

**Expertisecentrum**  
Omgevingsadvies

Stadskantoor  
Lübeckplein 2  
Postbus 10007  
8000 GA Zwolle  
Telefoon (038) 498 29 13  
Fax (038) 498 27 41  
SM.Abbassi@zwolle.nl

[www.zwolle.nl](http://www.zwolle.nl)

## **Bestemmingsplan "Prinsenpoort"**

**Akoestisch onderzoek, industrielawaai**

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>3</b>
2.1	zonering	3
2.2	Sanering	3
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten</b>	<b>4</b>
3.1	zonebeheersplan	4
3.2	Geluid(ontwikkel)ruimte voor de bedrijven.	4
3.3	Gemeentelijk milieubeleid	4
<b>4</b>	<b>Industrielawaai</b>	<b>4</b>
4.1	Toegepaste rekenmethode	4
4.1.1	Rekenmodel	4
4.2	Resultaten	5
4.2.1	Berekeningsresultaten	5
4.2.2	Beoordeling industrielawaai	5
<b>5</b>	<b>Conclusie</b>	<b>6</b>

Bijlage: Overzicht rekenmodel en berekeningsresultaten

## **1 Inleiding**

Voor het bestemmingsplan "Prinsenpoort" is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Dit rapport gaat nader in op de geluidscontour ten gevolge van het industrieterrein Voorst ter hoogte van het plangebied.

In het bestemmingsplan Prinsenpoort wordt de 50 dB(A) geluidscontour van het industrieterrein Voorst ter hoogte van het plangebied herzien en planologisch vastgelegd.

Het bedrijventerrein Voorst is een geluidgezoneerd bedrijventerrein. Dit betekent dat de geluidsproductie van alle bedrijven tezamen op de zonegrens niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen. In januari 2012 heeft het college van B&W het zonebeheersplan bedrijventerrein Voorst vastgesteld.

Omdat er op dit moment het bestemmingsplan voor o.a. woningbouwontwikkelingen op de Prinsenpoort wordt voorbereid, wordt in dit rapport aangegeven op welke wijze de gemeente de geluidzone in relatie met de deze ontwikkelingen kan vastleggen met behoud van voldoende geluidruimte voor de toekomstige ontwikkelingen van de bedrijven.

## **2 Wettelijk kader**

### **2.1 zonering**

Industrieterrein Voorst betreft een gezoneerd industrieterrein. Voorafgaande aan de zonering is, de geluidsuitstraling van het gehele industrieterrein onderzocht (zoneringonderzoek). Op basis van dit zoneringonderzoek is de zonegrens bepaald en vastgelegd bij besluit van Gedeputeerde Staten van Overijssel, kenmerk MMI90/3424 van 3 april 1991. Buiten de zonegrens mag de geluidsuitstraling van het industrieterrein niet hoger zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

### **2.2 Sanering**

Ten tijde van het zoneringonderzoek van het industrieterrein is vastgesteld dat er sprake was van een saneringssituatie. Daarvoor is een saneringsprogramma opgesteld en uitgevoerd (Saneringsprogramma industrieelawaai Industrieterrein Voorst-ABC Gemeente Zwolle dd 25 februari 1997). In het kader van het saneringsprogramma zijn bij een aantal bedrijven maatregelen getroffen om te voldoen aan de eisen uit het saneringsprogramma. Het betreft de bedrijven Betoncentrale van der Kamp, Coberco (nu: Sensus) en Abbott Laboratories. Na uitvoering van het saneringsprogramma voldoet de geluidsbelasting ten gevolge van het industrieterrein aan de saneringscontouren zoals deze zijn vastgesteld.

Aangezien sanering van de geluidzone al jaren afgerond is, rusten op de vrijgekomen geluidruimte geen beperkingen meer. De vrijgekomen geluidruimte kan worden gebruikt voor andere bestemmingen zoals woningbouw. Bij de herziening van de bestemmingsplannen kan desgewenst de 50 dB(A)-geluidzone worden aangepast.

### **3           Uitgangspunten**

#### **3.1       zonebeheersplan**

Een belangrijk uitgangspunt is het zonebeheersplan. Voor een duurzaam gebruik van het bedrijventerrein is het noodzakelijk om zorgvuldig met de geluidruimte om te gaan.

Met het zonebeheersplan zijn afspraken tussen de gemeente en de ondernemers van Voorst vastgelegd over de wijze waarop met de geluidruimte wordt omgegaan. Geluidgevoelige bestemmingen zoals woningen en scholen zijn in beginsel niet toegestaan binnen de zone en slechts onder voorwaarden mogelijk.

#### **3.2       Geluid(ontwikkel)ruimte voor de bedrijven.**

In een eerder verrichte variantenonderzoek bedrijventerrein Voorst d.d. 6 februari 2012, is onderzocht welke bedrijven maatregelen zouden moeten treffen indien de geluidzone ter hoogte van Prinsenpoort wordt verkleind. De conclusie was dat geen van de aanwezige bedrijven maatregelen zou moeten treffen. Ook is onderzocht of de ontwikkelruimte van Scania niet beperkt zou worden indien de geluidzone verkleind zou worden. De conclusie uit deze berekening was dat dit niet het geval is. Indien Scania zou willen uitbreiden en aan de zuidzijde meer geluidruimte nodig heeft dan zijn de woningen aan de Beukenallee eerder beperkend, dan de nieuw vast te stellen geluidzone ter hoogte van Prinsenpoort.

#### **3.3       Gemeentelijk milieubeleid**

Het gemeentelijk milieubeleid stelt dat bouwen van geluidsgevoelige bestemmingen binnen een geluidzone van een geluidsgezoneerd bedrijventerrein in principe niet gewenst is. Door de geluidzone te verleggen zal het woongebied Prinsenpoort niet meer binnen de geluidzone worden gebouwd.

### **4           Industrielawaai**

#### **4.1       Toegepaste rekenmethode**

De geluidsbelasting is berekend met een computerprogramma overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999".

##### **4.1.1     Rekenmodel**

Als basis voor de berekening is gebruik gemaakt van het zonebewakingsmodel van het industrieterrein Voorst. De standaard bodemfactor van het model is akoestisch zacht  $B_f=1$ . Het bedrijfsterrein zelf, alsmede water en wegen zijn middels bodemgebieden als akoestisch hard  $B_f=0$  gemodelleerd.

In het rekenmodel is de 50 dB(A)-geluidscontour opgenomen middels hulplijnen (zonder hoogte). Op de geluidscontour zijn ontvangerpunten gemodelleerd (beoordelingshoogte 5 meter). De geluidsbelasting is berekend ter plaatse van deze ontvangerpunten.

Verder zijn de afschermdende taluds van de spoorlijn Zwolle-Kampen, Rijksweg A28, de Westenholtterallee en de Hasselterweg ingevoerd middels hoogtelijnen.

Voor de vrijgekomen locaties van enkele bedrijven die niet meer in bedrijf zijn, zoals ROVA N.V.(cat. 4), Wensink B.V.(cat.5), DMI B.V. (cat. 4) en J. Stork ventilatoren B.V.(cat. 4) zijn een aantal fictieve bronnen met aangepast bronvermogen in het model geplaatst ter reservering voor de toekomstige bedrijven. In het rekenmodel zijn ter beoordeling van de gestelde uitgangspunten extra ontvangerpunten opgenomen om de geluidsbelasting goed inzichtelijk te maken. Als ontvangerhoogte is 5 meter boven lokaal maaiveld gehanteerd. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het softwarepakket Geomilieu V1.3 van dgmr B.V.. In de bijlage zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen.

## 4.2 Resultaten

### 4.2.1 Berekeningsresultaten

In de onderstaande tabel zijn de berekende geluidswaarden op de geluidscontour ter hoogte van Prinsenpoort samengevat. In de bijlage zijn de uitgebreide berekeningsresultaten weergegeven.

Tabel 1. Berekeningsresultaten industrielawaai in dB(A)

Waarneempunt	Zonebewakingsmodel			
	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZPN1	43	40	36	46
ZPN2	41	37	34	44
ZPN3	39	35	32	42
ZPN4	39	35	32	42
ZPN5	39	35	32	42
ZPN6	40	36	33	43
ZPN7	41	37	33	43
ZPN8	42	38	35	45
ZPN9	43	39	35	45
ZPN10	43	39	35	45
ZPN11	43	39	35	45

### 4.2.2 Beoordeling industrielawaai

De geluidsbelasting op de nieuw vast te leggen 50 dB(A)-geluidscontour en op het plangrens "Prinsenpoort" is lager dan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Bovendien blijft er voldoende geluid(ontwikkel)ruimte over, voor de toekomstige uitbreidingen van bedrijven. Derhalve kan deze geluidscontour in het bestemmingsplan als zonegrens planologisch worden vastgelegd.

## **5 Conclusie**

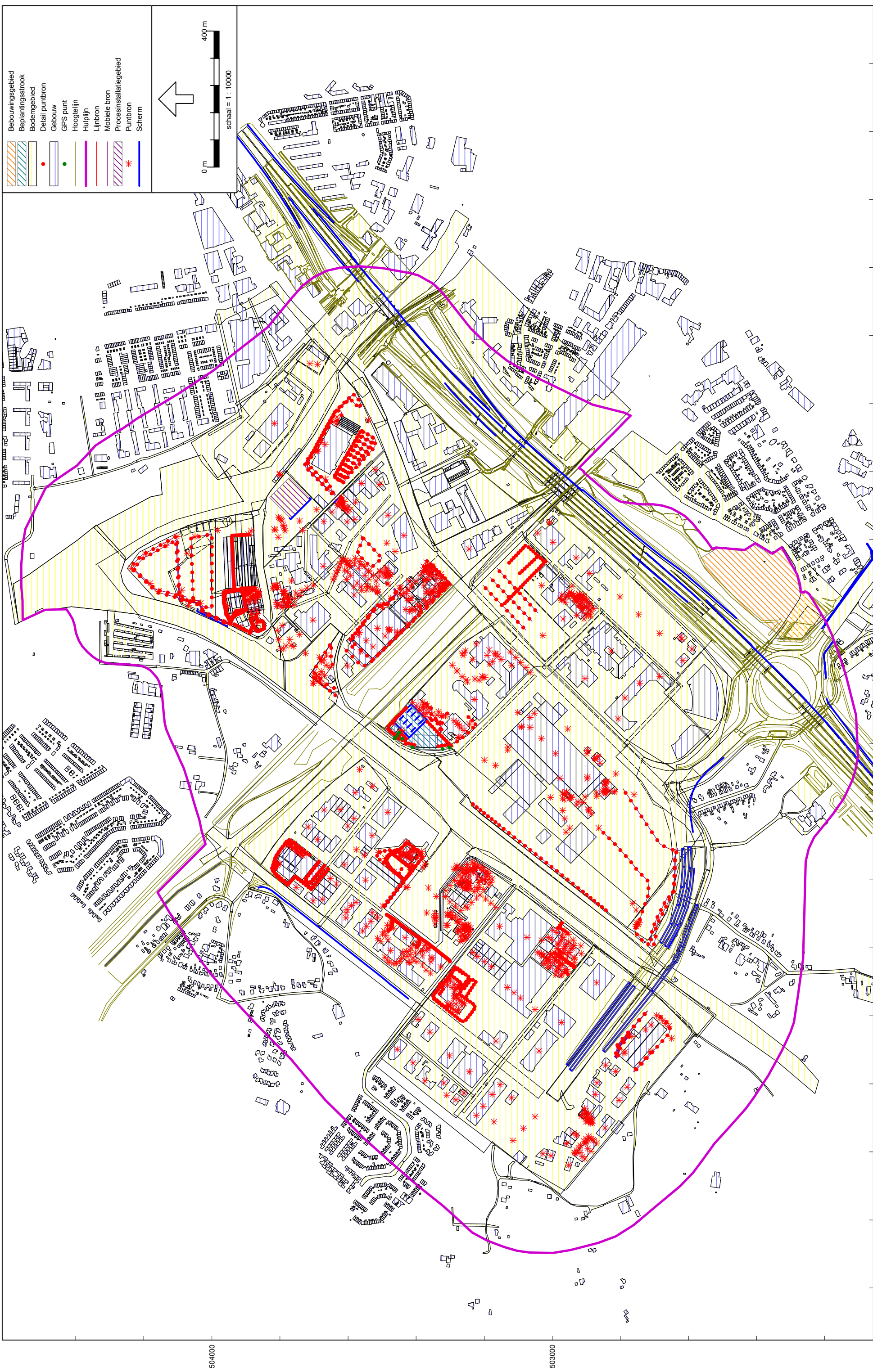
- De geluidsbelasting ter plaatse van de nieuw vast te leggen 50 dB(A)-geluidscontour in het plangebied is lager dan 50 dB(A). Daarmee kan deze geluidscontour in het bestemmingsplan als zonegrens planologisch worden opgenomen.

Datum  
Titel

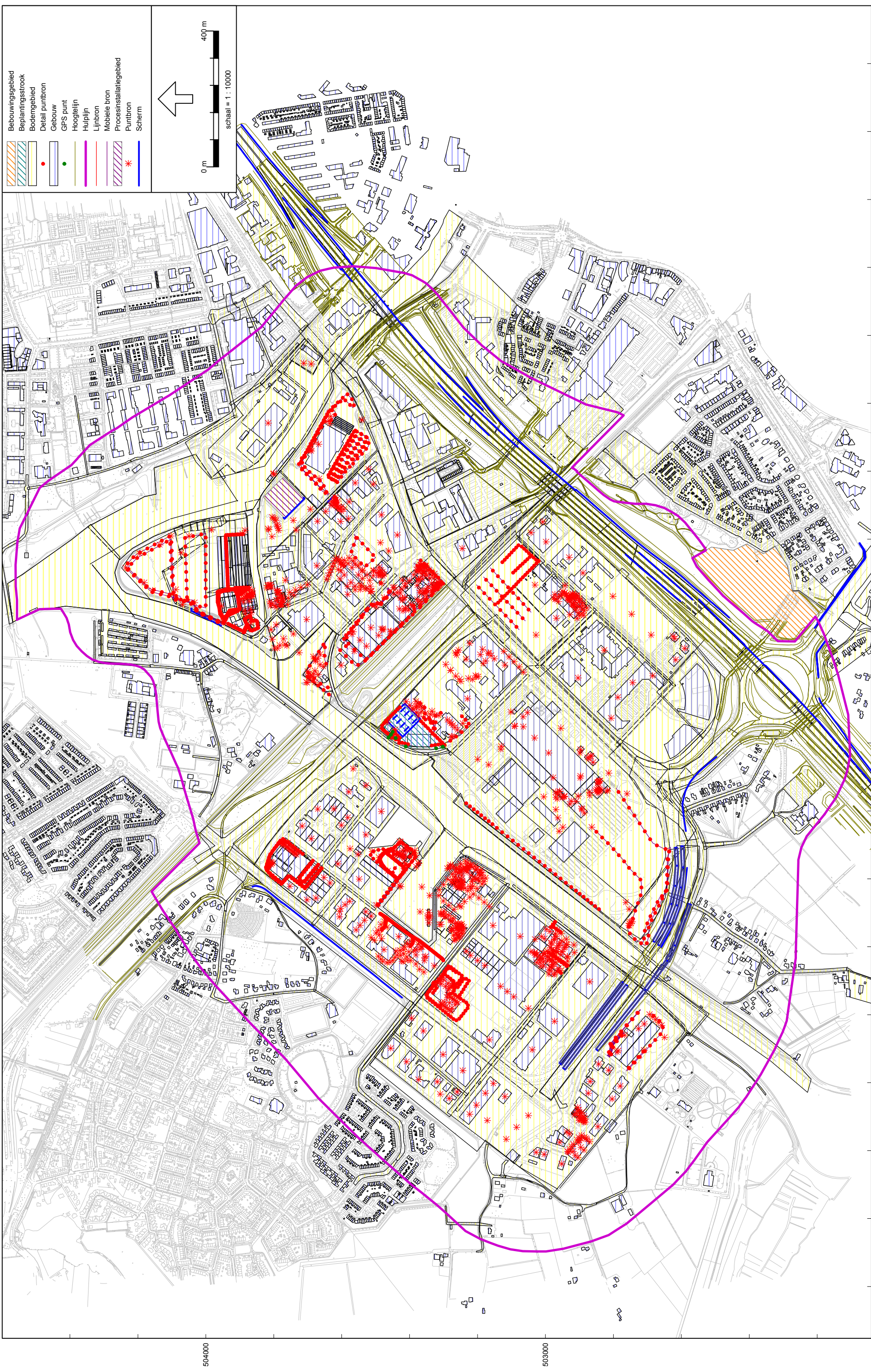
5 juli 2013  
Bestemmingsplan "Prinsenpoort"

## Bijlage

Overzicht rekenmodel en berekeningsresultaten industrielawaai



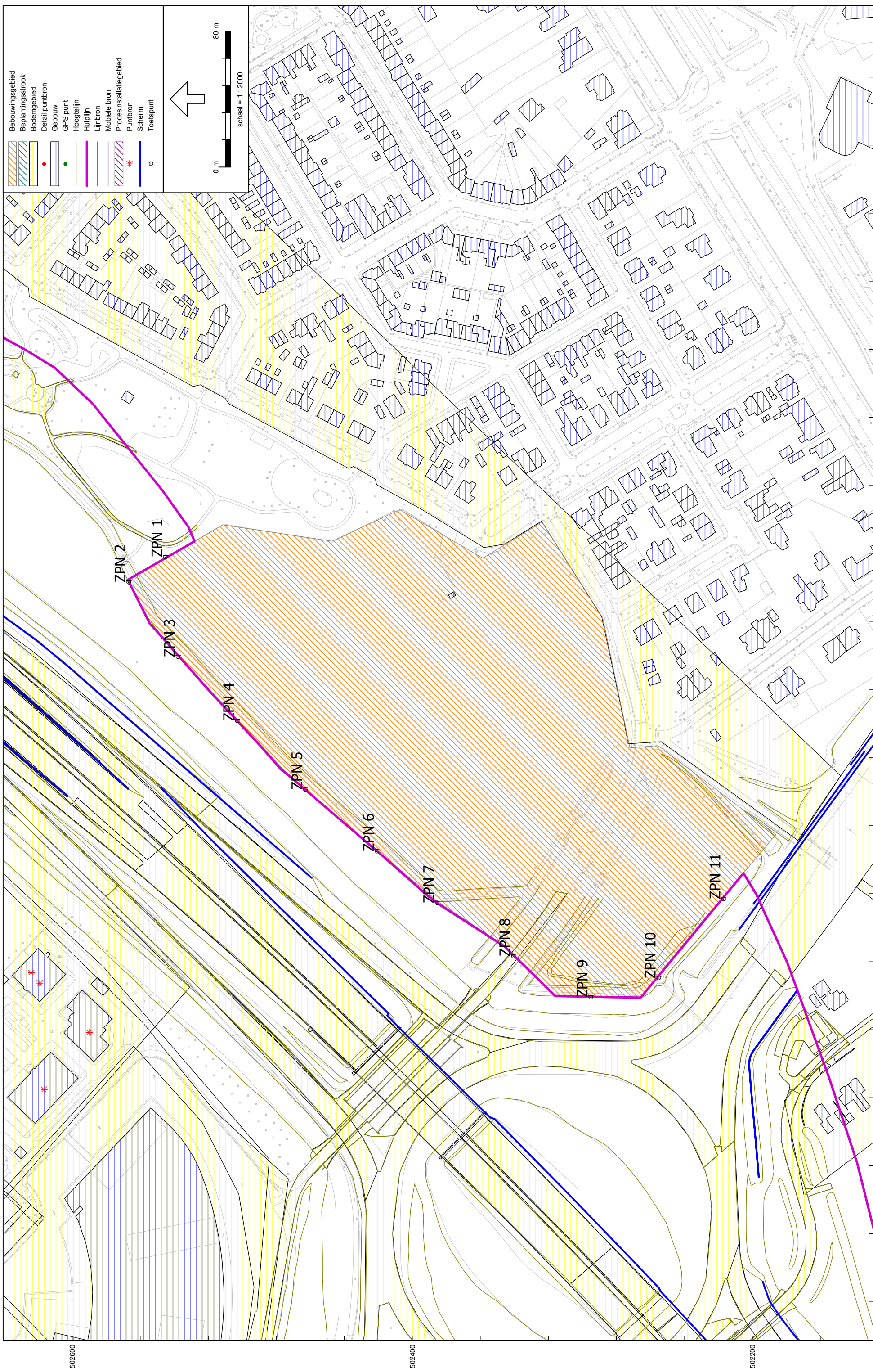




504000

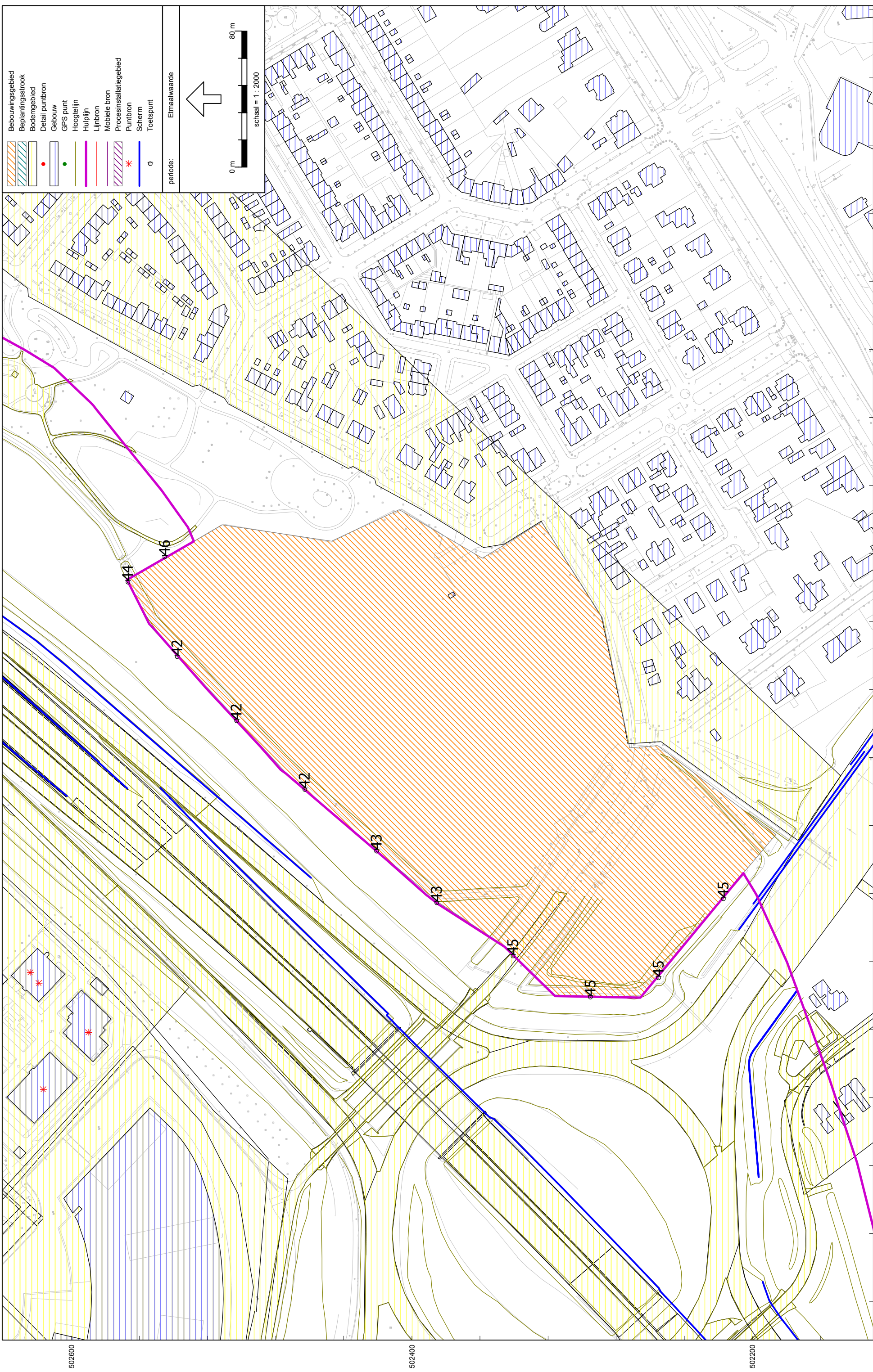
503000







Etmaalwaarde op de 50 dB(A) geluidscontour t.h.v. Prinsenpoort



## Prinsenpoort

### Overzicht beoordelingspunten

---

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.		Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
ZPN 2	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		1,13	Relatief	5,00	--
ZPN 3	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,98	Relatief	5,00	--
ZPN 4	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		1,44	Relatief	5,00	--
ZPN 5	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		1,20	Relatief	5,00	--
ZPN 6	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		1,12	Relatief	5,00	--
ZPN 7	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,93	Relatief	5,00	--
ZPN 8	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,99	Relatief	5,00	--
ZPN 1	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,96	Relatief	5,00	--
ZPN 9	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,74	Relatief	5,00	--
ZPN 10	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		0,62	Relatief	5,00	--
ZPN 11	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		1,24	Relatief	5,00	--

## Prinsenpoort

### Overzicht rekenresultaten

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam			Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Toetspunt	Omschrijving						
ZPN 1_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	43	40	36	46
ZPN 10_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	43	39	35	45
ZPN 11_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	43	39	35	45
ZPN 2_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	41	37	34	44
ZPN 3_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	39	35	32	42
ZPN 4_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	39	35	32	42
ZPN 5_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	39	35	32	42
ZPN 6_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	40	36	33	43
ZPN 7_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	41	37	33	43
ZPN 8_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	42	38	35	45
ZPN 9_A	Zonebewakingspunt Prinsenpoort		5,00	43	39	35	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
30031	3-4 - Stationair	802	309	Punt	201023,08	503447,61	1,00	0,250	--	--	2,084	--	--
30021	3-4 - Stationair	804	309	Punt	201038,84	503442,79	1,00	0,050	--	--	0,417	--	--
30011	3-4 - Stationair	805	309	Punt	201023,29	503447,85	1,00	0,200	--	--	1,667	--	--
30001	3-4 - Stationair	803	309	Punt	201061,03	503465,49	3,50	8,002	--	--	66,681	--	--
8001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	441	266	Punt	199886,95	502886,08	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	440	266	Punt	199795,73	502932,80	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	439	266	Punt	199835,41	502880,67	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7005	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	434	266	Punt	199804,31	502928,25	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7004	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	433	266	Punt	199811,65	502922,45	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7003	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	432	266	Punt	199818,31	502917,25	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	431	266	Punt	199831,44	502906,84	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	430	266	Punt	199838,62	502901,12	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
6102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	443	266	Punt	199887,55	502886,86	1,00	0,002	--	--	0,017	--	--
6101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	438	266	Punt	199884,27	502882,67	1,00	0,002	--	--	0,017	--	--
6003	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	437	266	Punt	199888,24	502901,75	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
6002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	436	266	Punt	199889,10	502894,72	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
6001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	435	266	Punt	199882,88	502886,84	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
5402	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	442	266	Punt	199795,26	502932,50	1,00	0,007	--	--	0,058	--	--
5401	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	429	266	Punt	199797,41	502935,18	1,00	0,007	--	--	0,058	--	--
5104	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	428	266	Punt	199826,14	502869,92	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5103	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	427	266	Punt	199832,39	502877,73	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	426	266	Punt	199838,68	502885,58	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	425	266	Punt	199844,83	502893,43	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
4001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	424	266	Punt	199904,86	502914,85	3,50	8,002	--	--	66,681	--	--
3303	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	423	266	Punt	199823,65	502903,43	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3302	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	422	266	Punt	199829,08	502899,21	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3301	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	421	266	Punt	199834,30	502895,00	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3201	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	420	266	Punt	199797,82	502918,59	6,50	1,000	--	--	8,337	--	--
3102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	419	266	Punt	199809,58	502896,28	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	418	266	Punt	199786,01	502912,30	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	417	266	Punt	199801,77	502886,58	0,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	416	266	Punt	199779,41	502904,37	0,50	4,001	--	--	33,343	--	--
2041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	415	266	Punt	199889,40	502888,59	2,30	8,002	--	--	66,681	--	--
1046	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	414	266	Punt	199916,28	502905,13	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1045	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	413	266	Punt	199909,53	502910,34	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1044	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	412	266	Punt	199908,94	502895,90	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1043	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	411	266	Punt	199902,25	502901,11	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1042	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	410	266	Punt	199901,66	502886,61	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	409	266	Punt	199894,97	502891,82	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
727	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	236	58	Punt	201481,96	503643,54	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
726	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	235	58	Punt	201492,54	503639,13	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
725	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	234	58	Punt	201501,80	503635,16	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
724	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	233	58	Punt	201510,18	503631,19	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
723	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	232	58	Punt	201519,87	503627,22	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
722	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	231	58	Punt	201528,69	503623,25	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
30031	103,19	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19
30021	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
30011	74,99	35,70	49,90	59,20	61,30	62,40	67,40	69,80	69,50	65,50	74,99
30001	75,10	46,60	54,00	63,00	67,00	69,90	70,50	65,50	56,50	48,10	75,10
8001	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7102	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7101	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7005	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7004	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7003	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6102	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
6101	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
6003	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5402	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
5401	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
5104	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5103	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
4001	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3303	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3302	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3301	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3201	80,50	41,40	54,20	63,60	68,40	76,40	73,00	72,60	72,10	66,60	80,50
3102	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3101	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3002	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3001	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
2041	66,89	27,40	36,30	45,70	49,70	62,00	64,10	57,60	43,20	30,90	66,89
1046	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1045	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1044	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1043	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1042	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1041	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
727	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
726	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
725	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
724	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
723	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
722	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp. ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
721	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	230	58	Punt	201537,07	503619,28	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
720	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	229	58	Punt	201544,12	503615,31	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
719	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	228	58	Punt	201539,27	503607,81	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
718	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	227	58	Punt	201531,82	503604,49	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
717	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	226	58	Punt	201524,12	503596,05	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
716	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	225	58	Punt	201446,75	503514,77	1,00	0,017	--	--	0,145	--	--
715	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	224	58	Punt	201450,93	503560,14	1,00	0,009	--	--	0,078	--	--
714	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	223	58	Punt	201451,73	503544,91	1,00	0,009	--	--	0,078	--	--
713	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	222	58	Punt	201453,02	503529,41	1,00	0,017	--	--	0,145	--	--
712	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	221	58	Punt	201462,06	503543,62	1,00	0,025	--	--	0,209	--	--
711	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	220	58	Punt	201446,56	503512,61	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
710	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	219	58	Punt	201510,47	503610,14	1,00	0,008	--	--	0,069	--	--
710	STIHO in gebruik	1159	340	Punt	201447,90	503863,34	1,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
709	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	218	58	Punt	201526,61	503603,69	1,00	0,008	--	--	0,069	--	--
708	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	217	58	Punt	201524,68	503594,64	1,00	0,013	--	--	0,107	--	--
707	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	216	58	Punt	201537,59	503592,06	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
706	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	215	58	Punt	201544,69	503577,85	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
705	STIHO in gebruik	1158	340	Punt	201435,97	503863,83	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
705	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	214	58	Punt	201536,30	503565,58	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
704	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	213	58	Punt	201521,45	503551,37	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
704	STIHO in gebruik	1157	340	Punt	201431,38	503863,08	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
703	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	212	58	Punt	201508,93	503538,63	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
703	STIHO in gebruik	1156	340	Punt	201436,21	503862,32	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
702	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	211	58	Punt	201494,93	503525,12	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
702	STIHO in gebruik	1155	340	Punt	201440,25	503864,51	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
701	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	210	58	Punt	201478,84	503517,78	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
701	STIHO in gebruik	1154	340	Punt	201435,58	503865,26	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
700	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	209	58	Punt	201461,41	503515,84	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
700	STIHO in gebruik	1153	340	Punt	201438,44	503865,73	7,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
699	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	208	58	Punt	201483,77	503539,04	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
698	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	207	58	Punt	201528,51	503580,98	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
697	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	206	58	Punt	201532,18	503602,29	1,00	0,037	--	--	0,309	--	--
696	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	205	58	Punt	201522,14	503596,28	1,00	0,037	--	--	0,309	--	--
695	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	204	58	Punt	201463,95	503542,12	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
694	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	203	58	Punt	201455,02	503527,58	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
693	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	202	58	Punt	201444,99	503513,68	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
692	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	201	58	Punt	201495,14	503550,74	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
691	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	200	58	Punt	201515,97	503570,04	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
690	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	199	58	Punt	201494,37	503592,42	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
689	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	198	58	Punt	201472,76	503573,12	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
688	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	197	58	Punt	201506,46	503540,01	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
687	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	196	58	Punt	201526,85	503560,41	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
686	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	195	58	Punt	201507,00	503602,47	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
685	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	194	58	Punt	201483,31	503605,10	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
684	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	193	58	Punt	201461,23	503583,00	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
721	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
720	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
719	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
718	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
717	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
716	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
715	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
714	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
713	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
712	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
711	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
710	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
710	83,06	44,00	58,00	66,00	71,00	76,00	80,00	76,00	67,00	54,00	83,06
709	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
708	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
707	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
706	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
705	100,06	49,00	63,00	71,00	76,00	81,00	85,00	81,00	72,00	59,00	88,06
705	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
704	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
704	97,06	46,00	60,00	68,00	73,00	78,00	82,00	78,00	69,00	56,00	85,06
703	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
703	101,06	50,00	64,00	72,00	77,00	82,00	86,00	82,00	73,00	60,00	89,06
702	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
702	97,06	46,00	60,00	68,00	73,00	78,00	82,00	78,00	69,00	56,00	85,06
701	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
701	103,06	52,00	66,00	74,00	79,00	84,00	88,00	84,00	75,00	62,00	91,06
700	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
700	109,56	48,50	62,50	70,50	75,50	80,50	84,50	80,50	71,50	58,50	87,56
699	86,53	55,80	68,10	74,50	76,90	80,00	80,90	80,50	74,20	65,80	86,53
698	86,46	55,80	68,10	74,40	76,80	79,90	80,90	80,40	74,10	65,80	86,46
697	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
696	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
695	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
694	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
693	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
692	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
691	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
690	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
689	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
688	85,55	54,90	67,00	73,00	76,10	79,10	79,30	80,10	73,40	64,10	85,55
687	85,55	54,90	67,00	73,00	76,10	79,10	79,30	80,10	73,40	64,10	85,55
686	86,53	55,80	68,10	74,50	76,90	80,00	80,90	80,50	74,20	65,80	86,53
685	85,62	55,20	67,20	73,20	76,20	79,20	79,30	80,20	73,30	63,50	85,62
684	85,62	55,20	67,20	73,20	76,20	79,20	79,30	80,20	73,30	63,50	85,62

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
683	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	192	58	Punt	201461,55	503561,24	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
513	directe hinder	8689	708	Punt	200834,86	502965,22	1,00	1,228	0,400	0,201	10,233	10,000	2,512
512	directe hinder	8688	708	Punt	200840,00	502970,00	1,00	3,624	1,208	0,607	30,200	30,200	7,586
510	directe hinder	8700	708	Punt	200850,00	502760,00	1,00	0,890	0,303	0,149	7,413	7,586	1,862
510	directe hinder	8709	708	Punt	200911,09	502813,89	1,00	0,890	0,303	0,149	7,413	7,586	1,862
506	directe hinder	8687	708	Punt	200740,00	502960,00	1,00	0,331	0,115	0,050	2,754	2,884	0,631
503	directe hinder	8685	708	Punt	200990,46	503130,26	1,00	2,813	0,938	0,450	23,442	23,442	5,623
503	directe hinder	8708	708	Punt	200951,83	503199,43	1,00	2,813	0,938	0,450	23,442	23,442	5,623
501	directe hinder	8683	708	Punt	200845,38	502869,67	1,00	0,998	0,333	0,167	8,318	8,318	2,089
482	Punterweg 5, It's Electric BV	191	231	Punt	200729,64	503529,07	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
429	directe hinder	8695	708	Punt	200858,99	502837,06	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
428	directe hinder	8698	708	Punt	200855,65	502840,88	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
427	directe hinder	8691	708	Punt	200852,24	502845,20	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
426	directe hinder	8694	708	Punt	200862,12	502839,80	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
425	directe hinder	8692	708	Punt	200859,68	502844,97	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
424	directe hinder	8690	708	Punt	200855,50	502848,89	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
423	directe hinder	8696	708	Punt	200867,35	502845,30	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
422	directe hinder	8697	708	Punt	200863,42	502848,83	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
421	directe hinder	8693	708	Punt	200859,74	502852,69	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
420	directe hinder	8699	708	Punt	200864,76	502842,38	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
418	directe hinder	8677	708	Punt	200857,28	502958,13	8,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
417	directe hinder	8676	708	Punt	200857,55	502958,17	0,10	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
416	directe hinder	8674	708	Punt	200843,54	502903,50	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
415	directe hinder	8673	708	Punt	200807,00	502894,42	0,23	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
414	directe hinder	8672	708	Punt	200859,63	502818,67	2,50	6,000	2,000	1,000	50,003	50,003	12,503
413	directe hinder	8671	708	Punt	200858,16	502817,58	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
412	directe hinder	8670	708	Punt	200794,09	502885,84	1,60	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
411	directe hinder	8669	708	Punt	200804,46	502893,19	5,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
410	directe hinder	8668	708	Punt	200820,36	502928,07	0,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
409	directe hinder	8667	708	Punt	200829,10	502924,10	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
408	directe hinder	8666	708	Punt	200827,69	502910,13	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
407	directe hinder	8665	708	Punt	200841,58	502944,24	2,30	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
406	directe hinder	8664	708	Punt	200843,56	502944,72	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
405	directe hinder	8663	708	Punt	200840,83	502946,66	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
404	directe hinder	8662	708	Punt	200838,60	502949,70	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
403	directe hinder	8661	708	Punt	200850,13	502964,76	8,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
402	directe hinder	8660	708	Punt	200850,40	502964,80	0,10	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
401	directe hinder	8659	708	Punt	200855,32	502970,14	1,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
400	directe hinder	8658	708	Punt	200897,72	502977,48	2,00	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
315	Rietweg 19, Reisiger Verhuur	190	135	Punt	201572,35	503245,03	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
313	directe hinder	8684	708	Punt	200530,37	502763,60	1,00	1,775	0,592	0,297	14,791	14,791	3,715
302	STIHO in gebruik	1134	340	Punt	201452,30	503873,27	1,00	0,083	--	--	0,695	--	--
301	STIHO in gebruik	1133	340	Punt	201443,82	503907,37	1,00	0,083	--	--	0,695	--	--
261	directe hinder	8657	708	Punt	200935,54	503167,35	1,00	4,357	1,452	0,730	36,308	36,308	9,120
254	directe hinder	8701	708	Punt	200510,73	502753,59	1,00	1,070	0,357	0,179	8,913	8,913	2,239

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
683	86,46	55,80	68,10	74,40	76,80	79,90	80,90	80,40	74,10	65,80	86,46
513	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
512	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
510	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
510	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
506	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
503	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
503	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
501	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
482	89,90	54,00	67,00	74,00	80,00	83,00	84,00	84,00	81,00	73,00	89,90
429	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
428	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
427	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
426	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
425	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
424	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
423	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
422	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
421	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
420	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
418	89,35	55,60	65,90	73,40	79,50	82,90	83,20	81,90	82,60	66,10	89,35
417	87,31	58,40	69,70	75,40	80,40	80,40	81,10	79,50	77,40	62,80	87,31
416	86,07	43,50	54,50	65,80	76,10	82,50	81,20	75,60	70,70	63,50	86,07
415	82,23	56,50	64,20	65,20	71,80	72,90	75,40	77,50	75,20	62,80	82,23
414	84,54	42,90	53,10	63,20	78,40	83,10	67,90	63,50	53,10	43,20	84,54
413	76,84	28,90	47,40	63,10	71,10	68,50	71,80	69,70	61,80	53,30	76,84
412	76,23	44,00	53,50	63,30	69,70	69,40	70,80	68,40	63,80	53,40	76,23
411	91,48	62,00	73,80	77,50	78,80	86,50	87,00	83,90	77,00	66,20	91,48
410	90,77	34,50	52,10	65,60	75,50	89,20	84,60	73,80	70,20	59,20	90,77
409	85,12	39,90	63,50	65,40	76,50	81,50	79,70	75,70	64,80	53,30	85,12
408	86,02	48,70	59,70	67,90	78,20	82,30	80,80	74,20	68,90	63,70	86,02
407	88,22	43,00	64,00	78,00	78,20	82,40	83,10	81,60	69,60	58,80	88,22
406	86,07	43,50	54,50	65,80	76,10	82,50	81,20	75,60	70,70	63,50	86,07
405	92,20	50,30	67,50	72,50	81,20	87,70	87,60	84,40	77,00	71,20	92,20
404	91,91	53,00	64,70	73,50	82,20	86,70	87,20	84,60	78,00	71,80	91,91
403	89,35	55,60	65,90	73,40	79,50	82,90	83,20	81,90	82,60	66,10	89,35
402	87,31	58,40	69,70	75,40	80,40	80,40	81,10	79,50	77,40	62,80	87,31
401	90,34	60,50	71,20	81,40	83,40	83,30	83,90	82,70	77,80	67,30	90,34
400	90,83	43,80	57,20	71,90	82,20	87,30	84,90	82,30	70,70	56,80	90,83
315	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
313	103,75	54,70	74,00	78,60	80,90	91,90	96,20	91,00	84,20	76,50	98,75
302	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
301	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
261	103,99	80,50	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	99,00	101,99
254	103,75	54,70	74,00	78,60	80,90	91,90	96,20	91,00	84,20	76,50	98,75

