootkant	Polygoon	103391,54	483684,42	1,00	33	161,05	112,87	0,19	13,32
	Verkeerseiland	Polygoon	103087,27	483712,32	0,00	8	6,67	2,84	0,49	2,37
	Verkeerseiland	Polygoon	103083,69	483710,03	0,00	8	6,63	2,73	0,40	2,42
	Verkeerseiland	Polygoon	103103,30	483722,27	0,00	8	6,79	2,92	0,48	2,42
	Verkeerseiland	Polygoon	103106,89	483724,56	0,00	8	6,67	2,84	0,49	2,37
	Groen	Polygoon	103170,75	483659,20	1,00	39	169,96	615,67	0,04	25,67
1		Polygoon	103237,77	483629,42	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103252,32	483648,25	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103245,09	483676,04	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103227,68	483653,64	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
1		Polygoon	103236,14	483664,59	0,50	4	59,36	196,98	10,01	19,72
	Weg	Polygoon	103241,28	483673,61	0,00	15	159,24	267,79	0,30	37,74

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103233,09	483635,97	103239,66	483643,63	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103230,69	483651,20	103224,48	483643,25	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103241,58	483646,79	103248,16	483654,45	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103239,02	483662,10	103232,81	483654,15	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103250,53	483658,37	103257,10	483666,02	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103248,13	483673,59	103241,92	483665,64	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103254,79	483651,41	103262,49	483644,90	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103269,75	483654,74	103261,75	483660,90	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS02	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103240,36	483632,67	103248,07	483626,15	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	PS01	Glasplaten padelbaan	Polylijn	103255,08	483635,84	103247,08	483641,99	2,00	2,00	0,00	0,00	--	2,00	3,00	2,00	3,00
--	S01	Scherf maatregel	Polylijn	103272,12	483657,86	103217,59	483644,31	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 3l	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	8	18,17	20,17	NVT	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,00	Relatief	3	78,50	78,50	34,22	44,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
versie van Gebied Definitief - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 3l	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage 2

