

**Akoestisch onderzoek gezoneerd industrieterrein
te Haaksbergen**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Akoestisch onderzoek gezoneerd industrieterrein te Haaksbergen

Rapportnummer: 20011007.R07.V03
Document: 21320
Status: definitief
Datum: 11 februari 2019

In opdracht van: Gemeente Haaksbergen
Postbus 102
7480 AC Haaksbergen
Contactpersoon: de heer H.M. Heukels
Telefoon: (053) 57 34 567
E-mail: hm.heukels@haaksbergen.nl

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
Contactpersoon: mw. ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds
Telefoon: 0548 – 63 64 20
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN	4
2.1	Grens geluidsgezoneerd industrieterrein	4
2.2	Zonebewakingspunten en maximaal toelaatbare grenswaarden	5
2.3	Geluidsuitstraling	6
2.3.1	Zonebewakingsmodel	6
2.3.2	Toekomstige uitbreidingen	6
3	RESULTATEN	8
3.1	Gehanteerde rekenmethode	8
3.2	Berekeningsresultaten	8
4	AANPASSING GELUIDSZONE	10

Bijlagen

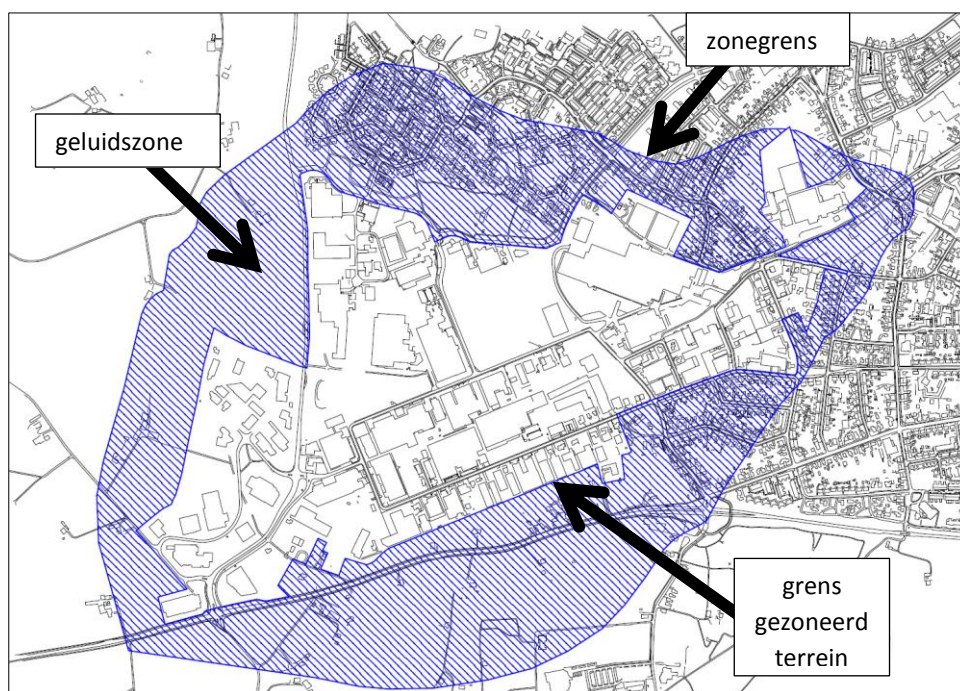
- Bijlage 1 Ligging beoordelingspunten en hoogte grenswaarden
- Bijlage 2 Bedrijvenlijst
- Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 4 Rekenresultaten

1

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Haaksbergen is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het nieuwe bestemmingsplan Industrie West.

Binnen het plangebied ligt het geluidsgezoneerde industrieterrein "t Vark, Oost en West met Brammelo". Rondom dit industrieterrein ligt een geluidszone. Op de zonegrens mag de totale geluidsbelasting afkomstig van het geluidsgezoneerde industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) bedragen. Binnen de geluidszone zijn geluidsgevoelige objecten (voornamelijk woningen) aanwezig. Ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten mag de geluidsbelasting niet hoger zijn dan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarde. In de volgende figuur is de ligging van de huidige geluidszone weergegeven.



Figuur 1 Ligging huidige geluidszone

Vraag is of de huidige geluidszone nog passend is bij de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden binnen de zone. In dit akoestisch onderzoek is nagegaan welke mogelijkheden er per kavel zijn, waarbij ter plaatse van de geluidsgevoelige bestemmingen in de geluidszone, nog voldaan wordt aan de toegestane geluidsbelasting. Vervolgens is de 50 dB(A)-contour bepaald. Op basis van dit resultaat is de nieuwe zonegrens bepaald.

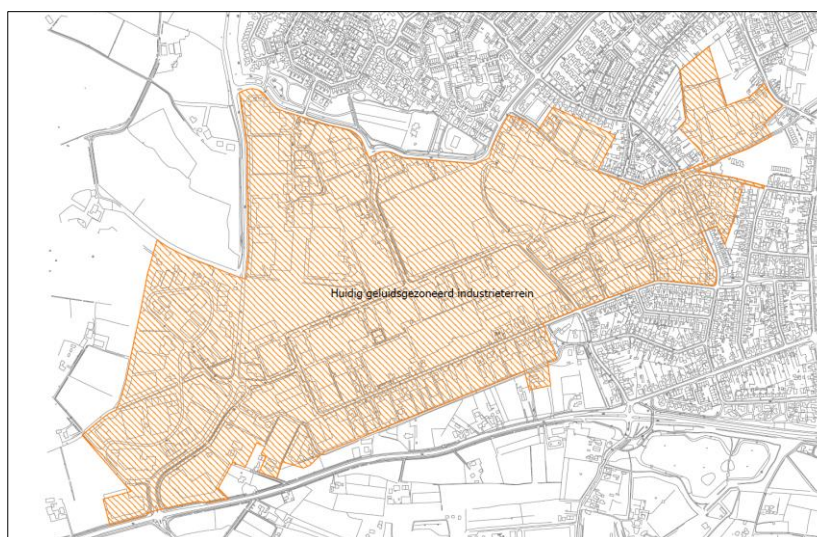
2

UITGANGSPUNTEN

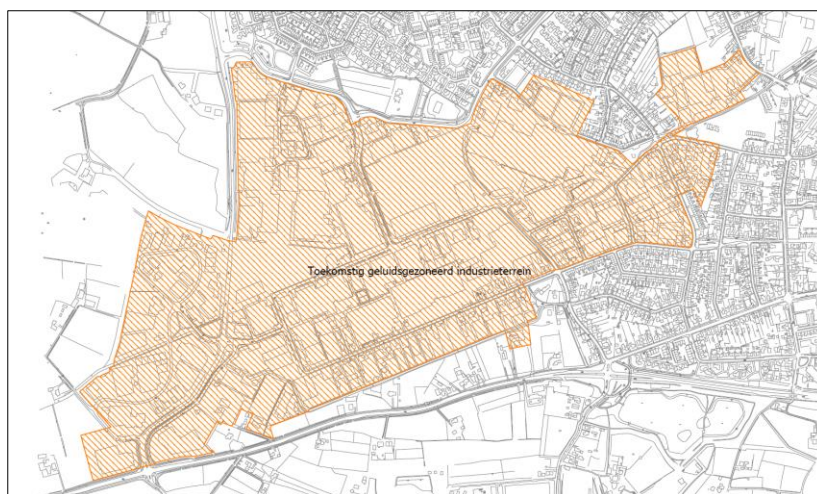
2.1

Grens geluidsgezoneerd industrieterrein

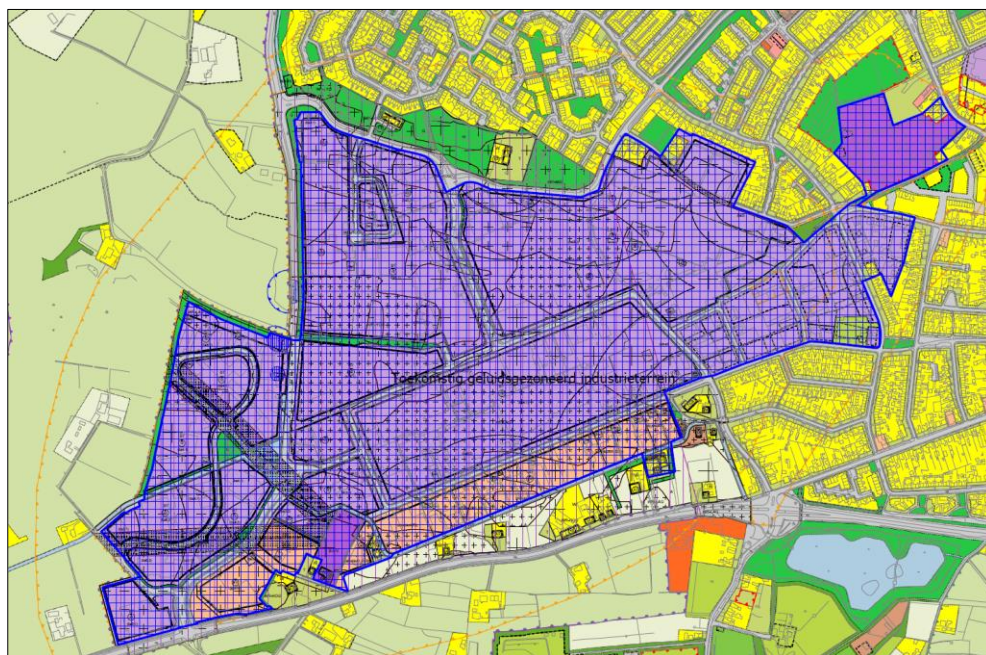
Aan de randen van het huidige geluidsgezoneerde industrieterrein zijn gebieden gelegen die nu, of binnen het nieuwe bestemmingsplan, de bestemming 'groen' of 'verkeer' hebben. Het is logisch om op deze locaties de grens van het industrieterrein aan te passen. In de zuidwestelijke hoek (Tolstraat 36-40) wordt de bestemming bedrijf uitgebreid. Hier zal de grens van het geluidsgezoneerde industrieterrein ook aangepast moeten worden. In de volgende figuren is het geluidsgezoneerde industrieterrein in de huidige en de toekomstige situatie weergegeven.



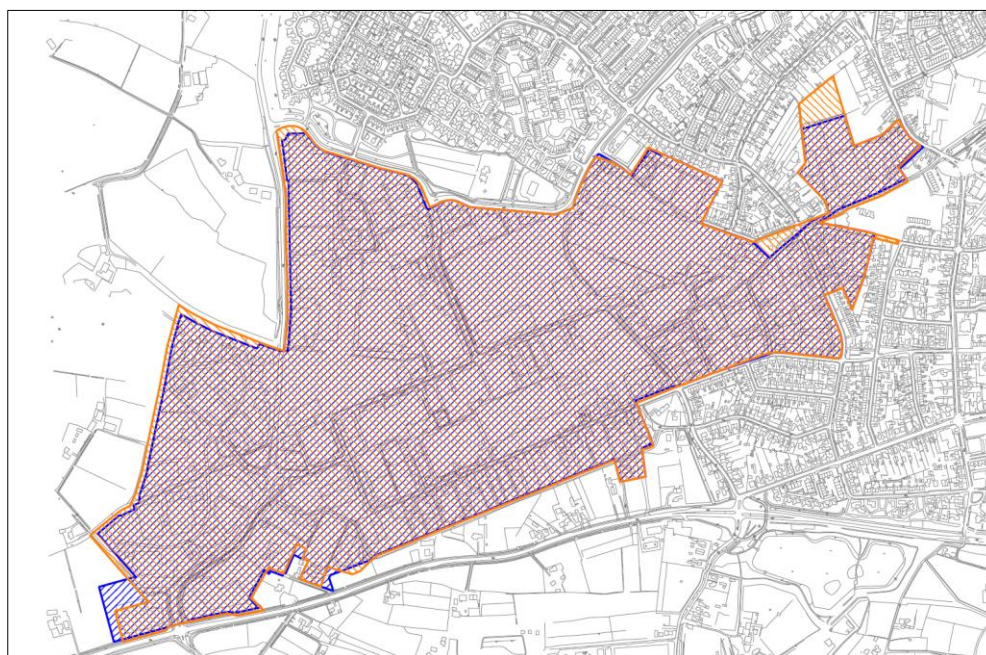
Figuur 2 Ligging huidig geluidsgezoneerd industrieterrein



Figuur 3 Ligging toekomstig geluidsgezoneerd industrieterrein



Figuur 4 Ligging toekomstig geluidsgezoneerd industrieterrein geprojecteerd op bestemmingsplankaart



Figuur 5 Ligging toekomstig geluidsgezoneerd industrieterrein (blauw) geprojecteerd op huidig geluidsgezoneerd industrieterrein (oranje)

2.2

Zonebewakingspunten en maximaal toelaatbare grenswaarden

De geluidsbelasting ter plaatse van de zonegrens en de maximaal toelaatbare grenswaarden bij de geluidsgevoelige bestemmingen vormen het toetsingskader voor dit onderzoek. In

bijlage 1 is de ligging van de beoordelingspunten en een overzicht van de grenswaarden opgenomen. Op de zonegrens is een geluidsbelasting van ten hoogste 50 dB(A) toegestaan. Binnen de zone zijn geluidsgevoelige bestemmingen gelegen. Hier gelden maximaal toelaatbare grenswaarden. De hoogte van deze grenswaarden bedraagt 51, 53 of 55 dB(A).

2.3 Geluidsuitstraling

2.3.1 Zonebewakingsmodel

Voor de berekeningen van de geluidsbelastingen is gebruik gemaakt van het zonebewakingsmodel van het gezoneerde industrieterrein (model 20011007-45, peildatum 19 november 2018). In dit model zijn alle meldings- en vergunningsplichtige bedrijven en hun geluidsbronnen opgenomen. Ook zijn er berekeningspunten ter plaatse van de omliggende woningen en ter plaatse van de zonegrens opgenomen – de zogenaamde zonebewakingspunten.

In de bedrijvenlijst, zoals weergegeven in bijlage 2, is aangegeven waarop de modellering van de bedrijven is gebaseerd. Dit betreft over het algemeen de vigerende vergunningsvoorschriften. Daar waar al bekend is dat er nieuwe voorschriften gaan gelden, zijn deze al gehanteerd.

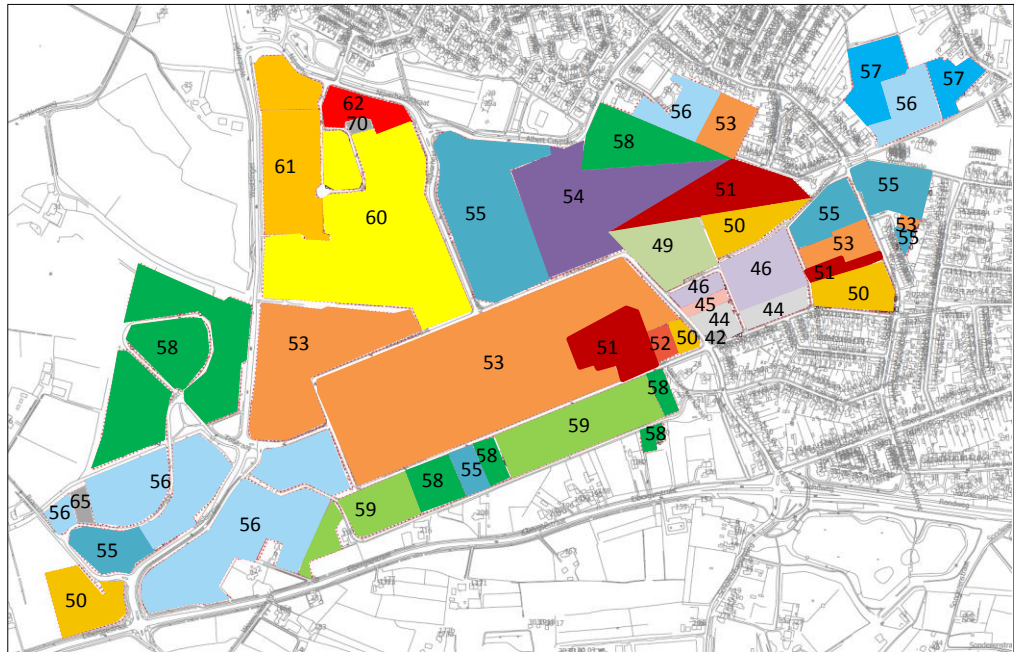
2.3.2 Toekomstige uitbreidingen

In de huidige situatie is ter plaatse van de huidige zonegrens en de geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone nog een mogelijkheid tot uitbreiding van de geluidsuitstraling van de bedrijven. Daarvoor zijn per kavel fictieve geluidsbronnen opgenomen als 'uitbreidingsbron'. Deze bronnen zijn op een hoogte van 4 meter boven maaiveld met het standaard industrielawaaispectrum opgenomen. In de volgende tabel is het gehanteerde industrielawaaispectrum weergegeven.

Tabel 1 Industrielawaaispectrum

	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Correctie ten opzichte van het totale bronvermogen [dB(A)]	-20	-15	-11	-7	-6	-8	-9	-11

Per kavel is nagegaan hoeveel 'dB(A) per m²' uitbreiding mogelijk is om ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten nog juist te voldoen aan de maximaal toelaatbare grenswaarde. In bijlage 3, figuur 3 en in de volgende figuur zijn de gehanteerde reserveringen weergegeven.



Figuur 6 Gehanteerde reservering per m² per kavel in dB(A)

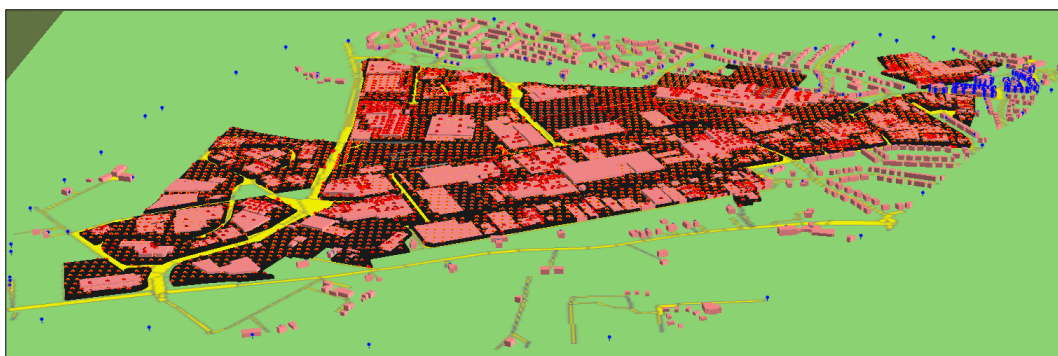
3 RESULTATEN

3.1 Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II.8 uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met verharding opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem absorberend is.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



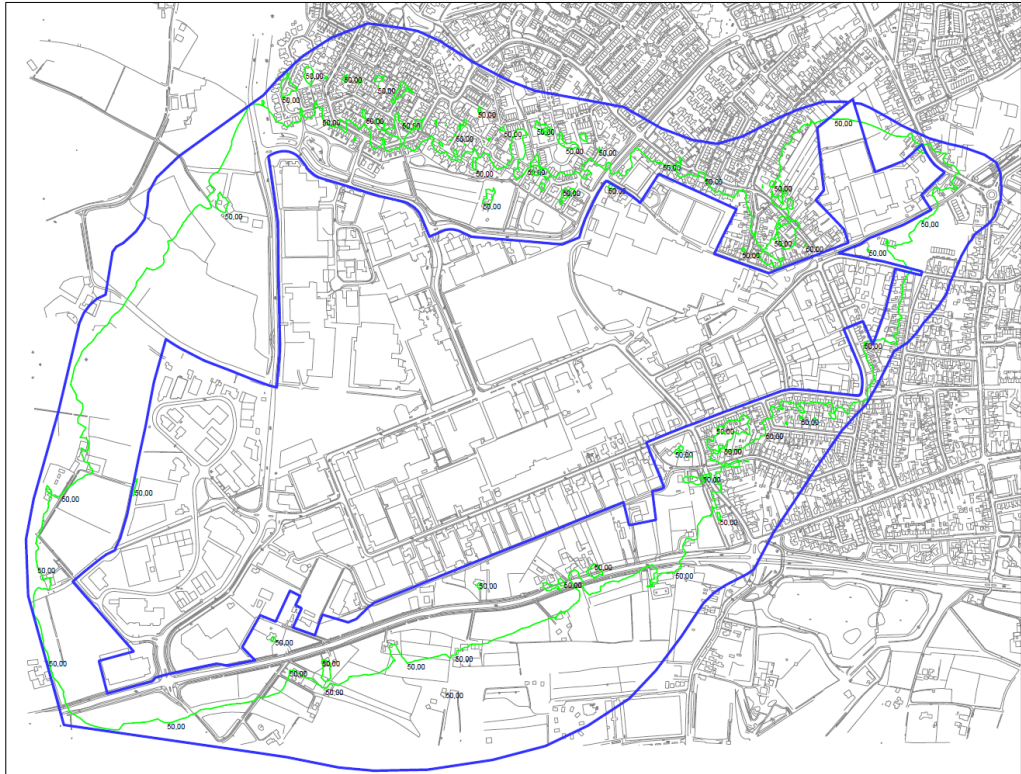
Figuur 7 Impressie rekenmodel

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 3.

3.2 Berekeningsresultaten

De berekeningsresultaten op de berekeningspunten, inclusief reserveringen, zijn weergegeven in bijlage 4. Uit de resultaten blijkt dat op alle beoordelingspunten voldaan wordt aan de maximaal toelaatbare grenswaarden.

In de volgende figuur en bijlage 4 is de ligging van de 50 dB(A)-contour weergegeven.