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
247	directe hinder	8656	708	Punt	201043,07	502954,76	1,00	6,594	2,249	1,104	54,954	56,234	13,804
245	directe hinder	8682	708	Punt	200855,22	502871,08	1,50	0,723	0,236	0,116	6,026	5,888	1,445
243	directe hinder	8681	708	Punt	200803,43	502969,70	1,00	0,166	0,055	0,028	1,380	1,380	0,347
242	STIHO in gebruik	1129	340	Punt	201435,93	503878,79	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
241	STIHO in gebruik	1128	340	Punt	201430,35	503877,71	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
241	directe hinder	8680	708	Punt	200751,91	502948,97	1,00	3,305	1,102	0,566	27,542	27,542	7,079
234	STIHO in gebruik	1125	340	Punt	201417,57	503872,23	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
234	directe hinder	8654	708	Punt	200751,78	502863,91	1,50	0,536	0,183	0,084	4,467	4,571	1,047
233	STIHO in gebruik	1124	340	Punt	201393,69	503867,82	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
232	STIHO in gebruik	1123	340	Punt	201414,36	503889,49	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
231	STIHO in gebruik	1122	340	Punt	201390,58	503885,17	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
231	Rietweg 34, katwolderh	1755	342	Punt	201192,52	503696,75	0,50	--	--	--	--	--	--
230	Rietweg 34, katwolderh	1757	342	Punt	201260,74	503663,59	2,00	--	--	--	--	--	--
229	Rietweg 34, katwolderh	1773	342	Punt	201210,63	503699,93	2,00	--	--	--	--	--	--
228	Rietweg 34, katwolderh	1758	342	Punt	201196,66	503693,24	2,00	6,000	4,000	1,000	50,003	100,000	12,503
228	Branderweg 1B, KS Repro Zwolle	189	277	Punt	200512,58	503603,35	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
227	Loggerweg 1, Auto Wieten	188	218	Punt	200189,69	503394,17	5,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
227	Rietweg 34, katwolderh	1770	342	Punt	201253,61	503683,77	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
226	Gasthuisdijk 8, Koskamp B.V.	187	12	Punt	201660,00	503580,00	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
226	Rietweg 34, katwolderh	1772	342	Punt	201245,52	503676,02	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
225	Schokkerweg 5, gom Zwolle	186	279	Punt	200587,62	503634,33	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
225	Rietweg 34, katwolderh	1771	342	Punt	201203,05	503682,93	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
224	STIHO in gebruik	1131	340	Punt	201437,13	503872,30	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
224	Rietweg 34, katwolderh	1769	342	Punt	201176,94	503701,13	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
223	STIHO in gebruik	1130	340	Punt	201431,55	503871,28	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
223	Rietweg 34, katwolderh	1761	342	Punt	201230,55	503664,12	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
222	Rietweg 34, katwolderh	1760	342	Punt	201212,40	503678,76	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
222	STIHO in gebruik	1127	340	Punt	201434,45	503868,77	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
221	STIHO in gebruik	1126	340	Punt	201432,21	503881,15	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
221	Rietweg 34, katwolderh	1762	342	Punt	201224,70	503653,82	1,50	1,500	--	--	12,503	--	--
220	Rietweg 34, katwolderh	1763	342	Punt	201201,04	503668,93	1,50	1,500	--	--	12,503	--	--
220	STIHO in gebruik	1121	340	Punt	201379,95	503883,51	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
219	Rietweg 34, katwolderh	1756	342	Punt	201248,94	503670,49	3,00	2,001	--	--	16,672	--	--
218	Rietweg 34, katwolderh	1759	342	Punt	201240,63	503677,59	3,00	2,001	--	--	16,672	--	--
217	Rietweg 34, katwolderh	1754	342	Punt	201178,74	503703,69	11,00	3,000	2,000	0,500	25,003	50,003	6,252
216	STIHO in gebruik	1150	340	Punt	201433,09	503881,31	3,00	0,450	0,100	--	3,750	2,500	--
216	Rietweg 34, katwolderh	1753	342	Punt	201198,81	503691,57	11,00	3,000	2,000	0,500	25,003	50,003	6,252
215	STIHO in gebruik	1149	340	Punt	201425,33	503890,10	3,00	0,450	0,100	--	3,750	2,500	--
215	Rietweg 34, katwolderh	1752	342	Punt	201189,26	503693,02	3,00	3,000	0,250	0,250	25,003	6,252	3,126
214	Rietweg 34, katwolderh	1768	342	Punt	201177,88	503678,92	3,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
213	STIHO in gebruik	1120	340	Punt	201383,14	503865,97	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
212	STIHO in gebruik	1119	340	Punt	201426,33	503884,61	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
211	STIHO in gebruik	1118	340	Punt	201424,54	503894,45	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
210	STIHO in gebruik	1132	340	Punt	201431,56	503874,87	1,70	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
170	Trawlerweg 12, Van Dijk Leidingsystemen	185	271	Punt	199794,71	503027,38	0,70	9,981	--	--	83,176	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
247	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
245	101,59	53,00	67,60	83,30	89,00	92,40	98,90	94,70	89,20	80,70	101,59
243	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
242	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
241	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
241	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
234	90,60	49,10	64,60	76,70	80,70	85,90	86,40	80,70	74,50	69,60	90,60
234	108,08	53,10	68,00	81,40	90,10	97,00	97,70	95,00	89,20	78,40	102,08
233	90,60	49,10	64,60	76,70	80,70	85,90	86,40	80,70	74,50	69,60	90,60
232	90,60	46,10	61,60	73,70	77,70	82,90	83,40	77,70	71,50	66,60	87,60
231	90,60	46,10	61,60	73,70	77,70	82,90	83,40	77,70	71,50	66,60	87,60
231	121,96	80,00	85,00	90,00	98,00	110,00	118,00	118,00	110,00	110,00	121,96
230	120,48	91,00	101,00	106,00	111,00	117,00	114,00	111,00	106,00	103,00	120,48
229	120,48	91,00	101,00	106,00	111,00	117,00	114,00	111,00	106,00	103,00	120,48
228	92,01	46,20	53,30	74,20	83,00	83,20	86,80	87,00	82,00	71,30	92,01
228	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
227	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
227	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
226	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
226	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
225	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
225	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
224	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
224	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
223	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
223	104,92	71,00	78,00	87,00	95,00	96,00	101,00	99,00	94,00	85,00	104,92
222	104,92	71,00	78,00	87,00	95,00	96,00	101,00	99,00	94,00	85,00	104,92
222	60,54	22,70	36,20	43,70	48,40	55,30	56,50	52,70	46,80	41,90	60,54
221	81,67	37,80	54,30	64,60	68,30	75,90	78,30	73,80	66,90	62,20	81,67
221	109,01	76,60	82,60	89,60	93,60	100,60	105,60	103,60	96,60	89,20	109,01
220	109,01	76,60	82,60	89,60	93,60	100,60	105,60	103,60	96,60	89,20	109,01
220	77,44	39,40	52,80	60,30	65,70	71,80	73,30	70,20	64,30	59,30	77,44
219	102,00	67,20	81,20	83,20	89,20	93,20	97,20	97,20	92,20	86,20	102,00
218	102,00	67,20	81,20	83,20	89,20	93,20	97,20	97,20	92,20	86,20	102,00
217	88,00	54,70	65,00	72,50	79,80	83,80	83,00	77,30	72,70	64,90	88,00
216	99,20	43,60	62,00	74,20	83,10	92,10	95,70	93,00	87,50	82,80	99,20
216	88,00	54,70	65,00	72,50	79,80	83,80	83,00	77,30	72,70	64,90	88,00
215	98,80	43,20	61,60	73,80	82,70	91,70	95,30	92,60	87,10	82,40	98,80
215	97,07	71,00	74,00	83,00	87,00	91,00	93,00	90,00	80,00	0,00	97,07
214	97,07	71,00	74,00	83,00	87,00	91,00	93,00	90,00	80,00	0,00	97,07
213	77,44	39,40	52,80	60,30	65,70	71,80	73,30	70,20	64,30	59,30	77,44
212	78,25	35,80	51,60	61,50	65,30	72,60	74,80	70,30	63,30	58,50	78,25
211	78,25	35,80	51,60	61,50	65,30	72,60	74,80	70,30	63,30	58,50	78,25
210	96,06	60,70	73,80	86,00	85,30	84,00	81,70	79,50	73,80	65,20	91,06
170	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
169	Trawlerweg 11, Nijhuis - Van der Kamp Verhuur	184	270	Punt	199760,73	502952,12	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
167	Punterweg 7A, Cateringbedrijf Elzinga	183	232	Punt	200672,32	503551,93	0,70	12,000	2,832	5,664	100,000	70,795	70,795
166	directe hinder	8675	708	Punt	200779,43	502963,74	2,50	1,000	0,330	0,160	8,337	8,241	2,000
165	directe hinder	8653	708	Punt	201091,20	503101,62	1,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
164	Botterweg 21A, Terminex B.V.	182	155	Punt	200462,27	503154,76	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
162	Boeierweg 13, Nizon	333	282	Punt	199893,69	502897,11	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
161	Gebouwwitstraling	1919	576	Punt	200398,63	502941,78	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
161	Grote Voort 5, BDG Architecten en Ingenieurs b	181	65	Punt	201650,70	503008,26	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
160	Gebouwwitstraling	1918	576	Punt	200410,74	502957,68	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
159	Gebouwwitstraling	1917	576	Punt	200423,10	502974,83	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
159	Schokkerweg 17, Installatiebedrijf Koldijk	180	262	Punt	200577,82	503752,23	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
158	Gebouwwitstraling	1916	576	Punt	200385,00	502951,62	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
158	directe hinder	8652	708	Punt	200980,39	502896,72	0,80	0,830	0,283	0,133	6,918	7,079	1,660
157	Schokkerweg 5, Janse Auto B.V.	179	257	Punt	200603,85	503652,19	0,70	12,000	1,005	--	100,000	25,119	--
157	Gebouwwitstraling	1915	576	Punt	200398,12	502966,51	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
157	directe hinder	8651	708	Punt	200970,58	502898,63	7,30	0,830	0,283	0,133	6,918	7,079	1,660
156	Gebouwwitstraling	1914	576	Punt	200409,73	502983,41	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
156	directe hinder	8650	708	Punt	200962,17	502866,81	2,50	2,235	0,745	0,374	18,621	18,621	4,677
156	Schokkerweg 2, Neerbos voorheen Kamphuis Bouw	178	256	Punt	200598,96	503548,71	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155	Gebouwwitstraling	1913	576	Punt	200385,54	503043,12	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
155	directe hinder	8649	708	Punt	200956,70	502875,99	2,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
155	Schokkerweg 1, Bergenco BV	177	253	Punt	200391,46	503475,47	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
154	Gebouwwitstraling	1912	576	Punt	200375,57	503030,74	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
154	directe hinder	8648	708	Punt	200952,89	502872,28	1,70	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
153	Gebouwwitstraling	1911	576	Punt	200364,91	503017,68	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
152	directe hinder	8647	708	Punt	200960,84	502865,34	1,00	0,218	0,084	0,033	1,820	2,089	0,417
152	Punterweg 24, Van Renselaar Cars	176	245	Punt	200717,98	503689,81	0,70	12,000	1,787	--	100,000	44,668	--
152	Gebouwwitstraling	1910	576	Punt	200355,97	503005,30	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
151	Punterweg 22, CCW computercentrum waterbedrijf	175	276	Punt	200805,19	503670,70	1,00	12,000	--	--	100,000	--	--
151	directe hinder	8646	708	Punt	200942,88	502859,69	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
151	Gebouwwitstraling	1909	576	Punt	200348,44	502978,16	8,10	10,004	--	--	83,368	--	--
150	Gebouwwitstraling	1908	576	Punt	200332,70	502989,51	10,10	10,004	--	--	83,368	--	--
149	Punterweg 18, Wehkamp	174	242	Punt	200806,36	503623,41	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
148	Punterweg 10, Moes	173	238	Punt	200780,16	503582,43	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
147	Punterweg 9, STEFA/FINT B.V. Zwolle	172	236	Punt	200643,91	503610,98	0,70	9,981	--	--	83,176	--	--
146	Punterweg 7, F.A.M. Vleescentrale	171	234	Punt	200688,40	503575,64	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
146	directe hinder	8645	708	Punt	200888,37	502839,45	0,30	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
145	Punterweg 2, Bouwbedrijf Moes	170	226	Punt	200855,99	503579,20	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
144	Loggerweg 20, Garage Klaassen	169	224	Punt	199966,31	503310,19	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
144		8498	0	Punt	200002,73	503318,61	7,00	12,000	--	--	100,000	--	--
143	Loggerweg 6, Waterschap groot Salland	168	222	Punt	200009,05	503374,14	6,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
142	directe hinder	8644	708	Punt	200886,29	502842,11	0,90	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
142	Loggerweg 4, Hobby totaal bv	167	220	Punt	200061,59	503409,13	5,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
141	Loggerweg 5, Technische Unie BV	166	221	Punt	200152,08	503359,38	7,50	9,981	--	--	83,176	--	--
140	Loggerweg 2, Brenan Zwolle bv	165	219	Punt	200101,45	503455,66	7,50	12,000	--	--	100,000	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
169	95,03	70,30	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,30	95,03
167	86,97	51,50	63,50	71,50	77,50	79,50	80,50	81,50	78,50	70,50	86,97
166	84,44	46,70	57,10	61,30	80,30	76,30	77,90	76,60	72,10	63,80	84,44
165	82,01	45,00	58,10	61,90	66,70	69,40	72,60	76,40	77,50	74,00	82,01
164	86,13	61,40	66,40	71,40	75,40	79,40	80,40	78,40	77,40	75,40	86,13
162	93,23	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23
161	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
161	96,93	72,20	77,20	82,20	86,20	90,20	91,20	89,20	88,20	86,20	96,93
160	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
159	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
159	90,63	65,90	70,90	75,90	79,90	83,90	84,90	82,90	81,90	79,90	90,63
158	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
158	83,11	50,00	58,10	80,30	74,00	75,30	72,80	71,10	66,70	60,40	83,11
157	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
157	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
157	83,29	48,60	60,30	65,40	73,10	77,60	79,50	75,40	67,20	61,90	83,29
156	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
156	90,78	43,20	60,90	76,90	84,70	87,00	84,70	76,60	69,00	59,30	90,78
156	90,53	65,80	70,80	75,80	79,80	83,80	84,80	82,80	81,80	79,80	90,53
155	77,03	42,70	50,90	60,60	62,20	73,00	69,40	61,00	60,10	72,20	77,03
155	89,60	50,10	63,70	76,70	83,50	84,40	84,20	78,70	73,50	65,10	89,60
155	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
154	77,03	42,70	50,90	60,60	62,20	73,00	69,40	61,00	60,10	72,20	77,03
154	86,52	55,30	69,20	75,20	82,50	80,00	78,90	76,10	69,40	63,60	86,52
153	69,10	38,10	55,30	60,60	60,50	65,30	61,10	53,60	50,90	56,90	69,10
152	85,76	44,70	55,20	65,10	79,20	78,30	81,30	76,20	74,70	72,10	85,76
152	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
152	76,27	41,80	49,70	65,30	69,20	72,60	69,30	63,20	60,60	57,90	76,27
151	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
151	88,12	48,20	61,30	71,30	80,10	83,60	82,10	80,20	74,90	66,50	88,12
151	72,98	34,40	48,00	60,70	61,90	68,30	69,00	60,50	59,90	54,50	72,98
150	73,84	36,50	50,30	62,20	63,10	69,20	69,50	62,00	60,90	55,60	73,84
149	98,23	73,50	78,50	83,50	87,50	91,50	92,50	90,50	89,50	87,50	98,23
148	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
147	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
146	80,83	56,10	61,10	66,10	70,10	74,10	75,10	73,10	72,10	70,10	80,83
146	72,54	37,30	50,90	54,20	62,10	63,20	70,20	64,30	57,90	47,80	72,54
145	111,63	72,90	77,90	82,90	86,90	90,90	91,90	89,90	88,90	86,90	97,63
144	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
144	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
143	94,53	69,80	74,80	79,80	83,80	87,80	88,80	86,80	85,80	83,80	94,53
142	79,22	45,80	56,10	60,90	63,30	67,20	78,30	67,70	59,70	49,00	79,22
142	99,03	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
141	91,97	56,00	68,00	76,00	82,00	85,00	86,00	86,00	83,50	75,00	91,97
140	94,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
139	directe hinder	8643	708	Punt	200884,50	502844,05	0,90	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
138	Lichterweg 25, Kolbe Caravans	164	214	Punt	199870,56	502845,69	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
137	Lichterweg 21, Josam Richttechniek	163	213	Punt	199951,85	502803,84	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
137	directe hinder	8642	708	Punt	200881,55	502845,70	0,30	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
136	Lichterweg 19, Siegers-Angerma Trucks bv	162	212	Punt	199990,07	502780,18	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
135	Gebouwtstraling	1907	576	Punt	200405,91	502936,58	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
135	directe hinder	8641	708	Punt	200888,23	502841,89	6,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
135	Lichterweg 4, WOKO meubileringsbedrijf	161	208	Punt	200036,51	502814,15	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
134	Gebouwtstraling	1906	576	Punt	200417,36	502952,04	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
134	directe hinder	8640	708	Punt	200883,92	502846,27	6,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
134	Lichterweg 2, Westerweel Co	160	207	Punt	200054,94	502843,33	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
133	Gebouwtstraling	1905	576	Punt	200429,77	502968,82	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
132	Gebouwtstraling	1904	576	Punt	200375,94	502955,32	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
132	Klipperweg 1, Pouw Zwolle B.V.	159	205	Punt	200538,12	503702,23	0,70	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
131	Gebouwtstraling	1903	576	Punt	200387,33	502970,72	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
131	Hoekerweg 20, Nijwa Zwolle bv	158	204	Punt	200125,73	503165,39	0,70	12,000	0,126	0,800	100,000	3,162	10,000
131	directe hinder	8679	708	Punt	200896,70	502897,90	3,00	2,625	0,875	0,440	21,878	21,878	5,495
130	Gebouwtstraling	1902	576	Punt	200398,45	502985,74	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
130	Hoekerweg 10, Tielbeke Transport III B.V.	157	198	Punt	200283,26	503132,18	0,70	12,000	0,400	0,253	100,000	10,000	3,162
129	Gebouwtstraling	1901	576	Punt	200380,66	503005,67	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
129	Blaloweg 20, Tijnl Offset	648	146	Punt	201213,76	503280,00	0,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
129	Hoekerweg 10, Enigma Electronica	156	197	Punt	200268,03	503112,83	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
129	directe hinder	8678	708	Punt	200902,30	502896,70	4,00	2,625	0,875	0,440	21,878	21,878	5,495
128	Gebouwtstraling	1900	576	Punt	200371,98	502994,17	5,00	10,004	--	--	83,368	--	--
128	Hoekerweg 10, BP-nederland verkooppunt diesel	155	196	Punt	200252,37	503093,75	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
127	Gebouwtstraling	1899	576	Punt	200360,93	502979,62	6,00	10,004	--	--	83,368	--	--
127	STIHO in gebruik	1182	340	Punt	201559,95	504073,08	1,00	--	--	--	--	--	--
126	Hoekerweg 10, B.K.F.Kraanbedrijf B.V.	154	195	Punt	200218,53	503050,68	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
126	STIHO in gebruik	1181	340	Punt	201583,13	504134,98	1,00	--	--	--	--	--	--
126	Gebouwtstraling	1898	576	Punt	200353,63	502969,81	6,00	10,004	--	--	83,368	--	--
125	STIHO in gebruik	1180	340	Punt	201471,60	504181,69	1,00	--	--	--	--	--	--
125	Hoekerweg 9, Connexxion	153	193	Punt	200096,46	503038,93	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
125	Gebouwtstraling	1897	576	Punt	200319,65	502989,89	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
124	Gebouwtstraling	1896	576	Punt	200329,51	502966,23	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
124	STIHO in gebruik	1179	340	Punt	201407,17	504068,50	1,00	--	--	--	--	--	--
124	Hoekerweg 7, Simon de Haas Zwolle BV	152	191	Punt	200180,38	502973,50	0,70	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
123	STIHO in gebruik	1178	340	Punt	201627,29	503983,66	1,00	--	--	--	--	--	--
123	Gebouwtstraling	1895	576	Punt	200317,98	502974,54	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
122	STIHO in gebruik	1177	340	Punt	201625,84	503884,34	1,00	--	--	--	--	--	--
122	Gebouwtstraling	1891	576	Punt	200339,95	502983,72	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--
121	Gebouwtstraling	1892	576	Punt	200359,16	502993,88	7,50	10,004	--	--	83,368	--	--
121	STIHO in gebruik	1176	340	Punt	201354,77	503947,66	1,00	--	--	--	--	--	--
120	Gebouwtstraling	1890	576	Punt	200344,03	503005,48	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--
120	Hoekerweg 1, Bergenco	151	186	Punt	200297,02	502869,67	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
119	Frankhuisweg 1A, Waterschap Groot Salland	150	185	Punt	200923,87	503565,98	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
139	78,16	46,70	57,40	61,60	64,80	67,40	76,10	70,70	63,60	53,00	78,16
138	87,43	62,70	67,70	72,70	76,70	80,70	81,70	79,70	78,70	76,70	87,43
137	90,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
137	70,79	37,80	49,60	55,80	59,70	62,50	67,60	63,90	57,30	47,30	70,79
136	92,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
135	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
135	88,66	56,80	69,90	71,20	82,90	83,50	83,20	78,60	70,10	58,90	88,66
135	99,83	75,10	80,10	85,10	89,10	93,10	94,10	92,10	91,10	89,10	99,83
134	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
134	88,66	56,80	69,90	71,20	82,90	83,50	83,20	78,60	70,10	58,90	88,66
134	89,43	64,70	69,70	74,70	78,70	82,70	83,70	81,70	80,70	78,70	89,43
133	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
132	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
132	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
131	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
131	100,83	76,10	81,10	86,10	90,10	94,10	95,10	93,10	92,10	90,10	100,83
131	91,59	52,60	67,50	75,80	86,20	85,00	85,80	83,10	78,50	70,20	91,59
130	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
130	101,63	76,90	81,90	86,90	90,90	94,90	95,90	93,90	92,90	90,90	101,63
129	52,06	29,20	44,80	46,10	38,60	40,70	41,20	41,80	39,30	45,20	52,06
129	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
129	84,33	59,60	64,60	69,60	73,60	77,60	78,60	76,60	75,60	73,60	84,33
129	91,58	50,20	65,00	78,50	88,40	83,80	85,10	79,20	73,40	65,50	91,58
128	70,19	33,00	39,90	53,50	56,30	60,40	62,70	65,20	63,60	60,90	70,19
128	95,73	71,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,73
127	59,23	29,80	42,30	50,40	46,70	49,70	52,10	53,00	52,10	46,60	59,23
127	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
126	104,93	80,20	85,20	90,20	94,20	98,20	99,20	97,20	96,20	94,20	104,93
126	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
126	59,23	29,80	42,30	50,40	46,70	49,70	52,10	53,00	52,10	46,60	59,23
125	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
125	110,63	85,90	90,90	95,90	99,90	103,90	104,90	102,90	101,90	99,90	110,63
125	74,90	33,80	46,70	56,30	56,10	62,50	68,10	70,00	69,60	64,30	74,90
124	56,86	28,70	40,90	48,60	42,00	45,10	49,90	51,00	50,00	44,50	56,86
124	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
124	93,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33
123	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
123	56,86	28,70	40,90	48,60	42,00	45,10	49,90	51,00	50,00	44,50	56,86
122	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
122	60,58	28,60	40,90	48,80	43,70	48,40	53,70	55,30	54,80	49,40	60,58
121	53,96	25,80	38,00	45,70	39,10	42,20	47,00	48,10	47,10	41,60	53,96
121	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
120	53,96	25,80	38,00	45,70	39,10	42,20	47,00	48,10	47,10	41,60	53,96
120	100,23	75,50	80,50	85,50	89,50	93,50	94,50	92,50	91,50	89,50	100,23
119	94,23	69,50	74,50	79,50	83,50	87,50	88,50	86,50	85,50	83,50	94,23

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
117	Branderweg 11, Tablin technisch adviesburo	149	179	Punt	200490,24	503513,41	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
116	Branderweg 7, Auto Service Schouten Zwolle BV	148	177	Punt	200463,45	503545,87	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
115	Botterweg 2, Hendrix UTD	774	150	Punt	200593,26	503195,56	60,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
114	Botterweg 2, Hendrix UTD	773	150	Punt	200587,11	503271,71	60,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
113	Botterweg 2, Hendrix UTD	772	150	Punt	200577,42	503221,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
113	Branderweg 1B, Handel en Adviesbureau M. Gabe	147	168	Punt	200503,37	503606,00	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
112	Branderweg 1A, Fiat Jansen Zwolle	146	167	Punt	200523,98	503589,96	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
112	Botterweg 2, Hendrix UTD	771	150	Punt	200591,88	503180,76	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
112	STIHO in gebruik	1175	340	Punt	201453,16	503872,12	1,00	--	--	--	--	--	--
111	STIHO in gebruik	1174	340	Punt	201445,26	503905,93	1,00	--	--	--	--	--	--
111	Botterweg 2, Hendrix UTD	770	150	Punt	200625,61	503191,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
110	Botterweg 2, Hendrix UTD	769	150	Punt	200636,86	503207,55	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
110	Botterweg 49, Groen warehousing bv voorheen H	145	163	Punt	200386,67	503233,56	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
109	Botterweg 2, Hendrix UTD	768	150	Punt	200647,56	503228,98	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
109	directe hinder	8639	708	Punt	200970,52	502990,64	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
109	Botterweg 41, Kappa Orko Pak	144	280	Punt	200374,76	503220,39	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
108	directe hinder	8638	708	Punt	201014,59	503032,22	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
108	Botterweg 2, Hendrix UTD	767	150	Punt	200635,78	503251,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
108	Botterweg 41, Vaillant B.V.	143	162	Punt	200359,41	503199,93	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
108	STIHO in gebruik	1151	340	Punt	201442,92	503908,32	1,00	--	--	--	--	--	--
107	Botterweg 39, Madame Mode B.V.	142	161	Punt	200344,90	503178,93	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
107	Botterweg 2, Hendrix UTD	766	150	Punt	200620,79	503264,87	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
107	directe hinder	8637	708	Punt	201047,55	503065,51	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
107	STIHO in gebruik	1168	340	Punt	201455,60	503880,18	1,00	--	--	--	--	--	--
106	Zandbergen BV	2669	690	Punt	201451,26	504088,36	1,00	--	--	--	--	--	--
106	STIHO in gebruik	1167	340	Punt	201615,92	503892,29	1,00	--	--	--	--	--	--
106	Botterweg 2, Hendrix UTD	765	150	Punt	200634,26	503239,54	1,00	0,199	--	--	1,660	--	--
105	Botterweg 21, VMD expeditiebedrijf B.V.	141	156	Punt	200430,46	503074,47	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
105	STIHO in gebruik	1169	340	Punt	201371,19	503948,73	1,00	--	--	--	--	--	--
105	Botterweg 2, Hendrix UTD	764	150	Punt	200625,53	503246,54	1,00	3,014	--	--	25,119	--	--
105	Zandbergen BV	2668	690	Punt	201448,40	504156,54	1,00	--	--	--	--	--	--
104	Botterweg 2, Hendrix UTD	763	150	Punt	200578,33	503214,37	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
104	Boeierweg 11, Autobedrijf Bert Wieten	140	149	Punt	199926,77	502905,37	5,00	12,000	2,005	--	100,000	50,119	--
104	Zandbergen BV	2666	690	Punt	201515,36	504235,74	1,00	--	--	--	--	--	--
104	directe hinder	8636	708	Punt	201048,55	503090,44	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
104	STIHO in gebruik	1135	340	Punt	201342,05	503916,01	1,00	--	--	--	--	--	--
103	STIHO in gebruik	1164	340	Punt	201353,04	503867,65	1,00	--	--	--	--	--	--
103	Zandbergen BV	2664	690	Punt	201557,82	504194,93	1,00	--	--	--	--	--	--
103	directe hinder	8635	708	Punt	201050,16	503091,59	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
103	Botterweg 2, Hendrix UTD	762	150	Punt	200572,63	503236,25	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
102	Zandbergen BV	2665	690	Punt	201609,09	504102,31	1,00	--	--	--	--	--	--
102	directe hinder	8634	708	Punt	201077,03	503065,72	1,60	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
102	STIHO in gebruik	1163	340	Punt	201450,00	503934,99	1,00	--	--	--	--	--	--
102	Botterweg 2, Hendrix UTD	575	150	Punt	200517,48	503248,62	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
101	Botterweg 2, Hendrix UTD	761	150	Punt	200629,79	503243,14	1,00	1,992	--	--	16,596	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
117	89,99	53,00	65,00	73,00	79,00	81,00	82,00	81,00	80,00	72,00	87,99
116	97,73	71,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,73
115	102,08	52,10	70,80	74,30	78,80	82,50	81,60	78,00	69,70	57,00	87,08
114	95,54	52,80	62,60	70,10	73,80	75,80	74,70	69,20	60,00	49,10	80,54
113	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
113	85,33	51,00	63,00	71,00	75,00	78,00	79,00	79,00	78,00	70,00	85,33
112	95,90	60,00	72,00	80,00	86,00	89,00	90,00	90,00	87,00	79,00	95,90
112	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
112	105,05	84,10	96,30	108,50	108,40	114,40	115,20	112,80	108,00	98,00	120,05
111	105,05	84,10	96,30	108,50	108,40	114,40	115,20	112,80	108,00	98,00	120,05
111	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
110	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
110	93,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33
109	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
109	85,20	66,70	69,30	81,50	75,20	77,50	77,80	73,40	66,50	56,60	85,20
109	94,23	69,50	74,50	79,50	83,50	87,50	88,50	86,50	85,50	83,50	94,23
108	85,26	60,70	64,50	82,50	73,10	76,20	77,90	74,40	63,80	55,00	85,26
108	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
108	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
108	121,37	84,00	98,30	101,90	111,50	117,00	117,00	112,40	104,70	93,60	121,37
107	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
107	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
107	85,26	60,70	64,50	82,50	73,10	76,20	77,90	74,40	63,80	55,00	85,26
107	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
106	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
106	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
106	101,29	62,60	80,80	84,70	86,90	92,20	97,60	96,00	89,90	82,70	101,29
105	106,73	82,00	87,00	92,00	96,00	100,00	101,00	99,00	98,00	96,00	106,73
105	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
105	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
105	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
104	78,72	54,30	66,00	67,10	73,80	72,70	71,90	67,50	60,60	52,40	78,72
104	100,01	81,30	88,30	83,60	86,70	88,70	91,10	95,50	93,50	88,50	100,01
103	100,01	81,30	88,30	83,60	86,70	88,70	91,10	95,50	93,50	88,50	100,01
103	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
103	93,50	40,30	52,40	65,60	79,00	90,20	89,50	83,00	72,20	59,60	93,50
103	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
102	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
102	78,92	57,30	65,50	65,10	70,50	74,50	73,50	68,50	62,20	53,30	78,92
102	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
102	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
101	106,05	70,70	86,20	94,30	92,30	98,50	101,60	100,20	94,70	86,80	106,05

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
101	directe hinder	8633	708	Punt	201089,55	503052,89	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
101	STIHO in gebruik	1117	340	Punt	201402,84	503954,43	1,00	--	--	--	--	--	--
101	Zandbergen BV	2662	690	Punt	201608,66	504049,55	1,00	--	--	--	--	--	--
100	Botterweg 2, Hendrix UTD	760	150	Punt	200571,03	503247,67	1,00	2,235	--	--	18,621	--	--
100	Zandbergen BV	2661	690	Punt	201412,88	504033,44	1,00	--	--	--	--	--	--
100	Russenweg 8, Leeg/huur kavel	139	2	Punt	201130,08	503229,61	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
99	Russenweg 6, Frosty food (voorheen Maxer)	138	139	Punt	201367,01	502968,39	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
99		8495	0	Punt	201317,77	503027,93	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
99	Blaloweg 20, Tijl Offset	647	146	Punt	201247,00	503233,77	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
98	Blaloweg 20, Tijl Offset	646	146	Punt	201195,00	503203,00	1,00	1,992	2,005	--	16,596	50,119	--
98	Russenweg 3, Van der Capellen Scholengemeensc	137	137	Punt	201191,51	502904,02	1,00	12,000	--	--	100,000	--	--
97	Blaloweg 20, Tijl Offset	645	146	Punt	201269,63	503123,06	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
96	Blaloweg 20, Tijl Offset	644	146	Punt	201253,36	503107,25	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
96	Botterweg 2, Hendrix UTD	759	150	Punt	200574,46	503247,25	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
95	Blaloweg 20, Tijl Offset	643	146	Punt	201239,19	503092,60	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
95	Botterweg 2, Hendrix UTD	758	150	Punt	200565,10	503229,33	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
94	Blaloweg 20, Tijl Offset	642	146	Punt	201224,08	503077,49	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
94	Botterweg 2, Hendrix UTD	757	150	Punt	200570,52	503219,34	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
93	Blaloweg 20, Tijl Offset	641	146	Punt	201208,51	503064,93	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
93	Botterweg 2, Hendrix UTD	756	150	Punt	200591,83	503216,59	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
92	Blaloweg 20, Tijl Offset	640	146	Punt	201230,59	503294,03	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
91	Grote Voort 45, Bouwfonds ontwikkeling BV	136	79	Punt	201244,76	502616,66	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
91	Blaloweg 20, Tijl Offset	639	146	Punt	201213,64	503280,12	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
90	Blaloweg 20, Tijl Offset	638	146	Punt	201197,03	503264,86	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
90	Grote voort 23-41, eurocommerce	135	144	Punt	201278,29	502590,16	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
89	Grote voort 23-41, eurocommerce	134	144	Punt	201307,26	502619,17	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
89	Blaloweg 20, Tijl Offset	637	146	Punt	201181,44	503248,92	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
88	Grote Voort 23, bouwbedrijf Schutte	133	77	Punt	201313,56	502624,29	0,70	3,974	--	--	33,113	--	--
87	Grote Voort 15, KPN	132	74	Punt	201500,55	502889,78	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
86	Grote Voort 13, TPG Post Pakketservice	131	73	Punt	201546,26	502930,08	1,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
85	Grote Voort 12, Deltioncollege (voorheen Stre	130	71	Punt	201272,60	502827,36	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
84	Botterweg 2, Hendrix UTD	755	150	Punt	200546,31	503222,60	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
83	Blaloweg 20, Tijl Offset	636	146	Punt	201194,72	503198,16	0,80	0,016	0,004	--	0,132	0,100	--
83	Grote Voort 7, Biljartfabriek Princesse	129	66	Punt	201619,09	503042,57	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
83	Botterweg 2, Hendrix UTD	574	150	Punt	200533,08	503237,97	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
82	Blaloweg 20, NV Regionaal Energiebedrijf IJss	128	62	Punt	201233,88	503183,61	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
82	Botterweg 2, Hendrix UTD	573	150	Punt	200520,35	503253,44	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
81	Rieteweg 43, CAR-las	127	52	Punt	201228,68	503601,72	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
81	Botterweg 2, Hendrix UTD	572	150	Punt	200510,12	503268,82	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
80	Botterweg 2, Hendrix UTD	571	150	Punt	200522,29	503284,55	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
79	Botterweg 2, Hendrix UTD	570	150	Punt	200534,96	503300,87	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
78	Botterweg 2, Hendrix UTD	754	150	Punt	200550,93	503314,10	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
78	Blaloweg 20, Tijl Offset	635	146	Punt	201190,20	503227,19	1,00	0,126	0,033	--	1,047	0,832	--
77	Botterweg 2, Hendrix UTD	753	150	Punt	200567,63	503312,54	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
77	Blaloweg 20, Tijl Offset	634	146	Punt	201186,61	503214,94	1,00	0,060	0,016	--	0,501	0,398	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	77,22	55,60	63,80	63,40	68,80	72,80	71,80	66,80	60,50	51,60	77,22
101	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
101	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
100	106,05	70,70	86,20	94,30	92,30	98,50	101,60	100,20	94,70	86,80	106,05
100	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
100	117,13	77,40	82,40	87,40	91,40	95,40	96,40	94,40	93,40	91,40	102,13
99	103,23	78,50	83,50	88,50	92,50	96,50	97,50	95,50	94,50	92,50	103,23
99	105,22	79,50	85,50	90,50	94,50	98,50	99,50	97,50	96,50	94,50	105,22
99	85,40	0,00	57,90	68,10	76,50	79,80	81,40	77,30	68,90	52,20	85,40
98	86,73	0,00	52,30	63,40	72,90	78,30	81,50	83,70	67,50	55,40	86,73
98	92,63	67,90	72,90	77,90	81,90	85,90	86,90	84,90	83,90	81,90	92,63
97	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
96	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
96	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
95	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
95	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
95	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
91	97,43	72,70	77,70	82,70	86,70	90,70	91,70	89,70	88,70	86,70	97,43
91	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
90	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
90	85,01	45,50	55,50	71,00	73,00	75,00	80,00	81,00	73,00	68,00	85,01
89	83,00	50,50	59,50	69,50	72,50	75,50	76,50	77,50	72,50	72,50	83,00
89	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
88	97,00	61,10	73,10	81,10	87,10	90,10	91,10	91,10	88,10	80,10	97,00
87	95,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
86	95,03	70,30	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,30	95,03
85	95,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
84	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
83	89,60	0,00	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60
83	91,53	66,80	71,80	76,80	80,80	84,80	85,80	83,80	82,80	80,80	91,53
83	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
82	111,83	72,10	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10	89,10	88,10	86,10	96,83
82	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
81	85,63	60,90	65,90	70,90	74,90	78,90	79,90	77,90	76,90	74,90	85,63
81	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
80	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
79	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
78	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
78	99,75	0,00	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
77	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
77	101,75	0,00	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00	96,20	89,00	78,90	101,75

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
76	Botterweg 2, Hendrix UTD	752	150	Punt	200583,16	503299,97	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
75	Botterweg 2, Hendrix UTD	751	150	Punt	200598,58	503287,40	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
74		8528	0	Punt	201671,61	503483,26	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74		8529	0	Punt	201612,04	503436,06	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74	Rieteweg 18 (16), GAMMA Bouwmarkt	126	41	Punt	201589,54	503486,31	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74	Botterweg 2, Hendrix UTD	750	150	Punt	200613,71	503274,83	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
73	Botterweg 2, Hendrix UTD	749	150	Punt	200629,33	503261,96	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
73	Katwolderweg 7, Profile tyrecentre	125	32	Punt	201652,55	503671,36	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
72	Botterweg 2, Hendrix UTD	748	150	Punt	200644,66	503249,29	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
72	Katwolderweg 5, Electro Zwolle bv	124	28	Punt	201681,53	503647,04	5,00	9,981	--	--	83,176	--	--
71	Botterweg 2, Hendrix UTD	747	150	Punt	200651,99	503235,01	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
71	Katwolderweg 3, Kalsbeek Bromfietsen en Motor	123	26	Punt	201699,49	503631,49	5,00	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
71	Blaloweg 20, Tijl Offset	633	146	Punt	201267,30	503259,13	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
70	Blaloweg 20, Tijl Offset	632	146	Punt	201259,90	503191,81	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
70	Botterweg 2, Hendrix UTD	746	150	Punt	200640,82	503218,79	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
69	Industrieweg 41, Vulkaan	121	54	Punt	201941,40	503816,50	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
69	Blaloweg 20, Tijl Offset	631	146	Punt	201241,22	503176,26	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
69	Botterweg 2, Hendrix UTD	745	150	Punt	200629,25	503202,26	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
68	Blaloweg 20, Tijl Offset	630	146	Punt	201258,89	503262,13	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
68	Botterweg 2, Hendrix UTD	744	150	Punt	200617,79	503185,54	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
68	Gasthuisdijk 22, Paris Styling group bv	120	20	Punt	201521,67	503673,30	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
67	Botterweg 2, Hendrix UTD	743	150	Punt	200602,41	503176,41	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
67	Blaloweg 20, Tijl Offset	629	146	Punt	201264,19	503264,54	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
67	Gasthuisdijk 15, IJzerleeuw B.V.	119	17	Punt	201363,31	503703,23	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
66	Gasthuisdijk 13, Leeuw Techniek	118	15	Punt	201437,24	503582,11	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
66	Botterweg 2, Hendrix UTD	742	150	Punt	200584,89	503186,47	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
65	Gasthuisdijk 12, B.J. ten Koppel B.V.	117	14	Punt	201652,13	503603,40	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
65	Botterweg 2, Hendrix UTD	741	150	Punt	200571,66	503201,65	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
64	Botterweg 2, Hendrix UTD	740	150	Punt	200555,53	503212,21	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
64	Gasthuisdijk 8A, Banketbakkerij Lindeboom	116	10	Punt	201688,32	503603,64	5,00	12,000	--	1,007	100,000	--	12,589
63	Botterweg 2, Hendrix UTD	739	150	Punt	200543,67	503196,19	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
63	Gasthuisdijk 8, Ter Stege Bouwbedrijf	115	13	Punt	201710,13	503578,01	0,70	4,161	--	--	34,674	--	--
62	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	555	283	Punt	200489,89	503346,93	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
62	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	556	283	Punt	200489,82	503340,66	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
62	Botterweg 2, Hendrix UTD	738	150	Punt	200531,40	503180,66	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
61	Botterweg 2, Hendrix UTD	737	150	Punt	200518,93	503165,84	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
61	Gasthuisdijk 2, Profile Tyrecenter B.V.	114	8	Punt	201765,35	503560,20	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
61	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	554	283	Punt	200434,61	503270,51	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
60	Botterweg 2, Hendrix UTD	736	150	Punt	200635,36	503281,30	7,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
60	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	552	283	Punt	200575,76	503364,20	2,00	0,320	0,160	0,160	2,667	3,999	2,000
59	Botterweg 2, Hendrix UTD	735	150	Punt	200632,26	503283,80	7,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
59	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	551	283	Punt	200502,49	503369,20	2,00	0,133	0,067	0,067	1,109	1,675	0,838
059	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	398	136	Punt	201423,82	502910,45	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
58	Botterweg 2, Hendrix UTD	734	150	Punt	200626,57	503254,21	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	550	283	Punt	200467,92	503256,64	32,00	--	--	--	--	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
76	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
75	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
74	94,63	59,90	64,90	69,90	73,90	77,90	78,90	76,90	75,90	73,90	84,63
74	94,63	72,90	77,90	82,90	86,90	90,90	91,90	89,90	88,90	86,90	97,63
74	94,63	69,90	74,90	79,90	83,90	87,90	88,90	86,90	85,90	83,90	94,63
74	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
73	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
73	87,53	62,80	67,80	72,80	76,80	80,80	81,80	79,80	78,80	76,80	87,53
72	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
72	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
71	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
71	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
71	94,63	0,00	73,10	83,20	87,70	89,10	89,30	85,50	78,20	65,20	94,63
70	85,40	0,00	57,90	68,10	76,50	79,80	81,40	77,30	68,90	52,20	85,40
70	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
69	89,83	65,10	70,10	75,10	79,10	83,10	84,10	82,10	81,10	79,10	89,83
69	81,09	0,00	56,60	65,80	74,50	75,60	76,80	69,90	62,70	53,20	81,09
69	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
68	94,63	0,00	73,10	83,20	87,70	89,10	89,30	85,50	78,20	65,20	94,63
68	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
68	83,53	58,80	63,80	68,80	72,80	76,80	77,80	75,80	74,80	72,80	83,53
67	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
67	83,41	0,00	63,00	77,00	78,00	78,00	75,00	69,00	61,00	52,00	83,41
67	99,03	74,30	79,30	84,30	88,30	92,30	93,30	91,30	90,30	88,30	99,03
66	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
66	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
65	110,43	85,70	90,70	95,70	99,70	103,70	104,70	102,70	101,70	99,70	110,43
65	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
64	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
64	86,81	51,00	67,10	72,10	76,10	80,10	81,10	79,10	78,10	76,10	86,81
63	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
63	97,00	61,10	73,10	81,10	87,10	90,10	91,10	88,10	80,10	80,10	97,00
62	110,02	--	--	--	--	--	104,00	104,00	104,00	104,00	110,02
62	110,02	--	--	--	--	--	104,00	104,00	104,00	104,00	110,02
62	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
61	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
61	94,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
61	106,16	--	92,70	94,00	95,60	94,50	102,10	100,60	93,60	87,00	106,16
60	87,98	52,80	64,80	71,90	76,50	81,50	85,40	77,80	71,40	63,70	87,98
60	102,56	75,10	88,00	90,80	92,50	95,00	97,70	95,60	91,20	86,00	102,56
59	87,98	52,80	64,80	71,90	76,50	81,50	85,40	77,80	71,40	63,70	87,98
59	107,54	72,00	89,40	93,40	96,10	100,00	101,80	101,30	99,10	94,60	107,54
059	85,04	64,10	74,90	77,70	78,20	78,40	79,00	71,90	67,50	66,50	85,04
58	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
58	112,97	53,50	74,60	81,70	94,40	97,50	98,30	106,20	110,40	105,00	112,97

