

**Zoneringsonderzoek industrieterrein Twentekanaal te
Markelo**

Akoestisch onderzoek



**Zoneringsonderzoek industrieterrein Twentekanaal te
Markelo**

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20061716.01

Status: Definitief

Datum: 7 september 2009

In opdracht van: Gemeente Hof van Twente

Postbus 54

7470 AB Goor

contactpersoon: Mw. W. Holsbrink-Procee

telefoon: (0547) 85 85 85

telefax: (0547) 85 85 86

e-mail: w.holsbrink@hofvantwente.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: Mw. Ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
1.1	Probleemomschrijving	3
1.2	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
1.3	Opzet van de rapportage	4
2	WETTELIJK KADER	5
3	ZONEBEWAKINGSMODEL	7
3.1	Basis	7
3.2	Situaties	7
3.2.1	Huidig vergunde situatie	7
3.2.2	Binnenkort te vergunnen situatie	7
3.2.3	Toekomstige situatie	7
4	BEREKENINGSRESULTATEN	8
4.1	Berekeningsresultaten	8
4.2	Maatregelen	10
4.2.1	Bronmaatregelen	10
4.2.2	Overdrachtsmaatregelen	10
4.2.3	Conclusie	10
5	ZONEHERZIENING	11
5.1	Voorgestelde herziening	11
5.2	Consequenties voor de woningen	13
5.2.1	Consequenties voor woningen vanwege het gezoneerde industrieterrein	13
5.2.2	Consequenties voor woningen vanwege individuele bedrijven op het gezoneerde industrieterrein	14
5.3	Consequenties voor de bedrijven	14
6	CONCLUSIES	15

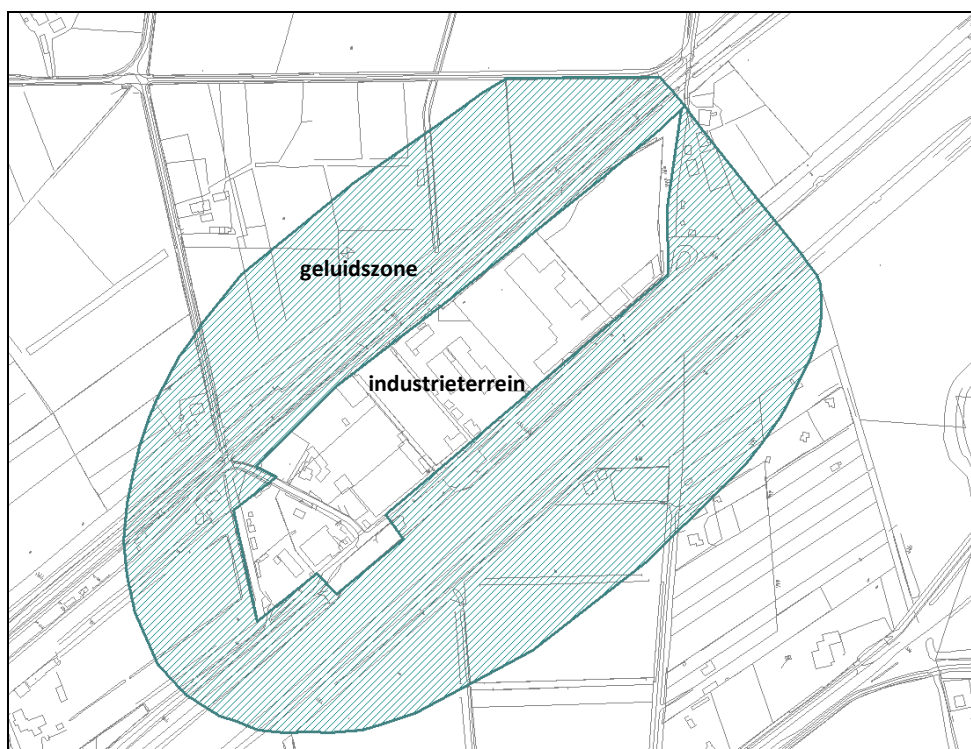
Bijlagen

Bijlage 1	Bedrijvenoverzicht
Bijlage 2	Modelleringsgegevens
Bijlage 3	Cumulatieve geluidsbelasting

1 INLEIDING

1.1 Probleemomschrijving

Industrieterrein Twentekanaal te Markelo is gezoneerd ingevolge de Wet geluidhinder. De geluidszone is door Gedeputeerde Staten vastgesteld op 5 juni 1990. In figuur 1 is de ligging van de huidige geluidszone weergegeven.



Figuur 1 Ligging huidige geluidszone

Voor het bedrijf Holterman is op 26 augustus 2003 een revisievergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend, waarbij de nieuwe terreingrens gelegen is buiten de huidige grens van het industrieterrein. Daarnaast heeft SIM in 2008 een milieuvergunning aangevraagd, waarbij een overschrijding van de huidige zone is geconstateerd. De grens van het industrieterrein en de geluidszone worden in een partiële bestemmingsplan herziening opgenomen. Uit dit zoneringsonderzoek zal blijken waar de grenzen moeten komen te liggen.

1.2 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Zonevaststelling Industrierrein Twentekanaal te Markelo d.d. 5 juni 1990;
- Zonebewakingsmodel nummer 061716.Ma05 van Alcedo;
- gevoerd overleg met de gemeente Hof van Twente;
- gevoerd overleg met de provincie Overijssel;
- Alcedo-expertise.

1.3 Opzet van de rapportage

Achtereenvolgens worden behandeld:

- Het wettelijk kader;
- Zonebewakingsmodel;
- Berekeningsresultaten en huidige geluidszone;
- Zoneherziening;
- Conclusies.

2

WETTELIJK KADER

Industrieterrein Twentekanaal is gezoneerd ingevolge de Wet geluidhinder. Buiten de geluidszone van het industrieterrein mag de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein niet meer bedragen dan 50 dB(A). Bij de zonering is gebleken dat, binnen de geluidszone, 2 woningen aanwezig waren met een geluidsbelasting hoger dan 55 dB(A). Ten gevolge van deze geluidsbelasting bestaat de mogelijkheid dat in de aanwezige woningen geluidshinder ontstaat. Om deze geluidshinder te reduceren heeft een sanering plaatsgevonden met als doelstelling het terugbrengen van de geluidsbelasting ter plaatse van, binnen de geluidszone gelegen, woningen tot ten hoogste 55 dB(A). Bij de vaststelling van het saneringsprogramma heeft Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel tevens de maximaal toelaatbare geluidsbelastingen van de bestaande woningen binnen de geluidszone vastgesteld op 55 dB(A).

Samengevat wordt gesteld dat de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein op bestaande woningen, gelegen buiten het industrieterrein maar binnen de geluidszone, maximaal 55 dB(A) mag bedragen.

Ingeval van een zonewijziging, waarbij woningen binnen de aangepaste geluidszone komen te liggen, kan worden verondersteld dat de geluidsbelasting op deze woningen hoger zal zijn dan 50 dB(A). Daarmee wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) overschreden. De zonewijziging zal dus gepaard moeten gaan met het vaststellen van een hogere grenswaarde ter plaatse van de betreffende woningen.

Burgemeester en wethouders kunnen voor de woningen een hogere grenswaarde van de geluidsbelasting vanwege industrielawaai tot maximaal 55 dB(A) vaststellen indien het toepassen van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn.

Bij wijziging van de zone kan de geldende hogere grenswaarde voor woningen in dat gebied worden gewijzigd. Een verhoging van de hogere grenswaarde mag ten hoogste 5 dB(A) bedragen, met dien verstande dat:

- a. degene ten behoeve van wie de waarde wordt verhoogd (in dit geval de gemeente Hof van Twente) heeft verklaard dat hij uiterlijk gelijktijdig met de verhoging financiële middelen ter beschikking stelt ten behoeve van de uitvoering van maatregelen om de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein, van de gevels van woningen die door de wijziging van de zone dan wel vaststelling van het bestemmingsplan een hogere geluidsbelasting ondervinden te beperken en geluidwerende maatregelen te treffen aan de woning zodat de geluidsbelasting binnen de woning bij gesloten ramen ten hoogste 35 dB(A) bedraagt, en
- b. de waarde maximaal 55 dB(A) betreft voor de ten tijde van de eerste zonevaststelling geprojecteerde woningen en de waarde maximaal 60 dB(A) betreft voor de ten tijde van de eerste zonevaststelling aanwezige of in aanbouw zijnde woningen.

Voor de onderhavige situatie wordt als doelstelling gehanteerd dat er geen nieuwe woningen binnen de geluidszone komen te liggen. Ter plaatse van binnen de huidige zone gelegen woningen mag de geluidsbelasting beperkt toenemen tot maximaal 60 dB(A). Voor wat betreft

woningen die momenteel buiten de geluidszone liggen maar als gevolg van een zonewijziging binnen de zone komen te liggen wordt een strenger regime gehanteerd. De geluidsbelasting mag, met een kleine reserve, niet meer bedragen dan daadwerkelijk nodig. De geluidsbelasting mag in ieder geval niet meer bedragen dan 55 dB(A). Dit houdt in dat inzicht dient te bestaan in de benodigde geluidsruimte. Deze werkwijze en deze grenswaarden sluiten aan bij de bedoeling en de mogelijkheden van de Wet geluidhinder en leidt in de regel tot geen of weinig aanvullende geluidsisolerende voorzieningen bij de woningen.

3 ZONEBEWAKINGSMODEL

3.1 Basis

De gemeente Hof van Twente voert al geruime tijd het beleid dat de geluidsvoorschriften van de bedrijven moeten zijn afgestemd op de werkelijke bedrijfsactiviteiten. Dit wordt gerealiseerd door het (laten) uitvoeren van akoestische onderzoeken ingeval van vergunningaanvragen en het opleggen van maatwerkvoorschriften bij meldingsplichtige bedrijven (op basis van een akoestisch onderzoek of een akoestische beoordeling – een beknoptere vorm van onderzoek). Het zonebewakingsmodel is hierop ingericht en geeft dus altijd de actuele situatie weer.

3.2 Situaties

Voor het zoneringsonderzoek zijn 3 situaties in beeld gebracht, namelijk de huidige vergunde situatie, binnenkort te vergunnen situatie en toekomstige situatie.

3.2.1 Huidig vergunde situatie

De huidige vergunde situatie is het vertrekpunt voor het zoneringsonderzoek. Op dit moment zijn de volgende vergunningen van kracht:

- Industrieweg 1, Sierbeton Industrie Markelo (SIM): vergunning Wm d.d. 16-04-1993;
- Industrieweg 1a, Onderhoudsbedrijf Tjolk, melding artikel 8.40 Wm d.d. 29-03-2005;
- Industrieweg 4 Faber Vlagproductie, revisievergunning Wm d.d. 27-10-1999;
- Industrieweg 5, Pongers Precisie-sloopbedrijf, uitbreidingsvergunning Wm d.d. 30-08-1995 en melding artikel 8.19 Wm d.d. 17-03-2003;
- Industrieweg 6, Misset, revisievergunning d.d. 25-02-1992;
- Industrieweg 8, Holterman, veranderingsvergunning Wm d.d. 02-01-2008;
- Industrieweg 10, geen vergunning Wm.

Bovenstaande vergunningen zijn verwerkt in het model 'vergunde situatie'.

3.2.2 Binnenkort te vergunnen situatie

De bedrijven SIM, Industrieweg 1, en Misset, Industrieweg 6, hebben een vergunningsaanvraag ingediend. De akoestische onderzoeken behorende bij deze aanvragen zijn verwerkt in het model 'binnenkort te vergunnen situatie'.

3.2.3 Toekomstige situatie

In het model 'toekomstige situatie' zijn enkele reserveringsbronnen opgenomen zodat ook in de toekomst enige ruimte blijft voor ontwikkelingen.

4

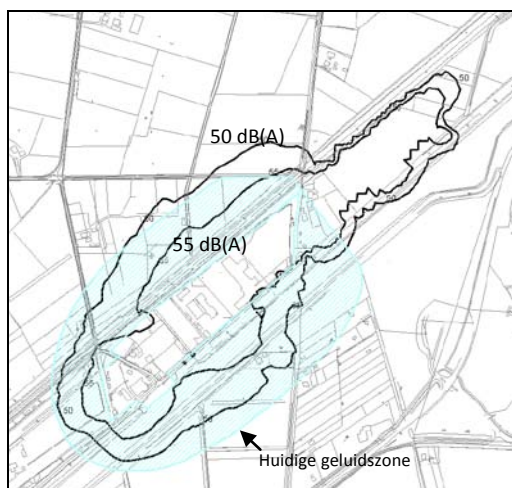
BEREKENINGSRESULTATEN

4.1

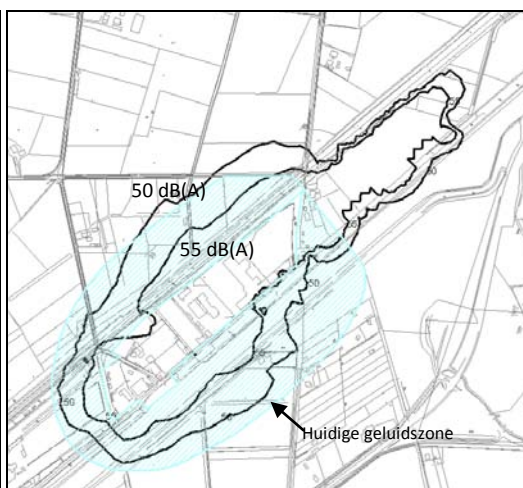
Berekeningsresultaten

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens methode II.8 van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999'.

In figuur 2 zijn de berekende etmaalwaardecontouren in de vergunde situatie weergegeven. In figuur 3 zijn de berekende etmaalwaardecontouren in de binnenkort te vergunnen situatie weergegeven.



Figuur 2 Etmaalwaardecontouren vergunde situatie, beoordelingshoogte 5 meter



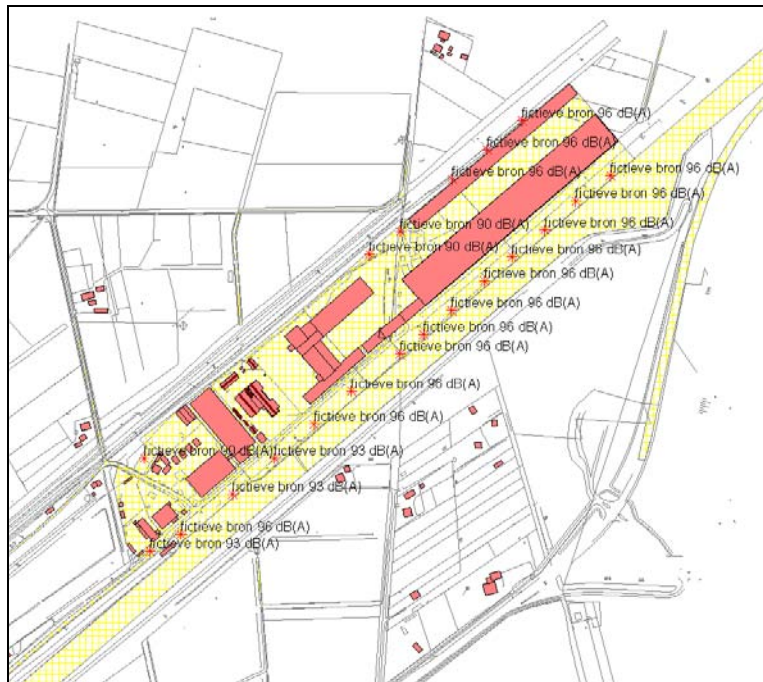
Figuur 3 Etmaalwaardecontouren binnenkort te vergunnen situatie, beoordelingshoogte 5 meter

Uit figuur 2 blijkt dat in de vergunde situatie reeds aan de noordoostzijde (ter hoogte van de Oude Borculoseweg) en de noordwestzijde (ten zuidoosten van de Oude Borculoseweg) een overschrijding van de zonegrens optreedt.

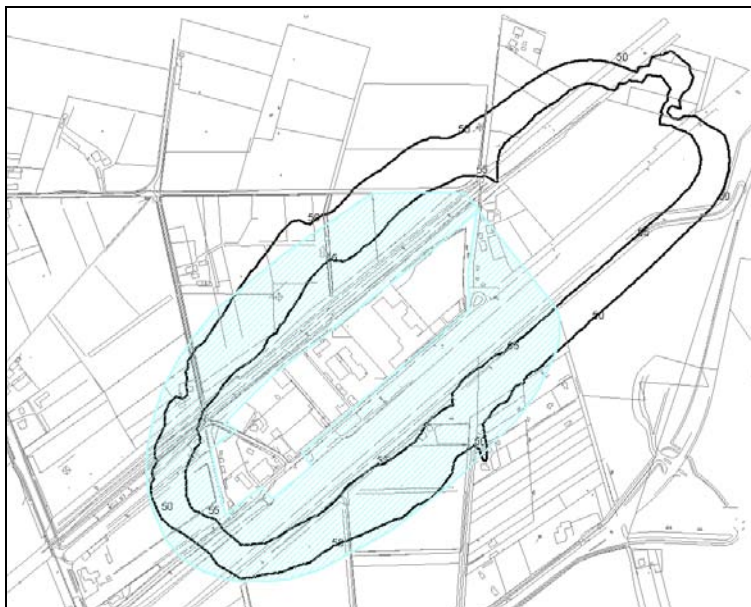
Uit figuur 3 blijkt dat in de binnenkort te vergunnen situatie op dezelfde locaties een overschrijding van de zonegrens optreedt.

Vier bestaande woningen liggen binnen de zonegrens en de huidige 50 dB(A)-contour. Het betreft de woningen Brandveenweg 2, 3 en 4 en Lochemseweg 10. Bij de zonevaststelling is voor deze woningen een hogere waarde van 55 dB(A) vastgesteld. De woning aan de Brandveenweg 3 heeft in de binnenkort te vergunnen situatie een waarde hoger dan 55 dB(A). Voor deze woning zal nagegaan moeten worden of het treffen van maatregelen mogelijk is.

Voor de toekomstige situatie zijn aanvullend op de binnenkort te vergunnen situaties een aantal reserveringsbronnen met een bronvermogen van 90, 93 of 96 dB(A) en een hoogte van 4 meter opgenomen. In figuur 4 zijn deze reserveringsbronnen weergegeven. In figuur 5 zijn de berekende etmaalwaardecontouren in de toekomstige situatie weergegeven.



Figuur 4 Reserveringsbronnen in de toekomstige situatie



Figuur 5 Etmaalwaardecontouren toekomstige situatie, beoordelingshoogte 5 meter

Uit figuur 5 blijkt dat in de toekomstige situatie aan de noordoostzijde (ter hoogte van de Oude Borculoseweg) en de noordwestzijde (ten zuidoosten van de Oude Borculoseweg) een overschrijding van de zonegrens optreedt.

4.2 Maatregelen

Indien een zoneoverschrijding en/of een overschrijding van de hogere grenswaarden wordt geconstateerd dient te worden overwogen of afdoende maatregelen kunnen worden getroffen om de overschrijdingen op te heffen. De maatregelen worden onderverdeeld in 2 categorieën:

- Bronmaatregelen (maatregelen aan de geluidsbronnen van de bedrijven);
- Overdrachtsmaatregelen (maatregelen die de bedrijven afschermen van de omgeving).

4.2.1 Bronmaatregelen

Er zijn meerdere bronnen afkomstig van verschillende bedrijven verantwoordelijk voor de overschrijding van de geluidszone en de hogere grenswaarde ter plaatse van de woning aan de Brandveenweg 3. Afdoende aanvullende bronmaatregelen worden redelijkerwijs niet haalbaar geacht.

4.2.2 Overdrachtsmaatregelen

De geluidsbelasting ter plaatse van de gebieden waar de zone wordt overschreden, wordt niet veroorzaakt door één bedrijf, maar door het gehele industrieterrein. Afscherpende maatregelen betekenen in dat geval een hoge wand om het industrieterrein ter hoogte van de overschrijdingslocaties en/of een hoge muur ter hoogte van de woning aan de Brandveenweg . Dergelijke massale constructies zijn landschappelijk niet inpasbaar.

4.2.3 Conclusie

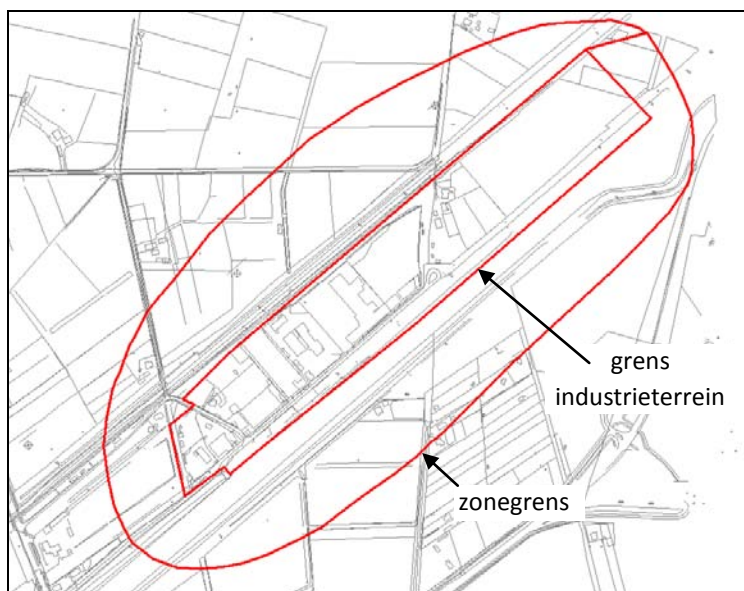
Gelet op het voorgaande kunnen redelijkerwijs geen afdoende maatregelen worden getroffen.

5 ZONEHERZIENING

5.1 Voorgestelde herziening

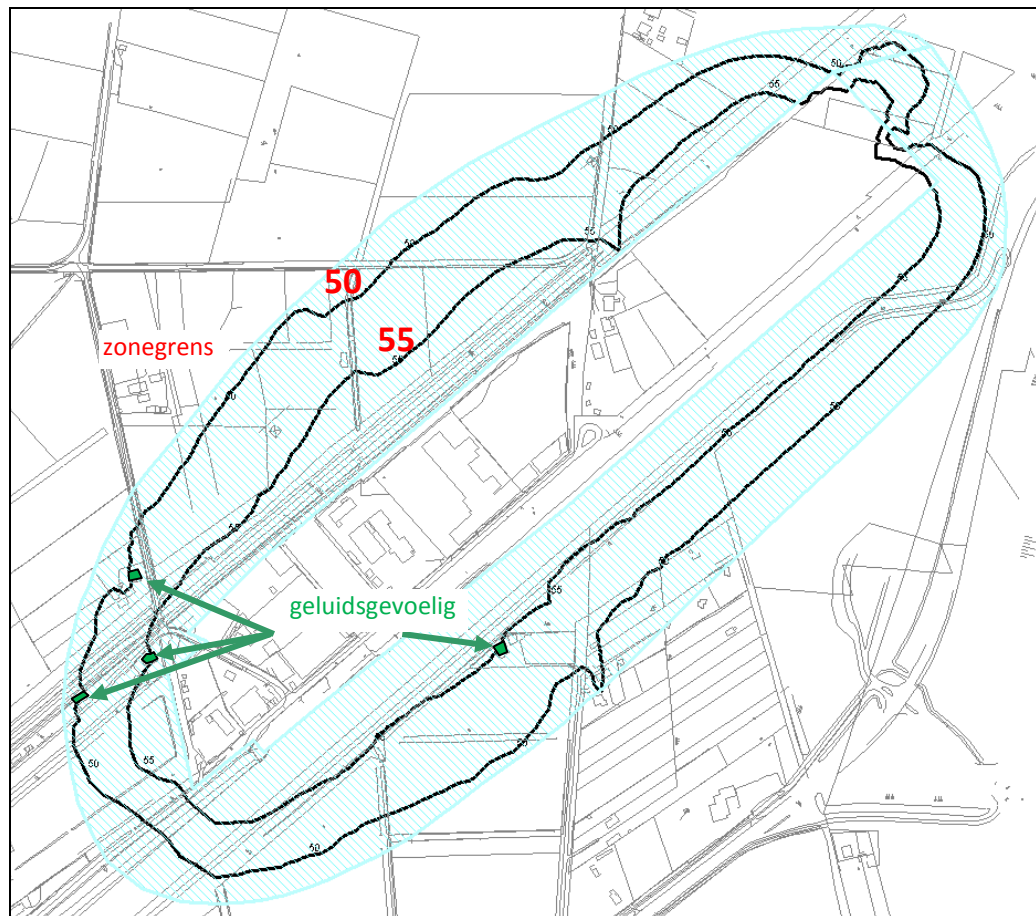
Door het herzien van de geluidszone wordt voorkomen dat de geluidsbelasting buiten de geluidszone hoger is dan 50 dB(A). Bovendien kan tegelijkertijd de grens van het industrieterrein op een logische plek worden gesitueerd.

In figuur 6 is de herziene ligging van de geluidszone weergegeven.



Figuur 6 Voorgestelde herziening zonegrens

In figuur 7 zijn de berekende etmaalwaardecontouren van de toekomstige situatie geprojecteerd op de aangepaste geluidszone. Tevens zijn de geluidsgevoelige bestemmingen die binnen de herziene geluidszone liggen aangegeven.



Figuur 7 Geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein inclusief reserveringen, geprojecteerd op de aangepaste geluidszone [dB(A), etmaalwaarde, hoogte 5 meter]

Uit de ligging van de contouren blijkt dat de aangepaste geluidszone niet wordt overschreden door de 50 dB(A) etmaalwaardecontour.