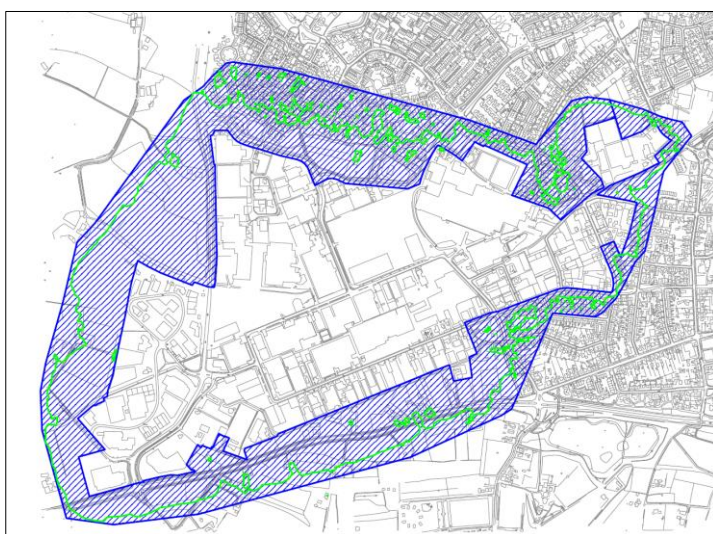
Figuur 8 Ligging 50 dB(A)-contour, inclusief reserveringen, geprojecteerd op de huidige geluidszone



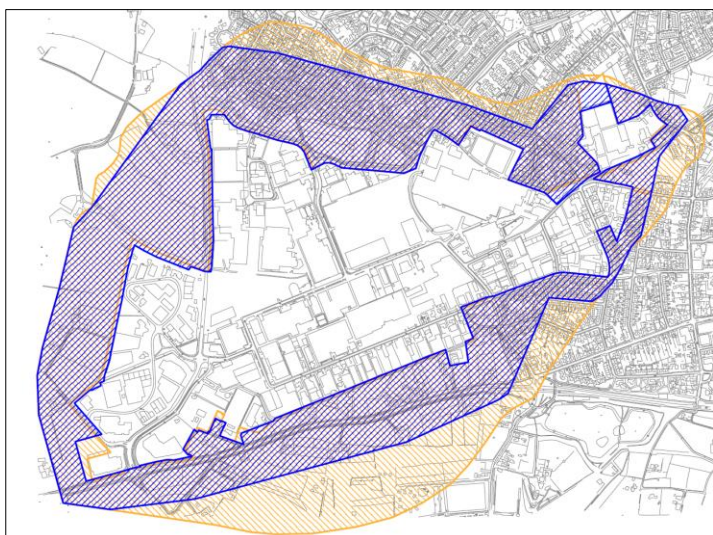
4

AANPASSING GELUIDSZONE

In hoofdstuk 3 is gebleken dat de ligging van de 50 dB(A)-contour, inclusief reserveringen voor uitbreiding, op een aantal locaties ruim binnen de huidige geluidszone ligt. Met de gehanteerde reserveringen is de geluidsruijnte op de maatgevende beoordelingspunten met een maximaal toelaatbare grenswaarde volledig opgevuld. Verdere opvulling van de geluidszone is daarom niet mogelijk. Daarom kan de huidige geluidszone op een aantal locaties verkleind worden. In de volgende figuren is de ligging van de nieuwe geluidszone weergegeven. De figuren zijn tevens opgenomen in bijlage 5.



Figuur 9 Ligging aangepaste geluidszone met 50 dB(A)-contour inclusief reserveringen



Figuur 10 Ligging aangepaste geluidszone (blauw) geprojecteerd op huidige geluidszone (oranje)

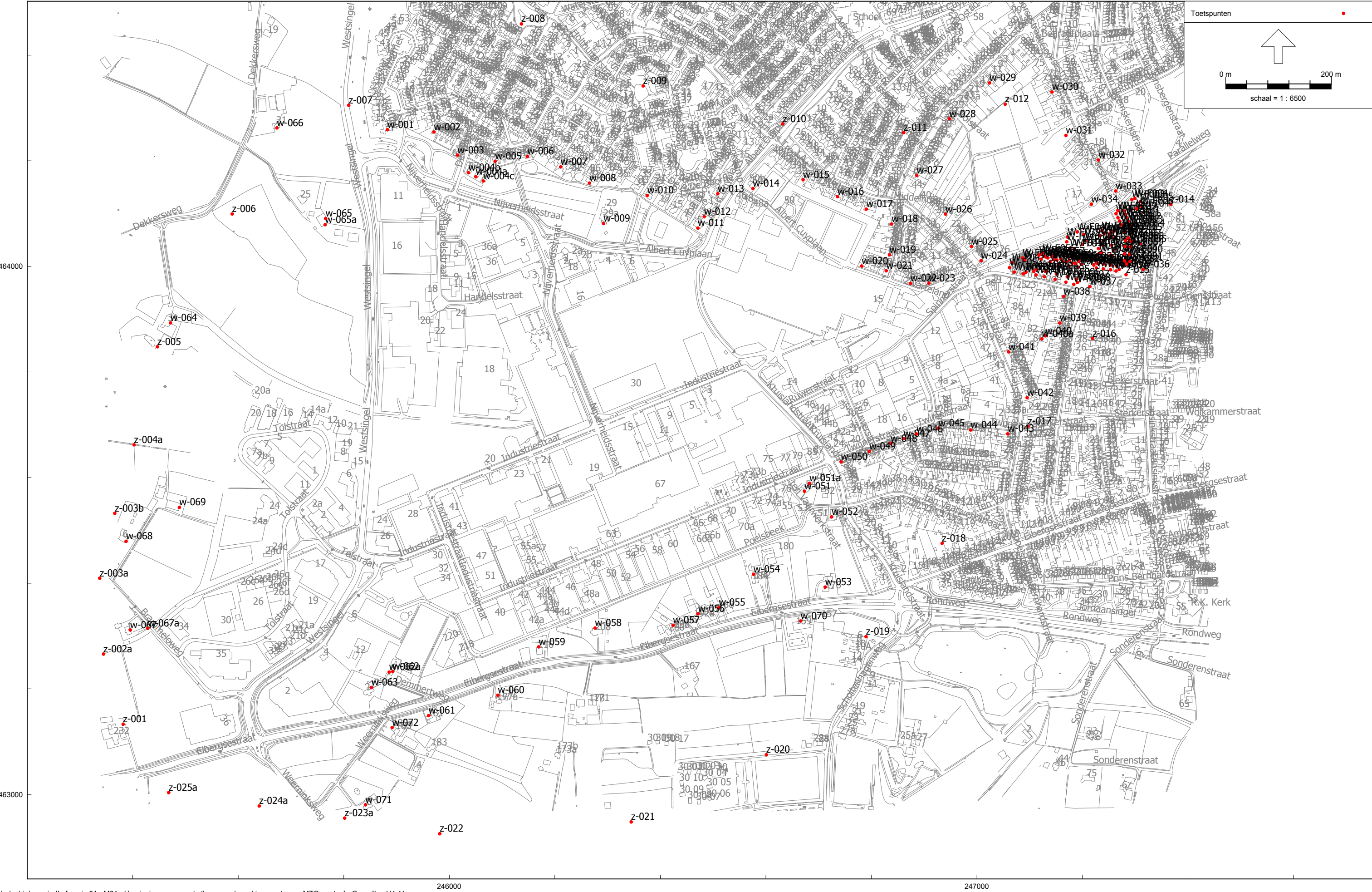
BIJLAGE 1

LIGGING

BEOORDELINGSPUNTEN EN HOOGTE GRENSWAARDEN

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**



Figuur 1 Ligging huidgie zonebewakingspunten en maximaal toelaatbare grenswaarden



Figuur 2 Ligging huidgie zonebewakingspunten en maximaal toelaatbare grenswaarden ingezoomd

Huidige maximaal toelaatbare grenswaarden

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>	<i>Etmaal</i>
W-F003	Woningen blok 1 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F004	Woningen blok 1 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F005	Woningen blok 1 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F006	Woningen blok 1 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F009	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F010	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F011	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F012	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F013	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F014	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F015	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F016	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F017	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F018	Woningen blok 2 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F019	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F020	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F021	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F022	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F023	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F024	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F025	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F026	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F027	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F028	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F029	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F030	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F031	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F032	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F033	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F034	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F035	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F036	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F037	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F038	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F039	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F040	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F041	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F042	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F043	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F044	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F045	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F046	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F047	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F048	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F049	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F050	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F051	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55

Huidige maximaal toelaatbare grenswaarden

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>	<i>Etmaal</i>
W-F052	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F053	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F054	Woningen blok 7 (W11) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F055	Woningen blok 7 (W11/12) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F056	Woningen blok 7 (W12) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F057	Woningen blok 7 (W13/14) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F058	Woningen blok 7 (W14) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F059	Woningen blok 7 (W15/16) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F060	Woningen blok 7 (W16) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F061	Woningen blok 7 (W17) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F062	Woningen blok 7 (W18) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F063	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F064	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F065	Woningen blok 7 (W17/18) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F066	Woningen blok 7 (W17/18) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F067	Woningen blok 7 (W15/16) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F068	Woningen blok 7 (W13/14) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F069	Woningen blok 7 (W15) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F070	Woningen blok 7 (W13) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F071	Woningen blok 7 (W11/12) (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F072	Woningen blok 8 (W21) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F073	Woningen blok 8 (W21/22) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F074	Woningen blok 8 (W23/24/25) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F075	Woningen blok 8 (W26/27) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F076	Woningen blok 8 (W28/29) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F077	Woningen blok 8 (W29) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F078	Woningen blok 8 (W28/29) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F079	Woningen blok 8 (W26/27) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F080	Woningen blok 8 (W23/24/25) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F081	Woningen blok 8 (W21/22) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F082	Woningen blok 9 (W30) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F083	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F084	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F085	Woningen blok 9 (W35/36) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F086	Woningen blok 9 (W37/38) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F087	Woningen blok 9 (W38) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F088	Woningen blok 9 (W37/38) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F089	Woningen blok 9 (W35/36) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F090	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F091	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	50	45	40	50
W-F092	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F093	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F094	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F095	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F096	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F097	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F098	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53

Huidige maximaal toelaatbare grenswaarden

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>	<i>Etmaal</i>
W-F099	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F100	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F101	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F102	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F103	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	55	50	45	55
W-F104	Woningen blok 1 (geen HGW)	50	45	40	50
W-F105	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
W-F106	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
w-001	De Volmer 101	55	50	45	55
w-002	De Volmer 87	55	50	45	55
w-003	De Volmer 65	55	50	45	55
w-004a	De Volmer 61	55	50	45	55
w-004b	De Volmer 57	55	50	45	55
w-004c	De Volmer 63	55	50	45	55
w-005	De Volmer 43	55	50	45	55
w-006	De Volmer 25	55	50	45	55
w-007	De Nolle 26	55	50	45	55
w-008	De Nolle 34	55	50	45	55
w-009	De Boorne 29a	55	50	45	55
w-010	De Boorne 27	55	50	45	55
w-011	De Boorne 5	55	50	45	55
w-012	De Boorne 3	55	50	45	55
w-013	Vonkenkamp 21	55	50	45	55
w-014	A. Cuyplaan 50a	55	50	45	55
w-015	J.A. Middelhuisstraat 37	55	50	45	55
w-016	J.A. Middelhuisstraat 15	55	50	45	55
w-017	J.A. Middelhuisstraat 3	55	50	45	55
w-018	Beatrixstraat 78	55	50	45	55
w-019	Beatrixstraat 94	55	50	45	55
w-020	Zwarteland 38	55	50	45	55
w-021	Beatrixstraat 96	55	50	45	55
w-022	Zwarteland 22	55	50	45	55
w-023	Zwarteland 14	55	50	45	55
w-024	Zieneschstraat 2	55	50	45	55
w-025	Zieneschstraat 14	55	50	45	55
w-026	Zieneschstraat 30	55	50	45	55
w-027	Beatrixstraat 65a	55	50	45	55
w-028	Beatrixstraat 35	55	50	45	55
w-029	Beatrixstraat 13 (buiten zone)	50	45	40	50
w-030	Goorsestraat 65 (buiten zone)	50	45	40	50
w-031	Goorsestraat 43	55	50	45	55
w-032	Goorsestraat 12	55	50	45	55
w-033	Goorsestraat 7	55	50	45	55
w-034	Goorsestraat 11	55	50	45	55
w-035	Lansinkstraat 61	55	50	45	55
w-036	Lansinkstraat 53 (buiten zone)	50	45	40	50
w-037	Werfheegde 14	55	50	45	55

Huidige maximaal toelaatbare grenswaarden

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>	<i>Etmaal</i>
w-038	Pastoor Wienholtstraat 85	55	50	45	55
w-039	Pastoor Wienholtstraat 73	55	50	45	55
w-040	Pastoor Wienholtstraat 65a	55	50	45	55
w-040a	Pastoor Wienholtstraat 65a	55	50	45	55
w-041	Spoelsterstraat 70	55	50	45	55
w-042	Spoelsterstraat 42	55	50	45	55
w-043	Spoelsterstraat 31	55	50	45	55
w-044	Twijnerstraat 13	55	50	45	55
w-045	Twijnerstraat 27	55	50	45	55
w-046	Ververstraat 42	55	50	45	55
w-047	Ververstraat 55	55	50	45	55
w-048	Twijnerstraat 35	55	50	45	55
w-049	Twijnerstraat 49	55	50	45	55
w-050	Twijnerstraat 65	55	50	45	55
w-051	Ten Vaarwerkstraat 54	55	50	45	55
w-051a	Ten Vaarwerkstraat 56	55	50	45	55
w-052	Ten Vaarwerkstraat 29	55	50	45	55
w-053	Eibergsestraat 170	55	50	45	55
w-054	Eibergsestraat 184	55	50	45	55
w-055	Eibergsestraat 188	55	50	45	55
w-056	Eibergsestraat 192	55	50	45	55
w-057	Eibergsestraat 198	55	50	45	55
w-058	Eibergsestraat 208	55	50	45	55
w-059	Eibergsestraat 216	55	50	45	55
w-060	Eibergsestraat 177	55	50	45	55
w-061	Eibergsestraat 181	55	50	45	55
w-062	Demmertsweg 6	55	50	45	55
w-062a	Demmertsweg 6 zijgevel	55	50	45	55
w-063	Eibergsestraat 222	55	50	45	55
w-064	Dekkersweg 31 (buiten zone)	50	45	40	50
w-065	Dekkersweg 25	55	50	45	55
w-065a	Dekkersweg 25	55	50	45	55
w-066	Dekkersweg 21 (buiten zone)	50	45	40	50
w-067	Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)	53	48	43	53
w-067a	Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB(A)	55	50	45	55
w-068	Brammeloweg 6 - MTG 51 dB(A)	51	46	41	51
w-069	Brammeloweg 6a - MTG 55 dB(A)	55	50	45	55
w-070	Eibergsestraat 157 (HGW 53 dB(A))	53	48	43	53
w-071	Weerninksweg 8	55	50	45	55
w-072	Eibergsesstraat 185a	55	50	45	55
z-001	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-002a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-003a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-003b	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-004a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-005	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-006	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50

Huidige maximaal toelaatbare grenswaarden

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Dag</i>	<i>Avond</i>	<i>Nacht</i>	<i>Etmaal</i>
z-007	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-008	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-009	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-010	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-011	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-012	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-014	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-015	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-016	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-017	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-018	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-019	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-020	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-021	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-022	50 dB(A)-bewakingspunt	50	45	40	50
z-023a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-024a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50
z-025a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	50	45	40	50

BIJLAGE 2

BEDRIJVENLIJST

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
	1		Albert Cuyplaan	2	Techno Trend	AMvB opslag en transport	8-3-2003	08-07-04	34	10		W-009
									38	19		N01
									30	15		N02
									19	<10		Z-009
			Albert Cuyplaan	2b	Horeca Verhuur Twente	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Albert Cuyplaan	2c	Gastouderbureau Snoesie	Activiteitenbesluit						
			Albert Cuyplaan	4					45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2
			Albert Cuyplaan	6	Autobedrijf Roté	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2
			Albert Cuyplaan	6	X Centrum BV	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 10 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 1
			Demmertweg	4	Enexis	Activiteitenbesluit	19-5-2009	06-10-09	13	13	13	Z-021, Zonebewakingspunt
									16	16	16	Z-022, Zonebewakingspunt
									17	16	16	Z-023a, Zonebewakingspunt
									25	24	24	W-060, Eibergsestraat 177
									32	30	30	W-061, Eibergsestraat 181
									33	32	32	W-062, Demmertweg 6
									23	19	19	W062a, Demmertweg 6 zijg
									23	22	22	W-063, Eibergsestraat 222
			Demmertweg	12	Weegerink's Transport en Handelonderneming	Oprichting / B.S.R.		13-10-87	55	-	-	Demmertweg 6, Eibergsestr. 222
						Uitbreiding		20-04-93	55	50	45	50 meter of woning
						AMvB detailhandel		19-12-01	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning
									48	-	-	m-061b_A, Woning Westsingel 4 - noordoostsingel
									54	-	-	m-062d_A, Woning Westsingel 6 - zuidwestsingel
									43	-	-	w-06a_A, Demmertsweg 6 zijgevel
									42	-	-	w-063_A, Eibergsestraat 22
			Eibergsestraat	180	Hietbrink Coachbuilding	Revisie Melding 8.19	25-02-97 12-11-98		50	45	40	50 meter of woning
	1					Nadere eis			8	<10		W-052
									18	<10		W-053
									33	14		W-054
									17	11		N01
									18	<10		N02
									13	<10		Z-019
			Eibergsestraat	220	LogicQ Windows	Activiteitenbesluit	10-05-2013	5-11-2013	43	11	-	N01, Referentiepunt 50 meter ten westen terreingrens
									45	10	-	N02, Referentiepunt 50 meter ten noorden terreingrens
									34	21	-	N03, Referentiepunt 50 meter ten oosten terreingrens
									37	18	-	N04, Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens
									37	20	-	w-061, Eibergsestraat 181
									36	17	-	w-062, Demmertsweg 6
									25	10	-	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt
									24	10	-	z023a, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Goorsestraat	17	Auto Weegerink	Activiteitenbesluit	16-4-2009	06-10-09	23	-	-	W-034, Goorsestraat 11
									23	-	-	W-024, Zieneschstraat 2
									22	-	-	W-025, Zieneschstraat 14
									9	-	-	Z-015, 50 dB(A)-bewakingspunt
									8	-	-	Z-012, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Goorsestraat	17	Gelria-Aluminium bv	Revisie		09-07-99	20			4
									30			6
									31			7
									18			8
									25			9
									42			88
									42			89
									37			90
									33			66
	1		Goorsestraat	17	Chemietechniek Transworld / ICT Ecotec	Oprichting		25-01-05	9			65
									28			66
									8			67
									10			68
									12			69
									29			102
									24			289
									34			290
			Goorsestraat	17	Handelonderneming Frieman	Activiteitenbesluit	17-12-2010		44	39	34	01, Vergunningspunt Frieman 30 meter zuidoost
									44	39	34	02, Vergunningspunt Frieman 30 meter noordwest
									45	40	35	03, Vergunningspunt Frieman 30 meter zuidwest
									45	40	45	04, Vergunningspunt Frieman 30 meter noordoost
									47	42	37	05, Woning Goorsestraat 31
									46	41	36	06, Woning Goorsestraat 33
									38	33	28	w-031, Goorsestraat 43
									38	33	28	w-033, Goorsestraat 7
									27	22	17	z-012, 50 dB(A)-bewakingspunt
									34	29	24	z-033, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Goorsestraat	17	ICT Ecotec bv	Activiteitenbesluit	13-4-2010	05-10-10	15	-	-	z-012 zonebewakingspunt
									26	-	-	w-024 Zieneschstraat 2
									25	-	-	w-025 Zieneschstraat 14
									33	-	-	w-034 Goorsestraat 11
									31	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten
									41	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Goorsestraat	17	Wiecherink Metaalbewerking	Activiteitenbesluit	10-4-2010	05-10-10	12	-	-	z-012 zonebewakingspunt
									22	-	-	w-024 Zieneschstraat 2
									24	-	-	w-025 Zieneschstraat 14
									31	-	-	w-034 Goorsestraat 11
									29	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten
									30	-	-	VG Wa-02 25 meter ten westen
			Goorsestraat	17	Voith Fabrics Nederland	Revisie		27-05-08	33	32	33	z-012
									25	24	24	z-014
									27	26	25	w-024
									37	37	36	w-025
									39	38	38	w-026
									35	34	33	w-027
									37	36	33	w-028
									30	29	30	w-031
									35	32	31	w-034
									39	37	35	R01
									39	36	35	R02
									38	35	33	R03
									37	33	31	R04
			Goorsestraat	17	Lijstenmakerij Waanders	Activiteitenbesluit	27-4-2010	05-10-10	<10	-	-	z-013 zonebewakingspunt
									14	-	-	w-024 Zieneschstraat 2
									13	-	-	w-025 Zieneschstraat 14
									25	-	-	w-034 Goorsestraat 11
									23	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten
									27	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten
			Goorsestraat	17	Waijerdink Bouw	Activiteitenbesluit	18-5-2010	05-10-10	14	-	-	z-012 zonebewakingspunt
									14	-	-	z-013 zonebewakingspunt
									29	-	-	w-024 Zieneschstraat 2
									27	-	-	w-025 Zieneschstraat 14
									26	-	-	w-034 Goorsestraat 11
									25	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten
									33	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten
			Goorsestraat	17	Westendorp	Activiteitenbesluit		02-11-10	<10	-	-	z-013 zonebewakingspunt
									10	-	-	w-024 Zieneschstraat 2
									20	-	-	w-034 Goorsestraat 11
									18	-	-	VG Wa-01 25 meter ten zuidoosten
									23	-	-	VG Wa-02 25 meter ten zuidwesten
			Goorsestraat	17	Essent	AMvB voorzieningen	30-10-2001	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter
			Handelsstraat, nabij nummer 24	ong	Vitens Gelderland NV (DVI Brummelo)	AMvB install en voorzieningen	1-11-2006	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Handelsstraat	1	Hassink Drukkers Haaksbergen	Revisie		01-02-05	39	36	32	001
									42	38	32	002
									45	33	29	003
									38	31	28	004
									39	35	29	w-004
						melding 8.19		05-02-08				
						Activiteitenbesluit		02-11-10				
			Handelsstraat	5	Noordendorp	AMvB opslag- en transport	01-11-00	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
			Handelsstraat	9	Michorius Beheer bv	oprichting		16-04-96	50	45	40	25 meter of woning
			Handelsstraat	15	Peter Kok Autobedrijf Automakelaar	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Handelsstraat	16	Houtwarenfabriek Siemerink bv	AMvB bouw- en hout, Nadere eis	27-1-2006	21-02-07	40	35	10	W-003
			Handelsstraat	18	Hermeco metaalbewerking	Activiteitenbesluit			50	45	40	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 3.1
			Handelsstraat	20	Bouwbedrijf Wijlens bv	Activiteitenbesluit	18-4-2017		40	-	18	w-004, De Volmer 59
									37	-	17	w-009, De Boorne 29a
									33	-	12	w-062, Demmertsweg 6
									35	-	17	w-064, Dekkersweg 31
									42	-	24	w-065a, Dekkersweg 25
									35	-	17	z-005, 50 dB(A)-bewakingspunt
									38	-	18	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Handelsstraat	36a	Reservering (Voorheen: Van Dijk Speciaal Slijperij)	Activiteitenbesluit		02-11-10	30	23	16	002
									36	23	19	003
									41	29	24	004
									25	20	20	w-003
									28	22	22	w-004
			Handelsstraat	36a	Automotive Part Manufacturing BV (APM)	Activiteitenbesluit		15-01-13				
									46	-	36	1, referentiepunt 50 meter noord
									27	-	14	2, referentiepunt 50 meter zuid
									24	-	13	z-006, 50 dB(A)-bewakingspunt
									23	-	14	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Handelsstraat	36b	Promatt b.v.	AMvB opslag- en transport	7-1-2004	18-05-04	45	40	35	op enig punt op 10 meter van de erfgrens
									15	-	-	m-010a_A Woning Handelsstraat 11- oostgevel
									31	-	-	m-011b_A Woning Handelsstraat 3 - oostgevel