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	549	283	Punt	200460,12	503246,51	32,00	--	--	--	--	--	--
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	558	283	Punt	200465,29	503253,11	24,00	--	--	--	--	--	--
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	559	283	Punt	200462,86	503250,12	24,00	--	--	--	--	--	--
058	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	397	136	Punt	201415,02	502901,17	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
57	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	548	283	Punt	200484,78	503340,76	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
57	Botterweg 2, Hendrix UTD	733	150	Punt	200631,26	503262,76	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
57	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	547	283	Punt	200484,78	503346,89	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
057	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	396	136	Punt	201422,40	502933,40	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
56	Botterweg 2, Hendrix UTD	732	150	Punt	200636,20	503271,44	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
56	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	537	283	Punt	200470,39	503343,93	0,50	2,001	--	--	16,672	--	--
056	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	391	136	Punt	201397,52	502878,27	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	546	283	Punt	200478,74	503280,60	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	545	283	Punt	200495,14	503307,08	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	539	283	Punt	200447,36	503276,28	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 2, Hendrix UTD	731	150	Punt	200640,97	503280,03	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
055	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	390	136	Punt	201389,73	502885,88	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	543	283	Punt	200476,72	503278,29	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	544	283	Punt	200496,58	503309,09	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	538	283	Punt	200449,37	503278,00	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 2, Hendrix UTD	730	150	Punt	200630,31	503288,83	6,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
054	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	389	136	Punt	201366,73	502906,89	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	541	283	Punt	200453,69	503274,84	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	542	283	Punt	200473,55	503274,55	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
53	Botterweg 2, Hendrix UTD	729	150	Punt	200630,15	503233,73	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	540	283	Punt	200499,46	503307,08	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
053	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	388	136	Punt	201375,06	502899,28	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
52	Botterweg 2, Hendrix UTD	728	150	Punt	200636,03	503229,14	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
52	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	536	283	Punt	200440,74	503262,46	1,50	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
52	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	557	283	Punt	200453,46	503247,52	1,50	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
052	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	387	136	Punt	201380,32	502892,76	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
51	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	535	283	Punt	200450,24	503247,20	0,80	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
51	Botterweg 2, Hendrix UTD	727	150	Punt	200637,04	503225,35	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
051	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	386	136	Punt	201375,42	502887,69	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
50	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	534	283	Punt	200465,78	503307,66	1,10	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
50	Botterweg 2, Hendrix UTD	726	150	Punt	200633,15	503225,43	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
050	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	385	136	Punt	201441,69	502942,80	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
49	Botterweg 2, Hendrix UTD	725	150	Punt	200627,46	503229,88	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
49	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	533	283	Punt	200465,49	503311,40	9,10	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
049	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	384	136	Punt	201436,26	502937,73	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
48	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	532	283	Punt	200454,94	503249,24	0,75	0,288	--	0,036	2,399	--	0,450
48	Botterweg 2, Hendrix UTD	724	150	Punt	200626,49	503233,61	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
048	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	383	136	Punt	201425,75	502934,29	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
47	Botterweg 2, Hendrix UTD	723	150	Punt	200618,44	503195,86	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
047	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	382	136	Punt	201430,10	502929,03	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
46	Botterweg 2, Hendrix UTD	722	150	Punt	200627,09	503206,92	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
58	112,97	53,50	74,60	81,70	94,40	97,50	98,30	106,20	110,40	105,00	112,97
58	100,78	59,10	71,60	73,50	84,60	90,50	89,70	92,60	96,40	95,30	100,78
58	100,78	59,10	71,60	73,50	84,60	90,50	89,70	92,60	96,40	95,30	100,78
058	85,04	64,10	74,90	77,70	77,20	78,40	79,00	71,90	67,50	66,50	85,04
57	110,02	--	104,00	104,00	104,00	104,00	--	--	--	--	110,02
57	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
57	110,02	--	104,00	104,00	104,00	104,00	--	--	--	--	110,02
057	102,91	61,20	72,90	81,50	93,10	99,20	97,00	95,00	88,90	79,00	102,91
56	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
56	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
056	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
055	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	99,49	69,40	78,90	84,40	91,40	93,90	94,80	91,10	85,20	76,80	99,49
054	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
53	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
053	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
52	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
52	89,44	58,40	70,50	75,70	79,80	82,20	84,60	82,20	79,30	74,60	89,44
52	89,44	58,40	70,50	75,70	79,80	82,20	84,60	82,20	79,30	74,60	89,44
052	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
51	107,23	51,60	64,10	70,80	74,60	78,90	106,70	93,30	95,80	74,60	107,23
51	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
051	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
50	95,09	52,90	63,30	80,40	85,10	87,70	90,90	88,90	82,20	74,60	95,09
50	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
050	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
49	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
49	89,16	44,00	58,90	69,00	77,90	82,70	86,90	76,90	73,50	67,40	89,16
049	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
48	104,16	--	90,70	92,00	93,60	92,50	100,10	98,60	91,60	85,00	104,16
48	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
048	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
47	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
047	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
46	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	381	136	Punt	201433,90	502925,05	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
45	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	312	23	Punt	201478,85	503766,14	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
45	Botterweg 2, Hendrix UTD	721	150	Punt	200636,14	503218,50	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
045	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	380	136	Punt	201438,43	502919,43	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
0045	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	408	266	Punt	199897,10	502901,65	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
44	Botterweg 2, Hendrix UTD	720	150	Punt	200636,80	503228,54	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
44	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	311	23	Punt	201407,19	503759,16	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
044	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	379	136	Punt	201440,97	502943,89	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0044	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	407	266	Punt	199890,89	502893,83	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
43	Botterweg 2, Hendrix UTD	719	150	Punt	200628,21	503235,25	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
43	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	310	23	Punt	201426,60	503757,46	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
043	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	378	136	Punt	201435,53	502938,63	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0043	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	406	266	Punt	199894,52	502884,52	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
42	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	309	23	Punt	201443,45	503753,37	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
42	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	531	283	Punt	200494,79	503299,71	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
42	Botterweg 2, Hendrix UTD	718	150	Punt	200619,98	503230,96	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
042	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	377	136	Punt	201426,48	502935,19	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0042	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	405	266	Punt	199912,36	502893,12	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
41	Indutrierweg 31, leenman	113	57	Punt	202117,70	503711,92	3,00	7,928	--	--	66,069	--	--
41	Botterweg 2, Hendrix UTD	717	150	Punt	200611,12	503219,62	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
041	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	376	136	Punt	201431,01	502930,12	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	404	266	Punt	199919,72	502902,38	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
40	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	308	23	Punt	201450,09	503735,33	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
40	Botterweg 2, Hendrix UTD	716	150	Punt	200602,40	503208,46	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
40	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	530	283	Punt	200421,92	503262,23	0,50	0,018	0,013	0,013	0,151	0,325	0,163
40	Indutrierweg 31, leenman	112	57	Punt	202115,38	503689,68	3,00	7,928	--	--	66,069	--	--
040	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	375	136	Punt	201434,63	502925,59	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
39	Botterweg 2, Hendrix UTD	715	150	Punt	200601,13	503199,43	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
39	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	307	23	Punt	201457,58	503719,84	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
39	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	529	283	Punt	200418,17	503268,81	0,50	0,018	0,013	0,013	0,151	0,325	0,163
39	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	111	19	Punt	201289,93	503767,00	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
039	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	374	136	Punt	201439,16	502920,34	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
38	Botterweg 2, Hendrix UTD	714	150	Punt	200609,64	503192,78	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
38	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	110	19	Punt	201287,73	503782,09	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
38	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	306	23	Punt	201466,09	503701,29	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
38	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	528	283	Punt	200453,84	503258,67	2,00	8,002	--	1,000	66,681	--	12,503
038	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	395	136	Punt	201445,67	502948,66	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
37	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	109	19	Punt	201305,41	503804,38	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
37	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	527	283	Punt	200454,62	503252,66	2,00	8,002	--	1,000	66,681	--	12,503
37	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	305	23	Punt	201403,61	503809,64	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
37	Botterweg 2, Hendrix UTD	713	150	Punt	200597,37	503215,18	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
037	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	394	136	Punt	201429,52	502926,14	1,00	4,001	0,500	0,500	33,343	12,503	6,252
36	Botterweg 2, Hendrix UTD	712	150	Punt	200640,49	503220,74	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
36	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	304	23	Punt	201415,45	503811,52	18,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
36	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	526	283	Punt	200438,42	503244,61	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
046	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
45	106,06	0,00	78,00	82,00	88,00	92,00	104,00	100,00	94,00	84,00	106,06
45	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
045	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
0045	59,15	29,10	35,00	41,60	47,30	54,50	55,40	50,40	40,80	28,50	59,15
44	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
44	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
044	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0044	59,15	29,10	35,00	41,60	47,30	54,50	55,40	50,40	40,80	28,50	59,15
43	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
43	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
043	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0043	62,25	32,70	38,70	45,10	50,30	57,50	58,60	53,40	43,80	31,50	62,25
42	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
42	106,19	51,40	87,80	89,90	92,40	99,20	101,70	100,40	95,50	88,40	106,19
42	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
042	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0042	63,14	33,70	39,60	46,10	51,10	58,30	59,60	54,20	44,60	32,30	63,14
41	99,93	0,00	71,00	81,00	87,00	91,50	96,00	93,50	91,00	85,00	99,93
41	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
041	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0041	63,14	33,70	39,60	46,10	51,10	58,30	59,60	54,20	44,60	32,30	63,14
40	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
40	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
40	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
40	99,93	0,00	71,00	81,00	87,00	91,50	96,00	93,50	91,00	85,00	99,93
040	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
39	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
39	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
39	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
39	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
039	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
38	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
38	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
38	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
38	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
38	85,66	0,00	52,10	57,10	68,00	74,20	83,00	80,60	71,80	67,10	85,66
038	102,91	61,20	72,90	81,50	93,10	99,20	97,00	95,00	88,90	79,00	102,91
37	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
37	91,37	0,00	57,80	62,70	73,70	79,90	88,70	86,30	77,80	72,80	91,37
37	86,19	43,40	56,60	68,60	75,70	77,00	80,60	80,80	78,80	70,00	86,19
37	86,11	54,00	67,30	73,20	75,60	77,40	76,90	78,30	80,70	77,50	86,11
037	78,20	40,70	46,70	56,80	70,70	74,60	70,20	68,50	67,80	61,40	78,20
36	80,01	44,90	55,20	58,90	58,10	71,30	75,60	75,90	69,10	61,90	80,01
36	85,25	46,20	54,80	63,80	76,20	78,60	79,50	78,90	76,60	67,60	85,25
36	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
36	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	108	19	Punt	201333,53	503807,88	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
036	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	393	136	Punt	201463,14	502942,41	1,50	2,001	--	--	16,672	--	--
35	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	525	283	Punt	200429,80	503251,01	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
35	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	303	23	Punt	201400,04	503793,18	27,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
35	Botterweg 2, Hendrix UTD	711	150	Punt	200617,31	503194,40	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
35	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	107	19	Punt	201347,64	503793,18	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
035	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	392	136	Punt	201420,31	502930,20	2,30	3,000	--	--	25,003	--	--
34	Botterweg 2, Hendrix UTD	710	150	Punt	200602,18	503185,50	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
34	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	106	19	Punt	201278,44	503789,00	2,00	0,239	--	--	1,995	--	--
34	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	302	23	Punt	201407,50	503774,78	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
34	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	524	283	Punt	200460,92	503258,42	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
034	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	373	136	Punt	201432,86	502953,11	5,00	9,598	3,199	4,000	79,983	79,983	50,003
33	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	301	23	Punt	201465,42	503809,34	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
33	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	105	19	Punt	201320,86	503742,38	6,00	3,974	--	--	33,113	--	--
33	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	523	283	Punt	200457,44	503253,36	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
33	Botterweg 2, Hendrix UTD	709	150	Punt	200611,75	503189,24	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
033	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	372	136	Punt	201439,63	502953,08	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
32	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	104	19	Punt	201265,63	503725,11	2,00	3,974	--	--	33,113	--	--
32	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	300	23	Punt	201464,80	503812,30	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
32	Botterweg 2, Hendrix UTD	708	150	Punt	200598,84	503203,90	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
32	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	522	283	Punt	200456,97	503258,57	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
032	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	371	136	Punt	201391,12	502910,98	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
31	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	299	23	Punt	201464,02	503814,95	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
31	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	866	255	Punt	200576,89	503426,13	1,00	--	--	--	--	--	--
31	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	521	283	Punt	200461,39	503253,98	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
31	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1093	25	Punt	201723,33	503618,84	1,20	0,500	--	--	4,169	--	--
31	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	103	19	Punt	201278,95	503796,94	1,00	0,998	--	--	8,318	--	--
031	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	370	136	Punt	201383,25	502903,50	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
30	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	102	19	Punt	201285,71	503761,28	2,00	6,014	--	1,007	50,119	--	12,589
30	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	865	255	Punt	200634,98	503380,25	1,00	--	--	--	--	--	--
30	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	298	23	Punt	201463,40	503817,59	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
30	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	616	259	Punt	200707,87	503774,70	3,00	2,001	0,500	0,500	16,672	12,503	6,252
30	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	520	283	Punt	200456,23	503252,42	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
030	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	369	136	Punt	201393,78	502892,72	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
29	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	101	19	Punt	201306,36	503771,28	2,00	1,992	--	--	16,596	--	--
29	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	615	259	Punt	200704,26	503770,60	3,00	2,001	0,250	0,500	16,672	6,252	6,252
29	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	864	255	Punt	200622,99	503464,88	1,00	--	--	--	--	--	--
29	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	519	283	Punt	200462,73	503253,09	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
29	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	297	23	Punt	201436,15	503741,15	7,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
029	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	368	136	Punt	201401,01	502899,82	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
28	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	618	259	Punt	200646,13	503812,29	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
28	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	296	23	Punt	201428,40	503785,86	35,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
28	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	863	255	Punt	200680,57	503510,81	1,00	--	--	--	--	--	--
28	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	518	283	Punt	200461,96	503259,40	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
028	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	367	136	Punt	201404,44	502889,93	1,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
36	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
036	81,42	43,80	49,40	58,60	65,60	74,20	78,10	75,60	68,00	58,60	81,42
35	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
35	83,26	56,70	63,50	65,20	73,60	75,60	79,00	76,60	72,80	63,40	83,26
35	86,11	54,00	67,30	73,20	75,60	77,40	76,90	78,30	80,70	77,50	86,11
35	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
035	83,93	46,00	58,50	65,70	77,20	80,30	72,40	77,80	67,00	51,80	83,93
34	90,31	50,10	59,80	61,40	65,70	69,60	78,20	89,30	81,30	67,40	90,31
34	111,17	66,50	79,40	90,50	101,00	104,30	106,40	105,60	99,50	90,90	111,17
34	85,16	61,10	70,30	82,90	75,40	73,40	75,80	72,10	69,00	63,90	85,16
34	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
034	93,36	44,60	59,20	67,50	75,20	79,40	81,50	80,30	82,50	72,10	87,55
33	95,12	60,50	77,70	82,50	82,80	86,90	91,90	87,50	82,90	74,00	95,12
33	101,79	0,00	80,00	90,00	92,00	98,00	95,00	93,00	89,00	82,00	101,79
33	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
33	86,06	55,40	64,20	74,70	77,60	83,00	79,80	71,30	65,80	60,40	86,06
033	75,17	33,80	46,20	60,20	65,30	67,70	68,60	64,90	70,80	52,30	75,17
32	104,78	0,00	85,00	100,00	98,00	98,00	97,00	92,00	87,00	75,00	104,78
32	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
32	81,13	50,80	61,90	68,70	74,40	74,80	74,80	73,00	70,20	63,40	81,13
32	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
032	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
31	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
31	115,24	70,00	75,00	83,00	91,00	95,00	101,00	101,00	95,00	86,00	105,24
31	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
31	97,27	--	71,00	79,00	86,00	92,00	94,00	88,00	80,00	70,00	97,27
31	91,05	58,90	66,10	72,30	79,20	86,00	86,90	83,50	76,80	69,40	91,05
031	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
30	112,62	76,00	87,20	90,90	99,00	107,10	107,90	107,00	99,50	89,70	112,62
30	115,24	80,00	85,00	93,00	101,00	105,00	111,00	111,00	105,00	96,00	115,24
30	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
30	95,01	49,00	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
30	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
030	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
29	108,22	67,60	83,30	88,80	96,50	100,10	104,00	103,00	97,00	88,30	108,22
29	101,01	49,00	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
29	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
29	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
29	80,74	41,70	56,80	67,20	73,20	76,40	75,20	70,20	65,40	60,50	80,74
029	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
28	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
28	95,13	68,90	75,50	87,00	88,30	86,20	86,50	88,70	85,70	77,90	95,13
28	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
28	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
028	89,47	46,20	63,10	72,90	78,60	81,80	86,50	82,10	74,60	63,30	89,47

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
27	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	862	255	Punt	200682,69	503444,74	1,00	--	--	--	--	--	--
27	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	517	283	Punt	200440,73	503247,19	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
27	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1039	141	Punt	201105,66	503380,48	10,50	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
27	Botterweg 2, Hendrix UTD	707	150	Punt	200609,37	503246,67	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
27	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	614	259	Punt	200643,67	503809,62	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
027	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	366	136	Punt	201412,69	502889,93	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
26	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1082	25	Punt	201694,48	503610,02	2,00	8,002	--	--	66,681	--	--
26	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	861	255	Punt	200522,30	503497,74	1,00	--	--	--	--	--	--
26	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1037	141	Punt	201057,82	503243,38	13,00	12,000	1,265	2,530	100,000	31,623	31,623
26	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	516	283	Punt	200433,80	503257,14	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
26	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	613	259	Punt	200641,09	503807,03	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
26	Botterweg 2, Hendrix UTD	706	150	Punt	200619,73	503247,37	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
026	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	365	136	Punt	201431,84	502916,33	2,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
25	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	295	23	Punt	201419,63	503789,98	32,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
25	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	515	283	Punt	200426,25	503253,94	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
25	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1096	25	Punt	201691,97	503612,68	2,47	8,002	--	--	66,681	--	--
25	Botterweg 2, Hendrix UTD	705	150	Punt	200618,47	503256,94	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
25	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	612	259	Punt	200703,81	503778,55	1,00	5,837	0,167	0,333	48,641	4,178	4,159
25	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	860	255	Punt	200662,91	503490,32	1,00	--	--	--	--	--	--
25	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1036	141	Punt	201098,68	503389,32	1,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
025	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	364	136	Punt	201432,22	502908,47	0,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
24	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1030	141	Punt	201079,85	503373,99	1,30	2,001	--	--	16,672	--	--
24	Botterweg 2, Hendrix UTD	704	150	Punt	200608,60	503264,65	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
24	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	611	259	Punt	200700,09	503773,76	1,00	5,837	0,167	0,333	48,641	4,178	4,159
24	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	514	283	Punt	200464,54	503251,25	13,00	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
24	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1088	25	Punt	201681,49	503600,35	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
24	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	859	255	Punt	200672,70	503439,44	1,00	--	--	--	--	--	--
024	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	363	136	Punt	201425,63	502916,96	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
23	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	294	23	Punt	201431,61	502801,65	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
23	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	617	259	Punt	200649,58	503809,28	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
23	Grote Voort 17, Lege kavel	100	75	Punt	201379,06	502746,59	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
23	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1090	25	Punt	201687,51	503593,78	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
23	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	858	255	Punt	200622,71	503417,54	1,00	--	--	--	--	--	--
23	Botterweg 2, Hendrix UTD	703	150	Punt	200598,89	503262,77	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
23	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1029	141	Punt	201093,79	503334,09	1,30	0,166	0,033	0,033	1,380	0,832	0,417
23	Schokkerweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	8493	0	Punt	201317,77	502689,14	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
023	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	362	136	Punt	201434,00	502913,29	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
22	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1028	141	Punt	201081,04	503313,80	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
22	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	610	259	Punt	200647,33	503806,46	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
22	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	293	23	Punt	201404,41	503796,03	29,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
22	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1089	25	Punt	201688,96	503606,84	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
22	Botterweg 2, Hendrix UTD	702	150	Punt	200587,85	503262,85	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
22	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	857	255	Punt	200668,46	503381,68	1,00	--	--	--	--	--	--
22	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	513	283	Punt	200550,64	503340,96	1,50	4,001	--	--	33,343	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
27	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
27	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
27	89,18	54,70	67,40	75,70	81,00	84,00	85,00	78,60	72,50	60,60	89,18
27	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
27	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
027	71,05	43,20	47,60	53,00	61,80	65,40	66,00	64,60	57,30	48,20	71,05
26	89,25	--	66,00	76,00	81,00	84,00	84,00	81,00	76,00	66,00	89,25
26	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
26	85,13	61,00	68,00	71,00	79,00	80,00	79,00	76,00	68,00	60,00	85,13
26	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
26	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
26	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
026	77,13	37,00	45,20	59,80	65,50	71,20	73,60	69,50	62,90	52,60	77,13
25	100,38	64,60	83,00	92,90	94,50	95,30	92,70	86,00	83,20	79,40	100,38
25	67,54	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	67,54
25	76,47	--	57,00	60,00	64,00	67,00	66,00	69,00	61,00	46,00	73,47
25	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
25	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
25	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
25	84,73	47,90	56,90	73,60	78,00	79,00	79,40	75,30	69,70	59,50	84,73
025	71,37	35,40	42,90	53,90	61,00	64,30	66,10	66,40	60,00	47,10	71,37
24	102,16	70,00	79,00	86,00	96,00	94,00	97,00	95,00	89,00	87,00	102,16
24	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
24	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
24	91,83	52,45	66,40	74,88	81,26	90,32	82,24	79,00	73,75	68,81	91,83
24	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
24	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
024	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
23	90,28	57,90	74,40	83,30	84,30	84,70	80,40	76,00	78,20	76,50	90,28
23	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
23	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
23	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
23	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
23	102,16	70,00	79,00	86,00	96,00	94,00	97,00	95,00	89,00	87,00	102,16
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
023	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
22	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
22	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
22	89,73	52,10	65,40	71,90	76,70	82,80	83,10	80,90	83,30	81,50	89,73
22	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
22	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
22	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
22	98,53	--	78,10	95,10	92,10	90,10	89,10	84,10	80,10	67,10	98,53

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
022	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	361	136	Punt	201426,64	502908,59	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
21	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	856	255	Punt	200709,62	503428,67	1,00	--	--	--	--	--	--
21	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1081	25	Punt	201694,84	503600,82	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
21	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	292	23	Punt	201409,66	503805,85	29,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
21	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	512	283	Punt	200453,90	503248,08	0,75	0,288	--	0,036	2,399	--	0,450
21	Botterweg 2, Hendrix UTD	701	150	Punt	200577,55	503264,52	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
21	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1027	141	Punt	201081,88	503325,91	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
21	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	609	259	Punt	200645,06	503803,61	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
21	Blaloweg 20, Tijnl Offset	628	146	Punt	201265,00	503168,64	2,00	10,695	3,565	7,130	89,125	89,125	89,125
021	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	360	136	Punt	201419,54	502900,73	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
20	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1026	141	Punt	201083,93	503338,90	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
20	Blaloweg 20, Tijnl Offset	627	146	Punt	201198,18	503205,56	1,50	12,000	3,177	--	100,000	79,433	--
20	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	511	283	Punt	200449,16	503242,04	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
20	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	850	255	Punt	200579,11	503430,16	2,00	2,001	1,000	1,000	16,672	25,003	12,503
20	Botterweg 2, Hendrix UTD	700	150	Punt	200578,03	503257,32	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
20	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	608	259	Punt	200670,57	503732,19	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
20	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	291	23	Punt	201442,66	503787,02	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
020	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	359	136	Punt	201433,09	502917,58	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
19	Botterweg 2, Hendrix UTD	699	150	Punt	200584,71	503252,10	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
19	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	607	259	Punt	200673,21	503735,15	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
19	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	290	23	Punt	201433,39	503777,99	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
19	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	848	255	Punt	200676,81	503436,49	1,00	1,500	--	--	12,503	--	--
19	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	510	283	Punt	200446,93	503254,47	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
19	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1025	141	Punt	201087,39	503353,08	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
19	Blaloweg 20, Tijnl Offset	626	146	Punt	201187,33	503253,79	3,00	3,014	1,005	2,010	25,119	25,119	25,119
019	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	358	136	Punt	201434,22	502908,75	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
18	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	606	259	Punt	200675,85	503738,01	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
18	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8488	691	Punt	201641,90	503790,80	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
18	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	847	255	Punt	200707,77	503426,87	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
18	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	509	283	Punt	200437,53	503262,63	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
18	Botterweg 2, Hendrix UTD	698	150	Punt	200592,28	503246,18	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
18	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	289	23	Punt	201407,10	503777,26	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
18	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1024	141	Punt	201091,89	503365,60	3,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
018	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	357	136	Punt	201425,57	502900,02	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
17	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1023	141	Punt	201121,41	503410,34	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
17	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	605	259	Punt	200678,07	503741,07	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
17	Botterweg 2, Hendrix UTD	697	150	Punt	200599,67	503247,20	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
17	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8487	691	Punt	201664,80	503804,40	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
17	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	508	283	Punt	200424,43	503265,40	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
17	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	846	255	Punt	200683,43	503384,55	1,00	4,001	1,000	--	33,343	25,003	--
17	Blaloweg 20, Tijnl Offset	625	146	Punt	201293,33	503223,15	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
17	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	288	23	Punt	201442,36	503788,33	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
017	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	356	136	Punt	201422,16	502924,49	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
16	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1022	141	Punt	201110,72	503399,80	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
16	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	507	283	Punt	200454,87	503266,19	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
022	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
21	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
21	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
21	90,02	47,10	62,60	68,00	74,80	80,70	84,20	85,80	82,70	72,80	90,02
21	104,16	--	90,70	92,00	93,60	92,50	100,10	98,60	91,60	85,00	104,16
21	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
21	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
21	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
21	87,19	0,00	65,00	76,00	78,00	80,00	81,00	82,00	75,00	61,00	87,19
021	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
20	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
20	92,44	0,00	63,00	71,00	80,00	88,00	87,00	86,00	80,00	70,00	92,44
20	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
20	100,11	64,51	75,21	76,11	79,01	84,11	86,31	81,61	75,41	66,71	90,11
20	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
20	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
20	85,78	66,40	75,80	75,00	78,80	79,10	77,40	74,30	77,60	69,10	85,78
020	58,95	28,50	39,00	42,30	45,90	50,60	51,30	56,20	46,50	39,70	58,95
19	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
19	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
19	90,18	70,80	80,20	79,40	83,20	83,50	81,80	78,70	82,00	73,50	90,18
19	104,31	64,89	73,09	82,29	89,59	95,79	99,29	98,79	97,39	87,19	104,31
19	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
19	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
19	92,20	0,00	77,00	82,00	87,00	85,00	86,00	83,00	75,00	67,00	92,20
019	61,15	30,70	41,20	44,50	48,10	52,80	53,50	58,40	48,70	41,90	61,15
18	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
18	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
18	104,31	64,89	73,09	82,29	89,59	95,79	99,29	98,79	97,39	87,19	104,31
18	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
18	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
18	85,78	66,40	75,80	75,00	78,80	79,10	77,40	74,30	77,60	69,10	85,78
18	82,84	40,00	50,00	68,00	71,00	76,00	79,00	76,00	71,00	62,00	82,84
018	62,35	31,90	42,40	45,70	49,30	54,00	54,70	59,60	49,90	43,10	62,35
17	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
17	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
17	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
17	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
17	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
17	95,36	53,77	67,67	72,27	80,77	90,27	91,77	87,27	82,57	71,47	95,36
17	86,80	0,00	61,00	69,00	74,00	82,00	84,00	75,00	65,00	51,00	86,80
17	83,18	67,90	75,00	73,90	76,70	75,90	73,10	68,80	74,00	68,30	83,18
017	88,14	42,20	65,30	73,50	77,10	81,70	83,10	82,10	77,40	66,70	88,14
16	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
16	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
16	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	604	200680,82	259 Punt	200680,82	503744,67	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
16	Botterweg 2, Hendrix UTD	696	200589,47	150 Punt	200589,47	503244,54	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
16	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8486	201607,00	691 Punt	201607,00	503805,30	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
16	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	849	200670,37	255 Punt	200670,37	503437,55	3,00	8,495	0,500	2,501	70,795	12,503	31,261
16	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	287	201430,66	23 Punt	201430,66	503777,51	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
016	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	355	201403,53	136 Punt	201403,53	502915,29	4,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
15	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	506	200469,19	283 Punt	200469,19	503265,14	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
15	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8485	201687,80	691 Punt	201687,80	503692,50	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
15	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1091	201706,42	25 Punt	201706,42	503620,31	1,50	--	0,500	--	--	12,503	--
15	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	831	200673,03	255 Punt	200673,03	503392,57	11,00	5,002	1,250	--	41,687	31,261	--
15	Botterweg 2, Hendrix UTD	695	200584,36	150 Punt	200584,36	503244,64	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
15	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1021	201101,75	141 Punt	201101,75	503390,95	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
15	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	603	200683,68	259 Punt	200683,68	503748,16	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
15	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	286	201423,00	23 Punt	201423,00	503775,75	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
015	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	354	201418,42	136 Punt	201418,42	502928,49	6,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
14	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8484	201654,90	691 Punt	201654,90	503742,60	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
14	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	505	200483,49	283 Punt	200483,49	503271,41	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
14	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	602	200686,32	259 Punt	200686,32	503751,54	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
14	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	285	201407,00	23 Punt	201407,00	503778,33	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
14	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1020	201089,65	141 Punt	201089,65	503379,02	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
14	Botterweg 2, Hendrix UTD	694	200579,72	150 Punt	200579,72	503248,26	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
14	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	845	200645,79	255 Punt	200645,79	503374,05	1,50	12,000	2,000	1,000	100,000	50,003	12,503
014	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	353	201405,22	136 Punt	201405,22	502916,99	3,80	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
13	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	284	201418,41	23 Punt	201418,41	503774,73	11,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8483	201626,80	691 Punt	201626,80	503734,30	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
13	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	504	200493,07	283 Punt	200493,07	503284,56	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
13	Blaloweg 20, Tijnl Offset	624	201272,94	146 Punt	201272,94	503255,33	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1019	201122,31	141 Punt	201122,31	503381,73	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
13	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	601	200689,07	259 Punt	200689,07	503754,82	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
13	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	837	200669,25	255 Punt	200669,25	503425,88	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Botterweg 2, Hendrix UTD	693	200575,52	150 Punt	200575,52	503251,54	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	553	200504,15	283 Punt	200504,15	503298,68	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
013	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	352	201407,25	136 Punt	201407,25	502919,05	3,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
12	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8482	201627,80	691 Punt	201627,80	503814,70	2,00	0,107	0,015	0,030	0,891	0,375	0,375
12		8530	199973,19	0 Punt	199973,19	503260,11	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
12	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	600	200692,13	259 Punt	200692,13	503758,73	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
12	Botterweg 2, Hendrix UTD	692	200574,41	150 Punt	200574,41	503256,77	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Schoenerweg 2, Hovek Projectinrichting B.V.	320	199953,41	251 Punt	199953,41	503283,45	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
12	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	835	200688,23	255 Punt	200688,23	503411,88	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Bedrijf op buitenterrein	950	200133,22	316 Punt	200133,22	502649,65	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
12	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	283	201406,41	23 Punt	201406,41	503780,82	11,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1018	201108,07	141 Punt	201108,07	503378,29	10,50	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
012	Bouwmarkt en tuincentrum	8598	201859,63	706 Punt	201859,63	503689,31	9,40	1,800	--	--	14,997	--	--
012	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	351	201407,43	136 Punt	201407,43	502919,23	4,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
11	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8481	201630,50	691 Punt	201630,50	503816,60	1,00	1,611	0,222	0,458	13,428	5,546	5,728

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
16	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
16	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
16	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
16	86,76	45,58	55,88	61,38	70,68	79,08	82,78	81,28	77,08	66,68	86,76
16	87,58	72,30	79,40	78,30	81,10	80,30	77,50	73,20	78,40	72,70	87,58
016	59,18	31,70	49,80	51,00	55,60	52,20	45,60	44,60	39,90	29,20	59,18
15	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
15	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
15	108,17	--	86,00	97,00	96,00	102,00	103,00	101,00	98,00	92,00	108,17
15	103,28	60,29	69,09	78,49	89,39	100,09	98,79	93,49	84,69	74,29	103,28
15	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
15	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
15	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
15	87,58	72,30	79,40	78,30	81,10	80,30	77,50	73,20	78,40	72,70	87,58
015	83,84	42,50	62,80	67,70	73,00	80,30	78,00	74,00	72,50	60,30	83,84
14	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
14	104,02	--	93,20	92,30	90,60	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,02
14	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
14	81,48	66,20	73,30	72,20	75,00	74,20	71,40	67,10	72,30	66,60	81,48
14	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
14	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
14	86,68	48,41	57,31	70,11	75,61	79,71	83,81	77,81	72,81	66,61	86,68
014	92,17	51,20	58,00	74,80	79,10	72,10	71,00	73,70	68,30	55,90	82,35
13	86,97	73,30	77,30	78,90	79,50	81,20	78,40	72,00	74,90	69,20	86,97
13	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
13	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
13	83,41	0,00	63,00	77,00	78,00	78,00	75,00	69,00	61,00	52,00	83,41
13	71,61	54,60	57,70	58,80	65,50	66,90	64,70	59,90	56,00	48,00	71,61
13	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
13	85,96	54,31	64,31	71,51	75,31	79,81	76,91	78,81	79,81	74,21	85,96
13	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
13	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
013	76,43	36,30	44,50	59,10	64,80	70,50	72,90	68,80	62,20	51,90	76,43
12	120,87	84,20	96,70	107,20	110,20	112,00	114,80	116,90	109,50	103,10	120,87
12	97,00	-5,00	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,20	92,00
12	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
12	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
12	97,00	-5,00	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,20	92,00
12	79,12	31,56	51,56	61,86	68,26	71,56	75,56	72,66	66,36	54,16	79,12
12	92,71	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	92,71
12	80,87	67,20	71,20	72,80	73,40	75,10	72,30	65,90	68,80	63,10	80,87
12	89,18	54,70	67,40	75,70	81,00	84,00	85,00	78,60	72,50	60,60	89,18
012	66,00	--	47,71	56,91	60,21	60,81	59,61	53,81	42,51	38,21	66,00
012	89,14	69,80	54,00	65,60	72,80	84,40	86,20	79,00	71,70	62,80	89,14
11	92,17	54,80	67,70	75,10	85,80	85,10	86,90	84,90	79,20	73,90	92,17

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
11	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	503	283	Punt	200454,39	503248,64	0,90	8,398	--	1,050	69,984	--	13,122
11	Rieteweg 18, Alno keuken Studio	319	40	Punt	201565,19	503461,78	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
11	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	282	23	Punt	201442,07	503789,65	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Boels B.V.	949	314	Punt	200139,71	502766,67	0,75	1,000	--	--	8,337	--	--
11	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	599	259	Punt	200695,07	503762,30	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
11	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	852	255	Punt	200665,97	503416,76	41,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Botterweg 2, Hendrix UTD	691	150	Punt	200593,71	503245,07	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1017	141	Punt	201116,03	503374,70	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
11	Bialoweg 20, Tijl Offset	623	146	Punt	201247,83	503150,20	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
011	Bouwmarkt en tuincentrum	8599	706	Punt	201861,75	503692,90	6,20	1,800	--	--	14,997	--	--
011	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	350	136	Punt	201413,27	502916,14	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
10	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	598	259	Punt	200697,72	503766,15	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
10	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1080	25	Punt	201709,22	503621,51	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
10	Bouwmaat	948	315	Punt	200095,27	502709,83	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
10	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	281	23	Punt	201420,13	503775,15	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	502	283	Punt	200466,75	503246,69	0,90	0,167	--	--	1,393	--	--
10	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8480	691	Punt	201637,10	503789,10	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
10	Bialoweg 20, Tijl Offset	622	146	Punt	201229,21	503120,08	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Botterweg 2, Hendrix UTD	690	150	Punt	200573,77	503252,91	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	838	255	Punt	200672,95	503422,96	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1016	141	Punt	201109,97	503369,07	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
010	Bouwmarkt en tuincentrum	8601	706	Punt	201777,88	503666,34	1,00	1,251	--	--	10,423	--	--
010	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	349	136	Punt	201407,15	502922,86	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
9	Bialoweg 20, Tijl Offset	621	146	Punt	201257,28	503160,20	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
9	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1015	141	Punt	201104,40	503363,43	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
9	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	280	23	Punt	201406,80	503779,46	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
9	Botterweg 2, Hendrix UTD	689	150	Punt	200619,65	503250,66	40,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
9	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	501	283	Punt	200457,55	503240,56	0,90	2,001	--	1,000	16,672	--	12,503
9	Branderweg 15, Schutte bouwbedrijf - klantenw	318	181	Punt	200478,06	503532,89	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
09	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8479	691	Punt	201632,00	503787,00	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
09	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	840	255	Punt	200661,83	503414,93	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	Trawlerweg 15, Brinic b.v.	328	272	Punt	199788,72	503004,05	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
09	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1079	25	Punt	201705,39	503625,22	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
09	NVB Kamphuis Bouwstoffen	947	313	Punt	200200,82	502693,43	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
009	Bouwmarkt en tuincentrum	8594	706	Punt	201948,29	503637,94	1,00	3,751	--	--	31,261	--	--
009	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	348	136	Punt	201397,51	502913,70	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
8	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1014	141	Punt	201038,64	503259,67	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
8	Botterweg 2, Hendrix UTD	688	150	Punt	200588,07	503246,17	35,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
8	Branderweg 13B, Gabel b.v., Handels en advies	317	180	Punt	200503,22	503528,83	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
8	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	279	23	Punt	201447,67	503791,28	13,50	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
08	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	842	255	Punt	200666,03	503419,93	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1078	25	Punt	201700,87	503620,78	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
08	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8478	691	Punt	201625,90	503785,30	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
08	Trawlerweg 10, Hatland headwear VOF	327	267	Punt	199824,40	502958,10	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
08	NVB Kamphuis Bouwstoffen	946	313	Punt	200193,40	502684,61	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
11	107,56	54,40	74,60	85,60	90,60	101,70	102,80	101,70	97,60	90,20	107,56
11	97,00	0,00	77,30	82,30	86,30	90,30	91,30	89,30	88,30	86,20	97,00
11	81,44	65,70	72,20	71,70	74,30	74,70	72,20	66,40	73,60	65,90	81,44
11	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
11	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
11	81,10	44,55	56,55	62,45	63,45	65,05	65,35	61,05	56,55	49,45	71,10
11	81,11	46,00	64,40	72,50	71,10	72,80	73,40	72,40	73,60	71,60	81,11
11	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
11	85,67	0,00	53,00	63,00	68,00	82,00	81,00	78,00	71,00	57,00	85,67
011	68,94	--	55,84	63,04	63,34	60,94	59,74	57,94	55,64	50,34	68,94
011	88,13	44,60	59,00	72,80	78,60	82,30	84,70	79,00	71,00	60,80	88,13
10	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
10	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
10	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
10	85,84	70,10	76,60	76,10	78,70	79,10	76,60	70,80	78,00	70,30	85,84
10	114,97	19,00	68,50	79,70	89,70	94,70	98,50	107,00	111,40	110,60	114,97
10	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
10	76,40	0,00	48,00	59,00	63,00	72,00	71,00	69,00	66,00	56,00	76,40
10	89,27	51,90	68,70	79,80	82,10	82,00	81,40	80,60	81,40	74,90	89,27
10	89,69	42,77	59,97	74,57	81,67	87,47	81,47	76,37	70,27	61,47	89,69
10	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
010	90,27	21,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50	84,60	75,10	61,30	90,27
010	90,18	45,70	61,40	75,30	80,30	84,50	86,70	81,20	72,20	64,30	90,18
9	79,71	0,00	57,00	68,00	71,00	73,00	76,00	71,00	62,00	54,00	79,71
9	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
9	79,74	64,00	70,50	70,00	72,60	73,00	70,50	64,70	71,90	64,20	79,74
9	101,87	75,10	81,00	82,70	88,80	89,30	96,50	96,80	95,80	85,80	101,87
9	103,97	64,50	73,50	80,60	89,70	95,10	99,60	98,70	95,10	89,50	103,97
9	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
09	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
09	88,58	38,48	48,58	59,38	66,38	71,38	64,88	57,58	49,38	41,78	73,58
09	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
09	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
09	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
009	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
009	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
008	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	347	136	Punt	201403,54	502906,30	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
008	Bouwmarkt en tuincentrum	8600	706	Punt	201865,16	503691,36	2,00	1,800	--	--	14,997	--	--
7	Blaloweg 20, Tijl Offset	620	146	Punt	201263,18	503166,76	2,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000
7	Botterweg 2, Hendrix UTD	687	150	Punt	200595,00	503259,59	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
7	Branderweg 5a, GOM	316	175	Punt	200449,66	503557,23	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
7	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	278	23	Punt	201447,67	503789,16	14,50	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
7	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1013	141	Punt	201045,83	503266,99	13,30	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
07	Lichterweg 29, Van Buuren	326	216	Punt	199854,41	502936,94	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
07	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1077	25	Punt	201696,93	503617,06	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
07	NVB Kamphuis Bouwstoffen	945	313	Punt	200185,39	502675,79	0,75	2,001	--	0,250	16,672	--	3,126
07	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	841	255	Punt	200664,09	503417,53	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8477	691	Punt	201661,60	503801,00	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
007	Bouwmarkt en tuincentrum	8595	706	Punt	201960,89	503632,54	2,50	0,033	--	--	0,275	--	--
007	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	346	136	Punt	201377,62	502928,39	4,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
6	Botterweg 2, Hendrix UTD	686	150	Punt	200597,25	503262,53	22,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
6	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1012	141	Punt	201067,61	503288,70	13,30	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
6	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	500	283	Punt	200455,78	503256,96	15,00	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
06	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8476	691	Punt	201658,00	503797,00	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
06	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	843	255	Punt	200645,98	503373,38	20,00	12,000	2,000	1,000	100,000	50,003	12,503
06	NVB Kamphuis Bouwstoffen	944	313	Punt	200177,17	502666,77	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
06	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1076	25	Punt	201705,46	503618,37	1,50	0,330	--	--	2,748	--	--
06	Lichterweg 29, Snikkers	325	215	Punt	199848,92	502929,05	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
006	Bouwmarkt en tuincentrum	8593	706	Punt	201940,19	503635,24	2,00	1,200	--	--	10,000	--	--
006	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	345	136	Punt	201416,16	502961,73	0,60	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
5	Blaloweg 20, Tijl Offset	619	146	Punt	201275,55	503185,16	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
5	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1011	141	Punt	201061,53	503282,38	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
5	Branderweg 1D, Bouwhuis regeltechniek b.v.	315	170	Punt	200533,93	503576,83	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
5	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	499	283	Punt	200488,76	503294,42	2,00	0,460	--	0,058	3,837	--	0,724
05	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1075	25	Punt	201699,61	503616,87	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
05	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	830	255	Punt	200648,21	503416,01	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	NVB Kamphuis Bouwstoffen	943	313	Punt	200168,74	502657,95	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
05	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8475	691	Punt	201654,60	503793,80	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
005	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	344	136	Punt	201422,14	502972,31	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
4	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	277	23	Punt	201443,45	503783,53	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
4	Boeierweg 9, Vegro B.V.	314	148	Punt	199968,94	502874,04	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
4	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1010	141	Punt	201056,98	503277,93	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
4	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	498	283	Punt	200488,38	503297,22	2,00	0,700	--	0,088	5,834	--	1,099
04	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	332	81	Punt	201197,97	502684,87	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
04	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1074	25	Punt	201712,82	503620,30	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
04	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	839	255	Punt	200683,31	503419,93	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	Bouwmaat	942	315	Punt	200093,90	502785,96	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
004	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	343	136	Punt	201431,54	502961,33	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
3	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	276	23	Punt	201456,39	503821,13	1,90	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
3	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1009	141	Punt	201052,22	503272,79	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
3	Blaloweg 2a, shellstation blaloweg	313	6	Punt	201951,08	503540,30	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
008	91,93	47,00	62,90	76,70	81,80	86,00	88,50	83,40	74,50	67,70	91,93
008	85,00	50,77	66,17	78,37	81,27	77,97	74,67	72,97	66,37	54,17	85,10
7	99,88	0,00	62,00	83,00	88,00	78,00	87,00	98,00	93,00	72,00	99,88
7	101,86	61,30	73,00	90,60	97,00	93,40	97,10	91,70	85,10	75,30	101,86
7	97,00	-4,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
7	85,70	50,70	62,60	70,40	76,90	81,30	80,50	76,80	71,20	61,00	85,70
7	76,26	48,70	53,40	62,90	67,10	73,60	68,20	65,70	60,60	57,20	76,26
07	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
07	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
07	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
07	86,54	54,10	64,30	67,30	71,10	68,00	66,40	69,90	64,80	55,70	76,54
07	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
007	103,61	43,90	78,27	85,27	92,81	97,95	99,59	96,34	89,39	80,70	103,61
007	88,78	54,10	76,30	71,90	79,70	82,00	83,00	83,00	76,30	65,10	88,78
6	100,10	40,90	60,20	68,10	75,00	79,20	81,80	76,50	67,10	55,00	85,10
6	76,26	48,70	53,40	62,90	67,10	73,60	68,20	65,70	60,60	57,20	76,26
6	101,93	53,50	68,30	80,10	88,40	96,40	98,80	93,70	86,70	76,10	101,93
06	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
06	90,13	55,00	65,00	76,00	83,00	88,00	81,00	74,00	66,00	58,00	90,13
06	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
06	104,05	--	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	80,00	104,05
06	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
006	84,37	44,69	58,14	70,56	73,95	76,87	82,23	74,61	64,38	51,10	84,54
006	78,13	38,10	48,10	57,00	65,10	73,40	74,40	70,20	60,70	49,90	78,13
5	86,80	0,00	61,00	69,00	74,00	82,00	84,00	75,00	65,00	51,00	86,80
5	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
5	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
5	89,10	61,70	68,90	77,80	80,50	81,60	83,40	82,10	78,90	74,60	89,10
05	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
05	88,50	55,17	65,47	74,07	82,67	85,07	81,07	75,77	68,07	57,97	88,50
05	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
05	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
005	59,56	25,40	42,70	48,90	45,90	51,20	53,00	56,20	42,20	35,20	59,56
4	91,37	51,00	59,80	69,10	83,30	83,80	86,50	85,90	78,30	66,60	91,37
4	97,00	0,00	77,30	82,30	86,30	90,30	91,30	89,30	88,30	86,20	97,00
4	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
4	101,92	19,00	80,00	91,00	92,00	98,00	95,00	93,00	90,00	82,00	101,92
04	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
04	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
04	55,22	34,29	42,29	42,79	49,59	49,49	48,39	45,29	39,99	30,79	55,22
04	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
004	76,14	37,10	57,40	67,60	68,50	69,40	71,20	66,20	61,50	53,90	76,14
3	95,98	51,80	57,00	73,80	82,20	91,00	90,60	88,20	87,60	81,20	95,98
3	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
3	93,00	-2,00	71,30	76,30	80,30	84,30	85,30	83,30	82,30	80,20	91,00