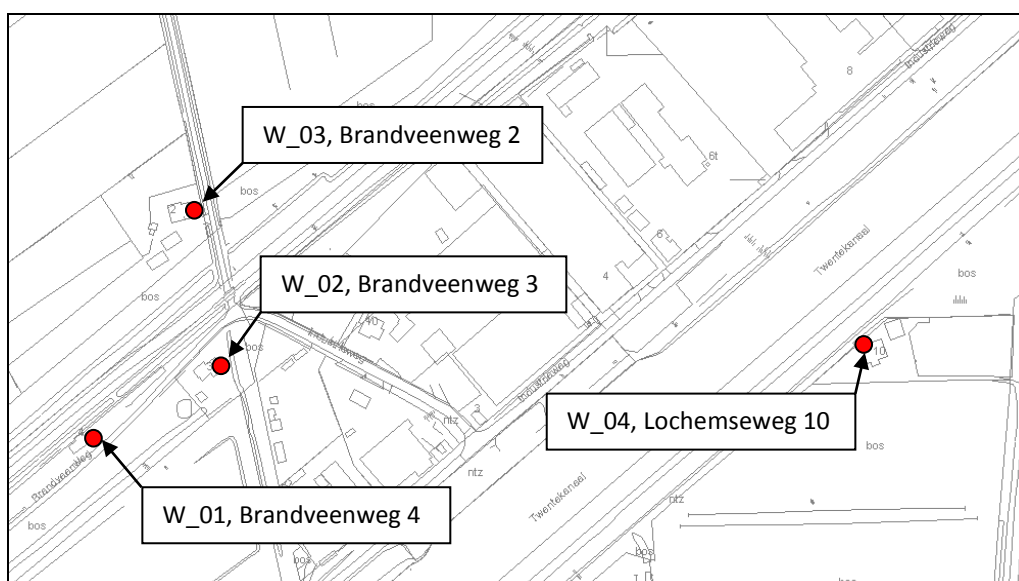
De geluidsbelastingen zijn berekend met de bedrijfssituatie zoals die momenteel (peildatum maart 2009) optreedt, waarbij tevens rekening wordt gehouden met reserveringen. Het is niet ondenkbaar dat bedrijven die nu meldingsplichtig zijn of beschikken over een milieuvergunning, in de toekomst gaan wijzigen in de bedrijfsvoering. Met name ingeval van meldingsplichtige bedrijven zijn er vaak beperkte mogelijkheden om de geluidsuitstraling van die bedrijven te beperken.

Dit kan opnieuw leiden tot overschrijding van de geluidszone. Daarom is de geluidszone zodanig gekozen dat de 50 dB(A)-contour nog enige marge heeft.

5.2 Consequenties voor de woningen

5.2.1 Consequenties voor woningen vanwege het gezonde industrieterrein

Vanwege het gehele industrieterrein bedraagt de geluidsbelasting op de vier woningen meer dan 50 dB(A). Om inzicht te geven in de exact berekende geluidsbelasting zijn enkele beoordelingspunten geplaatst bij de woningen die binnen de geluidszone liggen. In figuur 8 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven.



Figuur 8 Ligging beoordelingspunten

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidsbelastingen op de beoordelingspunten bij de Brandveenweg 2 en 4 en de Lochemseweg 10 variëren van 51 tot 55 dB(A). Voor deze woningen is reeds een hogere waarde van 55 dB(A) verleend.

De geluidsbelasting ter plaatse van de woning aan de Brandveenweg 3 bedraagt 57 dB(A). Dit is hoger dan de reeds verleende hogere grenswaarde van 55 dB(A). De woning is tevens gelegen binnen de zone van de Brandveenweg en de spoorlijn Zutphen-Hengelo. De berekeningen van de geluidsbelastingen zijn opgenomen in bijlage 3. Tevens is de gecumuleerde geluidsbelasting voor de woning vastgesteld. Deze bedraagt 60 dB.

Burgemeester en wethouders dienen te worden verzocht om voor de woning aan de Brandveenweg 3 een nieuwe hogere grenswaarde vast te stellen. Aangezien ook hier enige marge wenselijk is (zie vorige paragraaf), kan worden verzocht de hogere grenswaarde te baseren op de volgende tabel.

Tabel 1: Vast te stellen hogere grenswaarde

Beoordelingspunt		Berekende geluidsbelasting ¹⁾	Vast te stellen hogere grenswaarde ¹⁾
W-02	Brandveenweg 3, woning	57 dB(A)	60 dB(A)

¹⁾ Etmaalwaarde, beoordelingshoogte 5 meter.

Aangezien de geluidsbelasting meer dan 50 dB(A) bedraagt, dient tevens te worden onderzocht of het binnenniveau in geluidsgevoelige vertrekken van de woning niet meer bedraagt dan 35 dB(A) ten gevolge van het industrieterrein. Indien het binnenniveau hoger is, dienen voor rekening van de initiatiefnemer (gemeente Hof van Twente), aanvullende geluidsisolerende voorzieningen te worden aangeboden. Deze woning is tevens opgenomen op de raillijst. Deze woning wordt in dat kader gesaneerd. Bij deze sanering wordt tevens rekening gehouden met het industrielawaai.

5.2.2 Consequenties voor woningen vanwege individuele bedrijven op het gezoneerde industrieterrein

Bedrijven dragen individueel bij aan de geluidsbelasting ter plaatse van de woningen. Voor wat betreft de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus wordt de grens bepaald door de totale toelaatbare geluidsbelasting vanwege het gehele industrieterrein. Voor wat betreft de maximale geluidsniveaus moet een beoordeling per individueel bedrijf worden uitgevoerd.

Bedrijven die al beschikken over een milieuvergunning of zijn gemeld in het kader van een AMvB (Algemene maatregel van bestuur), dienen zich te houden aan de geluidsvoorschriften die daaraan zijn verbonden. Nieuwe bedrijven krijgen zodanige geluidsvoorschriften opgelegd, dat hiermee onnodige geluidshinder wordt voorkomen.

De woningen worden hierdoor voldoende beschermd tegen geluid van individuele bedrijven.

5.3 Consequenties voor de bedrijven

Door de zoneherziening krijgen met name de bedrijven aan de uiterste oostzijde van het industrieterrein meer mogelijkheden. Al eerder is aangegeven dat een bijdrage van een individueel bedrijf niet meer dient te bedragen dan 50 dB(A) ter plaatse van een geluidsgevoelige bestemming. Verder vormen ook de aangepaste geluidszone en de vast te stellen hogere grenswaarden duidelijke begrenzingen aan de geluidsemissie van de bedrijven.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus vindt er ten opzichte van de oude geluidszonering geen wijziging plaats. Deze beoordeling vindt per bedrijf plaats aan de hand van de gebruikelijke grenswaarden.

6

CONCLUSIES

Op grond van het voorliggende akoestisch onderzoek worden de volgende conclusies getrokken:

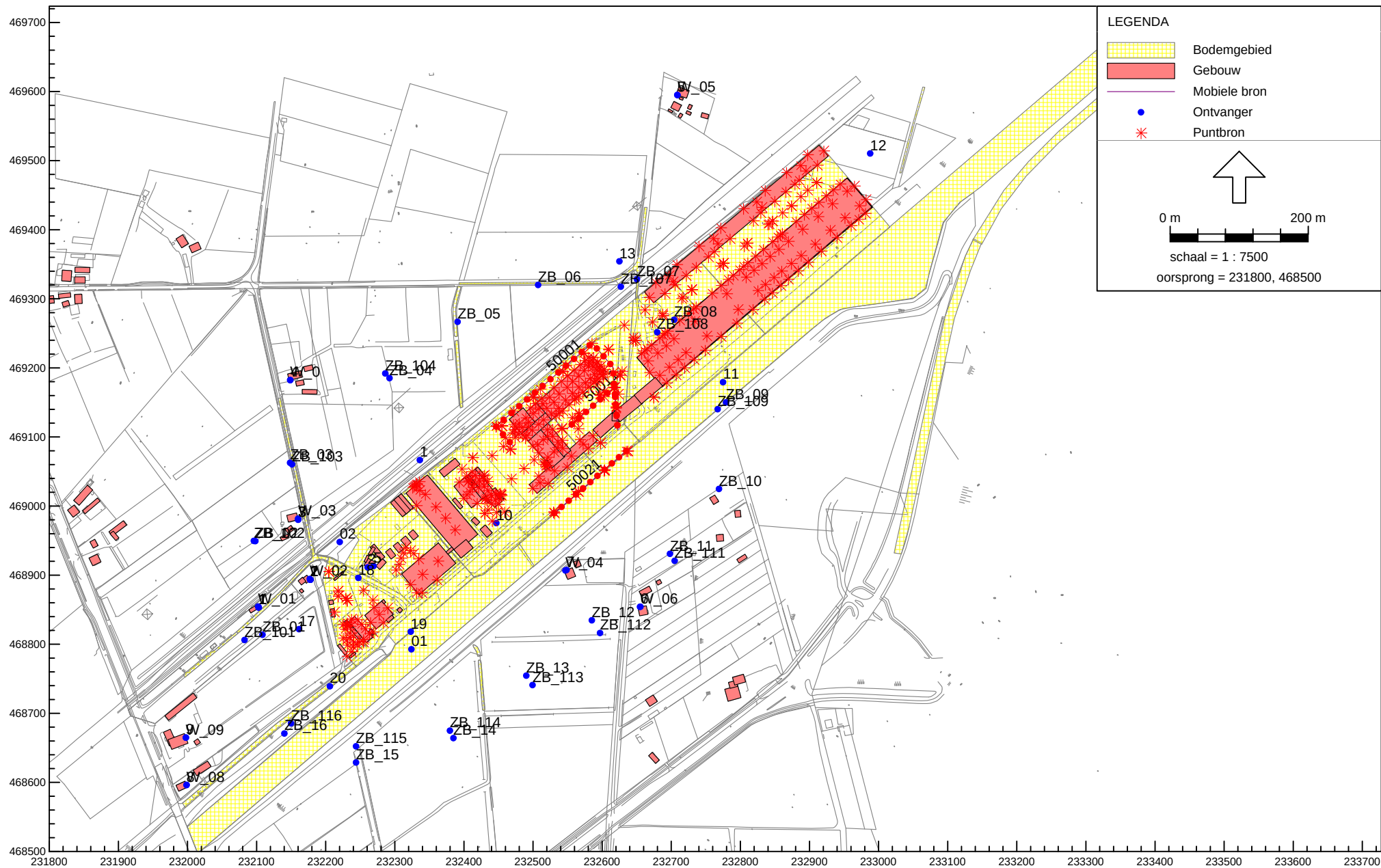
1. Herziening van de geluidszone en de grens van het industrieterrein is, binnen de mogelijkheden van de Wet geluidhinder, mogelijk.
2. Door de herziening van de geluidszone worden de akoestische gebruiksmogelijkheden van het industrieterrein verbeterd.
3. Voor de woning aan de Brandveenweg 3 dient door burgemeester en wethouders een nieuwe hogere grenswaarde te worden vastgesteld.
4. De geluidsbelasting in de woning, ten gevolge van het industrieterrein, mag niet meer bedragen dan 35 dB(A). Middels akoestisch onderzoek dient te worden bepaald of de geluidswering van de woning aan de Brandveenweg 3 voldoende is. Indien de geluidswering onvoldoende is, dient deze op kosten van de gemeente Hof van Twente te worden verbeterd. Op dit moment vindt voor deze woning sanering in het kader van railverkeerslawaaai plaats. Hierbij wordt tevens rekening gehouden met het aanwezige industrielawaai.

BIJLAGE 1 BEDRIJVENOVERZICHT

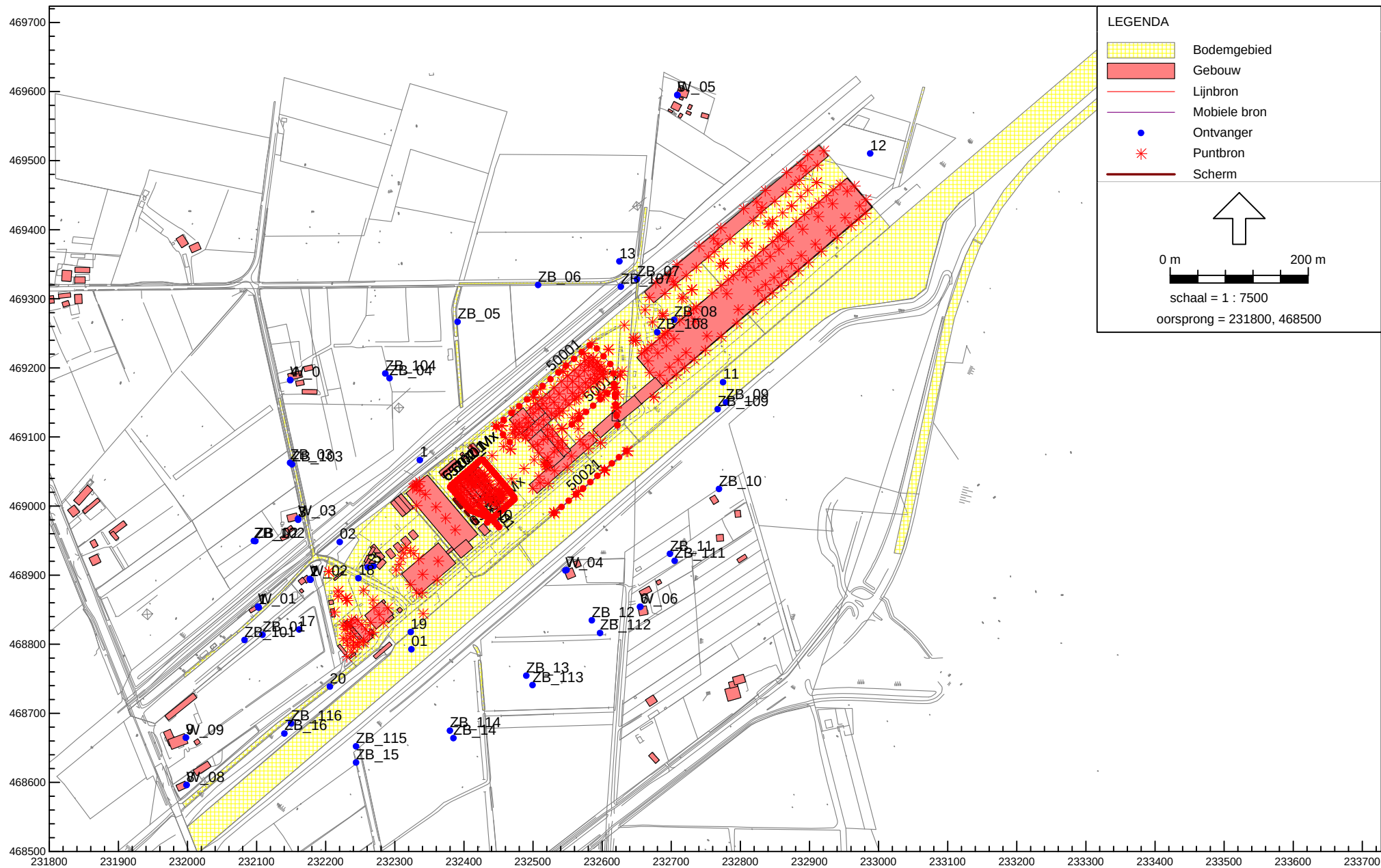
Bedrijfsgegevens Markelo

Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
						dag	avond	nacht	
Industrieweg	1	Sierbeton Industrie Markelo	betonindustrie		16-04-93	55			woningen van derden?
				Revisievergunning		46			1 woning
						46			2 woning
						43			3 woning
						52			17 50 meter
						54			18 50 meter
						57			19 50 meter
						49			20 50 meter
Industrieweg	1a	Onderhoudsbedrijf Tjoink	aannemersbedrijf	Melding art. 8.40 Wm	29-03-05	50	45	40	woning m.u.v. dienstwoning op IT - voor zonebeheer max. 50 meter gehanteerd
Industrieweg	4	Faber Vlagproductie	vlagproductie	Revisievergunning	27-10-99	50	49	47	Punt 1
						45	40	40	Punt 5
Industrieweg	5	Pongers Precisiesloopbedrijf	sloopbedrijf	Revisievergunning	04-03-93	55	50	45	geen beoordelingspunt genoemd
				Uitbreidingsvergunning	30-08-95	52	47	42	woning (betreft gehele inrichting)
				Melding art. 8.19 Wm	17-03-03	-	-	-	-
Industrieweg	6	Misset	schildersbedrijf	Revisievergunning	25-02-92	48	45	40	woning van derden
Industrieweg	8	Holterman	wapeningsstaal	Revisievergunning	26-08-03				
						45			2 Brandveenweg 3
						44			4 Brandveenweg 1
						43			6 Lochemseweg 8
						49			7 Lochemseweg 10
						38			9 Stationsweg 33
						55			10 50 meter uit grens inrichting
						48			11 50 meter uit grens inrichting
						53			12 50 meter uit grens inrichting
						54			13 50 meter uit grens inrichting
				Melding art. 8.19 Wm	09-02-04	-	-	-	
				Veranderingsvergunning	02-01-08	42	-	28	1 Brandveenweg 4
						45	-	30	2 Brandveenweg 3
						45	-	32	3 Brandveenweg 2
						44	-	29	4 Brandveenweg 1
						41	-	22	5 Oude Borculoseweg 7
						43	-	33	6 Lochemseweg 8
						49	-	38	7 Lochemseweg 10
						35	-	20	8 Stationsweg 35
						38	-	20	9 Stationsweg 33
						55	-	44	10 50 meter uit grens inrichting
						48	-	28	11 50 meter uit grens inrichting
						53	-	26	12 50 meter uit grens inrichting
						54	-	32	13 50 meter uit grens inrichting
Industrieweg	10	Oosterbeek			geen				
				intrekking vergunning	09-11-05				

BIJLAGE 2 MODELLERINGSGEGEVENS

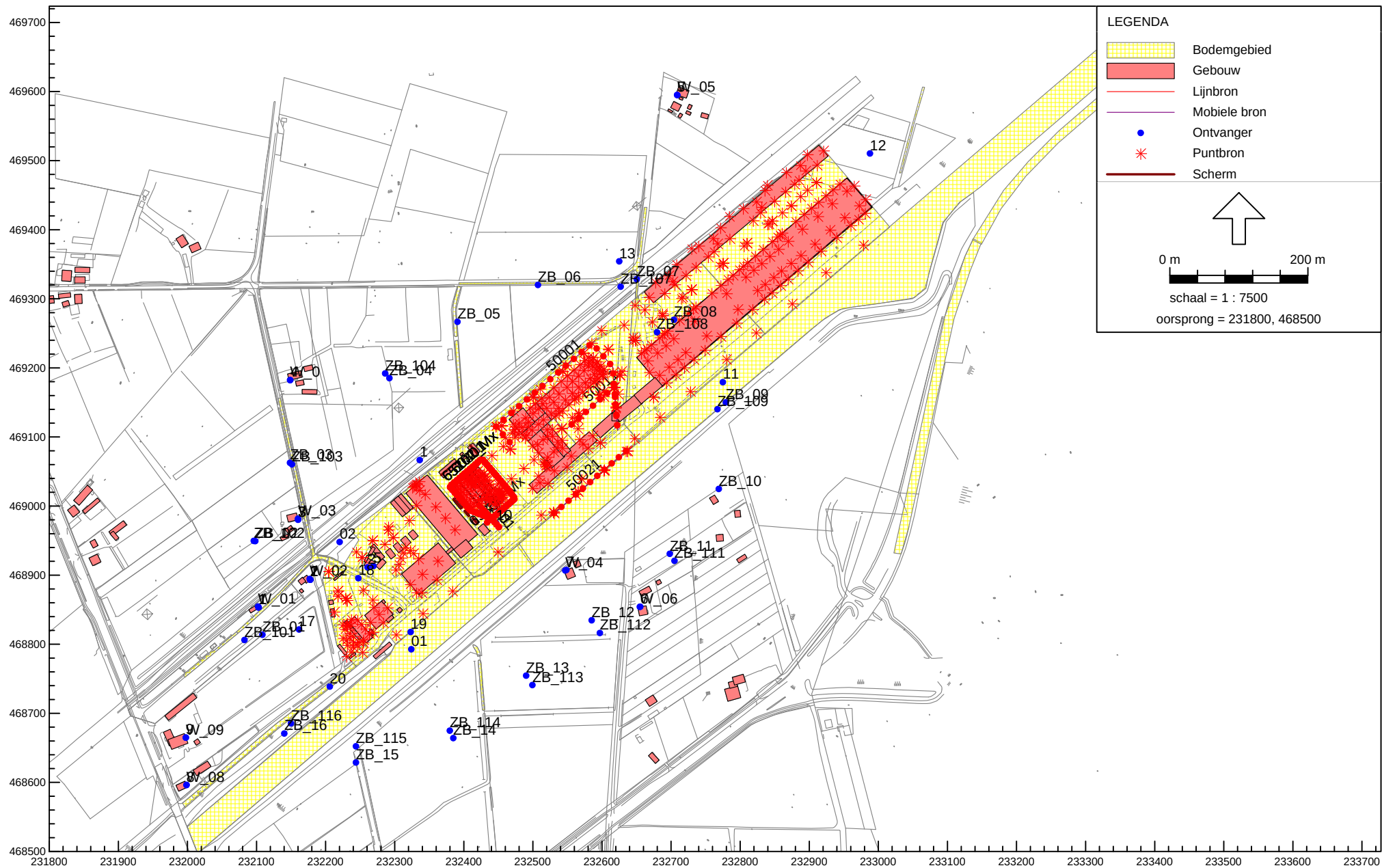


Figuur 1
Overzicht rekenmodel vergunde situatie



Industrielawaai - IL, 061716.Ma05 - versie 01 - Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkor [P:\20061716\Markelo\Geonose\061716.Ma05], Geonose V5.43

Figuur 2
 Overzicht rekenmodel binnenkort te vergunnen situatie



Industrielaai - IL, 061716.Ma05 - versie 01 - Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reser [P:\20061716\Markelo\Geonose\061716.Ma05], Geonose V5.43

Figuur 3
Overzicht rekenmodel situatie met reserveringsbronnen

Invoergegevens
Bodemgebieden

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Bf
01	hard	233343,45	469683,97	0,00
02	hard	232480,33	468945,40	0,00
03	hard	232244,41	468767,39	0,00
04	hard	232309,03	469017,83	0,00
05	hard	232493,64	469168,64	0,00
06	hard	232644,91	469297,88	0,00
07	hard	232728,73	469368,04	0,00
08	hard	232204,42	468925,00	0,00
09	hard	232131,19	469156,03	0,00
10	hard	232423,63	468783,05	0,00
11	hard	232422,36	468777,46	0,00
12	hard	232398,39	469143,61	0,00
13	hard	232390,72	469246,18	0,00
14	hard	232392,90	469323,37	0,00
15	hard	232598,13	469324,73	0,00
16	hard	233032,88	469482,30	0,00
17	hard	233032,84	468930,61	0,00
18	hard	233377,23	469643,32	0,00
20	bodem	232244,63	468767,49	0,00
19	bodem	232072,95	468815,66	0,00