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									14	-	-	m-012a_A Woning Handelsstraat 22 - noordgevel
			Industriestraat	3/5/20	J.B. Langezaal bv (sorteerbedrijf)	omgevingsvergunning 2014			46	19	21	w-002
									47	23	25	w-008
									43	25	28	w-016
									44	32	27	w-048
									45	34	29	w-049
									46	36	31	w-050
									45	33	30	w-051
									46	37	32	w-051a
									47	23	23	w-058
									48	19	17	w-062
									43	18	17	w-069
									42	16	15	z-004a
									42	16	16	z-006
									45	23	24	z-009
									42	24	22	z-010
									39	26	21	z-018
									42	15	14	z-024a
			Industriestraat	9/11	G.S.M. bv en HoH Precisie Slijpbewerking	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter obv Activiteitenbesluit en VNG richtafstand milieucategorie 3.2
			Industriestraat	15	Unipro bv	Revisie		24-09-13	51	35	35	01, Controlepunt ten westen Unipro b.v.
						23-10-2014 ontwerpbesluit vergunning intrekken, reservering in model gehandhaafd.			52	37	37	02, Controlepunt ten noordwesten Unipro b.v.
									52	41	41	04, Controlepunt ten oosten Unipro b.v.
									45	34	34	05, Controlepunt ten zuidoosten Unipro b.v.
									34	26	26	w-011, De Boorne 5
									29	22	22	w-051, Ten Vaarwerkstraat 54
									28	19	19	w-051a, Ten Vaarwerkstraat 56
									29	24	24	w-054, Eibergsestraat 184
									29	24	24	w-056, Eibergsestraat 192
									26	21	21	w-057, Eibergsestraat 198
									27	24	24	w-058, Eibergsestraat 208
									29	20	20	z-010, 50 dB(A)-bewakingspunt
									26	16	16	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt
									26	20	20	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt
									24	18	18	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt
									18	14	14	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	18	Noordendorp Logisitics B.V.	Activiteiten B	27-3-2008	05-10-10	41	44	39	01, Beoordelingspunt 50 meter
									28	30	26	w-002, 01, De Volmer 87
									29	31	27	w-003, De Volmer 65
									28	31	26	w-004, De Volmer 59
									27	29	25	w-065, Dekkersweg 25
									23	25	21	z-006, 50 dB(A)-bewakingspunt
									24	26	22	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	18	Enexis	Activiteiten B	26-3-2009	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Industriestraat	19	Reinaardt Deuren bv	Activiteitenbesluit			55	53	46	V04
									53	52	44	V05
									54	51	43	V06
	1		industriestraat	23	Zie Dijkstra, Industriestraat 23, 30-34, 63							
			Industriestraat	24	Keukenparadijs Regio Oost	G.V.						
			Industriestraat	24a	Essent	AMvB gaskasten	7-6-1993	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Industriestraat	26	Meindersma Haaksbergen	AMvB opslag- en transport	19-02-1999	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Industriestraat	28	Reobijn bv	Activiteitenbesluit	10-4-2014		39	38	38	01, Punt 50 meter ZW (41 oud)
									43	42	40	02, Punt 50 meter NW (42 oud)
									44	40	37	03, Punt 50 meter ZO (43 oud)
									48	42	40	04, Punt 50 meter NO (44 oud)
									34	32	30	w-058, Eibergsestraat 208
									33	32	30	w-059, Eibergsestraat 216
									29	27	25	z-004a, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	23, 30-34, 63	Dijkstra Plastics bv	melding Activiteitenbesluit voorjaar 2016			42	41	40	w-058
									42	41	39	w-059
									42	39	36	w-060
									41	39	36	w-061
									43	41	39	w-062
									40	40	37	w-062a
									40	39	37	w-063
									32	30	28	z-001
									33	32	28	z-003a
									33	32	28	z-004a
									31	30	28	z-020
									33	32	29	z-021
									35	34	29	z-022

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Industriestraat	40	Houtplex bv	AMvB opslag- en transport	19-7-2016	06-12-05	49	50	37	ref1, 50 meter van terreingrens
									47	48	44	ref2, 50 meter van terreingrens
									30	29	24	w-059, Eibergsestraat 216
									30	28	24	w-060, Eibergsestraat 177
									23	27	21	w-061, Eibergsestraat 181
									22	23	12	z-002a, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	41-43	Reinaerdt Deuren bv	zie Industriestr. 45- 51						
			Industriestraat	42	ONBEKEND							
			Industriestraat	44a	Fysiotherapie							
			Industriestraat	44b	Autoschade Herstel te Wierik	Activiteitenbesluit	20-1-2014	11-06-14	35	21	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens
									34	17	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens
									34	11	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens
									32	23	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens
									33	18	-	W-059, Eibergsestraat 216
									31	10	-	W-058, Eibergsestraat 208
									15	10	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	44c	EPS Store	Activiteitenbesluit	2-12-2013	11-06-14	25	-	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens
									18	-	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens
									19	-	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens
									24	-	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens
									19	-	-	W-059, Eibergsestraat 216
									15	-	-	W-058, Eibergsestraat 208
									10	-	-	z-022, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	44d	Te Wierik hout	Activiteitenbesluit	19-11-2013	11-06-14	32	-	-	01, 50 meter ten zuiden terreingrens
									35	-	-	02, 50 meter ten zuidwesten terreingrens
									31	-	-	03, 50 meter ten zuidoosten terreingrens
									26	-	-	04, 50 meter ten noorden terreingrens
									24	-	-	W-059, Eibergsestraat 216
									27	-	-	W-058, Eibergsestraat 208
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	45-51	Reinaerdt Deuren bv	Activiteitenbesluit			52	-	11	V07
									55	-	31	V08
									43	-	11	V09
			Industriestraat	46a	Metaalbedrijf Mebo	Oprichting		02-05-06	10	9	2	z-006
									11	10	2	Z-007 A
									32	31	24	w-058
									26	25	18	w-059
									25	24	17	R01
									46	45	37	R02
			Industriestraat	46	Deeterink Betonbouw	AMvB Bouw- en houtbedrijven	8-12-2005	22-02-06	<10	-	-	z-006
									<10	-	-	Z-007 A
									18			w-058
									20			w-059
									17			R01
									34			R02
									21			R03
			Industriestraat	46	P&S Metaalbedrijf	Activiteitenbesluit	6-3-2014	12-08-14	49	-	-	ref-01, 50 meter ten noordwesten terreingrens
									45	-	-	ref-02, 50 meter ten noordoosten terreingrens
									48	-	-	ref-03, 50 meter ten zuiden terreingrens
									46	-	-	W-058, Eibergsestraat 208
									41	-	-	W-059, Eibergsestraat 216
									28	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	47	Combi Deuren							
			Industriestraat	48	F.B. Kuipers	BNVP			39			
	1		Industriestraat	50	SEKK natuurlijk (Samen Een Koe Kopen)	AMvB detailhandel		07-07-04	25	23	22	W-057
									34	33	32	W-058
									36	32	33	N01
									35	31	32	N02
									33	29	29	N03
									14	10	<10	Z-020
						Activiteitenbesluit	20-4-2009					
						Activiteitenbesluit	21-7-2014					
			Industriestraat 51		Koeriers- en Transportbedrijf							
			Industriestraat 51		Deurenspeciaalzaak Waanders							
			Industriestraat	52	Dozon Bouwtechniek	Activiteitenbesluit		03-06-14	30	-	-	Ref01, 50 meter ten noorden terreingrens

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									35	-	-	Ref02, 50 meter ten oosten terreingrens
									26	-	-	Ref01, 50 meter ten zuiden terreingrens
									28	-	-	Ref04, 50 meter ten westen terreingrens
									19	-	-	w-057, Eibergsestraat 198
									23	-	-	w-058, Eibergsestraat 208
									10	-	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	54	Schulte Safety Products bv	Activiteitenbesluit		03-06-14	31	-	-	Ref01, 50 meter ten noordwesten terreingrens
									25	-	-	Ref02, 50 meter ten noordoosten terreingrens
									27	-	-	Ref03, 50 meter ten zuidwesten terreingrens
									21	-	-	w-057, Eibergsestraat 198
									19	-	-	w-056, Eibergsestraat 192
									17	-	-	W-058, Eibergsestraat 208
									10	-	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt
									10	-	-	z-021, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	56	Dijkstra Plastics bv	Revisie		17-05-05	36	29	25	r-001
									32	26	22	r-002
									36	28	24	r-003
									28	27	21	r-004
									22	20	14	w-056
									23	22	16	w-057
						melding 8.19	15-08-06					
						melding 8.19	03-06-08					
			Industriestraat	56	Studio by Maartje							
			Industriestraat	57	Handelsonderneming Jongman	AMvB Opslag	9-10-2005	28-03-06	18	-	-	w-59
									16	-	-	w-60
									17	-	-	w-61
									47	-	-	1, referentiepunt RDS (246154,463424)
									34	-	-	2, referentiepunt RDS (246240,463434)
						Activiteitenbesluit	14-1-2013					
			Industriestraat	58	KMV	GV						
			Industriestraat	60	Step	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2
			Industriestraat	63	Dijkstra Plastics	Activiteitenbesluit	8-1-2013		31	-	-	r-001, Referentiepunt 50 meter ten oosten terreingrens
									37	-	-	r-002, Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens
									19	-	-	W-057, Eibergsestraat 198
									22	-	-	W-058, Eibergsestraat 208
									<10	-	-	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt
									<10	-	-	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Industriestraat	63	Zie Dijkstra 23, 30-34, 63							
			Industriestraat	64	Siemerink Beheer	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2
			Industriestraat	67-71	Plus Retail Oost	Activiteitenbesluit	3-10-2008	18-11-08	36	31	29	REF-001
									50	45	44	REF-002
									50	44	42	REF-003
									49	42	39	REF-004
									44	37	35	w-055
									44	38	36	w-056
									43	37	36	w-057
									30	25	23	z-017
									34	28	26	z-018
									35	29	28	z-019
									34	28	26	z-020
									32	26	25	z-021
									30	24	22	z-022
						Activiteitenbesluit	7-7-2014					
			Industriestraat	68	Otto Snijservice en Staalhandel	Revisie		30-10-01	24	18	-	ZB 14
									26	23	14	ZB 20
									40	37	28	50 meter zuid
									36	28	19	50 meter oost
									41	24	22	50 meter noord
									31	18	14	50 meter west
						melding 8.19	14-03-06					
						Activiteitenbesluit		02-11-10				
			Industriestraat	70	Brevink Garens	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2
	1		Industriestraat	72	Westendorp	AMvB herstelinrichtingen	27-11-2000	08-07-04	17	<10	-	W-054
									28	19	-	N01
									32	23	-	N02
									18	<10	-	N03
									<10	<10	-	Z-019
			Industriestraat	73a	VSD Renovatie & Onderhoud	G.D.						
			Industriestraat	74a	Somhorst Wapenmakers	Activiteitenbesluit	7-8-2014	24-12-14	29	32	-	w-051,Ten Vaarwerkstraat 54
									24	28	-	w-051a, Ten Vaarwerkstraat 56
									21	26	-	w-052, Ten Vaarwerkstraat 29
									21	26	-	w-053, Eibergsestraat 170
									24	30	-	w-054, Eibergsestraat 184
									13	18	-	z-018, 50 dB(A)-bewakingspunt
									16	22	-	z-019, 50 dB(A)-bewakingspunt
									10	16	-	z-020, 50 dB(A)-bewakingspunt
									29	36	-	31, 50 m ZO van Joop's
									28	31	-	32, 50 m O van Joop's
									35	34	-	33, 50 m W van Joop's
			Industriestraat	75	NB Luchttenckniek bv	AMvB opslag en transportbedrijven	2-2-2006	22-08-06	29	-	-	W-51

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									43	-	-	1
									37	-	-	2
									37	-	-	3
			Industriestraat	76	René Wielens Veevoeder	Oprichting		22-07-97	41	36		Ten Vaarwerkstr. 56
									40	35		Ten Vaarwerkstr. 49
									44	39		Eibergsestraat 176
									43	38		Eibergsestraat 184
	1		Industriestraat	77	HAKU Haaksbergen (failliet, reservering geluidsruimte)	Ambtshalve wijz.		nvt	45			H01
			Industriestraat	77	CuBuSo				44			H02
									38			H03
									39			H04
									34			N01
									31			N02
									31			W-051
									32			W-051a
									14			Z-019
	1		Industriestraat	79	S+S Tuning / English Sportscars & Restaurations	AMvB garages	24-7-1998	07-07-04	35	16		W-050
									42	23		W-051
									25	<10		W-051a
									39	22		N01
									40	18		N02
									19	<10		Z-018
			Industriestraat	85	Bouwbedrijf Temmink bv	Oprichting		14-07-92	50	45	40	50 meter of woning
			Industriestraat	87	Bouw- en Leibedrijf Loefering	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	50 meter of woning
			Kruislandstraat	42	Tandheelkunde Haaksbergen	Activiteitenbesluit						
	1		Kruislandstraat	44B	Auto Heupers	AMvB herstelinrichtingen	20-8-1998	08-07-04	28	24	11	W-050
									23	19	6	W-051a
									26	22	<10	N01
									31	28	14	N02
									<10	<10	<10	Z-019
			Kruislandstraat	44	Ten Hagen Schilderwerken	Revisie		05-03-96	50	45	35	50 meter of woning
			Kruislandstraat	46	Garage Autrac	AMvB herstelinrichtingen	17-04-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter
									34	23	-	m-031a, Woning Kruislandstraat 44d - noordgevel
									40	29	-	m-037c, Woning Ruwerstraat 14 - zuidgevel
									34	25	-	m-033a, Woning Ruwerstraat 5 - noordgevel
			Nijverheidsstraat	1	Reinaerd Deuren bv	melding			37	34	27	W-009 (alle vestigingen)
									38	36	28	W-051 (alle vestigingen)
									38	35	27	W-054 (alle vestigingen)
									43	40	32	W-058 (alle vestigingen)
									39	34	27	W-062 (alle vestigingen)
									37	32	24	W-065 (alle vestigingen)
									45	35	29	V01
									43	33	25	V02
									54	47	41	V03
			Nijverheidsstraat	3	Staalbouw ter Huurne bv	Revisie		09-12-03	55	51	36	tH-c01
						Activiteitenbesluit		02-11-10	54	48	33	tH-c02
									55	53	38	tH-c03
									35	30	15	w-004
									43	39	24	w-009
									29	25	10	z-006
									35	31	16	z-009
			Nijverheidsstraat	5	Menzing Industriële Toelevering	Activiteitenbesluit	24-11-2008	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Nijverheidsstraat	7	Bodycote	vergunningsaanvraag			43	27	27	92, controlepunt 50 m uit erfsch.
									41	27	27	R01, 50 m noord
									40	29	29	R02, 50 m zuid
									37	28	28	R03, 50 m zuidoost
									35	26	26	R04, 50 m zuidwest
									44	33	35	R05, woning Handelsstraat 3
									26	11	13	w-001, De Volmer 101
									37	20	20	w-004, De Volmer 59
									36	18	18	w-005, De Volmer 43
									23	<10	10	z-007, 50 dB(A)-bewakingspunt
									23	<10	<10	z-008, 50 dB(A)-bewakingspunt
									26	12	12	z-009, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Nijverheidsstraat	11	Metaalbedrijf Busschers bv	Revisie		17-08-93	50	45	35	woning van derden
						Revisie		09-03-04	41	26	21	001
						Activiteitenbesluit		02-11-10	49	34	29	002
									46	31	26	003
									39	24	19	004
									45	30	25	005
									45	30	25	W-003
									45	30	25	W-004
	1		Nijverheidsstraat	18	TPG Post	AMvB opslag- en transport	28-10-2002	05-07-04	21	<10	<10	W-009
									39	17	30	N01
									38	16	28	N02
									14	<10	<10	Z-007

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Ruwerstraat	3	Garenhandel Brevink bv / Bretex	AMvB opslag- en transport	6-4-2001	nvt	50	45	40	50 meter of woning
			Ruwerstraat	3b	Gebroeders Brevink Installatie techniek	AMvB bouw en hout	30-3-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
									32	-	25	m-034d, Woning Ruwerstraat 6 - westgevel
									<10	-	15	m-035c, Woning Ruwerstraat 10 - zuidgevel
			Ruwerstraat	3b	Textiel 't Langeloo							
	1		Ruwerstraat	3c	Autobedrijf Univer	Activiteitenbesluit	26-11-2012	19-02-13	41	38	-	001- Referentiepunt 50 meter ten noorden terreingrens 002- Referentiepunt 50 meter ten zuiden terreingrens w-047 Ververstraat 55 w-049 Twijnerstraat 49 z-017 50 dB(A)-bewakingspunt z-018 50 dB(A)-bewakingspunt
									40	39	-	
									32	31	-	
									34	33	-	
									18	18	-	
									18	20	-	
	1		Ruwerstraat	7	Orwol	AMvB bouw- en hout	26-8-2003	10-06-04	41	37	-	W-069
									39	32	-	W-070
									21	8	-	W-071
			Ruwerstraat	10	R.P.M. Ordelmans	AMvB Opslag en transport	9-11-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
									56	49	46	m-036c, Woning Ruwerstraat 12 - zuidgevel
									45	42	38	m-033b, Woning Ruwerstraat 5 - oostgevel
									44	40	37	m-034a, Woning Ruwerstraat 6 - noordgevel
	1		Spinnerstraat	1	B.E. van der Sluis	AMvB opslag en transport	22-9-2005	07-12-05	46	13	10	H01
									40	20	16	H02
									46	34	31	H03
									54	27	24	H04
									44	20	16	N01
									40	21	18	W-045
									35	<10	<10	W-046
									17	<10	<10	Z-017
		1	Spinnerstraat	2-2a	Ten Dam Auto's	AMvB garages	23-2-2004	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
	1		Spinnerstraat	3	L.G. Wielens	AMvB bouw- en hout	27-8-2007	05-07-04	34	32		W-044
									41	38		W-045
									45	42		W-046
									40	36		N-01
									25	22		Z-018
			Spinnerstraat	4	PlastikZentrale bv	Oprichtingsverg.		13-10-81	50	45	40	Erfgrens
			Spinnerstraat	4a	Harmsen	G.D.						
	1		Spinnerstraat	4a	D&S betonboor- en zaagbedrijf	AMvB bouw- en hout	17-6-2003	07-07-04	<10	10	7	W-044
									17	19	16	W-045
									12	13	10	W-046
									18	20	17	N01
									23	24	22	N02
									<10	<10	<10	Z-018
	1		Spinnerstraat	4a	Klein Poelhuis Voltman	AMvB bouw- en hout	31-3-2003	05-07-04	10			W-044
									17			W-045
									10			W-046
									19			N-01
									22			N-02
									<5			Z-018
			Spinnerstraat	5	BOA Machinefabriek	Revisie		07-01-03	54	35	35	boa-1
					Holding Dali	Activiteitenbesluit		02-11-10	57	35	35	boa-2
					Leron				51	35	35	boa-3
									58	35	35	boa-4
									50	35	35	boa-5
									34			w-011
									38			w-022
									39			w-041
									48			w-049
									38			w-051a
									31			z-011
									37			z-017
			Spinnerstraat	8	Machinefabriek Veehof en Zn. Bv	Revisie Melding 8.19		16-12-97 22-04-03	50	40	35	10 meter
						Activiteitenbesluit		02-11-10				
									51	-	34	m-038a, Woning Spinnerstraat 4a - noorgevel
									40	-	23	m-039d, Woning Spinnerstraat 10 - westgevel
			Spinnerstraat	9	Brevink bv	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Spinnerstraat	12	Van Buren Bouwmaterialen bv	Oprichting		11-08-93	50	45	40	50 meter
			Spinnerstraat	12	BMN Bouwmaterialen				59	-	-	m-039a_A, Woning Spinnerstraat 10 - noordgevel
									38	-	-	m-038a_A, Woning Spinnerstraat 4a - noorgevevel
			Spinnerstraat	15	Bv Twentse Kabelfabriek (TKF)	Revisie		12-12-05	46	44	40	1
									50	45	43	2
									49	48	46	3
									48	42	37	4
									49	46	43	w-020
									49	41	36	w-022
									37	35	31	z-010
									36	34	31	z-018
						melding 8.19		20-11-07				
						verand/wijziging		10-06-09				
			Spinnerstraat	15	Essent							
			Spoelsterstraat	ong.	Gemeente Haaksbergen (gemaal)	AMvB rioolgemaal	29-1-2001					
			Spoelsterstraat	43	HVH	GV??						
			Spoelsterstraat	35	Meubelstofeerderij Boonk	AMvB detailhandel	5-1-2005	07-12-05	45	40	35	ref1
									45	40	35	ref2
									38	33	28	W42
									36	31	26	Z17
	1		Spoelsterstraat	41	Eurocars	AMvB herstelinrichtingen	19-4-2002	21-07-04	40			H01
									36			W-041
									35			W-042
									28			W-043
									16			W-044
									28			Z-017
			Spoelsterstraat	43	Handmatiq Verpakken Haaksbergen							
			Spoelsterstraat	45	Kruidenier Hengelsport	Revisie		09-11-04	17	16	5	w-040a
									39	38	27	w-41
									27	24	13	w-42
						melding 8.19		17-05-05				
						melding 8.19		08-11-05				
			Spoelsterstraat	45a	Paul ten Broeke	Oprichting		14-12-99	40	40		25 meter of woning
						Activiteitenbesluit		02-11-10	40	40		25 meter of woning
			Spoelsterstraat	47	Sterckerborgh Bedrijfsbegeleiding	Activiteitenbesluit			50	45	40	10 meter uit gebouw van de intr. O.b.v. VNG milieucategorie 2
			Spoelsterstraat	53	Slachthuis Haaksbergen bv	Revisie		10-06-03	45	35	33	S110
									44	34	32	92
									53	33	31	93
									47	34	32	95
									52	34	32	96
			Spoelsterstraat	86	R. Bauhuis onderhoudswerken	Amvb Bouw en hout	5-4-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Spoelsterstraat	88	Gasunie	oprichting		11-06-85	50	45	40	woningen derden
			Spoelsterstraat	90	Enexis BV	Activiteitenbesluit	30-3-2009	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Spoelsterstraat	90a	Praktijk voor Oseopathie en fysiotherapie	AMvB woon- en verblijf	19-4-2002	10-06-04	32	31		233
									32	30		273
									33	32		279
									44	42		281
									30	29		286
									30	28		292
			Tolstraat	ong.	Essent	AMvB gasdruk en meetstations	1-7-1991		50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter
			Tolstraat	00		Reservering			45	40	35	100 meter
			Tolstraat	1	Rapide	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	50 meter
			Tolstraat	2	Rapide	Revisie		09-06-05	33	23	18	rapide 1
						Activiteitenbesluit	6-2-2008	02-11-10	36	26	21	rapide 2
									37	27	22	rapide 3
									40	30	25	rapide 4
			Tolstraat	4	Aannemersbedrijf Gebr. Scharenborg bv	AMvB bouw- en hout	24-8-1993	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
			Tolstraat	5	Kunststoftechniek Haaksbergen BV en Inel BV	Verandering		12-03-96	55	50	45	50 meter of woning
					Smans Kunststoffen							
			Tolstraat	5	LSH Leidingsystemen Haaksbergen	AMvB opslag- en transport	29-1-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
					De Leidinggroothandel				44	-	-	m-049c_A, Woning Tolstraat 14 - zuidgevel
									31	-	-	m-052a_B, Woning Tolstraat 7, noordoostgevel
			Tolstraat	6	Flinter C&S B.V.	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Tolstraat	7	Zebo Bouwmaterialen	AMvB bouw en hout	4-5-2006	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
	1		Tolstraat	7a	E.E.M. Nijhof	AMvB opslag- en transport	31-3-1995	08-07-04	<5	<5	<5	W-064
									18	15	12	N-01