Titel

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	1,50	36,2	35,7	--	40,7	40,4
T01_B	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	5,00	42,8	42,8	--	47,8	45,2
T02_A	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	1,50	37,5	36,9	--	41,9	41,4
T02_B	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	5,00	43,5	43,5	--	48,5	45,9
T03_A	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	1,50	36,0	35,7	--	40,7	40,3
T03_B	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	5,00	41,9	41,9	--	46,9	44,6
T04_A	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	1,50	36,8	36,8	--	41,8	41,3
T04_B	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	5,00	42,0	42,1	--	47,1	45,0
T05_A	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	1,50	36,4	35,6	--	40,6	40,6
T05_B	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	5,00	41,2	41,1	--	46,1	43,9
T06_A	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	1,50	37,0	36,3	--	41,3	41,3
T06_B	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	5,00	41,8	41,7	--	46,7	44,5
T07_A	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	1,50	37,5	36,8	--	41,8	41,9
T07_B	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	5,00	41,4	41,2	--	46,2	44,1
T08_A	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	1,50	38,5	38,4	--	43,4	43,3
T08_B	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	5,00	40,7	40,5	--	45,5	43,8
T08_C	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	7,50	42,0	41,8	--	46,8	44,1
T09_A	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	1,50	39,0	38,9	--	43,9	43,7
T09_B	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	5,00	41,1	41,0	--	46,0	44,1
T09_C	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	7,50	42,6	42,5	--	47,5	44,6
T10_A	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	1,50	38,9	38,6	--	43,6	43,6
T10_B	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	5,00	41,6	41,4	--	46,4	44,6
T10_C	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	7,50	43,6	43,6	--	48,6	45,7
T11_A	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	1,50	37,8	37,9	--	42,9	42,9
T11_B	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	5,00	38,9	39,0	--	44,0	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArLT bij Bron voor toetspunt: T10\_C - Sportparklaan 20-24  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_C	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	7,50	43,6	43,6	--	48,6	45,7
P02		103252,83	483664,43	1,50	35,9	36,5	--	41,5	38,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	33,6	34,2	--	39,2	36,3
P05		103227,70	483646,83	1,50	32,3	32,9	--	37,9	34,8
P04		103243,02	483652,94	1,50	31,4	32,1	--	37,1	33,9
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,0	32,0	--	37,0	34,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	31,1	31,7	--	36,7	33,3
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,0	31,0	--	36,0	33,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	31,0	30,0	--	35,0	32,2
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,9	29,6	--	34,6	31,9
TH01		103202,26	483672,36	1,50	29,7	28,7	--	33,7	31,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	27,9	28,6	--	33,6	30,4
TH02		103213,82	483662,42	1,50	29,3	28,3	--	33,3	31,3
TH04		103226,24	483677,99	1,50	29,0	28,0	--	33,0	30,4
TH08		103260,54	483682,99	1,50	27,6	26,6	--	31,6	29,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,9	26,5	--	31,5	28,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,1	25,1	--	30,1	28,7
TH09		103281,32	483682,76	1,50	26,1	25,1	--	30,1	28,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	24,3	24,9	--	29,9	26,9
P01		103244,32	483670,13	1,50	24,0	24,6	--	29,6	25,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,3	24,3	--	29,3	26,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	25,1	24,1	--	29,1	27,2
TH14		103192,29	483637,43	1,50	24,9	23,9	--	28,9	27,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,3	19,3	--	24,3	22,7
TH12		103179,75	483648,86	1,50	19,3	18,3	--	23,3	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Ringvaartlaan 9  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	5,00	43,5	43,5	--	48,5	45,9
P03		103235,36	483658,22	1,50	33,7	34,4	--	39,4	36,2
P05		103227,70	483646,83	1,50	33,4	34,0	--	39,0	36,3
P06		103234,74	483640,87	1,50	33,2	33,8	--	38,8	36,2
TH07		103267,49	483693,02	1,50	34,7	33,7	--	38,7	35,9
P04		103243,02	483652,94	1,50	32,5	33,1	--	38,1	35,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	30,8	31,5	--	36,5	33,6
TH09		103281,32	483682,76	1,50	32,2	31,2	--	36,2	33,6
P02		103252,83	483664,43	1,50	30,4	31,1	--	36,1	32,5
TH10		103272,90	483673,95	1,50	30,9	29,9	--	34,9	32,6
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,8	29,4	--	34,4	32,1
TH05		103226,07	483699,64	1,50	29,8	28,8	--	33,8	30,9
P01		103244,32	483670,13	1,50	27,3	27,9	--	32,9	29,1
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,2	26,8	--	31,8	29,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	25,8	24,8	--	29,8	28,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	23,9	24,6	--	29,6	26,3
TH13		103199,30	483647,94	1,50	25,6	24,6	--	29,6	28,8
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,0
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	25,0	24,0	--	29,0	26,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	24,5	23,5	--	28,5	28,1
TH06		103236,47	483691,55	1,50	24,5	23,5	--	28,5	25,6
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,3	23,3	--	28,3	27,8
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	25,8
TH08		103260,54	483682,99	1,50	23,9	22,9	--	27,9	25,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Ringvaartlaan 9  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	5,00	42,8	42,8	--	47,8	45,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	34,2	34,9	--	39,9	36,7
P06		103234,74	483640,87	1,50	33,8	34,4	--	39,4	36,8
P04		103243,02	483652,94	1,50	33,1	33,8	--	38,8	35,7
P05		103227,70	483646,83	1,50	32,1	32,7	--	37,7	35,0
P02		103252,83	483664,43	1,50	30,5	31,2	--	36,2	32,6
TH09		103281,32	483682,76	1,50	31,6	30,6	--	35,6	33,2
TH05		103226,07	483699,64	1,50	30,9	29,9	--	34,9	32,1
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,2	28,8	--	33,8	31,5
P08		103258,79	483649,41	1,50	27,1	27,8	--	32,8	29,9
TH03		103214,79	483686,82	1,50	28,7	27,7	--	32,7	30,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,5	27,5	--	32,5	30,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,1	25,1	--	30,1	28,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	26,0	25,0	--	30,0	29,1
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,7	24,7	--	29,7	26,9
P01		103244,32	483670,13	1,50	23,9	24,5	--	29,5	25,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,7
TH06		103236,47	483691,55	1,50	25,2	24,2	--	29,2	26,4
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,0	24,0	--	29,0	28,5
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,9	23,9	--	28,9	26,5
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,8	23,8	--	28,8	28,2
TH10		103272,90	483673,95	1,50	24,2	23,2	--	28,2	26,1
TH08		103260,54	483682,99	1,50	23,3	22,3	--	27,3	24,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	21,5	22,1	--	27,1	23,9
P09		103251,92	483639,20	1,50	20,5	21,2	--	26,2	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T09\_C - Sportparklaan 20-24  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_C	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	7,50	42,6	42,5	--	47,5	44,6
P02		103252,83	483664,43	1,50	34,8	35,5	--	40,5	37,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	32,4	33,1	--	38,1	35,1
P05		103227,70	483646,83	1,50	32,1	32,7	--	37,7	34,6
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,1	32,1	--	37,1	34,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,0	31,0	--	36,0	33,2
P04		103243,02	483652,94	1,50	30,0	30,7	--	35,7	32,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,5	29,5	--	34,5	31,6
P07		103266,08	483658,99	1,50	27,4	28,1	--	33,1	29,9
P10		103244,56	483630,06	1,50	27,2	27,8	--	32,8	30,2
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,7	27,7	--	32,7	30,1
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,7	27,7	--	32,7	30,7