Invoergegevens
Gebouwen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 1k
44	Woning	232146,02	468976,80	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
45	Bijgebouw	232141,28	468966,14	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
46	Bijgebouw	232136,55	468949,57	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
47	Woning	232091,57	468845,36	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
48	Woning	232144,83	469191,13	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
49	Bijgebouw	232157,77	469173,47	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
50	Bijgebouw	232169,65	469194,62	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
51	Bijgebouw	232166,03	469162,39	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
52	Woning	232178,00	468892,80	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
53	Woning	232160,02	468891,67	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
54	Bijgebouw	232161,79	468877,70	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
55	Woning	231773,31	469299,73	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
56	Woning	231788,94	469289,16	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
57	Bijgebouw	231793,53	469302,95	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
58	Bijgebouw	231813,75	469300,65	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
59	Bijgebouw	231818,34	469294,68	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
60	Bijgebouw	231837,18	469292,84	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
61	Woning	231817,88	469325,94	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
62	Bijgebouw	231836,73	469322,72	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
63	Bijgebouw	231837,18	469345,71	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
64	Woning	231983,31	469386,63	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
65	Bijgebouw	232002,15	469376,05	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
66	Woning	232707,06	469595,67	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
67	Bijgebouw	232703,71	469585,61	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
68	Bijgebouw	232712,57	469592,32	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
69	Bijgebouw	232696,53	469574,83	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
70	Bijgebouw	232713,05	469568,84	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
71	Bijgebouw	232722,86	469572,44	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
72	Bijgebouw	232723,34	469575,79	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
73	Bijgebouw	232744,65	469569,32	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
74	Woning	232808,95	469786,84	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
75	Bijgebouw	232802,18	469757,92	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
76	Bijgebouw	232801,72	469741,20	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
77	Bijgebouw	232815,50	469756,79	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
78	Woning	231834,51	468983,79	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
79	Bijgebouw	231835,33	469008,04	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
80	Bijgebouw	231848,07	468993,25	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
81	Woning	231857,52	468924,60	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
82	Bijgebouw	231863,68	468938,99	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
83	Bijgebouw	231886,28	468962,83	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
84	Bijgebouw	231896,14	468950,09	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
85	Woning	231965,20	468672,54	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
86	Woning	231995,35	468670,76	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
87	Bijgebouw	231967,42	468696,50	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
88	Bijgebouw	232009,10	468659,23	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
89	Woning	231983,38	468595,78	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
90	Bijgebouw	232008,21	468617,52	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
91	Woning	232070,06	468424,71	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
92	Woning	232097,12	468414,89	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
93	Bijgebouw	232086,11	468405,31	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
94	Bijgebouw	232100,23	468445,31	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Invoergegevens
Gebouwen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 1k
95	Woning	232782,18	468717,44	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
96	Woning	232785,05	468736,01	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
97	Woning	232804,45	468756,43	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
98	Woning	232677,41	468627,48	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
99	Woning	232668,73	468709,98	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
100	Woning	232651,98	468853,40	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
101	Bijgebouw	232653,35	468876,29	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
102	Bijgebouw	232683,55	468893,69	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
103	Woning	232545,34	468906,06	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
104	Bijgebouw	232558,62	468918,88	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
105	Vakantiewoning	232794,76	468922,54	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
106	Vakantiewoning	232775,08	468959,17	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
107	Vakantiewoning	232799,80	468993,97	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
108	Vakantiewoning	232761,35	469002,21	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
222	Bedrijfschal 9	232686,53	469172,32	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
114	Hal A	232224,25	468905,41	2,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
115	Hal B	232216,79	468898,54	2,70	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
116	Hal D	232204,25	468863,01	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
117	Hal E	232206,94	468850,77	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
118	Hal O	232272,89	468822,10	5,90	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
119	Hal K	232290,50	468831,36	4,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
120	Trafo	232283,93	468864,80	2,80	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
121	Trafo	232307,12	468845,32	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
138	drukkerijen	232420,03	468959,23	4,40	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
139	kantoor	232395,75	468924,62	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
140	nieuwe hal	232388,20	468917,02	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
141	verbinding	232376,83	468930,33	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
152	G.0osterbeek B.V.	232294,57	468923,16	5,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
153	G.0osterbeek B.V.	232297,64	468942,31	5,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
154	G.0osterbeek B.V.	232308,36	468950,74	5,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
155	G.0osterbeek B.V.	232319,46	468959,93	5,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
156	G.0osterbeek B.V.	232293,81	469004,75	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
157	G.0osterbeek B.V.	232298,78	469008,96	7,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
158	G.0osterbeek B.V.	232255,52	468914,35	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
159	G.0osterbeek B.V.	232270,07	468944,99	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
160	G.0osterbeek B.V.	232278,11	468908,22	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
161	G.0osterbeek B.V.	232265,48	468927,75	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
162	G.0osterbeek B.V.	232259,73	468928,90	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
211	Kantoor	232625,04	469123,13	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
212	Kantoor	232624,83	469123,03	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
213	Bedrijfschal 1	232592,80	469094,88	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
214	Bedrijfschal 2	232491,96	469095,66	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
215	Bedrijfschal 2	232521,20	469053,70	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
216	Bedrijfschal 3	232521,08	469120,24	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
217	Bedrijfschal 4	232493,19	469094,08	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
218	Bedrijfschal 5	232465,76	469125,54	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
219	Bedrijfschal 6	232482,12	469106,47	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
220	Bedrijfschal 7	232489,94	469136,82	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
221	Bedrijfschal 7+8	232505,21	469149,26	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
223	Bedrijfschal 10+11	232674,65	469294,11	9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
224	Bedrijfschal 9	232686,10	469173,12	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Invoergegevens
Gebouwen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Refl. 1k
225	Nieuw kantoor	232625,77	469122,08	4,30	4,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
226	Nieuw kantoor	232656,95	469147,90	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
122	Loods VIII	232444,36	468998,13	8,30	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
123	Neven VIII	232455,85	469013,03	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
124	Neven VIII	232431,18	469042,83	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
125	Loods X	232431,73	469008,01	6,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
126	Loods VII	232426,53	469009,96	4,60	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
127	Loods V	232426,33	469009,76	4,60	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
130	Neven gebouwen	232433,35	468954,57	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
131	Neven gebouwen	232418,09	468971,79	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
132	Neven gebouwen	232394,38	468995,50	3,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
133	Loods IV	232364,18	469050,74	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
134	Installatie	232434,64	469009,20	6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
135	Traforuimte	232456,74	469011,19	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
136	Loods VI	232401,12	469041,12	3,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
137	Loods VI	232403,94	469043,36	5,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,80
142	SIM mixergebouw	232233,12	468832,50	8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
143	SIM produktiehal	232242,13	468840,33	5,50	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
144	SIM kantoor	232233,71	468782,03	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
145	SIM silo	232229,40	468829,40	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	0,00
146	SIM zand&grindbunkers	232239,07	468825,56	4,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
147	SIM	232267,93	468812,66	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
148	SIM berging en compressor	232262,25	468819,26	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80
149	SIM nieuwe kantoor	232227,71	468784,40	5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80

Invoergegevens
Grid

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld
01	grid	232202,82	468512,63	5,00	0,00

Invoergegevens
Beoordelingspunten

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W_0	Brandveenweg 1	232148,72	469182,22	0,00	Eigen waarde	48	5,00	--	--	--	--	--
W_01	MTG punt Brandveenweg 4	232102,32	468854,48	0,00	Relatief	47	5,00	--	--	--	--	--
W_02	MTG punt Brandveenweg 3	232176,92	468894,41	0,00	Relatief	52	5,00	--	--	--	--	--
W_03	MTG punt Brandveenweg 2	232160,00	468981,65	0,00	Relatief	44	5,00	--	--	--	--	--
W_04	MTG punt	232546,91	468906,80	0,00	Relatief	103	5,00	--	--	--	--	--
W_05	Oude Borculoseweg 7	232709,07	469594,86	0,00	Eigen waarde	66	5,00	--	--	--	--	--
W_06	Lochemseweg 8	232654,79	468854,02	0,00	Eigen waarde	100	5,00	--	--	--	--	--
W_08	Stationsweg 35	231998,77	468596,14	0,00	Eigen waarde	89	5,00	--	--	--	--	--
W_09	Stationsweg 33	231997,77	468664,64	0,00	Eigen waarde	86	5,00	--	--	--	--	--
ZB_01	Zonebewakingspunt	232108,52	468813,67	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_02	Zonebewakingspunt	232098,25	468949,11	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_03	Zonebewakingspunt	232148,50	469062,52	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_04	Zonebewakingspunt	232292,36	469185,07	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_05	Zonebewakingspunt	232390,81	469266,71	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_06	Zonebewakingspunt	232507,39	469319,96	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_07	Zonebewakingspunt	232650,31	469328,36	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_08	Zonebewakingspunt	232704,33	469269,68	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_09	Zonebewakingspunt	232779,22	469149,95	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_10	Zonebewakingspunt	232769,14	469024,78	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_101	Zonebewakingspunt	232082,64	468806,13	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_102	Zonebewakingspunt	232096,09	468949,47	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_103	Zonebewakingspunt	232151,38	469060,36	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_104	Zonebewakingspunt	232286,23	469191,92	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_107	Zonebewakingspunt	232627,17	469317,52	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_108	Zonebewakingspunt	232679,75	469251,61	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_109	Zonebewakingspunt	232767,29	469140,19	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_11	Zonebewakingspunt	232698,14	468930,81	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_111	Zonebewakingspunt	232705,03	468920,65	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_112	Zonebewakingspunt	232596,97	468816,27	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_113	Zonebewakingspunt	232499,37	468740,80	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_114	Zonebewakingspunt	232379,80	468674,82	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_115	Zonebewakingspunt	232243,97	468652,10	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_116	Zonebewakingspunt	232149,98	468685,49	<-->	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_12	Zonebewakingspunt	232585,11	468834,59	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_13	Zonebewakingspunt	232490,39	468754,45	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_14	Zonebewakingspunt	232384,84	468664,03	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_15	Zonebewakingspunt	232243,97	468628,71	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
ZB_16	Zonebewakingspunt	232140,28	468670,75	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
01	vergunningspunt Tjoink 50 meter	232324,05	468792,66	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
1	Brandveenweg 4	232103,10	468853,18	0,00	Eigen waarde	47	5,00	--	--	--	--	--
1	Brandveenweg 4	232103,09	468853,20	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
1	vergunningspunt	232103,11	468853,16	0,00	Eigen waarde	47	5,00	--	--	--	--	--
1	vergunningspunt	232336,24	469066,51	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
1	vergunningspunt	232177,70	468893,37	0,00	Relatief	52	5,00	--	--	--	--	--
02	vergunningspunt Tjoink 50 meter	232220,33	468947,89	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
2	Brandveenweg 3	232177,79	468893,24	0,00	Eigen waarde	52	5,00	--	--	--	--	--
2	vergunningspunt	232260,81	468911,21	0,00	Relatief	158	5,00	--	--	--	--	--
2	Brandveenweg 3	232177,77	468893,28	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
2	Brandveenweg 3	232177,77	468893,27	0,00	Eigen waarde	52	5,00	--	--	--	--	--
3	Brandveenweg 2	232160,18	468980,24	0,00	Eigen waarde	44	5,00	--	--	--	--	--
3	Brandveenweg 2	232160,18	468980,24	0,00	Eigen waarde	44	5,00	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Beoordelingspunten

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
4	Brandveenweg 1	232148,86	469182,26	0,00	Eigen waarde	48	5,00	--	--	--	--	--
5	vergunningspunt	232269,22	468913,08	0,00	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	--
5	Oude Borculoseweg 7	232708,88	469594,93	0,00	Eigen waarde	66	5,00	--	--	--	--	--
6	Lochemseweg 8	232655,40	468854,14	0,00	Eigen waarde	100	5,00	--	--	--	--	--
7	Lochemseweg 10	232548,57	468907,45	0,00	Eigen waarde	103	5,00	--	--	--	--	--
8	Stationsweg 35	231998,71	468596,28	0,00	Eigen waarde	89	5,00	--	--	--	--	--
9	Stationsweg 33	231997,70	468664,83	0,00	Eigen waarde	86	5,00	--	--	--	--	--
10	50 m. uit grens inrichting	232447,00	468975,27	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
11	50 m. uit grens inrichting	232775,00	469179,25	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
12	50 m. uit grens inrichting	232988,00	469510,25	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
13	50 m. uit grens inrichting	232625,00	469354,25	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	--
17	50 meter west	232161,53	468821,74	0,00	Eigen waarde	--	1,50	--	--	--	--	--
18	50 meter noord	232247,34	468895,95	0,00	Eigen waarde	--	1,50	--	--	--	--	--
19	50 meter oost	232323,12	468818,13	0,00	Eigen waarde	--	1,50	--	--	--	--	--
20	50 meter zuid	232206,04	468739,10	0,00	Eigen waarde	--	1,50	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Mobiele bronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 12!	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	Gem.snelhe	Aantal(D)
50001	01 - VW: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50011	02 - VW: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50021	09 - PA: parkeren personeel	232525,71	468985,26	0,80	0,00	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	89,96	15	--

Invoergegevens
Mobiele bronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
50001	--	3	--	--	34,27
50011	--	2	--	--	36,38
50021	--	17	--	--	27,11

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
1	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
2	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
3	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
4	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
5	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
6	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
7	Open deur hal 0	232212,80	468846,43	3,00	0,00	117	Normaal	28,50	39,80	47,80	60,10	72,70	79,80	83,90	89,70	84,60
8	Zware vrachtwagen	232229,00	468866,60	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
9	Zware vrachtwagen	232218,06	468869,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
10	Personenauto's	232229,00	468866,60	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
11	Personenauto's	232218,06	468869,55	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
01	fictieve bron	232254,74	468877,99	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
02	fictieve bron	232268,33	468863,89	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
03	fictieve bron	232277,31	468843,12	0,10	0,00	118	Dak HMRI-I..8	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
04	fictieve bron	232264,78	468831,56	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
05	fictieve bron	232269,99	468853,22	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
06	fictieve bron	232289,85	468852,41	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
07	fictieve bron	232283,73	468831,11	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
55	TexSchoor	232336,14	469022,70	6,00	0,00	--	Normaal	46,60	65,40	78,60	72,70	78,50	73,90	62,00	64,60	66,60
56	deur achter	232335,53	469035,35	1,20	0,00	138	Normaal	56,00	60,10	73,00	77,10	82,10	81,30	80,60	73,00	65,60
57	deur opzij	232331,36	469000,61	1,20	0,00	138	Normaal	38,90	50,30	51,00	60,00	72,00	77,00	80,20	80,90	73,80
58	overhead zijgevel confectie	232322,26	468886,22	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
59	raam confectie	232331,71	468874,44	1,60	0,00	--	Normaal	30,00	49,10	52,30	62,70	58,10	67,60	67,40	62,30	53,90
60	raam confectie	232339,41	468874,47	1,60	0,00	--	Normaal	31,00	47,90	59,40	61,40	62,00	68,60	71,20	68,40	60,50
61	vent opening ketelhuis	232325,77	469027,06	0,50	0,00	138	Normaal	29,30	40,90	56,70	65,30	70,20	75,60	68,10	61,90	53,90
62	vent opening ketelhuis	232327,51	469028,55	0,50	0,00	138	Normaal	29,20	43,00	61,20	66,70	72,20	75,50	70,50	67,10	59,60
63	afblaas condens compressors	232329,08	469029,86	0,30	0,00	138	Normaal	37,90	47,00	61,50	64,00	70,90	76,70	83,70	88,40	92,80
64	vent opening ketelhuis	232330,76	469031,32	0,50	0,00	138	Normaal	36,10	50,00	70,10	74,00	75,00	82,40	73,50	68,00	60,20
65	ventilatirooster	232332,01	469032,38	1,00	0,00	138	Normaal	32,90	43,00	60,10	68,10	74,90	74,70	72,40	65,80	56,30
66	afstraling dak drukkerij	232344,14	469016,90	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
67	afstraling dak drukkerij	232359,34	468998,79	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
68	afstraling dak drukkerij	232373,31	468982,65	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
69	afstraling dak drukkerij	232387,20	468965,58	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
70	afstraling dak confectie	232362,52	468920,44	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
71	afstraling dak confectie	232340,11	468901,20	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
72	overheaddeur confectie voor	232361,07	468893,07	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
73	overheaddeur confectie achter	232334,61	468923,59	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
74	vrachtwagen	232301,96	468907,35	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
75	vrachtwagen	232306,17	468915,60	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
76	vrachtwagen	232309,04	468924,44	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
77	vrachtwagen	232312,29	468932,31	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
78	vrachtwagen	232315,25	468939,50	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
79	vrachtwagen	232322,83	468935,58	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
80	vrachtwagen	232327,35	468931,22	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
104	Zuid-oostgevel hal 1	232522,04	469032,39	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
105	Zuid-oostgevel hal 1	232549,51	469056,60	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
106	Zuid-oostgevel hal 1	232580,11	469083,57	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
107	Noord-westgevel hal 1	232508,15	469043,18	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
108	Noord-westgevel hal 1	232567,96	469095,89	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
109	Zuid-westgevel hal 1	232499,43	469025,54	4,70	0,00	213	Normaal	39,50	55,70	67,80	65,90	67,00	64,80	68,10	62,80	55,90
110	Noord-oostgevel hal 1	232586,92	469101,71	4,70	0,00	213	Normaal	39,30	55,50	67,60	65,70	66,70	64,30	67,80	62,20	54,70

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
111	Plat dak hal 1	232510,28	469033,50	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
112	Plat dak hal 1	232531,13	469051,05	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
113	Plat dak hal 1	232555,62	469072,58	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
114	Plat dak hal 1	232572,50	469089,46	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
115	Zuid-westgevel hal 2	232499,65	469086,66	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
116	Zuid-westgevel hal 2	232508,11	469076,93	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
117	Plat dak hal 2	232506,97	469089,13	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
118	Plat dak hal 2	232521,53	469070,59	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
119	Plat dak hal 2	232530,47	469078,54	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
120	Plat dak hal 2	232514,91	469096,09	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
121	Noord-oostgevel hal 2	232521,20	469100,61	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
122	Noord-oostgevel hal 2	232534,93	469084,81	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
123	Plat dak compressorruimte	232519,54	469057,67	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
124	Plat dak compressorruimte	232516,90	469060,32	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
125	Plat dak compressorruimte	232519,21	469062,31	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
126	Plat dak compressorruimte	232521,53	469059,00	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
127	gevels compressorruimte	232516,27	469063,80	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
128	gevels compressorruimte	232517,74	469057,67	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
129	Plat dak bedrijfshal 3	232520,54	469110,33	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
130	Plat dak bedrijfshal 3	232528,48	469101,05	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
131	Plat dak bedrijfshal 3	232536,09	469092,44	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
132	Plat dak bedrijfshal 3	232543,04	469083,50	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
133	Gevels bedrijfshal 3	232519,54	469111,38	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
134	Gevels bedrijfshal 3	232542,36	469095,23	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
135	Plat dak bedrijfshal 4	232490,99	469102,51	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
136	Plat dak bedrijfshal 4	232498,93	469110,01	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
137	Plat dak bedrijfshal 4	232507,98	469118,40	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
138	Plat dak bedrijfshal 4	232515,26	469124,80	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
139	Noord-westgevel bedrijfshal 4	232492,47	469114,41	6,30	0,00	217	Normaal	55,50	57,50	61,60	69,70	74,40	76,30	81,90	77,20	70,00
140	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232485,24	469102,68	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
141	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232489,02	469098,51	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
142	Plat dak bedrijfshal 5	232489,67	469127,67	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
143	Plat dak bedrijfshal 5	232479,96	469119,95	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
144	Plat dak bedrijfshal 5	232484,15	469113,55	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
145	Plat dak bedrijfshal 5	232493,64	469121,27	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
146	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232471,87	469118,15	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
147	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232474,79	469114,69	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
148	Noord-westgevel bedrijfshal 6	232473,24	469110,69	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
149	Zuid-oostgevel bedrijfshal 6	232478,72	469103,61	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
150	Plat dak bedrijfshal 7a	232526,63	469132,95	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
151	Plat dak bedrijfshal 7a	232536,81	469141,33	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
152	Plat dak bedrijfshal 7a	232530,44	469150,30	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
153	Plat dak bedrijfshal 7a	232519,94	469141,56	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
154	Plat dak bedrijfshal 7a	232523,83	469157,62	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
155	Plat dak bedrijfshal 7a	232514,20	469148,26	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
156	Plat dak bedrijfshal 7a	232508,15	469140,29	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
157	Plat dak bedrijfshal 7a	232500,18	469133,91	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
158	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232496,07	469142,03	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
159	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232503,55	469148,23	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
160	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232512,74	469155,99	4,70	0,00	221	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
161	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7a	232533,75	469130,69	4,70	0,00	221	Normaal	46,35	57,90	67,33	75,31	79,89	84,36	86,34	85,74	83,60