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									18	18	15	N-02
									8	8	<5	Z-004
									<5	<5	<5	Z-005
			Tolstraat	8	A.G.M. Diepenmaat	AMvB bouw- en hout	25-10-2000	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
			Tolstraat	9	Hamelandgroep Haaksbergen	AMvB Opslag en transport	21-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
									49	-	-	m-052b_B, Woning Tolstraat 7 - zuidwestgevel
									33	-	-	m-051b_A, Woning Tolstraat 24c - oostgevel
			Tolstraat	11	Dijkstra Plastics bv (zie ook Tolstraat 24a/b)	Revisie		17-05-05	40	30	25	r-001
									32	22	17	r-002
									52	42	37	r-003
									45	35	30	r-004
									25	15	10	z-003
									30	20	15	z-004
			Tolstraat	12	Dierenartsenpraktijk Haaksbergen	AMvB woon en verblijfsgebouwen	16-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
									21	18	15	m-049c, Woning Tolstraat 14 - zuidgevel
									16	<10	<10	m-052a_B, Woning Tolstraat 7, noordoostgevel
			Tolstraat	12a	Renovatie-plan							
			Tolstraat	14	Aannmersbedrijf Wesseling	AMvB bouw- en hout	6-5-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
			Tolstraat	16	Dakoverf bv	Oprichting Melding		08-09-92 13-11-96	50	45	40	50 meter of woning
			Tolstraat	17	Glas Consultants Oost BV	AMvB opslag- en transport/Activiteiten besluit	20-11-2007	05-10-10	40	-	-	VG-01, 50 meter ten noorden
					Grand Hall Europe				40	-	-	VG-02, 50 meter ten oosten
									43	-	-	VG-03, 50 meter ten zuiden
									44	-	-	VG-04, 50 meter ten westen
									28	-	-	w-062a, Demmertsweg 6 zijgevel
									27	-	-	w-067a, Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB(A)
									23	-	-	z-002a, 50 dB(A)-bewakingspunt
									24	-	-	z-003a, 50 dB(A)-bewakingspunt
									25	-	-	z-003b, 50 dB(A)-bewakingspunt
			Tolstraat	18-20	Serku BV	AMvB bouw- en hout	2-11-2006	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
									61	56	48	m-050c_A, Woning Tolstraat 20a - zuidgevel (eigen woning)
									52	44	38	m-052a_B, Woning Tolstraat 7 - noordoostgevel
									42	38	32	m-049d, Woning Tolstraat 14 - westgevel
			Tolstraat	20	Kees Oudshoorn							
			Tolstraat	19	Camper Center Haaksbergen	AMvB inrichtingen motorvoertuigen	15-11-2004	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
					Mees van den Brink							
			Tolstraat	21c	Camper Center Haaksbergen	AMvB voor motorvoertuigen	31-5-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter
			Tolstraat	21d	RS Occasions	AMvB voor motorvoertuigen	3-6-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT of 50 meter
			Tolstraat	21e	BS Autoservice	Activiteitenbesluit	15-11-2010	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Tolstraat	23-27- 29-31- 33	Bedrijfsverzamelgebouw	Activiteitenbesluit		nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Tolstraat	24a/b	Dijkstra Plastics (zie ook Tolstraat 11)	Revisie		17-05-05	40	37	30	r-001
									40	34	31	r-002
									39	34	30	r-003
									41	38	32	r-004
									26	23	18	z-003
									37	34	27	z-004
			Tolstraat	24a/b	Dijkstra Plastics	Reservering						
	1		Tolstraat	24d	Rob Wagenaar Transport (RWT)	AMvB opslag- en transport	1-10-2000	06-12-05	45	45	44	1
									46	46	46	2
									26	26	25	Z-003
									21	22	20	Z-004
			Tolstraat	24-26	Mees van den Brink	AMvB opslag- en transport	2-5-2007	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Tolstraat	26d	Lugo Zonwering	AMvB detailhandel	24-4-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning
			Tolstraat	26g	P.I.P. Imaging	AMvB detailhandel	21-7-2000	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning
									35	-	-	m-051c_A, woning Tolstraat 24c - zuidgevel
									10	-	-	m-062b_A, Woning Westsingel 6 - noordoostgevel
			Tolstraat	26h	Bos Dakbedekkingeen	AMvB opslag- en transport	10-4-2002	nvt	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning van gelijksoortig bedrijf of bedrijfswoning op IT
									39	-	27	m-051c, woning Tolstraat 24c - zuidgevel
									13	-	<10	m-062b, Woning Westsingel 6 - noordoostgevel
			Tolstraat	30	Twenste Stalenmakerij	Oprichting		04-04-95	51	46	41	50 meter of woning
						Verandering		31-03-98	51	46	41	50 meter of woning

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
		1				Activiteitenbesluit		02-11-10				
			Tolstraat	34	Inserva	Oprichting		13-09-05	26	23	18	z-001
						Activiteitenbesluit		02-11-10	31	30	22	z-002
									23	22	13	z-003
									25	21	17	w-063
									25	21	17	w-062a
									46	41	38	R01 (RDS 245562,463280)
									41	37	33	R02 (RDS 245501,463236)
									34	33	25	R03 (RDS 245417,463341)
			Tolstraat	35	Leferink Office Works Holding BV	Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschrift	1-9-2009	25-05-10	35	31	28	z-001 Zonebewakingspunt
									34	29	26	z-002a Zonebewakingspunt
									27	23	20	z-023a Zonebewakingspunt
									31	27	24	z-024a Zonebewakingspunt
									33	29	26	z-025a Zonebewakingspunt
									29	23	20	w-062a Demmertweg 6 zijgevel
									30	24	21	w-063 Eibergsestraat 222
									37	32	29	w-067 Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)
									39	35	32	w-067a Brammeloweg 1 - MTG 55 dB(A)
									46	43	40	001 Referentiepunt ZW
									42	38	35	002 Referentiepunt W
									41	34	31	003 Referentiepunt NO
									40	33	30	004 Referentiepunt O
									43	39	36	005 Referentiepunt Z
			Tolstraat	36-40	Dynobend	Activiteitenbesluit		22-12-2010	49	44	39	punten 1 t/m 4 ako
			Twijnerstraat	2	Studio De Vos	AMvB horeca		19-04-01	50	45	40	woning niet zijnde bedrijfswoning
						Nadere eis			27	27	24	17
									20	25	22	66
									32	36	33	67
									33	24	22	68
									26	21	18	69
									16	17	14	70
			Twijnerstraat	2	Studio De Vos	Activiteitenbesluit B	21-5-2008	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens of woning derden niet op IT (standaard voorschriften Activiteitenbesluit)
			Twijnerstraat	6	The Satisfactory							
			Twijnerstraat	16-18	Enerpac Haaksbergen BV (voorheen: Veha bv)	Revisie		13-06-06	42	34	29	56
						Activiteitenbesluit		02-11-10	43	38	33	57
					Dijkhuis Meubels B.V.	Activiteitenbesluit	27-1-2016		44	31	26	58
									37	21	16	59
									32	26	21	91
									38	30	25	92
			Twijnerstraat	24	Post, C.T.I.	G.D.						
			Werfheegde	21	WIHA Machinefabriek bv	B.S.R./ Revisie		30-07-96	36	31		73
									38	33		74
									36	31		75
									33	28		76
									42	37		88
									41	36		89
									35	30		90
	1		Werfheegde	21	WIHA Machinefabriek bv	Revisie		16-11-04	47	29	14	001
									48	31	16	002
									34	32	17	003
									34	32	17	004
									30	27	12	005
									43	26	11	006
									42	31	16	007
									38	34	19	008
									38	25	10	009
									50	36	21	90
									25	15	0	W-024
									35	31	16	W-038
									32	29	14	W-039
									27	24	9	W-040
									30	14	0	Z-015
									24	18	3	Z-016
						Melding 8.19	16-5-2007	31-07-07	-	-	-	
						Activiteitenbesluit		22-12-10				
			Werfheegde	23	Klein Rot, Brein	AMvB woon- en verblijf	3-6-2004	12-08-04	48	48		283
									44	44		284
									41	41		285
									21	21		286
									28	28		287
									26	26		288
	1		Werfheegde	27	Uitvaartcentrum Startman	AMvB woon- en verblijf	12-9-2003	08-07-04	34	10	-	257 woning
									37	36	-	270 woning
									29	29	-	273 woning
									48	16	-	282 woning
									37	38	-	286 referentiepunt
									34	34	-	287 referentiepunt
									33	12	-	291 woning

Bedrijfsgegevens 't Vark Haaksbergen

modelleringswijze in zonebeheer

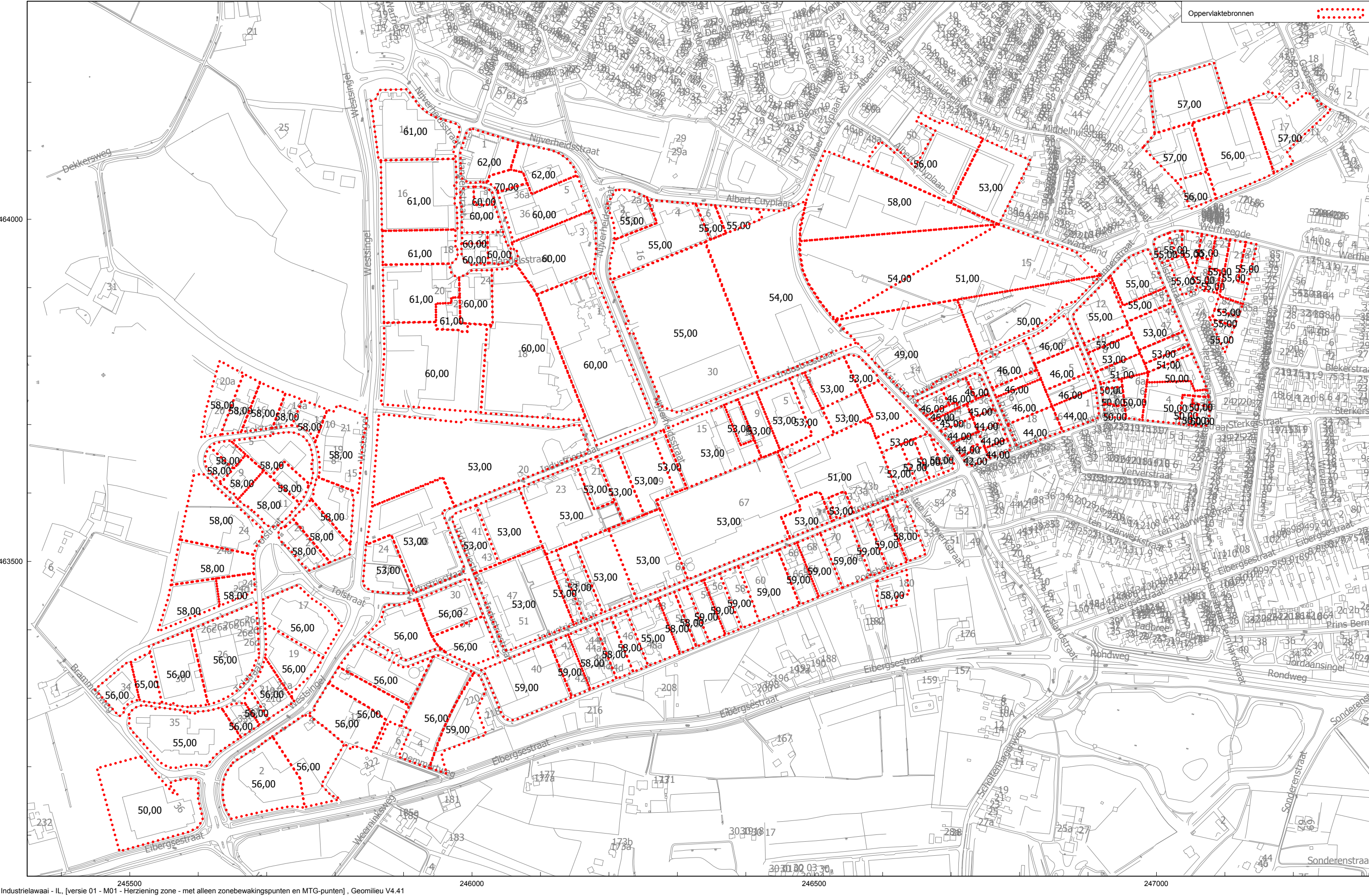
geen bron in ZB	akoest. model in ZB	fictief model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bijzonderheden vergunning	Datum melding AMvB	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Werfheegde	29	Van Wageningen	AMvB herstelinrichtingen	1-5-1998		33 45	12 40	- 35	292 referentiepunt 30 meter vanaf gebouw
			Westsingel	00					45	40	35	100 meter
	1		Westsingel	2	Henk Pen Caravans	AMvB herstelinrichtingen	2-8-2004	23-11-04	47	43	-	W-063
									40	35	-	N01
									38	39	-	N02
									41	41	-	N03
									47	41	-	N04
									49	44	-	N05
									33	34	-	Z-024
	1		Westsingel	15	Texaco Tankstation "Westsingel"	Revisie		07-05-04	32	20	20	z-004
									31	28	19	w-063
									47	44	32	96
									47	45	35	97
									46	45	28	98
						ambtshalve wijziging		09-12-08				
			Westsingel	19	Euromaster Bandenservice bv	AMvB herstelinrichtingen	23-2-2007	nvt	50	45	40	50 meter of woning
					Paul Willems Automobielen							
					Autoservice Wopro							
			Westsingel	21	Westendorp Car Care	Activiteitenbesluit			45	40	35	op 30 meter terreingrens o.b.v. milieucategorie 2

BIJLAGE 3

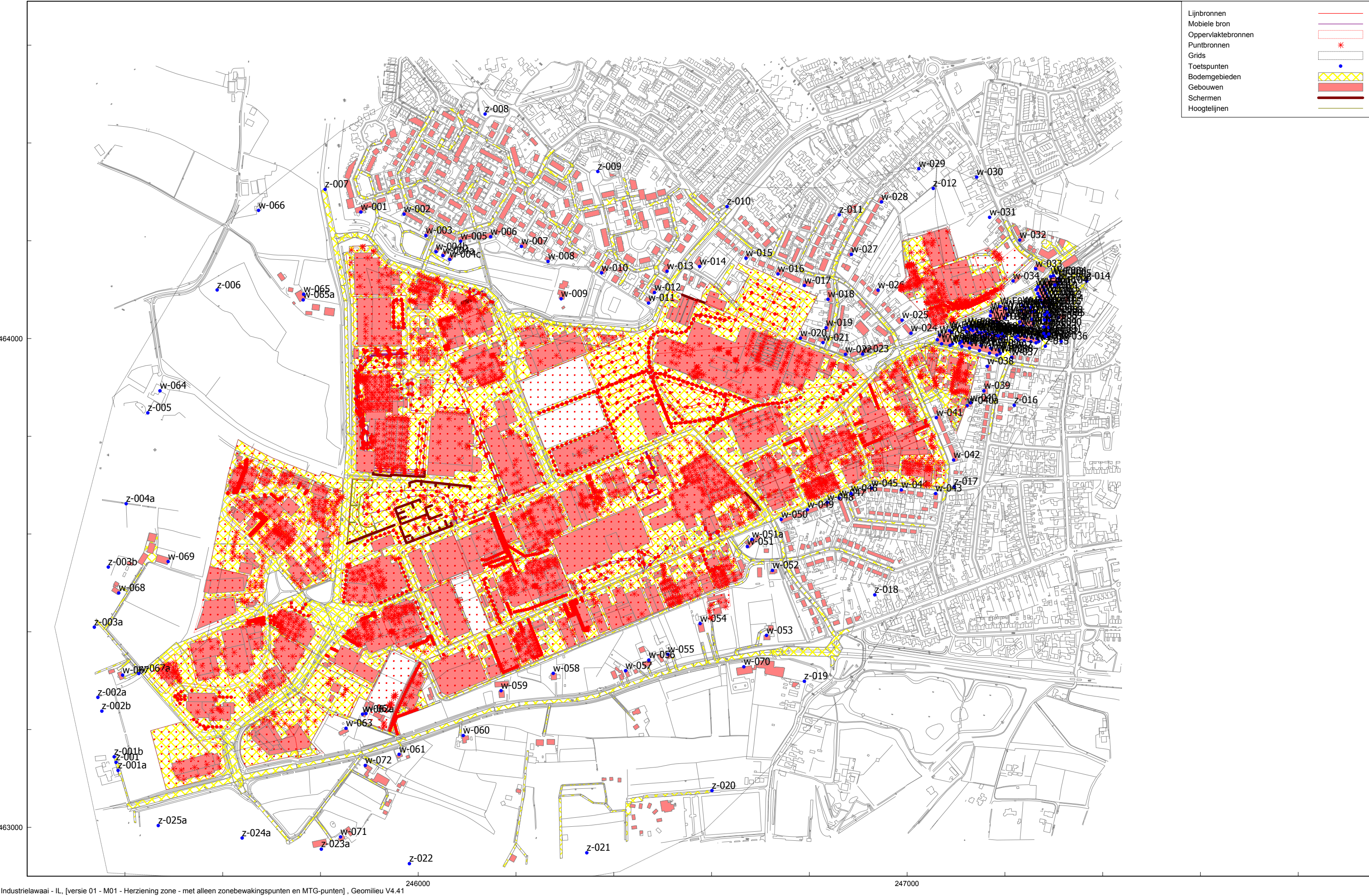
**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**



Figuur 3 Ingevoerde oppervlaktebron per kavel als reservering



Figuur 4 Overzicht rekenmodel

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
w-001	De Volmer 101	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-002	De Volmer 87	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-003	De Volmer 65	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-004a	De Volmer 61	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
w-004b	De Volmer 57	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
w-004c	De Volmer 63	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
w-005	De Volmer 43	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-006	De Volmer 25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-007	De Nolle 26	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-008	De Nolle 34	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-009	De Boorne 29a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-010	De Boorne 27	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-011	De Boorne 5	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-012	De Boorne 3	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-013	Vonkenkamp 21	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-014	A. Cuyplaan 50a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-015	J.A. Middelhuisstraat 37	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-016	J.A. Middelhuisstraat 15	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-017	J.A. Middelhuisstraat 3	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-018	Beatrixstraat 78	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-019	Beatrixstraat 94	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-020	Zwarteland 38	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-021	Beatrixstraat 96	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-022	Zwarteland 22	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-023	Zwarteland 14	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-024	Zieneschstraat 2	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-025	Zieneschstraat 14	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-026	Zieneschstraat 30	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-027	Beatrixstraat 65a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-028	Beatrixstraat 35	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-029	Beatrixstraat 13 (buiten zone)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-030	Goorsestraat 65 (buiten zone)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-031	Goorsestraat 43	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-032	Goorsestraat 12	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-033	Goorsestraat 7	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-034	Goorsestraat 11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-035	Lansinkstraat 61	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-036	Lansinkstraat 53 (buiten zone)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-037	Werfheegde 14	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-038	Pastoor Wienholtstraat 85	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-039	Pastoor Wienholtstraat 73	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-040	Pastoor Wienholtstraat 65a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-040a	Pastoor Wienholtstraat 65a	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-041	Spoelsterstraat 70	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-042	Spoelsterstraat 42	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-043	Spoelsterstraat 31	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-044	Twijnerstraat 13	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-045	Twijnerstraat 27	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-046	Ververstraat 42	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-047	Ververstraat 55	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-048	Twijnerstraat 35	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-049	Twijnerstraat 49	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-050	Twijnerstraat 65	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-051	Ten Vaarwerkstraat 54	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-051a	Ten Vaarwerkstraat 56	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-052	Ten Vaarwerkstraat 29	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-053	Eibergsestraat 170	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-054	Eibergsestraat 184	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-055	Eibergsestraat 188	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-056	Eibergsestraat 192	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-057	Eibergsestraat 198	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-058	Eibergsestraat 208	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-059	Eibergsestraat 216	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-060	Eibergsestraat 177	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-061	Eibergsestraat 181	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens Beoordelingspunten