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,5	27,5	--	32,5	30,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,9	26,5	--	31,5	28,7
TH08		103260,54	483682,99	1,50	26,3	25,3	--	30,3	28,0
P08		103258,79	483649,41	1,50	24,1	24,8	--	29,8	26,8
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,6	24,6	--	29,6	27,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	25,3	24,3	--	29,3	27,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,2	24,2	--	29,2	26,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	24,9	23,9	--	28,9	27,1
P01		103244,32	483670,13	1,50	22,4	23,0	--	28,0	24,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	21,9	22,6	--	27,6	24,2
TH14		103192,29	483637,43	1,50	19,9	18,9	--	23,9	22,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	12,8	11,8	--	16,8	15,2
TH12		103179,75	483648,86	1,50	11,2	10,2	--	15,2	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Ir. Lelylaan 5  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	5,00	42,0	42,1	--	47,1	45,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	32,4	33,0	--	38,0	35,9
P08		103258,79	483649,41	1,50	31,1	31,8	--	36,8	34,3
P04		103243,02	483652,94	1,50	31,1	31,8	--	36,8	34,3
P02		103252,83	483664,43	1,50	30,3	31,0	--	36,0	33,1
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,0	30,7	--	35,7	33,5
TH07		103267,49	483693,02	1,50	31,6	30,6	--	35,6	33,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	29,6	30,2	--	35,2	33,2
P07		103266,08	483658,99	1,50	29,6	30,2	--	35,2	32,5
TH08		103260,54	483682,99	1,50	30,6	29,6	--	34,6	32,6
P03		103235,36	483658,22	1,50	28,3	28,9	--	33,9	31,4
TH10		103272,90	483673,95	1,50	28,9	27,9	--	32,9	31,3
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,9	27,6	--	32,6	30,4
P01		103244,32	483670,13	1,50	24,7	25,3	--	30,3	27,3
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,0	25,0	--	30,0	29,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,5	24,5	--	29,5	29,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,1	24,1	--	29,1	29,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,1	24,1	--	29,1	28,3
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,9	23,9	--	28,9	28,8
TH03		103214,79	483686,82	1,50	22,8	21,8	--	26,8	25,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	22,6	21,6	--	26,6	24,4
TH04		103226,24	483677,99	1,50	22,2	21,2	--	26,2	24,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	21,9	20,9	--	25,9	23,8
TH09		103281,32	483682,76	1,50	19,8	18,8	--	23,8	21,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Ir. Lelylaan 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	5,00	41,9	41,9	--	46,9	44,6
P06		103234,74	483640,87	1,50	33,3	33,9	--	38,9	36,6
TH07		103267,49	483693,02	1,50	32,9	31,9	--	36,9	34,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	31,0	31,6	--	36,6	34,0
P04		103243,02	483652,94	1,50	29,9	30,6	--	35,6	32,9
P02		103252,83	483664,43	1,50	29,4	30,0	--	35,0	31,9
P07		103266,08	483658,99	1,50	29,2	29,8	--	34,8	31,9
P10		103244,56	483630,06	1,50	29,1	29,8	--	34,8	32,7
TH10		103272,90	483673,95	1,50	29,6	28,6	--	33,6	31,8
P03		103235,36	483658,22	1,50	27,3	27,9	--	32,9	30,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,7	27,4	--	32,4	30,0
TH05		103226,07	483699,64	1,50	28,3	27,3	--	32,3	29,6
TH08		103260,54	483682,99	1,50	28,0	27,0	--	32,0	29,7
P05		103227,70	483646,83	1,50	26,2	26,8	--	31,8	29,5
P01		103244,32	483670,13	1,50	25,4	26,1	--	31,1	27,8
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,1	25,1	--	30,1	29,6
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,7	24,7	--	29,7	29,3
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,5
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,2	24,2	--	29,2	29,0
TH12		103179,75	483648,86	1,50	25,0	24,0	--	29,0	28,8
TH02		103213,82	483662,42	1,50	24,2	23,2	--	28,2	27,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	23,6	22,6	--	27,6	25,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	21,4	20,4	--	25,4	23,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	21,4	20,4	--	25,4	22,9
TH04		103226,24	483677,99	1,50	21,4	20,4	--	25,4	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T08\_C - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_C	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	7,50	42,0	41,8	--	46,8	44,1
P02		103252,83	483664,43	1,50	34,0	34,7	--	39,7	36,4
P04		103243,02	483652,94	1,50	32,0	32,7	--	37,7	34,6
P06		103234,74	483640,87	1,50	31,7	32,3	--	37,3	34,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,1	32,1	--	37,1	34,3
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,1	31,1	--	36,1	33,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,0	29,0	--	34,0	31,1
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,7	27,7	--	32,7	30,9
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,4	27,1	--	32,1	29,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,0	27,0	--	32,0	29,9
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,0	27,0	--	32,0	29,6
P10		103244,56	483630,06	1,50	25,9	26,5	--	31,5	29,0
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,6	26,2	--	31,2	28,6
TH08		103260,54	483682,99	1,50	25,8	24,8	--	29,8	27,7
P08		103258,79	483649,41	1,50	23,1	23,7	--	28,7	25,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	24,7	23,7	--	28,7	27,0
TH07		103267,49	483693,02	1,50	24,5	23,5	--	28,5	26,2
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,5	23,5	--	28,5	27,2
TH10		103272,90	483673,95	1,50	24,5	23,5	--	28,5	26,9
P05		103227,70	483646,83	1,50	21,6	22,2	--	27,2	24,2
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,5	22,1	--	27,1	23,5
P03		103235,36	483658,22	1,50	21,2	21,8	--	26,8	23,6
TH11		103187,84	483658,20	1,50	21,8	20,8	--	25,8	24,3
TH14		103192,29	483637,43	1,50	17,0	16,0	--	21,0	19,9
TH12		103179,75	483648,86	1,50	10,2	9,2	--	14,2	13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Ringvaartlaan 5  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	5,00	41,8	41,7	--	46,7	44,5
P03		103235,36	483658,22	1,50	33,1	33,8	--	38,8	36,1
TH05		103226,07	483699,64	1,50	34,2	33,2	--	38,2	35,4
P06		103234,74	483640,87	1,50	31,5	32,1	--	37,1	34,9
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,3	31,9	--	36,9	34,5
P04		103243,02	483652,94	1,50	31,2	31,9	--	36,9	34,3
P02		103252,83	483664,43	1,50	28,7	29,3	--	34,3	31,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,3	29,3	--	34,3	32,2
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,9	27,9	--	32,9	31,2
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,8	27,5	--	32,5	30,4
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,5	25,5	--	30,5	29,5
P08		103258,79	483649,41	1,50	24,5	25,1	--	30,1	27,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,6
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,6	23,6	--	28,6	28,0
TH14		103192,29	483637,43	1,50	23,4	22,4	--	27,4	27,1
TH06		103236,47	483691,55	1,50	23,3	22,3	--	27,3	24,7
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,0	21,6	--	26,6	23,5
TH07		103267,49	483693,02	1,50	21,8	20,8	--	25,8	23,6
TH09		103281,32	483682,76	1,50	21,0	20,0	--	25,0	23,5
TH10		103272,90	483673,95	1,50	20,8	19,8	--	24,8	23,5
P09		103251,92	483639,20	1,50	19,1	19,8	--	24,8	22,6
P07		103266,08	483658,99	1,50	18,9	19,5	--	24,5	21,9
TH12		103179,75	483648,86	1,50	20,4	19,4	--	24,4	24,0
TH08		103260,54	483682,99	1,50	20,0	19,0	--	24,0	22,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Sportparklaan 20-24  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	5,00	41,6	41,4	--	46,4	44,6
P02		103252,83	483664,43	1,50	33,3	33,9	--	38,9	36,5
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,9	31,5	--	36,5	34,4
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,5	31,5	--	36,5	34,2
P06		103234,74	483640,87	1,50	29,4	30,1	--	35,1	33,1
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,9	29,9	--	34,9	33,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	28,3	28,9	--	33,9	31,6
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,4	28,4	--	33,4	31,7
P04		103243,02	483652,94	1,50	26,8	27,5	--	32,5	30,3
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,7	27,3	--	32,3	30,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,1	27,1	--	32,1	31,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,4	27,0	--	32,0	30,3
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,6	26,6	--	31,6	30,8