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
03	Bouwmaat	941	315	Punt	200089,80	502789,13	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
03	Grote Voort 11, Suit supply	323	70	Punt	201592,07	502998,38	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
03	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1073	25	Punt	201716,06	503621,54	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
03	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	331	81	Punt	201177,49	502743,68	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
03	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	836	255	Punt	200669,63	503427,94	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	578	259	Punt	200706,01	503758,39	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
003	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	342	136	Punt	201424,37	502968,79	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
2	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1008	141	Punt	201018,87	503276,78	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
2	Botterweg 2, Hendrix UTD	685	150	Punt	200588,91	503276,25	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
2	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	497	283	Punt	200500,83	503343,89	1,00	1,000	--	0,125	8,337	--	1,563
2	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	275	23	Punt	201458,83	503807,22	13,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	577	259	Punt	200702,51	503767,19	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8474	691	Punt	201791,32	503801,22	1,25	1,000	1,000	1,000	8,337	25,003	12,503
02	NVB Kamphuis Bouwstoffen	940	313	Punt	200158,71	502726,25	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
02	Branderweg 8, Vilster	322	178	Punt	200543,31	503675,68	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
02	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	330	81	Punt	201134,43	502786,73	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
02	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1072	25	Punt	201711,93	503611,50	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
02	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	833	255	Punt	200683,56	503405,53	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	341	136	Punt	201437,02	502972,08	5,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
1	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	496	283	Punt	200455,80	503258,18	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
1	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1007	141	Punt	201017,94	503274,59	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
1	Botterweg 2, Hendrix UTD	684	150	Punt	200597,15	503273,60	6,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
1	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	274	23	Punt	201458,83	503809,83	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
01	Lichterweg 6, Spreewenbergh cv	329	211	Punt	200003,50	502868,67	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
01	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	834	255	Punt	200685,25	503407,69	2,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
01	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	324	81	Punt	201073,00	502806,69	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
01	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1071	25	Punt	201710,19	503630,49	2,00	6,000	--	--	50,003	--	--
01	NVB Kamphuis Bouwstoffen	939	313	Punt	200172,97	502709,49	7,00	10,995	--	--	91,622	--	--
01	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8473	691	Punt	201792,97	503799,82	1,25	5,002	3,000	4,000	41,687	74,989	50,003
01	Branderweg 1A, Stork hijs -en hefmiddellen	321	281	Punt	200488,09	503606,59	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
001	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	340	136	Punt	201426,45	502976,56	7,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
V002	Veegmachine	8569	703	Punt	200371,44	503352,95	1,50	0,998	--	--	8,318	--	--
V001	Werkplaats	8566	701	Punt	200356,13	503419,16	2,00	10,995	--	--	91,622	--	--
U2011-5	uitbreiding	2607	677	Punt	201462,69	503329,84	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2011-4	uitbreiding	2605	677	Punt	201284,80	503527,08	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2011-3	uitbreiding	2559	677	Punt	201302,65	503546,38	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-6	uitbreiding	2564	677	Punt	201455,06	503326,13	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-5	uitbreiding	2563	677	Punt	201452,52	503331,54	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-4	uitbreiding	2562	677	Punt	201447,50	503333,73	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-3	uitbreiding	2561	677	Punt	201449,71	503328,60	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-2	uitbreiding	2560	677	Punt	201448,98	503333,83	10,90	8,999	3,000	5,999	74,989	74,989	74,989
T002	Terminaltrekker	8570	697	Punt	200440,40	503498,77	1,50	0,251	--	--	2,089	--	--
T001	Terminaltrekker	8568	697	Punt	200465,85	503484,22	1,50	0,251	--	--	2,089	--	--
T-241	ladenlossen	2597	688	Punt	201407,85	503396,45	1,00	5,002	4,000	5,001	41,687	100,000	62,517
T-240	ladenlossen	2599	688	Punt	201327,41	503566,05	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
03	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
03	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
03	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
03	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
03	63,99	30,77	41,47	50,67	54,97	61,17	56,87	53,37	46,57	36,57	63,99
03	66,35	30,20	45,40	62,50	60,00	57,40	56,60	55,80	49,60	43,50	66,35
003	76,14	37,10	57,40	67,60	68,50	69,40	71,20	66,20	61,50	53,90	76,14
2	72,92	44,70	49,30	61,00	62,30	66,00	70,10	63,40	50,60	41,50	72,92
2	83,39	53,60	63,40	73,90	76,70	77,60	78,20	72,30	65,40	56,00	83,39
2	96,80	59,80	69,50	76,50	79,00	85,60	90,00	92,70	90,20	85,80	96,80
2	90,45	52,70	65,40	72,30	78,70	82,30	84,30	85,20	82,20	78,90	90,45
02	80,05	24,70	41,90	46,00	57,50	65,90	65,10	63,30	53,10	44,00	70,05
02	105,58	76,00	92,20	96,50	97,90	100,40	98,60	96,30	90,80	81,30	105,58
02	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
02	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
02	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
02	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
02	84,28	38,27	58,87	74,67	79,47	77,27	77,47	74,87	69,37	59,37	84,28
002	98,80	59,50	64,60	75,10	81,40	78,60	79,60	82,40	79,50	73,80	87,96
1	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
1	69,44	39,30	47,40	54,40	62,20	62,30	63,30	62,70	59,90	50,90	69,44
1	100,59	56,60	66,60	77,30	88,70	80,50	81,50	79,10	70,20	58,70	90,59
1	87,45	54,40	66,00	71,10	76,10	79,80	82,90	80,80	78,20	73,20	87,45
01	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
01	67,86	28,64	42,44	52,84	55,24	63,74	62,14	60,64	55,74	43,64	67,86
01	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
01	114,45	--	72,00	91,00	99,00	107,00	110,00	109,00	105,00	99,00	114,45
01	83,14	--	--	65,93	66,43	76,83	80,03	76,23	68,03	55,93	83,14
01	105,26	67,70	79,00	87,60	87,30	98,60	94,00	92,90	86,30	73,50	101,26
01	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
001	88,42	45,50	60,00	68,30	80,40	77,60	85,70	80,80	74,20	64,00	88,42
V002	106,11	56,50	87,70	93,90	96,10	100,60	100,40	98,70	95,00	88,40	106,11
V001	93,62	53,00	62,70	73,00	82,10	87,00	88,70	87,10	84,70	78,10	93,62
U2011-5	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
U2011-4	85,33	41,70	58,30	71,80	77,60	80,50	80,20	75,70	71,00	61,20	85,33
U2011-3	85,33	41,70	58,30	71,80	77,60	80,50	80,20	75,70	71,00	61,20	85,33
U2010-6	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-5	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-4	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-3	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-2	84,04	--	79,00	82,00	70,00	66,00	60,00	58,00	54,00	--	84,04
T002	97,12	53,90	76,00	81,50	85,70	87,80	93,30	91,80	84,80	75,90	97,12
T001	97,12	53,90	76,00	81,50	85,70	87,80	93,30	91,80	84,80	75,90	97,12
T-241	102,85	68,30	78,80	85,50	88,40	92,90	99,90	97,30	89,00	83,80	102,85
T-240	102,85	68,30	78,80	85,50	88,40	92,90	99,90	97,30	89,00	83,80	102,85

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
T-239	ladenlossen	2552	688	Punt	201469,42	503482,33	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-238	ladenlossen	2618	688	Punt	201521,14	503352,48	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-237	ladenlossen	2566	688	Punt	201498,04	503327,08	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-236	ladenlossen	2567	688	Punt	201456,16	503318,22	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-235	ladenlossen	2617	688	Punt	201403,31	503391,20	1,00	4,001	1,000	1,000	33,343	25,003	12,503
T-234	ladenlossen	2616	688	Punt	201349,90	503424,58	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-233	ladenlossen	2615	688	Punt	201269,80	503563,14	1,00	2,501	0,500	1,000	20,845	12,503	12,503
T-232	ladenlossen	2551	688	Punt	201319,97	503569,77	1,00	2,001	1,000	1,000	16,672	25,003	12,503
T-231	ladenlossen	2614	688	Punt	201400,50	503498,54	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-230	ladenlossen	2569	688	Punt	201427,61	503474,52	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
P2029g		8517	0	Punt	199902,81	503050,66	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029f		8516	0	Punt	199868,35	503085,12	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029e		8515	0	Punt	199833,31	503115,49	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029d		8514	0	Punt	199888,21	503171,56	5,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2029		8503	0	Punt	199958,98	503119,71	0,70	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--
P2020e		8502	0	Punt	199933,85	503203,34	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020d		8500	0	Punt	199997,45	503153,44	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020c		8501	0	Punt	199968,64	503176,99	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020b		8499	0	Punt	199906,79	503223,37	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020a		8497	0	Punt	200082,50	503301,74	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2020	Schoenerweg 4, leeg gebouw	1040	3	Punt	200035,41	503243,76	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P021	Stationaire bronnen	1894	575	Punt	200421,72	503030,74	4,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P020	Stationaire bronnen	1870	575	Punt	200387,76	502975,78	1,50	0,500	--	--	4,169	--	--
P019	Stationaire bronnen	1869	575	Punt	200439,41	502953,39	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
P018	Stationaire bronnen	1868	575	Punt	200391,17	502981,32	1,00	0,083	--	--	0,692	--	--
P017	Stationaire bronnen	1867	575	Punt	200437,91	502970,54	4,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P016	Stationaire bronnen	1866	575	Punt	200407,46	502938,83	2,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P015	Stationaire bronnen	1864	575	Punt	200412,13	502982,47	7,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P014	Stationaire bronnen	1863	575	Punt	200396,73	502944,44	7,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P013	Stationaire bronnen	1862	575	Punt	200421,87	502973,04	8,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P012	Stationaire bronnen	1861	575	Punt	200386,36	502951,04	8,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P011	Stationaire bronnen	1860	575	Punt	200445,03	502986,82	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P010	Stationaire bronnen	1859	575	Punt	200451,84	502997,53	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P009	Stationaire bronnen	1858	575	Punt	200430,42	503011,64	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P008	Stationaire bronnen	1857	575	Punt	200423,85	503002,88	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P007	Stationaire bronnen	1856	575	Punt	200343,06	503013,59	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P006	Stationaire bronnen	1855	575	Punt	200353,53	503025,76	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P005	Stationaire bronnen	1854	575	Punt	200368,37	503014,32	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P004	Vrchtwagens laden	8577	700	Punt	200473,32	503473,33	1,50	0,331	0,100	0,265	2,754	2,512	3,311
P004	Stationaire bronnen	1853	575	Punt	200365,69	503007,51	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P003	Vrchtwagens laden	8574	700	Punt	200452,59	503483,51	1,50	0,166	0,050	0,133	1,380	1,259	1,660
P003	Stationaire bronnen	1852	575	Punt	200354,50	503016,02	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P002	Stationaire bronnen	1851	575	Punt	200362,04	502987,55	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P002	Vrchtwagens lossen	8576	699	Punt	200414,87	503393,09	1,50	0,331	0,100	0,265	2,754	2,512	3,311
P001	Stationaire bronnen	1850	575	Punt	200342,82	502982,20	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
T-239	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-238	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-237	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-236	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-235	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-234	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-233	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-232	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-231	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-230	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
P2029g	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029f	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029e	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029d	92,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2029	95,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020e	97,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2020d	97,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020c	97,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020b	97,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2020a	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2020	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P021	91,51	57,90	72,80	77,30	79,90	86,80	85,90	84,70	78,80	68,20	91,51
P020	93,59	58,50	62,10	71,50	76,00	83,10	86,20	88,50	88,50	82,90	93,59
P019	103,19	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19
P018	102,09	70,40	77,90	77,40	86,70	95,00	97,50	97,30	90,80	83,90	102,09
P017	91,51	57,90	72,80	77,30	79,90	86,80	85,90	84,70	78,80	68,20	91,51
P016	74,15	34,00	58,70	59,70	69,00	68,70	66,30	65,20	61,10	51,00	74,15
P015	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P014	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P013	74,16	48,00	54,00	61,80	64,50	70,30	68,00	65,00	60,40	50,50	74,16
P012	74,16	48,00	54,00	61,80	64,50	70,30	68,00	65,00	60,40	50,50	74,16
P011	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P010	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P009	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P008	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P007	79,38	40,20	52,50	74,10	70,00	74,00	71,80	68,80	63,50	58,40	79,38
P006	76,19	52,10	56,10	64,50	70,90	72,00	69,00	62,40	55,00	45,50	76,19
P005	76,19	52,10	56,10	64,50	70,90	72,00	69,00	62,40	55,00	45,50	76,19
P004	102,01	65,00	75,00	83,00	84,00	96,00	97,00	95,00	93,00	91,00	102,01
P004	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P003	98,04	66,00	69,00	78,00	82,00	88,00	95,00	93,00	84,00	80,00	98,04
P003	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P002	79,38	40,20	52,50	74,10	70,00	74,00	71,80	68,80	63,50	58,40	79,38
P002	102,01	65,00	75,00	83,00	84,00	96,00	97,00	95,00	93,00	91,00	102,01
P001	82,97	49,40	78,70	76,70	76,30	74,90	64,40	57,00	50,40	40,30	82,97

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
P001	Vrachtwagens lossen	8575	200404,99	Punt	200404,99	503399,49	1,50	0,166	0,050	0,133	1,380	1,259	1,660
M014	Mobiele bronnen	1849	200449,41	Punt	200449,41	502965,16	1,00	0,167	--	--	1,393	--	--
M013	Mobiele bronnen	1848	200378,10	Punt	200378,10	502982,20	1,00	2,001	--	--	16,672	--	--
M012	Mobiele bronnen	1847	200387,60	Punt	200387,60	502995,09	1,00	2,001	--	--	16,672	--	--
M011	Mobiele bronnen	1846	200422,39	Punt	200422,39	502938,64	1,00	0,278	0,028	0,028	2,317	0,700	0,350
M010	Mobiele bronnen	1845	200405,36	Punt	200405,36	502916,25	1,00	0,278	0,028	0,028	2,317	0,700	0,350
M009	Mobiele bronnen	1844	200382,73	Punt	200382,73	502915,03	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
M008	Mobiele bronnen	1843	200357,66	Punt	200357,66	502934,74	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
M007	Mobiele bronnen	1842	200329,68	Punt	200329,68	502954,94	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
L001	Landbouwtrekker	8567	200391,79	Punt	200391,79	503380,97	1,50	0,998	--	--	8,318	--	--
K055	algemeen	2600	201460,34	Punt	201460,34	503413,97	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K054	algemeen	2568	201493,10	Punt	201493,10	503333,15	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K053	algemeen	2565	201486,32	Punt	201486,32	503327,42	19,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K052	algemeen	2570	201510,26	Punt	201510,26	503378,83	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K051	algemeen	2571	201524,36	Punt	201524,36	503365,70	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K050	algemeen	2596	201524,42	Punt	201524,42	503365,66	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K046	algemeen	2594	201495,48	Punt	201495,48	503387,79	13,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K044	algemeen	2593	201478,14	Punt	201478,14	503399,96	13,35	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K040	algemeen	2592	201497,64	Punt	201497,64	503363,87	16,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K037	algemeen	2591	201334,65	Punt	201334,65	503482,11	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K035	algemeen	2590	201508,86	Punt	201508,86	503368,46	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K034	algemeen	2589	201507,33	Punt	201507,33	503361,68	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K033	algemeen	2588	201515,24	Punt	201515,24	503371,10	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K032	algemeen	2587	201519,25	Punt	201519,25	503357,71	45,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K031	algemeen	2586	201326,89	Punt	201326,89	503456,52	10,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K030	algemeen	2595	201328,77	Punt	201328,77	503454,64	10,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K025	algemeen	2585	201394,62	Punt	201394,62	503411,45	11,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K024	algemeen	2584	201396,66	Punt	201396,66	503413,15	11,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K022	algemeen	2583	201391,40	Punt	201391,40	503402,53	11,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K019	algemeen	2582	201394,53	Punt	201394,53	503430,39	12,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K017	algemeen	2581	201438,07	Punt	201438,07	503446,41	7,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K016	algemeen	2580	201442,46	Punt	201442,46	503436,28	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K015	algemeen	2579	201441,72	Punt	201441,72	503427,47	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K012	algemeen	2578	201452,85	Punt	201452,85	503424,76	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K010	algemeen	2577	201441,90	Punt	201441,90	503370,73	7,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K007	algemeen	2576	201483,47	Punt	201483,47	503362,29	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K006	algemeen	2575	201464,16	Punt	201464,16	503377,70	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K005	algemeen	2574	201408,62	Punt	201408,62	503369,86	7,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K003	algemeen	2573	201445,02	Punt	201445,02	503331,29	1,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K001	algemeen	2572	201509,04	Punt	201509,04	503377,87	3,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-161	algemeen	2604	201445,30	Punt	201445,30	503353,16	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-160	algemeen	2602	201447,76	Punt	201447,76	503350,58	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-159	algemeen	2603	201445,30	Punt	201445,30	503353,15	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-158	algemeen	2601	201447,76	Punt	201447,76	503350,64	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H030	Heftrucks gas	8543	200370,64	Punt	200370,64	503408,41	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P001	98,04	66,00	69,00	78,00	82,00	88,00	95,00	93,00	84,00	80,00	98,04
M014	104,12	71,20	80,70	89,00	91,90	97,20	99,50	98,30	93,20	85,40	104,12
M013	83,70	44,00	53,00	65,00	73,00	77,00	79,00	76,00	75,00	70,00	83,70
M012	83,70	44,00	53,00	65,00	73,00	77,00	79,00	76,00	75,00	70,00	83,70
M011	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M010	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M009	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M008	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M007	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
L001	104,82	73,10	82,10	86,80	90,40	95,30	100,70	100,40	93,50	84,00	104,82
K055	86,07	46,50	58,70	65,40	74,30	79,20	80,50	81,30	76,10	64,20	86,07
K054	63,56	0,00	54,80	60,90	49,40	51,80	49,00	52,20	52,00	49,90	63,56
K053	64,75	0,00	58,80	61,90	50,40	51,80	50,00	51,20	51,00	47,90	64,75
K052	63,70	--	42,80	59,90	55,40	48,80	45,00	52,20	58,00	49,90	63,70
K051	65,79	--	51,30	56,40	64,40	53,80	40,50	41,20	52,00	46,90	65,79
K050	57,50	--	39,80	54,90	53,40	43,80	24,00	15,20	22,00	18,90	57,50
K046	83,19	47,94	56,24	66,14	74,64	77,54	79,34	74,34	66,34	55,84	83,19
K044	78,06	49,71	54,71	62,81	67,81	73,61	73,81	68,71	60,61	49,31	78,06
K040	85,47	47,84	56,64	75,44	79,74	80,64	78,64	74,84	64,44	53,34	85,47
K037	76,82	36,91	50,41	65,01	67,61	73,71	70,01	64,81	63,21	55,31	76,82
K035	85,60	56,17	66,57	78,37	78,27	80,07	78,47	75,37	71,37	63,97	85,60
K034	85,35	55,93	62,83	72,43	77,73	79,63	80,03	77,03	72,73	61,93	85,35
K033	83,48	61,26	61,86	71,46	75,56	79,36	76,36	74,46	70,36	61,96	83,48
K032	89,44	67,39	71,59	76,99	83,89	81,59	83,89	81,99	72,09	59,69	89,44
K031	80,09	39,74	55,34	66,44	71,64	74,84	75,84	70,54	63,44	54,94	80,09
K030	81,71	39,30	53,80	66,40	74,10	76,80	76,70	71,30	68,90	63,40	81,71
K025	89,29	46,11	61,91	73,11	83,61	84,21	83,91	78,41	72,11	61,31	89,29
K024	88,18	48,21	61,91	72,61	82,31	83,51	82,41	77,51	70,71	59,21	88,18
K022	82,04	39,74	56,64	67,74	73,74	78,04	76,84	71,84	63,64	53,64	82,04
K019	75,79	46,17	58,27	64,77	67,87	69,77	70,17	67,57	63,07	56,47	75,79
K017	77,84	42,11	54,21	65,41	67,81	72,81	71,71	71,51	64,41	53,31	77,84
K016	75,04	36,72	50,72	62,82	66,12	68,92	70,12	66,82	61,92	61,32	75,04
K015	85,61	46,23	60,23	70,63	77,03	82,33	79,23	75,43	69,23	63,83	85,61
K012	94,27	44,25	60,75	76,05	82,55	89,45	91,05	84,45	72,75	62,85	94,27
K010	83,82	41,61	51,51	62,11	66,91	68,91	69,11	70,01	82,31	75,81	83,82
K007	88,83	48,92	62,12	71,82	79,92	86,32	81,62	76,92	73,82	61,62	88,83
K006	69,97	40,20	47,80	58,20	58,90	66,20	65,70	55,60	52,30	42,40	69,97
K005	75,52	36,58	51,58	57,28	67,08	68,18	69,58	69,68	66,28	58,38	75,52
K003	82,49	51,03	57,93	59,73	68,43	73,93	77,53	77,93	73,63	63,93	82,49
K001	89,42	43,07	54,67	75,77	83,37	82,97	82,97	81,57	78,17	71,47	89,42
K-161	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
K-160	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
K-159	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
K-158	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H030	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H029	Heftrucks gas	8542	695	Punt	200359,34	503397,36	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H028	Heftrucks gas	8539	695	Punt	200387,96	503387,14	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H027	Heftrucks gas	8538	695	Punt	200410,82	503407,01	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H026	Heftrucks gas	8537	695	Punt	200374,86	503426,87	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H025	Heftrucks gas	8536	695	Punt	200391,26	503417,53	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H024	Heftrucks gas	8535	695	Punt	200372,39	503492,03	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H023	Heftrucks gas	8534	695	Punt	200389,46	503428,33	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H022	Heftrucks gas	8541	695	Punt	200359,84	503449,34	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H021	Heftrucks gas	8540	695	Punt	200353,06	503466,67	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H020	Heftrucks diesel	8562	696	Punt	200343,77	503327,94	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H019	Heftrucks diesel	8561	696	Punt	200359,12	503356,44	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H018	Heftrucks diesel	8560	696	Punt	200325,69	503357,87	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H017	Heftrucks diesel	8559	696	Punt	200349,48	503381,66	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H016	Heftrucks diesel	8558	696	Punt	200357,12	503478,86	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H015	Heftrucks diesel	8557	696	Punt	200368,81	503442,93	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H014	Heftrucks diesel	8556	696	Punt	200400,02	503415,34	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H013	Heftrucks diesel	8555	696	Punt	200379,65	503417,69	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H012	Heftrucks diesel	8554	696	Punt	200376,15	503381,74	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H011	Heftrucks diesel	8553	696	Punt	200385,24	503402,30	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H010	Heftrucks electrisch	8552	694	Punt	200363,54	503484,94	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H009	Heftrucks electrisch	8551	694	Punt	200448,57	503493,06	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H008	Heftrucks electrisch	8550	694	Punt	200435,84	503489,02	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H007	Heftrucks electrisch	8549	694	Punt	200354,35	503457,90	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H006	Heftrucks electrisch	8548	694	Punt	200427,06	503513,25	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H005	Heftrucks electrisch	8547	694	Punt	200375,69	503436,46	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H004	Heftrucks electrisch	8546	694	Punt	200457,72	503466,21	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H003	Heftrucks electrisch	8545	694	Punt	200334,34	503370,85	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H002	Heftrucks electrisch	8544	694	Punt	200360,55	503406,44	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H001	Heftrucks electrisch	8533	694	Punt	200419,37	503503,62	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H-116	algemeen	2548	680	Punt	201493,00	503507,00	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-115	algemeen	2547	680	Punt	201507,59	503505,25	5,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-114	algemeen	2546	680	Punt	201506,26	503506,44	5,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-111	algemeen	2545	680	Punt	201502,50	503493,02	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-110	algemeen	2544	680	Punt	201502,83	503487,29	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-109	algemeen	2543	680	Punt	201517,40	503489,91	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-108	algemeen	2542	680	Punt	201495,63	503491,38	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-107	algemeen	2541	680	Punt	201492,85	503489,91	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-106	algemeen	2540	680	Punt	201503,48	503480,08	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-105	algemeen	2539	680	Punt	201508,24	503484,51	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-104	algemeen	2538	680	Punt	201492,68	503486,30	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-103	algemeen	2537	680	Punt	201494,64	503480,41	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-102	algemeen	2536	680	Punt	201491,69	503477,96	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-101	algemeen	2535	680	Punt	201496,77	503474,36	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-089	algemeen	2558	680	Punt	201469,87	503313,04	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-088	algemeen	2557	680	Punt	201471,78	503314,86	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H029	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H028	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H027	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H026	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H025	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H024	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H023	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H022	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H021	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H020	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H019	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H018	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H017	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H016	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H015	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H014	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H013	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H012	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H011	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H010	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H009	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H008	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H007	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H006	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H005	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H004	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H003	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H002	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H001	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H-116	82,87	55,00	64,00	68,00	76,50	78,50	76,50	73,00	66,00	54,00	82,87
H-115	76,97	55,00	69,00	71,00	69,00	71,00	68,00	63,00	50,00	36,00	76,97
H-114	76,97	55,00	69,00	71,00	69,00	71,00	68,00	63,00	50,00	36,00	76,97
H-111	74,97	49,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00	61,00	54,00	74,97
H-110	74,97	49,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00	61,00	54,00	74,97
H-109	65,97	40,00	57,00	58,00	59,00	59,00	58,00	56,00	52,00	45,00	65,97
H-108	79,62	30,00	51,00	63,00	71,00	73,00	73,00	75,00	67,00	56,00	79,62
H-107	79,62	30,00	51,00	63,00	71,00	73,00	73,00	75,00	67,00	56,00	79,62
H-106	71,91	25,00	34,00	51,00	61,00	65,00	68,00	66,00	58,00	47,00	71,91
H-105	78,91	25,00	43,00	58,00	68,00	72,00	75,00	73,00	65,00	55,00	78,91
H-104	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-103	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-102	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-101	64,30	20,00	29,00	43,00	53,00	57,00	60,00	59,00	52,00	42,00	64,30
H-089	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-088	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp. ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H-087	algemeen	2556	680	Punt	201473,96	503317,22	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-086	algemeen	2555	680	Punt	201511,60	503349,21	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-085	algemeen	2554	680	Punt	201508,18	503343,92	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-083	algemeen	2534	680	Punt	201464,29	503312,02	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-082	algemeen	2533	680	Punt	201462,32	503313,96	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-081	algemeen	2532	680	Punt	201457,02	503448,60	17,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-080	algemeen	2531	680	Punt	201479,27	503421,32	17,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-079	algemeen	2550	680	Punt	201339,14	503514,11	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-078	algemeen	2549	680	Punt	201316,62	503491,29	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-077	algemeen	2530	680	Punt	201336,25	503478,78	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-076	algemeen	2529	680	Punt	201333,01	503477,95	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-075	algemeen	2528	680	Punt	201388,58	503419,14	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-073	algemeen	2527	680	Punt	201420,59	503421,06	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-072	algemeen	2526	680	Punt	201420,55	503421,10	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-071	algemeen	2525	680	Punt	201427,79	503414,85	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-070	algemeen	2524	680	Punt	201427,76	503414,87	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-069	algemeen	2523	680	Punt	201426,19	503427,01	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-068	algemeen	2522	680	Punt	201469,41	503412,15	7,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-066	algemeen	2521	680	Punt	201415,75	503364,68	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-065	algemeen	2520	680	Punt	201423,53	503356,81	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-064	algemeen	2519	680	Punt	201430,86	503349,60	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-063	algemeen	2518	680	Punt	201417,08	503372,63	23,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-062	algemeen	2517	680	Punt	201422,08	503377,48	23,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-061	algemeen	2516	680	Punt	201440,10	503358,10	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-060	algemeen	2515	680	Punt	201442,69	503355,43	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-059	algemeen	2514	680	Punt	201440,10	503358,09	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-058	algemeen	2513	680	Punt	201442,69	503355,49	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-057	algemeen	2512	680	Punt	201449,05	503348,23	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-056	algemeen	2511	680	Punt	201470,59	503335,59	18,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-052	algemeen	2510	680	Punt	201492,95	503349,28	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-051	algemeen	2509	680	Punt	201502,09	503337,54	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-049	algemeen	2508	680	Punt	201485,29	503340,98	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-045	algemeen	2507	680	Punt	201497,96	503353,81	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-044	algemeen	2506	680	Punt	201498,04	503353,78	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-043	algemeen	2505	680	Punt	201481,70	503374,25	9,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-042	algemeen	2504	680	Punt	201480,87	503372,93	8,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-041	algemeen	2503	680	Punt	201479,15	503374,43	9,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-040	algemeen	2502	680	Punt	201448,27	503369,20	7,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-039	algemeen	2489	680	Punt	201460,44	503345,73	7,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-037	algemeen	2606	680	Punt	201466,44	503321,93	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-036	algemeen	2501	680	Punt	201465,64	503319,06	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-035	algemeen	2500	680	Punt	201458,68	503325,85	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-034	algemeen	2499	680	Punt	201460,59	503327,83	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-033	algemeen	2498	680	Punt	201466,91	503310,69	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-032	algemeen	2497	680	Punt	201461,97	503315,78	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H-087	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-086	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-085	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-083	79,09	54,70	54,70	63,30	71,20	73,30	73,30	72,70	65,70	52,10	79,09
H-082	79,09	54,70	54,70	63,30	71,20	73,30	73,30	72,70	65,70	52,10	79,09
H-081	91,73	43,40	66,20	78,70	87,40	87,70	83,40	76,60	69,60	55,90	91,73
H-080	85,52	38,10	50,20	74,70	75,10	78,50	82,30	76,40	69,80	58,00	85,52
H-079	80,33	36,70	53,30	66,80	72,60	75,50	75,20	70,70	66,00	56,20	80,33
H-078	80,33	36,70	53,30	66,80	72,60	75,50	75,20	70,70	66,00	56,20	80,33
H-077	86,81	57,90	66,80	73,50	78,20	78,40	82,40	80,70	73,80	59,50	86,81
H-076	82,01	53,10	62,00	68,70	73,40	73,60	77,60	75,90	69,00	54,70	82,01
H-075	88,01	59,10	68,00	74,78	79,40	79,60	83,60	81,90	75,00	60,70	88,01
H-073	90,26	59,10	73,40	80,90	82,80	85,20	85,30	76,30	70,10	62,10	90,26
H-072	76,07	44,80	56,30	64,00	65,00	70,60	69,40	67,20	67,70	64,80	76,07
H-071	86,03	49,50	63,10	68,90	71,80	80,10	82,40	77,50	76,20	63,40	86,03
H-070	79,00	49,70	61,20	66,90	67,90	73,50	72,30	70,10	70,60	67,70	79,00
H-069	93,93	57,80	73,00	80,30	84,60	87,70	88,80	86,80	83,40	69,30	93,93
H-068	92,54	48,00	67,30	79,60	84,00	86,10	88,80	83,90	75,20	65,50	92,54
H-066	92,41	47,30	59,50	72,20	89,80	86,50	82,80	80,00	74,00	68,00	92,41
H-065	90,70	42,10	62,10	68,90	86,60	83,60	83,70	82,60	76,90	71,40	90,70
H-064	87,15	43,30	58,20	67,70	84,50	78,60	79,20	77,00	72,60	67,90	87,15
H-063	89,01	60,10	69,00	75,70	80,40	80,60	84,60	82,90	76,00	61,70	89,01
H-062	89,01	60,10	69,00	75,70	80,40	80,60	84,60	82,90	76,00	61,70	89,01
H-061	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
H-060	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
H-059	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H-058	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H-057	88,75	54,60	59,90	71,40	84,50	83,90	80,90	78,60	70,40	59,60	88,75
H-056	78,32	40,90	50,30	57,90	69,00	70,20	74,00	73,40	62,20	51,50	78,32
H-052	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-051	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-049	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-045	76,90	0,00	75,30	71,40	56,40	55,80	51,50	49,20	54,00	44,90	76,90
H-044	78,03	0,00	74,30	74,10	67,00	64,60	64,00	55,80	50,20	41,40	78,03
H-043	75,52	46,90	59,00	62,90	66,00	70,60	71,20	65,30	58,60	48,30	75,52
H-042	84,63	60,30	65,50	69,20	75,90	80,10	80,00	74,30	69,40	59,40	84,63
H-041	92,46	63,30	76,70	84,10	87,20	86,70	85,00	80,50	75,40	63,60	92,46
H-040	85,38	58,50	66,40	77,90	78,40	81,00	78,70	68,50	63,30	51,40	85,38
H-039	85,80	58,00	67,00	78,80	80,10	79,90	77,90	74,90	67,40	54,70	85,80
H-037	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-036	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-035	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-034	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-033	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51
H-032	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp. ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H-031	algemeen	2496	680	Punt	201456,86	503321,24	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-024	algemeen	2553	680	Punt	201458,18	503445,17	16,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-023	algemeen	2480	680	Punt	201506,34	503358,80	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-022	algemeen	2483	680	Punt	201506,35	503358,81	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-021	algemeen	2486	680	Punt	201506,37	503358,79	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-020	algemeen	2492	680	Punt	201519,39	503354,83	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-019	algemeen	2481	680	Punt	201520,93	503356,38	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-018	algemeen	2484	680	Punt	201520,89	503356,35	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-017	algemeen	2487	680	Punt	201520,88	503356,33	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-016	algemeen	2493	680	Punt	201522,69	503367,44	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-015	algemeen	2490	680	Punt	201522,68	503367,44	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-014	algemeen	2494	680	Punt	201517,22	503372,88	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-013	algemeen	2491	680	Punt	201517,21	503372,90	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-012	algemeen	2482	680	Punt	201518,97	503371,15	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-011	algemeen	2485	680	Punt	201518,96	503371,15	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-010	algemeen	2488	680	Punt	201518,97	503371,14	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-007	algemeen	2495	680	Punt	201505,94	503374,53	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-005	algemeen	2479	680	Punt	201505,13	503373,70	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
Fictief		8492	0	Punt	201464,71	503031,16	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
Dv09	Botterweg 65, Nijwa	2657	689	Punt	200283,34	503294,72	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv08	Botterweg 65, Nijwa	2656	689	Punt	200292,78	503286,68	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv07	Botterweg 65, Nijwa	2655	689	Punt	200302,85	503299,31	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv06	Botterweg 65, Nijwa	2654	689	Punt	200290,36	503307,47	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv05	Botterweg 65, Nijwa	2653	689	Punt	200251,08	503289,36	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv04	Botterweg 65, Nijwa	2652	689	Punt	200237,06	503297,78	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv03	Botterweg 65, Nijwa	2651	689	Punt	200235,02	503282,48	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv02	Botterweg 65, Nijwa	2650	689	Punt	200229,41	503265,52	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv01	Botterweg 65, Nijwa	2649	689	Punt	200219,20	503275,46	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D24	Botterweg 65, Nijwa	2648	689	Punt	200234,18	503308,61	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D23	Botterweg 65, Nijwa	2647	689	Punt	200230,20	503303,89	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D22	Botterweg 65, Nijwa	2646	689	Punt	200226,62	503299,34	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D21	Botterweg 65, Nijwa	2645	689	Punt	200222,47	503294,16	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D20	Botterweg 65, Nijwa	2644	689	Punt	200217,99	503288,59	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D19	Botterweg 65, Nijwa	2643	689	Punt	200213,75	503283,30	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D18	Botterweg 65, Nijwa	2642	689	Punt	200209,32	503277,79	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D17	Botterweg 65, Nijwa	2641	689	Punt	200235,19	503257,95	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D16	Botterweg 65, Nijwa	2640	689	Punt	200239,25	503263,06	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D15	Botterweg 65, Nijwa	2639	689	Punt	200242,86	503267,62	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D14	Botterweg 65, Nijwa	2638	689	Punt	200246,14	503271,75	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D13	Botterweg 65, Nijwa	2637	689	Punt	200249,41	503275,88	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D12	Botterweg 65, Nijwa	2636	689	Punt	200253,98	503281,64	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D11	Botterweg 65, Nijwa	2635	689	Punt	200258,88	503287,82	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D10	Botterweg 65, Nijwa	2634	689	Punt	200272,55	503286,98	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D09	Botterweg 65, Nijwa	2633	689	Punt	200277,40	503283,25	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D08	Botterweg 65, Nijwa	2632	689	Punt	200281,14	503280,38	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H-031	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51
H-024	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-023	91,24	78,20	79,50	86,80	82,50	86,40	78,40	69,40	66,10	52,30	91,24
H-022	84,42	69,90	75,50	78,30	77,00	78,20	75,20	70,40	65,40	52,20	84,42
H-021	85,96	69,30	77,50	79,80	79,10	79,80	76,30	70,80	63,80	51,40	85,96
H-020	88,54	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	82,00	78,30	62,20	41,00	88,54
H-019	85,20	72,20	73,50	80,70	76,50	80,40	72,30	63,30	60,00	46,30	85,20
H-018	78,42	63,90	69,50	72,30	71,00	72,20	69,20	64,30	59,40	46,10	78,42
H-017	79,91	63,30	71,50	73,70	73,00	73,80	70,30	64,80	57,70	45,40	79,91
H-016	88,54	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	82,00	78,30	62,20	41,00	88,54
H-015	80,62	55,50	67,10	72,20	74,40	74,00	73,00	72,20	66,00	52,80	80,62
H-014	87,48	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	77,00	73,30	62,20	41,00	87,48
H-013	80,62	55,50	67,10	72,20	74,40	74,00	73,00	72,20	66,00	52,80	80,62
H-012	91,24	78,20	79,50	86,80	82,50	86,40	78,40	69,40	66,10	52,30	91,24
H-011	84,42	69,90	75,50	78,30	77,00	78,20	75,20	70,40	65,40	52,20	84,42
H-010	85,96	69,30	77,50	79,80	79,10	79,80	76,30	70,80	63,80	51,40	85,96
H-007	93,54	61,80	75,00	83,10	87,60	88,60	87,00	83,30	67,20	46,00	93,54
H-005	89,97	76,90	78,20	85,50	81,20	85,20	77,10	68,10	64,80	51,00	89,97
Fictief	113,98	0,00	74,80	88,20	102,40	108,70	110,20	106,50	99,30	0,00	113,98
Dv09	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv08	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv07	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv06	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv05	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv04	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv03	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv02	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv01	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
D24	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D23	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D22	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D21	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D20	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D19	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D18	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D17	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D16	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D15	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D14	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D13	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D12	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D11	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D10	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D09	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D08	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
D07	Botterweg 65, Nijwa	2631	689	Punt	200286,94	503275,91	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D06	Botterweg 65, Nijwa	2630	689	Punt	200291,25	503272,60	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D05	Botterweg 65, Nijwa	2629	689	Punt	200313,50	503301,58	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D04	Botterweg 65, Nijwa	2628	689	Punt	200308,91	503305,10	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D03	Botterweg 65, Nijwa	2627	689	Punt	200303,52	503309,23	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D02	Botterweg 65, Nijwa	2626	689	Punt	200299,14	503312,59	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D01	Botterweg 65, Nijwa	2625	689	Punt	200293,42	503316,98	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D007	Impregneerhal	8580	702	Punt	200392,98	503369,99	5,24	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D006	Impregneerhal	8579	702	Punt	200407,19	503374,61	5,23	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D005	Impregneerhal	8578	702	Punt	200398,90	503362,76	8,43	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D004	Impregneerhal	8573	702	Punt	200399,41	503365,14	8,03	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D003	Werkplaats	8565	701	Punt	200357,49	503422,87	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
D002	Opslaghal	8564	698	Punt	200423,82	503482,72	3,00	12,000	1,000	1,000	100,000	25,003	12,503
D001	Opslaghal	8563	698	Punt	200387,42	503440,43	3,00	12,000	1,000	1,000	100,000	25,003	12,503
70b		8522	0	Punt	201762,18	503506,83	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
70a	Katwolderweg 1, KVS/Bijloo	122	56	Punt	201805,67	503520,72	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
505a	directe hinder	8686	708	Punt	200981,32	503131,43	1,00	5,877	1,871	0,553	48,978	46,774	6,918
38 A	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	560	283	Punt	200453,85	503258,65	2,00	--	1,000	1,500	--	25,003	18,750
37 A	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	561	283	Punt	200454,62	503252,65	2,00	--	1,000	1,500	--	25,003	18,750
263f	directe hinder	8703	708	Punt	200462,20	502755,60	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263e	directe hinder	8707	708	Punt	200468,57	502753,04	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263d	directe hinder	8706	708	Punt	200473,52	502750,55	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263c	directe hinder	8702	708	Punt	200461,76	502751,49	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
263b	directe hinder	8705	708	Punt	200469,65	502747,02	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
263a	directe hinder	8704	708	Punt	200473,76	502744,75	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
242a	directe hinder	8655	708	Punt	200841,49	503005,06	1,00	3,624	1,208	0,607	30,200	30,200	7,586
155g		8508	0	Punt	200755,39	503716,58	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-5		8518	0	Punt	200369,34	503355,66	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-3		8505	0	Punt	200798,24	503483,54	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-2		8506	0	Punt	200874,94	503528,66	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-2		8504	0	Punt	200429,85	503432,51	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
148a		8507	0	Punt	200758,12	503600,79	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
112b	Gebouwwitstraling	1889	576	Punt	200402,82	502962,15	7,10	10,004	--	--	83,368	--	--
112a	Gebouwwitstraling	1888	576	Punt	200405,27	502960,02	7,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
111b	Gebouwwitstraling	1887	576	Punt	200383,17	503031,58	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
111a	Gebouwwitstraling	1885	576	Punt	200380,55	503033,22	6,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
110b	Gebouwwitstraling	1886	576	Punt	200378,75	503024,05	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
110a	Gebouwwitstraling	1884	576	Punt	200375,63	503026,50	6,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
109b	Gebouwwitstraling	1883	576	Punt	200363,52	503016,02	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
108b	Gebouwwitstraling	1882	576	Punt	200347,96	502976,56	8,10	10,004	--	--	83,368	--	--
107b	Gebouwwitstraling	1881	576	Punt	200330,28	502987,04	10,10	10,004	--	--	83,368	--	--
106a	Gebouwwitstraling	1880	576	Punt	200384,53	502966,77	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
106a	Gebouwwitstraling	1879	576	Punt	200385,73	502968,55	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
105b	Gebouwwitstraling	1878	576	Punt	200371,13	502935,38	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
105a	Gebouwwitstraling	1877	576	Punt	200369,68	502936,33	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D07	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D06	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D05	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D04	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D03	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D02	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D01	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D007	68,73	45,00	54,00	64,80	60,50	61,50	58,50	54,50	58,00	37,10	68,73
D006	66,17	42,80	51,80	62,60	58,30	59,20	56,30	52,30	45,80	34,90	66,17
D005	72,43	42,70	54,80	65,60	64,30	69,20	63,30	55,30	45,80	34,80	72,43
D004	80,72	50,40	60,40	73,20	74,90	77,90	64,90	54,90	41,40	30,50	80,72
D003	92,42	43,20	54,40	67,40	77,60	81,10	84,90	86,80	87,00	84,20	92,42
D002	85,48	42,80	56,20	69,80	77,80	78,10	81,40	77,60	73,10	63,90	85,48
D001	85,48	42,80	56,20	69,80	77,80	78,10	81,40	77,60	73,10	63,90	85,48
70b	96,63	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
70a	96,63	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
505a	100,24	51,46	70,16	77,36	87,16	91,16	94,56	90,86	85,06	73,70	98,00
38 A	85,66	-10,00	42,10	47,10	58,00	64,20	73,00	70,60	61,80	57,10	75,66
37 A	91,37	-10,00	47,80	52,70	63,70	69,90	78,70	76,30	67,80	62,80	81,37
263F	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263e	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263d	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263c	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
263b	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
263a	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
242a	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
155g	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-5	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-3	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-2	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-2	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
148a	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
112b	84,85	33,20	53,00	64,90	71,60	76,00	79,50	80,40	76,10	69,30	84,85
112a	64,91	31,20	47,00	53,90	58,60	61,00	57,60	52,70	46,50	39,70	64,91
111b	88,15	32,30	44,80	58,20	61,20	72,60	74,50	75,30	75,20	87,30	88,15
111a	61,98	30,30	38,80	47,20	48,20	57,70	52,50	47,60	45,60	57,70	61,98
110b	88,15	32,30	44,80	58,20	61,20	72,60	74,50	75,30	75,20	87,30	88,15
110a	61,98	30,30	38,80	47,20	48,20	57,70	52,50	47,60	45,60	57,70	61,98
109b	75,04	26,80	48,30	57,50	59,00	64,70	66,00	67,40	65,60	71,60	75,04
108b	76,59	21,30	39,50	55,10	57,40	64,20	69,80	71,70	71,40	66,00	76,59
107b	81,99	26,70	44,90	60,50	62,80	69,60	75,20	77,10	76,80	71,40	81,99
106a	91,46	36,80	60,70	67,50	76,20	81,70	86,00	87,60	82,90	75,50	91,46
106a	64,65	29,80	50,70	54,50	58,70	58,70	58,20	53,80	45,90	38,50	64,65
105b	89,21	34,60	58,50	65,20	73,90	79,40	83,70	85,40	80,60	73,30	89,21
105a	62,45	27,60	48,50	52,30	57,00	56,50	56,00	51,60	43,70	36,30	62,45