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
w-062	Demmertsweg 6	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-062a	Demmertsweg 6 zijgevel	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-063	Eibergesstraat 222	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-064	Dekkersweg 31 (buiten zone)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-065	Dekkersweg 25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-065a	Dekkersweg 25	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-066	Dekkersweg 21 (buiten zone)	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-067	Brammeloweg 1 - MTG 53 dB(A)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-067a	Brammeloweg 1 - hoek bouwperceel - MTG 55 dB	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
w-068	Brammeloweg 6 - MTG 51 dB(A)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-069	Brammeloweg 6a - MTG 55 dB(A)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-070	Eibergesstraat 157 (HGW 53 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
w-071	Weerninksweg 8	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
w-072	Eibergesstraat 185a	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W-F003	Woningen blok 1 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F004	Woningen blok 1 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F005	Woningen blok 1 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F006	Woningen blok 1 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F009	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	--	--	7,50	--	--	--	Ja
W-F010	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F011	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F012	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F013	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F014	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F015	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F016	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F017	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F018	Woningen blok 2 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F019	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F020	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F021	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F022	Woningen blok 2 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F023	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F024	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F025	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F026	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F027	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F028	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	--	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F029	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F030	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F031	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W-F032	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F033	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F034	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F035	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F036	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F037	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F038	Woningen blok 4 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
W-F039	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F040	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F041	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F042	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F043	Woningen blok 3 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F044	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F045	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F046	Woningen blok 3 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F047	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F048	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F049	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F050	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F051	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F052	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F053	Woningen blok 6 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F054	Woningen blok 7 (W11) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F055	Woningen blok 7 (W11/12) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W-F056	Woningen blok 7 (W12) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F057	Woningen blok 7 (W13/14) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F058	Woningen blok 7 (W14) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F059	Woningen blok 7 (W15/16) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F060	Woningen blok 7 (W16) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F061	Woningen blok 7 (W17) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F062	Woningen blok 7 (W18) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F063	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F064	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F065	Woningen blok 7 (W17/18) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F066	Woningen blok 7 (W17/18) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F067	Woningen blok 7 (W15/16) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F068	Woningen blok 7 (W13/14) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F069	Woningen blok 7 (W15) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F070	Woningen blok 7 (W13) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F071	Woningen blok 7 (W11/12) (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F072	Woningen blok 8 (W21) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F073	Woningen blok 8 (W21/22) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F074	Woningen blok 8 (W23/24/25) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F075	Woningen blok 8 (W26/27) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F076	Woningen blok 8 (W28/29) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F077	Woningen blok 8 (W29) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F078	Woningen blok 8 (W28/29) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F079	Woningen blok 8 (W26/27) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F080	Woningen blok 8 (W23/24/25) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F081	Woningen blok 8 (W21/22) (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F082	Woningen blok 9 (W30) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F083	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F084	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F085	Woningen blok 9 (W35/36) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F086	Woningen blok 9 (W37/38) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F087	Woningen blok 9 (W38) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F088	Woningen blok 9 (W37/38) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F089	Woningen blok 9 (W35/36) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F090	Woningen blok 9 W32/33/34) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F091	Woningen blok 9 (W30/31) (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F092	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F093	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F094	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F095	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F096	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F097	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F098	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F099	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F100	Woningen blok 10 (HGW 53 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F101	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F102	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F103	Woningen blok 10 (HGW 55 dB(A))	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F104	Woningen blok 1 (geen HGW)	0,00	Eigen waarde	1,50	5,00	7,50	10,50	--	--	Ja
W-F105	Woningen blok 7 (W19/20) (HGW 53 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
W-F106	Woningen blok 7 (W19) (HGW 53 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
z-001	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-001a	Zonebewakingspunt	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
z-001b	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-002a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-002b	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-003a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-003b	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-004a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-005	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-006	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-007	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-008	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-009	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-010	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Invoergegevens Beoordelingspunten

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
z-011	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-012	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-014	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-015	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-016	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-017	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-018	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-019	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-020	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-021	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-022	50 dB(A)-bewakingspunt	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-023a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-024a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
z-025a	50 dB(A)-bewakingspunt - aangepaste zone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Invoergegevens
Lijnbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
91	goederen handeling	0,75	0,00	0,500	--	--	50,00	59,00	73,00	80,00	87,00	89,00	89,00	85,00	76,00	94,09	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
1	rijden met dieselheftruck	1,50	0,00	0,250	--	--	57,50	76,60	87,20	82,60	86,00	86,30	90,20	83,80	73,60	94,61	Industriestraat 57, Handelsond. Jongman
7201	K - HT: laden vrachtwagens/divers	1,50	0,00	8,002	--	--	58,80	74,00	80,80	82,90	87,90	88,50	88,10	85,70	74,70	94,33	7-8 - Manoeuvreer
7211	L - HT: ophalen&lossen lege haspels	1,50	0,00	8,002	--	--	58,80	74,00	80,80	82,90	87,90	88,50	88,10	85,70	74,70	94,33	7-8 - Manoeuvreer
L001	Veegwagen	1,00	0,00	2,001	--	--	69,80	83,70	89,90	89,90	95,70	103,30	104,00	98,30	89,20	107,78	7-8 - Manoeuvreer
L002	verreiker	1,50	0,00	1,000	--	--	67,80	81,70	87,90	87,90	93,70	101,30	102,00	96,30	87,20	105,78	7-8 - Manoeuvreer
L003	heftruck	1,50	0,00	1,000	--	--	56,50	71,50	79,40	81,40	82,70	84,00	85,00	78,00	71,00	90,29	7-8 - Manoeuvreer
L004	heftruck	1,50	0,00	1,000	--	--	56,50	71,50	79,40	81,40	82,70	84,00	85,00	78,00	71,00	90,29	7-8 - Manoeuvreer
L005	heftruck	1,50	0,00	1,000	--	--	56,50	71,50	79,40	81,40	82,70	84,00	85,00	78,00	71,00	90,29	7-8 - Manoeuvreer

Invoergegevens
Mobiele bronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
02	personenauto's	0,75	0,00	30	7	2	26,04	27,59	36,04	10	10,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Handelsstraat 16, Siemerink
01	vrachtwagens	1,50	0,00	5	1	--	33,82	36,04	--	10	10,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Handelsstraat 16, Siemerink
03	bestelauto's	0,75	0,00	2	1	--	37,80	36,04	--	10	10,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Handelsstraat 16, Siemerink
R01	route vrachtwagens/ bestelbus	1,00	0,00	9	6	4	27,39	24,38	29,15	10	25,00	70,00	80,50	87,20	90,70	97,80	99,20	97,10	89,90	80,90	103,50	Industriestraat 18, Noordendorp
R02	route vrachtwagens	1,00	0,00	17	10	7	24,60	22,13	26,69	10	25,00	70,00	80,50	87,20	90,70	97,80	99,20	97,10	89,90	80,90	103,50	Industriestraat 18, Noordendorp
01	Vrachtwagen (lev)	1,50	0,00	2	--	--	35,25	--	--	5	10,00	59,00	72,00	84,00	85,00	95,00	99,00	95,00	89,00	82,00	101,99	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
02	Bestelbus (lev)	1,00	0,00	2	--	--	35,28	--	--	5	10,00	77,00	84,00	80,00	83,00	85,00	87,00	91,00	90,00	84,00	95,94	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
03	Personenwagens	1,00	0,00	40	40	--	22,25	17,48	--	5	10,00	66,00	73,00	69,00	72,00	74,00	76,00	80,00	79,00	74,00	85,01	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
001	Zware vrachtwagens expeditie	1,00	0,00	8	--	--	28,92	--	--	10	25,00	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
002	Middelzware vrachtwagens gas(flessen)	1,00	0,00	1	--	--	38,00	--	--	10	25,00	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
003	Middelzware vrachtwagens	1,00	0,00	1	--	--	38,01	--	--	10	25,00	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
004	Lichte vrachtwagens	1,00	0,00	10	--	--	27,98	--	--	10	25,00	66,00	78,00	87,00	88,00	91,00	94,00	94,00	86,00	78,00	99,00	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
005	Bestelwagens	0,75	0,00	15	--	--	26,23	--	--	10	25,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
006	Personenauto's	0,75	0,00	25	2	2	23,55	29,75	32,76	10	25,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
101	Personenauto's Tolstraat 18	0,75	0,00	40	4	10	32,92	38,14	37,17	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
102	Personenauto's Tolstraat 20 voorzijde	0,75	0,00	10	--	--	39,15	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
103	Personenauto's Tolstraat 20 achterzijde	0,75	0,00	25	8	5	33,89	34,07	39,12	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
104	Bedrijfsbussen Tolstraat 20 achterzijde	0,75	0,00	100	12	--	27,86	32,30	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 18 en 20, Serku
105	Vrachtwagen Tolstraat 20 voorzijde	0,75	0,00	10	--	--	38,05	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 18 en 20, Serku
106	Vrachtwagen Tolstraat 20 achterzijde	0,75	0,00	10	2	--	37,89	40,11	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 18 en 20, Serku
001	personenauto's	0,75	0,00	40	2	2	31,90	40,14	43,15	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 12, Dierenartsenpraktijk
002	bestelbussen	0,75	0,00	4	--	--	42,42	--	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 12, Dierenartsenpraktijk
101	vrachtwagens	0,75	0,00	10	--	--	34,00	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
102	personenauto's	0,75	0,00	10	--	--	36,66	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
103	personenauto's	0,75	0,00	10	--	--	36,47	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
001	Tractoren	0,75	0,00	30	--	--	29,25	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
002	Bestelbusjes en maaimachines	0,75	0,00	30	--	--	29,14	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
003	Personenauto's	0,75	0,00	30	--	--	29,28	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
50	Aanvoer Zware vrachtwagens	1,00	0,00	2	--	--	39,10	--	--	10	10,00	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
51	Afvoer Middelzware vrachtwagens	1,00	--	8	--	--	32,77	--	--	10	10,00	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
52	Heftruck	1,00	--	4	--	--	35,90	--	--	10	10,00	68,30	82,00	81,70	84,60	93,70	94,20	92,10	86,80	78,20	98,89	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
55	Afvoer container Zware vrachtwagens	1,00	--	2	--	--	38,58	--	--	10	10,00	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
57	Bestelwagens	0,75	0,00	10	--	--	32,07	--	--	10	10,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
58	Personenauto's	0,75	0,00	20	--	--	27,83	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
59	Personenauto's	0,75	0,00	20	--	--	27,86	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
001	vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	44,84	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
002	bestelbus	0,75	0,00	2	--	--	44,79	--	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
003	personenauto's	0,75	0,00	8	--	--	38,76	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
001	vrachtwagen aan- en afvoer	0,75	0,00	4	--	--	41,96	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 26h, Bos Dakbedekkingen
002	bestelbus	0,75	0,00	4	--	2	41,79	--	43,04	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 26h, Bos Dakbedekkingen
200	P1 Q personenauto kentel	0,75	0,00	24	--	--	27,63	--	--	10	10,00	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
201	P2 Q personenauto kentel	0,75	0,00	42	--	--	25,37	--	--	10	10,00	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
202	P3 Q personenauto kentel	0,75	0,00	15	--	--	30,00	--	--	10	10,00	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
203	P3 Q personenauto kentel	0,75	0,00	15	--	--	30,30	--	--	10	10,00	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
204	P4 Q personenauto kentel	0,75	0,00	70	--	--	23,17	--	--	10	10,00	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
205	V1, Q vw gemiddeld meting	0,75	0,00	16	--	--	29,04	--	--	10	10,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
206	B1 Q bestelbus	0,75	0,00	26	--	--	27,80	--	--	10	10,00	61,10	70,70	75,90	78,70	83,50	86,80	87,50	81,00	73,40	91,87	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties

Invoergegevens
Mobiele bronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
207	V2 Q.vw gemiddeld meting	0,75	0,00	2	--	--	38,07	--	--	10	10,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93	Tolstraat 35, Leverink kantoorinstallaties
1	rijden personenauto's/busjes	0,75	0,00	8	--	--	29,13	--	--	5	10,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 57, Handelsond. Jongman
1	rijden vrachtwagen laden/lossen	0,75	0,00	2	2	--	39,97	35,20	--	10	15,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Industriestraat 40, Houtplex
2	rijden vrachtwagen laden/lossen	0,75	0,00	2	2	2	34,88	30,11	33,12	10	20,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Industriestraat 40, Houtplex
101	Personenauto's	0,75	0,00	24	6	--	30,25	31,50	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
102	Vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	40,85	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
005	Bestelbusjes	0,75	0,00	10	--	--	37,84	--	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
003	personenauto personeel	0,75	0,00	4	--	--	41,76	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
001	Personenauto's	0,75	0,00	12	--	--	37,52	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
002	Personenauto's	0,75	0,00	24	--	--	34,46	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
004	Bestelbusjes	0,75	0,00	10	--	--	37,79	--	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
001	personenauto's	0,75	0,00	19	--	7	35,36	--	37,94	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Ruwerstraat 03b, Textiel 't Langeloo
002	bestelbussen	0,75	0,00	14	--	2	36,59	--	43,28	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Ruwerstraat 03b, Textiel 't Langeloo
003	vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	44,94	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Ruwerstraat 03b, Textiel 't Langeloo
101	Personenauto's	0,75	0,00	20	6	--	35,05	35,51	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
102	Zware vrachtwagen aan- en afvoer auto's	0,75	0,00	4	--	--	42,32	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
103	Middelzware vrachtwagen ophalen afgewerkte vl	0,75	0,00	2	--	--	45,30	--	--	10	2,00	56,00	77,00	85,00	87,00	92,00	95,00	92,00	88,00	79,00	98,98	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
101	Vrachtwagens	0,75	0,00	20	2	2	34,81	40,04	43,05	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
201	vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	41,10	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
202	personenauto's	0,75	0,00	9	--	1	35,83	--	43,61	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
203	personenauto's	0,75	0,00	9	--	1	36,04	--	43,82	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
204	personenauto's	0,75	0,00	9	--	1	35,97	--	43,76	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
Route 1	personenauto's	0,75	0,00	50	25	4	23,81	22,05	33,02	5	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 45, Kruidenier
Route 2	vrachtwagens	1,00	0,00	4	--	--	35,26	--	--	5	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spoelsterstraat 45, Kruidenier
001	vrachtwagens	0,75	0,00	8	--	--	35,08	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
002	bestelbussen	0,75	0,00	30	--	--	29,38	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
003	bestelbussen	0,75	0,00	30	--	--	29,19	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
004	personenauto's	0,75	0,00	20	--	--	31,11	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
101	Personenauto's	0,75	0,00	20	2	--	32,78	38,01	--	15	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
102	Vrachtwagens	0,75	0,00	2	--	--	42,56	--	--	15	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
5102	08b - ZV: afleveren lege haspels	1,50	0,00	2	--	--	39,60	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5101 - 08
5103	08c - ZV: afleveren lege haspels	1,50	0,00	5	--	--	35,58	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5101 - 08
5101	08a - ZV: afleveren lege haspels	1,50	0,00	3	--	--	37,84	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5101 - 08
5111	09 - ZV: aanvoer granulaat	1,50	0,00	1	--	--	42,59	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5111 - 09
5121	10 - ZV: aanvoer LPG	1,50	0,00	1	--	--	42,56	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5121 - 10
5051	06 - ZV: laden haspels	1,50	0,00	13	--	--	31,46	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5051 - 06
5061	07 - MV: aanvoer grondstoffen hal D	1,50	0,00	5	--	--	35,57	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5061 - 07
5131	11 - HT: hal D naar overige hallen	1,50	0,00	2	--	--	39,58	--	--	15	10,00	58,80	74,00	80,80	82,90	87,90	88,50	88,10	85,70	74,70	94,33	5131 - 11
5141	12 - HT: hal D naar overige hallen	1,50	0,00	2	--	--	39,62	--	--	15	10,00	58,80	74,00	80,80	82,90	87,90	88,50	88,10	85,70	74,70	94,33	5141 - 12
5151	13 - HT: hal D naar overige hallen	1,50	0,00	2	--	--	39,65	--	--	15	10,00	58,80	74,00	80,80	82,90	87,90	88,50	88,10	85,70	74,70	94,33	5151 - 13
5091	06 - ZV: aanvoer grondstoffen hal D	1,50	0,00	8	--	--	33,56	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5091 - 06
5071	06 - MV: aanvoer grondstoffen hal D	1,50	0,00	5	--	--	35,61	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5071 - 06
5081	07 - ZV: aanvoer grondstoffen hal D	1,50	0,00	7	--	--	34,10	--	--	15	10,00	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	5081 - 07
5001	01 - LV: personeel/bezoekers	0,80	0,00	76	--	--	23,81	--	--	15	10,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	5001 - 01
5011	02 - LV: personeel/bezoekers	0,80	0,00	76	--	--	23,89	--	--	15	10,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	5011 - 02
5021	03 - LV: personeel	0,80	0,00	38	38	38	26,77	22,00	25,01	15	10,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	5021 - 03
5031	04 - LV: personeel	0,80	0,00	36	36	36	27,04	22,27	25,28	15	10,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	5031 - 04

Invoergegevens
Mobiele bronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
5041	05 - LV: personeel	0,80	0,00	36	36	36	25,49	20,72	23,73	10	10,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	5041 - 05
001	bestelbussen	0,75	0,00	30	--	--	34,83	--	--	15	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
002	vrachtwagen	0,75	0,00	1	--	--	49,62	--	--	15	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
101	vrachtwagen aan- en afvoer	0,75	0,00	2	--	--	45,02	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Handelsstraat 36b, Promatt bv
102	bestelbusjes aan- en afvoer	0,75	0,00	8	--	--	39,13	--	--	10	2,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Handelsstraat 36b, Promatt bv
103	personenauto's personeel	0,75	0,00	8	--	--	39,27	--	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Handelsstraat 36b, Promatt bv
101	Vrachtwagen	0,75	0,00	4	--	--	38,14	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
102	Kleine bestelwagens	0,75	0,00	6	--	--	36,77	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
103	Kleine bestelwagens	0,75	0,00	2	--	--	40,91	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
104	Grote bestelwagens	0,75	0,00	8	--	--	35,69	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
1	personenauto/busje	0,75	0,00	12	--	--	27,11	--	--	10	25,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 75, Nijhof Beheer bv
2	vrachtwagen	1,00	0,00	2	--	--	34,27	--	--	10	25,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 75, Nijhof Beheer bv
3	busjes	0,75	0,00	8	--	--	28,75	--	--	10	25,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 75, Nijhof Beheer bv
R04	route personenwagens	0,75	0,00	185	15	32	14,28	20,42	20,14	10	26,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	route 4
R01	route vrachtwagens	1,50	0,00	180	50	40	17,34	18,13	22,11	20	26,00	54,30	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	route 1
R02	route vrachtwagens	1,50	0,00	100	25	50	19,95	21,20	21,20	20	26,00	54,30	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	route 2
R03	route vrachtwagens	1,50	0,00	60	--	35	22,55	--	23,13	20	26,00	54,30	82,40	89,10	92,60	92,60	98,50	97,00	91,00	83,40	102,60	route 3
001	personenauto route 1 naar opslag	0,75	0,00	8	--	--	34,90	--	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	Goorsestraat 17, Auto Weegerink
002	personenauto route 2 van opslag naar werkplaa	0,75	0,00	2	--	--	40,89	--	--	10	5,00	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	Goorsestraat 17, Auto Weegerink
05	Personenauto's	0,75	0,00	6	--	--	33,21	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
06	Bestelwagens	0,75	0,00	10	--	--	30,96	--	--	10	10,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
10	Bestelwagens	0,75	0,00	10	--	--	30,95	--	--	10	10,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
05	Personenauto's	0,75	0,00	8	--	--	31,90	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
003	Personenauto's	0,75	0,00	6	--	--	33,22	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
002	Bestelwagens	0,75	0,00	4	--	--	34,96	--	--	10	10,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
001	Zware vrachtwagens	1,00	0,00	4	--	--	34,90	--	--	10	10,00	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Goorsestraat 17, ICT Ecotec	
Wi-04	Personenauto's	0,75	0,00	12	--	--	30,15	--	--	10	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Goorsestraat 17, Wiecherink
Wi-03	Bestelwagens	0,75	0,00	4	--	--	35,03	--	--	10	10,00	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Goorsestraat 17, Wiecherink
Wi-02	Zware vrachtwagens	1,00	0,00	2	--	--	37,96	--	--	10	10,00	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Goorsestraat 17, Wiecherink	
101	personenauto's	0,75	0,00	10	2	--	38,75	40,96	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
102	personenauto's	0,75	0,00	10	2	--	37,90	40,11	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
103	personenauto's	0,75	0,00	10	2	--	39,30	41,52	--	10	2,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
104	vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	44,92	--	--	10	2,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
003	Vrachtwagen	0,75	0,00	2	--	--	41,02	--	--	10	5,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Handelsstraat 36a, APM
101	Bestelbussen	0,75	0,00	12	--	--	33,19	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 44d, Te Wierik Hout
001	Personenauto's	0,75	0,00	10	--	--	33,95	--	--	10	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 44c, EPS Store
002	Bestelauto's	0,75	0,00	4	--	--	37,99	--	--	10	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 44c, EPS Store
001	Route ZV terrein	1,00	0,00	65	--	--	18,84	--	--	10	25,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Overig
002	Route ZV banden/veegvuil terrein	1,00	0,00	6	--	--	29,20	--	--	10	25,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Overig
003	Route ZV Containers terrein	1,00	0,00	20	--	--	23,95	--	--	10	25,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Overig
004	LV Route particulieren	0,75	0,00	60	--	--	19,04	--	--	10	25,00	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	Overig
017	ZV: Bestaande hal - nieuwe hal vv	1,00	0,00	50	--	--	22,66	--	--	10	15,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
M001	Route 10: Personenwagens kantoor	0,75	0,00	38	2	--	22,08	30,10	--	10	25,00	50,80	60,80	78,70	78,80	81,50	84,30	84,00	82,10	76,00	90,06	Industriestraat 05, Langezaal
M002	Route 8 - Vrachtwagen	1,00	0,00	3	--	--	32,14	--	--	10	25,00	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 05, Langezaal
M003	Route 9: Shovel / Dieplader	1,80	0,00	3	--	--	32,15	--	--	10	25,00	81,80	82,70	83,60	91,60	95,60	100,70	100,40	95,00	81,30	105,00	Industriestraat 05, Langezaal
Vw1	Vrachtwagens Laden	1,00	0,00	30	--	--	23,25	--	--	5	10,00	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Industriestraat 28, Reobijn
Vw2	Vrachtwagens Lossen	1,00	0,00	30	--	--	24,29	--	--	5	10,00	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Industriestraat 28, Reobijn