TH04		103226,24	483677,99	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,2
TH09		103281,32	483682,76	1,50	27,4	26,4	--	31,4	30,5
P09		103251,92	483639,20	1,50	23,4	24,0	--	29,0	27,1
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,9	23,9	--	28,9	28,5
TH07		103267,49	483693,02	1,50	24,4	23,4	--	28,4	27,1
TH08		103260,54	483682,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,0
TH14		103192,29	483637,43	1,50	23,9	22,9	--	27,9	27,7
P08		103258,79	483649,41	1,50	22,0	22,6	--	27,6	25,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	22,8	21,8	--	26,8	26,0
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,1	21,8	--	26,8	24,1
TH12		103179,75	483648,86	1,50	18,4	17,4	--	22,4	22,0
TH11		103187,84	483658,20	1,50	18,2	17,2	--	22,2	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArLT bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Ringvaartlaan 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	5,00	41,4	41,2	--	46,2	44,1
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,9	32,9	--	37,9	35,1
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,0	31,6	--	36,6	34,3
P03		103235,36	483658,22	1,50	31,0	31,6	--	36,6	34,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	30,3	31,0	--	36,0	33,8
P02		103252,83	483664,43	1,50	29,4	30,1	--	35,1	32,3
P04		103243,02	483652,94	1,50	29,2	29,9	--	34,9	32,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,8	28,8	--	33,8	31,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	28,6	27,6	--	32,6	30,3
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,5	27,5	--	32,5	30,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	28,2	27,2	--	32,2	31,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,5	27,2	--	32,2	30,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,4
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,2	25,2	--	30,2	29,2
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,5	24,5	--	29,5	27,5
P08		103258,79	483649,41	1,50	23,6	24,3	--	29,3	27,0
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,4	23,4	--	28,4	27,9
TH14		103192,29	483637,43	1,50	23,2	22,2	--	27,2	27,0
P01		103244,32	483670,13	1,50	20,0	20,6	--	25,6	22,7
TH10		103272,90	483673,95	1,50	20,9	19,9	--	24,9	23,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,8	19,8	--	24,8	24,1
P09		103251,92	483639,20	1,50	18,8	19,5	--	24,5	22,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	18,4	19,0	--	24,0	21,6
TH08		103260,54	483682,99	1,50	19,4	18,4	--	23,4	21,8
TH12		103179,75	483648,86	1,50	15,5	14,5	--	19,5	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Ringvaartlaan 7  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	5,00	41,2	41,1	--	46,1	43,9
TH05		103226,07	483699,64	1,50	34,5	33,5	--	38,5	35,6
P04		103243,02	483652,94	1,50	32,3	33,0	--	38,0	35,3
P06		103234,74	483640,87	1,50	32,3	33,0	--	38,0	35,6
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,6	32,3	--	37,3	34,8
P03		103235,36	483658,22	1,50	29,1	29,7	--	34,7	31,9
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,6	29,6	--	34,6	32,5
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,6	27,3	--	32,3	30,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,4	26,4	--	31,4	30,1
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,8	25,8	--	30,8	29,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,1	24,1	--	29,1	28,4
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,8	23,8	--	28,8	28,1
P02		103252,83	483664,43	1,50	22,6	23,3	--	28,3	25,2
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,2	23,2	--	28,2	26,3
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	23,6	22,6	--	27,6	27,3
TH06		103236,47	483691,55	1,50	23,5	22,5	--	27,5	24,7
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,8	22,4	--	27,4	24,1
P09		103251,92	483639,20	1,50	19,4	20,0	--	25,0	22,7
TH09		103281,32	483682,76	1,50	17,0	16,0	--	21,0	19,3
TH07		103267,49	483693,02	1,50	16,8	15,8	--	20,8	18,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	13,8	14,5	--	19,5	16,9
TH10		103272,90	483673,95	1,50	15,5	14,5	--	19,5	17,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	14,6	13,6	--	18,6	16,5
P07		103266,08	483658,99	1,50	11,0	11,6	--	16,6	13,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Sportparklaan 20-24  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	5,00	41,1	41,0	--	46,0	44,1
P02		103252,83	483664,43	1,50	33,6	34,3	--	39,3	36,9
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,0	31,6	--	36,6	34,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,5	31,5	--	36,5	34,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,9	29,9	--	34,9	33,2
P06		103234,74	483640,87	1,50	28,8	29,5	--	34,5	32,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,3	28,3	--	33,3	31,6
P04		103243,02	483652,94	1,50	27,4	28,1	--	33,1	30,9
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,1	26,8	--	31,8	29,6
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,7
P10		103244,56	483630,06	1,50	25,8	26,4	--	31,4	29,7
TH04		103226,24	483677,99	1,50	27,4	26,4	--	31,4	30,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,3	26,3	--	31,3	30,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	23,6	24,2	--	29,2	27,3
TH13		103199,30	483647,94	1,50	24,2	23,2	--	28,2	27,8
TH08		103260,54	483682,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,0
TH09		103281,32	483682,76	1,50	23,8	22,8	--	27,8	27,0
TH07		103267,49	483693,02	1,50	23,7	22,7	--	27,7	26,4
P08		103258,79	483649,41	1,50	21,8	22,5	--	27,5	25,5
TH10		103272,90	483673,95	1,50	22,7	21,7	--	26,7	26,0
P01		103244,32	483670,13	1,50	20,7	21,4	--	26,4	23,8
P03		103235,36	483658,22	1,50	20,3	21,0	--	26,0	23,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	18,7	17,7	--	22,7	22,4
TH11		103187,84	483658,20	1,50	11,3	10,3	--	15,3	14,7
TH12		103179,75	483648,86	1,50	9,6	8,6	--	13,6	13,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS  
LArq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	5,00	40,7	40,5	--	45,5	43,8
P02		103252,83	483664,43	1,50	33,1	33,8	--	38,8	36,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,3	31,3	--	36,3	34,3
P04		103243,02	483652,94	1,50	30,5	31,1	--	36,1	34,1
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,7	29,7	--	34,7	33,2
P06		103234,74	483640,87	1,50	28,1	28,8	--	33,8	31,9
TH03		103214,79	483686,82	1,50	28,6	27,6	--	32,6	31,1
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,6	26,6	--	31,6	30,9
P07		103266,08	483658,99	1,50	25,5	26,2	--	31,2	29,1
P05		103227,70	483646,83	1,50	25,2	25,8	--	30,8	28,8
TH01		103202,26	483672,36	1,50	26,8	25,8	--	30,8	29,9
TH04		103226,24	483677,99	1,50	26,7	25,7	--	30,7	29,6
P10		103244,56	483630,06	1,50	24,4	25,1	--	30,1	28,4
P09		103251,92	483639,20	1,50	24,0	24,7	--	29,7	27,9
P08		103258,79	483649,41	1,50	22,6	23,3	--	28,3	26,4
TH08		103260,54	483682,99	1,50	23,6	22,6	--	27,6	26,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	23,6	22,6	--	27,6	27,2
TH07		103267,49	483693,02	1,50	23,2	22,2	--	27,2	26,1
TH09		103281,32	483682,76	1,50	22,8	21,8	--	26,8	26,1
P01		103244,32	483670,13	1,50	20,7	21,4	--	26,4	23,9
TH10		103272,90	483673,95	1,50	22,3	21,3	--	26,3	25,8
P03		103235,36	483658,22	1,50	19,7	20,3	--	25,3	23,1
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,8	19,8	--	24,8	24,2
TH14		103192,29	483637,43	1,50	15,5	14,5	--	19,5	19,4
TH12		103179,75	483648,86	1,50	8,9	7,9	--	12,9	12,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArLT totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_A	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	1,50	36,0	35,4	--	40,4	40,2
T01_B	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	5,00	41,4	41,0	--	46,0	43,7
T02_A	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	1,50	37,2	36,5	--	41,5	41,1
T02_B	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	5,00	42,3	41,9	--	46,9	44,5
T03_A	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	1,50	35,5	35,0	--	40,0	39,8
T03_B	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	5,00	41,1	40,9	--	45,9	43,8
T04_A	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	1,50	35,7	35,2	--	40,2	40,1
T04_B	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	5,00	40,8	40,6	--	45,6	43,7