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
162	Plat dak bedrijfshal 7b	232547,19	469153,61	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
163	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469163,05	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
164	Plat dak bedrijfshal 7b	232566,54	469172,26	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
165	Plat dak bedrijfshal 7b	232537,75	469162,34	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
166	Plat dak bedrijfshal 7b	232549,55	469171,79	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
167	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469180,28	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
168	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232530,29	469171,35	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
169	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232541,01	469180,74	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
170	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232550,19	469188,77	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
171	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232551,91	469146,59	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
172	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232562,48	469155,85	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
173	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232572,19	469164,34	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
174	Plat dak bedrijfshal 7c	232575,74	469178,63	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
175	Plat dak bedrijfshal 7c	232583,06	469184,77	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
176	Plat dak bedrijfshal 7c	232588,96	469190,44	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
177	Plat dak bedrijfshal 7c	232566,30	469188,08	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
178	Plat dak bedrijfshal 7c	232574,09	469195,87	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
179	Plat dak bedrijfshal 7c	232579,99	469202,48	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
180	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232559,64	469197,04	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
181	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232568,56	469204,85	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
182	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232574,98	469210,47	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
183	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232580,61	469171,72	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
184	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232588,16	469178,33	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
185	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232594,09	469183,52	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
186	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232581,26	469208,04	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
187	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232586,84	469201,39	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
188	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232591,13	469205,25	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
189	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232585,55	469211,05	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
190	Noord-westgevel bedrijfshal 8,	232580,55	469215,35	4,70	0,00	221	Normaal	32,10	47,00	56,10	68,10	72,00	65,70	71,20	67,00	58,80
191	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232587,92	469214,76	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
192	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232593,32	469208,59	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
193	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232592,41	469197,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
194	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232597,13	469192,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
195	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232600,78	469195,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
196	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232595,84	469200,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
197	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232598,52	469202,66	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
198	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232602,94	469197,60	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
199	Zuid-oostgevel bedrijfshal 8,	232602,30	469190,70	4,70	0,00	221	Normaal	31,70	46,90	56,10	70,20	73,80	66,00	70,30	66,50	59,10
200	Route IV	232468,81	469039,44	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
201	Route IV	232440,69	469072,95	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
202	Route IV	232474,20	469099,46	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
203	Route IV	232501,51	469066,75	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
204	Route IV	232457,45	469086,20	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
205	Route IV	232486,76	469054,30	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
206	Route V	232565,36	469111,77	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
207	Route V	232623,59	469161,97	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
208	Route V	232543,27	469137,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
209	Route V	232601,50	469186,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
210	Route V	232557,30	469128,15	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
211	Route V	232602,38	469165,50	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
212	Route VI	232663,54	469224,81	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
213	Route VI	232687,84	469247,48	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
214	Route VI	232631,99	469261,66	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
215	Route VI	232661,94	469283,93	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
216	Route VI	232644,94	469243,84	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
217	Route VI	232672,87	469266,51	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
218	Route VII	232732,36	469285,54	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
219	Route VII	232789,82	469334,13	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
220	Route VII	232705,65	469320,37	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
221	Route VII	232762,30	469368,14	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
222	Route VII	232716,98	469302,55	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
223	Route VII	232775,25	469351,14	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
224	Route VIII	232829,59	469424,58	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
225	Route VIII	232885,13	469471,49	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
226	Route VIII	232913,60	469439,65	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
227	Route VIII	232857,81	469392,44	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
228	Route VIII	232841,62	469408,63	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
229	Route VIII	232897,47	469457,22	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
230	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232467,06	469081,84	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
231	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232454,94	469116,59	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
232	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232500,40	469157,15	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
233	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232543,48	469194,50	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
234	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232573,39	469221,00	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
235	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232608,97	469226,32	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
236	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232626,29	469189,58	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
237	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232596,39	469161,08	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
238	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232566,88	469134,18	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
239	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232541,76	469112,89	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
240	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232648,55	469240,09	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
241	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232687,79	469275,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
242	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232729,76	469313,12	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
243	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232775,39	469351,47	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
244	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232810,06	469380,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
245	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232846,56	469412,64	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
246	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232873,94	469434,55	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
247	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232910,44	469468,33	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
248	Terminaltrekker, 20 km/uur	232467,46	469082,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
249	Terminaltrekker, 20 km/uur	232454,95	469115,79	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
250	Terminaltrekker, 20 km/uur	232500,80	469157,95	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
251	Terminaltrekker, 20 km/uur	232543,08	469194,90	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
252	Terminaltrekker, 20 km/uur	232573,78	469221,40	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
253	Terminaltrekker, 20 km/uur	232608,97	469227,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
254	Terminaltrekker, 20 km/uur	232625,49	469189,58	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
255	Terminaltrekker, 20 km/uur	232596,79	469160,28	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
256	Terminaltrekker, 20 km/uur	232566,09	469133,38	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
257	Terminaltrekker, 20 km/uur	232541,76	469111,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
258	Terminaltrekker, 20 km/uur	232648,55	469240,09	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
259	Terminaltrekker, 20 km/uur	232687,79	469275,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
260	Terminaltrekker, 20 km/uur	232729,76	469313,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
261	Terminaltrekker, 20 km/uur	232775,39	469351,47	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
262	Terminaltrekker, 20 km/uur	232810,06	469380,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
263	Terminaltrekker, 20 km/uur	232846,56	469412,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
264	Terminaltrekker, 20 km/uur	232873,94	469434,55	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
265	Terminaltrekker, 20 km/uur	232910,44	469468,33	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
266	Box t.p.v. bedrijfshal 6 (knip	232470,54	469106,04	3,00	0,00	219	Normaal	52,30	69,20	87,70	96,00	101,90	97,80	99,70	88,90	80,60
267	Route I	232619,62	469141,78	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
268	Route I	232616,19	469193,06	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
269	Route I	232585,39	469235,65	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
270	Route I	232547,58	469203,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
271	Route I	232510,53	469169,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
272	Route I	232472,31	469137,36	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
273	Route I	232459,99	469098,79	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
274	Route II	232620,05	469143,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
275	Route II	232602,74	469158,51	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
276	Route II	232565,32	469126,41	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
277	Route III	232619,65	469142,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
278	Route III	232628,90	469195,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
279	Route III	232644,99	469239,46	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
280	Route III	232687,73	469278,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
281	Route III	232729,50	469313,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
282	Route III	232770,80	469347,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
283	Route III	232805,85	469376,39	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
284	Route III	232839,95	469408,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
285	Route III	232887,49	469447,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
286	Man. route I	232446,72	469115,84	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
287	Man. route II	232616,97	469171,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
288	Man. route II	232560,04	469122,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
289	Man. route III	232618,18	469171,42	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
290	Man. route III	232715,02	469300,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
291	Man. route III	232861,20	469424,54	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
292	Route IX	232529,80	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
293	Route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
294	Route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
295	Route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
296	Manoeuvreren route IX	232529,80	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
297	Manoeuvreren route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
298	Manoeuvreren route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
299	Manoeuvreren route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
300	Route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
301	Manoeuvreren route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
302	Route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
303	Manoeuvreren route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
304	Bedr. hal 9a: plat dak	232666,35	469210,18	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
305	Bedr. hal 9a: plat dak	232680,44	469221,52	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
306	Bedr. hal 9a: plat dak	232697,24	469201,08	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
307	Bedr. hal 9a: plat dak	232683,36	469189,14	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
308	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232693,67	469178,28	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
309	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232707,28	469189,90	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
310	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232657,13	469221,13	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
311	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232671,55	469233,44	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
312	Bedr. hal 9a: ZW-gevel	232668,47	469193,33	6,00	0,00	222	Normaal	64,30	65,10	67,30	74,10	78,30	82,50	93,40	90,10	83,60
313	Bedr. hal 9b: plat dak	232692,74	469232,04	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
314	Bedr. hal 9b: plat dak	232703,84	469242,15	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
315	Bedr. hal 9b: plat dak	232721,24	469222,32	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
316	Bedr. hal 9b: plat dak	232710,14	469212,01	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
317	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232719,45	469200,29	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
318	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232733,27	469212,08	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
319	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232683,30	469243,46	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
320	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232694,73	469253,23	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
321	Bedr. hal 9c: plat dak	232751,60	469246,22	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
322	Bedr. hal 9c: plat dak	232733,99	469267,45	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
323	Bedr. hal 9c: plat dak	232780,40	469307,30	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
324	Bedr. hal 9c: plat dak	232796,83	469284,66	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
325	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232712,17	469269,43	6,00	0,00	--	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
326	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232736,04	469288,49	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
327	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232759,12	469308,19	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
328	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232782,36	469328,02	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
329	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232749,20	469225,68	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
330	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232772,25	469245,36	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
331	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232794,87	469264,67	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
332	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232818,41	469284,76	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
333	Bedr. hal 9d: plat dak	232808,37	469331,38	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
334	Bedr. hal 9d: plat dak	232819,87	469341,29	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
335	Bedr. hal 9d: plat dak	232836,27	469320,85	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
336	Bedr. hal 9d: plat dak	232825,36	469311,95	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
337	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232835,34	469299,21	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
338	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232846,40	469308,65	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
339	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232798,97	469342,20	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
340	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232810,76	469352,26	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
341	Bedr. hal 9e: plat dak	232831,38	469350,81	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
342	Bedr. hal 9e: plat dak	232843,08	469361,32	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
343	Bedr. hal 9e: plat dak	232859,88	469340,29	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
344	Bedr. hal 9e: plat dak	232848,78	469330,78	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
345	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232858,79	469319,23	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
346	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232869,50	469328,37	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
347	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232821,99	469361,85	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
348	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232833,33	469371,53	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
349	Bedr. hal 9f: plat dak	232855,78	469371,65	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
350	Bedr. hal 9f: plat dak	232869,66	469383,18	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
351	Bedr. hal 9f: plat dak	232888,07	469362,56	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
352	Bedr. hal 9f: plat dak	232873,98	469351,22	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
353	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232883,72	469340,51	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
354	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232898,35	469353,00	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
355	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232846,61	469382,87	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
356	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232860,79	469394,97	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
357	Bedr. hal 9g: plat dak	232890,09	469400,78	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
358	Bedr. hal 9g: plat dak	232912,51	469419,01	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
359	Bedr. hal 9g: plat dak	232930,11	469399,38	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
360	Bedr. hal 9g: plat dak	232908,31	469379,16	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
361	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232917,10	469369,00	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
362	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232940,01	469388,56	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
363	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232880,54	469411,83	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
364	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232903,31	469431,27	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
365	Bedr. hal 9h: plat dak	232933,13	469437,61	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
366	Bedr. hal 9h: plat dak	232954,55	469455,82	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
367	Bedr. hal 9h: plat dak	232972,36	469434,59	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
368	Bedr. hal 9h: plat dak	232951,33	469417,39	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
369	Bedr. hal 9h: ZO-gevel, dicht	232960,44	469405,99	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
370	Bedr. hal 9h: ZO-gevel, dicht	232981,14	469423,67	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
371	Bedr. hal 9h: NW-gevel, dicht	232924,24	469449,13	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
372	Bedr. hal 9h: NW-gevel, dicht	232944,34	469466,29	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
373	Bedr. hal 9h: deur open	232971,25	469415,22	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
374	Bedr. hal 9h: deur open	232934,37	469457,78	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
375	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232965,22	469463,30	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
376	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232981,99	469443,65	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
377	Bedr. hal 10: plat dak	232696,94	469333,49	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
378	Bedr. hal 10: plat dak	232761,22	469387,32	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
379	Bedr. hal 10: plat dak	232767,49	469379,58	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
380	Bedr. hal 10: plat dak	232702,83	469324,74	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
381	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232690,95	469307,69	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
382	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232721,74	469333,59	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
383	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232753,91	469360,66	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
384	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232785,14	469386,92	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
385	Bedr. hal 10: NW-gevel	232677,68	469323,84	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
386	Bedr. hal 10: NW-gevel	232708,23	469349,53	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
387	Bedr. hal 10: NW-gevel	232740,09	469376,34	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
388	Bedr. hal 10: NW-gevel	232771,62	469402,86	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
389	Bedr. hal 10: ZW-gevel	232668,04	469301,81	6,00	0,00	223	Normaal	41,90	58,10	70,30	68,40	69,40	67,20	70,60	65,20	58,30
390	Bedr. hal 11: plat dak	232823,70	469440,14	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
391	Bedr. hal 11: plat dak	232887,19	469492,76	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
392	Bedr. hal 11: plat dak	232895,07	469485,04	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
393	Bedr. hal 11: plat dak	232831,38	469432,41	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
394	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232818,97	469413,09	6,00	0,00	--	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
395	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232849,82	469441,33	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
396	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232878,98	469465,86	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
397	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232911,68	469493,37	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
398	Bedr. hal 11: NW-gevel	232804,66	469430,66	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
399	Bedr. hal 11: NW-gevel	232835,90	469456,93	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
400	Bedr. hal 11: NW-gevel	232866,88	469482,99	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
401	Bedr. hal 11: NW-gevel	232897,36	469508,63	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
402	Bedr. hal 11: NO-gevel	232920,80	469514,14	6,00	0,00	223	Normaal	36,20	51,10	60,30	72,30	76,20	70,10	75,50	71,50	63,90
403	Open deur (7a)	232537,90	469134,33	3,00	0,00	221	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
404	Open deur (7b)	232560,07	469153,74	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
405	Open deur (7b)	232565,93	469158,86	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
406	Open deur (7c)	232591,04	469180,85	3,00	0,00	221	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
407	Open deur (9a)	232664,91	469227,77	3,00	0,00	222	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
408	Open deur (9b)	232690,89	469249,94	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
409	Open deur (9c)	232725,18	469279,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
410	Open deur (9c)	232772,12	469319,28	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
411	Open deur (9d)	232804,92	469347,28	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
412	Open deur (9f)	232854,30	469389,43	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
413	Open deur (9g)	232892,70	469422,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
414	Open deur (10)	232736,23	469345,78	3,00	0,00	223	Normaal	41,10	60,30	75,40	76,50	79,50	81,10	81,60	80,00	76,50
415	Open deur (11)	232865,92	469454,87	3,00	0,00	223	Normaal	35,40	53,30	65,40	80,40	86,30	84,00	86,50	86,30	82,10
70001	A - (01) VW: laden/lossen	232446,51	469115,23	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
70011	B - (02) VW: laden/lossen	232617,75	469172,20	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
70021	I - 09 - PA: parkeren personeel	232530,91	468989,75	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70022	I - 09 - PA: parkeren personeel	232562,10	469016,73	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70023	I - 09 - PA: parkeren personeel	232603,68	469052,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70024	I - 09 - PA: parkeren personeel	232634,87	469079,65	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
12	Heftruck Hyster 14 10 km/uur	232430,12	468989,27	1,50	0,00	--	Normaal	62,80	74,10	85,90	92,90	100,50	104,70	105,90	101,00	91,90
13	Heftruck Hyster 14 10 km/uur	232412,76	469070,19	1,50	0,00	--	Normaal	62,80	74,10	85,90	92,90	100,50	104,70	105,90	101,00	91,90
14	Heftruck Hyster H2.5, 10 km/uu	232430,12	468989,27	1,50	0,00	--	Normaal	53,90	65,70	81,30	90,70	99,90	98,60	101,70	96,80	88,10
15	Heftruck Hyster H2.5, 10 km/uu	232412,76	469070,19	1,50	0,00	--	Normaal	53,90	65,70	81,30	90,70	99,90	98,60	101,70	96,80	88,10
16	Mobiele kraan Coles 5 km/uur	232458,92	468991,39	3,00	0,00	--	Normaal	61,80	75,30	83,60	100,10	103,60	99,60	95,80	90,50	88,30
17	Afzuiginstallatie stralerij (X	232433,09	469008,33	5,00	0,00	--	Normaal	58,90	67,10	83,20	92,80	99,10	99,10	96,60	92,20	87,50
18	Afzuiging spuitinrichting	232434,36	469035,45	1,30	0,00	--	Normaal	50,50	65,00	85,90	87,60	95,70	94,70	88,40	82,70	74,80
19	Gevelrooster machinekamer	232451,43	469015,43	0,40	0,00	123	Normaal	34,60	49,30	60,30	68,10	70,30	59,80	51,20	44,50	36,60
20	Gevelrooster machinekamer	232453,21	469016,58	0,40	0,00	123	Normaal	34,60	49,30	60,30	68,10	71,70	59,80	51,20	44,50	36,60
21	Gevelrooster machinekamer	232452,22	469017,85	0,40	0,00	123	Normaal	34,60	49,30	60,30	68,10	71,70	59,80	51,20	44,50	36,60
22	V: zuidoostgevel	232419,19	469003,87	5,60	0,00	126	Normaal	58,70	62,30	70,30	76,00	77,40	82,90	85,40	85,90	83,70
23	V: zuidwestgevel	232399,54	469011,06	3,10	0,00	126	Normaal	60,20	63,80	71,80	77,50	78,90	84,30	86,80	87,40	85,20
24	V: noordwestgevel	232393,27	469034,84	5,60	0,00	126	Normaal	58,70	62,40	70,30	76,10	77,40	82,90	85,30	85,90	83,80
25	V: hellend dak	232404,29	469016,38	7,20	0,00	--	Normaal	60,50	67,00	77,70	85,60	86,90	91,00	91,00	88,60	82,10
26	V: hellend dak	232408,53	469020,62	7,20	0,00	--	Normaal	60,50	67,00	77,70	85,60	86,90	91,00	91,00	88,60	82,10
27	V: noordoostgevel	232412,73	469027,11	3,10	0,00	126	Normaal	54,20	57,80	65,70	71,50	72,90	78,30	80,80	81,30	79,20
28	V: noordoostgevel	232406,31	469035,02	4,00	0,00	126	Normaal	54,20	57,80	65,70	71,50	72,90	78,30	80,80	81,30	79,20
29	VI: hellend dak	232407,26	469036,72	4,50	0,00	--	Normaal	56,80	63,90	75,00	83,20	84,00	87,60	87,40	84,70	77,50
30	VI: hellend dak	232409,80	469038,84	4,50	0,00	--	Normaal	56,80	63,90	75,00	83,20	84,00	87,60	87,40	84,70	77,50
31	VI: noordwestgevel	232403,99	469043,56	2,30	0,00	136	Normaal	50,70	54,30	62,20	68,00	69,40	74,80	77,30	77,90	75,70
32	X: deur	232430,29	469009,65	1,80	0,00	125	Normaal	35,60	36,70	47,10	48,70	53,40	54,10	53,20	60,00	58,40
33	X: plat dak	232431,82	469011,72	0,10	6,50	--	Normaal	46,40	45,30	55,40	52,30	57,40	60,70	57,30	61,80	58,30
34	VIII: zuidoostgevel	232450,06	469002,57	7,00	0,00	122	Normaal	48,40	58,40	68,90	71,20	77,10	67,10	62,00	56,10	49,50
35	VIII: noordoostgevel	232445,81	469018,77	5,50	0,00	122	Normaal	55,60	63,20	71,60	73,90	78,20	67,50	62,40	56,40	50,00
36	VIII: noordoostgevel	232428,89	469039,89	5,50	0,00	122	Normaal	55,60	63,20	71,60	73,90	78,20	67,50	62,40	56,40	50,00
37	VIII: noordwestgevel	232411,76	469049,73	7,00	0,00	122	Normaal	48,40	58,40	68,90	71,20	77,10	67,10	62,00	56,10	49,50
38	VIII: zuidwestgevel	232439,90	469003,54	5,50	0,00	122	Normaal	57,40	64,10	71,70	72,60	77,80	68,40	63,80	58,10	51,80
39	VIII: zuidwestgevel	232421,25	469026,82	5,50	0,00	122	Normaal	57,40	64,10	71,70	72,60	77,80	68,40	63,80	58,10	51,80
40	XIV: noordoostgevel	232429,64	469044,88	1,90	0,00	124	Normaal	19,30	33,10	41,60	53,80	58,60	55,60	57,50	57,30	53,50
41	XIV: hellend dak	232427,58	469043,50	3,60	0,00	--	Normaal	26,20	44,10	56,20	71,20	71,20	62,60	60,30	57,90	53,00
42	XVIII: noordoostgevel	232453,40	469016,33	1,90	0,00	123	Normaal	54,10	62,90	67,40	76,00	77,20	72,70	70,40	66,90	66,00
43	XVIII: hellend dak	232451,29	469014,26	3,60	0,00	--	Normaal	60,30	72,80	80,70	92,00	88,60	78,70	72,20	65,90	63,00
44	Afzuiginst. VI	232415,30	469031,63	5,00	0,00	--	Normaal	46,50	61,00	81,90	83,60	91,70	90,70	84,40	78,70	70,80
45	Heater	232445,37	469008,76	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
46	Heater	232439,44	469015,96	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
47	Heater	232434,78	469022,31	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
48	Heater	232429,28	469028,67	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
49	Heater	232422,50	469036,29	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
50	Heater	232416,57	469044,34	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
51	Route A	232447,24	468990,72	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
52	Route A	232397,14	469053,67	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
53	Route B	232434,81	468994,21	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
54	Route C	232441,03	468978,28	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
1	vlak onder betonmixer	232231,45	468826,63	3,00	0,00	142	Normaal	52,80	69,70	87,10	88,40	88,20	88,50	86,40	81,90	78,60
2	deur noordzijde	232237,40	468836,41	3,00	0,00	143	Normaal	59,30	79,10	94,50	98,30	94,60	91,60	90,10	84,20	72,70
3	kwart lichtstrook gevel oostzi	232246,49	468835,39	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
4	kwart lichtstrook gevel oostzi	232252,04	468828,93	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
5	kwart lichtstrook gevel oostzi	232257,62	468822,42	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
6	kwart lichtstrook gevel oostzi	232263,35	468815,76	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
7	deur westzijde	232254,95	468806,84	3,00	0,00	143	Normaal	58,50	69,00	87,50	90,80	89,20	87,90	84,90	77,70	66,90
8	gevel van betonmixer	232235,65	468825,96	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
9	gevel van betonmixer	232230,66	468827,54	7,00	0,00	142	Normaal	52,80	68,70	82,10	77,40	74,20	72,50	67,10	60,90	54,60
10	gevel van betonmixer	232231,33	468831,09	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
11	rooster compressoruimte	232268,80	468817,56	1,50	0,00	148	Normaal	63,60	71,80	76,50	85,90	89,60	87,20	86,40	82,30	74,10
12	vrachtwagen	232230,61	468782,65	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
13	vrachtwagen	232237,23	468789,07	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
14	vrachtwagen	232239,75	468796,27	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
15	vrachtwagen	232240,53	468802,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
16	vrachtwagen	232239,95	468811,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
17	vrachtwagen	232235,48	468816,31	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
18	vrachtwagen	232248,31	468803,66	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
19	vrachtwagen	232254,73	468803,08	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
20	heftruck	232231,59	468798,60	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
21	heftruck	232245,78	468799,38	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
22	heftruck	232225,36	468808,92	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
23	heftruck	232235,09	468809,89	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
24	heftruck	232227,89	468821,56	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
25	lossen bulkwagen cement	232225,29	468828,56	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
26	zelflosser op vrachtwagen	232230,43	468806,02	2,50	0,00	--	Normaal	68,80	81,90	84,90	97,40	96,50	100,30	97,50	91,80	81,60

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
2	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
3	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
4	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
5	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
6	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
7	91,99	3,00	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
8	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
9	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
10	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
11	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
01	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
02	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
03	91,00	0,10	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
04	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
05	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
06	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
07	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
55	82,99	6,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
56	87,06	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
57	85,04	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
58	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
59	72,03	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
60	75,10	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
61	77,70	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
62	78,77	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
63	94,62	0,30	0,00	360,00	0,811	0,270	0,541	11,70	11,70	11,70
64	84,32	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
65	79,52	1,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
66	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
67	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
68	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
69	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
70	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
71	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
72	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
73	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
74	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
75	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
76	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
77	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
78	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
79	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
80	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
104	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
105	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
106	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
107	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
108	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
109	74,33	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
110	74,01	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
111	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
112	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
113	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
114	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
115	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
116	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
117	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
118	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
119	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
120	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
121	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
122	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
123	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
124	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
125	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
126	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
127	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
128	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
129	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
130	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
131	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
132	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
133	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
134	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
135	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
136	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
137	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
138	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
139	84,76	6,30	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
140	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
141	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
142	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
143	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
144	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
145	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
146	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
147	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
148	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
149	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
150	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
151	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
152	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
153	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
154	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
155	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
156	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
157	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
158	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
159	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
160	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
161	91,60	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep: hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
162	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
163	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
164	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
165	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
166	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
167	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
168	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
169	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
170	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
171	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
172	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
173	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
174	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
175	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
176	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
177	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
178	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
179	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
180	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
181	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
182	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
183	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
184	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
185	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
186	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
187	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
188	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
189	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
190	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
191	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
192	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
193	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
194	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
195	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
196	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
197	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
198	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
199	77,40	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
200	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
201	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
202	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
203	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
204	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
205	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
206	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
207	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
208	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
209	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
210	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
211	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
212	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pl(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
213	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
214	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
215	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
216	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
217	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
218	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
219	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
220	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
221	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
222	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
223	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
224	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
225	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
226	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
227	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
228	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
229	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
230	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
231	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
232	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
233	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
234	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
235	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
236	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
237	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
238	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
239	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
240	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
241	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
242	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
243	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
244	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
245	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
246	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
247	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
248	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
249	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
250	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
251	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
252	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
253	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
254	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
255	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
256	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
257	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
258	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
259	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
260	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
261	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
262	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
263	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
264	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
265	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
266	105,60	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
267	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
268	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
269	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
270	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
271	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
272	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
273	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
274	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
275	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
276	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
277	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
278	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
279	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
280	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
281	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
282	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
283	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
284	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
285	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
286	105,05	1,00	0,00	360,00	0,066	--	--	22,60	--	--
287	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
288	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
289	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
290	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
291	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
292	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
293	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
294	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
295	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
296	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
297	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
298	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
299	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
300	89,96	0,80	0,00	360,00	0,020	--	--	27,80	--	--
301	89,96	0,80	0,00	360,00	0,032	--	--	25,70	--	--
302	89,96	0,80	0,00	360,00	0,013	--	--	29,70	--	--
303	89,96	0,80	0,00	360,00	0,035	--	--	25,40	--	--
304	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
305	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
306	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
307	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
308	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
309	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
310	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
311	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
312	95,71	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
313	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
314	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
315	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
316	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
317	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
318	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
319	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
320	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
321	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
322	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
323	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
324	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
325	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
326	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
327	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
328	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
329	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
330	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
331	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
332	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
333	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
334	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
335	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
336	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
337	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
338	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
339	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
340	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
341	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
342	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
343	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
344	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
345	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
346	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
347	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
348	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
349	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
350	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
351	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
352	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
353	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
354	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
355	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
356	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
357	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
358	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
359	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
360	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
361	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
362	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
363	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
364	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
365	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pl(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
366	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
367	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
368	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
369	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
370	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
371	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
372	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
373	96,39	3,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
374	96,39	3,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
375	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
376	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
377	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
378	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
379	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
380	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
381	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
382	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
383	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
384	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
385	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
386	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
387	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
388	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
389	76,79	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
390	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
391	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
392	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
393	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
394	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
395	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
396	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
397	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
398	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
399	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
400	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
401	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
402	80,87	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
403	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
404	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
405	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
406	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
407	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
408	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
409	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
410	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
411	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
412	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
413	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
414	87,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
415	92,62	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
70001	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,025	--	--	25,05

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
70011	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,017	--	--	26,81
70021	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70022	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70023	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70024	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
12	109,83	1,50	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
13	109,83	1,50	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
14	105,86	1,50	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
15	105,86	1,50	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
16	106,82	3,00	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
17	104,01	5,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
18	99,32	1,30	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
19	73,72	0,40	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
20	73,72	0,40	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
21	73,72	0,40	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
22	91,05	5,60	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
23	92,51	3,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
24	91,04	5,60	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
25	96,36	7,20	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
26	96,36	7,20	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
27	86,47	3,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
28	86,47	4,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
29	92,95	4,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
30	92,95	4,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
31	83,01	2,30	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
32	64,00	1,80	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
33	67,03	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
34	79,04	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
35	80,62	5,50	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
36	80,62	5,50	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
37	79,04	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
38	80,27	5,50	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
39	80,27	5,50	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
40	64,26	1,90	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	99,00	99,00
41	74,85	3,60	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	99,00	99,00
42	81,41	1,90	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
43	94,05	3,60	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
44	95,32	5,00	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
45	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
46	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
47	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
48	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
49	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
50	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
51	105,05	1,00	0,00	360,00	0,076	--	--	22,00	99,00	99,00
52	105,05	1,00	0,00	360,00	0,076	--	--	22,00	99,00	99,00
53	105,05	1,00	0,00	360,00	0,040	--	--	24,80	99,00	99,00
54	89,96	0,80	0,00	360,00	0,056	--	--	23,30	99,00	99,00
1	95,11	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
2	101,85	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
3	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00

Invoergegevens
Puntbronnen vergunde situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 vergunde situatie
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pl(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
4	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
5	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
6	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
7	95,56	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
8	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
9	84,40	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
10	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
11	94,01	1,50	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	99,00	99,00
12	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
13	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
14	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
15	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
16	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
17	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
18	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
19	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
20	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
21	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
22	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
23	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
24	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
25	102,00	1,50	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	99,00	99,00
26	104,54	2,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00

Invoergegevens

Lijnbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	H-1	M-1	HDef.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal
65101	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	Eigen waarde	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35
65102	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	Eigen waarde	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35
65301	A - TT: divers	232440,31	468981,76	1,50	0,00	Eigen waarde	66,20	84,50	87,90	95,30	96,50	98,70	96,60	89,30	82,30	103,38
65201	B - MK: divers	232440,31	468981,76	3,00	0,00	Eigen waarde	65,80	79,30	83,60	100,10	103,60	99,60	95,80	90,40	88,10	106,82

Invoergegevens

Mobiele bronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	Gem.snelhe	Aantal(D)
50001	01 - Vw: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50011	02 - Vw: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50021	09 - PA: parkeren personeel	232525,71	468985,26	0,80	0,00	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	89,96	15	--
60101	01 - PA: personeel/bezoekers	232452,28	468967,80	0,80	0,00	66,30	73,30	68,60	71,70	73,70	76,10	80,50	78,50	73,50	85,01	10	21
60201	02 - Vw: aanvoer constructies	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	10
60301	03 - Vw: afvoer constructies	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	4
60401	03 - Vw: wisselen container	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	1
65101_Mx	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35	10	--
65102_Mx	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35	10	--
65301_Mx	B - MK: divers	232440,31	468981,76	3,00	0,00	65,80	79,30	83,60	100,10	103,60	99,60	95,80	90,40	88,10	106,82	10	--
65201_Mx	A - TT: divers	232440,31	468981,76	1,50	0,00	66,20	84,50	87,90	95,30	96,50	98,70	96,60	89,30	82,30	103,38	10	--

Invoergegevens

Mobiele bronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
50001	--	3	--	--	34,27
50011	--	2	--	--	36,38
50021	--	17	--	--	27,11
60101	5	2	30,66	32,12	39,11
60201	--	--	34,16	--	--
60301	--	1	37,84	--	42,10
60401	--	--	43,86	--	--
65101_Mx	--	--	--	--	--
65102_Mx	--	--	--	--	--
65301_Mx	--	--	--	--	--
65201_Mx	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
1	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
2	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
3	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
4	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
5	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
6	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
7	Open deur hal 0	232212,80	468846,43	3,00	0,00	117	Normaal	28,50	39,80	47,80	60,10	72,70	79,80	83,90	89,70	84,60
8	Zware vrachtwagen	232229,00	468866,60	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
9	Zware vrachtwagen	232218,06	468869,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
10	Personenauto's	232229,00	468866,60	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
11	Personenauto's	232218,06	468869,55	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
01	fictieve bron	232254,74	468877,99	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
02	fictieve bron	232268,33	468863,89	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
03	fictieve bron	232277,31	468843,12	0,10	0,00	118	Dak HMRI-II 8	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
04	fictieve bron	232264,78	468831,56	2,50	0,00	118	Afstralende gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
05	fictieve bron	232269,99	468853,22	2,50	0,00	118	Afstralende gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
06	fictieve bron	232289,85	468852,41	2,50	0,00	118	Afstralende gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
07	fictieve bron	232283,73	468831,11	2,50	0,00	118	Afstralende gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
55	TexSchoor	232336,14	469022,70	6,00	0,00	--	Normaal	46,60	65,40	78,60	72,70	78,50	73,90	62,00	64,60	66,60
56	deur achter	232335,53	469035,35	1,20	0,00	138	Normaal	56,00	60,10	73,00	77,10	82,10	81,30	80,60	73,00	65,60
57	deur opzij	232331,36	469000,61	1,20	0,00	138	Normaal	38,90	50,30	51,00	60,00	72,00	77,00	80,20	80,90	73,80
58	overhead zijgevel confectie	232322,26	468886,22	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
59	raam confectie	232331,71	468874,44	1,60	0,00	--	Normaal	30,00	49,10	52,30	62,70	58,10	67,60	67,40	62,30	53,90
60	raam confectie	232339,41	468874,47	1,60	0,00	--	Normaal	31,00	47,90	59,40	61,40	62,00	68,60	71,20	68,40	60,50
61	vent opening ketelhuis	232325,77	469027,06	0,50	0,00	138	Normaal	29,30	40,90	56,70	65,30	70,20	75,60	68,10	61,90	53,90
62	vent opening ketelhuis	232327,51	469028,55	0,50	0,00	138	Normaal	29,20	43,00	61,20	66,70	72,20	75,50	70,50	67,10	59,60
63	afblaas condens compressors	232329,08	469029,86	0,30	0,00	138	Normaal	37,90	47,00	61,50	64,00	70,90	76,70	83,70	88,40	92,80
64	vent opening ketelhuis	232330,76	469031,32	0,50	0,00	138	Normaal	36,10	50,00	70,10	74,00	75,00	82,40	73,50	68,00	60,20
65	ventilatirooster	232332,01	469032,38	1,00	0,00	138	Normaal	32,90	43,00	60,10	68,10	74,90	74,70	72,40	65,80	56,30
66	afstraling dak drukkerij	232344,14	469016,90	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
67	afstraling dak drukkerij	232359,34	468998,79	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
68	afstraling dak drukkerij	232373,31	468982,65	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
69	afstraling dak drukkerij	232387,20	468965,58	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
70	afstraling dak confectie	232362,52	468920,44	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
71	afstraling dak confectie	232340,11	468901,20	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
72	overheaddeur confectie voor	232361,07	468893,07	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
73	overheaddeur confectie achter	232334,61	468923,59	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
74	vrachtwagen	232301,96	468907,35	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
75	vrachtwagen	232306,17	468915,60	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
76	vrachtwagen	232309,04	468924,44	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
77	vrachtwagen	232312,29	468932,31	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
78	vrachtwagen	232315,25	468939,50	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
79	vrachtwagen	232322,83	468935,58	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
80	vrachtwagen	232327,35	468931,22	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
104	Zuid-oostgevel hal 1	232522,04	469032,39	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
105	Zuid-oostgevel hal 1	232549,51	469056,60	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
106	Zuid-oostgevel hal 1	232580,11	469083,57	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
107	Noord-westgevel hal 1	232508,15	469043,18	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
108	Noord-westgevel hal 1	232567,96	469095,89	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
109	Zuid-westgevel hal 1	232499,43	469025,54	4,70	0,00	213	Normaal	39,50	55,70	67,80	65,90	67,00	64,80	68,10	62,80	55,90
110	Noord-oostgevel hal 1	232586,92	469101,71	4,70	0,00	213	Normaal	39,30	55,50	67,60	65,70	66,70	64,30	67,80	62,20	54,70