Invoergegevens
Mobiele bronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
Pw1	Rijlijn bezoekers zijde Ind. Straat	1,00	0,00	120	--	--	17,24	--	--	5	10,00	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Industriestraat 28, Reobijn
Pw2	Rijlijn bezoekers zijde Ind. Straat	1,00	0,00	30	--	--	23,53	--	--	5	10,00	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Industriestraat 28, Reobijn
r002	vrachtwagens lossen/laden, rijroute 2	1,00	0,00	10	--	--	30,83	--	--	5	5,00	--	--	84,50	83,50	88,00	95,50	95,50	91,00	84,50	99,90	Industriestraat 23 Reinaerd
r001	vrachtwagens lossen/laden rijroute 1	1,00	0,00	6	2	--	33,12	33,12	--	5	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 23 Reinaerd
r003	personenauto	0,80	0,00	30	30	10	26,11	21,34	29,12	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 23 Reinaerd
r004	VW zwaar achterzijde	1,00	0,00	52	--	--	23,76	--	--	5	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
r006	VW licht voorzijde	1,00	0,00	4	--	--	35,02	--	--	5	5,00	--	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	--	99,97	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
r007	VW licht	1,00	0,00	90	--	--	21,29	--	--	5	5,00	--	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	--	99,97	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
r008	personenauto voor	0,80	0,00	24	12	6	27,10	25,34	31,36	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
r005	personenauto achter	0,80	0,00	54	26	36	23,60	22,00	23,60	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
800	Q VW zwaar	1,00	0,00	24	--	--	27,99	--	--	5	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
801	Q personenauto	0,80	0,00	26	--	1	27,55	--	39,94	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
802	Q VW licht	1,00	0,00	2	--	--	37,93	--	--	5	5,00	--	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	--	99,97	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
803	Q personenauto	0,80	0,00	10	--	10	31,01	--	29,25	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
804	Q VW zwaar	1,00	0,00	8	--	--	33,46	--	--	5	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
805	Q VW licht	1,00	0,00	80	--	--	23,44	--	--	5	5,00	--	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	--	99,97	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
806	Q personenauto	0,80	0,00	18	--	14	28,25	--	27,58	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
807	Q personenauto	0,80	0,00	14	4	6	25,39	26,06	27,31	5	15,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
808	Q personenauto	0,80	0,00	10	8	--	29,28	25,48	--	5	10,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
809	Q VW licht	1,00	0,00	10	--	--	30,79	--	--	5	5,00	--	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	--	99,97	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
810	Q VW zwaar	1,00	0,00	8	--	--	31,85	--	--	5	5,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
820	Q personenauto	0,80	0,00	8	2	4	32,71	33,96	33,96	5	5,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
r 009	Rijden pw Route 9 (voorheen bron 130)	1,00	0,00	26	9	9	22,58	22,42	25,43	5	25,00	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	71,00	90,14	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
r 010	Rijden pw Route 10 (voorheen bron 131-132)	1,00	0,00	20	--	--	21,14	--	--	5	25,00	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	71,00	90,14	Industriestraat 45-51
r 006	Rijden vrw Route 6 (voorheen bron 94)	1,00	0,00	2	--	--	31,61	--	--	5	25,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
r 005	Rijden vrw Route 5 (voorheen bron 95-99)	1,00	0,00	9	--	--	25,04	--	--	5	25,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
r 003	Rijden vrw Route 3 (voorheen bron 112-117)	1,00	0,00	10	--	4	23,87	--	26,09	5	25,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
r 008	Rijden pw Route 8 (voorheen bron 128-129)	1,00	0,00	120	--	--	13,15	--	--	5	25,00	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	71,00	90,14	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
r 007	Rijden pw Route 7 (voorheen bron 127)	1,00	0,00	64	--	--	17,59	--	--	5	25,00	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	71,00	90,14	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
M001a	Vrachtwagen	0,75	0,00	4	--	--	30,91	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M001c	Vrachtwagen	0,75	0,00	4	--	--	30,90	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M001b	Vrachtwagen	0,75	0,00	4	--	--	31,00	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M002	personeel en bezoekers	0,75	0,00	30	--	4	22,51	--	29,50	10	25,00	66,30	73,30	68,60	71,70	73,70	76,10	80,50	78,50	73,50	85,01	5-6 - Mobiel
M003	personeel en bezoekers	0,75	0,00	10	--	4	27,61	--	29,83	10	25,00	66,30	73,30	68,60	71,70	73,70	76,10	80,50	78,50	73,50	85,01	5-6 - Mobiel
P003	personeel en bezoekers	0,75	0,00	20	--	8	23,95	--	26,17	10	25,00	66,30	73,30	68,60	71,70	73,70	76,10	80,50	78,50	73,50	85,01	5-6 - Mobiel
M005c	Vrachtwagen	0,75	0,00	3	--	--	32,06	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M005a	Vrachtwagen	0,75	0,00	3	--	--	32,12	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M005b	Vrachtwagen	0,75	0,00	3	--	--	32,25	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M006a	Vrachtwagen aanvoer materialen	0,75	0,00	6	--	--	29,14	--	--	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M006b	Vrachtwagen aanvoer materialen	0,75	0,00	3	--	3	32,35	--	30,59	10	25,00	57,70	69,40	86,60	88,40	93,50	99,40	98,50	90,00	80,30	103,07	5-6 - Mobiel
M007b	bestelbusjes	0,75	0,00	8	--	8	28,05	--	26,29	10	25,00	77,30	84,30	79,60	82,70	84,70	87,10	91,50	89,50	84,50	96,01	5-6 - Mobiel
M007a	busjes	0,75	0,00	16	--	--	24,91	--	--	10	25,00	77,30	84,30	79,60	82,70	84,70	87,10	91,50	89,50	84,50	96,01	5-6 - Mobiel

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
2449	Shovel Atlas 51C, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,478	--	--	14,00	--	--	70,40	74,00	85,10	86,20	91,70	94,60	92,60	86,20	82,00	98,77	Demmertweg 12, Weegerink
2450	Shovel Atlas 51C, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,478	--	--	14,00	--	--	70,40	74,00	85,10	86,20	91,70	94,60	92,60	86,20	82,00	98,77	Demmertweg 12, Weegerink
2451	Shovel Atlas 51C, achter	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	70,40	74,00	85,10	86,20	91,70	94,60	92,60	86,20	82,00	98,77	Demmertweg 12, Weegerink
2452	Shovel Atlas 51C, achter	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	70,40	74,00	85,10	86,20	91,70	94,60	92,60	86,20	82,00	98,77	Demmertweg 12, Weegerink
2453	Shovel Atlas 41A, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,234	--	--	17,10	--	--	61,30	82,10	94,90	86,40	89,50	91,30	88,80	83,10	76,40	98,41	Demmertweg 12, Weegerink
2454	Shovel Atlas 41A, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,234	--	--	17,10	--	--	61,30	82,10	94,90	86,40	89,50	91,30	88,80	83,10	76,40	98,41	Demmertweg 12, Weegerink
2455	Shovel Atlas 41A, achter	1,50	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,60	--	--	61,30	82,10	94,90	86,40	89,50	91,30	88,80	83,10	76,40	98,41	Demmertweg 12, Weegerink
2456	Shovel Atlas 41A, achter	1,50	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,60	--	--	61,30	82,10	94,90	86,40	89,50	91,30	88,80	83,10	76,40	98,41	Demmertweg 12, Weegerink
2457	ZV leveren, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2458	ZV leveren, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2459	Lossen goederen met kraan voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
2460	Lossen goederen met kraan voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
2461	ZV afvoer, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2462	ZV afvoer, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,80	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2463	ZV afvoer, achter	1,50	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,60	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2464	ZV afvoer, voor	1,50	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,60	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,80	93,00	83,30	105,05	Demmertweg 12, Weegerink
2465	Laden goederen met kraan voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,601	--	--	13,00	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
2466	Laden goederen met kraan voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,601	--	--	13,00	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
2467	Laden goederen met kraan achte	2,00	0,00	Normale puntbron	0,397	--	--	14,80	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
2468	Laden goederen met kraan achte	2,00	0,00	Normale puntbron	0,397	--	--	14,80	--	--	58,70	79,50	79,90	86,10	87,80	92,10	90,90	85,10	79,10	96,49	Demmertweg 12, Weegerink
6	rijden vrw route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	0,009	0,006	25,20	26,50	31,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
7	rijden vrw route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	0,009	0,006	25,20	26,50	31,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
8	rijden vrw route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	0,009	0,006	25,20	26,50	31,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
9	rijden vrw route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	0,009	0,006	25,20	26,50	31,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
10	wassen vrw; hogedr.spuut+compr	1,50	0,00	Normale puntbron	3,014	0,504	--	6,00	9,00	--	57,20	75,30	79,30	85,20	89,10	91,90	88,30	84,40	81,50	95,92	Handelsstraat 05, Noordendorp
11	elektrische koeling van 3 vrw	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,00	55,00	72,00	78,00	88,00	89,00	83,00	74,00	92,40	95,40	Handelsstraat 05, Noordendorp
12	parkeren personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,043	0,008	0,032	24,50	27,00	24,00	0,00	66,70	74,90	78,00	81,60	83,80	83,10	79,30	75,20	89,06	Handelsstraat 05, Noordendorp
13	parkeren personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,043	0,008	0,032	24,50	27,00	24,00	0,00	66,70	74,90	78,00	81,60	83,80	83,10	79,30	75,20	89,06	Handelsstraat 05, Noordendorp
14	parkeren personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,043	0,008	0,032	24,50	27,00	24,00	0,00	66,70	74,90	78,00	81,60	83,80	83,10	79,30	75,20	89,06	Handelsstraat 05, Noordendorp
15	luchtdraaien vrw	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	66,20	77,80	76,70	82,10	86,30	90,00	90,20	83,00	74,90	94,74	Handelsstraat 05, Noordendorp
17	borstelmaschine	3,50	0,00	Normale puntbron	0,500	0,084	--	13,80	16,80	--	54,70	60,20	71,20	69,90	72,00	76,40	77,30	79,60	77,40	84,53	Handelsstraat 05, Noordendorp
18	werkzaamheden met heftruck	1,50	0,00	Normale puntbron	0,998	--	--	10,80	--	--	60,90	78,50	88,00	87,80	94,80	98,50	97,10	92,50	84,40	102,69	Handelsstraat 05, Noordendorp
1	rijden vrw route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,032	0,010	0,038	25,70	26,20	23,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
2	rijden vrw route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,032	0,010	0,038	25,70	26,20	23,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
3	rijden vrw route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,032	0,010	0,038	25,70	26,20	23,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
4	rijden vrw route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,032	0,010	0,038	25,70	26,20	23,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
5	rijden vrw route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,032	0,010	0,038	25,70	26,20	23,20	74,10	85,70	84,60	89,00	94,30	97,90	98,10	90,90	82,80	102,60	Handelsstraat 05, Noordendorp
16	luchtdraaien vrw	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	0,838	16,80	--	9,80	66,20	77,80	76,70	82,10	86,30	90,00	90,20	83,00	74,90	94,74	Handelsstraat 05, Noordendorp
01	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
02	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
03	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
04	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
05	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
06	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
07	dakuitstraling	0,10	4,80	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	50,80	57,90	66,30	67,50	67,40	64,10	62,90	60,20	54,20	73,41	Handelsstraat 16, Siemerink
10	airconditioning	0,10	4,80	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Handelsstraat 16, Siemerink
11	airconditioning	0,10	4,80	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Handelsstraat 16, Siemerink

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
12	uitstraling OHd open	2,70	0,00	Normale puntbron	8,002	0,250	--	1,76	12,04	--	50,00	60,10	70,50	77,70	83,60	86,30	91,10	90,40	84,40	95,30	Handelsstraat 16, Siemerink
13	uitstraling OHd open	2,70	0,00	Normale puntbron	8,002	0,250	--	1,76	12,04	--	50,00	60,10	70,50	77,70	83,60	86,30	91,10	90,40	84,40	95,30	Handelsstraat 16, Siemerink
14	motafzuiging	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	39,80	56,90	77,00	77,50	79,90	79,20	79,00	75,10	67,80	86,08	Handelsstraat 16, Siemerink
15	motafzuiging	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	39,80	56,90	77,00	77,50	79,90	79,20	79,00	75,10	67,80	86,08	Handelsstraat 16, Siemerink
16	motafzuiging	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	42,80	59,90	80,00	80,50	82,90	82,20	82,00	78,10	70,80	89,08	Handelsstraat 16, Siemerink
20	manoeuvreren heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,500	0,250	--	9,03	12,04	--	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10	92,10	Handelsstraat 16, Siemerink
21	manoeuvreren heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,500	0,250	--	9,03	12,04	--	49,20	65,00	73,90	79,00	84,50	87,30	87,30	81,50	72,10	92,10	Handelsstraat 16, Siemerink
15	Dakventilator laboratorium (11801)	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	25,60	34,10	48,60	49,40	60,00	64,30	62,10	60,60	53,40	68,35	Industriestraat 15, Unipro
16	Roosteropening compressorruimte	2,50	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	29,40	44,50	52,10	66,50	64,60	71,00	68,90	64,40	58,70	74,97	Industriestraat 15, Unipro
17	Roosteropening ruimteafzuiging	2,20	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	40,10	55,60	67,90	73,80	73,80	75,80	69,90	68,00	63,70	80,45	Industriestraat 15, Unipro
19	Lichtstraat dak productieruimte	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	29,10	32,20	47,10	51,80	54,50	57,40	59,20	52,40	36,20	63,11	Industriestraat 15, Unipro
20	Lichtkoepel productieruimte	0,20	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	0,00	42,90	49,00	49,70	52,80	61,30	43,30	0,00	62,44	Industriestraat 15, Unipro
21	Lichtkoepel productieruimte	0,20	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	0,00	42,90	49,00	49,70	52,80	61,30	43,30	0,00	62,44	Industriestraat 15, Unipro
22	Bestaand dak productieruimte	0,20	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	20,80	18,00	47,10	51,90	50,40	47,90	46,40	39,60	23,80	56,34	Industriestraat 15, Unipro
1923	Verhoogde nieuwe dakgedeelte	0,20	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	0,00	28,10	44,00	42,80	47,50	38,90	29,30	0,00	50,40	Industriestraat 15, Unipro
1924	perscontainer	1,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	58,60	66,60	78,20	86,30	89,40	86,50	82,70	81,90	66,80	93,35	Industriestraat 15, Unipro
1925	optrekken en neerzetten container	1,50	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	49,80	72,50	81,80	83,20	91,60	97,80	97,20	88,20	80,20	101,42	Industriestraat 15, Unipro
1926	lossen tankwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	70,00	82,00	91,00	92,00	95,00	98,00	98,00	90,00	82,00	103,00	Industriestraat 15, Unipro
1927	lossen tankwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	70,00	82,00	91,00	92,00	95,00	98,00	98,00	90,00	82,00	103,00	Industriestraat 15, Unipro
1928	tankwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1929	tankwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1930	tankwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1931	zware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1932	zware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1933	zware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1934	middelzware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,01	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1935	middelzware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,01	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1936	middelzware vrachtwagen aanvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,01	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1937	tankwagens voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1938	tankwagens voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1939	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1940	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1941	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1942	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1943	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1944	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1945	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1946	zware vrachtwagen aan/afvoer laadkuil	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1947	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1948	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1949	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1950	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1951	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1952	zware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1953	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1954	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1955	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1956	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1957	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1958	middelzware vrachtwagen aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,38	--	--	69,00	81,00	90,00	92,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,09	Industriestraat 15, Unipro
1959	bestelwagen aan/afvoer	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	0,00	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Industriestraat 15, Unipro
1960	bestelwagen aan/afvoer	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	0,00	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Industriestraat 15, Unipro
1961	bestelwagen aan/afvoer	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	0,00	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Industriestraat 15, Unipro
1962	bestelwagen aan/afvoer	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	0,00	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Industriestraat 15, Unipro
1963	bestelwagen aan/afvoer	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	0,00	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Industriestraat 15, Unipro
1964	middelzware vrachtwagen container aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Industriestraat 15, Unipro
1965	middelzware vrachtwagen container aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Industriestraat 15, Unipro
1966	middelzware vrachtwagen container aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Industriestraat 15, Unipro
1967	middelzware vrachtwagen container aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Industriestraat 15, Unipro
1968	middelzware vrachtwagen container aan/afvoer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	69,00	81,00	90,00	91,00	94,00	97,00	97,00	89,00	81,00	102,00	Industriestraat 15, Unipro
1969	personenwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,300	--	--	16,02	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Industriestraat 15, Unipro
1970	personenwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,300	--	--	16,02	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Industriestraat 15, Unipro
1971	personenwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,150	--	--	19,03	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Industriestraat 15, Unipro
1972	personenwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,150	--	--	19,03	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Industriestraat 15, Unipro
1981	Heftruck laden lossen nabij laadkuil	0,80	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	53,80	61,10	68,10	68,20	62,80	80,50	82,10	74,00	62,40	85,02	Industriestraat 15, Unipro
1982	Heftruck	0,80	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	53,80	61,10	68,10	68,20	62,80	80,50	82,10	74,00	62,40	85,02	Industriestraat 15, Unipro
1983	Heftruck	0,80	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	53,80	61,10	68,10	68,20	62,80	80,50	82,10	74,00	62,40	85,02	Industriestraat 15, Unipro
1984	Heftruck	0,80	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	53,80	61,10	68,10	68,20	62,80	80,50	82,10	74,00	62,40	85,02	Industriestraat 15, Unipro
1985	Heftruck	0,80	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	53,80	61,10	68,10	68,20	62,80	80,50	82,10	74,00	62,40	85,02	Industriestraat 15, Unipro
1987	verhoogde lichtkoepel	1,70	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	--	--	53,80	59,90	60,60	63,70	72,20	54,20	--	73,34	Industriestraat 15, Unipro
1988	verhoogde lichtkoepel	1,70	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	--	--	53,80	59,90	60,60	63,70	72,20	54,20	--	73,34	Industriestraat 15, Unipro
1989	verhoogde lichtkoepel	1,70	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	--	--	54,40	60,50	61,20	64,30	72,80	54,80	--	73,94	Industriestraat 15, Unipro
1990	verhoogde lichtkoepel	1,70	5,50	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	--	--	54,40	60,50	61,20	64,30	72,80	54,80	--	73,94	Industriestraat 15, Unipro
1991	verhoogde lichtkoepel	1,00	8,10	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	--	--	56,30	62,40	63,10	66,20	74,70	56,70	--	75,84	Industriestraat 15, Unipro
1992	Lossen silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	56,00	71,00	86,00	85,00	77,00	76,00	--	--	89,12	Industriestraat 15, Unipro
1993	Silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1994	Silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1995	Silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1996	Silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
1997	Silowagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,01	--	--	72,00	84,00	93,00	95,00	97,00	100,00	100,00	92,00	84,00	105,09	Industriestraat 15, Unipro
001	dakventilator harslijn	2,20	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,50	64,70	70,70	75,20	77,20	80,00	78,60	73,90	65,90	84,79	Industriestraat 15, Unipro
002	Ventilator koelcontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,60	65,40	80,20	83,60	84,30	84,80	81,60	76,20	65,70	90,41	Industriestraat 15, Unipro
003	Voorzijde koelcontainer	1,67	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	28,90	48,00	58,50	65,70	62,10	59,60	54,50	47,00	41,40	68,67	Industriestraat 15, Unipro
004	Zijkant koelcontainer	1,67	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,90	52,00	62,50	69,70	66,10	63,60	58,50	51,00	45,40	72,67	Industriestraat 15, Unipro
005	Zijkant koelcontainer	1,67	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,90	52,00	62,50	69,70	66,10	63,60	58,50	51,00	45,40	72,67	Industriestraat 15, Unipro
006	Dak koelcontainer	0,10	2,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,90	52,00	62,50	69,70	66,10	63,60	58,50	51,00	45,40	72,67	Industriestraat 15, Unipro
01	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,250	0,750	7,78	5,05	10,28	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
02	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,250	0,750	7,78	5,05	10,28	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
03	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
04	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
05	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
06	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
07	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
10	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
11	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
12	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
13	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
14	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
15	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
16	dakventilator	0,50	7,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	51,20	56,90	64,90	67,50	67,90	67,00	55,70	42,50	73,21	Industriestraat 18, Noordendorp
08	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
09	laden/lossen dockboards	1,50	0,00	Normale puntbron	1,214	0,715	0,500	9,95	7,48	12,04	50,40	60,10	68,90	77,90	84,40	82,50	78,90	73,40	64,40	87,97	Industriestraat 18, Noordendorp
38	schuifdeur voorgevel hal 2	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	39,50	33,50	36,60	36,40	34,10	0,00	--	43,55	Industriestraat 68, Otto
39	muur voorgevel hal 2	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	28,10	30,10	35,20	38,00	36,70	0,00	--	42,03	Industriestraat 68, Otto
40	muur voorgevel hal 2	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	28,10	30,10	35,20	38,00	36,70	0,00	--	42,03	Industriestraat 68, Otto
41	wand voorgevel hal 2	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	46,00	48,00	48,10	51,90	49,60	48,10	--	56,80	Industriestraat 68, Otto
42	muur achtergevel hal 2	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	27,50	29,50	34,60	37,40	36,10	0,00	--	41,43	Industriestraat 68, Otto
43	muur achtergevel hal 2	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	27,50	29,50	34,60	37,40	36,10	0,00	--	41,43	Industriestraat 68, Otto
44	muur achtergevel hal 2	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	27,50	29,50	34,60	37,40	36,10	0,00	--	41,43	Industriestraat 68, Otto
45	wand achtergevel hal 2	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	46,00	48,00	48,10	51,90	49,60	48,10	--	56,80	Industriestraat 68, Otto
46	ventilatie achtergevel hal 2	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	41,90	48,90	57,00	64,80	68,50	0,00	--	70,29	Industriestraat 68, Otto
47	ventilatie achtergevel hal 2	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	41,90	48,90	57,00	64,80	68,50	0,00	--	70,29	Industriestraat 68, Otto
48	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
49	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
50	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
51	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
52	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
53	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
54	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
55	schuindak hal 2	1,00	6,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	52,00	54,00	54,10	57,90	55,60	54,10	--	62,80	Industriestraat 68, Otto
56	wand linkergevel hal 2	5,25	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	45,70	47,70	47,80	51,60	49,30	47,80	--	56,50	Industriestraat 68, Otto
57	wand linkergevel hal 2	5,25	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	45,70	47,70	47,80	51,60	49,30	47,80	--	56,50	Industriestraat 68, Otto
58	roldeur voorgevel hal 1	1,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	47,30	50,30	50,40	46,20	47,90	0,00	--	55,73	Industriestraat 68, Otto
59	muur voorgevel hal 1	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	21,40	23,40	28,50	31,30	30,00	0,00	--	35,33	Industriestraat 68, Otto
60	wand voorgevel hal 1	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	45,90	47,90	48,00	51,80	49,50	48,00	--	56,70	Industriestraat 68, Otto
61	muur linkergevel hal 1	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	29,20	30,20	33,30	35,10	31,80	0,00	--	39,43	Industriestraat 68, Otto
62	muur linkergevel hal 1	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	29,20	30,20	33,30	35,10	31,80	0,00	--	39,43	Industriestraat 68, Otto
63	muur linkergevel hal 1	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	29,20	30,20	33,30	35,10	31,80	0,00	--	39,43	Industriestraat 68, Otto
64	raam linkergevel hal 1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	38,40	46,40	46,50	46,30	51,00	0,00	--	54,21	Industriestraat 68, Otto
65	raam linkergevel hal 1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	38,40	46,40	46,50	46,30	51,00	0,00	--	54,21	Industriestraat 68, Otto
66	raam linkergevel hal 1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	38,40	46,40	46,50	46,30	51,00	0,00	--	54,21	Industriestraat 68, Otto
67	deur achtergevel hal 1	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	29,90	32,90	40,00	47,80	50,50	0,00	--	52,68	Industriestraat 68, Otto
68	muur achtergevel hal 1	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	27,00	29,00	34,10	36,90	35,60	0,00	--	40,93	Industriestraat 68, Otto
69	muur achtergevel hal 1	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	27,00	29,00	34,10	36,90	35,60	0,00	--	40,93	Industriestraat 68, Otto
70	muur achtergevel hal 1	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	45,90	47,90	48,00	51,80	49,50	48,00	--	56,70	Industriestraat 68, Otto
71	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto
72	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto
73	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto
74	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto
75	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto
76	schuindak hal 1	1,00	4,50	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	--	--	51,90	53,90	54,00	57,80	55,50	54,00	--	62,70	Industriestraat 68, Otto