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
104b	Gebouwuistraling	1876	576	Punt	200378,98	503003,61	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
104a	Gebouwuistraling	1875	576	Punt	200379,75	503004,47	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
103b	Gebouwuistraling	1874	576	Punt	200371,02	502992,90	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
102b	Gebouwuistraling	1873	576	Punt	200362,09	502981,33	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
101b	Gebouwuistraling	1872	576	Punt	200336,38	502961,11	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
100b	Gebouwuistraling	1871	576	Punt	200320,66	502972,73	1,00	10,004	--	--	83,368	--	--
005b	Bouwmarkt en tuincentrum	8596	706	Punt	201879,43	503667,53	10,50	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
005a	Bouwmarkt en tuincentrum	8597	706	Punt	201885,54	503679,29	7,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
00	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	867	255	Punt	200674,26	503420,61	42,00	1,500	--	--	12,503	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
104b	83,05	36,80	58,30	65,50	67,00	72,70	74,00	75,40	73,60	79,60	83,05
104a	57,17	29,80	48,30	52,50	50,00	49,80	46,30	41,60	36,60	42,60	57,17
103b	89,65	40,30	52,40	70,10	75,50	79,90	82,20	84,70	83,20	80,40	89,65
102b	87,89	34,60	52,80	66,40	68,70	75,40	81,10	83,00	82,70	77,30	87,89
101b	87,89	34,60	52,80	66,40	68,70	75,40	81,10	83,00	82,70	77,30	87,89
100b	81,97	34,60	50,80	62,80	63,80	69,70	75,20	77,00	76,70	71,30	81,97
005b	69,20	44,00	51,00	55,00	61,00	65,00	63,00	61,00	52,00	39,00	69,20
005a	69,23	46,00	53,00	58,00	64,00	64,00	62,00	59,00	50,00	38,00	69,23
00	84,71	61,58	71,58	79,28	79,58	76,38	74,18	73,98	69,48	59,98	84,71

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
30031	3-4 - Stationair	802	309	Punt	201023,08	503447,61	1,00	0,250	--	--	2,084	--	--
30021	3-4 - Stationair	804	309	Punt	201038,84	503442,79	1,00	0,050	--	--	0,417	--	--
30011	3-4 - Stationair	805	309	Punt	201023,29	503447,85	1,00	0,200	--	--	1,667	--	--
30001	3-4 - Stationair	803	309	Punt	201061,03	503465,49	3,50	8,002	--	--	66,681	--	--
8001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	441	266	Punt	199886,95	502886,08	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	440	266	Punt	199795,73	502932,80	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	439	266	Punt	199835,41	502880,67	1,00	0,334	--	--	2,780	--	--
7005	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	434	266	Punt	199804,31	502928,25	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7004	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	433	266	Punt	199811,65	502922,45	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7003	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	432	266	Punt	199818,31	502917,25	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	431	266	Punt	199831,44	502906,84	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
7001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	430	266	Punt	199838,62	502901,12	0,80	0,057	--	--	0,472	--	--
6102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	443	266	Punt	199887,55	502886,86	1,00	0,002	--	--	0,017	--	--
6101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	438	266	Punt	199884,27	502882,67	1,00	0,002	--	--	0,017	--	--
6003	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	437	266	Punt	199888,24	502901,75	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
6002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	436	266	Punt	199889,10	502894,72	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
6001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	435	266	Punt	199882,88	502886,84	0,80	0,028	--	--	0,233	--	--
5402	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	442	266	Punt	199795,26	502932,50	1,00	0,007	--	--	0,058	--	--
5401	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	429	266	Punt	199797,41	502935,18	1,00	0,007	--	--	0,058	--	--
5104	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	428	266	Punt	199826,14	502869,92	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5103	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	427	266	Punt	199832,39	502877,73	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	426	266	Punt	199838,68	502885,58	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
5001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	425	266	Punt	199844,83	502893,43	0,80	0,032	--	--	0,267	--	--
4001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	424	266	Punt	199904,86	502914,85	3,50	8,002	--	--	66,681	--	--
3303	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	423	266	Punt	199823,65	502903,43	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3302	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	422	266	Punt	199829,08	502899,21	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3301	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	421	266	Punt	199834,30	502895,00	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3201	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	420	266	Punt	199797,82	502918,59	6,50	1,000	--	--	8,337	--	--
3102	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	419	266	Punt	199809,58	502896,28	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3101	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	418	266	Punt	199786,01	502912,30	6,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3002	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	417	266	Punt	199801,77	502886,58	0,50	4,001	--	--	33,343	--	--
3001	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	416	266	Punt	199779,41	502904,37	0,50	4,001	--	--	33,343	--	--
2041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	415	266	Punt	199889,40	502888,59	2,30	8,002	--	--	66,681	--	--
1046	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	414	266	Punt	199916,28	502905,13	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1045	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	413	266	Punt	199909,53	502910,34	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1044	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	412	266	Punt	199908,94	502895,90	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1043	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	411	266	Punt	199902,25	502901,11	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1042	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	410	266	Punt	199901,66	502886,61	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
1041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	409	266	Punt	199894,97	502891,82	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
727	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	236	58	Punt	201481,96	503643,54	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
726	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	235	58	Punt	201492,54	503639,13	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
725	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	234	58	Punt	201501,80	503635,16	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
724	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	233	58	Punt	201510,18	503631,19	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
723	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	232	58	Punt	201519,87	503627,22	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
722	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	231	58	Punt	201528,69	503623,25	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
30031	103,19	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19
30021	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
30011	74,99	35,70	49,90	59,20	61,30	62,40	67,40	69,80	69,50	65,50	74,99
30001	75,10	46,60	54,00	63,00	67,00	69,90	70,50	65,50	56,50	48,10	75,10
8001	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7102	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7101	92,03	48,00	65,50	78,60	81,90	86,80	86,70	85,30	78,20	71,70	92,03
7005	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7004	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7003	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
7001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6102	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
6101	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
6003	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
6001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5402	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
5401	102,05	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05
5104	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5103	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5002	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
5001	90,01	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01
4001	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3303	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3302	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3301	75,40	33,70	51,80	60,30	68,80	69,80	68,60	67,60	64,40	57,20	75,40
3201	80,50	41,40	54,20	63,60	68,40	76,40	73,00	72,60	72,10	66,60	80,50
3102	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3101	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3002	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
3001	75,40	31,60	48,50	53,80	67,60	71,20	68,50	68,40	60,70	54,60	75,40
2041	66,89	27,40	36,30	45,70	49,70	62,00	64,10	57,60	43,20	30,90	66,89
1046	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1045	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1044	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1043	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1042	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
1041	63,40	34,00	39,90	46,30	51,40	58,60	59,80	54,50	44,90	32,60	63,40
727	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
726	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
725	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
724	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
723	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
722	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp. ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
721	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	230	58	Punt	201537,07	503619,28	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
720	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	229	58	Punt	201544,12	503615,31	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
719	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	228	58	Punt	201539,27	503607,81	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
718	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	227	58	Punt	201531,82	503604,49	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
717	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	226	58	Punt	201524,12	503596,05	1,00	0,010	--	--	0,083	--	--
716	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	225	58	Punt	201446,75	503514,77	1,00	0,017	--	--	0,145	--	--
715	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	224	58	Punt	201450,93	503560,14	1,00	0,009	--	--	0,078	--	--
714	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	223	58	Punt	201451,73	503544,91	1,00	0,009	--	--	0,078	--	--
713	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	222	58	Punt	201453,02	503529,41	1,00	0,017	--	--	0,145	--	--
712	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	221	58	Punt	201462,06	503543,62	1,00	0,025	--	--	0,209	--	--
711	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	220	58	Punt	201446,56	503512,61	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
710	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	219	58	Punt	201510,47	503610,14	1,00	0,008	--	--	0,069	--	--
710	STIHO in gebruik	1159	340	Punt	201447,90	503863,34	1,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
709	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	218	58	Punt	201526,61	503603,69	1,00	0,008	--	--	0,069	--	--
708	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	217	58	Punt	201524,68	503594,64	1,00	0,013	--	--	0,107	--	--
707	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	216	58	Punt	201537,59	503592,06	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
706	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	215	58	Punt	201544,69	503577,85	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
705	STIHO in gebruik	1158	340	Punt	201435,97	503863,83	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
705	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	214	58	Punt	201536,30	503565,58	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
704	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	213	58	Punt	201521,45	503551,37	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
704	STIHO in gebruik	1157	340	Punt	201431,38	503863,08	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
703	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	212	58	Punt	201508,93	503538,63	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
703	STIHO in gebruik	1156	340	Punt	201436,21	503862,32	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
702	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	211	58	Punt	201494,93	503525,12	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
702	STIHO in gebruik	1155	340	Punt	201440,25	503864,51	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
701	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	210	58	Punt	201478,84	503517,78	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
701	STIHO in gebruik	1154	340	Punt	201435,58	503865,26	4,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
700	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	209	58	Punt	201461,41	503515,84	1,00	0,021	--	--	0,174	--	--
700	STIHO in gebruik	1153	340	Punt	201438,44	503865,73	7,50	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
699	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	208	58	Punt	201483,77	503539,04	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
698	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	207	58	Punt	201528,51	503580,98	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
697	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	206	58	Punt	201532,18	503602,29	1,00	0,037	--	--	0,309	--	--
696	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	205	58	Punt	201522,14	503596,28	1,00	0,037	--	--	0,309	--	--
695	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	204	58	Punt	201463,95	503542,12	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
694	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	203	58	Punt	201455,02	503527,58	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
693	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	202	58	Punt	201444,99	503513,68	1,00	0,054	--	--	0,447	--	--
692	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	201	58	Punt	201495,14	503550,74	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
691	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	200	58	Punt	201515,97	503570,04	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
690	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	199	58	Punt	201494,37	503592,42	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
689	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	198	58	Punt	201472,76	503573,12	9,60	0,998	--	--	8,318	--	--
688	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	197	58	Punt	201506,46	503540,01	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
687	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	196	58	Punt	201526,85	503560,41	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
686	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	195	58	Punt	201507,00	503602,47	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
685	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	194	58	Punt	201483,31	503605,10	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
684	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	193	58	Punt	201461,23	503583,00	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
721	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
720	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
719	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
718	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
717	99,36	48,50	78,60	87,30	86,00	91,70	90,50	88,00	74,60	96,40	99,36
716	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
715	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
714	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
713	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
712	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
711	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
710	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
710	83,06	44,00	58,00	66,00	71,00	76,00	80,00	76,00	67,00	54,00	83,06
709	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
708	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
707	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
706	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
705	100,06	49,00	63,00	71,00	76,00	81,00	85,00	81,00	72,00	59,00	88,06
705	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
704	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
704	97,06	46,00	60,00	68,00	73,00	78,00	82,00	78,00	69,00	56,00	85,06
703	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
703	101,06	50,00	64,00	72,00	77,00	82,00	86,00	82,00	73,00	60,00	89,06
702	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
702	97,06	46,00	60,00	68,00	73,00	78,00	82,00	78,00	69,00	56,00	85,06
701	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
701	103,06	52,00	66,00	74,00	79,00	84,00	88,00	84,00	75,00	62,00	91,06
700	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
700	109,56	48,50	62,50	70,50	75,50	80,50	84,50	80,50	71,50	58,50	87,56
699	86,53	55,80	68,10	74,50	76,90	80,00	80,90	80,50	74,20	65,80	86,53
698	86,46	55,80	68,10	74,40	76,80	79,90	80,90	80,40	74,10	65,80	86,46
697	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
696	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
695	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
694	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
693	102,03	75,30	87,50	87,40	93,40	94,20	91,80	87,00	77,30	99,00	102,03
692	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
691	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
690	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
689	89,84	57,80	72,60	82,60	83,80	83,80	83,20	76,60	73,60	67,60	89,84
688	85,55	54,90	67,00	73,00	76,10	79,10	79,30	80,10	73,40	64,10	85,55
687	85,55	54,90	67,00	73,00	76,10	79,10	79,30	80,10	73,40	64,10	85,55
686	86,53	55,80	68,10	74,50	76,90	80,00	80,90	80,50	74,20	65,80	86,53
685	85,62	55,20	67,20	73,20	76,20	79,20	79,30	80,20	73,30	63,50	85,62
684	85,62	55,20	67,20	73,20	76,20	79,20	79,30	80,20	73,30	63,50	85,62

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
683	Gasthuisdijk 11, IJzerleeuw	192	58	Punt	201461,55	503561,24	6,30	0,998	--	--	8,318	--	--
513	directe hinder	8689	708	Punt	200834,86	502965,22	1,00	1,228	0,400	0,201	10,233	10,000	2,512
512	directe hinder	8688	708	Punt	200840,00	502970,00	1,00	3,624	1,208	0,607	30,200	30,200	7,586
510	directe hinder	8700	708	Punt	200850,00	502760,00	1,00	0,890	0,303	0,149	7,413	7,586	1,862
510	directe hinder	8709	708	Punt	200911,09	502813,89	1,00	0,890	0,303	0,149	7,413	7,586	1,862
506	directe hinder	8687	708	Punt	200740,00	502960,00	1,00	0,331	0,115	0,050	2,754	2,884	0,631
503	directe hinder	8685	708	Punt	200990,46	503130,26	1,00	2,813	0,938	0,450	23,442	23,442	5,623
503	directe hinder	8708	708	Punt	200951,83	503199,43	1,00	2,813	0,938	0,450	23,442	23,442	5,623
501	directe hinder	8683	708	Punt	200845,38	502869,67	1,00	0,998	0,333	0,167	8,318	8,318	2,089
482	Punterweg 5, It's Electric BV	191	231	Punt	200729,64	503529,07	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
429	directe hinder	8695	708	Punt	200858,99	502837,06	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
428	directe hinder	8698	708	Punt	200855,65	502840,88	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
427	directe hinder	8691	708	Punt	200852,24	502845,20	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
426	directe hinder	8694	708	Punt	200862,12	502839,80	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
425	directe hinder	8692	708	Punt	200859,68	502844,97	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
424	directe hinder	8690	708	Punt	200855,50	502848,89	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
423	directe hinder	8696	708	Punt	200867,35	502845,30	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
422	directe hinder	8697	708	Punt	200863,42	502848,83	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
421	directe hinder	8693	708	Punt	200859,74	502852,69	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
420	directe hinder	8699	708	Punt	200864,76	502842,38	2,00	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
418	directe hinder	8677	708	Punt	200857,28	502958,13	8,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
417	directe hinder	8676	708	Punt	200857,55	502958,17	0,10	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
416	directe hinder	8674	708	Punt	200843,54	502903,50	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
415	directe hinder	8673	708	Punt	200807,00	502894,42	0,23	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
414	directe hinder	8672	708	Punt	200859,63	502818,67	2,50	6,000	2,000	1,000	50,003	50,003	12,503
413	directe hinder	8671	708	Punt	200858,16	502817,58	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
412	directe hinder	8670	708	Punt	200794,09	502885,84	1,60	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
411	directe hinder	8669	708	Punt	200804,46	502893,19	5,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
410	directe hinder	8668	708	Punt	200820,36	502928,07	0,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
409	directe hinder	8667	708	Punt	200829,10	502924,10	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
408	directe hinder	8666	708	Punt	200827,69	502910,13	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
407	directe hinder	8665	708	Punt	200841,58	502944,24	2,30	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
406	directe hinder	8664	708	Punt	200843,56	502944,72	0,70	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
405	directe hinder	8663	708	Punt	200840,83	502946,66	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
404	directe hinder	8662	708	Punt	200838,60	502949,70	0,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
403	directe hinder	8661	708	Punt	200850,13	502964,76	8,50	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
402	directe hinder	8660	708	Punt	200850,40	502964,80	0,10	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
401	directe hinder	8659	708	Punt	200855,32	502970,14	1,80	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
400	directe hinder	8658	708	Punt	200897,72	502977,48	2,00	12,000	4,000	2,000	100,000	100,000	25,003
315	Rietweg 19, Reisiger Verhuur	190	135	Punt	201572,35	503245,03	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
313	directe hinder	8684	708	Punt	200530,37	502763,60	1,00	1,775	0,592	0,297	14,791	14,791	3,715
302	STIHO in gebruik	1134	340	Punt	201452,30	503873,27	1,00	0,083	--	--	0,695	--	--
301	STIHO in gebruik	1133	340	Punt	201443,82	503907,37	1,00	0,083	--	--	0,695	--	--
261	directe hinder	8657	708	Punt	200935,54	503167,35	1,00	4,357	1,452	0,730	36,308	36,308	9,120
254	directe hinder	8701	708	Punt	200510,73	502753,59	1,00	1,070	0,357	0,179	8,913	8,913	2,239

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
683	86,46	55,80	68,10	74,40	76,80	79,90	80,90	80,40	74,10	65,80	86,46
513	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
512	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
510	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
510	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
506	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
503	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
503	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
501	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
482	89,90	54,00	67,00	74,00	80,00	83,00	84,00	84,00	81,00	73,00	89,90
429	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
428	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
427	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
426	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
425	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
424	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
423	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
422	82,80	50,20	62,30	73,80	76,00	72,60	70,80	65,70	55,60	42,60	80,00
421	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
420	79,40	46,70	55,50	63,90	69,40	73,30	77,30	70,30	63,90	53,80	80,00
418	89,35	55,60	65,90	73,40	79,50	82,90	83,20	81,90	82,60	66,10	89,35
417	87,31	58,40	69,70	75,40	80,40	80,40	81,10	79,50	77,40	62,80	87,31
416	86,07	43,50	54,50	65,80	76,10	82,50	81,20	75,60	70,70	63,50	86,07
415	82,23	56,50	64,20	65,20	71,80	72,90	75,40	77,50	75,20	62,80	82,23
414	84,54	42,90	53,10	63,20	78,40	83,10	67,90	63,50	53,10	43,20	84,54
413	76,84	28,90	47,40	63,10	71,10	68,50	71,80	69,70	61,80	53,30	76,84
412	76,23	44,00	53,50	63,30	69,70	69,40	70,80	68,40	63,80	53,40	76,23
411	91,48	62,00	73,80	77,50	78,80	86,50	87,00	83,90	77,00	66,20	91,48
410	90,77	34,50	52,10	65,60	75,50	89,20	84,60	73,80	70,20	59,20	90,77
409	85,12	39,90	63,50	65,40	76,50	81,50	79,70	75,70	64,80	53,30	85,12
408	86,02	48,70	59,70	67,90	78,20	82,30	80,80	74,20	68,90	63,70	86,02
407	88,22	43,00	64,00	78,00	78,20	82,40	83,10	81,60	69,60	58,80	88,22
406	86,07	43,50	54,50	65,80	76,10	82,50	81,20	75,60	70,70	63,50	86,07
405	92,20	50,30	67,50	72,50	81,20	87,70	87,60	84,40	77,00	71,20	92,20
404	91,91	53,00	64,70	73,50	82,20	86,70	87,20	84,60	78,00	71,80	91,91
403	89,35	55,60	65,90	73,40	79,50	82,90	83,20	81,90	82,60	66,10	89,35
402	87,31	58,40	69,70	75,40	80,40	80,40	81,10	79,50	77,40	62,80	87,31
401	90,34	60,50	71,20	81,40	83,40	83,30	83,90	82,70	77,80	67,30	90,34
400	90,83	43,80	57,20	71,90	82,20	87,30	84,90	82,30	70,70	56,80	90,83
315	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
313	103,75	54,70	74,00	78,60	80,90	91,90	96,20	91,00	84,20	76,50	98,75
302	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
301	105,05	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,00	105,05
261	103,99	80,50	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	99,00	101,99
254	103,75	54,70	74,00	78,60	80,90	91,90	96,20	91,00	84,20	76,50	98,75

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
247	directe hinder	8656	708	Punt	201043,07	502954,76	1,00	6,594	2,249	1,104	54,954	56,234	13,804
245	directe hinder	8682	708	Punt	200855,22	502871,08	1,50	0,723	0,236	0,116	6,026	5,888	1,445
243	directe hinder	8681	708	Punt	200803,43	502969,70	1,00	0,166	0,055	0,028	1,380	1,380	0,347
242	STIHO in gebruik	1129	340	Punt	201435,93	503878,79	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
241	STIHO in gebruik	1128	340	Punt	201430,35	503877,71	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
241	directe hinder	8680	708	Punt	200751,91	502948,97	1,00	3,305	1,102	0,566	27,542	27,542	7,079
234	STIHO in gebruik	1125	340	Punt	201417,57	503872,23	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
234	directe hinder	8654	708	Punt	200751,78	502863,91	1,50	0,536	0,183	0,084	4,467	4,571	1,047
233	STIHO in gebruik	1124	340	Punt	201393,69	503867,82	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
232	STIHO in gebruik	1123	340	Punt	201414,36	503889,49	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
231	STIHO in gebruik	1122	340	Punt	201390,58	503885,17	6,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
231	Rietweg 34, katwolderh	1755	342	Punt	201192,52	503696,75	0,50	--	--	--	--	--	--
230	Rietweg 34, katwolderh	1757	342	Punt	201260,74	503663,59	2,00	--	--	--	--	--	--
229	Rietweg 34, katwolderh	1773	342	Punt	201210,63	503699,93	2,00	--	--	--	--	--	--
228	Rietweg 34, katwolderh	1758	342	Punt	201196,66	503693,24	2,00	6,000	4,000	1,000	50,003	100,000	12,503
228	Branderweg 1B, KS Repro Zwolle	189	277	Punt	200512,58	503603,35	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
227	Loggerweg 1, Auto Wieten	188	218	Punt	200189,69	503394,17	5,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
227	Rietweg 34, katwolderh	1770	342	Punt	201253,61	503683,77	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
226	Gasthuisdijk 8, Koskamp B.V.	187	12	Punt	201660,00	503580,00	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
226	Rietweg 34, katwolderh	1772	342	Punt	201245,52	503676,02	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
225	Schokkerweg 5, gom Zwolle	186	279	Punt	200587,62	503634,33	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
225	Rietweg 34, katwolderh	1771	342	Punt	201203,05	503682,93	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
224	STIHO in gebruik	1131	340	Punt	201437,13	503872,30	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
224	Rietweg 34, katwolderh	1769	342	Punt	201176,94	503701,13	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
223	STIHO in gebruik	1130	340	Punt	201431,55	503871,28	0,10	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
223	Rietweg 34, katwolderh	1761	342	Punt	201230,55	503664,12	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
222	Rietweg 34, katwolderh	1760	342	Punt	201212,40	503678,76	2,00	1,000	--	--	8,337	--	--
222	STIHO in gebruik	1127	340	Punt	201434,45	503868,77	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
221	STIHO in gebruik	1126	340	Punt	201432,21	503881,15	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
221	Rietweg 34, katwolderh	1762	342	Punt	201224,70	503653,82	1,50	1,500	--	--	12,503	--	--
220	Rietweg 34, katwolderh	1763	342	Punt	201201,04	503668,93	1,50	1,500	--	--	12,503	--	--
220	STIHO in gebruik	1121	340	Punt	201379,95	503883,51	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
219	Rietweg 34, katwolderh	1756	342	Punt	201248,94	503670,49	3,00	2,001	--	--	16,672	--	--
218	Rietweg 34, katwolderh	1759	342	Punt	201240,63	503677,59	3,00	2,001	--	--	16,672	--	--
217	Rietweg 34, katwolderh	1754	342	Punt	201178,74	503703,69	11,00	3,000	2,000	0,500	25,003	50,003	6,252
216	STIHO in gebruik	1150	340	Punt	201433,09	503881,31	3,00	0,450	0,100	--	3,750	2,500	--
216	Rietweg 34, katwolderh	1753	342	Punt	201198,81	503691,57	11,00	3,000	2,000	0,500	25,003	50,003	6,252
215	STIHO in gebruik	1149	340	Punt	201425,33	503890,10	3,00	0,450	0,100	--	3,750	2,500	--
215	Rietweg 34, katwolderh	1752	342	Punt	201189,26	503693,02	3,00	3,000	0,250	0,250	25,003	6,252	3,126
214	Rietweg 34, katwolderh	1768	342	Punt	201177,88	503678,92	3,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
213	STIHO in gebruik	1120	340	Punt	201383,14	503865,97	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
212	STIHO in gebruik	1119	340	Punt	201426,33	503884,61	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
211	STIHO in gebruik	1118	340	Punt	201424,54	503894,45	3,30	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
210	STIHO in gebruik	1132	340	Punt	201431,56	503874,87	1,70	8,999	2,000	--	74,989	50,003	--
170	Trawlerweg 12, Van Dijk Leidingsystemen	185	271	Punt	199794,71	503027,38	0,70	9,981	--	--	83,176	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
247	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
245	101,59	53,00	67,60	83,30	89,00	92,40	98,90	94,70	89,20	80,70	101,59
243	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
242	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
241	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
241	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
234	90,60	49,10	64,60	76,70	80,70	85,90	86,40	80,70	74,50	69,60	90,60
234	108,08	53,10	68,00	81,40	90,10	97,00	97,70	95,00	89,20	78,40	102,08
233	90,60	49,10	64,60	76,70	80,70	85,90	86,40	80,70	74,50	69,60	90,60
232	90,60	46,10	61,60	73,70	77,70	82,90	83,40	77,70	71,50	66,60	87,60
231	90,60	46,10	61,60	73,70	77,70	82,90	83,40	77,70	71,50	66,60	87,60
231	121,96	80,00	85,00	90,00	98,00	110,00	118,00	118,00	110,00	110,00	121,96
230	120,48	91,00	101,00	106,00	111,00	117,00	114,00	111,00	106,00	103,00	120,48
229	120,48	91,00	101,00	106,00	111,00	117,00	114,00	111,00	106,00	103,00	120,48
228	92,01	46,20	53,30	74,20	83,00	83,20	86,80	87,00	82,00	71,30	92,01
228	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
227	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
227	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
226	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
226	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
225	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
225	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
224	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
224	111,58	71,00	88,60	92,80	97,50	97,70	103,70	106,10	107,20	101,20	111,58
223	76,42	40,20	52,60	59,00	62,30	71,30	73,30	67,10	59,50	53,90	76,42
223	104,92	71,00	78,00	87,00	95,00	96,00	101,00	99,00	94,00	85,00	104,92
222	104,92	71,00	78,00	87,00	95,00	96,00	101,00	99,00	94,00	85,00	104,92
222	60,54	22,70	36,20	43,70	48,40	55,30	56,50	52,70	46,80	41,90	60,54
221	81,67	37,80	54,30	64,60	68,30	75,90	78,30	73,80	66,90	62,20	81,67
221	109,01	76,60	82,60	89,60	93,60	100,60	105,60	103,60	96,60	89,20	109,01
220	109,01	76,60	82,60	89,60	93,60	100,60	105,60	103,60	96,60	89,20	109,01
220	77,44	39,40	52,80	60,30	65,70	71,80	73,30	70,20	64,30	59,30	77,44
219	102,00	67,20	81,20	83,20	89,20	93,20	97,20	97,20	92,20	86,20	102,00
218	102,00	67,20	81,20	83,20	89,20	93,20	97,20	97,20	92,20	86,20	102,00
217	88,00	54,70	65,00	72,50	79,80	83,80	83,00	77,30	72,70	64,90	88,00
216	99,20	43,60	62,00	74,20	83,10	92,10	95,70	93,00	87,50	82,80	99,20
216	88,00	54,70	65,00	72,50	79,80	83,80	83,00	77,30	72,70	64,90	88,00
215	98,80	43,20	61,60	73,80	82,70	91,70	95,30	92,60	87,10	82,40	98,80
215	97,07	71,00	74,00	83,00	87,00	91,00	93,00	90,00	80,00	0,00	97,07
214	97,07	71,00	74,00	83,00	87,00	91,00	93,00	90,00	80,00	0,00	97,07
213	77,44	39,40	52,80	60,30	65,70	71,80	73,30	70,20	64,30	59,30	77,44
212	78,25	35,80	51,60	61,50	65,30	72,60	74,80	70,30	63,30	58,50	78,25
211	78,25	35,80	51,60	61,50	65,30	72,60	74,80	70,30	63,30	58,50	78,25
210	96,06	60,70	73,80	86,00	85,30	84,00	81,70	79,50	73,80	65,20	91,06
170	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05

Prinsenpoort

Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
169	Trawlerweg 11, Nijhuis - Van der Kamp Verhuur	184	270	Punt	199760,73	502952,12	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
167	Punterweg 7A, Cateringbedrijf Elzinga	183	232	Punt	200672,32	503551,93	0,70	12,000	2,832	5,664	100,000	70,795	70,795
166	directe hinder	8675	708	Punt	200779,43	502963,74	2,50	1,000	0,330	0,160	8,337	8,241	2,000
165	directe hinder	8653	708	Punt	201091,20	503101,62	1,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
164	Botterweg 21A, Terminex B.V.	182	155	Punt	200462,27	503154,76	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
162	Boeierweg 13, Nizon	333	282	Punt	199893,69	502897,11	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
161	Gebouwwitstraling	1919	576	Punt	200398,63	502941,78	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
161	Grote Voort 5, BDG Architecten en Ingenieurs b	181	65	Punt	201650,70	503008,26	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
160	Gebouwwitstraling	1918	576	Punt	200410,74	502957,68	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
159	Gebouwwitstraling	1917	576	Punt	200423,10	502974,83	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
159	Schokkerweg 17, Installatiebedrijf Koldijk	180	262	Punt	200577,82	503752,23	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
158	Gebouwwitstraling	1916	576	Punt	200385,00	502951,62	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
158	directe hinder	8652	708	Punt	200980,39	502896,72	0,80	0,830	0,283	0,133	6,918	7,079	1,660
157	Schokkerweg 5, Janse Auto B.V.	179	257	Punt	200603,85	503652,19	0,70	12,000	1,005	--	100,000	25,119	--
157	Gebouwwitstraling	1915	576	Punt	200398,12	502966,51	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
157	directe hinder	8651	708	Punt	200970,58	502898,63	7,30	0,830	0,283	0,133	6,918	7,079	1,660
156	Gebouwwitstraling	1914	576	Punt	200409,73	502983,41	7,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
156	directe hinder	8650	708	Punt	200962,17	502866,81	2,50	2,235	0,745	0,374	18,621	18,621	4,677
156	Schokkerweg 2, Neerbos voorheen Kamphuis Bouw	178	256	Punt	200598,96	503548,71	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155	Gebouwwitstraling	1913	576	Punt	200385,54	503043,12	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
155	directe hinder	8649	708	Punt	200956,70	502875,99	2,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
155	Schokkerweg 1, Bergenco BV	177	253	Punt	200391,46	503475,47	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
154	Gebouwwitstraling	1912	576	Punt	200375,57	503030,74	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
154	directe hinder	8648	708	Punt	200952,89	502872,28	1,70	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
153	Gebouwwitstraling	1911	576	Punt	200364,91	503017,68	6,10	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
152	directe hinder	8647	708	Punt	200960,84	502865,34	1,00	0,218	0,084	0,033	1,820	2,089	0,417
152	Punterweg 24, Van Renselaar Cars	176	245	Punt	200717,98	503689,81	0,70	12,000	1,787	--	100,000	44,668	--
152	Gebouwwitstraling	1910	576	Punt	200355,97	503005,30	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
151	Punterweg 22, CCW computercentrum waterbedrijf	175	276	Punt	200805,19	503670,70	1,00	12,000	--	--	100,000	--	--
151	directe hinder	8646	708	Punt	200942,88	502859,69	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
151	Gebouwwitstraling	1909	576	Punt	200348,44	502978,16	8,10	10,004	--	--	83,368	--	--
150	Gebouwwitstraling	1908	576	Punt	200332,70	502989,51	10,10	10,004	--	--	83,368	--	--
149	Punterweg 18, Wehkamp	174	242	Punt	200806,36	503623,41	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
148	Punterweg 10, Moes	173	238	Punt	200780,16	503582,43	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
147	Punterweg 9, STEFA/FINT B.V. Zwolle	172	236	Punt	200643,91	503610,98	0,70	9,981	--	--	83,176	--	--
146	Punterweg 7, F.A.M. Vleescentrale	171	234	Punt	200688,40	503575,64	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
146	directe hinder	8645	708	Punt	200888,37	502839,45	0,30	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
145	Punterweg 2, Bouwbedrijf Moes	170	226	Punt	200855,99	503579,20	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
144	Loggerweg 20, Garage Klaassen	169	224	Punt	199966,31	503310,19	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
144		8498	0	Punt	200002,73	503318,61	7,00	12,000	--	--	100,000	--	--
143	Loggerweg 6, Waterschap groot Salland	168	222	Punt	200009,05	503374,14	6,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
142	directe hinder	8644	708	Punt	200886,29	502842,11	0,90	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
142	Loggerweg 4, Hobby totaal bv	167	220	Punt	200061,59	503409,13	5,50	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
141	Loggerweg 5, Technische Unie BV	166	221	Punt	200152,08	503359,38	7,50	9,981	--	--	83,176	--	--
140	Loggerweg 2, Brenan Zwolle bv	165	219	Punt	200101,45	503455,66	7,50	12,000	--	--	100,000	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
169	95,03	70,30	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,30	95,03
167	86,97	51,50	63,50	71,50	77,50	79,50	80,50	81,50	78,50	70,50	86,97
166	84,44	46,70	57,10	61,30	80,30	76,30	77,90	76,60	72,10	63,80	84,44
165	82,01	45,00	58,10	61,90	66,70	69,40	72,60	76,40	77,50	74,00	82,01
164	86,13	61,40	66,40	71,40	75,40	79,40	80,40	78,40	77,40	75,40	86,13
162	93,23	68,50	73,50	78,50	82,50	86,50	87,50	85,50	84,50	82,50	93,23
161	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
161	96,93	72,20	77,20	82,20	86,20	90,20	91,20	89,20	88,20	86,20	96,93
160	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
159	75,93	43,40	56,20	66,40	70,10	72,10	68,30	58,70	54,80	49,40	75,93
159	90,63	65,90	70,90	75,90	79,90	83,90	84,90	82,90	81,90	79,90	90,63
158	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
158	83,11	50,00	58,10	80,30	74,00	75,30	72,80	71,10	66,70	60,40	83,11
157	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
157	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
157	83,29	48,60	60,30	65,40	73,10	77,60	79,50	75,40	67,20	61,90	83,29
156	77,37	38,20	57,90	62,30	69,40	73,60	72,00	65,70	59,70	52,40	77,37
156	90,78	43,20	60,90	76,90	84,70	87,00	84,70	76,60	69,00	59,30	90,78
156	90,53	65,80	70,80	75,80	79,80	83,80	84,80	82,80	81,80	79,80	90,53
155	77,03	42,70	50,90	60,60	62,20	73,00	69,40	61,00	60,10	72,20	77,03
155	89,60	50,10	63,70	76,70	83,50	84,40	84,20	78,70	73,50	65,10	89,60
155	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
154	77,03	42,70	50,90	60,60	62,20	73,00	69,40	61,00	60,10	72,20	77,03
154	86,52	55,30	69,20	75,20	82,50	80,00	78,90	76,10	69,40	63,60	86,52
153	69,10	38,10	55,30	60,60	60,50	65,30	61,10	53,60	50,90	56,90	69,10
152	85,76	44,70	55,20	65,10	79,20	78,30	81,30	76,20	74,70	72,10	85,76
152	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
152	76,27	41,80	49,70	65,30	69,20	72,60	69,30	63,20	60,60	57,90	76,27
151	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
151	88,12	48,20	61,30	71,30	80,10	83,60	82,10	80,20	74,90	66,50	88,12
151	72,98	34,40	48,00	60,70	61,90	68,30	69,00	60,50	59,90	54,50	72,98
150	73,84	36,50	50,30	62,20	63,10	69,20	69,50	62,00	60,90	55,60	73,84
149	98,23	73,50	78,50	83,50	87,50	91,50	92,50	90,50	89,50	87,50	98,23
148	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
147	91,40	55,50	67,50	75,50	81,50	84,50	85,50	85,50	82,50	74,50	91,40
146	80,83	56,10	61,10	66,10	70,10	74,10	75,10	73,10	72,10	70,10	80,83
146	72,54	37,30	50,90	54,20	62,10	63,20	70,20	64,30	57,90	47,80	72,54
145	111,63	72,90	77,90	82,90	86,90	90,90	91,90	89,90	88,90	86,90	97,63
144	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
144	88,05	51,50	63,50	71,50	77,50	80,50	81,50	81,50	80,00	78,50	88,05
143	94,53	69,80	74,80	79,80	83,80	87,80	88,80	86,80	85,80	83,80	94,53
142	79,22	45,80	56,10	60,90	63,30	67,20	78,30	67,70	59,70	49,00	79,22
142	99,03	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
141	91,97	56,00	68,00	76,00	82,00	85,00	86,00	86,00	83,50	75,00	91,97
140	94,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
139	directe hinder	8643	708	Punt	200884,50	502844,05	0,90	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
138	Lichterweg 25, Kolbe Caravans	164	214	Punt	199870,56	502845,69	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
137	Lichterweg 21, Josam Richttechniek	163	213	Punt	199951,85	502803,84	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
137	directe hinder	8642	708	Punt	200881,55	502845,70	0,30	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
136	Lichterweg 19, Siegers-Angerma Trucks bv	162	212	Punt	199990,07	502780,18	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
135	Gebouwtstraling	1907	576	Punt	200405,91	502936,58	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
135	directe hinder	8641	708	Punt	200888,23	502841,89	6,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
135	Lichterweg 4, WOKO meubileringsbedrijf	161	208	Punt	200036,51	502814,15	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
134	Gebouwtstraling	1906	576	Punt	200417,36	502952,04	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
134	directe hinder	8640	708	Punt	200883,92	502846,27	6,50	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
134	Lichterweg 2, Westerweel Co	160	207	Punt	200054,94	502843,33	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
133	Gebouwtstraling	1905	576	Punt	200429,77	502968,82	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
132	Gebouwtstraling	1904	576	Punt	200375,94	502955,32	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
132	Klipperweg 1, Pouw Zwolle B.V.	159	205	Punt	200538,12	503702,23	0,70	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
131	Gebouwtstraling	1903	576	Punt	200387,33	502970,72	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
131	Hoekerweg 20, Nijwa Zwolle bv	158	204	Punt	200125,73	503165,39	0,70	12,000	0,126	0,800	100,000	3,162	10,000
131	directe hinder	8679	708	Punt	200896,70	502897,90	3,00	2,625	0,875	0,440	21,878	21,878	5,495
130	Gebouwtstraling	1902	576	Punt	200398,45	502985,74	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
130	Hoekerweg 10, Tielbeke Transport III B.V.	157	198	Punt	200283,26	503132,18	0,70	12,000	0,400	0,253	100,000	10,000	3,162
129	Gebouwtstraling	1901	576	Punt	200380,66	503005,67	5,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
129	Blaloweg 20, Tijnl Offset	648	146	Punt	201213,76	503280,00	0,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
129	Hoekerweg 10, Enigma Electronica	156	197	Punt	200268,03	503112,83	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
129	directe hinder	8678	708	Punt	200902,30	502896,70	4,00	2,625	0,875	0,440	21,878	21,878	5,495
128	Gebouwtstraling	1900	576	Punt	200371,98	502994,17	5,00	10,004	--	--	83,368	--	--
128	Hoekerweg 10, BP-nederland verkooppunt diesel	155	196	Punt	200252,37	503093,75	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
127	Gebouwtstraling	1899	576	Punt	200360,93	502979,62	6,00	10,004	--	--	83,368	--	--
127	STIHO in gebruik	1182	340	Punt	201559,95	504073,08	1,00	--	--	--	--	--	--
126	Hoekerweg 10, B.K.F.Kraanbedrijf B.V.	154	195	Punt	200218,53	503050,68	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
126	STIHO in gebruik	1181	340	Punt	201583,13	504134,98	1,00	--	--	--	--	--	--
126	Gebouwtstraling	1898	576	Punt	200353,63	502969,81	6,00	10,004	--	--	83,368	--	--
125	STIHO in gebruik	1180	340	Punt	201471,60	504181,69	1,00	--	--	--	--	--	--
125	Hoekerweg 9, Connexxion	153	193	Punt	200096,46	503038,93	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
125	Gebouwtstraling	1897	576	Punt	200319,65	502989,89	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
124	Gebouwtstraling	1896	576	Punt	200329,51	502966,23	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
124	STIHO in gebruik	1179	340	Punt	201407,17	504068,50	1,00	--	--	--	--	--	--
124	Hoekerweg 7, Simon de Haas Zwolle BV	152	191	Punt	200180,38	502973,50	0,70	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
123	STIHO in gebruik	1178	340	Punt	201627,29	503983,66	1,00	--	--	--	--	--	--
123	Gebouwtstraling	1895	576	Punt	200317,98	502974,54	7,00	10,004	--	--	83,368	--	--
122	STIHO in gebruik	1177	340	Punt	201625,84	503884,34	1,00	--	--	--	--	--	--
122	Gebouwtstraling	1891	576	Punt	200339,95	502983,72	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--
121	Gebouwtstraling	1892	576	Punt	200359,16	502993,88	7,50	10,004	--	--	83,368	--	--
121	STIHO in gebruik	1176	340	Punt	201354,77	503947,66	1,00	--	--	--	--	--	--
120	Gebouwtstraling	1890	576	Punt	200344,03	503005,48	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--
120	Hoekerweg 1, Bergenco	151	186	Punt	200297,02	502869,67	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
119	Frankhuisweg 1A, Waterschap Groot Salland	150	185	Punt	200923,87	503565,98	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
139	78,16	46,70	57,40	61,60	64,80	67,40	76,10	70,70	63,60	53,00	78,16
138	87,43	62,70	67,70	72,70	76,70	80,70	81,70	79,70	78,70	76,70	87,43
137	90,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
137	70,79	37,80	49,60	55,80	59,70	62,50	67,60	63,90	57,30	47,30	70,79
136	92,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
135	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
135	88,66	56,80	69,90	71,20	82,90	83,50	83,20	78,60	70,10	58,90	88,66
135	99,83	75,10	80,10	85,10	89,10	93,10	94,10	92,10	91,10	89,10	99,83
134	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
134	88,66	56,80	69,90	71,20	82,90	83,50	83,20	78,60	70,10	58,90	88,66
134	89,43	64,70	69,70	74,70	78,70	82,70	83,70	81,70	80,70	78,70	89,43
133	60,75	36,80	48,00	54,80	53,40	53,10	53,10	50,70	47,60	42,10	60,75
132	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
132	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
131	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
131	100,83	76,10	81,10	86,10	90,10	94,10	95,10	93,10	92,10	90,10	100,83
131	91,59	52,60	67,50	75,80	86,20	85,00	85,80	83,10	78,50	70,20	91,59
130	62,39	30,80	48,90	50,20	52,50	54,40	56,20	57,00	51,80	44,30	62,39
130	101,63	76,90	81,90	86,90	90,90	94,90	95,90	93,90	92,90	90,90	101,63
129	52,06	29,20	44,80	46,10	38,60	40,70	41,20	41,80	39,30	45,20	52,06
129	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
129	84,33	59,60	64,60	69,60	73,60	77,60	78,60	76,60	75,60	73,60	84,33
129	91,58	50,20	65,00	78,50	88,40	83,80	85,10	79,20	73,40	65,50	91,58
128	70,19	33,00	39,90	53,50	56,30	60,40	62,70	65,20	63,60	60,90	70,19
128	95,73	71,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,73
127	59,23	29,80	42,30	50,40	46,70	49,70	52,10	53,00	52,10	46,60	59,23
127	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
126	104,93	80,20	85,20	90,20	94,20	98,20	99,20	97,20	96,20	94,20	104,93
126	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
126	59,23	29,80	42,30	50,40	46,70	49,70	52,10	53,00	52,10	46,60	59,23
125	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
125	110,63	85,90	90,90	95,90	99,90	103,90	104,90	102,90	101,90	99,90	110,63
125	74,90	33,80	46,70	56,30	56,10	62,50	68,10	70,00	69,60	64,30	74,90
124	56,86	28,70	40,90	48,60	42,00	45,10	49,90	51,00	50,00	44,50	56,86
124	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
124	93,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33
123	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
123	56,86	28,70	40,90	48,60	42,00	45,10	49,90	51,00	50,00	44,50	56,86
122	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
122	60,58	28,60	40,90	48,80	43,70	48,40	53,70	55,30	54,80	49,40	60,58
121	53,96	25,80	38,00	45,70	39,10	42,20	47,00	48,10	47,10	41,60	53,96
121	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
120	53,96	25,80	38,00	45,70	39,10	42,20	47,00	48,10	47,10	41,60	53,96
120	100,23	75,50	80,50	85,50	89,50	93,50	94,50	92,50	91,50	89,50	100,23
119	94,23	69,50	74,50	79,50	83,50	87,50	88,50	86,50	85,50	83,50	94,23