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
111	Plat dak hal 1	232510,28	469033,50	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
112	Plat dak hal 1	232531,13	469051,05	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
113	Plat dak hal 1	232555,62	469072,58	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
114	Plat dak hal 1	232572,50	469089,46	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
115	Zuid-westgevel hal 2	232499,65	469086,66	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
116	Zuid-westgevel hal 2	232508,11	469076,93	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
117	Plat dak hal 2	232506,97	469089,13	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
118	Plat dak hal 2	232521,53	469070,59	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
119	Plat dak hal 2	232530,47	469078,54	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
120	Plat dak hal 2	232514,91	469096,09	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
121	Noord-oostgevel hal 2	232521,20	469100,61	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
122	Noord-oostgevel hal 2	232534,93	469084,81	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
123	Plat dak compressorruimte	232519,54	469057,67	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
124	Plat dak compressorruimte	232516,90	469060,32	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
125	Plat dak compressorruimte	232519,21	469062,31	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
126	Plat dak compressorruimte	232521,53	469059,00	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
127	gevels compressorruimte	232516,27	469063,80	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
128	gevels compressorruimte	232517,74	469057,67	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
129	Plat dak bedrijfshal 3	232520,54	469110,33	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
130	Plat dak bedrijfshal 3	232528,48	469101,05	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
131	Plat dak bedrijfshal 3	232536,09	469092,44	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
132	Plat dak bedrijfshal 3	232543,04	469083,50	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
133	Gevels bedrijfshal 3	232528,70	469111,38	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
134	Gevels bedrijfshal 3	232542,36	469095,23	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
135	Plat dak bedrijfshal 4	232490,99	469102,51	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
136	Plat dak bedrijfshal 4	232498,93	469110,01	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
137	Plat dak bedrijfshal 4	232507,98	469118,40	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
138	Plat dak bedrijfshal 4	232515,26	469124,80	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
139	Noord-westgevel bedrijfshal 4	232492,47	469114,41	6,30	0,00	217	Normaal	55,50	57,50	61,60	69,70	74,40	76,30	81,90	77,20	70,00
140	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232485,24	469102,68	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
141	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232489,02	469098,51	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
142	Plat dak bedrijfshal 5	232489,67	469127,67	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
143	Plat dak bedrijfshal 5	232479,96	469119,95	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
144	Plat dak bedrijfshal 5	232484,15	469113,55	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
145	Plat dak bedrijfshal 5	232493,64	469121,27	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
146	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232471,87	469118,15	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
147	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232474,79	469114,69	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
148	Noord-westgevel bedrijfshal 6	232473,24	469110,69	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
149	Zuid-oostgevel bedrijfshal 6	232478,72	469103,61	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
150	Plat dak bedrijfshal 7a	232526,63	469132,95	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
151	Plat dak bedrijfshal 7a	232536,81	469141,33	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
152	Plat dak bedrijfshal 7a	232530,44	469150,30	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
153	Plat dak bedrijfshal 7a	232519,94	469141,56	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
154	Plat dak bedrijfshal 7a	232523,83	469157,62	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
155	Plat dak bedrijfshal 7a	232514,20	469148,26	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
156	Plat dak bedrijfshal 7a	232508,15	469140,29	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
157	Plat dak bedrijfshal 7a	232500,18	469133,91	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
158	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232496,07	469142,03	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
159	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232503,55	469148,23	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
160	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232512,74	469155,99	4,70	0,00	221	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
161	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7a	232533,75	469130,69	4,70	0,00	221	Normaal	46,35	57,90	67,33	75,31	79,89	84,36	86,34	85,74	83,60

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
162	Plat dak bedrijfshal 7b	232547,19	469153,61	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
163	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469163,05	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
164	Plat dak bedrijfshal 7b	232566,54	469172,26	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
165	Plat dak bedrijfshal 7b	232537,75	469162,34	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
166	Plat dak bedrijfshal 7b	232549,55	469171,79	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
167	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469180,28	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
168	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232530,29	469171,35	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
169	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232541,01	469180,74	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
170	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232550,19	469188,77	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
171	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232551,91	469146,59	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
172	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232562,48	469155,85	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
173	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232572,19	469164,34	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
174	Plat dak bedrijfshal 7c	232575,74	469178,63	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
175	Plat dak bedrijfshal 7c	232583,06	469184,77	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
176	Plat dak bedrijfshal 7c	232588,96	469190,44	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
177	Plat dak bedrijfshal 7c	232566,30	469188,08	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
178	Plat dak bedrijfshal 7c	232574,09	469195,87	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
179	Plat dak bedrijfshal 7c	232579,99	469202,48	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
180	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232559,64	469197,04	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
181	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232568,56	469204,85	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
182	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232574,98	469210,47	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
183	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232580,61	469171,72	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
184	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232588,16	469178,33	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
185	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232594,09	469183,52	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
186	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232581,26	469208,04	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
187	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232586,84	469201,39	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
188	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232591,13	469205,25	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
189	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232585,55	469211,05	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
190	Noord-westgevel bedrijfshal 8,	232580,55	469215,35	4,70	0,00	221	Normaal	32,10	47,00	56,10	68,10	72,00	65,70	71,20	67,00	58,80
191	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232587,92	469214,76	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
192	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232593,32	469208,59	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
193	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232592,41	469197,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
194	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232597,13	469192,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
195	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232600,78	469195,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
196	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232595,84	469200,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
197	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232598,52	469202,66	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
198	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232602,94	469197,60	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
199	Zuid-oostgevel bedrijfshal 8,	232602,30	469190,70	4,70	0,00	221	Normaal	31,70	46,90	56,10	70,20	73,80	66,00	70,30	66,50	59,10
200	Route IV	232468,81	469039,44	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
201	Route IV	232440,69	469072,95	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
202	Route IV	232474,20	469099,46	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
203	Route IV	232501,51	469066,75	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
204	Route IV	232457,45	469086,20	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
205	Route IV	232486,76	469054,30	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
206	Route V	232565,36	469111,77	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
207	Route V	232623,59	469161,97	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
208	Route V	232543,27	469137,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
209	Route V	232601,50	469186,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
210	Route V	232557,30	469128,15	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
211	Route V	232602,38	469165,50	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
212	Route VI	232663,54	469224,81	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
213	Route VI	232687,84	469247,48	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
214	Route VI	232631,99	469261,66	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
215	Route VI	232661,94	469283,93	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
216	Route VI	232644,94	469243,84	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
217	Route VI	232672,87	469266,51	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
218	Route VII	232732,36	469285,54	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
219	Route VII	232789,82	469334,13	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
220	Route VII	232705,65	469320,37	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
221	Route VII	232762,30	469368,14	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
222	Route VII	232716,98	469302,55	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
223	Route VII	232775,25	469351,14	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
224	Route VIII	232829,59	469424,58	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
225	Route VIII	232885,13	469471,49	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
226	Route VIII	232913,60	469439,65	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
227	Route VIII	232857,81	469392,44	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
228	Route VIII	232841,62	469408,63	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
229	Route VIII	232897,47	469457,22	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
230	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232467,06	469081,84	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
231	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232454,94	469116,59	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
232	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232500,40	469157,15	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
233	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232543,48	469194,50	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
234	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232573,39	469221,00	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
235	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232608,97	469226,32	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
236	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232626,29	469189,58	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
237	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232596,39	469161,08	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
238	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232566,88	469134,18	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
239	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232541,76	469112,89	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
240	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232648,55	469240,09	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
241	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232687,79	469275,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
242	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232729,76	469313,12	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
243	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232775,39	469351,47	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
244	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232810,06	469380,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
245	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232846,56	469412,64	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
246	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232873,94	469434,55	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
247	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232910,44	469468,33	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
248	Terminaltrekker, 20 km/uur	232467,46	469082,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
249	Terminaltrekker, 20 km/uur	232454,95	469115,79	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
250	Terminaltrekker, 20 km/uur	232500,80	469157,95	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
251	Terminaltrekker, 20 km/uur	232543,08	469194,90	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
252	Terminaltrekker, 20 km/uur	232573,78	469221,40	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
253	Terminaltrekker, 20 km/uur	232608,97	469227,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
254	Terminaltrekker, 20 km/uur	232625,49	469189,58	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
255	Terminaltrekker, 20 km/uur	232596,79	469160,28	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
256	Terminaltrekker, 20 km/uur	232566,09	469133,38	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
257	Terminaltrekker, 20 km/uur	232541,76	469111,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
258	Terminaltrekker, 20 km/uur	232648,55	469240,09	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
259	Terminaltrekker, 20 km/uur	232687,79	469275,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
260	Terminaltrekker, 20 km/uur	232729,76	469313,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
261	Terminaltrekker, 20 km/uur	232775,39	469351,47	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
262	Terminaltrekker, 20 km/uur	232810,06	469380,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
263	Terminaltrekker, 20 km/uur	232846,56	469412,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
264	Terminaltrekker, 20 km/uur	232873,94	469434,55	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
265	Terminaltrekker, 20 km/uur	232910,44	469468,33	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
266	Box t.p.v. bedrijfshal 6 (knip	232470,54	469106,04	3,00	0,00	219	Normaal	52,30	69,20	87,70	96,00	101,90	97,80	99,70	88,90	80,60
267	Route I	232619,62	469141,78	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
268	Route I	232616,19	469193,06	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
269	Route I	232585,39	469235,65	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
270	Route I	232547,58	469203,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
271	Route I	232510,53	469169,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
272	Route I	232472,31	469137,36	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
273	Route I	232459,99	469098,79	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
274	Route II	232620,05	469143,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
275	Route II	232602,74	469158,51	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
276	Route II	232565,32	469126,41	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
277	Route III	232619,65	469142,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
278	Route III	232628,90	469195,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
279	Route III	232644,99	469239,46	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
280	Route III	232687,73	469278,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
281	Route III	232729,50	469313,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
282	Route III	232770,80	469347,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
283	Route III	232805,85	469376,39	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
284	Route III	232839,95	469408,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
285	Route III	232887,49	469447,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
286	Man. route I	232446,70	469115,84	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
287	Man. route II	232616,97	469171,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
288	Man. route II	232560,04	469122,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
289	Man. route III	232618,18	469171,42	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
290	Man. route III	232715,02	469300,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
291	Man. route III	232861,20	469424,54	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
292	Route IX	232529,80	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
293	Route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
294	Route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
295	Route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
296	Manoeuvreren route IX	232529,80	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
297	Manoeuvreren route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
298	Manoeuvreren route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
299	Manoeuvreren route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
300	Route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
301	Manoeuvreren route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
302	Route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
303	Manoeuvreren route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
304	Bedr. hal 9a: plat dak	232666,35	469210,18	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
305	Bedr. hal 9a: plat dak	232680,44	469221,52	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
306	Bedr. hal 9a: plat dak	232697,24	469201,08	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
307	Bedr. hal 9a: plat dak	232683,36	469189,14	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
308	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232693,67	469178,28	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
309	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232707,28	469189,90	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
310	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232657,13	469221,13	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
311	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232671,55	469233,44	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
312	Bedr. hal 9a: ZW-gevel	232668,47	469193,33	6,00	0,00	222	Normaal	64,30	65,10	67,30	74,10	78,30	82,50	93,40	90,10	83,60
313	Bedr. hal 9b: plat dak	232692,74	469232,04	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
314	Bedr. hal 9b: plat dak	232703,84	469242,15	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
315	Bedr. hal 9b: plat dak	232721,24	469222,32	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
316	Bedr. hal 9b: plat dak	232710,14	469212,01	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
317	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232719,45	469200,29	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
318	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232733,27	469212,08	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
319	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232683,30	469243,46	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
320	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232694,73	469253,23	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
321	Bedr. hal 9c: plat dak	232751,60	469246,22	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
322	Bedr. hal 9c: plat dak	232733,99	469267,45	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
323	Bedr. hal 9c: plat dak	232780,40	469307,30	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
324	Bedr. hal 9c: plat dak	232796,83	469284,66	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
325	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232712,17	469269,43	6,00	0,00	--	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
326	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232736,04	469288,49	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
327	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232759,12	469308,19	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
328	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232782,36	469328,02	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
329	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232749,20	469225,68	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
330	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232772,25	469245,36	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
331	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232794,87	469264,67	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
332	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232818,41	469284,76	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
333	Bedr. hal 9d: plat dak	232808,37	469331,38	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
334	Bedr. hal 9d: plat dak	232819,87	469341,29	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
335	Bedr. hal 9d: plat dak	232836,27	469320,85	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
336	Bedr. hal 9d: plat dak	232825,36	469311,95	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
337	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232835,34	469299,21	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
338	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232846,40	469308,65	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
339	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232798,97	469342,20	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
340	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232810,76	469352,26	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
341	Bedr. hal 9e: plat dak	232831,38	469350,81	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
342	Bedr. hal 9e: plat dak	232843,08	469361,32	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
343	Bedr. hal 9e: plat dak	232859,88	469340,29	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
344	Bedr. hal 9e: plat dak	232848,78	469330,78	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
345	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232858,79	469319,23	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
346	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232869,50	469328,37	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
347	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232821,99	469361,85	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
348	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232833,33	469371,53	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
349	Bedr. hal 9f: plat dak	232855,78	469371,65	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
350	Bedr. hal 9f: plat dak	232869,66	469383,18	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
351	Bedr. hal 9f: plat dak	232888,07	469362,56	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
352	Bedr. hal 9f: plat dak	232873,98	469351,22	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
353	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232883,72	469340,51	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
354	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232898,35	469353,00	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
355	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232846,61	469382,87	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
356	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232860,79	469394,97	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
357	Bedr. hal 9g: plat dak	232890,09	469400,78	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
358	Bedr. hal 9g: plat dak	232912,51	469419,01	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
359	Bedr. hal 9g: plat dak	232930,11	469399,38	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
360	Bedr. hal 9g: plat dak	232908,31	469379,16	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
361	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232917,10	469369,00	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
362	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232940,01	469388,56	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
363	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232880,54	469411,83	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
364	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232903,31	469431,27	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
365	Bedr. hal 9h: plat dak	232933,13	469437,61	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
366	Bedr. hal 9h: plat dak	232954,55	469455,82	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
367	Bedr. hal 9h: plat dak	232972,36	469434,59	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
368	Bedr. hal 9h: plat dak	232951,33	469417,39	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
369	Bedr. hal 9h: ZO-gevel, dicht	232960,44	469405,99	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
370	Bedr. hal 9h: ZO-gevel, dicht	232981,14	469423,67	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
371	Bedr. hal 9h: NW-gevel, dicht	232924,24	469449,13	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
372	Bedr. hal 9h: NW-gevel, dicht	232944,34	469466,29	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
373	Bedr. hal 9h: deur open	232971,25	469415,22	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
374	Bedr. hal 9h: deur open	232934,37	469457,78	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
375	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232965,22	469463,30	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
376	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232981,99	469443,65	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
377	Bedr. hal 10: plat dak	232696,94	469333,49	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
378	Bedr. hal 10: plat dak	232761,22	469387,32	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
379	Bedr. hal 10: plat dak	232767,49	469379,58	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
380	Bedr. hal 10: plat dak	232702,83	469324,74	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
381	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232690,95	469307,69	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
382	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232721,74	469333,59	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
383	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232753,91	469360,66	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
384	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232785,14	469386,92	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
385	Bedr. hal 10: NW-gevel	232677,68	469323,84	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
386	Bedr. hal 10: NW-gevel	232708,23	469349,53	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
387	Bedr. hal 10: NW-gevel	232740,09	469376,34	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
388	Bedr. hal 10: NW-gevel	232771,62	469402,86	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
389	Bedr. hal 10: ZW-gevel	232668,04	469301,81	6,00	0,00	223	Normaal	41,90	58,10	70,30	68,40	69,40	67,20	70,60	65,20	58,30
390	Bedr. hal 11: plat dak	232823,70	469440,14	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
391	Bedr. hal 11: plat dak	232887,19	469492,76	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
392	Bedr. hal 11: plat dak	232895,07	469485,04	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
393	Bedr. hal 11: plat dak	232831,38	469432,41	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
394	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232818,97	469413,09	6,00	0,00	--	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
395	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232849,82	469441,33	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
396	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232878,98	469465,86	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
397	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232911,68	469493,37	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
398	Bedr. hal 11: NW-gevel	232804,66	469430,66	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
399	Bedr. hal 11: NW-gevel	232835,90	469456,93	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
400	Bedr. hal 11: NW-gevel	232866,88	469482,99	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
401	Bedr. hal 11: NW-gevel	232897,36	469508,63	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
402	Bedr. hal 11: NO-gevel	232920,80	469514,14	6,00	0,00	223	Normaal	36,20	51,10	60,30	72,30	76,20	70,10	75,50	71,50	63,90
403	Open deur (7a)	232537,90	469134,33	3,00	0,00	221	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
404	Open deur (7b)	232560,07	469153,74	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
405	Open deur (7b)	232565,93	469158,86	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
406	Open deur (7c)	232591,04	469180,85	3,00	0,00	221	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
407	Open deur (9a)	232664,91	469227,77	3,00	0,00	222	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
408	Open deur (9b)	232690,89	469249,94	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
409	Open deur (9c)	232725,18	469279,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
410	Open deur (9c)	232772,12	469319,28	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
411	Open deur (9d)	232804,92	469347,28	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
412	Open deur (9f)	232854,30	469389,43	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
413	Open deur (9g)	232892,70	469422,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
414	Open deur (10)	232736,23	469345,78	3,00	0,00	223	Normaal	41,10	60,30	75,40	76,50	79,50	81,10	81,60	80,00	76,50
415	Open deur (11)	232865,92	469454,87	3,00	0,00	223	Normaal	35,40	53,30	65,40	80,40	86,30	84,00	86,50	86,30	82,10
70001	A - (01) VW: laden/lossen	232446,51	469115,23	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
70011	B - (02) VW: laden/lossen	232617,75	469172,20	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
70021	I - 09 - PA: parkeren personeel	232530,91	468989,75	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70022	I - 09 - PA: parkeren personeel	232562,10	469016,73	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70023	I - 09 - PA: parkeren personeel	232603,68	469052,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70024	I - 09 - PA: parkeren personeel	232634,87	469079,65	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
30101	[XI, 01/02] Afzuiginstallatie	232436,10	469007,37	5,00	0,00	In0006-071	Normaal	72,80	85,90	87,10	95,20	95,80	95,50	92,20	95,30	87,00
30401	[XV, 21] Verfdampafzuiger	232434,38	469036,36	1,00	0,00	--	Normaal	54,50	69,00	85,90	87,60	95,60	94,60	88,30	82,40	74,10
30521	[XVIII, --] Gevelrooster	232454,80	469017,65	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30522	[XVIII, --] Gevelrooster	232453,55	469019,11	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30523	[XVIII, --] Gevelrooster	232452,26	469020,61	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30301	[VIIa, 21] Verfdampafzuiger	232416,96	469030,83	5,00	0,00	--	Normaal	46,50	61,00	81,90	83,60	91,70	90,70	84,40	78,70	70,80
30206	[VIII, 07] Heaters	232445,26	469011,15	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30205	[VIII, 07] Heaters	232440,43	469016,78	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30204	[VIII, 07] Heaters	232434,57	469023,62	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30203	[VIII, 07] Heaters	232429,08	469030,02	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30202	[VIII, 07] Heaters	232422,36	469037,86	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30201	[VIII, 07] Heaters	232417,88	469043,10	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30501	[XVIII, 25] Ventilator	232451,04	469022,03	0,50	0,00	In0006-081	Normaal	41,90	54,80	63,10	73,70	75,00	73,90	71,30	68,10	60,90
30502	[XVIII, 25] Ventilator	232457,07	469015,00	3,00	0,00	In0006-081	Normaal	41,90	54,80	63,10	73,70	75,00	73,90	71,30	68,10	60,90
30511	[XVIII, --] Ventilator	232451,04	469022,03	3,00	0,00	In0006-081	Normaal	33,40	52,40	63,60	76,00	82,30	85,90	84,70	78,50	70,20
30601	[XIX] Wisselen container	232449,29	469032,10	1,00	0,00	--	Normaal	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
01031	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232415,37	468999,16	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01032	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232440,43	469003,50	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01033	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232425,49	469007,84	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01041	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232399,77	469012,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01042	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232404,91	469006,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01043	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232410,02	469000,09	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01101	[V] Spuit- en straalloods; dak	232411,30	469021,90	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01102	[V] Spuit- en straalloods; dak	232416,45	469015,86	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01103	[V] Spuit- en straalloods; dak	232421,59	469009,90	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01104	[V] Spuit- en straalloods; dak	232403,66	469015,34	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01105	[V] Spuit- en straalloods; dak	232408,77	469009,34	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01106	[V] Spuit- en straalloods; dak	232413,91	469003,37	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
02011	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); n-gevel	232394,49	469034,48	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,80	61,10	68,30	72,60	75,40	76,60	74,60	72,70	68,90
02012	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); n-gevel	232399,29	469038,66	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,80	61,10	68,30	72,60	75,40	76,60	74,60	72,70	68,90
02021	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); o-gevel	232404,54	469037,53	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,20	60,40	67,60	71,90	74,80	75,90	73,90	72,10	68,20
02022	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); o-gevel	232409,83	469031,36	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,20	60,40	67,60	71,90	74,80	75,90	73,90	72,10	68,20
02101	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (1)	232400,79	469034,13	6,65	0,00	--	Normaal	46,20	63,20	73,30	79,70	82,50	82,20	77,70	73,00	64,70
02102	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (1)	232406,10	469027,96	6,65	0,00	--	Normaal	46,20	63,20	73,30	79,70	82,50	82,20	77,70	73,00	64,70
02103	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (2)	232395,87	469029,96	8,03	0,00	--	Normaal	44,90	50,20	59,70	66,80	69,70	74,80	75,10	73,40	67,70
02104	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (2)	232401,22	469023,75	8,03	0,00	--	Normaal	44,90	50,20	59,70	66,80	69,70	74,80	75,10	73,40	67,70
03011	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); n-gevel	232389,39	469029,96	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,80	57,50	65,30	71,10	72,50	78,00	80,40	81,00	78,90
03041	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232388,51	469025,20	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03042	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232392,01	469021,12	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03043	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232395,49	469017,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03101	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232391,42	469027,68	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
03102	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232394,91	469023,66	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
03103	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232398,37	469019,58	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
04011	[VI] Shoopeerruimte; n-gevel	232403,99	469042,48	2,33	0,00	In0006-051	Normaal	50,20	53,90	61,80	67,50	68,90	74,40	76,80	77,40	75,30
04031	[VI] Shoopeerruimte; z-gevel	232414,02	469030,78	2,33	0,00	In0006-051	Normaal	50,20	53,90	61,80	67,50	68,90	74,40	76,80	77,40	75,30
04101	[VI] Shoopeerruimte; dak	232407,47	469040,33	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
04102	[VI] Shoopeerruimte; dak	232412,43	469034,57	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
04103	[VI] Shoopeerruimte; dak	232405,58	469038,70	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
04104	[VI] Shoopeerruimte; dak	232410,54	469032,91	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
05011	[VIII] Spuitinrichting; n-gevel	232409,51	469047,20	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05012	[VIII] Spuitinrichting; n-gevel	232415,13	469052,02	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05021	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232420,88	469051,14	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05022	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232426,57	469044,50	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05023	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232432,21	469037,93	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05041	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232409,47	469041,36	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05042	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232415,16	469034,72	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05101	[VIII] Spuitinrichting; dak	232417,96	469048,72	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05102	[VIII] Spuitinrichting; dak	232423,50	469042,29	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05103	[VIII] Spuitinrichting; dak	232429,00	469035,82	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05108	[VIII] Spuitinrichting; dak	232412,37	469043,82	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05109	[VIII] Spuitinrichting; dak	232418,05	469037,20	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05110	[VIII] Spuitinrichting; dak	232423,71	469030,63	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05024	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232437,87	469031,33	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05025	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232443,52	469024,74	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05026	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232449,22	469018,09	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05027	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232454,86	469011,52	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05031	[VIII] Spuitinrichting; z-gevel	232449,25	469000,79	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05032	[VIII] Spuitinrichting; z-gevel	232454,87	469005,61	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05045	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232432,15	469014,89	7,70	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05046	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232437,78	469008,33	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05047	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232443,47	469001,69	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05104	[VIII] Spuitinrichting; dak	232434,52	469029,38	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05105	[VIII] Spuitinrichting; dak	232440,03	469022,96	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05106	[VIII] Spuitinrichting; dak	232445,61	469016,53	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05107	[VIII] Spuitinrichting; dak	232451,57	469009,49	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05111	[VIII] Spuitinrichting; dak	232429,38	469023,98	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05112	[VIII] Spuitinrichting; dak	232435,04	469017,39	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05113	[VIII] Spuitinrichting; dak	232440,70	469010,79	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05114	[VIII] Spuitinrichting; dak	232446,37	469004,17	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
07041	[X] Stofstraalmiddeltr.inst.r.: w-gevel (deur	232431,05	469010,80	1,80	0,00	In0006-091	Normaal	34,90	36,30	47,30	49,90	55,00	56,30	56,20	62,80	60,60
07101	[X] Stofstraalmiddeltr.inst.r.: dak	232432,44	469012,00	0,10	6,50	--	Normaal	44,80	41,00	46,60	49,70	56,60	63,00	61,10	56,00	46,60
08021	[XIV] Werkplaats technische dienst: o-gevel	232429,63	469047,01	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	19,90	33,70	42,20	54,50	59,30	56,30	58,20	58,00	54,20
08031	[XIV] Werkplaats technische dienst: z-gevel	232430,93	469042,31	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	5,40	21,80	33,20	48,00	53,80	51,50	54,00	53,80	49,60
08101	[XIV] Werkplaats technische dienst: dak	232427,95	469045,55	0,10	3,50	--	Normaal	25,70	43,60	55,70	70,70	70,70	62,10	59,80	57,40	52,50
09021	[XVIII] Machinekamer: o-gevel	232452,17	469020,71	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	30,50	39,50	52,80	63,10	69,20	64,50	61,10	55,90	47,00
09022	[XVIII] Machinekamer: o-gevel	232455,81	469016,47	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	30,50	39,50	52,80	63,10	69,20	64,50	61,10	55,90	47,00
09031	[XVIII] Machinekamer: z-gevel	232456,12	469012,94	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	18,60	29,80	45,70	58,30	65,50	61,70	58,80	53,00	42,90
09101	[XVIII] Machinekamer: dak	232450,61	469019,34	0,10	3,50	--	Normaal	37,10	49,80	66,40	79,20	80,60	70,40	62,70	54,70	44,00
09102	[XVIII] Machinekamer: dak	232454,25	469015,14	0,10	3,50	--	Normaal	37,10	49,80	66,40	79,20	80,60	70,40	62,70	54,70	44,00
05043	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232420,79	469028,15	7,07	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05044	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232426,46	469021,53	7,07	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
1	vlak onder betonmixer	232231,49	468826,19	3,00	0,00	142	Normaal	52,80	69,70	87,10	88,40	88,20	88,50	86,40	81,90	78,60
2	deur noordzijde	232237,44	468835,97	3,00	0,00	143	Normaal	59,30	79,10	94,50	98,30	94,60	91,60	90,10	84,20	72,70
3	kwart lichtstrook gevel oostzi	232246,53	468834,95	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
4	kwart lichtstrook gevel oostzi	232252,08	468828,49	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
5	kwart lichtstrook gevel oostzi	232257,66	468821,98	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
6	kwart lichtstrook gevel oostzi	232263,39	468815,32	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
7	deur westzijde	232254,99	468806,40	3,00	0,00	143	Normaal	58,50	69,00	87,50	90,80	89,20	87,90	84,90	77,70	66,90
8	gevel van betonmixer	232235,69	468825,52	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
9	gevel van betonmixer	232230,70	468827,10	7,00	0,00	142	Normaal	52,80	68,70	82,10	77,40	74,20	72,50	67,10	60,90	54,60
10	gevel van betonmixer	232231,37	468830,65	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
11	rooster compressorruimte	232268,84	468817,12	1,50	0,00	148	Normaal	63,60	71,80	76,50	85,90	89,60	87,20	86,40	82,30	74,10
12	vrachtwagen	232230,65	468782,21	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
13	vrachtwagen	232237,27	468788,63	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
14	vrachtwagen	232239,79	468795,83	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
15	vrachtwagen	232240,57	468802,25	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
16	vrachtwagen	232239,99	468811,20	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
17	vrachtwagen	232235,52	468815,87	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
18	vrachtwagen	232248,35	468803,22	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
19	vrachtwagen	232254,77	468802,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
20	heftruck	232231,63	468798,16	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
21	heftruck	232245,82	468798,94	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
22	heftruck	232225,40	468808,48	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
23	heftruck	232235,13	468809,45	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
24	heftruck	232227,93	468821,12	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
25	lossen bulkwagen cement	232225,33	468828,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
26	zelflosser op vrachtwagen	232230,47	468805,58	2,50	0,00	--	Normaal	68,80	81,90	84,90	97,40	96,50	100,30	97,50	91,80	81,60
27	kraan lost schip	232340,97	468844,15	2,00	0,00	--	Normaal	77,10	87,30	89,80	96,40	97,50	95,50	95,50	92,40	84,50