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
78	rijden vrachtwagen	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,50	85,30	88,00	92,40	100,40	100,90	96,70	90,90	83,00	105,06	Industriestraat 68, Otto
79	rijden vrachtwagen	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,50	85,30	88,00	92,40	100,40	100,90	96,70	90,90	83,00	105,06	Industriestraat 68, Otto
80	rijden vrachtwagen	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,50	85,30	88,00	92,40	100,40	100,90	96,70	90,90	83,00	105,06	Industriestraat 68, Otto
81	rijden vrachtwagen	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,50	85,30	88,00	92,40	100,40	100,90	96,70	90,90	83,00	105,06	Industriestraat 68, Otto
82	rijden hefrucks	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,77	--	--	71,50	86,00	92,00	96,00	99,00	103,00	101,00	95,00	87,00	107,00	Industriestraat 68, Otto
83	rijden hefrucks	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	77,00	86,00	92,00	96,00	99,00	103,00	101,00	95,00	87,00	107,00	Industriestraat 68, Otto
84	rijden hefrucks	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	77,00	86,00	92,00	96,00	99,00	103,00	101,00	95,00	87,00	107,00	Industriestraat 68, Otto
85	rijden hefrucks	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	77,00	86,00	92,00	96,00	99,00	103,00	101,00	95,00	87,00	107,00	Industriestraat 68, Otto
91	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,056	--	0,012	23,30	--	28,20	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 68, Otto
92	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,056	--	0,012	23,30	--	28,20	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 68, Otto
93	manoeuvrerer personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,039	--	0,008	24,90	--	29,80	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 68, Otto
97	afvoer heater	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	42,40	54,30	59,70	68,90	71,20	73,20	69,60	64,70	54,40	77,44	Industriestraat 68, Otto
98	ventilator	3,00	0,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	68,10	79,50	81,60	77,00	81,50	83,00	80,10	73,10	63,70	88,79	Industriestraat 68, Otto
08	uitbouw oost	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	37,00	45,00	56,80	58,50	62,80	61,20	58,90	56,90	51,40	67,67	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
09	hal oost	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	40,10	52,70	60,60	64,30	65,70	66,50	66,10	65,70	59,30	73,19	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
10	hal oost	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	40,10	52,70	60,60	64,30	65,70	66,50	66,10	65,70	59,30	73,19	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
11	hal oost	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	40,10	52,70	60,60	64,30	65,70	66,50	66,10	65,70	59,30	73,19	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
12	hal zuid	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	37,00	53,10	59,50	62,40	60,90	62,60	62,20	61,70	54,40	69,69	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
15	dak, zolder	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	64,00	68,60	69,50	75,20	71,60	63,30	51,00	42,80	34,20	78,36	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
16	dak, zolder	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	64,00	68,60	69,50	75,20	71,60	63,30	51,00	42,80	34,20	78,36	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
17	dak, zolder	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	64,00	68,60	69,50	75,20	71,60	63,30	51,00	42,80	34,20	78,36	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
18	gevel, zolder	4,50	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	70,80	73,40	72,30	72,00	71,00	66,10	53,90	44,70	34,40	79,23	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
19	gevel, zolder	4,50	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	70,80	73,40	72,30	72,00	71,00	66,10	53,90	44,70	34,40	79,23	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
20	dak uitbouw	0,10	4,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	60,50	63,10	64,00	67,70	64,70	51,90	34,70	20,40	7,60	71,67	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
21	zijwand portaal	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	42,00	41,70	37,60	38,40	34,90	26,90	15,50	7,30	0,00	46,71	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
22	achterwand portaal	2,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	48,40	48,00	43,90	44,80	41,20	33,20	21,80	13,60	4,90	53,06	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
26	dakdoorvoer	7,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	39,50	53,90	58,20	63,10	70,90	70,90	65,90	59,10	45,70	75,09	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
31	Zgevel tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	50,30	48,30	65,20	63,20	68,20	64,20	55,20	48,20	38,30	71,82	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
32	Zgevel tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	50,30	48,30	65,20	63,20	68,20	64,20	55,20	48,20	38,30	71,82	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
33	Wgevel tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	48,40	46,40	63,40	61,40	66,40	62,40	53,40	46,40	36,40	70,02	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
34	Wgevel tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	48,40	46,40	63,40	61,40	66,40	62,40	53,40	46,40	36,40	70,02	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
35	Wgevel tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	48,40	46,40	63,40	61,40	66,40	62,40	53,40	46,40	36,40	70,02	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
36	Ngevel tgv Lp	4,70	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	44,80	42,80	59,80	57,80	62,80	58,80	49,80	42,80	32,80	66,42	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
37	Ngevel tgv Lp	4,70	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	44,80	42,80	59,80	57,80	62,80	58,80	49,80	42,80	32,80	66,42	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
38	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
39	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
40	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
41	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
42	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
43	dak tgv Lp	0,10	4,80	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	36,80	55,80	59,80	61,80	52,80	39,90	28,00	13,80	64,86	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
44	dak schietr. tgv Lp	0,10	4,30	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	36,80	31,80	47,80	46,80	54,80	50,80	39,80	26,90	11,60	57,38	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
45	Ngevel schietr. tgv Lp	3,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	28,80	23,80	37,80	36,80	41,90	35,00	24,60	15,90	5,50	44,88	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
81	Vrachtwagen [LA,max]	1,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	107,00	--	--	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	108,08	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
82	Vrachtwagen [LA,max]	1,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	107,00	--	--	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	108,08	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
83	Vrachtwagen [LA,max]	1,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	107,00	--	--	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	108,08	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
84	Dichtslaan portier [LA,max]	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	58,00	67,00	79,00	86,00	91,00	95,00	94,00	92,00	90,00	100,00	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
85	Dichtslaan portier [LA,max]	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	58,00	67,00	79,00	86,00	91,00	95,00	94,00	92,00	90,00	100,00	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
46	dakdoorvoer (progn)	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	1,387	--	11,60	4,60	--	39,50	53,90	58,20	63,10	70,90	70,90	65,90	59,10	45,70	75,09	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
86	Personenwagen [LA,max]	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	90,00	90,00	--	71,00	78,00	74,00	77,00	79,00	81,00	86,00	84,00	79,00	90,35	Industriestraat 74a, Somhorst Wapnemakers
01	Overhead deur voorzijde bestaand	3,30	0,00	Uitstralende gevel	6,000	0,500	--	3,01	9,03	--	23,81	53,51	70,61	83,11	91,11	93,21	93,41	91,01	83,51	98,62	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
02	Overhead deur voorzijde nieuwbouw	3,30	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,500	--	10,79	9,03	--	25,57	55,27	72,37	84,87	92,87	94,97	95,17	92,77	85,27	100,38	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
03	Overhead deur achterzijde nieuwbouw	3,30	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	25,57	55,27	72,37	84,87	92,87	94,97	95,17	92,77	85,27	100,38	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
04	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
05	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
06	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
07	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
08	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
09	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
10	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
11	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
12	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
13	Ramen hal 1	6,00	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	9,56	34,26	46,36	59,86	57,86	51,96	52,16	49,76	42,26	63,13	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
14	Voorgevel hal 1 + nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	21,42	51,12	64,22	68,72	69,72	65,82	64,02	51,62	51,12	74,19	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
15	Voorgevel hal 1 + nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	21,42	51,12	64,22	68,72	69,72	65,82	64,02	51,62	51,12	74,19	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
16	Voorgevel hal 1 + nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	21,42	51,12	64,22	68,72	69,72	65,82	64,02	51,62	51,12	74,19	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
17	Zijgevel nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	22,73	52,43	65,53	70,03	71,03	67,13	65,33	52,93	52,43	75,50	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
18	Zijgevel nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	22,73	52,43	65,53	70,03	71,03	67,13	65,33	52,93	52,43	75,50	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
19	Lichtstraat hal 1	0,40	8,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	29,56	59,26	75,36	82,86	85,86	82,96	78,16	75,76	68,26	89,64	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
20	Lichtstraat hal 1	0,40	8,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	29,56	59,26	75,36	82,86	85,86	82,96	78,16	75,76	68,26	89,64	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
21	Lichtstraat uitbreiding	0,40	9,60	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	31,48	61,18	77,28	84,78	87,78	84,88	80,08	77,68	70,18	91,56	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
22	Dak hal 1 + uitbreiding	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	27,99	52,69	60,79	66,29	64,29	57,39	50,59	45,19	47,69	69,58	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
23	Dak hal 1 + uitbreiding	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	27,99	52,69	60,79	66,29	64,29	57,39	50,59	45,19	47,69	69,58	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
24	Dak hal 1 + uitbreiding	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	27,99	52,69	60,79	66,29	64,29	57,39	50,59	45,19	47,69	69,58	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
25	Dak hal 1 + uitbreiding	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	27,99	52,69	60,79	66,29	64,29	57,39	50,59	45,19	47,69	69,58	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
26	Overhead deur achterzijde hal 2	3,30	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	31,76	55,56	47,06	54,06	66,06	71,96	88,66	87,26	65,96	91,11	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
27	Zijgevel hal 2	5,30	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	31,23	55,03	42,53	41,53	46,53	46,43	61,13	49,73	35,43	62,64	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
28	Ramen hal 2	4,50	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	19,06	37,86	24,36	32,36	34,36	32,26	48,96	47,56	26,26	51,72	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
29	Ramen hal 2	4,50	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	19,06	37,86	24,36	32,36	34,36	32,26	48,96	47,56	26,26	51,72	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
30	Ramen hal 2	4,50	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	19,06	37,86	24,36	32,36	34,36	32,26	48,96	47,56	26,26	51,72	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
31	Lichtstraat hal 2	0,40	6,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	41,09	64,89	55,39	57,39	64,39	65,29	76,99	75,59	54,29	79,85	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
32	Dak hal 2	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	37,30	56,10	38,60	38,60	40,60	37,50	47,20	42,80	31,50	57,14	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
33	Dak hal 2	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	37,30	56,10	38,60	38,60	40,60	37,50	47,20	42,80	31,50	57,14	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
34	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
35	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
36	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
37	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
38	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
39	Airco Mitsubishi	4,50	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	40,86	46,86	55,36	61,06	58,46	58,66	56,26	52,66	45,86	65,75	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
40	Afzuiging aluminium afdeling	6,20	0,00	Normale puntbron	3,000	0,500	--	6,02	9,03	--	36,75	50,15	67,55	76,65	82,35	83,55	74,35	61,25	88,11	88,11	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
41	Afzuiging scoperen	8,70	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	--	4,77	6,02	--	52,57	57,77	63,57	70,67	75,37	75,37	76,77	68,17	59,17	81,47	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
42	Afzuiging stralen	8,70	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	45,34	65,74	86,14	88,04	84,74	75,14	65,84	54,84	91,77	91,77	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
43	Afzuiging 1 staalafdeling	8,70	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	40,21	45,81	74,01	73,31	70,01	71,01	71,21	66,21	61,91	79,46	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
44	Afzuiging 2 staalafdeling	8,70	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	36,71	45,11	72,81	71,01	70,31	70,81	70,71	65,11	57,71	78,46	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
45	Afzuiging 3 staalafdeling	8,70	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	42,51	53,71	76,01	74,31	66,91	70,61	69,81	65,31	59,51	79,89	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
46	Afzuiging verfspuiten	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	--	4,77	6,02	--	74,97	81,17	87,17	91,07	92,17	92,77	88,87	77,07	69,57	98,02	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
47	Afzuiging verfspuiten	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	--	4,77	6,02	--	74,97	81,17	87,17	91,07	92,17	92,77	88,87	77,07	69,57	98,02	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
48	Afzuiging verfspuiten	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	--	4,77	6,02	--	74,97	81,17	87,17	91,07	92,17	92,77	88,87	77,07	69,57	98,02	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
49	Afzuiging verfspuiten	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	--	4,77	6,02	--	74,97	81,17	87,17	91,07	92,17	92,77	88,87	77,07	69,57	98,02	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
50	Afzuiging compressor	3,00	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	72,97	79,17	85,17	89,07	90,17	90,77	86,87	75,07	67,57	96,02	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
51	vrachtwagen voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,330	--	--	15,61	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
52	vrachtwagen achterzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,420	--	--	14,56	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
53	Dieselheftruck voorzijde	0,70	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	57,89	68,49	80,49	83,69	85,39	88,09	88,29	81,39	74,39	93,39	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
54	Dieselheftruck achterzijde	0,70	0,00	Normale puntbron	1,500	--	--	9,03	--	--	54,89	65,49	77,49	80,69	82,39	85,09	85,29	78,39	71,39	88,87	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
55	Dieselheftruck achterzijde	0,70	0,00	Normale puntbron	1,500	--	--	9,03	--	--	54,89	65,49	77,49	80,69	82,39	85,09	85,29	78,39	71,39	88,87	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
56	Busjes voorzijde	0,70	0,00	Normale puntbron	0,080	--	--	21,76	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
57	Busjes achterzijde	0,70	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
58	personenauto's	0,70	0,00	Normale puntbron	0,330	0,100	--	15,61	16,02	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
60	Achtergevel nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	20,87	50,57	63,67	68,17	69,17	65,27	63,47	51,07	50,57	73,64	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
61	Achtergevel nieuwbouw	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	20,87	50,57	63,67	68,17	69,17	65,27	63,47	51,07	50,57	73,64	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
62	Achtergevel hal 2	6,70	0,00	Uitstralende gevel	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	30,87	54,67	42,17	41,17	46,17	46,07	60,77	49,37	35,07	62,28	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
63	Afzuiging nieuwe hal	10,30	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	42,51	53,71	76,01	74,31	66,91	70,61	69,81	65,31	59,51	79,89	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
64	Afzuiging nieuwe hal	10,30	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	42,51	53,71	76,01	74,31	66,91	70,61	69,81	65,31	59,51	79,89	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
65	Afzuiging nieuwe hal	10,30	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	42,51	53,71	76,01	74,31	66,91	70,61	69,81	65,31	59,51	79,89	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
66	Afzuiging nieuwe hal	10,30	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	42,51	53,71	76,01	74,31	66,91	70,61	69,81	65,31	59,51	79,89	Nijverheidsstraat 03, Staalbouw Ter Huurne
1	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
2	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
3	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
4	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
5	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
6	rijden manoeuvr. vrachtw.	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	--	--	0,00	72,00	80,00	84,00	92,00	96,00	95,00	93,00	80,00	100,49	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
7	autoloskraan	1,50	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	0,00	83,00	82,00	82,00	95,00	100,00	98,00	89,00	0,00	103,18	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
8	autoloskraan	1,50	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	0,00	83,00	82,00	82,00	95,00	100,00	98,00	89,00	0,00	103,18	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
9	heftruck deur oostgevel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	0,00	72,60	78,30	80,80	87,10	85,60	85,40	78,50	0,00	91,76	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
10	heftruck deur oostgevel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	0,00	72,60	78,30	80,80	87,10	85,60	85,40	78,50	0,00	91,76	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
11	heftruck deur westgevel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,998	--	--	10,80	--	--	0,00	72,60	78,30	80,80	87,10	85,60	85,40	78,50	0,00	91,76	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
12	open deur westgevel	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	0,00	45,10	54,40	64,20	78,80	76,10	73,80	68,30	0,00	81,77	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
13	open deur oostgevel	3,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	0,00	50,70	63,80	73,20	78,70	80,80	83,10	82,20	0,00	87,69	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
14	gesloten deur oostgevel	3,00	0,00	Normale puntbron	11,460	2,767	1,239	0,20	1,60	8,10	0,00	41,40	52,90	57,20	62,70	63,50	63,80	61,00	0,00	69,29	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
15	plat dak productiehal	5,40	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	51,10	60,00	70,10	66,00	65,20	55,70	51,80	0,00	72,83	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
16	plat dak productiehal	5,40	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	51,10	60,00	70,10	66,00	65,20	55,70	51,80	0,00	72,83	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
17	plat dak productiehal	5,40	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	51,10	60,00	70,10	66,00	65,20	55,70	51,80	0,00	72,83	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
18	plat dak productiehal	5,40	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	51,10	60,00	70,10	66,00	65,20	55,70	51,80	0,00	72,83	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
19	ventilator productiehal westg.	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	53,10	68,30	67,50	76,40	75,60	76,00	68,20	0,00	81,43	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
20	koelmachine	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	2,767	1,239	0,00	1,60	8,10	0,00	76,00	75,60	83,70	80,60	79,50	73,10	72,50	0,00	87,42	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
001	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20	93,00	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
002	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	69,40	77,10	83,20	87,80	91,00	91,90	90,90	88,70	88,20	98,00	Nijverheidsstraat 05, Menzing Ind. Toel.
1	ventilator hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	57,20	70,10	77,70	82,00	78,80	70,10	63,40	0,00	85,00	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
2	ventilator hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	57,70	70,30	79,10	83,90	76,00	70,70	63,30	0,00	85,93	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
3	ventilator hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	60,80	74,70	81,20	87,50	83,80	76,20	70,80	0,00	90,08	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
21	Afzuiging baden	5,90	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	35,67	43,67	56,17	70,67	66,77	70,77	64,97	58,57	47,77	75,15	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
4	ventilator hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	58,00	70,00	79,00	83,00	77,00	71,00	63,00	0,00	85,49	Nijverheidsstraat 07, Bodycote