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
117	Branderweg 11, Tablin technisch adviesburo	149	179	Punt	200490,24	503513,41	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
116	Branderweg 7, Auto Service Schouten Zwolle BV	148	177	Punt	200463,45	503545,87	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
115	Botterweg 2, Hendrix UTD	774	150	Punt	200593,26	503195,56	60,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
114	Botterweg 2, Hendrix UTD	773	150	Punt	200587,11	503271,71	60,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
113	Botterweg 2, Hendrix UTD	772	150	Punt	200577,42	503221,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
113	Branderweg 1B, Handel en Adviesbureau M. Gabe	147	168	Punt	200503,37	503606,00	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
112	Branderweg 1A, Fiat Jansen Zwolle	146	167	Punt	200523,98	503589,96	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
112	Botterweg 2, Hendrix UTD	771	150	Punt	200591,88	503180,76	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
112	STIHO in gebruik	1175	340	Punt	201453,16	503872,12	1,00	--	--	--	--	--	--
111	STIHO in gebruik	1174	340	Punt	201445,26	503905,93	1,00	--	--	--	--	--	--
111	Botterweg 2, Hendrix UTD	770	150	Punt	200625,61	503191,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
110	Botterweg 2, Hendrix UTD	769	150	Punt	200636,86	503207,55	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
110	Botterweg 49, Groen warehousing bv voorheen H	145	163	Punt	200386,67	503233,56	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
109	Botterweg 2, Hendrix UTD	768	150	Punt	200647,56	503228,98	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
109	directe hinder	8639	708	Punt	200970,52	502990,64	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
109	Botterweg 41, Kappa Orko Pak	144	280	Punt	200374,76	503220,39	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
108	directe hinder	8638	708	Punt	201014,59	503032,22	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
108	Botterweg 2, Hendrix UTD	767	150	Punt	200635,78	503251,48	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
108	Botterweg 41, Vaillant B.V.	143	162	Punt	200359,41	503199,93	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
108	STIHO in gebruik	1151	340	Punt	201442,92	503908,32	1,00	--	--	--	--	--	--
107	Botterweg 39, Madame Mode B.V.	142	161	Punt	200344,90	503178,93	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
107	Botterweg 2, Hendrix UTD	766	150	Punt	200620,79	503264,87	1,50	0,071	--	--	0,589	--	--
107	directe hinder	8637	708	Punt	201047,55	503065,51	1,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
107	STIHO in gebruik	1168	340	Punt	201455,60	503880,18	1,00	--	--	--	--	--	--
106	Zandbergen BV	2669	690	Punt	201451,26	504088,36	1,00	--	--	--	--	--	--
106	STIHO in gebruik	1167	340	Punt	201615,92	503892,29	1,00	--	--	--	--	--	--
106	Botterweg 2, Hendrix UTD	765	150	Punt	200634,26	503239,54	1,00	0,199	--	--	1,660	--	--
105	Botterweg 21, VMD expeditiebedrijf B.V.	141	156	Punt	200430,46	503074,47	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
105	STIHO in gebruik	1169	340	Punt	201371,19	503948,73	1,00	--	--	--	--	--	--
105	Botterweg 2, Hendrix UTD	764	150	Punt	200625,53	503246,54	1,00	3,014	--	--	25,119	--	--
105	Zandbergen BV	2668	690	Punt	201448,40	504156,54	1,00	--	--	--	--	--	--
104	Botterweg 2, Hendrix UTD	763	150	Punt	200578,33	503214,37	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
104	Boeierweg 11, Autobedrijf Bert Wieten	140	149	Punt	199926,77	502905,37	5,00	12,000	2,005	--	100,000	50,119	--
104	Zandbergen BV	2666	690	Punt	201515,36	504235,74	1,00	--	--	--	--	--	--
104	directe hinder	8636	708	Punt	201048,55	503090,44	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
104	STIHO in gebruik	1135	340	Punt	201342,05	503916,01	1,00	--	--	--	--	--	--
103	STIHO in gebruik	1164	340	Punt	201353,04	503867,65	1,00	--	--	--	--	--	--
103	Zandbergen BV	2664	690	Punt	201557,82	504194,93	1,00	--	--	--	--	--	--
103	directe hinder	8635	708	Punt	201050,16	503091,59	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
103	Botterweg 2, Hendrix UTD	762	150	Punt	200572,63	503236,25	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
102	Zandbergen BV	2665	690	Punt	201609,09	504102,31	1,00	--	--	--	--	--	--
102	directe hinder	8634	708	Punt	201077,03	503065,72	1,60	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
102	STIHO in gebruik	1163	340	Punt	201450,00	503934,99	1,00	--	--	--	--	--	--
102	Botterweg 2, Hendrix UTD	575	150	Punt	200517,48	503248,62	1,00	0,659	0,084	0,084	5,495	2,089	1,047
101	Botterweg 2, Hendrix UTD	761	150	Punt	200629,79	503243,14	1,00	1,992	--	--	16,596	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
117	89,99	53,00	65,00	73,00	79,00	81,00	82,00	81,00	80,00	72,00	87,99
116	97,73	71,00	76,00	81,00	85,00	89,00	90,00	88,00	87,00	85,00	95,73
115	102,08	52,10	70,80	74,30	78,80	82,50	81,60	78,00	69,70	57,00	87,08
114	95,54	52,80	62,60	70,10	73,80	75,80	74,70	69,20	60,00	49,10	80,54
113	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
113	85,33	51,00	63,00	71,00	75,00	78,00	79,00	79,00	78,00	70,00	85,33
112	95,90	60,00	72,00	80,00	86,00	89,00	90,00	90,00	87,00	79,00	95,90
112	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
112	105,05	84,10	96,30	108,50	108,40	114,40	115,20	112,80	108,00	98,00	120,05
111	105,05	84,10	96,30	108,50	108,40	114,40	115,20	112,80	108,00	98,00	120,05
111	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
110	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
110	93,33	68,60	73,60	78,60	82,60	86,60	87,60	85,60	84,60	82,60	93,33
109	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
109	85,20	66,70	69,30	81,50	75,20	77,50	77,80	73,40	66,50	56,60	85,20
109	94,23	69,50	74,50	79,50	83,50	87,50	88,50	86,50	85,50	83,50	94,23
108	85,26	60,70	64,50	82,50	73,10	76,20	77,90	74,40	63,80	55,00	85,26
108	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
108	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
108	121,37	84,00	98,30	101,90	111,50	117,00	117,00	112,40	104,70	93,60	121,37
107	86,90	51,00	63,00	71,00	77,00	80,00	81,00	81,00	78,00	70,00	86,90
107	105,25	63,20	79,60	90,10	91,90	95,80	100,30	100,90	95,20	88,60	105,25
107	85,26	60,70	64,50	82,50	73,10	76,20	77,90	74,40	63,80	55,00	85,26
107	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
106	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
106	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
106	101,29	62,60	80,80	84,70	86,90	92,20	97,60	96,00	89,90	82,70	101,29
105	106,73	82,00	87,00	92,00	96,00	100,00	101,00	99,00	98,00	96,00	106,73
105	108,35	63,00	74,00	80,00	82,00	95,00	105,00	105,00	92,00	78,00	108,35
105	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
105	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
104	78,72	54,30	66,00	67,10	73,80	72,70	71,90	67,50	60,60	52,40	78,72
104	100,01	81,30	88,30	83,60	86,70	88,70	91,10	95,50	93,50	88,50	100,01
103	100,01	81,30	88,30	83,60	86,70	88,70	91,10	95,50	93,50	88,50	100,01
103	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
103	93,50	40,30	52,40	65,60	79,00	90,20	89,50	83,00	72,20	59,60	93,50
103	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
102	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
102	78,92	57,30	65,50	65,10	70,50	74,50	73,50	68,50	62,20	53,30	78,92
102	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
102	95,78	73,20	70,00	73,30	79,10	86,50	91,10	90,90	87,50	80,90	95,78
101	106,05	70,70	86,20	94,30	92,30	98,50	101,60	100,20	94,70	86,80	106,05

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
101	directe hinder	8633	708	Punt	201089,55	503052,89	0,80	12,000	4,000	2,010	100,000	100,000	25,119
101	STIHO in gebruik	1117	340	Punt	201402,84	503954,43	1,00	--	--	--	--	--	--
101	Zandbergen BV	2662	690	Punt	201608,66	504049,55	1,00	--	--	--	--	--	--
100	Botterweg 2, Hendrix UTD	760	150	Punt	200571,03	503247,67	1,00	2,235	--	--	18,621	--	--
100	Zandbergen BV	2661	690	Punt	201412,88	504033,44	1,00	--	--	--	--	--	--
100	Russenweg 8, Leeg/huur kavel	139	2	Punt	201130,08	503229,61	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
99	Russenweg 6, Frosty food (voorheen Maxer)	138	139	Punt	201367,01	502968,39	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
99		8495	0	Punt	201317,77	503027,93	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
99	Blaloweg 20, Tijl Offset	647	146	Punt	201247,00	503233,77	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
98	Blaloweg 20, Tijl Offset	646	146	Punt	201195,00	503203,00	1,00	1,992	2,005	--	16,596	50,119	--
98	Russenweg 3, Van der Capellen Scholengemeensc	137	137	Punt	201191,51	502904,02	1,00	12,000	--	--	100,000	--	--
97	Blaloweg 20, Tijl Offset	645	146	Punt	201269,63	503123,06	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
96	Blaloweg 20, Tijl Offset	644	146	Punt	201253,36	503107,25	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
96	Botterweg 2, Hendrix UTD	759	150	Punt	200574,46	503247,25	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
95	Blaloweg 20, Tijl Offset	643	146	Punt	201239,19	503092,60	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
95	Botterweg 2, Hendrix UTD	758	150	Punt	200565,10	503229,33	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
94	Blaloweg 20, Tijl Offset	642	146	Punt	201224,08	503077,49	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
94	Botterweg 2, Hendrix UTD	757	150	Punt	200570,52	503219,34	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
93	Blaloweg 20, Tijl Offset	641	146	Punt	201208,51	503064,93	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
93	Botterweg 2, Hendrix UTD	756	150	Punt	200591,83	503216,59	1,00	0,223	0,055	0,055	1,862	1,380	0,692
92	Blaloweg 20, Tijl Offset	640	146	Punt	201230,59	503294,03	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
91	Grote Voort 45, Bouwfonds ontwikkeling BV	136	79	Punt	201244,76	502616,66	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
91	Blaloweg 20, Tijl Offset	639	146	Punt	201213,64	503280,12	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
90	Blaloweg 20, Tijl Offset	638	146	Punt	201197,03	503264,86	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
90	Grote voort 23-41, eurocommerce	135	144	Punt	201278,29	502590,16	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
89	Grote voort 23-41, eurocommerce	134	144	Punt	201307,26	502619,17	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
89	Blaloweg 20, Tijl Offset	637	146	Punt	201181,44	503248,92	0,80	0,239	0,100	0,101	1,995	2,512	1,259
88	Grote Voort 23, bouwbedrijf Schutte	133	77	Punt	201313,56	502624,29	0,70	3,974	--	--	33,113	--	--
87	Grote Voort 15, KPN	132	74	Punt	201500,55	502889,78	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
86	Grote Voort 13, TPG Post Pakketservice	131	73	Punt	201546,26	502930,08	1,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
85	Grote Voort 12, Deltioncollege (voorheen Stre	130	71	Punt	201272,60	502827,36	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
84	Botterweg 2, Hendrix UTD	755	150	Punt	200546,31	503222,60	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
83	Blaloweg 20, Tijl Offset	636	146	Punt	201194,72	503198,16	0,80	0,016	0,004	--	0,132	0,100	--
83	Grote Voort 7, Biljartfabriek Princesse	129	66	Punt	201619,09	503042,57	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
83	Botterweg 2, Hendrix UTD	574	150	Punt	200533,08	503237,97	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
82	Blaloweg 20, NV Regionaal Energiebedrijf IJss	128	62	Punt	201233,88	503183,61	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
82	Botterweg 2, Hendrix UTD	573	150	Punt	200520,35	503253,44	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
81	Rieteweg 43, CAR-las	127	52	Punt	201228,68	503601,72	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
81	Botterweg 2, Hendrix UTD	572	150	Punt	200510,12	503268,82	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
80	Botterweg 2, Hendrix UTD	571	150	Punt	200522,29	503284,55	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
79	Botterweg 2, Hendrix UTD	570	150	Punt	200534,96	503300,87	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
78	Botterweg 2, Hendrix UTD	754	150	Punt	200550,93	503314,10	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
78	Blaloweg 20, Tijl Offset	635	146	Punt	201190,20	503227,19	1,00	0,126	0,033	--	1,047	0,832	--
77	Botterweg 2, Hendrix UTD	753	150	Punt	200567,63	503312,54	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
77	Blaloweg 20, Tijl Offset	634	146	Punt	201186,61	503214,94	1,00	0,060	0,016	--	0,501	0,398	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	77,22	55,60	63,80	63,40	68,80	72,80	71,80	66,80	60,50	51,60	77,22
101	107,05	68,10	83,30	95,50	95,40	101,40	102,20	99,80	95,00	85,00	107,05
101	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
100	106,05	70,70	86,20	94,30	92,30	98,50	101,60	100,20	94,70	86,80	106,05
100	115,47	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47
100	117,13	77,40	82,40	87,40	91,40	95,40	96,40	94,40	93,40	91,40	102,13
99	103,23	78,50	83,50	88,50	92,50	96,50	97,50	95,50	94,50	92,50	103,23
99	105,22	79,50	85,50	90,50	94,50	98,50	99,50	97,50	96,50	94,50	105,22
99	85,40	0,00	57,90	68,10	76,50	79,80	81,40	77,30	68,90	52,20	85,40
98	86,73	0,00	52,30	63,40	72,90	78,30	81,50	83,70	67,50	55,40	86,73
98	92,63	67,90	72,90	77,90	81,90	85,90	86,90	84,90	83,90	81,90	92,63
97	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
96	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
96	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
95	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
95	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
95	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
91	97,43	72,70	77,70	82,70	86,70	90,70	91,70	89,70	88,70	86,70	97,43
91	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
90	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
90	85,01	45,50	55,50	71,00	73,00	75,00	80,00	81,00	73,00	68,00	85,01
89	83,00	50,50	59,50	69,50	72,50	75,50	76,50	77,50	72,50	72,50	83,00
89	84,60	0,00	59,80	66,90	72,40	77,80	80,00	79,20	73,00	62,90	84,60
88	97,00	61,10	73,10	81,10	87,10	90,10	91,10	91,10	88,10	80,10	97,00
87	95,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
86	95,03	70,30	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,30	95,03
85	95,33	70,60	75,60	80,60	84,60	88,60	89,60	87,60	86,60	84,60	95,33
84	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
83	89,60	0,00	64,80	71,90	77,40	82,80	85,00	84,20	78,00	67,90	89,60
83	91,53	66,80	71,80	76,80	80,80	84,80	85,80	83,80	82,80	80,80	91,53
83	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
82	111,83	72,10	77,10	82,10	86,10	90,10	91,10	89,10	88,10	86,10	96,83
82	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
81	85,63	60,90	65,90	70,90	74,90	78,90	79,90	77,90	76,90	74,90	85,63
81	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
80	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
79	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
78	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
78	99,75	0,00	77,80	81,90	87,40	91,80	96,00	94,20	87,00	76,90	99,75
77	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
77	101,75	0,00	79,80	83,90	89,40	93,80	98,00	96,20	89,00	78,90	101,75

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
76	Botterweg 2, Hendrix UTD	752	150	Punt	200583,16	503299,97	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
75	Botterweg 2, Hendrix UTD	751	150	Punt	200598,58	503287,40	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
74		8528	0	Punt	201671,61	503483,26	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74		8529	0	Punt	201612,04	503436,06	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74	Rieteweg 18 (16), GAMMA Bouwmarkt	126	41	Punt	201589,54	503486,31	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
74	Botterweg 2, Hendrix UTD	750	150	Punt	200613,71	503274,83	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
73	Botterweg 2, Hendrix UTD	749	150	Punt	200629,33	503261,96	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
73	Katwolderweg 7, Profile tyrecentre	125	32	Punt	201652,55	503671,36	5,00	12,000	--	--	100,000	--	--
72	Botterweg 2, Hendrix UTD	748	150	Punt	200644,66	503249,29	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
72	Katwolderweg 5, Electro Zwolle bv	124	28	Punt	201681,53	503647,04	5,00	9,981	--	--	83,176	--	--
71	Botterweg 2, Hendrix UTD	747	150	Punt	200651,99	503235,01	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
71	Katwolderweg 3, Kalsbeek Bromfietsen en Motor	123	26	Punt	201699,49	503631,49	5,00	9,981	2,005	--	83,176	50,119	--
71	Blaloweg 20, Tijl Offset	633	146	Punt	201267,30	503259,13	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
70	Blaloweg 20, Tijl Offset	632	146	Punt	201259,90	503191,81	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
70	Botterweg 2, Hendrix UTD	746	150	Punt	200640,82	503218,79	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
69	Industrieweg 41, Vulkaan	121	54	Punt	201941,40	503816,50	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
69	Blaloweg 20, Tijl Offset	631	146	Punt	201241,22	503176,26	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
69	Botterweg 2, Hendrix UTD	745	150	Punt	200629,25	503202,26	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
68	Blaloweg 20, Tijl Offset	630	146	Punt	201258,89	503262,13	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
68	Botterweg 2, Hendrix UTD	744	150	Punt	200617,79	503185,54	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
68	Gasthuisdijk 22, Paris Styling group bv	120	20	Punt	201521,67	503673,30	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
67	Botterweg 2, Hendrix UTD	743	150	Punt	200602,41	503176,41	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
67	Blaloweg 20, Tijl Offset	629	146	Punt	201264,19	503264,54	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
67	Gasthuisdijk 15, IJzerleeuw B.V.	119	17	Punt	201363,31	503703,23	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
66	Gasthuisdijk 13, Leeuw Techniek	118	15	Punt	201437,24	503582,11	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
66	Botterweg 2, Hendrix UTD	742	150	Punt	200584,89	503186,47	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
65	Gasthuisdijk 12, B.J. ten Koppel B.V.	117	14	Punt	201652,13	503603,40	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
65	Botterweg 2, Hendrix UTD	741	150	Punt	200571,66	503201,65	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
64	Botterweg 2, Hendrix UTD	740	150	Punt	200555,53	503212,21	1,00	0,016	--	--	0,132	--	--
64	Gasthuisdijk 8A, Banketbakkerij Lindeboom	116	10	Punt	201688,32	503603,64	5,00	12,000	--	1,007	100,000	--	12,589
63	Botterweg 2, Hendrix UTD	739	150	Punt	200543,67	503196,19	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
63	Gasthuisdijk 8, Ter Stege Bouwbedrijf	115	13	Punt	201710,13	503578,01	0,70	4,161	--	--	34,674	--	--
62	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	555	283	Punt	200489,89	503346,93	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
62	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	556	283	Punt	200489,82	503340,66	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
62	Botterweg 2, Hendrix UTD	738	150	Punt	200531,40	503180,66	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
61	Botterweg 2, Hendrix UTD	737	150	Punt	200518,93	503165,84	1,00	0,032	--	--	0,263	--	--
61	Gasthuisdijk 2, Profile Tyrecenter B.V.	114	8	Punt	201765,35	503560,20	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
61	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	554	283	Punt	200434,61	503270,51	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
60	Botterweg 2, Hendrix UTD	736	150	Punt	200635,36	503281,30	7,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
60	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	552	283	Punt	200575,76	503364,20	2,00	0,320	0,160	0,160	2,667	3,999	2,000
59	Botterweg 2, Hendrix UTD	735	150	Punt	200632,26	503283,80	7,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
59	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	551	283	Punt	200502,49	503369,20	2,00	0,133	0,067	0,067	1,109	1,675	0,838
059	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	398	136	Punt	201423,82	502910,45	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
58	Botterweg 2, Hendrix UTD	734	150	Punt	200626,57	503254,21	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	550	283	Punt	200467,92	503256,64	32,00	--	--	--	--	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
76	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
75	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
74	94,63	59,90	64,90	69,90	73,90	77,90	78,90	76,90	75,90	73,90	84,63
74	94,63	72,90	77,90	82,90	86,90	90,90	91,90	89,90	88,90	86,90	97,63
74	94,63	69,90	74,90	79,90	83,90	87,90	88,90	86,90	85,90	83,90	94,63
74	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
73	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
73	87,53	62,80	67,80	72,80	76,80	80,80	81,80	79,80	78,80	76,80	87,53
72	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
72	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
71	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
71	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
71	94,63	0,00	73,10	83,20	87,70	89,10	89,30	85,50	78,20	65,20	94,63
70	85,40	0,00	57,90	68,10	76,50	79,80	81,40	77,30	68,90	52,20	85,40
70	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
69	89,83	65,10	70,10	75,10	79,10	83,10	84,10	82,10	81,10	79,10	89,83
69	81,09	0,00	56,60	65,80	74,50	75,60	76,80	69,90	62,70	53,20	81,09
69	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
68	94,63	0,00	73,10	83,20	87,70	89,10	89,30	85,50	78,20	65,20	94,63
68	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
68	83,53	58,80	63,80	68,80	72,80	76,80	77,80	75,80	74,80	72,80	83,53
67	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
67	83,41	0,00	63,00	77,00	78,00	78,00	75,00	69,00	61,00	52,00	83,41
67	99,03	74,30	79,30	84,30	88,30	92,30	93,30	91,30	90,30	88,30	99,03
66	89,99	55,00	67,00	75,00	81,00	83,00	84,00	83,00	82,00	74,00	89,99
66	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
65	110,43	85,70	90,70	95,70	99,70	103,70	104,70	102,70	101,70	99,70	110,43
65	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
64	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
64	86,81	51,00	67,10	72,10	76,10	80,10	81,10	79,10	78,10	76,10	86,81
63	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
63	97,00	61,10	73,10	81,10	87,10	90,10	91,10	88,10	80,10	80,10	97,00
62	110,02	--	--	--	--	--	104,00	104,00	104,00	104,00	110,02
62	110,02	--	--	--	--	--	104,00	104,00	104,00	104,00	110,02
62	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
61	105,02	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50	92,60	86,30	105,02
61	94,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
61	106,16	--	92,70	94,00	95,60	94,50	102,10	100,60	93,60	87,00	106,16
60	87,98	52,80	64,80	71,90	76,50	81,50	85,40	77,80	71,40	63,70	87,98
60	102,56	75,10	88,00	90,80	92,50	95,00	97,70	95,60	91,20	86,00	102,56
59	87,98	52,80	64,80	71,90	76,50	81,50	85,40	77,80	71,40	63,70	87,98
59	107,54	72,00	89,40	93,40	96,10	100,00	101,80	101,30	99,10	94,60	107,54
059	85,04	64,10	74,90	77,70	78,20	78,40	79,00	71,90	67,50	66,50	85,04
58	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
58	112,97	53,50	74,60	81,70	94,40	97,50	98,30	106,20	110,40	105,00	112,97

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	549	283	Punt	200460,12	503246,51	32,00	--	--	--	--	--	--
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	558	283	Punt	200465,29	503253,11	24,00	--	--	--	--	--	--
58	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	559	283	Punt	200462,86	503250,12	24,00	--	--	--	--	--	--
058	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	397	136	Punt	201415,02	502901,17	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
57	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	548	283	Punt	200484,78	503340,76	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
57	Botterweg 2, Hendrix UTD	733	150	Punt	200631,26	503262,76	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
57	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	547	283	Punt	200484,78	503346,89	1,66	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
057	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	396	136	Punt	201422,40	502933,40	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
56	Botterweg 2, Hendrix UTD	732	150	Punt	200636,20	503271,44	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
56	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	537	283	Punt	200470,39	503343,93	0,50	2,001	--	--	16,672	--	--
056	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	391	136	Punt	201397,52	502878,27	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	546	283	Punt	200478,74	503280,60	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	545	283	Punt	200495,14	503307,08	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	539	283	Punt	200447,36	503276,28	2,50	0,647	--	0,083	5,395	--	1,038
55	Botterweg 2, Hendrix UTD	731	150	Punt	200640,97	503280,03	8,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
055	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	390	136	Punt	201389,73	502885,88	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	543	283	Punt	200476,72	503278,29	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	544	283	Punt	200496,58	503309,09	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	538	283	Punt	200449,37	503278,00	1,00	0,650	--	0,100	5,420	--	1,250
54	Botterweg 2, Hendrix UTD	730	150	Punt	200630,31	503288,83	6,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
054	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	389	136	Punt	201366,73	502906,89	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	541	283	Punt	200453,69	503274,84	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	542	283	Punt	200473,55	503274,55	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
53	Botterweg 2, Hendrix UTD	729	150	Punt	200630,15	503233,73	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
53	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	540	283	Punt	200499,46	503307,08	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
053	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	388	136	Punt	201375,06	502899,28	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
52	Botterweg 2, Hendrix UTD	728	150	Punt	200636,03	503229,14	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
52	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	536	283	Punt	200440,74	503262,46	1,50	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
52	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	557	283	Punt	200453,46	503247,52	1,50	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
052	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	387	136	Punt	201380,32	502892,76	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
51	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	535	283	Punt	200450,24	503247,20	0,80	0,001	--	0,001	0,008	--	0,013
51	Botterweg 2, Hendrix UTD	727	150	Punt	200637,04	503225,35	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
051	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	386	136	Punt	201375,42	502887,69	0,80	0,173	0,043	0,022	1,445	1,072	0,269
50	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	534	283	Punt	200465,78	503307,66	1,10	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
50	Botterweg 2, Hendrix UTD	726	150	Punt	200633,15	503225,43	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
050	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	385	136	Punt	201441,69	502942,80	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
49	Botterweg 2, Hendrix UTD	725	150	Punt	200627,46	503229,88	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
49	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	533	283	Punt	200465,49	503311,40	9,10	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
049	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	384	136	Punt	201436,26	502937,73	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
48	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	532	283	Punt	200454,94	503249,24	0,75	0,288	--	0,036	2,399	--	0,450
48	Botterweg 2, Hendrix UTD	724	150	Punt	200626,49	503233,61	45,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
048	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	383	136	Punt	201425,75	502934,29	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
47	Botterweg 2, Hendrix UTD	723	150	Punt	200618,44	503195,86	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
047	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	382	136	Punt	201430,10	502929,03	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
46	Botterweg 2, Hendrix UTD	722	150	Punt	200627,09	503206,92	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
58	112,97	53,50	74,60	81,70	94,40	97,50	98,30	106,20	110,40	105,00	112,97
58	100,78	59,10	71,60	73,50	84,60	90,50	89,70	92,60	96,40	95,30	100,78
58	100,78	59,10	71,60	73,50	84,60	90,50	89,70	92,60	96,40	95,30	100,78
058	85,04	64,10	74,90	77,70	77,20	78,40	79,00	71,90	67,50	66,50	85,04
57	110,02	--	104,00	104,00	104,00	104,00	--	--	--	--	110,02
57	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
57	110,02	--	104,00	104,00	104,00	104,00	--	--	--	--	110,02
057	102,91	61,20	72,90	81,50	93,10	99,20	97,00	95,00	88,90	79,00	102,91
56	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
56	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
056	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	105,69	60,50	74,00	87,60	89,70	94,80	99,30	99,80	97,10	99,70	105,69
55	92,64	41,60	58,60	68,60	78,60	83,60	88,60	88,60	78,60	68,60	92,64
055	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	104,01	64,30	78,10	85,20	88,40	94,60	100,60	99,00	92,00	82,40	104,01
54	99,49	69,40	78,90	84,40	91,40	93,90	94,80	91,10	85,20	76,80	99,49
054	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
53	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
53	100,94	54,60	82,10	87,50	87,60	94,20	94,80	95,90	91,50	82,20	100,94
053	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
52	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
52	89,44	58,40	70,50	75,70	79,80	82,20	84,60	82,20	79,30	74,60	89,44
52	89,44	58,40	70,50	75,70	79,80	82,20	84,60	82,20	79,30	74,60	89,44
052	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
51	107,23	51,60	64,10	70,80	74,60	78,90	106,70	93,30	95,80	74,60	107,23
51	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
051	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
50	95,09	52,90	63,30	80,40	85,10	87,70	90,90	88,90	82,20	74,60	95,09
50	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
050	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
49	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
49	89,16	44,00	58,90	69,00	77,90	82,70	86,90	76,90	73,50	67,40	89,16
049	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
48	104,16	--	90,70	92,00	93,60	92,50	100,10	98,60	91,60	85,00	104,16
48	72,98	45,50	57,10	63,70	66,30	69,00	64,40	58,80	60,20	53,30	72,98
048	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
47	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
047	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
46	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
046	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	381	136	Punt	201433,90	502925,05	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
45	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	312	23	Punt	201478,85	503766,14	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
45	Botterweg 2, Hendrix UTD	721	150	Punt	200636,14	503218,50	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
045	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	380	136	Punt	201438,43	502919,43	0,80	0,004	0,004	0,004	0,032	0,095	0,048
0045	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	408	266	Punt	199897,10	502901,65	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
44	Botterweg 2, Hendrix UTD	720	150	Punt	200636,80	503228,54	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
44	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	311	23	Punt	201407,19	503759,16	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
044	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	379	136	Punt	201440,97	502943,89	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0044	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	407	266	Punt	199890,89	502893,83	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
43	Botterweg 2, Hendrix UTD	719	150	Punt	200628,21	503235,25	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
43	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	310	23	Punt	201426,60	503757,46	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
043	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	378	136	Punt	201435,53	502938,63	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0043	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	406	266	Punt	199894,52	502884,52	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
42	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	309	23	Punt	201443,45	503753,37	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
42	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	531	283	Punt	200494,79	503299,71	0,90	0,330	--	--	2,748	--	--
42	Botterweg 2, Hendrix UTD	718	150	Punt	200619,98	503230,96	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
042	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	377	136	Punt	201426,48	502935,19	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0042	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	405	266	Punt	199912,36	502893,12	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
41	Indutrierweg 31, leenman	113	57	Punt	202117,70	503711,92	3,00	7,928	--	--	66,069	--	--
41	Botterweg 2, Hendrix UTD	717	150	Punt	200611,12	503219,62	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
041	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	376	136	Punt	201431,01	502930,12	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
0041	Trawlerweg 3-5, IJsseltechnologie	404	266	Punt	199919,72	502902,38	3,30	8,002	--	--	66,681	--	--
40	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	308	23	Punt	201450,09	503735,33	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
40	Botterweg 2, Hendrix UTD	716	150	Punt	200602,40	503208,46	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
40	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	530	283	Punt	200421,92	503262,23	0,50	0,018	0,013	0,013	0,151	0,325	0,163
40	Indutrierweg 31, leenman	112	57	Punt	202115,38	503689,68	3,00	7,928	--	--	66,069	--	--
040	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	375	136	Punt	201434,63	502925,59	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
39	Botterweg 2, Hendrix UTD	715	150	Punt	200601,13	503199,43	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
39	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	307	23	Punt	201457,58	503719,84	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
39	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	529	283	Punt	200418,17	503268,81	0,50	0,018	0,013	0,013	0,151	0,325	0,163
39	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	111	19	Punt	201289,93	503767,00	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
039	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	374	136	Punt	201439,16	502920,34	1,00	0,031	0,008	0,008	0,257	0,191	0,095
38	Botterweg 2, Hendrix UTD	714	150	Punt	200609,64	503192,78	38,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
38	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	110	19	Punt	201287,73	503782,09	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
38	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	306	23	Punt	201466,09	503701,29	1,00	0,040	0,007	0,007	0,333	0,167	0,083
38	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	528	283	Punt	200453,84	503258,67	2,00	8,002	--	1,000	66,681	--	12,503
038	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	395	136	Punt	201445,67	502948,66	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
37	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	109	19	Punt	201305,41	503804,38	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
37	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	527	283	Punt	200454,62	503252,66	2,00	8,002	--	1,000	66,681	--	12,503
37	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	305	23	Punt	201403,61	503809,64	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
37	Botterweg 2, Hendrix UTD	713	150	Punt	200597,37	503215,18	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
037	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	394	136	Punt	201429,52	502926,14	1,00	4,001	0,500	0,500	33,343	12,503	6,252
36	Botterweg 2, Hendrix UTD	712	150	Punt	200640,49	503220,74	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
36	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	304	23	Punt	201415,45	503811,52	18,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
36	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	526	283	Punt	200438,42	503244,61	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
046	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
45	106,06	0,00	78,00	82,00	88,00	92,00	104,00	100,00	94,00	84,00	106,06
45	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
045	89,11	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11
0045	59,15	29,10	35,00	41,60	47,30	54,50	55,40	50,40	40,80	28,50	59,15
44	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
44	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
044	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0044	59,15	29,10	35,00	41,60	47,30	54,50	55,40	50,40	40,80	28,50	59,15
43	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
43	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
043	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0043	62,25	32,70	38,70	45,10	50,30	57,50	58,60	53,40	43,80	31,50	62,25
42	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
42	106,19	51,40	87,80	89,90	92,40	99,20	101,70	100,40	95,50	88,40	106,19
42	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
042	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0042	63,14	33,70	39,60	46,10	51,10	58,30	59,60	54,20	44,60	32,30	63,14
41	99,93	0,00	71,00	81,00	87,00	91,50	96,00	93,50	91,00	85,00	99,93
41	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
041	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
0041	63,14	33,70	39,60	46,10	51,10	58,30	59,60	54,20	44,60	32,30	63,14
40	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
40	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
40	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
40	99,93	0,00	71,00	81,00	87,00	91,50	96,00	93,50	91,00	85,00	99,93
040	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
39	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
39	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
39	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
39	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
039	102,63	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63
38	80,29	50,80	64,00	71,30	73,10	73,70	72,60	71,10	70,80	65,80	80,29
38	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
38	102,16	0,00	88,70	90,00	91,60	90,50	98,10	96,60	89,60	83,00	102,16
38	94,06	0,00	71,70	79,90	83,00	86,60	88,80	88,10	84,30	80,20	94,06
38	85,66	0,00	52,10	57,10	68,00	74,20	83,00	80,60	71,80	67,10	85,66
038	102,91	61,20	72,90	81,50	93,10	99,20	97,00	95,00	88,90	79,00	102,91
37	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
37	91,37	0,00	57,80	62,70	73,70	79,90	88,70	86,30	77,80	72,80	91,37
37	86,19	43,40	56,60	68,60	75,70	77,00	80,60	80,80	78,80	70,00	86,19
37	86,11	54,00	67,30	73,20	75,60	77,40	76,90	78,30	80,70	77,50	86,11
037	78,20	40,70	46,70	56,80	70,70	74,60	70,20	68,50	67,80	61,40	78,20
36	80,01	44,90	55,20	58,90	58,10	71,30	75,60	75,90	69,10	61,90	80,01
36	85,25	46,20	54,80	63,80	76,20	78,60	79,50	78,90	76,60	67,60	85,25
36	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
36	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	108	19	Punt	201333,53	503807,88	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
036	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	393	136	Punt	201463,14	502942,41	1,50	2,001	--	--	16,672	--	--
35	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	525	283	Punt	200429,80	503251,01	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
35	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	303	23	Punt	201400,04	503793,18	27,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
35	Botterweg 2, Hendrix UTD	711	150	Punt	200617,31	503194,40	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
35	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	107	19	Punt	201347,64	503793,18	0,80	0,301	--	0,050	2,512	--	0,631
035	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	392	136	Punt	201420,31	502930,20	2,30	3,000	--	--	25,003	--	--
34	Botterweg 2, Hendrix UTD	710	150	Punt	200602,18	503185,50	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
34	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	106	19	Punt	201278,44	503789,00	2,00	0,239	--	--	1,995	--	--
34	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	302	23	Punt	201407,50	503774,78	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
34	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	524	283	Punt	200460,92	503258,42	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
034	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	373	136	Punt	201432,86	502953,11	5,00	9,598	3,199	4,000	79,983	79,983	50,003
33	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	301	23	Punt	201465,42	503809,34	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
33	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	105	19	Punt	201320,86	503742,38	6,00	3,974	--	--	33,113	--	--
33	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	523	283	Punt	200457,44	503253,36	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
33	Botterweg 2, Hendrix UTD	709	150	Punt	200611,75	503189,24	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
033	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	372	136	Punt	201439,63	502953,08	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
32	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	104	19	Punt	201265,63	503725,11	2,00	3,974	--	--	33,113	--	--
32	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	300	23	Punt	201464,80	503812,30	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
32	Botterweg 2, Hendrix UTD	708	150	Punt	200598,84	503203,90	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
32	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	522	283	Punt	200456,97	503258,57	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
032	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	371	136	Punt	201391,12	502910,98	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
31	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	299	23	Punt	201464,02	503814,95	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
31	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	866	255	Punt	200576,89	503426,13	1,00	--	--	--	--	--	--
31	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	521	283	Punt	200461,39	503253,98	23,40	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
31	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1093	25	Punt	201723,33	503618,84	1,20	0,500	--	--	4,169	--	--
31	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	103	19	Punt	201278,95	503796,94	1,00	0,998	--	--	8,318	--	--
031	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	370	136	Punt	201383,25	502903,50	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
30	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	102	19	Punt	201285,71	503761,28	2,00	6,014	--	1,007	50,119	--	12,589
30	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	865	255	Punt	200634,98	503380,25	1,00	--	--	--	--	--	--
30	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	298	23	Punt	201463,40	503817,59	11,00	2,001	2,000	1,000	16,672	50,003	12,503
30	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	616	259	Punt	200707,87	503774,70	3,00	2,001	0,500	0,500	16,672	12,503	6,252
30	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	520	283	Punt	200456,23	503252,42	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
030	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	369	136	Punt	201393,78	502892,72	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
29	Gasthuisdijk 17, Van der Kamp B.V.	101	19	Punt	201306,36	503771,28	2,00	1,992	--	--	16,596	--	--
29	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	615	259	Punt	200704,26	503770,60	3,00	2,001	0,250	0,500	16,672	6,252	6,252
29	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	864	255	Punt	200622,99	503464,88	1,00	--	--	--	--	--	--
29	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	519	283	Punt	200462,73	503253,09	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
29	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	297	23	Punt	201436,15	503741,15	7,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
029	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	368	136	Punt	201401,01	502899,82	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
28	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	618	259	Punt	200646,13	503812,29	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
28	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	296	23	Punt	201428,40	503785,86	35,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
28	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	863	255	Punt	200680,57	503510,81	1,00	--	--	--	--	--	--
28	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	518	283	Punt	200461,96	503259,40	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
028	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	367	136	Punt	201404,44	502889,93	1,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
36	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
036	81,42	43,80	49,40	58,60	65,60	74,20	78,10	75,60	68,00	58,60	81,42
35	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
35	83,26	56,70	63,50	65,20	73,60	75,60	79,00	76,60	72,80	63,40	83,26
35	86,11	54,00	67,30	73,20	75,60	77,40	76,90	78,30	80,70	77,50	86,11
35	108,66	0,00	83,00	93,00	96,00	103,00	104,00	103,00	93,00	83,00	108,66
035	83,93	46,00	58,50	65,70	77,20	80,30	72,40	77,80	67,00	51,80	83,93
34	90,31	50,10	59,80	61,40	65,70	69,60	78,20	89,30	81,30	67,40	90,31
34	111,17	66,50	79,40	90,50	101,00	104,30	106,40	105,60	99,50	90,90	111,17
34	85,16	61,10	70,30	82,90	75,40	73,40	75,80	72,10	69,00	63,90	85,16
34	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
034	93,36	44,60	59,20	67,50	75,20	79,40	81,50	80,30	82,50	72,10	93,36
33	95,12	60,50	77,70	82,50	82,80	86,90	91,90	87,50	82,90	74,00	95,12
33	101,79	0,00	80,00	90,00	92,00	98,00	95,00	93,00	89,00	82,00	101,79
33	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
33	86,06	55,40	64,20	74,70	77,60	83,00	79,80	71,30	65,80	60,40	86,06
033	75,17	33,80	46,20	60,20	65,30	67,70	68,60	64,90	70,80	52,30	75,17
32	104,78	0,00	85,00	100,00	98,00	98,00	97,00	92,00	87,00	75,00	104,78
32	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
32	81,13	50,80	61,90	68,70	74,40	74,80	74,80	73,00	70,20	63,40	81,13
32	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
032	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
31	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
31	115,24	70,00	75,00	83,00	91,00	95,00	101,00	101,00	95,00	86,00	105,24
31	73,99	-42,70	54,20	57,40	66,30	68,60	69,30	63,50	63,00	-4,50	73,99
31	97,27	--	71,00	79,00	86,00	92,00	94,00	88,00	80,00	70,00	97,27
31	91,05	58,90	66,10	72,30	79,20	86,00	86,90	83,50	76,80	69,40	91,05
031	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
30	112,62	76,00	87,20	90,90	99,00	107,10	107,90	107,00	99,50	89,70	112,62
30	115,24	80,00	85,00	93,00	101,00	105,00	111,00	111,00	105,00	96,00	115,24
30	90,39	57,00	66,70	79,80	81,10	83,70	85,40	82,90	78,70	71,80	90,39
30	95,01	49,00	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
30	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
030	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
29	108,22	67,60	83,30	88,80	96,50	100,10	104,00	103,00	97,00	88,30	108,22
29	101,01	49,00	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
29	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
29	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
29	80,74	41,70	56,80	67,20	73,20	76,40	75,20	70,20	65,40	60,50	80,74
029	63,90	40,70	46,60	53,20	55,70	58,90	57,90	55,30	48,80	39,40	63,90
28	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
28	95,13	68,90	75,50	87,00	88,30	86,20	86,50	88,70	85,70	77,90	95,13
28	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
28	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
028	89,47	46,20	63,10	72,90	78,60	81,80	86,50	82,10	74,60	63,30	89,47