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pt(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
2	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
3	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
4	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
5	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
6	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
7	91,99	3,00	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
8	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
9	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
10	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
11	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
01	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
02	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
03	91,00	0,10	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
04	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
05	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
06	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
07	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
55	82,99	6,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
56	87,06	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
57	85,04	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
58	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
59	72,03	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
60	75,10	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
61	77,70	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
62	78,77	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
63	94,62	0,30	0,00	360,00	0,811	0,270	0,541	11,70	11,70	11,70
64	84,32	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
65	79,52	1,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
66	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
67	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
68	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
69	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
70	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
71	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
72	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
73	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
74	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
75	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
76	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
77	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
78	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
79	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
80	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
104	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
105	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
106	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
107	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
108	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
109	74,33	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
110	74,01	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
111	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
112	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
113	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
114	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
115	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
116	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
117	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
118	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
119	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
120	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
121	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
122	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
123	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
124	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
125	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
126	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
127	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
128	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
129	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
130	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
131	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
132	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
133	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
134	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
135	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
136	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
137	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
138	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
139	84,76	6,30	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
140	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
141	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
142	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
143	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
144	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
145	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
146	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
147	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
148	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
149	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
150	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
151	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
152	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
153	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
154	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
155	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
156	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
157	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
158	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
159	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
160	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
161	91,60	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
162	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
163	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
164	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
165	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
166	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
167	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
168	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
169	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
170	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
171	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
172	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
173	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
174	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
175	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
176	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
177	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
178	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
179	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
180	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
181	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
182	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
183	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
184	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
185	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
186	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
187	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
188	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
189	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
190	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
191	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
192	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
193	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
194	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
195	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
196	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
197	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
198	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
199	77,40	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
200	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
201	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
202	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
203	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
204	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
205	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
206	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
207	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
208	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
209	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
210	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
211	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
212	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
213	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
214	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
215	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
216	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
217	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
218	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
219	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
220	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
221	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
222	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
223	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
224	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
225	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
226	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
227	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
228	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
229	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
230	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
231	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
232	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
233	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
234	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
235	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
236	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
237	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
238	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
239	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
240	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
241	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
242	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
243	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
244	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
245	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
246	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
247	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
248	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
249	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
250	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
251	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
252	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
253	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
254	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
255	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
256	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
257	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
258	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
259	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
260	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
261	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
262	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
263	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
264	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
265	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
266	105,60	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
267	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
268	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
269	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
270	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
271	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
272	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
273	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
274	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
275	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
276	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
277	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
278	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
279	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
280	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
281	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
282	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
283	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
284	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
285	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
286	105,05	1,00	0,00	360,00	0,066	--	--	22,60	--	--
287	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
288	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
289	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
290	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
291	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
292	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
293	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
294	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
295	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
296	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
297	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
298	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
299	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
300	89,96	0,80	0,00	360,00	0,020	--	--	27,80	--	--
301	89,96	0,80	0,00	360,00	0,032	--	--	25,70	--	--
302	89,96	0,80	0,00	360,00	0,013	--	--	29,70	--	--
303	89,96	0,80	0,00	360,00	0,035	--	--	25,40	--	--
304	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
305	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
306	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
307	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
308	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
309	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
310	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
311	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
312	95,71	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
313	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
314	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
315	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
316	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
317	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
318	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
319	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
320	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
321	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
322	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
323	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
324	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
325	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
326	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
327	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
328	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
329	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
330	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
331	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
332	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
333	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
334	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
335	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
336	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
337	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
338	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
339	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
340	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
341	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
342	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
343	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
344	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
345	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
346	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
347	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
348	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
349	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
350	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
351	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
352	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
353	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
354	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
355	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
356	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
357	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
358	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
359	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
360	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
361	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
362	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
363	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
364	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
365	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
366	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
367	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
368	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
369	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
370	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
371	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
372	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
373	96,39	3,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
374	96,39	3,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
375	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
376	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
377	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
378	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
379	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
380	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
381	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
382	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
383	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
384	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
385	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
386	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
387	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
388	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
389	76,79	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
390	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
391	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
392	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
393	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
394	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
395	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
396	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
397	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
398	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
399	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
400	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
401	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
402	80,87	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
403	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
404	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
405	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
406	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
407	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
408	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
409	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
410	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
411	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
412	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
413	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
414	87,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
415	92,62	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
70001	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,025	--	--	25,05

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
70011	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,017	--	--	26,81
70021	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70022	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70023	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70024	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
30101	102,34	5,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30401	99,22	1,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30521	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30522	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30523	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30301	95,32	5,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30206	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30205	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30204	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30203	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30202	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30201	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30501	80,13	0,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30502	80,13	3,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30511	89,84	3,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30601	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
01031	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01032	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01033	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01041	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01042	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01043	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01101	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01102	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01103	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01104	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01105	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01106	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02011	82,09	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02012	82,09	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02021	81,43	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02022	81,43	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02101	87,34	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02102	87,34	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02103	80,23	8,03	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02104	80,23	8,03	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03011	86,14	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03041	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03042	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03043	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03101	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03102	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03103	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
04011	82,54	2,33	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04031	82,54	2,33	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04101	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
04102	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04103	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04104	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
05011	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05012	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05021	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05022	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05023	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05041	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05042	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05101	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05102	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05103	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05108	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05109	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05110	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05024	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05025	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05026	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05027	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05031	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05032	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05045	70,54	7,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05046	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05047	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05104	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05105	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05106	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05107	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05111	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05112	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05113	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05114	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
07041	66,41	1,80	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
07101	66,40	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
08021	64,96	2,33	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
08031	60,12	2,33	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
08101	74,35	0,10	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
09021	71,79	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09022	71,79	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09031	68,27	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09101	83,34	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09102	83,34	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05043	70,54	7,07	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05044	70,54	7,07	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
1	95,11	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
2	101,85	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
3	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
4	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
5	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
6	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00

Invoergegevens

Puntbronnen binnenkort te vergunnen situatie

Alcedo

20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 binnenkort te vergunnen situatie

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
7	95,56	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
8	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
9	84,40	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
10	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
11	94,01	1,50	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	99,00	99,00
12	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
13	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
14	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
15	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
16	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
17	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
18	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
19	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
20	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
21	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
22	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
23	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
24	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
25	102,00	1,50	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	99,00	99,00
26	104,54	2,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
27	103,15	2,00	0,00	360,00	4,161	--	--	4,60	99,00	99,00

Invoergegevens

Lijnbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	H-1	M-1	HDef.	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal
65101	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	Eigen waarde	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35
65102	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	Eigen waarde	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35
65301	A - TT: divers	232440,31	468981,76	1,50	0,00	Eigen waarde	66,20	84,50	87,90	95,30	96,50	98,70	96,60	89,30	82,30	103,38
65201	B - MK: divers	232440,31	468981,76	3,00	0,00	Eigen waarde	65,80	79,30	83,60	100,10	103,60	99,60	95,80	90,40	88,10	106,82

Invoergegevens

Mobiele bronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 12!	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	Gem.snelhe	Aantal(D)
50001	01 - Vw: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50011	02 - Vw: laden/lossen	232622,61	469109,77	1,00	0,00	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	15	--
50021	09 - PA: parkeren personeel	232525,71	468985,26	0,80	0,00	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	89,96	15	--
60101	01 - PA: personeel/bezoekers	232452,28	468967,80	0,80	0,00	66,30	73,30	68,60	71,70	73,70	76,10	80,50	78,50	73,50	85,01	10	21
60201	02 - Vw: aanvoer constructies	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	10
60301	03 - Vw: afvoer constructies	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	4
60401	03 - Vw: wisselen container	232452,28	468967,80	1,00	0,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	10	1
65101_Mx	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35	10	--
65102_Mx	A - HT: divers	232440,31	468981,76	1,00	0,00	65,40	73,80	82,50	87,10	93,30	92,70	94,40	89,90	82,00	99,35	10	--
65301_Mx	B - MK: divers	232440,31	468981,76	3,00	0,00	65,80	79,30	83,60	100,10	103,60	99,60	95,80	90,40	88,10	106,82	10	--
65201_Mx	A - TT: divers	232440,31	468981,76	1,50	0,00	66,20	84,50	87,90	95,30	96,50	98,70	96,60	89,30	82,30	103,38	10	--

Invoergegevens

Mobiele bronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
50001	--	3	--	--	34,27
50011	--	2	--	--	36,38
50021	--	17	--	--	27,11
60101	5	2	30,66	32,12	39,11
60201	--	--	34,16	--	--
60301	--	1	37,84	--	42,10
60401	--	--	43,86	--	--
65101_Mx	--	--	--	--	--
65102_Mx	--	--	--	--	--
65301_Mx	--	--	--	--	--
65201_Mx	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
1	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
2	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
3	Heftruck Hyster 4T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	56,70	84,20	93,60	88,70	95,40	97,90	96,40	90,60	85,50
4	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232231,09	468863,44	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
5	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232218,05	468876,92	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
6	Heftruck Nissan 2T 15 km/uur	232204,36	468905,15	1,50	0,00	--	Normaal	54,20	78,40	89,50	86,70	91,40	96,10	96,20	91,60	87,60
7	Open deur hal 0	232212,80	468846,43	3,00	0,00	117	Normaal	28,50	39,80	47,80	60,10	72,70	79,80	83,90	89,70	84,60
8	Zware vrachtwagen	232229,00	468866,60	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
9	Zware vrachtwagen	232218,06	468869,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	93,30
10	Personenauto's	232229,00	468866,60	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
11	Personenauto's	232218,06	468869,55	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
01	fictieve bron	232254,74	468877,99	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
02	fictieve bron	232268,33	468863,89	1,50	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
03	fictieve bron	232277,31	468843,12	0,10	0,00	118	Dak HMRI-I..8	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
04	fictieve bron	232264,78	468831,56	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
05	fictieve bron	232269,99	468853,22	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
06	fictieve bron	232289,85	468852,41	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
07	fictieve bron	232283,73	468831,11	2,50	0,00	118	Afstralend gevel	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20
55	TexSchoor	232336,14	469022,70	6,00	0,00	--	Normaal	46,60	65,40	78,60	72,70	78,50	73,90	62,00	64,60	66,60
56	deur achter	232335,53	469035,35	1,20	0,00	138	Normaal	56,00	60,10	73,00	77,10	81,30	80,60	73,00	65,60	65,60
57	deur opzij	232331,36	469000,61	1,20	0,00	138	Normaal	38,90	50,30	51,00	60,00	72,00	77,00	80,20	80,90	73,80
58	overhead zijgevel confectie	232322,26	468886,22	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
59	raam confectie	232331,71	468874,44	1,60	0,00	--	Normaal	30,00	49,10	52,30	62,70	58,10	67,60	67,40	62,30	53,90
60	raam confectie	232339,41	468874,47	1,60	0,00	--	Normaal	31,00	47,90	59,40	61,40	62,00	68,60	71,20	68,40	60,50
61	vent opening ketelhuis	232325,77	469027,06	0,50	0,00	138	Normaal	29,30	40,90	56,70	65,30	70,20	75,60	68,10	61,90	53,90
62	vent opening ketelhuis	232327,51	469028,55	0,50	0,00	138	Normaal	29,20	43,00	61,20	66,70	72,20	75,50	70,50	67,10	59,60
63	afblaas condens compressors	232329,08	469029,86	0,30	0,00	138	Normaal	37,90	47,00	61,50	64,00	70,90	76,70	83,70	88,40	92,80
64	vent opening ketelhuis	232330,76	469031,32	0,50	0,00	138	Normaal	36,10	50,00	70,10	74,00	75,00	82,40	73,50	68,00	60,20
65	ventilatirooster	232332,01	469032,38	1,00	0,00	138	Normaal	32,90	43,00	60,10	68,10	74,90	74,70	72,40	65,80	56,30
66	afstraling dak drukkerij	232344,14	469016,90	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
67	afstraling dak drukkerij	232359,34	468998,79	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
68	afstraling dak drukkerij	232373,31	468982,65	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
69	afstraling dak drukkerij	232387,20	468965,58	4,50	0,00	--	Normaal	50,50	57,30	65,10	71,60	77,30	76,80	73,30	66,20	50,20
70	afstraling dak confectie	232362,52	468920,44	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
71	afstraling dak confectie	232340,11	468901,20	6,10	0,00	--	Normaal	53,00	55,60	63,60	63,30	71,70	78,00	75,70	68,70	55,10
72	overheaddeur confectie voor	232361,07	468893,07	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
73	overheaddeur confectie achter	232334,61	468923,59	2,00	0,00	--	Normaal	35,10	54,30	57,40	57,20	61,60	66,30	70,50	63,80	52,50
74	vrachtwagen	232301,96	468907,35	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
75	vrachtwagen	232306,17	468915,60	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
76	vrachtwagen	232309,04	468924,44	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
77	vrachtwagen	232312,29	468932,31	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
78	vrachtwagen	232315,25	468939,50	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
79	vrachtwagen	232322,83	468935,58	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
80	vrachtwagen	232327,35	468931,22	1,50	0,00	--	Normaal	79,10	92,30	92,30	93,20	92,00	100,00	98,50	91,30	84,90
93	Shovel O&K L20	232291,13	468969,89	2,00	0,00	--	Normaal	52,80	57,80	68,70	79,80	84,20	96,50	103,40	99,40	87,70
94	Shovel O&K L20	232320,99	468979,08	2,00	0,00	--	Normaal	52,80	57,80	68,70	79,80	84,20	96,50	103,40	99,40	87,70
95	Shovel O&K L20	232285,77	468944,61	2,00	0,00	--	Normaal	52,80	57,80	68,70	79,80	84,20	96,50	103,40	99,40	87,70
96	Route A: zware vrachtwagens	232252,84	468925,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
97	Route A: zware vrachtwagens	232268,16	468949,97	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
98	Route A: zware vrachtwagens	232290,74	468965,29	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
99	Route A: zware vrachtwagens	232298,02	468954,18	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30