T05_A	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	1,50	36,3	35,4	--	40,4	40,5
T05_B	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	5,00	40,3	39,8	--	44,8	42,7
T06_A	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	1,50	36,8	36,0	--	41,0	41,2
T06_B	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	5,00	40,6	40,2	--	45,2	43,2
T07_A	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	1,50	37,3	36,5	--	41,5	41,8
T07_B	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	5,00	40,6	40,1	--	45,1	43,2
T08_A	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	1,50	37,2	36,5	--	41,5	41,8
T08_B	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	5,00	39,8	39,2	--	44,2	42,8
T08_C	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	7,50	41,0	40,4	--	45,4	42,9
T09_A	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	1,50	37,4	36,7	--	41,7	42,0
T09_B	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	5,00	40,2	39,7	--	44,7	43,0
T09_C	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	7,50	41,5	41,0	--	46,0	43,4
T10_A	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	1,50	37,9	37,2	--	42,2	42,5
T10_B	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	5,00	40,8	40,4	--	45,4	43,7
T10_C	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	7,50	42,4	42,1	--	47,1	44,4
T11_A	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	1,50	35,3	34,8	--	39,8	40,3
T11_B	Sportparklaan 47	103152,10	483779,25	5,00	37,1	36,8	--	41,8	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T10\_C - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_C	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	7,50	42,4	42,1	--	47,1	44,4
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,0	32,0	--	37,0	34,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	30,8	31,4	--	36,4	33,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	30,6	31,3	--	36,3	33,3
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,4	31,0	--	36,0	32,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,0	31,0	--	36,0	33,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	31,0	30,0	--	35,0	32,2
TH04		103226,24	483677,99	1,50	30,8	29,8	--	34,8	32,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	30,8	29,8	--	34,8	32,5
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,9	29,6	--	34,6	31,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	29,4	28,4	--	33,4	31,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	27,4	28,0	--	33,0	29,8
TH13		103199,30	483647,94	1,50	27,8	26,8	--	31,8	30,4
TH10		103272,90	483673,95	1,50	27,7	26,7	--	31,7	29,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	27,6	26,6	--	31,6	29,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,9	26,5	--	31,5	28,7
P04		103243,02	483652,94	1,50	25,5	26,1	--	31,1	27,9
P02		103252,83	483664,43	1,50	25,1	25,7	--	30,7	27,2
TH09		103281,32	483682,76	1,50	26,1	25,1	--	30,1	28,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	24,3	24,9	--	29,9	26,9
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,3	24,3	--	29,3	26,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	24,9	23,9	--	28,9	27,7
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,2	21,9	--	26,9	23,1
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,3	19,3	--	24,3	22,7
TH12		103179,75	483648,86	1,50	19,3	18,3	--	23,3	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T02\_B - Ringvaartlaan 9  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T02_B	Ringvaartlaan 9	103254,18	483745,88	5,00	42,3	41,9	--	46,9	44,5
TH07		103267,49	483693,02	1,50	34,7	33,7	--	38,7	35,9
P05		103227,70	483646,83	1,50	32,0	32,7	--	37,7	34,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	33,0	32,0	--	37,0	34,4
TH10		103272,90	483673,95	1,50	31,3	30,3	--	35,3	33,1
P06		103234,74	483640,87	1,50	28,8	29,4	--	34,4	31,9
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,8	29,4	--	34,4	32,1
TH05		103226,07	483699,64	1,50	29,8	28,8	--	33,8	30,9
P04		103243,02	483652,94	1,50	27,8	28,4	--	33,4	30,4
P08		103258,79	483649,41	1,50	27,4	28,1	--	33,1	30,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,3	27,3	--	32,3	31,0
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,2	26,8	--	31,8	29,2
TH13		103199,30	483647,94	1,50	27,6	26,6	--	31,6	30,8
P01		103244,32	483670,13	1,50	25,7	26,3	--	31,3	27,5
P03		103235,36	483658,22	1,50	25,7	26,3	--	31,3	28,1
TH08		103260,54	483682,99	1,50	26,5	25,5	--	30,5	27,7
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,0
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	25,0	24,0	--	29,0	26,6
P02		103252,83	483664,43	1,50	23,3	24,0	--	29,0	25,4
P07		103266,08	483658,99	1,50	23,2	23,9	--	28,9	25,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	24,5	23,5	--	28,5	28,1
TH06		103236,47	483691,55	1,50	24,5	23,5	--	28,5	25,6
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,3	23,3	--	28,3	27,8
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	25,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T01\_B - Ringvaartlaan 9  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T01_B	Ringvaartlaan 9	103247,80	483745,92	5,00	41,4	41,0	--	46,0	43,7
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,9	32,5	--	37,5	34,8
TH09		103281,32	483682,76	1,50	32,5	31,5	--	36,5	34,1
TH05		103226,07	483699,64	1,50	30,9	29,9	--	34,9	32,1
P06		103234,74	483640,87	1,50	29,1	29,7	--	34,7	32,1
P10		103244,56	483630,06	1,50	28,2	28,8	--	33,8	31,5
P04		103243,02	483652,94	1,50	27,6	28,2	--	33,2	30,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	28,7	27,7	--	32,7	30,1
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,7	27,7	--	32,7	31,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,5	27,5	--	32,5	30,9
TH13		103199,30	483647,94	1,50	27,6	26,6	--	31,6	30,7
P08		103258,79	483649,41	1,50	25,5	26,1	--	31,1	28,3
TH14		103192,29	483637,43	1,50	26,9	25,9	--	30,9	30,3
P03		103235,36	483658,22	1,50	25,1	25,7	--	30,7	27,5
TH10		103272,90	483673,95	1,50	26,6	25,6	--	30,6	28,5
TH08		103260,54	483682,99	1,50	26,4	25,4	--	30,4	27,6
TH11		103187,84	483658,20	1,50	26,0	25,0	--	30,0	29,1
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,7	24,7	--	29,7	26,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	25,2	24,2	--	29,2	26,4
P01		103244,32	483670,13	1,50	23,2	23,9	--	28,9	25,1
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,9	23,9	--	28,9	26,5
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,8	23,8	--	28,8	28,2
P02		103252,83	483664,43	1,50	22,6	23,2	--	28,2	24,7
P09		103251,92	483639,20	1,50	20,5	21,2	--	26,2	23,6
P07		103266,08	483658,99	1,50	20,1	20,7	--	25,7	22,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T09\_C - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_C	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	7,50	41,5	41,0	--	46,0	43,4
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,1	32,1	--	37,1	34,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,0	31,0	--	36,0	33,2
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,2	30,8	--	35,8	32,7
TH04		103226,24	483677,99	1,50	30,5	29,5	--	34,5	32,0
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,5	29,5	--	34,5	31,6
P06		103234,74	483640,87	1,50	28,3	29,0	--	34,0	31,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	29,9	28,9	--	33,9	31,6
P10		103244,56	483630,06	1,50	27,2	27,8	--	32,8	30,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,8	27,8	--	32,8	30,8
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,8	27,5	--	32,5	29,3
TH10		103272,90	483673,95	1,50	27,6	26,6	--	31,6	29,8
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,9	26,5	--	31,5	28,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	27,3	26,3	--	31,3	29,8
P02		103252,83	483664,43	1,50	24,8	25,4	--	30,4	26,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	26,3	25,3	--	30,3	28,0
P08		103258,79	483649,41	1,50	24,1	24,8	--	29,8	26,8
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,6	24,6	--	29,6	27,7
P04		103243,02	483652,94	1,50	23,9	24,5	--	29,5	26,3
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,2	24,2	--	29,2	26,6
P01		103244,32	483670,13	1,50	19,8	20,4	--	25,4	21,6
P03		103235,36	483658,22	1,50	19,2	19,8	--	24,8	21,4
TH14		103192,29	483637,43	1,50	19,9	18,9	--	23,9	22,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	12,8	11,8	--	16,8	15,2