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
27	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	862	255	Punt	200682,69	503444,74	1,00	--	--	--	--	--	--
27	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	517	283	Punt	200440,73	503247,19	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
27	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1039	141	Punt	201105,66	503380,48	10,50	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
27	Botterweg 2, Hendrix UTD	707	150	Punt	200609,37	503246,67	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
27	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	614	259	Punt	200643,67	503809,62	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
027	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	366	136	Punt	201412,69	502889,93	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
26	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1082	25	Punt	201694,48	503610,02	2,00	8,002	--	--	66,681	--	--
26	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	861	255	Punt	200522,30	503497,74	1,00	--	--	--	--	--	--
26	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1037	141	Punt	201057,82	503243,38	13,00	12,000	1,265	2,530	100,000	31,623	31,623
26	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	516	283	Punt	200433,80	503257,14	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
26	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	613	259	Punt	200641,09	503807,03	3,00	2,501	0,834	0,500	20,845	20,845	6,252
26	Botterweg 2, Hendrix UTD	706	150	Punt	200619,73	503247,37	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
026	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	365	136	Punt	201431,84	502916,33	2,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
25	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	295	23	Punt	201419,63	503789,98	32,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
25	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	515	283	Punt	200426,25	503253,94	4,00	10,004	--	--	83,368	--	--
25	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1096	25	Punt	201691,97	503612,68	2,47	8,002	--	--	66,681	--	--
25	Botterweg 2, Hendrix UTD	705	150	Punt	200618,47	503256,94	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
25	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	612	259	Punt	200703,81	503778,55	1,00	5,837	0,167	0,333	48,641	4,178	4,159
25	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	860	255	Punt	200662,91	503490,32	1,00	--	--	--	--	--	--
25	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1036	141	Punt	201098,68	503389,32	1,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
025	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	364	136	Punt	201432,22	502908,47	0,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
24	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1030	141	Punt	201079,85	503373,99	1,30	2,001	--	--	16,672	--	--
24	Botterweg 2, Hendrix UTD	704	150	Punt	200608,60	503264,65	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
24	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	611	259	Punt	200700,09	503773,76	1,00	5,837	0,167	0,333	48,641	4,178	4,159
24	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	514	283	Punt	200464,54	503251,25	13,00	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
24	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1088	25	Punt	201681,49	503600,35	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
24	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	859	255	Punt	200672,70	503439,44	1,00	--	--	--	--	--	--
024	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	363	136	Punt	201425,63	502916,96	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
23	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	294	23	Punt	201431,61	502801,65	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
23	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	617	259	Punt	200649,58	503809,28	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
23	Grote Voort 17, Lege kavel	100	75	Punt	201379,06	502746,59	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
23	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1090	25	Punt	201687,51	503593,78	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
23	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	858	255	Punt	200622,71	503417,54	1,00	--	--	--	--	--	--
23	Botterweg 2, Hendrix UTD	703	150	Punt	200598,89	503262,77	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
23	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1029	141	Punt	201093,79	503334,09	1,30	0,166	0,033	0,033	1,380	0,832	0,417
23	Schokkerweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	8493	0	Punt	201317,77	502689,14	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
023	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	362	136	Punt	201434,00	502913,29	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
22	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1028	141	Punt	201081,04	503313,80	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
22	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	610	259	Punt	200647,33	503806,46	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
22	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	293	23	Punt	201404,41	503796,03	29,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
22	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1089	25	Punt	201688,96	503606,84	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
22	Botterweg 2, Hendrix UTD	702	150	Punt	200587,85	503262,85	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
22	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	857	255	Punt	200668,46	503381,68	1,00	--	--	--	--	--	--
22	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	513	283	Punt	200550,64	503340,96	1,50	4,001	--	--	33,343	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
27	110,01	69,00	83,00	84,00	87,00	90,00	99,00	109,00	100,00	90,00	110,01
27	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
27	89,18	54,70	67,40	75,70	81,00	84,00	85,00	78,60	72,50	60,60	89,18
27	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
27	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
027	71,05	43,20	47,60	53,00	61,80	65,40	66,00	64,60	57,30	48,20	71,05
26	89,25	--	66,00	76,00	81,00	84,00	84,00	81,00	76,00	66,00	89,25
26	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
26	85,13	61,00	68,00	71,00	79,00	80,00	79,00	76,00	68,00	60,00	85,13
26	63,54	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	63,54
26	95,01	39,06	60,00	77,00	77,00	79,00	78,00	77,00	73,00	65,00	85,01
26	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
026	77,13	37,00	45,20	59,80	65,50	71,20	73,60	69,50	62,90	52,60	77,13
25	100,38	64,60	83,00	92,90	94,50	95,30	92,70	86,00	83,20	79,40	100,38
25	67,54	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	67,54
25	76,47	--	57,00	60,00	64,00	67,00	66,00	69,00	61,00	46,00	73,47
25	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
25	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
25	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
25	84,73	47,90	56,90	73,60	78,00	79,00	79,40	75,30	69,70	59,50	84,73
025	71,37	35,40	42,90	53,90	61,00	64,30	66,10	66,40	60,00	47,10	71,37
24	102,16	70,00	79,00	86,00	96,00	94,00	97,00	95,00	89,00	87,00	102,16
24	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
24	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
24	91,83	52,45	66,40	74,88	81,26	90,32	82,24	79,00	73,75	68,81	91,83
24	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
24	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
024	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
23	90,28	57,90	74,40	83,30	84,30	84,70	80,40	76,00	78,20	76,50	90,28
23	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
23	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
23	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
23	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
23	102,16	70,00	79,00	86,00	96,00	94,00	97,00	95,00	89,00	87,00	102,16
23	106,88	-10,00	58,00	69,00	83,00	94,00	90,00	89,00	85,00	77,00	96,88
023	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
22	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
22	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
22	89,73	52,10	65,40	71,90	76,70	82,80	83,10	80,90	83,30	81,50	89,73
22	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
22	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
22	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
22	98,53	--	78,10	95,10	92,10	90,10	89,10	84,10	80,10	67,10	98,53

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
022	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	361	136	Punt	201426,64	502908,59	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
21	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	856	255	Punt	200709,62	503428,67	1,00	--	--	--	--	--	--
21	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1081	25	Punt	201694,84	503600,82	0,10	8,002	--	--	66,681	--	--
21	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	292	23	Punt	201409,66	503805,85	29,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
21	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	512	283	Punt	200453,90	503248,08	0,75	0,288	--	0,036	2,399	--	0,450
21	Botterweg 2, Hendrix UTD	701	150	Punt	200577,55	503264,52	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
21	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1027	141	Punt	201081,88	503325,91	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
21	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	609	259	Punt	200645,06	503803,61	1,00	1,668	0,556	0,333	13,900	13,900	4,159
21	Blaloweg 20, Tijnl Offset	628	146	Punt	201265,00	503168,64	2,00	10,695	3,565	7,130	89,125	89,125	89,125
021	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	360	136	Punt	201419,54	502900,73	0,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
20	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1026	141	Punt	201083,93	503338,90	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
20	Blaloweg 20, Tijnl Offset	627	146	Punt	201198,18	503205,56	1,50	12,000	3,177	--	100,000	79,433	--
20	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	511	283	Punt	200449,16	503242,04	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
20	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	850	255	Punt	200579,11	503430,16	2,00	2,001	1,000	1,000	16,672	25,003	12,503
20	Botterweg 2, Hendrix UTD	700	150	Punt	200578,03	503257,32	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
20	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	608	259	Punt	200670,57	503732,19	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
20	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	291	23	Punt	201442,66	503787,02	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
020	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	359	136	Punt	201433,09	502917,58	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
19	Botterweg 2, Hendrix UTD	699	150	Punt	200584,71	503252,10	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
19	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	607	259	Punt	200673,21	503735,15	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
19	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	290	23	Punt	201433,39	503777,99	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
19	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	848	255	Punt	200676,81	503436,49	1,00	1,500	--	--	12,503	--	--
19	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	510	283	Punt	200446,93	503254,47	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
19	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1025	141	Punt	201087,39	503353,08	1,00	0,500	0,125	0,062	4,169	3,126	0,776
19	Blaloweg 20, Tijnl Offset	626	146	Punt	201187,33	503253,79	3,00	3,014	1,005	2,010	25,119	25,119	25,119
019	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	358	136	Punt	201434,22	502908,75	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
18	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	606	259	Punt	200675,85	503738,01	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
18	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8488	691	Punt	201641,90	503790,80	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
18	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	847	255	Punt	200707,77	503426,87	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
18	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	509	283	Punt	200437,53	503262,63	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
18	Botterweg 2, Hendrix UTD	698	150	Punt	200592,28	503246,18	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
18	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	289	23	Punt	201407,10	503777,26	32,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
18	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1024	141	Punt	201091,89	503365,60	3,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
018	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	357	136	Punt	201425,57	502900,02	2,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
17	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1023	141	Punt	201121,41	503410,34	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
17	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	605	259	Punt	200678,07	503741,07	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
17	Botterweg 2, Hendrix UTD	697	150	Punt	200599,67	503247,20	35,50	12,000	4,000	1,490	100,000	100,000	18,621
17	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8487	691	Punt	201664,80	503804,40	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
17	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	508	283	Punt	200424,43	503265,40	0,75	0,144	--	0,018	1,199	--	0,225
17	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	846	255	Punt	200683,43	503384,55	1,00	4,001	1,000	--	33,343	25,003	--
17	Blaloweg 20, Tijnl Offset	625	146	Punt	201293,33	503223,15	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
17	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	288	23	Punt	201442,36	503788,33	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
017	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	356	136	Punt	201422,16	502924,49	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
16	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1022	141	Punt	201110,72	503399,80	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
16	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	507	283	Punt	200454,87	503266,19	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
022	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
21	109,97	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
21	76,47	--	60,00	63,00	67,00	70,00	69,00	72,00	64,00	49,00	76,47
21	90,02	47,10	62,60	68,00	74,80	80,70	84,20	85,80	82,70	72,80	90,02
21	104,16	--	90,70	92,00	93,60	92,50	100,10	98,60	91,60	85,00	104,16
21	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
21	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
21	88,05	52,30	67,80	77,80	82,10	83,30	80,20	77,60	74,70	66,10	88,05
21	87,19	0,00	65,00	76,00	78,00	80,00	81,00	82,00	75,00	61,00	87,19
021	73,95	47,20	52,90	55,80	65,30	70,00	67,60	65,50	61,10	54,00	73,95
20	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
20	92,44	0,00	63,00	71,00	80,00	88,00	87,00	86,00	80,00	70,00	92,44
20	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
20	100,11	64,51	75,21	76,11	79,01	84,11	86,31	81,61	75,41	66,71	90,11
20	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
20	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
20	85,78	66,40	75,80	75,00	78,80	79,10	77,40	74,30	77,60	69,10	85,78
020	58,95	28,50	39,00	42,30	45,90	50,60	51,30	56,20	46,50	39,70	58,95
19	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
19	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
19	90,18	70,80	80,20	79,40	83,20	83,50	81,80	78,70	82,00	73,50	90,18
19	104,31	64,89	73,09	82,29	89,59	95,79	99,29	98,79	97,39	87,19	104,31
19	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
19	93,72	51,00	67,10	73,50	79,90	89,20	88,20	87,20	82,90	72,10	93,72
19	92,20	0,00	77,00	82,00	87,00	85,00	86,00	83,00	75,00	67,00	92,20
019	61,15	30,70	41,20	44,50	48,10	52,80	53,50	58,40	48,70	41,90	61,15
18	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
18	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
18	104,31	64,89	73,09	82,29	89,59	95,79	99,29	98,79	97,39	87,19	104,31
18	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
18	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
18	85,78	66,40	75,80	75,00	78,80	79,10	77,40	74,30	77,60	69,10	85,78
18	82,84	40,00	50,00	68,00	71,00	76,00	79,00	76,00	71,00	62,00	82,84
018	62,35	31,90	42,40	45,70	49,30	54,00	54,70	59,60	49,90	43,10	62,35
17	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
17	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
17	81,44	50,60	65,00	70,00	73,80	74,00	74,30	72,70	73,50	69,50	81,44
17	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
17	104,13	--	92,30	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,13
17	95,36	53,77	67,67	72,27	80,77	90,27	91,77	87,27	82,57	71,47	95,36
17	86,80	0,00	61,00	69,00	74,00	82,00	84,00	75,00	65,00	51,00	86,80
17	83,18	67,90	75,00	73,90	76,70	75,90	73,10	68,80	74,00	68,30	83,18
017	88,14	42,20	65,30	73,50	77,10	81,70	83,10	82,10	77,40	66,70	88,14
16	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
16	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
16	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	604	200680,82	259 Punt	200680,82	503744,67	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
16	Botterweg 2, Hendrix UTD	696	200589,47	150 Punt	200589,47	503244,54	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
16	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8486	201607,00	691 Punt	201607,00	503805,30	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
16	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	849	200670,37	255 Punt	200670,37	503437,55	3,00	8,495	0,500	2,501	70,795	12,503	31,261
16	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	287	201430,66	23 Punt	201430,66	503777,51	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
016	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	355	201403,53	136 Punt	201403,53	502915,29	4,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
15	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	506	200469,19	283 Punt	200469,19	503265,14	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
15	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8485	201687,80	691 Punt	201687,80	503692,50	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
15	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1091	201706,42	25 Punt	201706,42	503620,31	1,50	--	0,500	--	--	12,503	--
15	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	831	200673,03	255 Punt	200673,03	503392,57	11,00	5,002	1,250	--	41,687	31,261	--
15	Botterweg 2, Hendrix UTD	695	200584,36	150 Punt	200584,36	503244,64	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
15	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1021	201101,75	141 Punt	201101,75	503390,95	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
15	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	603	200683,68	259 Punt	200683,68	503748,16	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
15	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	286	201423,00	23 Punt	201423,00	503775,75	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
015	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	354	201418,42	136 Punt	201418,42	502928,49	6,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
14	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8484	201654,90	691 Punt	201654,90	503742,60	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
14	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	505	200483,49	283 Punt	200483,49	503271,41	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
14	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	602	200686,32	259 Punt	200686,32	503751,54	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
14	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	285	201407,00	23 Punt	201407,00	503778,33	25,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
14	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1020	201089,65	141 Punt	201089,65	503379,02	8,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
14	Botterweg 2, Hendrix UTD	694	200579,72	150 Punt	200579,72	503248,26	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
14	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	845	200645,79	255 Punt	200645,79	503374,05	1,50	12,000	2,000	1,000	100,000	50,003	12,503
014	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	353	201405,22	136 Punt	201405,22	502916,99	3,80	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
13	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	284	201418,41	23 Punt	201418,41	503774,73	11,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8483	201626,80	691 Punt	201626,80	503734,30	1,00	1,735	0,241	0,493	14,454	6,026	6,166
13	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	504	200493,07	283 Punt	200493,07	503284,56	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
13	Blaloweg 20, Tijnl Offset	624	201272,94	146 Punt	201272,94	503255,33	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1019	201122,31	141 Punt	201122,31	503381,73	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
13	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	601	200689,07	259 Punt	200689,07	503754,82	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
13	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	837	200669,25	255 Punt	200669,25	503425,88	8,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Botterweg 2, Hendrix UTD	693	200575,52	150 Punt	200575,52	503251,54	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
13	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	553	200504,15	283 Punt	200504,15	503298,68	0,75	0,020	--	--	0,167	--	--
013	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	352	201407,25	136 Punt	201407,25	502919,05	3,30	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
12	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8482	201627,80	691 Punt	201627,80	503814,70	2,00	0,107	0,015	0,030	0,891	0,375	0,375
12		8530	199973,19	0 Punt	199973,19	503260,11	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
12	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	600	200692,13	259 Punt	200692,13	503758,73	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
12	Botterweg 2, Hendrix UTD	692	200574,41	150 Punt	200574,41	503256,77	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Schoenerweg 2, Hovek Projectinrichting B.V.	320	199953,41	251 Punt	199953,41	503283,45	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
12	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	835	200688,23	255 Punt	200688,23	503411,88	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Bedrijf op buitenterrein	950	200133,22	316 Punt	200133,22	502649,65	2,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
12	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	283	201406,41	23 Punt	201406,41	503780,82	11,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
12	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1018	201108,07	141 Punt	201108,07	503378,29	10,50	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
012	Bouwmarkt en tuincentrum	8598	201859,63	706 Punt	201859,63	503689,31	9,40	1,800	--	--	14,997	--	--
012	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	351	201407,43	136 Punt	201407,43	502919,23	4,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
11	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8481	201630,50	691 Punt	201630,50	503816,60	1,00	1,611	0,222	0,458	13,428	5,546	5,728

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
16	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
16	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
16	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
16	86,76	45,58	55,88	61,38	70,68	79,08	82,78	81,28	77,08	66,68	86,76
16	87,58	72,30	79,40	78,30	81,10	80,30	77,50	73,20	78,40	72,70	87,58
016	59,18	31,70	49,80	51,00	55,60	52,20	45,60	44,60	39,90	29,20	59,18
15	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
15	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
15	108,17	--	86,00	97,00	96,00	102,00	103,00	101,00	98,00	92,00	108,17
15	103,28	60,29	69,09	78,49	89,39	100,09	98,79	93,49	84,69	74,29	103,28
15	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
15	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
15	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
15	87,58	72,30	79,40	78,30	81,10	80,30	77,50	73,20	78,40	72,70	87,58
015	83,84	42,50	62,80	67,70	73,00	80,30	78,00	74,00	72,50	60,30	83,84
14	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
14	104,02	--	93,20	92,30	90,60	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,02
14	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
14	81,48	66,20	73,30	72,20	75,00	74,20	71,40	67,10	72,30	66,60	81,48
14	72,15	36,20	50,60	59,80	60,10	65,30	65,70	63,90	66,00	58,80	72,15
14	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
14	86,68	48,41	57,31	70,11	75,61	79,71	83,81	77,81	72,81	66,61	86,68
014	92,17	51,20	58,00	74,80	79,10	72,10	71,00	73,70	68,30	55,90	82,35
13	86,97	73,30	77,30	78,90	79,50	81,20	78,40	72,00	74,90	69,20	86,97
13	102,60	0,00	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60
13	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
13	83,41	0,00	63,00	77,00	78,00	78,00	75,00	69,00	61,00	52,00	83,41
13	71,61	54,60	57,70	58,80	65,50	66,90	64,70	59,90	56,00	48,00	71,61
13	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
13	85,96	54,31	64,31	71,51	75,31	79,81	76,91	78,81	79,81	74,21	85,96
13	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
13	104,19	--	93,20	92,30	93,30	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90	104,19
013	76,43	36,30	44,50	59,10	64,80	70,50	72,90	68,80	62,20	51,90	76,43
12	120,87	84,20	96,70	107,20	110,20	112,00	114,80	116,90	109,50	103,10	120,87
12	97,00	-5,00	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,20	92,00
12	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
12	85,19	61,90	75,50	77,10	79,00	80,40	75,40	67,10	70,10	65,00	85,19
12	97,00	-5,00	72,30	77,30	81,30	85,30	86,30	84,30	83,30	81,20	92,00
12	79,12	31,56	51,56	61,86	68,26	71,56	75,56	72,66	66,36	54,16	79,12
12	92,71	--	73,00	78,00	82,00	86,00	87,00	85,00	84,00	82,00	92,71
12	80,87	67,20	71,20	72,80	73,40	75,10	72,30	65,90	68,80	63,10	80,87
12	89,18	54,70	67,40	75,70	81,00	84,00	85,00	78,60	72,50	60,60	89,18
012	66,00	--	47,71	56,91	60,21	60,81	59,61	53,81	42,51	38,21	66,00
012	89,14	69,80	54,00	65,60	72,80	84,40	86,20	79,00	71,70	62,80	89,14
11	92,17	54,80	67,70	75,10	85,80	85,10	86,90	84,90	79,20	73,90	92,17

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
11	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	503	283	Punt	200454,39	503248,64	0,90	8,398	--	1,050	69,984	--	13,122
11	Rieteweg 18, Alno keuken Studio	319	40	Punt	201565,19	503461,78	5,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
11	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	282	23	Punt	201442,07	503789,65	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Boels B.V.	949	314	Punt	200139,71	502766,67	0,75	1,000	--	--	8,337	--	--
11	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	599	259	Punt	200695,07	503762,30	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
11	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	852	255	Punt	200665,97	503416,76	41,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Botterweg 2, Hendrix UTD	691	150	Punt	200593,71	503245,07	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
11	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1017	141	Punt	201116,03	503374,70	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
11	Bialoweg 20, Tijl Offset	623	146	Punt	201247,83	503150,20	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
011	Bouwmarkt en tuincentrum	8599	706	Punt	201861,75	503692,90	6,20	1,800	--	--	14,997	--	--
011	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	350	136	Punt	201413,27	502916,14	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
10	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	598	259	Punt	200697,72	503766,15	1,20	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
10	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1080	25	Punt	201709,22	503621,51	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
10	Bouwmaat	948	315	Punt	200095,27	502709,83	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
10	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	281	23	Punt	201420,13	503775,15	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	502	283	Punt	200466,75	503246,69	0,90	0,167	--	--	1,393	--	--
10	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8480	691	Punt	201637,10	503789,10	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
10	Bialoweg 20, Tijl Offset	622	146	Punt	201229,21	503120,08	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Botterweg 2, Hendrix UTD	690	150	Punt	200573,77	503252,91	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	838	255	Punt	200672,95	503422,96	20,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
10	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1016	141	Punt	201109,97	503369,07	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
010	Bouwmarkt en tuincentrum	8601	706	Punt	201777,88	503666,34	1,00	1,251	--	--	10,423	--	--
010	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	349	136	Punt	201407,15	502922,86	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
9	Bialoweg 20, Tijl Offset	621	146	Punt	201257,28	503160,20	1,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
9	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1015	141	Punt	201104,40	503363,43	10,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
9	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	280	23	Punt	201406,80	503779,46	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
9	Botterweg 2, Hendrix UTD	689	150	Punt	200619,65	503250,66	40,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
9	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	501	283	Punt	200457,55	503240,56	0,90	2,001	--	1,000	16,672	--	12,503
9	Branderweg 15, Schutte bouwbedrijf - klantenw	318	181	Punt	200478,06	503532,89	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
09	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8479	691	Punt	201632,00	503787,00	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
09	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	840	255	Punt	200661,83	503414,93	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
09	Trawlerweg 15, Brinic b.v.	328	272	Punt	199788,72	503004,05	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
09	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1079	25	Punt	201705,39	503625,22	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
09	NVB Kamphuis Bouwstoffen	947	313	Punt	200200,82	502693,43	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
009	Bouwmarkt en tuincentrum	8594	706	Punt	201948,29	503637,94	1,00	3,751	--	--	31,261	--	--
009	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	348	136	Punt	201397,51	502913,70	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
8	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1014	141	Punt	201038,64	503259,67	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
8	Botterweg 2, Hendrix UTD	688	150	Punt	200588,07	503246,17	35,00	9,532	3,177	1,490	79,433	79,433	18,621
8	Branderweg 13B, Gabel b.v., Handels en advies	317	180	Punt	200503,22	503528,83	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
8	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	279	23	Punt	201447,67	503791,28	13,50	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
08	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	842	255	Punt	200666,03	503419,93	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
08	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1078	25	Punt	201700,87	503620,78	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
08	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8478	691	Punt	201625,90	503785,30	1,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
08	Trawlerweg 10, Hatland headwear VOF	327	267	Punt	199824,40	502958,10	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
08	NVB Kamphuis Bouwstoffen	946	313	Punt	200193,40	502684,61	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
11	107,56	54,40	74,60	85,60	90,60	101,70	102,80	101,70	97,60	90,20	107,56
11	97,00	0,00	77,30	82,30	86,30	90,30	91,30	89,30	88,30	86,20	97,00
11	81,44	65,70	72,20	71,70	74,30	74,70	72,20	66,40	73,60	65,90	81,44
11	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
11	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
11	81,10	44,55	56,55	62,45	63,45	65,05	65,35	61,05	56,55	49,45	71,10
11	81,11	46,00	64,40	72,50	71,10	72,80	73,40	72,40	73,60	71,60	81,11
11	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
11	85,67	0,00	53,00	63,00	68,00	82,00	81,00	78,00	71,00	57,00	85,67
011	68,94	--	55,84	63,04	63,34	60,94	59,74	57,94	55,64	50,34	68,94
011	88,13	44,60	59,00	72,80	78,60	82,30	84,70	79,00	71,00	60,80	88,13
10	75,00	42,00	55,00	62,00	69,00	69,00	70,00	65,00	58,00	44,00	75,00
10	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
10	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
10	85,84	70,10	76,60	76,10	78,70	79,10	76,60	70,80	78,00	70,30	85,84
10	114,97	19,00	68,50	79,70	89,70	94,70	98,50	107,00	111,40	110,60	114,97
10	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
10	76,40	0,00	48,00	59,00	63,00	72,00	71,00	69,00	66,00	56,00	76,40
10	89,27	51,90	68,70	79,80	82,10	82,00	81,40	80,60	81,40	74,90	89,27
10	89,69	42,77	59,97	74,57	81,67	87,47	81,47	76,37	70,27	61,47	89,69
10	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
010	90,27	21,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50	84,60	75,10	61,30	90,27
010	90,18	45,70	61,40	75,30	80,30	84,50	86,70	81,20	72,20	64,30	90,18
9	79,71	0,00	57,00	68,00	71,00	73,00	76,00	71,00	62,00	54,00	79,71
9	77,49	59,20	62,00	64,20	70,60	72,70	71,90	66,70	58,90	46,90	77,49
9	79,74	64,00	70,50	70,00	72,60	73,00	70,50	64,70	71,90	64,20	79,74
9	101,87	75,10	81,00	82,70	88,80	89,30	96,50	96,80	95,80	85,80	101,87
9	103,97	64,50	73,50	80,60	89,70	95,10	99,60	98,70	95,10	89,50	103,97
9	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
09	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
09	88,58	38,48	48,58	59,38	66,38	71,38	64,88	57,58	49,38	41,78	73,58
09	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
09	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
09	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
009	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
009	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02
08	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
08	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
08	94,16	43,90	72,60	82,00	86,00	87,70	88,90	87,20	81,10	70,80	94,16
08	89,96	46,20	61,60	74,70	79,60	84,30	86,50	81,10	72,80	66,50	89,96
8	75,32	51,00	58,00	61,30	66,90	70,30	70,60	66,10	58,50	49,60	75,32
8	100,23	70,50	80,50	83,50	87,10	89,20	91,20	93,10	95,70	92,50	100,23
8	97,00	-2,00	75,30	80,30	84,30	88,30	89,30	87,30	86,30	84,20	95,00
8	87,16	49,70	59,50	66,70	79,80	80,30	81,00	80,70	77,60	70,40	87,16
08	84,71	51,58	61,58	69,28	69,58	66,38	64,18	63,98	59,48	49,98	74,71
08	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
08	95,02	51,50	65,30	71,80	80,80	85,40	90,10	90,50	87,10	75,50	95,02

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
008	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	347	136	Punt	201403,54	502906,30	3,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
008	Bouwmarkt en tuincentrum	8600	706	Punt	201865,16	503691,36	2,00	1,800	--	--	14,997	--	--
7	Blaloweg 20, Tijl Offset	620	146	Punt	201263,18	503166,76	2,00	1,200	0,400	0,800	10,000	10,000	10,000
7	Botterweg 2, Hendrix UTD	687	150	Punt	200595,00	503259,59	18,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
7	Branderweg 5a, GOM	316	175	Punt	200449,66	503557,23	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
7	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	278	23	Punt	201447,67	503789,16	14,50	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
7	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1013	141	Punt	201045,83	503266,99	13,30	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
07	Lichterweg 29, Van Buuren	326	216	Punt	199854,41	502936,94	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
07	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1077	25	Punt	201696,93	503617,06	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
07	NVB Kamphuis Bouwstoffen	945	313	Punt	200185,39	502675,79	0,75	2,001	--	0,250	16,672	--	3,126
07	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	841	255	Punt	200664,09	503417,53	42,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
07	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8477	691	Punt	201661,60	503801,00	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
007	Bouwmarkt en tuincentrum	8595	706	Punt	201960,89	503632,54	2,50	0,033	--	--	0,275	--	--
007	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	346	136	Punt	201377,62	502928,39	4,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
6	Botterweg 2, Hendrix UTD	686	150	Punt	200597,25	503262,53	22,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
6	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1012	141	Punt	201067,61	503288,70	13,30	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
6	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	500	283	Punt	200455,78	503256,96	15,00	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
06	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8476	691	Punt	201658,00	503797,00	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
06	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	843	255	Punt	200645,98	503373,38	20,00	12,000	2,000	1,000	100,000	50,003	12,503
06	NVB Kamphuis Bouwstoffen	944	313	Punt	200177,17	502666,77	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
06	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1076	25	Punt	201705,46	503618,37	1,50	0,330	--	--	2,748	--	--
06	Lichterweg 29, Snikkers	325	215	Punt	199848,92	502929,05	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
006	Bouwmarkt en tuincentrum	8593	706	Punt	201940,19	503635,24	2,00	1,200	--	--	10,000	--	--
006	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	345	136	Punt	201416,16	502961,73	0,60	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
5	Blaloweg 20, Tijl Offset	619	146	Punt	201275,55	503185,16	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
5	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1011	141	Punt	201061,53	503282,38	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
5	Branderweg 1D, Bouwhuis regeltechniek b.v.	315	170	Punt	200533,93	503576,83	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
5	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	499	283	Punt	200488,76	503294,42	2,00	0,460	--	0,058	3,837	--	0,724
05	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1075	25	Punt	201699,61	503616,87	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
05	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	830	255	Punt	200648,21	503416,01	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
05	NVB Kamphuis Bouwstoffen	943	313	Punt	200168,74	502657,95	0,75	2,001	--	--	16,672	--	--
05	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8475	691	Punt	201654,60	503793,80	0,50	9,709	1,300	2,800	80,910	32,509	34,995
005	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	344	136	Punt	201422,14	502972,31	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
4	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	277	23	Punt	201443,45	503783,53	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
4	Boeierweg 9, Vegro B.V.	314	148	Punt	199968,94	502874,04	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
4	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1010	141	Punt	201056,98	503277,93	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
4	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	498	283	Punt	200488,38	503297,22	2,00	0,700	--	0,088	5,834	--	1,099
04	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	332	81	Punt	201197,97	502684,87	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
04	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1074	25	Punt	201712,82	503620,30	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
04	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	839	255	Punt	200683,31	503419,93	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
04	Bouwmaat	942	315	Punt	200093,90	502785,96	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
004	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	343	136	Punt	201431,54	502961,33	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
3	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	276	23	Punt	201456,39	503821,13	1,90	4,001	2,000	--	33,343	50,003	--
3	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1009	141	Punt	201052,22	503272,79	12,80	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
3	Blaloweg 2a, shellstation blaloweg	313	6	Punt	201951,08	503540,30	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
008	91,93	47,00	62,90	76,70	81,80	86,00	88,50	83,40	74,50	67,70	91,93
008	85,00	50,77	66,17	78,37	81,27	77,97	74,67	72,97	66,37	54,17	85,10
7	99,88	0,00	62,00	83,00	88,00	78,00	87,00	98,00	93,00	72,00	99,88
7	101,86	61,30	73,00	90,60	97,00	93,40	97,10	91,70	85,10	75,30	101,86
7	97,00	-4,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
7	85,70	50,70	62,60	70,40	76,90	81,30	80,50	76,80	71,20	61,00	85,70
7	76,26	48,70	53,40	62,90	67,10	73,60	68,20	65,70	60,60	57,20	76,26
07	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
07	104,72	--	68,00	77,00	89,00	99,00	99,00	99,00	96,00	90,00	104,72
07	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
07	86,54	54,10	64,30	67,30	71,10	68,00	66,40	69,90	64,80	55,70	76,54
07	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
007	103,61	43,90	78,27	85,27	92,81	97,95	99,59	96,34	89,39	80,70	103,61
007	88,78	54,10	76,30	71,90	79,70	82,00	83,00	83,00	76,30	65,10	88,78
6	100,10	40,90	60,20	68,10	75,00	79,20	81,80	76,50	67,10	55,00	85,10
6	76,26	48,70	53,40	62,90	67,10	73,60	68,20	65,70	60,60	57,20	76,26
6	101,93	53,50	68,30	80,10	88,40	96,40	98,80	93,70	86,70	76,10	101,93
06	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
06	90,13	55,00	65,00	76,00	83,00	88,00	81,00	74,00	66,00	58,00	90,13
06	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
06	104,05	--	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	80,00	104,05
06	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
006	84,37	44,69	58,14	70,56	73,95	76,87	82,23	74,61	64,38	51,10	84,54
006	78,13	38,10	48,10	57,00	65,10	73,40	74,40	70,20	60,70	49,90	78,13
5	86,80	0,00	61,00	69,00	74,00	82,00	84,00	75,00	65,00	51,00	86,80
5	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
5	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
5	89,10	61,70	68,90	77,80	80,50	81,60	83,40	82,10	78,90	74,60	89,10
05	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
05	88,50	55,17	65,47	74,07	82,67	85,07	81,07	75,77	68,07	57,97	88,50
05	89,97	45,00	52,60	62,70	72,20	84,10	86,20	84,30	74,80	61,00	89,97
05	93,21	47,10	56,40	70,30	77,40	83,10	87,90	87,60	87,00	81,20	93,21
005	59,56	25,40	42,70	48,90	45,90	51,20	53,00	56,20	42,20	35,20	59,56
4	91,37	51,00	59,80	69,10	83,30	83,80	86,50	85,90	78,30	66,60	91,37
4	97,00	0,00	77,30	82,30	86,30	90,30	91,30	89,30	88,30	86,20	97,00
4	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
4	101,92	19,00	80,00	91,00	92,00	98,00	95,00	93,00	90,00	82,00	101,92
04	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
04	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
04	55,22	34,29	42,29	42,79	49,59	49,49	48,39	45,29	39,99	30,79	55,22
04	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
004	76,14	37,10	57,40	67,60	68,50	69,40	71,20	66,20	61,50	53,90	76,14
3	95,98	51,80	57,00	73,80	82,20	91,00	90,60	88,20	87,60	81,20	95,98
3	84,50	53,30	62,60	71,40	75,00	80,20	80,10	73,60	65,70	56,20	84,50
3	93,00	-2,00	71,30	76,30	80,30	84,30	85,30	83,30	82,30	80,20	91,00

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
03	Bouwmaat	941	315	Punt	200089,80	502789,13	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
03	Grote Voort 11, Suit supply	323	70	Punt	201592,07	502998,38	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
03	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1073	25	Punt	201716,06	503621,54	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
03	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	331	81	Punt	201177,49	502743,68	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
03	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	836	255	Punt	200669,63	503427,94	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
03	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	578	259	Punt	200706,01	503758,39	1,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
003	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	342	136	Punt	201424,37	502968,79	0,20	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
2	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1008	141	Punt	201018,87	503276,78	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
2	Botterweg 2, Hendrix UTD	685	150	Punt	200588,91	503276,25	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
2	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	497	283	Punt	200500,83	503343,89	1,00	1,000	--	0,125	8,337	--	1,563
2	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	275	23	Punt	201458,83	503807,22	13,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	Schokkerweg 9, Hanos Zwolle B.V.	577	259	Punt	200702,51	503767,19	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
02	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8474	691	Punt	201791,32	503801,22	1,25	1,000	1,000	1,000	8,337	25,003	12,503
02	NVB Kamphuis Bouwstoffen	940	313	Punt	200158,71	502726,25	6,80	10,995	--	--	91,622	--	--
02	Branderweg 8, Vilster	322	178	Punt	200543,31	503675,68	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
02	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	330	81	Punt	201134,43	502786,73	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
02	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1072	25	Punt	201711,93	503611,50	1,50	1,000	--	--	8,337	--	--
02	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	833	255	Punt	200683,56	503405,53	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
002	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	341	136	Punt	201437,02	502972,08	5,50	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
1	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	496	283	Punt	200455,80	503258,18	13,60	12,000	--	1,500	100,000	--	18,750
1	Russenweg 14, Van Wijhe Verf B.V.	1007	141	Punt	201017,94	503274,59	13,00	12,000	4,000	2,530	100,000	100,000	31,623
1	Botterweg 2, Hendrix UTD	684	150	Punt	200597,15	503273,60	6,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
1	Gasthuisdijk 44, Sensus Operations Zwolle b.v	274	23	Punt	201458,83	503809,83	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
01	Lichterweg 6, Spreewenbergh cv	329	211	Punt	200003,50	502868,67	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
01	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	834	255	Punt	200685,25	503407,69	2,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
01	Grote Voort 50, Woonboulevard Zwolle	324	81	Punt	201073,00	502806,69	1,00	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
01	Katwolderweg 1B, Zwolse Metaalhandel	1071	25	Punt	201710,19	503630,49	2,00	6,000	--	--	50,003	--	--
01	NVB Kamphuis Bouwstoffen	939	313	Punt	200172,97	502709,49	7,00	10,995	--	--	91,622	--	--
01	Katwolderweg 10, VdSluijs depot Zwolle	8473	691	Punt	201792,97	503799,82	1,25	5,002	3,000	4,000	41,687	74,989	50,003
01	Branderweg 1A, Stork hijs -en hefmiddellen	321	281	Punt	200488,09	503606,59	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
001	Russenweg 2, Van Wijhe Verf B.V.	340	136	Punt	201426,45	502976,56	7,00	12,000	4,000	2,501	100,000	100,000	31,261
V002	Veegmachine	8569	703	Punt	200371,44	503352,95	1,50	0,998	--	--	8,318	--	--
V001	Werkplaats	8566	701	Punt	200356,13	503419,16	2,00	10,995	--	--	91,622	--	--
U2011-5	uitbreiding	2607	677	Punt	201462,69	503329,84	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2011-4	uitbreiding	2605	677	Punt	201284,80	503527,08	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2011-3	uitbreiding	2559	677	Punt	201302,65	503546,38	11,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-6	uitbreiding	2564	677	Punt	201455,06	503326,13	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-5	uitbreiding	2563	677	Punt	201452,52	503331,54	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-4	uitbreiding	2562	677	Punt	201447,50	503333,73	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-3	uitbreiding	2561	677	Punt	201449,71	503328,60	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
U2010-2	uitbreiding	2560	677	Punt	201448,98	503333,83	10,90	8,999	3,000	5,999	74,989	74,989	74,989
T002	Terminaltrekker	8570	697	Punt	200440,40	503498,77	1,50	0,251	--	--	2,089	--	--
T001	Terminaltrekker	8568	697	Punt	200465,85	503484,22	1,50	0,251	--	--	2,089	--	--
T-241	ladenlossen	2597	688	Punt	201407,85	503396,45	1,00	5,002	4,000	5,001	41,687	100,000	62,517
T-240	ladenlossen	2599	688	Punt	201327,41	503566,05	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
03	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
03	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
03	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
03	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
03	63,99	30,77	41,47	50,67	54,97	61,17	56,87	53,37	46,57	36,57	63,99
03	66,35	30,20	45,40	62,50	60,00	57,40	56,60	55,80	49,60	43,50	66,35
003	76,14	37,10	57,40	67,60	68,50	69,40	71,20	66,20	61,50	53,90	76,14
2	72,92	44,70	49,30	61,00	62,30	66,00	70,10	63,40	50,60	41,50	72,92
2	83,39	53,60	63,40	73,90	76,70	77,60	78,20	72,30	65,40	56,00	83,39
2	96,80	59,80	69,50	76,50	79,00	85,60	90,00	92,70	90,20	85,80	96,80
2	90,45	52,70	65,40	72,30	78,70	82,30	84,30	85,20	82,20	78,90	90,45
02	80,05	24,70	41,90	46,00	57,50	65,90	65,10	63,30	53,10	44,00	70,05
02	105,58	76,00	92,20	96,50	97,90	100,40	98,60	96,30	90,80	81,30	105,58
02	77,88	--	--	55,93	61,43	68,83	75,03	72,23	65,03	51,93	77,88
02	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
02	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
02	108,45	--	74,00	85,00	92,00	99,00	103,00	104,00	101,00	94,00	108,45
02	84,28	38,27	58,87	74,67	79,47	77,27	77,47	74,87	69,37	59,37	84,28
002	98,80	59,50	64,60	75,10	81,40	78,60	79,60	82,40	79,50	73,80	87,96
1	72,48	-80,10	56,60	62,20	64,80	65,80	67,70	63,30	58,70	-17,10	72,48
1	69,44	39,30	47,40	54,40	62,20	62,30	63,30	62,70	59,90	50,90	69,44
1	100,59	56,60	66,60	77,30	88,70	80,50	81,50	79,10	70,20	58,70	90,59
1	87,45	54,40	66,00	71,10	76,10	79,80	82,90	80,80	78,20	73,20	87,45
01	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
01	67,86	28,64	42,44	52,84	55,24	63,74	62,14	60,64	55,74	43,64	67,86
01	93,00	0,00	76,80	81,80	85,80	89,80	90,80	88,80	87,80	85,70	96,50
01	114,45	--	72,00	91,00	99,00	107,00	110,00	109,00	105,00	99,00	114,45
01	83,14	--	--	65,93	66,43	76,83	80,03	76,23	68,03	55,93	83,14
01	105,26	67,70	79,00	87,60	87,30	98,60	94,00	92,90	86,30	73,50	101,26
01	93,00	0,00	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,20	93,00
001	88,42	45,50	60,00	68,30	80,40	77,60	85,70	80,80	74,20	64,00	88,42
V002	106,11	56,50	87,70	93,90	96,10	100,60	100,40	98,70	95,00	88,40	106,11
V001	93,62	53,00	62,70	73,00	82,10	87,00	88,70	87,10	84,70	78,10	93,62
U2011-5	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
U2011-4	85,33	41,70	58,30	71,80	77,60	80,50	80,20	75,70	71,00	61,20	85,33
U2011-3	85,33	41,70	58,30	71,80	77,60	80,50	80,20	75,70	71,00	61,20	85,33
U2010-6	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-5	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-4	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-3	89,53	--	81,80	81,80	84,80	78,60	82,80	73,00	69,20	61,10	89,53
U2010-2	84,04	--	79,00	82,00	70,00	66,00	60,00	58,00	54,00	--	84,04
T002	97,12	53,90	76,00	81,50	85,70	87,80	93,30	91,80	84,80	75,90	97,12
T001	97,12	53,90	76,00	81,50	85,70	87,80	93,30	91,80	84,80	75,90	97,12
T-241	102,85	68,30	78,80	85,50	88,40	92,90	99,90	97,30	89,00	83,80	102,85
T-240	102,85	68,30	78,80	85,50	88,40	92,90	99,90	97,30	89,00	83,80	102,85