Invoergegevens
Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
100	Route A:mid.zware vrachtwagens	232252,84	468925,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	74,40	83,50	87,00	97,40	97,60	97,90	91,70	82,50
101	Route A:mid.zware vrachtwagens	232268,16	468949,97	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	74,40	83,50	87,00	97,40	97,60	97,90	91,70	82,50
102	Route A:mid.zware vrachtwagens	232290,74	468965,29	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	74,40	83,50	87,00	97,40	97,60	97,90	91,70	82,50
103	Route A:mid.zware vrachtwagens	232298,02	468954,18	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	74,40	83,50	87,00	97,40	97,60	97,90	91,70	82,50
104	Zuid-oostgevel hal 1	232522,04	469032,39	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
105	Zuid-oostgevel hal 1	232549,51	469056,60	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
106	Zuid-oostgevel hal 1	232580,11	469083,57	4,70	0,00	213	Normaal	43,20	59,40	71,50	69,90	70,90	68,50	71,70	66,30	59,50
107	Noord-westgevel hal 1	232508,15	469043,18	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
108	Noord-westgevel hal 1	232567,96	469095,89	4,70	0,00	213	Normaal	42,20	58,50	70,60	69,50	70,40	67,60	70,60	65,30	58,40
109	Zuid-westgevel hal 1	232499,43	469025,54	4,70	0,00	213	Normaal	39,50	55,70	67,80	65,90	67,00	64,80	68,10	62,80	55,90
110	Noord-oostgevel hal 1	232586,92	469101,71	4,70	0,00	213	Normaal	39,30	55,50	67,60	65,70	66,70	64,30	67,80	62,20	54,70
111	Plat dak hal 1	232510,28	469033,50	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
112	Plat dak hal 1	232531,13	469051,05	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
113	Plat dak hal 1	232555,62	469072,58	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
114	Plat dak hal 1	232572,50	469089,46	0,10	7,00	--	Normaal	46,80	60,00	71,10	66,30	60,30	53,40	49,10	44,50	39,80
115	Zuid-westgevel hal 2	232499,65	469086,66	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
116	Zuid-westgevel hal 2	232508,11	469076,93	4,70	0,00	214	Normaal	53,20	59,00	72,80	82,80	89,10	89,30	87,80	86,40	80,20
117	Plat dak hal 2	232508,11	469089,93	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
118	Plat dak hal 2	232521,53	469070,59	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
119	Plat dak hal 2	232530,47	469078,54	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
120	Plat dak hal 2	232514,91	469096,09	0,10	7,00	--	Normaal	54,20	59,80	75,40	81,10	82,70	78,20	71,80	70,70	64,60
121	Noord-oostgevel hal 2	232521,20	469100,61	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
122	Noord-oostgevel hal 2	232534,93	469084,81	5,70	0,00	214	Normaal	49,60	54,00	65,90	73,70	78,40	75,10	76,30	71,40	61,90
123	Plat dak compressorruimte	232519,54	469057,67	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
124	Plat dak compressorruimte	232516,90	469060,32	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
125	Plat dak compressorruimte	232519,21	469062,31	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
126	Plat dak compressorruimte	232521,53	469059,00	0,10	3,00	--	Normaal	21,00	36,90	50,30	55,10	62,00	53,80	47,80	43,70	36,20
127	gevels compressorruimte	232516,27	469063,80	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
128	gevels compressorruimte	232517,74	469057,67	2,00	0,00	215	Normaal	33,90	46,20	52,90	56,90	64,20	57,10	52,90	47,50	39,70
129	Plat dak bedrijfshal 3	232520,54	469110,33	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
130	Plat dak bedrijfshal 3	232528,48	469101,05	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
131	Plat dak bedrijfshal 3	232536,09	469092,44	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
132	Plat dak bedrijfshal 3	232543,04	469083,50	0,10	3,00	--	Normaal	45,80	60,00	71,10	66,30	64,30	61,00	56,10	49,70	44,00
133	Gevels bedrijfshal 3	232528,70	469111,38	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
134	Gevels bedrijfshal 3	232542,36	469095,23	2,00	0,00	216	Normaal	44,40	61,80	76,00	76,90	79,80	81,40	81,90	80,30	76,80
135	Plat dak bedrijfshal 4	232490,99	469102,51	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
136	Plat dak bedrijfshal 4	232498,93	469110,01	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
137	Plat dak bedrijfshal 4	232507,98	469118,40	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
138	Plat dak bedrijfshal 4	232515,26	469124,80	0,10	7,00	--	Normaal	59,90	63,30	71,00	77,00	78,70	79,60	77,50	76,70	73,30
139	Noord-westgevel bedrijfshal 4	232492,47	469114,41	6,30	0,00	217	Normaal	55,50	57,50	61,60	69,70	74,40	76,30	81,90	77,20	70,00
140	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232485,24	469102,68	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
141	Zuid-oostgevel bedrijfshal 4	232489,02	469098,51	4,70	0,00	217	Normaal	61,70	66,70	75,70	86,80	93,50	99,30	102,00	101,20	97,80
142	Plat dak bedrijfshal 5	232489,67	469127,67	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
143	Plat dak bedrijfshal 5	232479,96	469119,95	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
144	Plat dak bedrijfshal 5	232484,15	469113,55	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
145	Plat dak bedrijfshal 5	232493,64	469121,27	0,10	5,00	--	Normaal	38,50	55,80	71,50	67,50	65,50	62,20	58,00	56,40	52,90
146	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232471,87	469118,15	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
147	Zuid-oostgevel bedrijfshal 5	232474,79	469114,69	3,30	0,00	218	Normaal	50,80	52,70	58,60	66,70	71,40	73,30	79,00	74,10	66,90
148	Noord-westgevel bedrijfshal 6	232473,24	469110,69	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
149	Zuid-oostgevel bedrijfshal 6	232478,72	469103,61	3,30	0,00	219	Normaal	82,50	84,70	86,80	91,70	98,20	102,80	106,00	107,60	109,00
150	Plat dak bedrijfshal 7a	232526,63	469132,95	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
151	Plat dak bedrijfshal 7a	232536,81	469141,33	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
152	Plat dak bedrijfshal 7a	232530,44	469150,30	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
153	Plat dak bedrijfshal 7a	232519,94	469141,56	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
154	Plat dak bedrijfshal 7a	232523,83	469157,62	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
155	Plat dak bedrijfshal 7a	232514,20	469148,26	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,60	55,40	51,40	48,60	45,10	41,70
156	Plat dak bedrijfshal 7a	232508,15	469140,29	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
157	Plat dak bedrijfshal 7a	232500,18	469133,91	0,10	7,00	--	Normaal	44,80	51,30	57,30	59,61	55,37	51,42	48,56	45,06	41,72
158	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232496,07	469142,03	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
159	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232503,55	469148,23	4,70	0,00	220	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
160	Noord-westgevel bedrijfshal 7a	232512,74	469155,99	4,70	0,00	221	Normaal	41,74	51,38	58,48	65,10	67,72	67,97	71,90	68,19	63,66
161	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7a	232533,75	469130,69	4,70	0,00	221	Normaal	46,35	57,90	67,33	75,31	79,89	84,36	86,34	85,74	83,60
162	Plat dak bedrijfshal 7b	232547,19	469153,61	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
163	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469163,05	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
164	Plat dak bedrijfshal 7b	232566,54	469172,26	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
165	Plat dak bedrijfshal 7b	232537,75	469162,34	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
166	Plat dak bedrijfshal 7b	232549,55	469171,79	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
167	Plat dak bedrijfshal 7b	232557,34	469180,28	0,10	7,00	--	Normaal	67,28	65,08	65,48	66,09	62,75	58,79	60,54	60,74	53,69
168	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232530,29	469171,35	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
169	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232541,01	469180,74	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
170	Noord-westgevel bedrijfshal 7b	232550,19	469188,77	4,70	0,00	221	Normaal	61,91	62,69	64,09	67,72	71,36	72,20	81,53	80,96	71,76
171	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232551,91	469146,59	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
172	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232562,48	469155,85	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
173	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7b	232572,19	469164,34	4,70	0,00	221	Normaal	64,65	67,28	70,96	77,14	82,58	87,01	93,63	96,69	90,83
174	Plat dak bedrijfshal 7c	232575,74	469178,63	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
175	Plat dak bedrijfshal 7c	232583,06	469184,77	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
176	Plat dak bedrijfshal 7c	232588,96	469190,44	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
177	Plat dak bedrijfshal 7c	232566,30	469188,08	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
178	Plat dak bedrijfshal 7c	232574,09	469195,87	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
179	Plat dak bedrijfshal 7c	232579,99	469202,48	0,10	7,00	--	Normaal	62,08	59,88	61,08	64,89	62,15	61,79	64,94	62,64	58,89
180	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232559,64	469197,04	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
181	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232568,56	469204,85	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
182	Noord-westgevel bedrijfshal 7c	232574,98	469210,47	4,70	0,00	221	Normaal	57,01	58,04	60,69	68,29	73,27	79,74	88,87	88,03	84,74
183	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232580,61	469171,72	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
184	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232588,16	469178,33	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
185	Zuid-oostgevel bedrijfshal 7c	232594,09	469183,52	4,70	0,00	221	Normaal	58,30	60,37	64,36	73,41	79,29	87,14	95,28	95,69	93,07
186	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232581,26	469208,04	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
187	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232586,84	469201,39	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
188	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232591,13	469205,25	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
189	Plat dak bedrijfshal 8, werkpl	232585,55	469211,05	0,10	7,00	--	Normaal	31,80	43,70	51,80	60,80	57,80	46,90	44,70	41,50	36,00
190	Noord-westgevel bedrijfshal 8,	232580,55	469215,35	4,70	0,00	221	Normaal	32,10	47,00	56,10	68,10	72,00	65,70	71,20	67,00	58,80
191	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232587,92	469214,76	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
192	Noord-oost bedrijfshal 8, werk	232593,32	469208,59	4,70	0,00	221	Normaal	31,80	46,70	55,80	67,80	71,80	65,70	71,00	67,10	59,50
193	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232592,41	469197,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
194	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232597,73	469192,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
195	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232600,18	469195,16	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
196	Plat dak bedrijfshal 8, waspla	232595,84	469200,10	0,10	7,00	--	Normaal	30,50	42,40	50,50	59,50	56,50	45,70	43,40	40,20	34,80
197	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232598,52	469202,66	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
198	Noord-oost bedrijfshal 8, wasp	232602,94	469197,60	4,70	0,00	221	Normaal	30,60	45,50	54,60	66,60	70,60	64,50	69,80	65,90	58,30
199	Zuid-oostgevel bedrijfshal 8,	232602,30	469190,70	4,70	0,00	221	Normaal	31,70	46,90	56,10	70,20	73,80	66,00	70,30	66,50	59,10
200	Route IV	232468,81	469039,44	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
201	Route IV	232440,69	469072,95	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
202	Route IV	232474,20	469099,46	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
203	Route IV	232501,51	469066,75	0,50	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
204	Route IV	232457,45	469086,20	5,00	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
205	Route IV	232486,76	469054,30	5,00	0,00	--	Normaal	39,40	52,90	65,70	74,80	81,10	82,80	84,00	79,90	77,40
206	Route V	232565,36	469111,77	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
207	Route V	232623,59	469161,97	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
208	Route V	232543,27	469137,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
209	Route V	232601,50	469186,70	7,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
210	Route V	232557,30	469128,15	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
211	Route V	232602,38	469165,50	7,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
212	Route VI	232661,54	469224,81	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
213	Route VI	232687,84	469247,48	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
214	Route VI	232631,99	469261,66	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
215	Route VI	232661,94	469283,93	0,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
216	Route VI	232644,94	469243,84	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
217	Route VI	232672,87	469266,51	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
218	Route VII	232732,36	469285,54	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
219	Route VII	232789,82	469334,13	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
220	Route VII	232705,65	469320,37	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
221	Route VII	232762,30	469368,14	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
222	Route VII	232716,98	469302,55	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
223	Route VII	232775,25	469351,14	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
224	Route VIII	232829,59	469424,58	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
225	Route VIII	232885,13	469471,49	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
226	Route VIII	232913,60	469439,65	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
227	Route VIII	232857,81	469392,44	9,50	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
228	Route VIII	232841,62	469408,63	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
229	Route VIII	232897,47	469457,22	9,00	0,00	--	Normaal	46,90	52,90	63,80	68,10	72,60	76,30	78,80	81,10	79,20
230	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232467,06	469081,84	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
231	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232454,94	469116,59	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
232	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232500,40	469157,15	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
233	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232543,38	469194,50	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
234	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232573,39	469221,00	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
235	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232608,97	469226,32	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
236	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232626,29	469189,58	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
237	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232596,39	469161,08	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
238	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232566,88	469134,18	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
239	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232541,76	469112,89	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
240	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232648,55	469240,09	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
241	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232687,79	469275,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
242	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232729,76	469313,12	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
243	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232775,39	469351,47	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
244	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232810,06	469380,69	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
245	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232846,56	469412,64	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
246	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232873,94	469434,55	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
247	Heftruck, Toyota diesel, 3 ton	232910,44	469468,33	1,00	0,00	--	Normaal	50,20	68,10	80,80	91,80	99,50	97,50	99,60	94,30	87,20
248	Terminaltrekker, 20 km/uur	232467,46	469082,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
249	Terminaltrekker, 20 km/uur	232454,95	469115,79	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
250	Terminaltrekker, 20 km/uur	232500,80	469157,95	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
251	Terminaltrekker, 20 km/uur	232543,08	469194,90	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
252	Terminaltrekker, 20 km/uur	232573,78	469221,40	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
253	Terminaltrekker, 20 km/uur	232608,97	469227,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
254	Terminaltrekker, 20 km/uur	232625,49	469189,58	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
255	Terminaltrekker, 20 km/uur	232596,79	469160,28	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
256	Terminaltrekker, 20 km/uur	232566,09	469133,38	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
257	Terminaltrekker, 20 km/uur	232541,76	469111,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
258	Terminaltrekker, 20 km/uur	232648,55	469240,09	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
259	Terminaltrekker, 20 km/uur	232687,79	469275,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
260	Terminaltrekker, 20 km/uur	232729,76	469313,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
261	Terminaltrekker, 20 km/uur	232775,39	469351,47	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
262	Terminaltrekker, 20 km/uur	232810,06	469380,69	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
263	Terminaltrekker, 20 km/uur	232846,56	469412,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
264	Terminaltrekker, 20 km/uur	232873,94	469434,55	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
265	Terminaltrekker, 20 km/uur	232910,44	469468,33	1,50	0,00	--	Normaal	68,80	85,90	97,60	98,10	101,70	104,50	106,00	100,50	94,50
266	Box t.p.v. bedrijfshal 6 (knip	232470,54	469106,04	3,00	0,00	219	Normaal	52,30	69,20	87,70	96,00	101,90	97,80	99,70	88,90	80,60
267	Route I	232619,62	469141,78	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
268	Route I	232616,19	469193,06	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
269	Route I	232585,39	469235,65	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
270	Route I	232547,58	469203,55	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
271	Route I	232510,53	469169,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
272	Route I	232472,31	469137,36	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
273	Route I	232459,99	469098,79	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
274	Route II	232620,05	469143,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
275	Route II	232602,74	469158,51	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
276	Route II	232565,32	469126,41	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
277	Route III	232619,65	469142,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
278	Route III	232628,90	469195,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
279	Route III	232644,99	469239,46	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
280	Route III	232687,73	469278,38	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
281	Route III	232729,50	469313,45	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
282	Route III	232770,80	469347,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
283	Route III	232805,85	469376,39	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
284	Route III	232839,95	469408,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
285	Route III	232887,49	469447,98	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
286	Man. route I	232446,70	469115,84	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
287	Man. route II	232616,97	469171,04	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
288	Man. route II	232560,04	469122,10	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
289	Man. route III	232618,18	469171,42	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
290	Man. route III	232715,02	469300,57	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
291	Man. route III	232861,20	469424,54	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
292	Route IX	232529,89	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
293	Route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
294	Route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
295	Route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
296	Manoeuvreren route IX	232529,80	468991,43	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
297	Manoeuvreren route IX	232565,59	469021,13	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
298	Manoeuvreren route IX	232603,12	469051,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
299	Manoeuvreren route IX	232637,16	469079,64	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
300	Route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
301	Manoeuvreren route X	232597,68	469091,59	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
302	Route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
303	Manoeuvreren route XI	232674,81	469157,52	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
304	Bedr. hal 9a: plat dak	232666,35	469210,18	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
305	Bedr. hal 9a: plat dak	232680,44	469221,52	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
306	Bedr. hal 9a: plat dak	232697,24	469201,08	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
307	Bedr. hal 9a: plat dak	232683,36	469189,14	0,10	9,00	--	Normaal	65,40	63,20	64,40	68,20	65,50	65,10	68,30	66,00	62,20
308	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232693,67	469178,28	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
309	Bedr. hal 9a: ZO-gevel	232707,28	469189,90	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,40	69,80	73,90	77,90	88,50	85,40	79,50
310	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232657,13	469221,13	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
311	Bedr. hal 9a: NW-gevel	232671,55	469233,44	6,00	0,00	222	Normaal	59,30	60,20	62,50	70,30	74,30	78,00	88,30	85,30	79,40
312	Bedr. hal 9a: ZW-gevel	232668,47	469193,33	6,00	0,00	222	Normaal	64,30	65,10	67,30	74,10	78,30	82,50	93,40	90,10	83,60
313	Bedr. hal 9b: plat dak	232692,74	469232,04	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
314	Bedr. hal 9b: plat dak	232703,84	469242,15	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
315	Bedr. hal 9b: plat dak	232721,24	469222,32	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
316	Bedr. hal 9c: plat dak	232710,14	469212,01	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
317	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232719,45	469200,29	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
318	Bedr. hal 9b: ZO-gevel	232733,27	469212,08	6,00	0,00	222	Normaal	63,00	63,70	65,00	68,60	72,20	73,10	82,50	81,80	72,70
319	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232683,30	469243,46	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
320	Bedr. hal 9b: NW-gevel	232694,73	469253,23	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
321	Bedr. hal 9c: plat dak	232710,14	469246,22	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
322	Bedr. hal 9c: plat dak	232733,99	469267,45	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
323	Bedr. hal 9c: plat dak	232780,40	469307,30	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
324	Bedr. hal 9c: plat dak	232796,83	469284,66	0,10	9,00	--	Normaal	56,40	62,90	68,90	71,20	66,90	63,00	60,10	56,60	53,30
325	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232712,17	469269,43	6,00	0,00	--	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
326	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232736,04	469288,49	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
327	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232759,12	469308,19	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
328	Bedr. hal 9c: NW-gevel	232782,36	469328,02	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	70,50	73,00	72,80	77,00	72,80	67,40
329	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232749,20	469225,68	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
330	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232772,25	469245,36	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
331	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232794,87	469264,67	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
332	Bedr. hal 9c: ZO-gevel	232818,41	469284,76	6,00	0,00	222	Normaal	46,50	56,00	62,90	68,40	71,10	71,80	76,50	72,10	66,70
333	Bedr. hal 9d: plat dak	232808,37	469331,38	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
334	Bedr. hal 9d: plat dak	232819,87	469341,29	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
335	Bedr. hal 9d: plat dak	232836,27	469320,85	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
336	Bedr. hal 9d: plat dak	232825,36	469311,95	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
337	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232835,34	469299,21	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
338	Bedr. hal 9d: ZO-gevel	232846,40	469308,65	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
339	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232798,97	469342,20	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
340	Bedr. hal 9d: NW-gevel	232810,76	469352,26	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
341	Bedr. hal 9e: plat dak	232831,38	469350,81	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
342	Bedr. hal 9e: plat dak	232843,08	469361,32	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
343	Bedr. hal 9e: plat dak	232859,88	469340,29	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
344	Bedr. hal 9e: plat dak	232848,78	469330,78	6,00	0,00	--	Normaal	64,60	62,40	63,60	67,40	64,70	64,30	67,50	65,20	61,40
345	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232858,79	469319,23	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
346	Bedr. hal 9e: ZO-gevel	232869,50	469328,37	6,00	0,00	222	Normaal	58,00	58,70	60,90	67,70	71,90	76,40	87,10	84,00	78,10
347	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232821,99	469361,85	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
348	Bedr. hal 9e: NW-gevel	232833,33	469371,53	6,00	0,00	222	Normaal	58,60	59,40	61,60	68,40	72,70	77,10	87,80	84,80	78,90
349	Bedr. hal 9f: plat dak	232855,78	469371,65	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
350	Bedr. hal 9f: plat dak	232869,66	469383,18	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
351	Bedr. hal 9f: plat dak	232888,07	469362,56	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
352	Bedr. hal 9f: plat dak	232873,98	469351,22	0,10	9,00	--	Normaal	69,80	67,60	68,00	68,60	65,30	61,30	63,10	63,30	56,20
353	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232883,72	469340,51	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80
354	Bedr. hal 9f: ZO-gevel	232898,35	469353,00	6,00	0,00	222	Normaal	63,10	63,90	65,30	69,60	73,10	73,40	82,50	81,90	72,80

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
355	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232846,61	469382,87	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
356	Bedr. hal 9f: NW-gevel	232860,79	469394,97	6,00	0,00	222	Normaal	63,60	64,60	66,00	70,80	74,30	74,10	83,00	82,50	73,40
357	Bedr. hal 9g: plat dak	232890,09	469400,78	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
358	Bedr. hal 9g: plat dak	232912,51	469419,01	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
359	Bedr. hal 9g: plat dak	232930,11	469399,38	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
360	Bedr. hal 9g: plat dak	232908,31	469379,16	0,10	9,00	--	Normaal	53,30	59,80	65,80	68,20	63,90	60,00	57,10	53,60	50,30
361	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232917,10	469369,00	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
362	Bedr. hal 9g: ZO-gevel	232940,01	469388,56	6,00	0,00	222	Normaal	46,70	56,10	63,10	68,80	71,40	72,00	76,60	72,30	66,90
363	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232880,54	469411,83	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
364	Bedr. hal 9g: NW-gevel	232903,31	469431,27	6,00	0,00	222	Normaal	47,20	56,80	63,90	69,80	72,40	72,70	77,20	73,00	67,50
365	Bedr. hal 9h: plat dak	232933,13	469437,61	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
366	Bedr. hal 9h: plat dak	232954,55	469455,82	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
367	Bedr. hal 9h: plat dak	232972,36	469434,59	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
368	Bedr. hal 9h: plat dak	232951,33	469417,39	0,10	9,00	--	Normaal	50,20	63,40	74,50	69,60	63,60	56,70	52,40	47,80	43,10
369	Bedr. hal 9h: ZO-gevel,dicht	232960,44	469405,99	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
370	Bedr. hal 9h: ZO-gevel,dicht	232981,14	469423,67	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
371	Bedr. hal 9h: NW-gevel,dicht	232924,24	469449,13	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
372	Bedr. hal 9h: NW-gevel,dicht	232940,01	469466,29	6,00	0,00	222	Normaal	43,90	60,40	72,60	72,50	73,20	69,50	72,00	66,80	60,00
373	Bedr. hal 9h: deur open	232971,25	469415,22	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
374	Bedr. hal 9h: deur open	232934,37	469457,78	3,00	0,00	222	Normaal	49,80	69,00	84,10	85,20	88,20	89,80	90,30	88,70	85,20
375	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232965,22	469463,30	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
376	Bedr. hal 9h: NO-gevel	232981,99	469443,65	6,00	0,00	222	Normaal	43,40	59,60	71,70	69,90	70,90	68,70	72,00	66,70	59,80
377	Bedr. hal 10: plat dak	232696,94	469333,49	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
378	Bedr. hal 10: plat dak	232761,22	469387,32	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
379	Bedr. hal 10: plat dak	232767,49	469379,58	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
380	Bedr. hal 10: plat dak	232702,83	469324,74	0,10	9,00	--	Normaal	49,70	62,90	74,00	69,10	63,10	56,20	51,90	47,30	42,60
381	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232690,95	469307,69	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
382	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232721,74	469333,59	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
383	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232753,91	469360,66	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
384	Bedr. hal 10: ZO-gevel	232785,14	469386,92	6,00	0,00	223	Normaal	45,00	61,30	73,40	72,10	73,10	70,40	73,50	68,20	61,30
385	Bedr. hal 10: NW-gevel	232677,68	469323,84	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
386	Bedr. hal 10: NW-gevel	232708,23	469349,53	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
387	Bedr. hal 10: NW-gevel	232740,09	469376,34	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
388	Bedr. hal 10: NW-gevel	232771,62	469402,86	6,00	0,00	223	Normaal	45,10	61,30	73,40	71,50	72,60	70,40	73,70	68,40	61,50
389	Bedr. hal 10: ZW-gevel	232668,04	469301,81	6,00	0,00	223	Normaal	41,90	58,10	70,30	68,40	69,40	67,20	70,60	65,20	58,30
390	Bedr. hal 11: plat dak	232823,70	469440,14	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
391	Bedr. hal 11: plat dak	232887,19	469492,76	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
392	Bedr. hal 11: plat dak	232895,07	469485,04	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
393	Bedr. hal 11: plat dak	232831,38	469432,41	0,10	9,00	--	Normaal	44,00	55,90	64,00	73,00	69,90	59,10	56,80	53,60	48,20
394	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232818,97	469413,09	6,00	0,00	--	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
395	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232849,82	469441,33	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
396	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232878,98	469465,86	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
397	Bedr. hal 11: ZO-gevel	232911,68	469493,37	6,00	0,00	223	Normaal	39,30	54,30	63,40	75,90	79,80	73,30	78,50	74,60	67,00
398	Bedr. hal 11: NW-gevel	232804,66	469430,66	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
399	Bedr. hal 11: NW-gevel	232835,90	469456,93	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
400	Bedr. hal 11: NW-gevel	232866,88	469482,99	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
401	Bedr. hal 11: NW-gevel	232897,36	469508,63	6,00	0,00	223	Normaal	39,40	54,30	63,40	75,40	79,40	73,30	78,60	74,70	67,10
402	Bedr. hal 11: NO-gevel	232920,80	469514,14	6,00	0,00	223	Normaal	36,20	51,10	60,30	72,30	76,20	70,10	75,50	71,50	63,90
403	Open deur (7a)	232537,90	469134,33	3,00	0,00	221	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
404	Open deur (7b)	232560,07	469153,74	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
405	Open deur (7b)	232565,93	469158,86	3,00	0,00	221	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
406	Open deur (7c)	232591,04	469180,85	3,00	0,00	221	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
407	Open deur (9a)	232664,91	469227,77	3,00	0,00	222	Normaal	59,00	62,80	68,00	77,80	84,00	92,20	100,10	100,80	98,30
408	Open deur (9b)	232690,89	469249,94	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
409	Open deur (9c)	232725,18	469279,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
410	Open deur (9c)	232772,12	469319,28	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
411	Open deur (9d)	232804,92	469347,28	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
412	Open deur (9f)	232854,30	469389,43	3,00	0,00	222	Normaal	64,20	68,00	72,40	79,00	84,60	89,20	95,70	98,90	93,10
413	Open deur (9g)	232892,70	469422,21	3,00	0,00	222	Normaal	44,70	57,20	67,20	75,50	80,20	84,80	86,70	86,20	84,10
414	Open deur (10)	232736,23	469345,78	3,00	0,00	223	Normaal	41,10	60,30	75,40	76,50	79,50	81,10	81,60	80,00	76,50
415	Open deur (11)	232865,92	469454,87	3,00	0,00	223	Normaal	35,40	53,30	65,40	80,40	86,30	84,00	86,50	86,30	82,10
70001	A - (01) VW: laden/lossen	232446,51	469115,23	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
70011	B - (02) VW: laden/lossen	232617,75	469172,20	1,00	0,00	--	Normaal	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
70021	I - 09 - PA: parkeren personeel	232530,91	468989,75	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70022	I - 09 - PA: parkeren personeel	232562,10	469016,73	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70023	I - 09 - PA: parkeren personeel	232603,68	469052,69	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
70024	I - 09 - PA: parkeren personeel	232634,87	469079,65	0,80	0,00	--	Normaal	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50
30101	[XI, 01/02] Afzuiginstallatie	232436,10	469007,37	5,00	0,00	In0006-071	Normaal	72,80	85,90	87,10	95,20	95,80	95,50	92,20	95,30	87,00
30401	[XV, 21] Verfdampafzuiger	232434,38	469036,36	1,00	0,00	--	Normaal	54,50	69,00	85,90	87,60	95,60	94,60	88,30	82,40	74,10
30521	[XVIII, --] Gevelrooster	232454,80	469017,65	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30522	[XVIII, --] Gevelrooster	232453,55	469019,11	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30523	[XVIII, --] Gevelrooster	232452,26	469020,61	0,40	0,00	In0006-081	Normaal	25,80	41,30	56,50	68,30	72,10	68,30	64,70	58,70	49,00
30301	[VIIa, 21] Verfdampafzuiger	232416,96	469030,83	5,00	0,00	--	Normaal	46,50	61,00	81,90	83,60	91,70	90,70	84,40	78,70	70,80
30206	[VIII, 07] Heaters	232435,26	469011,15	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30205	[VIII, 07] Heaters	232440,43	469016,78	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30204	[VIII, 07] Heaters	232434,57	469023,62	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30203	[VIII, 07] Heaters	232429,08	469030,02	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30202	[VIII, 07] Heaters	232422,36	469037,86	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30201	[VIII, 07] Heaters	232417,88	469043,10	10,60	0,00	--	Normaal	0,00	61,80	68,80	74,50	77,00	78,60	75,40	69,50	63,60
30501	[XVIII, 25] Ventilator	232451,04	469022,03	0,50	0,00	In0006-081	Normaal	41,90	54,80	63,10	73,70	75,00	73,90	71,30	68,10	60,90
30502	[XVIII, 25] Ventilator	232457,07	469015,00	3,00	0,00	In0006-081	Normaal	41,90	54,80	63,10	73,70	75,00	73,90	71,30	68,10	60,90
30511	[XVIII, --] Ventilator	232451,04	469022,03	3,00	0,00	In0006-081	Normaal	33,40	52,40	63,60	76,00	82,30	85,90	84,50	78,50	70,20
30601	[XIX] Wisselen container	232449,29	469032,10	1,00	0,00	--	Normaal	69,10	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30
01031	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232415,37	468999,16	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01032	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232420,43	469003,50	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01033	[V] Spuit- en straalloods; z-gevel	232425,49	469007,84	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,90	57,60	65,50	71,30	72,60	78,20	80,60	81,10	79,00
01041	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232399,77	469012,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01042	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232404,91	469006,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01043	[V] Spuit- en straalloods; w-gevel	232410,02	469000,09	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,20	56,90	64,70	70,50	71,80	77,40	79,80	80,30	78,30
01101	[V] Spuit- en straalloods; dak	232411,30	469021,90	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01102	[V] Spuit- en straalloods; dak	232416,45	469015,86	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01103	[V] Spuit- en straalloods; dak	232421,59	469009,90	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01104	[V] Spuit- en straalloods; dak	232403,66	469015,34	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01105	[V] Spuit- en straalloods; dak	232408,77	469009,34	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
01106	[V] Spuit- en straalloods; dak	232413,91	469003,37	6,65	0,00	--	Normaal	53,20	59,70	70,30	78,20	79,60	83,70	83,60	81,30	74,80
02011	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); n-gevel	232394,48	469034,48	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,80	61,10	68,30	72,60	75,40	76,60	74,60	72,70	68,90
02012	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); n-gevel	232399,29	469038,66	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,80	61,10	68,30	72,60	75,40	76,60	74,60	72,70	68,90
02021	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); o-gevel	232404,54	469037,53	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,20	60,40	67,60	71,90	74,80	75,90	73,90	72,10	68,20
02022	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); o-gevel	232409,83	469031,36	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	46,20	60,40	67,60	71,90	74,80	75,90	73,90	72,10	68,20
02101	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (1)	232400,79	469034,13	6,65	0,00	--	Normaal	46,20	63,20	73,30	79,70	82,50	82,20	77,70	73,00	64,70
02102	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (1)	232406,10	469027,96	6,65	0,00	--	Normaal	46,20	63,20	73,30	79,70	82,50	82,20	77,70	73,00	64,70
02103	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (2)	232395,87	469029,96	8,03	0,00	--	Normaal	44,90	50,20	59,70	66,80	69,70	74,80	75,10	73,40	67,70