TH12		103179,75	483648,86	1,50	11,2	10,2	--	15,2	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T03\_B - Ir. Lelylaan 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T03_B	Ir. Lelylaan 3	103263,87	483755,49	5,00	41,1	40,9	--	45,9	43,8
P06		103234,74	483640,87	1,50	32,4	33,1	--	38,1	35,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	32,9	31,9	--	36,9	34,1
P10		103244,56	483630,06	1,50	29,1	29,8	--	34,8	32,7
TH10		103272,90	483673,95	1,50	30,4	29,4	--	34,4	32,6
P08		103258,79	483649,41	1,50	28,0	28,7	--	33,7	31,1
P07		103266,08	483658,99	1,50	27,0	27,7	--	32,7	29,8
TH05		103226,07	483699,64	1,50	28,3	27,3	--	32,3	29,6
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,6	27,2	--	32,2	29,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	28,0	27,0	--	32,0	29,6
P04		103243,02	483652,94	1,50	25,9	26,5	--	31,5	28,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,9	25,9	--	30,9	29,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	26,1	25,1	--	30,1	27,9
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,1	25,1	--	30,1	29,6
P01		103244,32	483670,13	1,50	24,1	24,8	--	29,8	26,5
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,7	24,7	--	29,7	29,3
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,5
P03		103235,36	483658,22	1,50	23,7	24,4	--	29,4	26,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,2	24,2	--	29,2	29,0
TH12		103179,75	483648,86	1,50	25,0	24,0	--	29,0	28,8
P05		103227,70	483646,83	1,50	22,8	23,5	--	28,5	26,1
TH03		103214,79	483686,82	1,50	23,6	22,6	--	27,6	25,9
P02		103252,83	483664,43	1,50	21,6	22,2	--	27,2	24,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	21,4	20,4	--	25,4	22,9
TH04		103226,24	483677,99	1,50	21,4	20,4	--	25,4	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T04\_B - Ir. Lelylaan 5  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T04_B	Ir. Lelylaan 5	103269,25	483760,70	5,00	40,8	40,6	--	45,6	43,7
P06		103234,74	483640,87	1,50	31,7	32,4	--	37,4	35,2
TH07		103267,49	483693,02	1,50	31,6	30,6	--	35,6	33,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	29,6	30,2	--	35,2	33,2
TH08		103260,54	483682,99	1,50	30,6	29,6	--	34,6	32,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	30,3	29,3	--	34,3	32,7
P09		103251,92	483639,20	1,50	26,8	27,5	--	32,5	30,3
P08		103258,79	483649,41	1,50	26,7	27,3	--	32,3	29,9
P04		103243,02	483652,94	1,50	26,4	27,0	--	32,0	29,5
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,1	26,7	--	31,7	29,0
P05		103227,70	483646,83	1,50	25,5	26,1	--	31,1	28,9
P03		103235,36	483658,22	1,50	25,0	25,6	--	30,6	28,1
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,0	25,0	--	30,0	29,7
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,8	24,8	--	29,8	27,8
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,5	24,5	--	29,5	29,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,6
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,1	24,1	--	29,1	29,1
P01		103244,32	483670,13	1,50	23,5	24,1	--	29,1	26,1
TH01		103202,26	483672,36	1,50	25,1	24,1	--	29,1	28,3
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,9	23,9	--	28,9	28,8
TH03		103214,79	483686,82	1,50	22,8	21,8	--	26,8	25,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	22,6	21,6	--	26,6	24,4
P02		103252,83	483664,43	1,50	20,8	21,4	--	26,4	23,6
TH04		103226,24	483677,99	1,50	22,2	21,2	--	26,2	24,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	21,9	20,9	--	25,9	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T08\_C - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_C	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	7,50	41,0	40,4	--	45,4	42,9
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,1	32,1	--	37,1	34,3
TH06		103236,47	483691,55	1,50	32,1	31,1	--	36,1	33,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,0	29,0	--	34,0	31,1
P04		103243,02	483652,94	1,50	28,3	29,0	--	34,0	30,9
TH04		103226,24	483677,99	1,50	29,8	28,8	--	33,8	31,5
P06		103234,74	483640,87	1,50	27,8	28,4	--	33,4	30,6
TH01		103202,26	483672,36	1,50	29,3	28,3	--	33,3	31,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,8	27,8	--	32,8	31,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	25,9	26,5	--	31,5	29,0
P07		103266,08	483658,99	1,50	25,8	26,4	--	31,4	28,4
P09		103251,92	483639,20	1,50	25,6	26,2	--	31,2	28,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	27,1	26,1	--	31,1	29,5
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,6	25,6	--	30,6	29,3
P02		103252,83	483664,43	1,50	24,2	24,9	--	29,9	26,6
TH08		103260,54	483682,99	1,50	25,8	24,8	--	29,8	27,7
TH09		103281,32	483682,76	1,50	24,7	23,7	--	28,7	27,0
P08		103258,79	483649,41	1,50	23,0	23,6	--	28,6	25,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	24,5	23,5	--	28,5	26,2
TH11		103187,84	483658,20	1,50	21,8	20,8	--	25,8	24,3
P01		103244,32	483670,13	1,50	18,9	19,5	--	24,5	21,0
P05		103227,70	483646,83	1,50	18,7	19,4	--	24,4	21,4
P03		103235,36	483658,22	1,50	18,5	19,1	--	24,1	20,8
TH14		103192,29	483637,43	1,50	17,0	16,0	--	21,0	19,9
TH12		103179,75	483648,86	1,50	10,2	9,2	--	14,2	13,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T10\_B - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_B	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	5,00	40,8	40,4	--	45,4	43,7
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,5	31,5	--	36,5	34,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,9	29,9	--	34,9	33,2
P05		103227,70	483646,83	1,50	29,1	29,8	--	34,8	32,7
P03		103235,36	483658,22	1,50	27,9	28,6	--	33,6	31,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,4	28,4	--	33,4	31,7
TH04		103226,24	483677,99	1,50	29,3	28,3	--	33,3	32,0
TH01		103202,26	483672,36	1,50	29,2	28,2	--	33,2	32,2
P06		103234,74	483640,87	1,50	27,0	27,6	--	32,6	30,6
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,4	27,0	--	32,0	30,3
P07		103266,08	483658,99	1,50	26,2	26,8	--	31,8	29,6
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,7	26,7	--	31,7	30,9
TH09		103281,32	483682,76	1,50	27,4	26,4	--	31,4	30,5
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,6	25,6	--	30,6	30,2
TH10		103272,90	483673,95	1,50	25,9	24,9	--	29,9	29,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	23,4	24,0	--	29,0	27,1
TH07		103267,49	483693,02	1,50	24,4	23,4	--	28,4	27,1
P02		103252,83	483664,43	1,50	22,6	23,3	--	28,3	25,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,0
TH14		103192,29	483637,43	1,50	23,9	22,9	--	27,9	27,7
P08		103258,79	483649,41	1,50	22,0	22,6	--	27,6	25,6
P04		103243,02	483652,94	1,50	21,7	22,3	--	27,3	25,1
P01		103244,32	483670,13	1,50	18,4	19,1	--	24,1	21,5
TH12		103179,75	483648,86	1,50	18,4	17,4	--	22,4	22,0
TH11		103187,84	483658,20	1,50	18,2	17,2	--	22,2	21,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T06\_B - Ringvaartlaan 5  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T06_B	Ringvaartlaan 5	103238,98	483760,62	5,00	40,6	40,2	--	45,2	43,2
TH05		103226,07	483699,64	1,50	34,2	33,2	--	38,2	35,4
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,6	31,2	--	36,2	33,8
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,3	29,3	--	34,3	32,2
P03		103235,36	483658,22	1,50	28,4	29,1	--	34,1	31,4
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,9	27,9	--	32,9	31,2
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,5	27,5	--	32,5	31,4
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,8	27,5	--	32,5	30,4
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,2
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,7	25,7	--	30,7	30,1
P06		103234,74	483640,87	1,50	24,4	25,0	--	30,0	27,8
P04		103243,02	483652,94	1,50	24,3	24,9	--	29,9	27,4
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,8	24,8	--	29,8	28,3
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,6	24,6	--	29,6	29,3
P08		103258,79	483649,41	1,50	23,6	24,3	--	29,3	26,9
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,3	24,3	--	29,3	28,6
TH10		103272,90	483673,95	1,50	24,6	23,6	--	28,6	27,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	23,3	22,3	--	27,3	24,7
P02		103252,83	483664,43	1,50	20,5	21,1	--	26,1	23,3
P01		103244,32	483670,13	1,50	20,3	20,9	--	25,9	22,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	21,8	20,8	--	25,8	23,6