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
T-239	ladenlossen	2552	688	Punt	201469,42	503482,33	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-238	ladenlossen	2618	688	Punt	201521,14	503352,48	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-237	ladenlossen	2566	688	Punt	201498,04	503327,08	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-236	ladenlossen	2567	688	Punt	201456,16	503318,22	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-235	ladenlossen	2617	688	Punt	201403,31	503391,20	1,00	4,001	1,000	1,000	33,343	25,003	12,503
T-234	ladenlossen	2616	688	Punt	201349,90	503424,58	1,00	1,000	--	--	8,337	--	--
T-233	ladenlossen	2615	688	Punt	201269,80	503563,14	1,00	2,501	0,500	1,000	20,845	12,503	12,503
T-232	ladenlossen	2551	688	Punt	201319,97	503569,77	1,00	2,001	1,000	1,000	16,672	25,003	12,503
T-231	ladenlossen	2614	688	Punt	201400,50	503498,54	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
T-230	ladenlossen	2569	688	Punt	201427,61	503474,52	1,00	1,000	0,500	0,500	8,337	12,503	6,252
P2029g		8517	0	Punt	199902,81	503050,66	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029f		8516	0	Punt	199868,35	503085,12	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029e		8515	0	Punt	199833,31	503115,49	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2029d		8514	0	Punt	199888,21	503171,56	5,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2029		8503	0	Punt	199958,98	503119,71	0,70	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--
P2020e		8502	0	Punt	199933,85	503203,34	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020d		8500	0	Punt	199997,45	503153,44	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020c		8501	0	Punt	199968,64	503176,99	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020b		8499	0	Punt	199906,79	503223,37	0,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
P2020a		8497	0	Punt	200082,50	503301,74	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P2020	Schoenerweg 4, leeg gebouw	1040	3	Punt	200035,41	503243,76	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
P021	Stationaire bronnen	1894	575	Punt	200421,72	503030,74	4,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P020	Stationaire bronnen	1870	575	Punt	200387,76	502975,78	1,50	0,500	--	--	4,169	--	--
P019	Stationaire bronnen	1869	575	Punt	200439,41	502953,39	1,00	0,750	--	--	6,252	--	--
P018	Stationaire bronnen	1868	575	Punt	200391,17	502981,32	1,00	0,083	--	--	0,692	--	--
P017	Stationaire bronnen	1867	575	Punt	200437,91	502970,54	4,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P016	Stationaire bronnen	1866	575	Punt	200407,46	502938,83	2,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P015	Stationaire bronnen	1864	575	Punt	200412,13	502982,47	7,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P014	Stationaire bronnen	1863	575	Punt	200396,73	502944,44	7,50	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P013	Stationaire bronnen	1862	575	Punt	200421,87	502973,04	8,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P012	Stationaire bronnen	1861	575	Punt	200386,36	502951,04	8,00	10,004	4,000	4,000	83,368	100,000	50,003
P011	Stationaire bronnen	1860	575	Punt	200445,03	502986,82	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P010	Stationaire bronnen	1859	575	Punt	200451,84	502997,53	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P009	Stationaire bronnen	1858	575	Punt	200430,42	503011,64	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P008	Stationaire bronnen	1857	575	Punt	200423,85	503002,88	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P007	Stationaire bronnen	1856	575	Punt	200343,06	503013,59	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P006	Stationaire bronnen	1855	575	Punt	200353,53	503025,76	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P005	Stationaire bronnen	1854	575	Punt	200368,37	503014,32	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P004	Vrachtwagens laden	8577	700	Punt	200473,32	503473,33	1,50	0,331	0,100	0,265	2,754	2,512	3,311
P004	Stationaire bronnen	1853	575	Punt	200365,69	503007,51	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P003	Vrachtwagens laden	8574	700	Punt	200452,59	503483,51	1,50	0,166	0,050	0,133	1,380	1,259	1,660
P003	Stationaire bronnen	1852	575	Punt	200354,50	503016,02	6,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P002	Stationaire bronnen	1851	575	Punt	200362,04	502987,55	8,50	10,004	--	--	83,368	--	--
P002	Vrachtwagens lossen	8576	699	Punt	200414,87	503393,09	1,50	0,331	0,100	0,265	2,754	2,512	3,311
P001	Stationaire bronnen	1850	575	Punt	200342,82	502982,20	9,50	10,004	--	--	83,368	--	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
T-239	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-238	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-237	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-236	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-235	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-234	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-233	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-232	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-231	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
T-230	98,68	56,60	61,00	71,10	80,80	90,20	95,90	92,00	87,50	82,20	98,68
P2029g	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029f	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029e	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2029d	92,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2029	95,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020e	97,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2020d	97,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020c	97,23	70,50	75,50	80,50	84,50	88,50	89,50	87,50	86,50	84,50	95,23
P2020b	97,23	67,50	72,50	77,50	81,50	85,50	86,50	84,50	83,50	81,50	92,23
P2020a	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P2020	97,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
P021	91,51	57,90	72,80	77,30	79,90	86,80	85,90	84,70	78,80	68,20	91,51
P020	93,59	58,50	62,10	71,50	76,00	83,10	86,20	88,50	88,50	82,90	93,59
P019	103,19	63,90	78,10	87,40	89,50	90,60	95,60	98,00	97,70	93,70	103,19
P018	102,09	70,40	77,90	77,40	86,70	95,00	97,50	97,30	90,80	83,90	102,09
P017	91,51	57,90	72,80	77,30	79,90	86,80	85,90	84,70	78,80	68,20	91,51
P016	74,15	34,00	58,70	59,70	69,00	68,70	66,30	65,20	61,10	51,00	74,15
P015	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P014	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P013	74,16	48,00	54,00	61,80	64,50	70,30	68,00	65,00	60,40	50,50	74,16
P012	74,16	48,00	54,00	61,80	64,50	70,30	68,00	65,00	60,40	50,50	74,16
P011	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P010	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P009	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P008	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P007	79,38	40,20	52,50	74,10	70,00	74,00	71,80	68,80	63,50	58,40	79,38
P006	76,19	52,10	56,10	64,50	70,90	72,00	69,00	62,40	55,00	45,50	76,19
P005	76,19	52,10	56,10	64,50	70,90	72,00	69,00	62,40	55,00	45,50	76,19
P004	102,01	65,00	75,00	83,00	84,00	96,00	97,00	95,00	93,00	91,00	102,01
P004	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P003	98,04	66,00	69,00	78,00	82,00	88,00	95,00	93,00	84,00	80,00	98,04
P003	81,03	46,80	58,30	65,20	74,30	75,10	75,60	72,60	68,70	61,80	81,03
P002	79,38	40,20	52,50	74,10	70,00	74,00	71,80	68,80	63,50	58,40	79,38
P002	102,01	65,00	75,00	83,00	84,00	96,00	97,00	95,00	93,00	91,00	102,01
P001	82,97	49,40	78,70	76,70	76,30	74,90	64,40	57,00	50,40	40,30	82,97

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
P001	Vrachtwagens lossen	8575	200404,99	Punt	200404,99	503399,49	1,50	0,166	0,050	0,133	1,380	1,259	1,660
M014	Mobiele bronnen	1849	200449,41	Punt	200449,41	502965,16	1,00	0,167	--	--	1,393	--	--
M013	Mobiele bronnen	1848	200378,10	Punt	200378,10	502982,20	1,00	2,001	--	--	16,672	--	--
M012	Mobiele bronnen	1847	200387,60	Punt	200387,60	502995,09	1,00	2,001	--	--	16,672	--	--
M011	Mobiele bronnen	1846	200422,39	Punt	200422,39	502938,64	1,00	0,278	0,028	0,028	2,317	0,700	0,350
M010	Mobiele bronnen	1845	200405,36	Punt	200405,36	502916,25	1,00	0,278	0,028	0,028	2,317	0,700	0,350
M009	Mobiele bronnen	1844	200382,73	Punt	200382,73	502915,03	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
M008	Mobiele bronnen	1843	200357,66	Punt	200357,66	502934,74	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
M007	Mobiele bronnen	1842	200329,68	Punt	200329,68	502954,94	1,00	0,074	--	--	0,617	--	--
L001	Landbouwtrekker	8567	200391,79	Punt	200391,79	503380,97	1,50	0,998	--	--	8,318	--	--
K055	algemeen	2600	201460,34	Punt	201460,34	503413,97	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K054	algemeen	2568	201493,10	Punt	201493,10	503333,15	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K053	algemeen	2565	201486,32	Punt	201486,32	503327,42	19,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K052	algemeen	2570	201510,26	Punt	201510,26	503378,83	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K051	algemeen	2571	201524,36	Punt	201524,36	503365,70	4,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K050	algemeen	2596	201524,42	Punt	201524,42	503365,66	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K046	algemeen	2594	201495,48	Punt	201495,48	503387,79	13,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K044	algemeen	2593	201478,14	Punt	201478,14	503399,96	13,35	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K040	algemeen	2592	201497,64	Punt	201497,64	503363,87	16,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K037	algemeen	2591	201334,65	Punt	201334,65	503482,11	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K035	algemeen	2590	201508,86	Punt	201508,86	503368,46	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K034	algemeen	2589	201507,33	Punt	201507,33	503361,68	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K033	algemeen	2588	201515,24	Punt	201515,24	503371,10	44,25	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K032	algemeen	2587	201519,25	Punt	201519,25	503357,71	45,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K031	algemeen	2586	201326,89	Punt	201326,89	503456,52	10,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K030	algemeen	2595	201328,77	Punt	201328,77	503454,64	10,80	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K025	algemeen	2585	201394,62	Punt	201394,62	503411,45	11,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K024	algemeen	2584	201396,66	Punt	201396,66	503413,15	11,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K022	algemeen	2583	201391,40	Punt	201391,40	503402,53	11,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K019	algemeen	2582	201394,53	Punt	201394,53	503430,39	12,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K017	algemeen	2581	201438,07	Punt	201438,07	503446,41	7,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K016	algemeen	2580	201442,46	Punt	201442,46	503436,28	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K015	algemeen	2579	201441,72	Punt	201441,72	503427,47	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K012	algemeen	2578	201452,85	Punt	201452,85	503424,76	7,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K010	algemeen	2577	201441,90	Punt	201441,90	503370,73	7,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K007	algemeen	2576	201483,47	Punt	201483,47	503362,29	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K006	algemeen	2575	201464,16	Punt	201464,16	503377,70	8,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K005	algemeen	2574	201408,62	Punt	201408,62	503369,86	7,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K003	algemeen	2573	201445,02	Punt	201445,02	503331,29	1,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K001	algemeen	2572	201509,04	Punt	201509,04	503377,87	3,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-161	algemeen	2604	201445,30	Punt	201445,30	503353,16	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-160	algemeen	2602	201447,76	Punt	201447,76	503350,58	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-159	algemeen	2603	201445,30	Punt	201445,30	503353,15	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
K-158	algemeen	2601	201447,76	Punt	201447,76	503350,64	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H030	Heftrucks gas	8543	200370,64	Punt	200370,64	503408,41	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
P001	98,04	66,00	69,00	78,00	82,00	88,00	95,00	93,00	84,00	80,00	98,04
M014	104,12	71,20	80,70	89,00	91,90	97,20	99,50	98,30	93,20	85,40	104,12
M013	83,70	44,00	53,00	65,00	73,00	77,00	79,00	76,00	75,00	70,00	83,70
M012	83,70	44,00	53,00	65,00	73,00	77,00	79,00	76,00	75,00	70,00	83,70
M011	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M010	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M009	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M008	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
M007	79,82	63,00	64,70	64,80	68,10	72,90	74,50	73,60	69,30	63,70	79,82
L001	104,82	73,10	82,10	86,80	90,40	95,30	100,70	100,40	93,50	84,00	104,82
K055	86,07	46,50	58,70	65,40	74,30	79,20	80,50	81,30	76,10	64,20	86,07
K054	63,56	0,00	54,80	60,90	49,40	51,80	49,00	52,20	52,00	49,90	63,56
K053	64,75	0,00	58,80	61,90	50,40	51,80	50,00	51,20	51,00	47,90	64,75
K052	63,70	--	42,80	59,90	55,40	48,80	45,00	52,20	58,00	49,90	63,70
K051	65,79	--	51,30	56,40	64,40	53,80	40,50	41,20	52,00	46,90	65,79
K050	57,50	--	39,80	54,90	53,40	43,80	24,00	15,20	22,00	18,90	57,50
K046	83,19	47,94	56,24	66,14	74,64	77,54	79,34	74,34	66,34	55,84	83,19
K044	78,06	49,71	54,71	62,81	67,81	73,61	73,81	68,71	60,61	49,31	78,06
K040	85,47	47,84	56,64	75,44	79,74	80,64	78,64	74,84	64,44	53,34	85,47
K037	76,82	36,91	50,41	65,01	67,61	73,71	70,01	64,81	63,21	55,31	76,82
K035	85,60	56,17	66,57	78,37	78,27	80,07	78,47	75,37	71,37	63,97	85,60
K034	85,35	55,93	62,83	72,43	77,73	79,63	80,03	77,03	72,73	61,93	85,35
K033	83,48	61,26	61,86	71,46	75,56	79,36	76,36	74,46	70,36	61,96	83,48
K032	89,44	67,39	71,59	76,99	83,89	81,59	83,89	81,99	72,09	59,69	89,44
K031	80,09	39,74	55,34	66,44	71,64	74,84	75,84	70,54	63,44	54,94	80,09
K030	81,71	39,30	53,80	66,40	74,10	76,80	76,70	71,30	68,90	63,40	81,71
K025	89,29	46,11	61,91	73,11	83,61	84,21	83,91	78,41	72,11	61,31	89,29
K024	88,18	48,21	61,91	72,61	82,31	83,51	82,41	77,51	70,71	59,21	88,18
K022	82,04	39,74	56,64	67,74	73,74	78,04	76,84	71,84	63,64	53,64	82,04
K019	75,79	46,17	58,27	64,77	67,87	69,77	70,17	67,57	63,07	56,47	75,79
K017	77,84	42,11	54,21	65,41	67,81	72,81	71,71	71,51	64,41	53,31	77,84
K016	75,04	36,72	50,72	62,82	66,12	68,92	70,12	66,82	61,92	61,32	75,04
K015	85,61	46,23	60,23	70,63	77,03	82,33	79,23	75,43	69,23	63,83	85,61
K012	94,27	44,25	60,75	76,05	82,55	89,45	91,05	84,45	72,75	62,85	94,27
K010	83,82	41,61	51,51	62,11	66,91	68,91	69,11	70,01	82,31	75,81	83,82
K007	88,83	48,92	62,12	71,82	79,92	86,32	81,62	76,92	73,82	61,62	88,83
K006	69,97	40,20	47,80	58,20	58,90	66,20	65,70	55,60	52,30	42,40	69,97
K005	75,52	36,58	51,58	57,28	67,08	68,18	69,58	69,68	66,28	58,38	75,52
K003	82,49	51,03	57,93	59,73	68,43	73,93	77,53	77,93	73,63	63,93	82,49
K001	89,42	43,07	54,67	75,77	83,37	82,97	82,97	81,57	78,17	71,47	89,42
K-161	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
K-160	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
K-159	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
K-158	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H030	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H029	Heftrucks gas	8542	695	Punt	200359,34	503397,36	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H028	Heftrucks gas	8539	695	Punt	200387,96	503387,14	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H027	Heftrucks gas	8538	695	Punt	200410,82	503407,01	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H026	Heftrucks gas	8537	695	Punt	200374,86	503426,87	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H025	Heftrucks gas	8536	695	Punt	200391,26	503417,53	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H024	Heftrucks gas	8535	695	Punt	200372,39	503492,03	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H023	Heftrucks gas	8534	695	Punt	200389,46	503428,33	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H022	Heftrucks gas	8541	695	Punt	200359,84	503449,34	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H021	Heftrucks gas	8540	695	Punt	200353,06	503466,67	1,00	5,485	0,504	0,505	45,709	12,589	6,310
H020	Heftrucks diesel	8562	696	Punt	200343,77	503327,94	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H019	Heftrucks diesel	8561	696	Punt	200359,12	503356,44	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H018	Heftrucks diesel	8560	696	Punt	200325,69	503357,87	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H017	Heftrucks diesel	8559	696	Punt	200349,48	503381,66	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H016	Heftrucks diesel	8558	696	Punt	200357,12	503478,86	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H015	Heftrucks diesel	8557	696	Punt	200368,81	503442,93	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H014	Heftrucks diesel	8556	696	Punt	200400,02	503415,34	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H013	Heftrucks diesel	8555	696	Punt	200379,65	503417,69	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H012	Heftrucks diesel	8554	696	Punt	200376,15	503381,74	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H011	Heftrucks diesel	8553	696	Punt	200385,24	503402,30	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H010	Heftrucks electrisch	8552	694	Punt	200363,54	503484,94	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H009	Heftrucks electrisch	8551	694	Punt	200448,57	503493,06	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H008	Heftrucks electrisch	8550	694	Punt	200435,84	503489,02	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H007	Heftrucks electrisch	8549	694	Punt	200354,35	503457,90	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H006	Heftrucks electrisch	8548	694	Punt	200427,06	503513,25	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H005	Heftrucks electrisch	8547	694	Punt	200375,69	503436,46	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H004	Heftrucks electrisch	8546	694	Punt	200457,72	503466,21	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H003	Heftrucks electrisch	8545	694	Punt	200334,34	503370,85	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H002	Heftrucks electrisch	8544	694	Punt	200360,55	503406,44	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H001	Heftrucks electrisch	8533	694	Punt	200419,37	503503,62	1,00	3,305	0,303	0,297	27,542	7,586	3,715
H-116	algemeen	2548	680	Punt	201493,00	503507,00	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-115	algemeen	2547	680	Punt	201507,59	503505,25	5,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-114	algemeen	2546	680	Punt	201506,26	503506,44	5,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-111	algemeen	2545	680	Punt	201502,50	503493,02	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-110	algemeen	2544	680	Punt	201502,83	503487,29	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-109	algemeen	2543	680	Punt	201517,40	503489,91	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-108	algemeen	2542	680	Punt	201495,63	503491,38	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-107	algemeen	2541	680	Punt	201492,85	503489,91	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-106	algemeen	2540	680	Punt	201503,48	503480,08	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-105	algemeen	2539	680	Punt	201508,24	503484,51	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-104	algemeen	2538	680	Punt	201492,68	503486,30	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-103	algemeen	2537	680	Punt	201494,64	503480,41	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-102	algemeen	2536	680	Punt	201491,69	503477,96	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-101	algemeen	2535	680	Punt	201496,77	503474,36	5,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-089	algemeen	2558	680	Punt	201469,87	503313,04	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-088	algemeen	2557	680	Punt	201471,78	503314,86	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H029	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H028	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H027	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H026	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H025	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H024	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H023	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H022	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H021	98,07	64,00	75,10	82,40	85,10	91,90	93,00	91,30	89,60	78,80	98,07
H020	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H019	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H018	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H017	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H016	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H015	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H014	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H013	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H012	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H011	102,20	55,70	78,00	89,50	92,10	97,80	96,40	94,80	87,40	77,20	102,20
H010	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H009	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H008	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H007	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H006	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H005	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H004	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H003	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H002	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H001	89,20	45,20	53,30	71,40	73,50	82,20	82,90	83,40	81,00	79,50	89,20
H-116	82,87	55,00	64,00	68,00	76,50	78,50	76,50	73,00	66,00	54,00	82,87
H-115	76,97	55,00	69,00	71,00	69,00	71,00	68,00	63,00	50,00	36,00	76,97
H-114	76,97	55,00	69,00	71,00	69,00	71,00	68,00	63,00	50,00	36,00	76,97
H-111	74,97	49,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00	61,00	54,00	74,97
H-110	74,97	49,00	66,00	67,00	68,00	68,00	67,00	65,00	61,00	54,00	74,97
H-109	65,97	40,00	57,00	58,00	59,00	59,00	58,00	56,00	52,00	45,00	65,97
H-108	79,62	30,00	51,00	63,00	71,00	73,00	73,00	75,00	67,00	56,00	79,62
H-107	79,62	30,00	51,00	63,00	71,00	73,00	73,00	75,00	67,00	56,00	79,62
H-106	71,91	25,00	34,00	51,00	61,00	65,00	68,00	66,00	58,00	47,00	71,91
H-105	78,91	25,00	43,00	58,00	68,00	72,00	75,00	73,00	65,00	55,00	78,91
H-104	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-103	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-102	68,91	25,00	33,00	48,00	58,00	62,00	65,00	63,00	55,00	45,00	68,91
H-101	64,30	20,00	29,00	43,00	53,00	57,00	60,00	59,00	52,00	42,00	64,30
H-089	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-088	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp. ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H-087	algemeen	2556	680	Punt	201473,96	503317,22	13,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-086	algemeen	2555	680	Punt	201511,60	503349,21	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-085	algemeen	2554	680	Punt	201508,18	503343,92	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-083	algemeen	2534	680	Punt	201464,29	503312,02	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-082	algemeen	2533	680	Punt	201462,32	503313,96	2,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-081	algemeen	2532	680	Punt	201457,02	503448,60	17,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-080	algemeen	2531	680	Punt	201479,27	503421,32	17,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-079	algemeen	2550	680	Punt	201339,14	503514,11	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-078	algemeen	2549	680	Punt	201316,62	503491,29	10,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-077	algemeen	2530	680	Punt	201336,25	503478,78	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-076	algemeen	2529	680	Punt	201333,01	503477,95	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-075	algemeen	2528	680	Punt	201388,58	503419,14	11,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-073	algemeen	2527	680	Punt	201420,59	503421,06	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-072	algemeen	2526	680	Punt	201420,55	503421,10	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-071	algemeen	2525	680	Punt	201427,79	503414,85	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-070	algemeen	2524	680	Punt	201427,76	503414,87	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-069	algemeen	2523	680	Punt	201426,19	503427,01	8,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-068	algemeen	2522	680	Punt	201469,41	503412,15	7,70	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-066	algemeen	2521	680	Punt	201415,75	503364,68	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-065	algemeen	2520	680	Punt	201423,53	503356,81	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-064	algemeen	2519	680	Punt	201430,86	503349,60	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-063	algemeen	2518	680	Punt	201417,08	503372,63	23,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-062	algemeen	2517	680	Punt	201422,08	503377,48	23,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-061	algemeen	2516	680	Punt	201440,10	503358,10	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-060	algemeen	2515	680	Punt	201442,69	503355,43	20,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-059	algemeen	2514	680	Punt	201440,10	503358,09	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-058	algemeen	2513	680	Punt	201442,69	503355,49	17,60	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-057	algemeen	2512	680	Punt	201449,05	503348,23	16,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-056	algemeen	2511	680	Punt	201470,59	503335,59	18,30	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-052	algemeen	2510	680	Punt	201492,95	503349,28	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-051	algemeen	2509	680	Punt	201502,09	503337,54	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-049	algemeen	2508	680	Punt	201485,29	503340,98	8,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-045	algemeen	2507	680	Punt	201497,96	503353,81	10,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-044	algemeen	2506	680	Punt	201498,04	503353,78	7,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-043	algemeen	2505	680	Punt	201481,70	503374,25	9,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-042	algemeen	2504	680	Punt	201480,87	503372,93	8,20	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-041	algemeen	2503	680	Punt	201479,15	503374,43	9,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-040	algemeen	2502	680	Punt	201448,27	503369,20	7,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-039	algemeen	2489	680	Punt	201460,44	503345,73	7,40	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-037	algemeen	2606	680	Punt	201466,44	503321,93	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-036	algemeen	2501	680	Punt	201465,64	503319,06	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-035	algemeen	2500	680	Punt	201458,68	503325,85	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-034	algemeen	2499	680	Punt	201460,59	503327,83	12,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-033	algemeen	2498	680	Punt	201466,91	503310,69	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-032	algemeen	2497	680	Punt	201461,97	503315,78	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H-087	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-086	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-085	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-083	79,09	54,70	54,70	63,30	71,20	73,30	73,30	72,70	65,70	52,10	79,09
H-082	79,09	54,70	54,70	63,30	71,20	73,30	73,30	72,70	65,70	52,10	79,09
H-081	91,73	43,40	66,20	78,70	87,40	87,70	83,40	76,60	69,60	55,90	91,73
H-080	85,52	38,10	50,20	74,70	75,10	78,50	82,30	76,40	69,80	58,00	85,52
H-079	80,33	36,70	53,30	66,80	72,60	75,50	75,20	70,70	66,00	56,20	80,33
H-078	80,33	36,70	53,30	66,80	72,60	75,50	75,20	70,70	66,00	56,20	80,33
H-077	86,81	57,90	66,80	73,50	78,20	78,40	82,40	80,70	73,80	59,50	86,81
H-076	82,01	53,10	62,00	68,70	73,40	73,60	77,60	75,90	69,00	54,70	82,01
H-075	88,01	59,10	68,00	74,78	79,40	79,60	83,60	81,90	75,00	60,70	88,01
H-073	90,26	59,10	73,40	80,90	82,80	85,20	85,30	76,30	70,10	62,10	90,26
H-072	76,07	44,80	56,30	64,00	65,00	70,60	69,40	67,20	67,70	64,80	76,07
H-071	86,03	49,50	63,10	68,90	71,80	80,10	82,40	77,50	76,20	63,40	86,03
H-070	79,00	49,70	61,20	66,90	67,90	73,50	72,30	70,10	70,60	67,70	79,00
H-069	93,93	57,80	73,00	80,30	84,60	87,70	88,80	86,80	83,40	69,30	93,93
H-068	92,54	48,00	67,30	79,60	84,00	86,10	88,80	83,90	75,20	65,50	92,54
H-066	92,41	47,30	59,50	72,20	89,80	86,50	82,80	80,00	74,00	68,00	92,41
H-065	90,70	42,10	62,10	68,90	86,60	83,60	83,70	82,60	76,90	71,40	90,70
H-064	87,15	43,30	58,20	67,70	84,50	78,60	79,20	77,00	72,60	67,90	87,15
H-063	89,01	60,10	69,00	75,70	80,40	80,60	84,60	82,90	76,00	61,70	89,01
H-062	89,01	60,10	69,00	75,70	80,40	80,60	84,60	82,90	76,00	61,70	89,01
H-061	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
H-060	81,03	44,50	58,10	63,90	66,80	75,10	77,40	72,50	71,20	58,40	81,03
H-059	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H-058	78,54	49,20	60,70	66,40	67,40	73,00	71,80	69,90	70,10	67,20	78,54
H-057	88,75	54,60	59,90	71,40	84,50	83,90	80,90	78,60	70,40	59,60	88,75
H-056	78,32	40,90	50,30	57,90	69,00	70,20	74,00	73,40	62,20	51,50	78,32
H-052	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-051	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-049	85,67	52,60	61,60	82,70	77,10	77,20	77,20	73,00	66,70	57,70	85,67
H-045	76,90	0,00	75,30	71,40	56,40	55,80	51,50	49,20	54,00	44,90	76,90
H-044	78,03	0,00	74,30	74,10	67,00	64,60	64,00	55,80	50,20	41,40	78,03
H-043	75,52	46,90	59,00	62,90	66,00	70,60	71,20	65,30	58,60	48,30	75,52
H-042	84,63	60,30	65,50	69,20	75,90	80,10	80,00	74,30	69,40	59,40	84,63
H-041	92,46	63,30	76,70	84,10	87,20	86,70	85,00	80,50	75,40	63,60	92,46
H-040	85,38	58,50	66,40	77,90	78,40	81,00	78,70	68,50	63,30	51,40	85,38
H-039	85,80	58,00	67,00	78,80	80,10	79,90	77,90	74,90	67,40	54,70	85,80
H-037	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-036	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-035	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-034	72,38	60,70	65,70	64,30	61,60	61,00	64,50	65,30	58,60	49,70	72,38
H-033	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51
H-032	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51

**Prinsenpoort**  
**Overzicht brongegevens**

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
H-031	algemeen	2496	680	Punt	201456,86	503321,24	14,10	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-024	algemeen	2553	680	Punt	201458,18	503445,17	16,90	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-023	algemeen	2480	680	Punt	201506,34	503358,80	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-022	algemeen	2483	680	Punt	201506,35	503358,81	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-021	algemeen	2486	680	Punt	201506,37	503358,79	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-020	algemeen	2492	680	Punt	201519,39	503354,83	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-019	algemeen	2481	680	Punt	201520,93	503356,38	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-018	algemeen	2484	680	Punt	201520,89	503356,35	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-017	algemeen	2487	680	Punt	201520,88	503356,33	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-016	algemeen	2493	680	Punt	201522,69	503367,44	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-015	algemeen	2490	680	Punt	201522,68	503367,44	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-014	algemeen	2494	680	Punt	201517,22	503372,88	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-013	algemeen	2491	680	Punt	201517,21	503372,90	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-012	algemeen	2482	680	Punt	201518,97	503371,15	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-011	algemeen	2485	680	Punt	201518,96	503371,15	17,50	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-010	algemeen	2488	680	Punt	201518,97	503371,14	10,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-007	algemeen	2495	680	Punt	201505,94	503374,53	15,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
H-005	algemeen	2479	680	Punt	201505,13	503373,70	34,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
Fictief		8492	0	Punt	201464,71	503031,16	5,00	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
Dv09	Botterweg 65, Nijwa	2657	689	Punt	200283,34	503294,72	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv08	Botterweg 65, Nijwa	2656	689	Punt	200292,78	503286,68	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv07	Botterweg 65, Nijwa	2655	689	Punt	200302,85	503299,31	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv06	Botterweg 65, Nijwa	2654	689	Punt	200290,36	503307,47	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv05	Botterweg 65, Nijwa	2653	689	Punt	200251,08	503289,36	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv04	Botterweg 65, Nijwa	2652	689	Punt	200237,06	503297,78	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv03	Botterweg 65, Nijwa	2651	689	Punt	200235,02	503282,48	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv02	Botterweg 65, Nijwa	2650	689	Punt	200229,41	503265,52	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
Dv01	Botterweg 65, Nijwa	2649	689	Punt	200219,20	503275,46	0,10	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D24	Botterweg 65, Nijwa	2648	689	Punt	200234,18	503308,61	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D23	Botterweg 65, Nijwa	2647	689	Punt	200230,20	503303,89	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D22	Botterweg 65, Nijwa	2646	689	Punt	200226,62	503299,34	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D21	Botterweg 65, Nijwa	2645	689	Punt	200222,47	503294,16	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D20	Botterweg 65, Nijwa	2644	689	Punt	200217,99	503288,59	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D19	Botterweg 65, Nijwa	2643	689	Punt	200213,75	503283,30	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D18	Botterweg 65, Nijwa	2642	689	Punt	200209,32	503277,79	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D17	Botterweg 65, Nijwa	2641	689	Punt	200235,19	503257,95	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D16	Botterweg 65, Nijwa	2640	689	Punt	200239,25	503263,06	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D15	Botterweg 65, Nijwa	2639	689	Punt	200242,86	503267,62	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D14	Botterweg 65, Nijwa	2638	689	Punt	200246,14	503271,75	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D13	Botterweg 65, Nijwa	2637	689	Punt	200249,41	503275,88	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D12	Botterweg 65, Nijwa	2636	689	Punt	200253,98	503281,64	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D11	Botterweg 65, Nijwa	2635	689	Punt	200258,88	503287,82	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D10	Botterweg 65, Nijwa	2634	689	Punt	200272,55	503286,98	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D09	Botterweg 65, Nijwa	2633	689	Punt	200277,40	503283,25	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D08	Botterweg 65, Nijwa	2632	689	Punt	200281,14	503280,38	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
H-031	75,51	64,30	65,90	64,20	66,60	70,00	69,30	64,80	53,70	38,50	75,51
H-024	95,02	63,00	65,00	67,00	79,50	87,90	91,10	90,30	80,10	64,00	95,02
H-023	91,24	78,20	79,50	86,80	82,50	86,40	78,40	69,40	66,10	52,30	91,24
H-022	84,42	69,90	75,50	78,30	77,00	78,20	75,20	70,40	65,40	52,20	84,42
H-021	85,96	69,30	77,50	79,80	79,10	79,80	76,30	70,80	63,80	51,40	85,96
H-020	88,54	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	82,00	78,30	62,20	41,00	88,54
H-019	85,20	72,20	73,50	80,70	76,50	80,40	72,30	63,30	60,00	46,30	85,20
H-018	78,42	63,90	69,50	72,30	71,00	72,20	69,20	64,30	59,40	46,10	78,42
H-017	79,91	63,30	71,50	73,70	73,00	73,80	70,30	64,80	57,70	45,40	79,91
H-016	88,54	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	82,00	78,30	62,20	41,00	88,54
H-015	80,62	55,50	67,10	72,20	74,40	74,00	73,00	72,20	66,00	52,80	80,62
H-014	87,48	56,80	70,00	78,10	82,60	83,60	77,00	73,30	62,20	41,00	87,48
H-013	80,62	55,50	67,10	72,20	74,40	74,00	73,00	72,20	66,00	52,80	80,62
H-012	91,24	78,20	79,50	86,80	82,50	86,40	78,40	69,40	66,10	52,30	91,24
H-011	84,42	69,90	75,50	78,30	77,00	78,20	75,20	70,40	65,40	52,20	84,42
H-010	85,96	69,30	77,50	79,80	79,10	79,80	76,30	70,80	63,80	51,40	85,96
H-007	93,54	61,80	75,00	83,10	87,60	88,60	87,00	83,30	67,20	46,00	93,54
H-005	89,97	76,90	78,20	85,50	81,20	85,20	77,10	68,10	64,80	51,00	89,97
Fictief	113,98	0,00	74,80	88,20	102,40	108,70	110,20	106,50	99,30	0,00	113,98
Dv09	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv08	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv07	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv06	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv05	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv04	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv03	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv02	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
Dv01	78,22	43,00	57,20	66,80	66,00	71,70	72,00	71,50	70,40	61,00	78,22
D24	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D23	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D22	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D21	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D20	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D19	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D18	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D17	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D16	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D15	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D14	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D13	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D12	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D11	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D10	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D09	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D08	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
D07	Botterweg 65, Nijwa	2631	689	Punt	200286,94	503275,91	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D06	Botterweg 65, Nijwa	2630	689	Punt	200291,25	503272,60	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D05	Botterweg 65, Nijwa	2629	689	Punt	200313,50	503301,58	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D04	Botterweg 65, Nijwa	2628	689	Punt	200308,91	503305,10	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D03	Botterweg 65, Nijwa	2627	689	Punt	200303,52	503309,23	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D02	Botterweg 65, Nijwa	2626	689	Punt	200299,14	503312,59	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D01	Botterweg 65, Nijwa	2625	689	Punt	200293,42	503316,98	3,00	12,000	3,000	--	100,000	74,989	--
D007	Impregneerhal	8580	702	Punt	200392,98	503369,99	5,24	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D006	Impregneerhal	8579	702	Punt	200407,19	503374,61	5,23	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D005	Impregneerhal	8578	702	Punt	200398,90	503362,76	8,43	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D004	Impregneerhal	8573	702	Punt	200399,41	503365,14	8,03	12,000	3,034	1,007	100,000	75,858	12,589
D003	Werkplaats	8565	701	Punt	200357,49	503422,87	3,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000
D002	Opslaghal	8564	698	Punt	200423,82	503482,72	3,00	12,000	1,000	1,000	100,000	25,003	12,503
D001	Opslaghal	8563	698	Punt	200387,42	503440,43	3,00	12,000	1,000	1,000	100,000	25,003	12,503
70b		8522	0	Punt	201762,18	503506,83	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
70a	Katwolderweg 1, KVS/Bijloo	122	56	Punt	201805,67	503520,72	0,70	12,000	1,265	--	100,000	31,623	--
505a	directe hinder	8686	708	Punt	200981,32	503131,43	1,00	5,877	1,871	0,553	48,978	46,774	6,918
38 A	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	560	283	Punt	200453,85	503258,65	2,00	--	1,000	1,500	--	25,003	18,750
37 A	Botterweg 6, Betonmortelcentrale De IJssel	561	283	Punt	200454,62	503252,65	2,00	--	1,000	1,500	--	25,003	18,750
263f	directe hinder	8703	708	Punt	200462,20	502755,60	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263e	directe hinder	8707	708	Punt	200468,57	502753,04	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263d	directe hinder	8706	708	Punt	200473,52	502750,55	1,00	5,613	1,828	0,940	46,774	45,709	11,749
263c	directe hinder	8702	708	Punt	200461,76	502751,49	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
263b	directe hinder	8705	708	Punt	200469,65	502747,02	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
263a	directe hinder	8704	708	Punt	200473,76	502744,75	1,00	4,458	1,452	0,747	37,154	36,308	9,333
242a	directe hinder	8655	708	Punt	200841,49	503005,06	1,00	3,624	1,208	0,607	30,200	30,200	7,586
155g		8508	0	Punt	200755,39	503716,58	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-5		8518	0	Punt	200369,34	503355,66	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-3		8505	0	Punt	200798,24	503483,54	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-2		8506	0	Punt	200874,94	503528,66	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
155-2		8504	0	Punt	200429,85	503432,51	0,70	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000
148a		8507	0	Punt	200758,12	503600,79	0,70	12,000	--	--	100,000	--	--
112b	Gebouwwitstraling	1889	576	Punt	200402,82	502962,15	7,10	10,004	--	--	83,368	--	--
112a	Gebouwwitstraling	1888	576	Punt	200405,27	502960,02	7,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
111b	Gebouwwitstraling	1887	576	Punt	200383,17	503031,58	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
111a	Gebouwwitstraling	1885	576	Punt	200380,55	503033,22	6,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
110b	Gebouwwitstraling	1886	576	Punt	200378,75	503024,05	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
110a	Gebouwwitstraling	1884	576	Punt	200375,63	503026,50	6,10	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
109b	Gebouwwitstraling	1883	576	Punt	200363,52	503016,02	6,10	10,004	--	--	83,368	--	--
108b	Gebouwwitstraling	1882	576	Punt	200347,96	502976,56	8,10	10,004	--	--	83,368	--	--
107b	Gebouwwitstraling	1881	576	Punt	200330,28	502987,04	10,10	10,004	--	--	83,368	--	--
106a	Gebouwwitstraling	1880	576	Punt	200384,53	502966,77	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
106a	Gebouwwitstraling	1879	576	Punt	200385,73	502968,55	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
105b	Gebouwwitstraling	1878	576	Punt	200371,13	502935,38	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
105a	Gebouwwitstraling	1877	576	Punt	200369,68	502936,33	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D07	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D06	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D05	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D04	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D03	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D02	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D01	65,53	31,20	42,40	50,00	55,20	61,90	57,20	58,70	54,60	42,20	65,53
D007	68,73	45,00	54,00	64,80	60,50	61,50	58,50	54,50	58,00	37,10	68,73
D006	66,17	42,80	51,80	62,60	58,30	59,20	56,30	52,30	45,80	34,90	66,17
D005	72,43	42,70	54,80	65,60	64,30	69,20	63,30	55,30	45,80	34,80	72,43
D004	80,72	50,40	60,40	73,20	74,90	77,90	64,90	54,90	41,40	30,50	80,72
D003	92,42	43,20	54,40	67,40	77,60	81,10	84,90	86,80	87,00	84,20	92,42
D002	85,48	42,80	56,20	69,80	77,80	78,10	81,40	77,60	73,10	63,90	85,48
D001	85,48	42,80	56,20	69,80	77,80	78,10	81,40	77,60	73,10	63,90	85,48
70b	96,63	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
70a	96,63	68,30	73,30	78,30	82,30	86,30	87,30	85,30	84,30	82,30	93,03
505a	100,24	51,46	70,16	77,36	87,16	91,16	94,56	90,86	85,06	73,70	98,00
38 A	85,66	-10,00	42,10	47,10	58,00	64,20	73,00	70,60	61,80	57,10	75,66
37 A	91,37	-10,00	47,80	52,70	63,70	69,90	78,70	76,30	67,80	62,80	81,37
263F	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263e	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263d	101,78	54,50	69,80	78,40	85,90	90,10	97,20	98,80	88,40	76,10	101,78
263c	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
263b	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
263a	101,78	46,50	61,80	70,40	77,90	82,10	89,20	90,80	80,40	68,10	93,78
242a	92,73	49,00	61,50	73,60	78,10	84,10	90,90	83,80	77,50	66,10	92,73
155g	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-5	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-3	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-2	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
155-2	100,23	72,50	77,50	82,50	86,50	90,50	91,50	89,50	88,50	86,50	97,23
148a	81,40	45,50	57,50	65,50	71,50	74,50	75,50	75,50	72,50	64,50	81,40
112b	84,85	33,20	53,00	64,90	71,60	76,00	79,50	80,40	76,10	69,30	84,85
112a	64,91	31,20	47,00	53,90	58,60	61,00	57,60	52,70	46,50	39,70	64,91
111b	88,15	32,30	44,80	58,20	61,20	72,60	74,50	75,30	75,20	87,30	88,15
111a	61,98	30,30	38,80	47,20	48,20	57,70	52,50	47,60	45,60	57,70	61,98
110b	88,15	32,30	44,80	58,20	61,20	72,60	74,50	75,30	75,20	87,30	88,15
110a	61,98	30,30	38,80	47,20	48,20	57,70	52,50	47,60	45,60	57,70	61,98
109b	75,04	26,80	48,30	57,50	59,00	64,70	66,00	67,40	65,60	71,60	75,04
108b	76,59	21,30	39,50	55,10	57,40	64,20	69,80	71,70	71,40	66,00	76,59
107b	81,99	26,70	44,90	60,50	62,80	69,60	75,20	77,10	76,80	71,40	81,99
106a	91,46	36,80	60,70	67,50	76,20	81,70	86,00	87,60	82,90	75,50	91,46
106a	64,65	29,80	50,70	54,50	58,70	58,70	58,20	53,80	45,90	38,50	64,65
105b	89,21	34,60	58,50	65,20	73,90	79,40	83,70	85,40	80,60	73,30	89,21
105a	62,45	27,60	48,50	52,30	57,00	56,50	56,00	51,60	43,70	36,30	62,45

Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Item ID	Grp.ID	Vorm	X	Y	Rel.H	Cb(u) (D)	Cb(u) (A)	Cb(u) (N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)
104b	Gebouwuistraling	1876	576	Punt	200378,98	503003,61	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
104a	Gebouwuistraling	1875	576	Punt	200379,75	503004,47	3,00	--	4,000	4,000	--	100,000	50,003
103b	Gebouwuistraling	1874	576	Punt	200371,02	502992,90	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
102b	Gebouwuistraling	1873	576	Punt	200362,09	502981,33	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
101b	Gebouwuistraling	1872	576	Punt	200336,38	502961,11	3,00	10,004	--	--	83,368	--	--
100b	Gebouwuistraling	1871	576	Punt	200320,66	502972,73	1,00	10,004	--	--	83,368	--	--
005b	Bouwmarkt en tuincentrum	8596	706	Punt	201879,43	503667,53	10,50	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
005a	Bouwmarkt en tuincentrum	8597	706	Punt	201885,54	503679,29	7,00	12,000	3,000	4,000	100,000	74,989	50,003
00	Schokkerweg 2, Agrifirm (voorheen ACM)	867	255	Punt	200674,26	503420,61	42,00	1,500	--	--	12,503	--	--



Prinsenpoort  
Overzicht brongegevens

Model: Zonebeheer Voorst, 3 juli 2013, Prinsenpoort  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
104b	83,05	36,80	58,30	65,50	67,00	72,70	74,00	75,40	73,60	79,60	83,05
104a	57,17	29,80	48,30	52,50	50,00	49,80	46,30	41,60	36,60	42,60	57,17
103b	89,65	40,30	52,40	70,10	75,50	79,90	82,20	84,70	83,20	80,40	89,65
102b	87,89	34,60	52,80	66,40	68,70	75,40	81,10	83,00	82,70	77,30	87,89
101b	87,89	34,60	52,80	66,40	68,70	75,40	81,10	83,00	82,70	77,30	87,89
100b	81,97	34,60	50,80	62,80	63,80	69,70	75,20	77,00	76,70	71,30	81,97
005b	69,20	44,00	51,00	55,00	61,00	65,00	63,00	61,00	52,00	39,00	69,20
005a	69,23	46,00	53,00	58,00	64,00	64,00	62,00	59,00	50,00	38,00	69,23
00	84,71	61,58	71,58	79,28	79,58	76,38	74,18	73,98	69,48	59,98	84,71