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
02104	[Va] Spuit- en straalloods (deel 1); dak (2)	232401,22	469023,75	8,03	0,00	--	Normaal	44,90	50,20	59,70	66,80	69,70	74,80	75,10	73,40	67,70
03011	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); n-gevel	232389,39	469029,96	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	53,80	57,50	65,30	71,10	72,50	78,00	80,40	81,00	78,90
03041	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232388,51	469025,20	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03042	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232392,01	469021,12	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03043	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); w-gevel	232395,49	469017,06	3,07	0,00	In0006-041	Normaal	51,30	55,00	62,90	68,60	70,00	75,50	77,90	78,50	76,40
03101	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232391,42	469027,68	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
03102	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232394,91	469023,66	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
03103	[Va] Spuit- en straalloods (deel 2); dak	232398,37	469019,58	6,15	0,00	--	Normaal	46,50	51,20	59,80	66,00	70,40	76,10	76,50	75,00	69,50
04011	[VI] Shoopeerruimte; n-gevel	232403,99	469042,48	2,33	0,00	In0006-051	Normaal	50,20	53,90	61,80	67,50	68,90	74,40	76,80	77,40	75,30
04031	[VI] Shoopeerruimte; z-gevel	232414,02	469030,78	2,33	0,00	In0006-051	Normaal	50,20	53,90	61,80	67,50	68,90	74,40	76,80	77,40	75,30
04101	[VI] Shoopeerruimte; dak	232407,47	469040,33	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
04102	[VI] Shoopeerruimte; dak	232412,43	469034,57	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
04103	[VI] Shoopeerruimte; dak	232405,58	469044,50	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
04104	[VI] Shoopeerruimte; dak	232410,54	469032,91	4,00	0,00	--	Normaal	56,20	62,10	72,50	80,30	81,00	84,50	84,40	82,30	78,50
05011	[VIII] Spuitinrichting; n-gevel	232409,51	469047,20	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05012	[VIII] Spuitinrichting; n-gevel	232415,13	469052,02	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05021	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232420,88	469051,14	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05022	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232426,57	469044,50	6,70	0,00	--	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05023	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232432,21	469037,93	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05041	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232409,47	469041,36	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05042	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232415,16	469034,72	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05101	[VIII] Spuitinrichting; dak	232417,96	469048,72	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05102	[VIII] Spuitinrichting; dak	232423,50	469042,29	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05103	[VIII] Spuitinrichting; dak	232429,00	469035,82	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05108	[VIII] Spuitinrichting; dak	232412,37	469043,82	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05109	[VIII] Spuitinrichting; dak	232418,05	469037,20	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05110	[VIII] Spuitinrichting; dak	232423,71	469030,63	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05024	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232437,87	469031,33	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05025	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232443,52	469024,74	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05026	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232449,22	469018,09	6,70	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05027	[VIII] Spuitinrichting; o-gevel	232454,86	469011,52	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	43,60	41,80	48,80	57,60	68,40	64,70	65,30	61,60	53,00
05031	[VIII] Spuitinrichting; z-gevel	232449,25	469000,79	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05032	[VIII] Spuitinrichting; z-gevel	232454,87	469005,61	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	37,20	37,30	46,10	57,30	68,80	65,10	66,00	62,60	53,80
05045	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232432,15	469014,89	7,70	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05046	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232437,78	469008,33	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05047	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232443,47	469001,69	5,53	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05104	[VIII] Spuitinrichting; dak	232434,52	469029,38	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05105	[VIII] Spuitinrichting; dak	232440,03	469022,96	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05106	[VIII] Spuitinrichting; dak	232445,61	469016,53	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05107	[VIII] Spuitinrichting; dak	232451,57	469009,49	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05111	[VIII] Spuitinrichting; dak	232429,38	469023,98	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05112	[VIII] Spuitinrichting; dak	232435,04	469017,39	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05113	[VIII] Spuitinrichting; dak	232440,70	469010,79	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
05114	[VIII] Spuitinrichting; dak	232446,37	469004,17	9,50	0,00	--	Normaal	46,30	51,20	65,20	70,00	70,10	65,50	61,20	65,60	62,20
07041	[X] Stofstraalmiddeltr.inst.r.: w-gevel (deur	232431,05	469010,80	1,80	0,00	In0006-091	Normaal	34,90	36,30	47,30	49,90	55,00	56,30	56,20	62,80	60,60
07101	[X] Stofstraalmiddeltr.inst.r.: dak	232432,44	469012,00	0,10	6,50	--	Normaal	44,80	41,00	46,60	49,70	56,60	63,00	61,10	56,00	46,60
08021	[XIV] Werkplaats technische dienst: o-gevel	232429,63	469047,01	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	19,90	33,70	42,20	54,50	59,30	56,30	58,20	58,00	54,20
08031	[XIV] Werkplaats technische dienst: z-gevel	232430,93	469042,31	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	5,40	21,80	33,20	48,00	53,80	51,50	54,00	53,80	49,60
08101	[XIV] Werkplaats technische dienst: dak	232427,95	469045,55	0,10	3,50	--	Normaal	25,70	43,60	55,70	70,70	70,70	62,10	59,80	57,40	52,50
09021	[XVIII] Machinekamer: o-gevel	232452,17	469020,71	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	30,50	39,50	52,80	63,10	69,20	64,50	61,10	55,90	47,00
09022	[XVIII] Machinekamer: o-gevel	232455,81	469016,47	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	30,50	39,50	52,80	63,10	69,20	64,50	61,10	55,90	47,00

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
09031	[XVIII] Machinekamer: z-gevel	232456,12	469012,94	2,33	0,00	In0006-081	Normaal	18,60	29,80	45,70	58,30	65,50	61,70	58,80	53,00	42,90
09101	[XVIII] Machinekamer: dak	232450,61	469019,34	0,10	3,50	--	Normaal	37,10	49,80	66,40	79,20	80,60	70,40	62,70	54,70	44,00
09102	[XVIII] Machinekamer: dak	232454,25	469015,14	0,10	3,50	--	Normaal	37,10	49,80	66,40	79,20	80,60	70,40	62,70	54,70	44,00
05043	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232420,79	469028,15	7,07	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
05044	[VIII] Spuitinrichting; w-gevel	232426,46	469021,53	7,07	0,00	In0006-071	Normaal	42,90	39,80	45,70	55,60	66,40	63,10	64,60	61,50	53,00
1	vlak onder betonmixer	232231,49	468826,19	3,00	0,00	142	Normaal	52,80	69,70	87,10	88,40	88,20	88,50	86,40	81,90	78,60
2	deur noordzijde	232237,44	468835,97	3,00	0,00	143	Normaal	59,30	79,10	94,50	98,30	94,60	91,60	90,10	84,20	72,70
3	kwart lichtstrook gevel oostzi	232246,53	468834,95	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
4	kwart lichtstrook gevel oostzi	232252,08	468828,49	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
5	kwart lichtstrook gevel oostzi	232257,66	468821,98	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
6	kwart lichtstrook gevel oostzi	232263,39	468815,32	5,50	0,00	143	Normaal	53,60	64,10	82,60	85,90	84,30	83,00	80,00	72,80	62,00
7	deur westzijde	232254,99	468806,40	3,00	0,00	143	Normaal	58,50	69,00	87,50	90,80	89,20	87,90	84,90	77,70	66,90
8	gevel van betonmixer	232235,69	468825,52	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
9	gevel van betonmixer	232230,70	468827,10	7,00	0,00	142	Normaal	52,80	68,70	82,10	77,40	74,20	72,50	67,10	60,90	54,60
10	gevel van betonmixer	232231,37	468830,65	7,00	0,00	142	Normaal	52,00	67,90	81,30	76,60	73,40	71,70	66,30	60,10	53,80
11	rooster compressorruimte	232268,84	468817,12	1,50	0,00	148	Normaal	63,60	71,80	76,50	85,90	89,60	87,20	86,40	82,30	74,10
12	vrachtwagen	232230,65	468782,21	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
13	vrachtwagen	232237,27	468788,63	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
14	vrachtwagen	232239,79	468795,83	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
15	vrachtwagen	232240,57	468802,25	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
16	vrachtwagen	232239,99	468811,20	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
17	vrachtwagen	232235,52	468815,87	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
18	vrachtwagen	232248,35	468803,22	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
19	vrachtwagen	232254,77	468802,64	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
20	heftruck	232231,63	468798,16	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
21	heftruck	232245,82	468798,94	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
22	heftruck	232225,40	468808,48	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
23	heftruck	232235,13	468809,45	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
24	heftruck	232227,93	468821,12	1,50	0,00	--	Normaal	71,40	77,20	80,80	86,50	92,20	93,00	92,90	87,30	79,40
25	lossen bulkwagen cement	232225,33	468828,12	1,50	0,00	--	Normaal	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80
26	zelflosser op vrachtwagen	232230,47	468805,58	2,50	0,00	--	Normaal	68,80	81,90	84,90	97,40	96,50	100,30	97,50	91,80	81,60
27	kraan lost schip	232340,97	468844,15	2,00	0,00	--	Normaal	77,10	87,30	89,80	96,40	97,50	95,50	95,50	92,40	84,50
001	fictieve bron	232253,54	468788,03	4,00	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
002	fictieve bron	232647,29	469097,48	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
003	fictieve bron	232647,88	469290,36	4,00	0,00	--	Normaal	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20
004	fictieve bron	232302,38	468813,46	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
005	fictieve bron	232383,94	468876,90	4,00	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
006	fictieve bron	232449,65	468933,54	4,00	0,00	--	Normaal	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20
007	fictieve bron	232511,95	468986,78	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
008	fictieve bron	232570,86	469038,88	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
009	fictieve bron	232684,13	469128,37	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
010	fictieve bron	232728,31	469165,76	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
011	fictieve bron	232780,42	469212,20	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
012	fictieve bron	232823,47	469250,71	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
013	fictieve bron	232875,58	469292,63	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
014	fictieve bron	232924,29	469337,94	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
015	fictieve bron	232978,66	469377,59	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
019	fictieve bron	232244,61	468933,54	4,00	0,00	--	Normaal	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20
020	fictieve bron	232599,17	469254,11	4,00	0,00	--	Normaal	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20
016	fictieve bron	232839,46	469464,42	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20
017	fictieve bron	232784,43	469419,19	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20

Invoergegevens
Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Gevel	Brontype	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
018	fictieve bron	232729,87	469372,56	4,00	0,00	--	Normaal	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
2	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
3	102,74	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
4	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
5	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
6	101,16	1,50	0,00	360,00	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00
7	91,99	3,00	0,00	360,00	0,998	--	--	10,80	99,00	99,00
8	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
9	105,30	1,00	0,00	360,00	0,009	--	--	31,20	99,00	99,00
10	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
11	89,96	0,80	0,00	360,00	0,102	--	--	20,70	99,00	99,00
01	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
02	93,00	1,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
03	91,00	0,10	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
04	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
05	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
06	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
07	91,00	2,50	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
55	82,99	6,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
56	87,06	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
57	85,04	1,20	0,00	360,00	12,000	2,005	--	0,00	3,00	99,00
58	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
59	72,03	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
60	75,10	1,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
61	77,70	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
62	78,77	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
63	94,62	0,30	0,00	360,00	0,811	0,270	0,541	11,70	11,70	11,70
64	84,32	0,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
65	79,52	1,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
66	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
67	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
68	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
69	81,63	4,50	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
70	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
71	81,06	6,10	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
72	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
73	73,19	2,00	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
74	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
75	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
76	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
77	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
78	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
79	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
80	104,13	1,50	0,00	360,00	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00
93	105,56	2,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	99,00	99,00
94	105,56	2,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	99,00	99,00
95	105,56	2,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	99,00	99,00
96	105,05	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
97	105,05	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
98	105,05	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
99	105,05	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
100	102,97	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
101	102,97	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
102	102,97	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
103	102,97	1,00	0,00	360,00	0,003	--	--	36,00	99,00	99,00
104	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
105	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
106	78,07	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
107	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
108	77,28	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
109	74,33	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
110	74,01	4,70	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
111	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
112	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
113	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
114	72,92	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
115	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
116	94,80	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
117	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
118	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
119	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
120	86,50	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
121	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
122	82,72	5,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
123	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
124	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
125	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
126	63,71	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
127	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
128	66,16	2,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
129	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
130	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
131	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
132	73,55	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
133	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
134	88,02	2,00	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
135	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
136	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
137	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
138	85,51	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
139	84,76	6,30	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
140	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
141	106,66	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
142	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
143	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
144	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
145	74,25	0,10	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
146	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
147	81,79	3,30	0,00	360,00	7,928	--	0,500	1,80	--	12,04
148	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
149	113,11	3,30	0,00	360,00	--	--	--	99,00	--	99,00
150	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
151	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
152	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
153	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
154	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
155	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
156	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
157	63,46	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
158	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
159	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
160	76,09	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
161	91,60	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
162	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
163	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
164	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
165	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
166	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
167	73,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
168	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
169	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
170	85,11	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
171	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
172	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
173	99,51	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
174	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
175	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
176	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
177	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
178	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
179	72,00	0,10	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
180	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
181	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
182	92,62	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
183	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
184	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
185	99,88	4,70	0,00	360,00	6,014	--	0,500	3,00	--	12,04
186	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
187	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
188	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
189	63,18	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
190	76,57	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
191	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
192	76,43	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
193	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
194	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
195	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
196	61,88	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
197	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
198	75,23	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
199	77,40	4,70	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
200	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
201	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
202	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
203	88,79	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
204	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
205	88,79	5,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
206	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
207	85,54	0,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
208	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
209	85,54	7,50	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
210	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
211	85,54	7,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
212	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
213	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
214	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
215	85,54	0,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
216	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
217	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
218	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
219	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
220	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
221	85,54	9,50	0,00	360,00	2,507	--	--	6,80	--	--
222	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
223	85,54	9,00	0,00	360,00	1,257	--	--	9,80	--	--
224	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
225	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
226	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
227	85,54	9,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	--	--
228	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
229	85,54	9,00	0,00	360,00	1,511	--	--	9,00	--	--
230	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
231	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
232	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
233	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
234	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
235	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
236	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
237	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
238	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
239	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
240	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
241	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
242	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
243	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
244	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
245	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
246	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
247	104,55	1,00	0,00	360,00	1,346	--	--	9,50	--	--
248	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
249	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
250	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
251	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
252	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
253	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
254	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
255	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
256	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
257	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
258	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
259	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
260	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
261	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
262	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
263	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
264	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
265	110,39	1,50	0,00	360,00	0,223	--	--	17,30	--	--
266	105,60	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
267	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
268	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
269	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
270	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
271	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
272	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
273	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
274	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
275	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
276	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
277	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
278	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
279	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
280	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
281	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
282	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
283	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
284	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
285	105,05	1,00	0,00	360,00	0,218	--	--	17,40	--	--
286	105,05	1,00	0,00	360,00	0,066	--	--	22,60	--	--
287	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
288	105,05	1,00	0,00	360,00	0,033	--	--	25,60	--	--
289	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
290	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
291	105,05	1,00	0,00	360,00	0,089	--	--	21,30	--	--
292	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
293	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
294	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
295	89,96	0,80	0,00	360,00	0,186	--	--	18,10	--	--
296	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
297	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
298	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
299	89,96	0,80	0,00	360,00	0,151	--	--	19,00	--	--
300	89,96	0,80	0,00	360,00	0,020	--	--	27,80	--	--
301	89,96	0,80	0,00	360,00	0,032	--	--	25,70	--	--
302	89,96	0,80	0,00	360,00	0,013	--	--	29,70	--	--
303	89,96	0,80	0,00	360,00	0,035	--	--	25,40	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
304	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
305	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
306	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
307	75,33	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
308	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
309	90,95	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
310	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
311	90,82	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
312	95,71	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
313	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
314	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
315	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
316	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
317	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
318	86,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
319	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
320	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
321	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
322	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
323	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
324	75,04	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
325	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
326	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
327	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
328	81,07	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
329	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
330	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
331	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
332	80,12	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
333	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
334	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
335	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
336	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
337	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
338	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
339	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
340	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
341	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
342	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
343	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
344	74,53	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
345	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
346	89,52	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
347	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
348	90,26	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
349	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
350	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
351	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
352	75,82	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
353	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
354	86,14	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
355	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
356	86,75	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
357	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
358	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
359	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
360	72,01	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
361	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
362	80,31	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
363	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
364	81,02	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
365	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
366	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
367	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
368	76,30	0,10	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
369	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
370	79,47	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
371	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
372	79,47	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
373	96,39	3,00	0,00	360,00	1,992	--	--	7,80	--	--
374	96,39	3,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
375	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
376	78,24	6,00	0,00	360,00	6,014	--	--	3,00	--	--
377	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
378	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
379	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
380	75,80	0,10	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
381	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
382	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
383	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
384	80,05	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
385	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
386	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
387	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
388	79,93	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
389	76,79	6,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	--	--
390	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
391	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
392	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
393	75,35	0,10	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
394	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
395	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
396	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
397	84,20	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
398	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
399	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
400	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
401	84,03	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
402	80,87	6,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
403	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
404	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
405	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
406	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
407	104,91	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
408	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
409	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
410	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
411	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
412	101,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
413	92,01	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
414	87,69	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
415	92,62	3,00	0,00	360,00	3,974	--	--	4,80	--	--
70001	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,025	--	--	25,05
70011	105,05	1,00	0,00	360,00	--	--	0,017	--	--	26,81
70021	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70022	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70023	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
70024	89,96	0,80	0,00	360,00	--	--	0,012	--	--	28,31
30101	102,34	5,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30401	99,22	1,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30521	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30522	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30523	75,31	0,40	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30301	95,32	5,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30206	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30205	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30204	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30203	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30202	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30201	83,13	10,60	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00
30501	80,13	0,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30502	80,13	3,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30511	89,84	3,00	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
30601	105,05	1,00	0,00	360,00	0,050	--	--	23,80	--	--
01031	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01032	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01033	86,29	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01041	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01042	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01043	85,50	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01101	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01102	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01103	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01104	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01105	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
01106	89,02	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02011	82,09	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02012	82,09	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02021	81,43	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02022	81,43	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02101	87,34	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02102	87,34	6,65	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
02103	80,23	8,03	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
02104	80,23	8,03	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03011	86,14	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03041	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03042	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03043	83,64	3,07	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03101	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03102	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
03103	81,52	6,15	0,00	360,00	6,000	--	--	3,01	--	--
04011	82,54	2,33	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04031	82,54	2,33	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04101	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04102	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04103	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
04104	90,21	4,00	0,00	360,00	3,000	--	--	6,02	--	--
05011	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05012	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05021	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05022	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05023	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05041	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05042	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05101	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05102	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05103	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05108	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05109	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05110	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05024	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05025	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05026	71,93	6,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05027	71,93	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05031	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05032	72,42	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05045	70,54	7,70	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05046	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05047	70,54	5,53	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05104	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05105	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05106	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05107	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05111	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05112	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05113	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05114	75,30	9,50	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
07041	66,41	1,80	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
07101	66,40	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
08021	64,96	2,33	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
08031	60,12	2,33	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
08101	74,35	0,10	0,00	360,00	4,001	--	--	4,77	--	--
09021	71,79	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09022	71,79	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo

20061716

Model:Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u) (D)	Pb(u) (A)	Pl(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
09031	68,27	2,33	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09101	83,34	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
09102	83,34	0,10	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05043	70,54	7,07	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
05044	70,54	7,07	0,00	360,00	10,004	--	--	0,79	--	--
1	95,11	3,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
2	101,85	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
3	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
4	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
5	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
6	90,66	5,50	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
7	95,56	3,00	0,00	360,00	2,749	--	--	6,40	99,00	99,00
8	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
9	84,40	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
10	83,60	7,00	0,00	360,00	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00
11	94,01	1,50	0,00	360,00	12,000	--	--	0,00	99,00	99,00
12	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
13	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
14	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
15	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
16	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
17	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
18	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
19	102,00	1,50	0,00	360,00	0,148	--	--	19,10	99,00	99,00
20	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
21	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
22	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
23	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
24	98,36	1,50	0,00	360,00	2,394	--	--	7,00	99,00	99,00
25	102,00	1,50	0,00	360,00	0,500	--	--	13,80	99,00	99,00
26	104,54	2,50	0,00	360,00	3,014	--	--	6,00	99,00	99,00
27	103,15	2,00	0,00	360,00	4,161	--	--	4,60	99,00	99,00
001	93,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
002	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
003	90,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
004	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
005	93,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
006	93,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
007	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
008	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
009	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
010	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
011	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
012	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
013	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
014	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
015	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
019	90,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
020	90,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
016	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00
017	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00

Invoergegevens

Puntbronnen situatie met reserveringsbronnen

Alcedo
20061716

Model: Kopie van M01 Basismodel 2009-03-03 met reserveringsbronnen

Groep: hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr Totaal	Rel.H	Richt.	Hoek	Pb(u)(D)	Pb(u)(A)	Pl(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
018	96,00	4,00	0,00	360,00	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00

BIJLAGE 3 CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING

Projectnummer 20061716
Project Zoneringsonderzoek industrieterrein Twentekanaal te Markelo
Initialen SH
Datum 23-03-09

Beoordelingspunt Brandveenweg 3

Weg Brandveenweg

Wegdektype referentiewegdek Gegevens: CROW publicatie 200
Etmaalintensiteit 500 motorvoertuigen per etmaal

	dag	avond	nacht	
Gemiddelde uurintensiteit	7,00	2,60	0,70	% van etmaalintensiteit
Aandeel bromfietsen				%
Aandeel motorfietsen				%
Aandeel lichte motorvoertuigen	85,00	85,00	85,00	%
Aandeel middelzware motorvoertuigen	5,00	5,00	5,00	%
Aandeel zware motorvoertuigen	10,00	10,00	10,00	%
Aandeel trams (in ballastbed)				%
Aandeel trams (in asfaltbeton)				%
	100,00	100,00	100,00	%

Snelheid bromfietsen				km/uur
Snelheid motorfietsen				km/uur
Snelheid lichte motorvoertuigen	80	80	80	km/uur
Snelheid middelzware motorvoertuigen	80	80	80	km/uur
Snelheid zware motorvoertuigen	80	80	80	km/uur
Snelheid trams (in ballastbed)				km/uur
Snelheid trams (in asfaltbeton)				km/uur

Beoordelingshoogte	h_w	5,00	m
Afstand beoordelingspunt - wegas (horizontaal)	r	17,50	m
Wegdekhoogte	h_{weg}	0,00	m
Zichthoek (127° = volledig)		63,50	°
Bodemfactor (1 = volledig zacht)	B	0,50	
Objectfractie (1 = volledig reflecterend)	f_{obj}	0,00	
Afstand tot midden van een kruispunt	$a_{kruispunt}$	0,00	m
Afstand tot midden van een obstakel	$a_{obstakel}$	0,00	m

		dag	avond	nacht	
Emissiegetal bromfietsen	E_{bf}	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Emissiegetal motorfietsen	E_{mf}	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Emissiegetal lichte motorvoertuigen	E_{lv}	65,10	60,80	55,10	dB(A)
Emissiegetal middelzware motorvoertuigen	E_{mv}	57,70	53,40	47,70	dB(A)
Emissiegetal zware motorvoertuigen	E_{zv}	63,45	59,15	53,45	dB(A)
Emissiegetal trams (in ballastbed)	$E_{tr,bal}$	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Emissiegetal trams (in asfaltbeton)	$E_{tr,asf}$	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Totaal emissiegetal	E	67,81	63,51	57,81	dB(A)
Optrekcorrectie	C_{optrek}	0,00	0,00	0,00	dB(A)
Reflectiecorrectie	$C_{reflectie}$	0,00	0,00	0,00	dB(A)
-/- Afstandverzwakking	$D_{afstand}$	-12,55	-12,55	-12,55	dB(A)
-/- Luchtdemping	D_{lucht}	-0,13	-0,13	-0,13	dB(A)
-/- Bodemdemping	D_{bodem}	-1,67	-1,67	-1,67	dB(A)
-/- Meteocorrectie	D_{meteo}	-0,41	-0,41	-0,41	dB(A)
-/- Zichthoekcorrectie		-3,01	-3,01	-3,01	dB(A)
Equivalent geluidniveau	L_{Aeq}	50,03	45,73	40,03	dB(A)

Equivalent geluidniveau (afgerond volgens RMV 2002)	L_{Aeq}	50	46	40	dB(A)
Correctie conform art. 110g Wgh		-2	-2	-2	dB
Equivalent geluidniveau incl. art. 110g Wgh	L_{Aeq}	48	44	38	dB(A)

Etmaalwaarde (exclusief art. 110g Wgh)	L_{etm}	50	dB(A)	(o.b.v. dag en nacht)
Etmaalwaarde (inclusief art. 110g Wgh)	L_{etm}	48	dB(A)	(o.b.v. dag en nacht)

L_{den} (exclusief art. 110g Wgh)	L_{den}	50,15	dB
L_{den} (inclusief art. 110g Wgh)	L_{den}	48,15	dB

Aswin 2008 Rekenscherm

peiljaar **R2006 (v04/08)** kilometer begin **2400** versie **1**
 traject **160** kilometer eind **44800** zone **100**
 kilometerstand **24457** aantal sporen **1** spoor **S**

voertuigen	aantallen (bakken/uur)			snelheid door-	snelheid stop-	stopfractie		
	dag	avond	nacht	gaand (km / u)	pend (km / u)	dag	avond	nacht
Cat. 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 4	0.07	0.06	1.09	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 6	0.00	0.00	0.04	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 8	8.76	5.87	1.71	120.00	120.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cat. 11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

bovenbouwcode **2 voegloos spoor met houten dwarsligger (of zigzag) en ballastbed**

afstand waarnemer **26.0** meter
 hoogte waarnemer **5.0** meter
 hoogte spoor **2.0** meter
 hoogte scherm **0.0** meter
 afstand scherm **45.0** meter
 overzijde spoor **0.00** fr. bebouwd
 bodemfactor **0.80** fr. zacht

Rekenresultaten voor alle sporen in dB(A)					
	etmaal	Lden	dag	avond	nacht
emissietotaal	77.2	74.4	70.7	69.0	67.2
immissie scherm	62.8	60.0	56.2	54.5	52.8
immissie	62,8	60,0	56,2	54,5	52,8

Op de berekende Lden wordt een correctie van 3 dB toegepast, vanwege de zichthoek van het punt op het spoor. Conform het voorstel van Deltarail dienen de geluidsniveaus behorend bij peiljaar 2006 te worden verhoogd met 1,5 dB. De Lden bedraagt hiermee 58,5 dB ter plaatse van punt W_02 Brandveenweg 3.

Cumulatie

		Wegverkeer bron 1 (inclusief aftrek ex artikel 119g Wgh)	Wegverkeer bron 2 (inclusief aftrek ex artikel 119g Wgh)	Wegverkeer bron 3 (inclusief aftrek ex artikel 119g Wgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
W_02	Brandveenweg 3	48,15			58,50	56,60	48,15	54,18	57,60	59,55