P09		103251,92	483639,20	1,50	19,1	19,8	--	24,8	22,6
TH12		103179,75	483648,86	1,50	20,4	19,4	--	24,4	24,0
TH08		103260,54	483682,99	1,50	20,0	19,0	--	24,0	22,2
P07		103266,08	483658,99	1,50	17,1	17,8	--	22,8	20,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T07\_B - Ringvaartlaan 3  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T07_B	Ringvaartlaan 3	103233,26	483764,92	5,00	40,6	40,1	--	45,1	43,2
TH05		103226,07	483699,64	1,50	33,9	32,9	--	37,9	35,1
P05		103227,70	483646,83	1,50	30,1	30,7	--	35,7	33,4
P03		103235,36	483658,22	1,50	28,4	29,1	--	34,1	31,5
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,8	28,8	--	33,8	31,9
TH06		103236,47	483691,55	1,50	28,6	27,6	--	32,6	30,3
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,5	27,5	--	32,5	30,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,3	27,3	--	32,3	31,3
TH09		103281,32	483682,76	1,50	28,2	27,2	--	32,2	31,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,5	27,2	--	32,2	30,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,5	26,5	--	31,5	30,4
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,5	25,5	--	30,5	30,0
TH07		103267,49	483693,02	1,50	25,5	24,5	--	29,5	27,5
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,3	24,3	--	29,3	29,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	23,6	24,3	--	29,3	27,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	23,4	24,0	--	29,0	26,9
P04		103243,02	483652,94	1,50	23,2	23,8	--	28,8	26,4
TH10		103272,90	483673,95	1,50	24,8	23,8	--	28,8	27,7
P02		103252,83	483664,43	1,50	19,9	20,5	--	25,5	22,8
P01		103244,32	483670,13	1,50	19,3	19,9	--	24,9	22,0
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,8	19,8	--	24,8	24,1
P09		103251,92	483639,20	1,50	18,8	19,5	--	24,5	22,4
TH08		103260,54	483682,99	1,50	19,4	18,4	--	23,4	21,8
P07		103266,08	483658,99	1,50	16,6	17,3	--	22,3	19,8
TH12		103179,75	483648,86	1,50	15,5	14,5	--	19,5	19,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T05\_B - Ringvaartlaan 7  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T05_B	Ringvaartlaan 7	103244,12	483756,74	5,00	40,3	39,8	--	44,8	42,7
TH05		103226,07	483699,64	1,50	34,5	33,5	--	38,5	35,6
P05		103227,70	483646,83	1,50	31,0	31,6	--	36,6	34,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	30,6	29,6	--	34,6	32,5
TH02		103213,82	483662,42	1,50	28,8	27,8	--	32,8	31,7
P06		103234,74	483640,87	1,50	26,7	27,3	--	32,3	30,0
P10		103244,56	483630,06	1,50	26,6	27,3	--	32,3	30,2
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,4	26,4	--	31,4	30,1
P04		103243,02	483652,94	1,50	25,2	25,9	--	30,9	28,2
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,8	25,8	--	30,8	30,2
TH14		103192,29	483637,43	1,50	25,8	24,8	--	29,8	29,4
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,3	24,3	--	29,3	27,5
TH11		103187,84	483658,20	1,50	25,1	24,1	--	29,1	28,4
P03		103235,36	483658,22	1,50	23,2	23,8	--	28,8	26,0
TH04		103226,24	483677,99	1,50	24,2	23,2	--	28,2	26,3
TH12		103179,75	483648,86	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,6
TH06		103236,47	483691,55	1,50	23,5	22,5	--	27,5	24,7
P01		103244,32	483670,13	1,50	21,1	21,8	--	26,8	23,5
P09		103251,92	483639,20	1,50	19,4	20,0	--	25,0	22,7
TH10		103272,90	483673,95	1,50	17,4	16,4	--	21,4	19,8
TH07		103267,49	483693,02	1,50	16,8	15,8	--	20,8	18,1
P08		103258,79	483649,41	1,50	13,8	14,5	--	19,5	16,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	14,6	13,6	--	18,6	16,5
P02		103252,83	483664,43	1,50	10,9	11,6	--	16,6	13,5
P07		103266,08	483658,99	1,50	7,0	7,7	--	12,7	9,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T09\_B - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T09_B	Sportparklaan 20-24	103216,22	483772,57	5,00	40,2	39,7	--	44,7	43,0
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,5	31,5	--	36,5	34,2
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,9	29,9	--	34,9	33,2
P05		103227,70	483646,83	1,50	29,1	29,7	--	34,7	32,6
TH03		103214,79	483686,82	1,50	29,3	28,3	--	33,3	31,6
TH04		103226,24	483677,99	1,50	29,2	28,2	--	33,2	31,9
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,6	27,6	--	32,6	31,6
P06		103234,74	483640,87	1,50	26,2	26,9	--	31,9	29,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,6	26,6	--	31,6	30,8
P10		103244,56	483630,06	1,50	25,8	26,4	--	31,4	29,7
P07		103266,08	483658,99	1,50	25,6	26,2	--	31,2	29,1
TH13		103199,30	483647,94	1,50	26,2	25,2	--	30,2	29,8
TH10		103272,90	483673,95	1,50	25,9	24,9	--	29,9	29,2
P09		103251,92	483639,20	1,50	23,6	24,2	--	29,2	27,3
P02		103252,83	483664,43	1,50	22,6	23,3	--	28,3	25,9
TH08		103260,54	483682,99	1,50	24,1	23,1	--	28,1	27,0
TH09		103281,32	483682,76	1,50	23,8	22,8	--	27,8	27,0
TH07		103267,49	483693,02	1,50	23,7	22,7	--	27,7	26,4
P08		103258,79	483649,41	1,50	21,8	22,5	--	27,5	25,5
P04		103243,02	483652,94	1,50	21,2	21,9	--	26,9	24,7
P01		103244,32	483670,13	1,50	18,1	18,7	--	23,7	21,1
P03		103235,36	483658,22	1,50	17,5	18,2	--	23,2	20,9
TH14		103192,29	483637,43	1,50	18,7	17,7	--	22,7	22,4
TH11		103187,84	483658,20	1,50	11,3	10,3	--	15,3	14,7
TH12		103179,75	483648,86	1,50	9,6	8,6	--	13,6	13,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T08\_B - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T08_B	Sportparklaan 20-24	103211,57	483776,72	5,00	39,8	39,2	--	44,2	42,8
TH05		103226,07	483699,64	1,50	32,3	31,3	--	36,3	34,3
TH06		103236,47	483691,55	1,50	30,7	29,7	--	34,7	33,2
TH03		103214,79	483686,82	1,50	28,6	27,6	--	32,6	31,1
TH04		103226,24	483677,99	1,50	28,6	27,6	--	32,6	31,4
TH01		103202,26	483672,36	1,50	28,1	27,1	--	32,1	31,2
P04		103243,02	483652,94	1,50	26,3	26,9	--	31,9	29,9
TH02		103213,82	483662,42	1,50	27,7	26,7	--	31,7	31,0
P06		103234,74	483640,87	1,50	25,7	26,4	--	31,4	29,5
P07		103266,08	483658,99	1,50	24,8	25,5	--	30,5	28,4
P05		103227,70	483646,83	1,50	24,5	25,2	--	30,2	28,1
P10		103244,56	483630,06	1,50	24,4	25,1	--	30,1	28,4
P09		103251,92	483639,20	1,50	24,0	24,7	--	29,7	27,9
TH13		103199,30	483647,94	1,50	25,7	24,7	--	29,7	29,3
TH10		103272,90	483673,95	1,50	25,5	24,5	--	29,5	28,9
P02		103252,83	483664,43	1,50	22,9	23,5	--	28,5	26,3
P08		103258,79	483649,41	1,50	22,5	23,2	--	28,2	26,3
TH08		103260,54	483682,99	1,50	23,6	22,6	--	27,6	26,7
TH07		103267,49	483693,02	1,50	23,2	22,2	--	27,2	26,1
TH09		103281,32	483682,76	1,50	22,8	21,8	--	26,8	26,1
TH11		103187,84	483658,20	1,50	20,8	19,8	--	24,8	24,2
P01		103244,32	483670,13	1,50	18,1	18,8	--	23,8	21,3
P03		103235,36	483658,22	1,50	16,9	17,6	--	22,6	20,3
TH14		103192,29	483637,43	1,50	15,5	14,5	--	19,5	19,4
TH12		103179,75	483648,86	1,50	8,9	7,9	--	12,9	12,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: Alternatief 1 RBS na maatregelen schermen v2  
LArq bij Bron voor toetspunt: T10\_A - Sportparklaan 20-24  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
T10_A	Sportparklaan 20-24	103218,92	483772,65	1,50	37,9	37,2	--	42,2	42,5
TH05		103226,07	483699,64	1,50	29,9	28,9	--	33,9	34,0
TH06		103236,47	483691,55	1,50	28,6	27,6	--	32,6	32,9
TH01		103202,26	483672,36	1,50	27,6	26,6	--	31,6	32,2
TH04		103226,24	483677,99	1,50	27,4	26,4	--	31,4	31,9
TH03		103214,79	483686,82	1,50	27,3	26,3	--	31,3	31,7
TH02		103213,82	483662,42	1,50	26,5	25,5	--	30,5	31,3
TH09		103281,32	483682,76	1,50	25,9	24,9	--	29,9	30,7
TH13		103199,30	483647,94	1,50	25,5	24,5	--	29,5	30,4
P05		103227,70	483646,83	1,50	22,4	23,0	--	28,0	27,3
P06		103234,74	483640,87	1,50	22,2	22,9	--	27,9	27,2
TH10		103272,90	483673,95	1,50	22,6	21,6	--	26,6	27,4
TH07		103267,49	483693,02	1,50	22,6	21,6	--	26,6	27,1
P03		103235,36	483658,22	1,50	20,9	21,5	--	26,5	25,7
TH14		103192,29	483637,43	1,50	22,3	21,3	--	26,3	27,3
TH08		103260,54	483682,99	1,50	22,2	21,2	--	26,2	26,9
P10		103244,56	483630,06	1,50	20,2	20,9	--	25,9	25,3
P04		103243,02	483652,94	1,50	18,7	19,3	--	24,3	23,5
P09		103251,92	483639,20	1,50	18,6	19,3	--	24,3	23,7
P02		103252,83	483664,43	1,50	18,2	18,9	--	23,9	23,0
P07		103266,08	483658,99	1,50	17,5	18,1	--	23,1	22,4
P01		103244,32	483670,13	1,50	16,1	16,7	--	21,7	20,7
P08		103258,79	483649,41	1,50	15,7	16,4	--	21,4	20,7
TH11		103187,84	483658,20	1,50	12,3	11,3	--	16,3	17,2
TH12		103179,75	483648,86	1,50	10,9	9,9	--	14,9	15,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3

Titel	Geluidsmetingen padel
-------	-----------------------

Op 10 januari 2019 zijn geluidsmetingen uitgevoerd bij een padelbaan. Er zijn metingen verricht aan diverse soorten losse slagen. Verder is het geluidsniveau van een aantal spellen vastgesteld, waarbij gespeeld werd door ervaren en beginnende spelers. Hiermee is met twee methoden het bronvermogen vastgesteld.

De onderzochte padelbaan ligt in een bosrijke omgeving. Hierdoor was sprake van weinig omgevingsgeluid tijdens het uitvoeren van de metingen. In onderstaande tabel is de gebruikte meetapparatuur weergegeven. Van de metingen zijn video-opnamen gemaakt, die op aanvraag beschikbaar zijn.

Omschrijving		Type	Type-nr.	Verval kalibratiedatum
BK2260 – AdH	Geluidsmeter	B&K 2260	1853851	16 februari 2020
	Microfoon	B&K 4189	1858245	15 februari 2020
	Kalibrator	B&K 4231	1883496	15 februari 2020
BK2260- 0043	Geluidsmeter	B&K 2260	2.324.321	17 februari 2019
	Microfoon	B&K 4189	2689399(229442)	17 februari 2019
	Kalibrator	B&K 4231	2.393.803	16 februari 2019
NA 28-0086 –	Geluidsmeter	RI NA-28	00701425	26 september 2020
	Microfoon	RI UC-59	01917	26 september 2020
	Voorverserker	RI NH-23	01464	26 september 2020
	Kalibrator	B&K 4230	1.059.849	27 september 2020

### Metingen aan verschillende soorten slagen

Onderstaand volgt een korte bespreking van de voorkomende slagen. Van elk van de slagen is vier à vijfmaal een meting uitgevoerd.

#### Onderhandse service/return

De bal wordt met een onderhandse service in het veld gebracht. Verder is de onderhandse slag een veelvoorkomende manier om de bal te retourneren.

#### Smash

Met een smash wordt de bal in of aan het eind van een rally naar het veld van de tegenstander gespeeld, met als doel een punt te scoren. Er zijn verschillende soorten smashes.

#### Bandeja

De bandeja is een typische padelslag. Het is een lage smash vanaf schouderhoogte. Hoge smashes worden niet veel gebruikt, omdat hierbij het risico direct tegen de wand te spelen groot is, wat de slag niet effectief maakt.

#### Via wanden

De bal mag na het stuiteren op de grond, een wand of hek raken voordat hij wordt teruggespeeld. In het spel heeft de bal hierdoor niet veel energie meer, waardoor het resulterende geluid meevalt. Het raken van de bal met de racket geeft het meeste geluid.

De bal mag niet direct tegen de wand aan de overzijde gespeeld worden. Wel mag de bal via de eigen wand geretourneerd worden. Een specifieke variant hiervan is de contre-pied, waarbij de bal via de (eigen) achterwand wordt teruggeslagen.



### Via hek

De bal mag niet via het hek naar de tegenstander worden geretourneerd, dit is in principe een foutslag. Deze slag zal dus niet doelbewust als onderdeel van het spel voorkomen. Van de besproken slagen zijn de volgende bronvermogens vastgesteld:

Slag	L <sub>wSEL</sub> [dB(A)]	Voorkomen
Onderhands (return)	94	Vaak
Smash	99	Gemiddeld
Bandeja	94	Gemiddeld
Via wand (buitenzijde)	94 (84)	Soms
In hek (foutslag)	94	Soms
Contre-pied (terugslag via wand)	98	Soms
Gemiddelde slag	96	100 slagen/5 min
<b>Gemiddeld spel</b>	<b>L<sub>w</sub> = 91 dB(A)</b>	

Het betreft een SEL-waarde voor het bronvermogen. De gemeten SEL-waarde is gecorrigeerd voor de meetafstand naar een bronvermogen. Een SEL-waarde is het geluidsniveau van een gebeurtenis (de slag) 'samengeperst' in één seconde (seconde equivalent level). In combinatie met het aantal slagen dat voorkomt is het bronvermogen voor een spel te bepalen.

### Spelfrequentie

Uit analyse van het spel van de meer ervaren spelers volgt dat gemiddeld 100 slagen per 5 minuten worden gespeeld. Beginnende spelers spelen minder intensief. Uitgangspunt is dat de spelers op de baan ervaring hebben. Een spelfrequentie van 100 slagen per 5 minuten geeft een correctie van 5 dB op het L<sub>wSEL</sub>. Het bronvermogen van padel spelen komt hiermee op 91 dB(A) uit voor het hele veld.



figuur 5: beeld van de padelbaan in Beekhuizen, Velp

## Metingen langs het veld

Aan de lange en korte zijde van het veld zijn metingen uitgevoerd gedurende twee demonstratiespellen. Het eerste spel werd gespeeld door ervaren spelers. Bij het tweede spel waren enkele beginners in het veld.

Aan de lange zijde van het veld stond de meetapparatuur op 5 meter afstand van het veld, met een meethoogte van 2 meter.

Aan de korte zijde van het veld stond de meetapparatuur op 10 meter afstand van het veld, met een meethoogte van 4 meter. Hiermee is sprake van een afscherming van de helft van het speelveld, waardoor aan de korte zijde lagere geluidsniveaus gemeten worden.

Tijdens het spelen was sprake van stemgeluid van de spelers die elkaar aanwijzingen gaven. Door de korte onderlinge afstand tussen de spelers valt het stemgebruik te typeren als 'verheven' met af en toe 'roepen'. Deze geluiden zijn meegenomen in de metingen van het gemiddelde geluidsniveau en worden verder niet apart beschouwd. De geluidsniveaus hebben geen relevante invloed op de totale geluidsniveaus door het padelspel.

In onderstaande tabel is het gemiddelde geluidsniveau (immissieniveau) op de twee meetpunten bij het veld weergegeven. In combinatie met de meetomstandigheden (afstand, ondergrond) is hiermee ook het bronvermogen bepaald.

	Immissieniveau	Geluidsbronvermogen
<b>Ervaren spelers</b>	<b>Li [dB(A)]</b>	<b>LwA [dB(A)]</b>
Lange zijde veld	62	91
Korte zijde veld (achterwand)	54	89
<b>Beginnende spelers</b>		
Lange zijde veld	59	88
Korte zijde veld (achterwand)	51	86

Aan de korte zijde van het veld worden lagere geluidsniveaus gemeten, doordat een deel van het spel is afgeschermd door de achterwand. Verder is aan het gemiddelde geluidsniveau ook te zien dat beginnende spelers minder intens spelen (minder vaak/minder hard), het geluidsniveau ligt lager. Uitgangspunt voor de berekeningen is dat in de avondperiode ervaren spelers op de baan staan. Beginnende spelers krijgen immers ook ervaring. Hiervoor is aan de lange zijde van het veld een bronvermogen van 91 dB(A) vastgesteld. De afscherming rond het speelveld is in het rekenmodel verwerkt, waarmee in de richting van de korte zijde de uitstraling beperkter is.

## Vergelijking metingen

Op twee manieren is het geluidsbronvermogen van padelspelen vastgesteld: als eerste is van de geluidsterkte van de slagen met het aantal slagen per tijd een bronvermogen vastgesteld. Dit bronvermogen is 91 dB(A). Als tweede is tijdens een demonstratiespel met ervaren spelers het geluidsniveau vastgesteld. Aan de lange zijde van het veld is een bronvermogen van 91 dB(A) vastgesteld. Dit komt overeen met het bronvermogen dat op de eerste manier is vastgesteld. Bij de emissie naar de omgeving hebben de wanden rond het speelveld nog invloed op de geluidsuitstraling in de richting van de korte zijden. In het rekenmodel is hier rekening mee gehouden door deze schermen te modelleren.