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
5	ventilator hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	58,00	70,00	79,00	83,00	77,00	71,00	63,00	0,00	85,49	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
7	gesloten deur expeditie	3,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	1,000	0,79	--	9,03	0,00	48,80	55,90	61,90	65,30	64,70	62,10	55,20	0,00	70,13	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
9	roosteropening oostgevel	2,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	1,000	0,79	--	9,03	28,76	40,27	48,98	59,20	65,78	67,89	62,99	57,79	47,25	71,30	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
10	roosteropening noordgevel compressorhok	2,00	0,00	Normale puntbron	9,598	1,000	2,000	0,97	6,02	6,02	37,35	45,60	60,51	74,26	64,12	67,97	62,07	57,68	53,89	75,92	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
12	2e roosteropening westgevel	2,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	1,000	0,79	--	9,03	46,31	53,86	58,72	65,72	69,69	72,18	69,63	65,55	57,08	76,42	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
14	Wandventilator westgevel compressorhok	2,50	0,00	Normale puntbron	9,598	1,000	2,000	0,97	6,02	6,02	35,09	49,29	60,49	62,59	64,09	67,79	66,89	64,19	56,29	72,91	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
17	Heftruck electrisch	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	50,40	57,10	70,50	76,00	84,80	82,30	82,60	83,10	79,20	89,97	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
16	Koeltoren	3,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,59	61,29	64,39	66,29	68,29	70,39	68,89	70,09	68,29	77,06	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
25	ventilator laag toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	0,00	49,90	65,60	71,00	73,70	69,00	63,10	57,90	0,00	77,02	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
26	ventilator laag toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	0,00	49,90	65,60	71,00	73,70	69,00	63,10	57,90	0,00	77,02	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
27	ventilator laag toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	0,00	49,90	65,60	71,00	73,70	69,00	63,10	57,90	0,00	77,02	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
28	ventilator laag toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	0,00	49,90	65,60	71,00	73,70	69,00	63,10	57,90	0,00	77,02	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
29	ventilator laag toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	0,00	49,90	65,60	71,00	73,70	69,00	63,10	57,90	0,00	77,02	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
30	Afzuiging QPQ	7,20	0,00	Normale puntbron	0,750	--	--	12,04	--	--	62,53	67,13	84,73	91,23	99,13	100,13	98,93	94,93	81,63	104,94	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
31	Afzuiging koeling nitreeroven	6,70	0,00	Normale puntbron	4,001	4,000	8,000	4,77	0,00	0,00	26,87	46,17	64,77	69,17	66,77	70,27	68,47	60,87	58,57	75,52	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
11	1e roosteropening westgevel	2,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	1,000	0,79	--	9,03	33,78	51,08	63,53	72,78	75,23	75,83	73,83	66,23	53,80	80,85	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
15	deuropening oostgevel	1,50	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	28,76	40,27	48,98	59,20	65,78	67,89	62,99	57,79	47,25	71,30	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
18	Heftruck electrisch	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	50,40	57,10	70,50	76,00	84,80	82,30	82,60	83,10	79,20	89,97	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
32	Dakluiken bestaand dak	5,60	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	42,44	51,80	60,49	70,35	74,67	76,77	75,67	73,73	64,78	81,83	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
33	Dakluiken bestaand dak	5,60	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	42,44	51,80	60,49	70,35	74,67	76,77	75,67	73,73	64,78	81,83	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
34	Dakluiken nieuw dak	9,20	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	41,07	50,43	59,12	68,98	73,30	75,39	74,30	72,36	63,41	80,46	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
35	Afzuiging nieuwe nitreeroven	6,50	0,00	Normale puntbron	--	2,000	3,000	--	3,01	4,26	17,87	37,17	59,77	70,17	66,77	71,27	66,47	58,87	49,57	75,42	Nijverheidsstraat 07, Bodycote
01	Afzuiging spuitcabine	7,70	0,00	Normale puntbron	8,753	--	--	1,37	--	--	63,60	66,90	83,40	82,60	78,00	76,60	74,50	67,40	59,50	87,41	Spinnerstraat 05, Leron
02	Afzuiging spuitcabine	7,00	0,00	Normale puntbron	8,753	--	--	1,37	--	--	43,70	54,40	67,70	79,70	79,30	74,20	66,80	56,30		84,91	Spinnerstraat 05, Leron
03	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
04	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
05	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
06	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
07	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
08	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
09	Afzuiging lasdamp	5,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,90	61,20	73,60	75,60	76,40	78,30	79,90	77,40	75,10	85,53	Spinnerstraat 05, Leron
10	Noordwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,90	52,30	67,70	72,00	76,80	80,80	81,80	78,10	69,50	86,18	Spinnerstraat 05, Leron
11	Noordwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,90	52,30	67,70	72,00	76,80	80,80	81,80	78,10	69,50	86,18	Spinnerstraat 05, Leron
12	Noordwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,90	52,30	67,70	72,00	76,80	80,80	81,80	78,10	69,50	86,18	Spinnerstraat 05, Leron
13	Noordwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,90	52,30	67,70	72,00	76,80	80,80	81,80	78,10	69,50	86,18	Spinnerstraat 05, Leron
14	Zuidwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,00	51,40	66,80	71,10	75,90	79,90	80,90	77,20	68,60	85,28	Spinnerstraat 05, Leron
15	Zuidwestgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	35,00	51,40	66,80	71,10	75,90	79,90	80,90	77,20	68,60	85,28	Spinnerstraat 05, Leron
16	Zuidoostgevel A1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	38,30	54,70	70,10	74,40	79,20	83,30	84,30	80,50	71,90	88,64	Spinnerstraat 05, Leron
17	Overheaddeur zuidoostgevel A1	3,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	31,60	44,00	55,50	56,00	58,70	62,00	64,60	67,20	67,80	72,37	Spinnerstraat 05, Leron
22	Zuidoostgevel L P	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	51,20	66,00	79,70	82,10	81,00	80,00	77,40	72,40	65,10	87,49	Spinnerstraat 05, Leron
23	Noorddoostgevel ZB	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	45,90	60,70	74,40	76,80	75,70	74,60	72,10	67,10	59,70	82,17	Spinnerstraat 05, Leron
24	Noorddoostgevel ZB	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	45,90	60,70	74,40	76,80	75,70	74,60	72,10	67,10	59,70	82,17	Spinnerstraat 05, Leron
25	Zuidoostgevel M1	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	30,90	44,20	56,70	58,30	59,80	60,30	59,90	57,40	52,60	66,91	Spinnerstraat 05, Leron
26	Overheaddeur Z B	2,70	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	43,20	55,10	67,10	68,70	68,70	67,80	64,70	57,10	75,63	72,37	Spinnerstraat 05, Leron
27	Noordwestgevel A2 B	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	50,50	65,20	78,90	81,30	80,30	79,20	76,70	71,70	64,30	86,73	Spinnerstraat 05, Leron
28	Noordwestgevel A2 B	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	50,50	65,20	78,90	81,30	80,30	79,20	76,70	71,70	64,30	86,73	Spinnerstraat 05, Leron
29	Zuidwestgevel A2	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,753	--	--	1,37	--	--	49,30	64,10	77,80	80,20	79,10	78,00	75,50	70,50	63,20	85,57	Spinnerstraat 05, Leron

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
30	Dak A1	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	45,40	60,90	75,60	75,90	78,50	80,60	79,70	78,80	72,80	86,54	Spinnerstraat 05, Leron
31	Dak A1	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	45,40	60,90	75,60	75,90	78,50	80,60	79,70	78,80	72,80	86,54	Spinnerstraat 05, Leron
32	Dak A1	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	45,40	60,90	75,60	75,90	78,50	80,60	79,70	78,80	72,80	86,54	Spinnerstraat 05, Leron
33	Dak A1	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	45,40	60,90	75,60	75,90	78,50	80,60	79,70	78,80	72,80	86,54	Spinnerstraat 05, Leron
38	Dak A2 L P	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	59,20	69,00	77,70	72,30	73,20	77,00	71,70	64,60	56,60	82,40	Spinnerstraat 05, Leron
39	Dak A2 L P	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	59,20	69,00	77,70	72,30	73,20	77,00	71,70	64,60	56,60	82,40	Spinnerstraat 05, Leron
40	Dak A2 L P	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	59,20	69,00	77,70	72,30	73,20	77,00	71,70	64,60	56,60	82,40	Spinnerstraat 05, Leron
41	Dak A2 L P	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	59,20	69,00	77,70	72,30	73,20	77,00	71,70	64,60	56,60	82,40	Spinnerstraat 05, Leron
42	Dak M1 M3 V	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,40	64,00	74,80	74,80	72,60	72,80	67,70	63,10	57,50	80,37	Spinnerstraat 05, Leron
43	Dak M1 M3 V	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,40	64,00	74,80	74,80	72,60	72,80	67,70	63,10	57,50	80,37	Spinnerstraat 05, Leron
44	Dak M1 M3 V	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,40	64,00	74,80	74,80	72,60	72,80	67,70	63,10	57,50	80,37	Spinnerstraat 05, Leron
45	Dak M1 M3 V	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,40	64,00	74,80	74,80	72,60	72,80	67,70	63,10	57,50	80,37	Spinnerstraat 05, Leron
46	Dak B Z	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,70	63,50	72,20	66,70	67,70	71,50	66,20	59,10	51,00	76,89	Spinnerstraat 05, Leron
47	Dak B Z	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,70	63,50	72,20	66,70	67,70	71,50	66,20	59,10	51,00	76,89	Spinnerstraat 05, Leron
48	Dak B Z	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,70	63,50	72,20	66,70	67,70	71,50	66,20	59,10	51,00	76,89	Spinnerstraat 05, Leron
49	Dak B Z	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,753	--	--	1,37	--	--	53,70	63,50	72,20	66,70	67,70	71,50	66,20	59,10	51,00	76,89	Spinnerstraat 05, Leron
50	Route A ZV klein materiaal	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,20	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
51	Route A ZV groot materiaal	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
52	Route A ZV afvoer product	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
53	Route B Pick up	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	0,00	81,30	89,70	77,50	83,30	84,90	88,40	79,50	72,90	93,89	Spinnerstraat 05, Leron
54	Route B Pick up	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	0,00	81,30	89,70	77,50	83,30	84,90	88,40	79,50	72,90	93,89	Spinnerstraat 05, Leron
55	Route B Pick up	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
56	Route B Pick up	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
52M	Locatie A ZV afvoer product manoeuvreren	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
51M	Locatie A ZV groot materieel manoeuvreren	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
50M	Locatie A ZV klein materiaal manoeuvreren	1,00	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,53	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
62	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
64	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
56M	Locatie B Manoeuvreren Pick-up	0,80	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	0,00	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Spinnerstraat 05, Leron
60	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
57	Route C Personenauto's parkeren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	89,96	Spinnerstraat 05, Leron
57M	Locatie A Personenauto's manoeuvreren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	0,00	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	89,96	Spinnerstraat 05, Leron
58	Locatie A VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,333	--	--	15,57	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,70	91,10	89,70	82,60	73,60	95,99	Spinnerstraat 05, Leron
63	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
61	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
65	Locatie C VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	41,00	70,30	82,70	86,20	89,20	91,10	89,70	82,60	73,60	95,88	Spinnerstraat 05, Leron
9	Rijden vrachtwagen route 3	1,50	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
10	Rijden vrachtwagen route 3	1,50	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
11	Rijden vrachtwagen route 3	1,50	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
12	Rijden personenauto's route 4	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
13	Rijden personenauto's route 4	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
14	Rijden auto's/busjes route 5	1,00	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,50	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
15	Rijden auto's/busjes route 5	1,00	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,50	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
24	Rijden personenauto's route 8	1,00	0,00	Normale puntbron	0,001	--	0,001	43,80	--	42,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
25	Rijden vrw route 9	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,60	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
26	Rijden vrw route 9	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,60	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
27	Rijden vrw route 9	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,60	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
28	Rijden vrw route 9	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,60	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
29	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
30	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
31	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
32	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
33	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
34	Rijden vrw route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
37	Silo	6,00	0,00	Normale puntbron	0,416	--	--	14,60	--	--	54,20	62,10	70,70	72,30	78,60	89,70	91,50	87,60	77,80	94,89	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
38	Piekbron, legen silo in vrw	2,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	75,20	82,10	95,80	104,30	109,60	110,80	112,30	108,00	95,10	116,80	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
40	Koelmachine	6,30	0,00	Normale puntbron	9,532	2,005	2,416	1,00	3,00	5,20	34,30	52,40	59,80	66,70	73,20	76,10	69,50	63,90	59,10	79,01	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
41	Koelmachine	6,80	0,00	Normale puntbron	9,532	2,005	2,416	1,00	3,00	5,20	48,80	64,30	69,10	69,80	76,40	77,00	74,40	67,10	60,60	81,70	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
42	Condensor	6,50	0,00	Normale puntbron	9,532	2,005	2,416	1,00	3,00	5,20	38,30	53,40	61,30	63,50	64,20	63,70	61,50	56,20	50,90	70,31	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
43	Koelmachine	6,70	0,00	Normale puntbron	6,014	--	--	3,00	--	--	48,30	62,70	65,70	72,30	78,40	76,60	73,10	68,20	58,20	82,18	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
44	Koelmachine	6,40	0,00	Normale puntbron	9,532	2,005	2,416	1,00	3,00	5,20	37,40	47,70	56,20	61,70	67,60	66,30	65,30	60,90	54,50	72,27	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
48	Deur wasplaats	2,70	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	33,10	64,20	74,50	79,90	85,80	90,80	93,90	93,70	91,10	98,92	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
49	Kraan	1,80	0,00	Normale puntbron	1,511	--	--	9,00	--	--	72,30	77,30	81,40	88,30	90,90	93,90	94,90	86,70	74,80	99,12	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
51	Legen put	1,50	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	61,60	68,60	79,10	82,60	87,60	92,20	90,10	90,10	86,20	96,96	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
52	Piekbron, schreeuwen varkens	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	0,00	91,60	95,80	97,90	102,50	108,70	108,60	107,20	104,90	114,14	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
53	Hogedrukreiniger	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	39,60	55,90	74,00	83,20	85,70	88,80	91,70	92,30	90,10	97,45	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
54	Pomp van vacuummachine	0,50	0,00	Normale puntbron	0,998	--	--	10,80	--	--	37,40	73,00	79,80	73,00	81,20	88,40	75,80	73,60	68,60	90,81	Spoelsterstraat 53, Slachthuis
825	electr. koelunit vrachtwagen	4,00	0,00	Normale puntbron	3,624	1,208	2,416	5,20	5,20	5,20	55,50	68,50	78,50	83,50	88,50	90,50	87,50	82,50	72,50	94,61	Tolstraat 24d, RWT
826	electr. koelunit vrachtwagen	4,00	0,00	Normale puntbron	3,624	1,208	2,416	5,20	5,20	5,20	55,50	68,50	78,50	83,50	88,50	90,50	87,50	82,50	72,50	94,61	Tolstraat 24d, RWT
829	3 tons heftruck	1,50	0,00	Normale puntbron	1,992	0,504	0,505	7,80	9,00	12,00	61,00	68,00	72,00	76,00	82,00	84,00	83,00	78,00	70,00	88,72	Tolstraat 24d, RWT
831	vrachtverkeer	1,50	0,00	Normale puntbron	0,016	0,016	0,016	28,80	24,00	27,00	62,50	74,50	83,50	88,50	96,50	98,50	95,50	89,50	85,50	102,38	Tolstraat 24d, RWT
832	vrachtverkeer	1,50	0,00	Normale puntbron	0,016	0,016	0,016	28,80	24,00	27,00	62,50	74,50	83,50	88,50	96,50	98,50	95,50	89,50	85,50	102,38	Tolstraat 24d, RWT
833	vrachtverkeer	1,50	0,00	Normale puntbron	0,016	0,016	0,016	28,80	24,00	27,00	62,50	74,50	83,50	88,50	96,50	98,50	95,50	89,50	85,50	102,38	Tolstraat 24d, RWT
1	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
2	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
3	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
4	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
5	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
6	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
7	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
8	Puivulling zagerij	3,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	41,00	44,00	43,50	47,40	45,80	41,30	40,80	34,10	52,58	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
9	loopdeur zagerij geopend	1,40	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	99,00	99,00	0,00	45,80	56,30	63,90	73,20	75,90	73,50	69,30	62,60	79,80	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
10	overhead zagerij geopend	2,70	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	99,00	99,00	0,00	55,50	66,00	73,60	82,90	85,60	83,20	79,00	72,30	89,50	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
11	dak zagerij hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	39,00	47,50	51,10	58,40	58,10	57,70	55,50	50,80	64,14	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
12	dak zagerij hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	39,00	47,50	51,10	58,40	58,10	57,70	55,50	50,80	64,14	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
13	dak zagerij hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	39,00	47,50	51,10	58,40	58,10	57,70	55,50	50,80	64,14	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
14	dak zagerij hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	39,00	47,50	51,10	58,40	58,10	57,70	55,50	50,80	64,14	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
15	dak zagerij staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	42,60	49,10	51,70	53,00	51,70	43,30	39,10	32,40	57,97	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
16	dak zagerij staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	42,60	49,10	51,70	53,00	51,70	43,30	39,10	32,40	57,97	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
17	dak zagerij staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	42,60	49,10	51,70	53,00	51,70	43,30	39,10	32,40	57,97	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
18	dak zagerij staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	42,60	49,10	51,70	53,00	51,70	43,30	39,10	32,40	57,97	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
19	lichtstraat zagerij	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	46,60	56,10	62,70	69,00	68,70	63,30	57,10	48,40	73,09	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
20	lichtstraat zagerij	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	46,60	56,10	62,70	69,00	68,70	63,30	57,10	48,40	73,09	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
21	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
22	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
23	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
24	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
25	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
26	dak frees/convent. hout	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	43,70	54,40	54,70	57,80	59,60	63,10	62,30	55,70	67,94	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
27	dakopbouw frees\conven staal	0,10	5,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	40,50	44,70	45,00	39,10	35,90	28,90	24,10	17,50	49,32	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
28	dakopbouw frees\conven staal	0,10	5,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	40,50	44,70	45,00	39,10	35,90	28,90	24,10	17,50	49,32	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
29	dakopbouw frees\conven staal	0,10	5,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	40,50	44,70	45,00	39,10	35,90	28,90	24,10	17,50	49,32	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
30	dakopbouw frees\conven staal	0,10	5,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	40,50	44,70	45,00	39,10	35,90	28,90	24,10	17,50	49,32	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
31	dak frees\conven.staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	45,50	49,70	50,00	44,10	40,90	33,90	31,10	22,50	54,33	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
32	dak frees\conven.staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	45,50	49,70	50,00	44,10	40,90	33,90	31,10	22,50	54,33	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
33	dak frees\conven.staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	45,50	49,70	50,00	44,10	40,90	33,90	31,10	22,50	54,33	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
34	dak frees\conven.staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	45,50	49,70	50,00	44,10	40,90	33,90	31,10	22,50	54,33	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
35	dak frees\conven.staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	45,50	49,70	50,00	44,10	40,90	33,90	31,10	22,50	54,33	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
36	kopse wand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,50	56,20	55,50	54,60	55,40	58,90	48,10	31,50	63,65	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
37	langswand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,20	55,90	55,20	54,30	55,10	58,60	47,80	31,20	63,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
38	langswand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,20	55,90	55,20	54,30	55,10	58,60	47,80	31,20	63,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
39	kopse wand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,50	56,20	55,50	54,60	55,40	58,90	48,10	31,50	63,65	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
40	langswand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,20	55,90	55,20	54,30	55,10	58,60	47,80	31,20	63,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
41	langswand dakopbouw	1,00	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,20	55,90	55,20	54,30	55,10	58,60	47,80	31,20	63,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
42	lichtstraat frees\conven.	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	51,20	62,90	66,20	68,30	70,10	68,60	63,80	53,20	75,20	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
43	lichtstraat frees\conven.	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	51,20	62,90	66,20	68,30	70,10	68,60	63,80	53,20	75,20	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
44	dak loods staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	37,80	33,70	39,90	34,10	27,60	15,10	10,40	2,20	43,29	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
45	dak loods staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	37,80	33,70	39,90	34,10	27,60	15,10	10,40	2,20	43,29	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
46	dak loods staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	37,80	33,70	39,90	34,10	27,60	15,10	10,40	2,20	43,29	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
47	dak loods staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	37,80	33,70	39,90	34,10	27,60	15,10	10,40	2,20	43,29	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
48	wand loods staal	2,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	53,20	54,60	58,80	61,00	60,50	53,50	46,80	38,60	65,93	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
49	wand loods staal	2,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	53,20	54,60	58,80	61,00	60,50	53,50	46,80	38,60	65,93	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
50	Containervervanging	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,60	99,00	99,00	0,00	83,00	84,00	96,00	99,00	102,00	97,00	95,00	84,00	105,64	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
51	pui kantine	2,30	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	35,30	44,40	57,60	60,20	67,10	69,50	66,60	59,30	73,25	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
52	deur hal	1,40	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	44,10	45,10	54,20	57,90	61,40	64,90	56,30	46,50	67,69	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
53	opening fietsenhok	1,40	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	48,40	54,40	58,20	61,50	63,70	65,80	57,20	49,10	69,62	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
54	dak wasruimte staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	19,50	23,20	26,80	28,60	19,20	16,00	18,50	13,60	32,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
55	dak wasruimte staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	19,50	23,20	26,80	28,60	19,20	16,00	18,50	13,60	32,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
56	dak wasruimte staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	19,50	23,20	26,80	28,60	19,20	16,00	18,50	13,60	32,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
57	dak wasruimte staal	0,10	3,50	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	19,50	23,20	26,80	28,60	19,20	16,00	18,50	13,60	32,35	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
58	airco kantoor	3,80	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	36,10	60,60	60,60	58,10	60,00	58,90	49,30	41,30	66,83	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
59	heftruck bij laad/losplaats	1,00	0,00	Normale puntbron	0,331	--	--	15,60	99,00	99,00	0,00	65,50	70,40	72,30	82,50	85,80	79,80	71,40	59,70	88,45	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
60	heftruck opslaglocatie	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	99,00	99,00	0,00	65,50	70,40	72,30	82,50	85,80	79,80	71,40	59,70	88,45	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
61	Piek heftruck opslaglocatie	0,10	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	0,00	71,80	72,90	86,40	98,80	104,00	98,20	88,00	73,90	106,07	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
62	gevelCNC-afdeling glas (Peutz)	2,50	0,00	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	50,00	55,00	55,00	56,00	57,00	53,00	50,00	40,00	62,88	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
63	rooster trafohuis (Peutz)	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	99,00	0,00	28,00	40,00	40,00	41,00	32,00	31,00	30,00	24,00	45,72	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
64	rooster trafohuis (Peutz)	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	99,00	0,00	26,00	33,00	40,00	38,00	35,00	33,00	32,00	24,00	44,10	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
65	dak CNC-afdeling hout (Peutz)	0,10	3,50	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	55,60	65,90	67,50	65,30	61,10	58,90	60,80	60,80	72,49	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
66	dak CNC-afdeling hout (Peutz)	0,10	3,50	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	55,60	65,90	67,50	65,30	61,10	58,90	60,80	60,80	72,49	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
67	dak CNC-afdeling hout (Peutz)	0,10	3,50	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	55,60	65,90	67,50	65,30	61,10	58,90	60,80	60,80	72,49	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
68	dak CNC-afdeling hout (Peutz)	0,10	3,50	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	55,60	65,90	67,50	65,30	61,10	58,90	60,80	60,80	72,49	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
69	ventilator CNC midden (Peutz)	3,90	0,00	Normale puntbron	10,452	3,034	--	0,60	1,20	99,00	0,00	53,10	60,70	65,50	58,80	56,70	53,30	51,90	40,10	68,15	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
70	Piek legen krullenbak	4,20	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	0,00	77,80	78,90	92,40	104,80	110,00	104,20	94,00	79,90	112,07	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
71	ventilator frees verhoging	5,40	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	99,00	99,00	0,00	53,10	60,70	65,50	58,80	56,70	53,30	51,90	40,10	68,15	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
72	Piek neerzetten container	0,10	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	0,00	85,00	86,00	99,00	112,00	117,00	111,00	101,00	98,00	119,10	Twijnerstraat 16-18, Dijkhuis Meubels BV
001	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
002	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
003	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
004	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
005	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
006	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
007	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
008	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
009	vrachtwagens route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
010	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
011	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
012	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
013	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
014	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
015	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
016	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
017	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
018	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
019	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
020	vrachtwagens route 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
021	pick-up route 3	1,00	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
022	personenauto route 4	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
023	personenauto route 5	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	32,70	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
024	personenauto route 6	0,80	0,00	Normale puntbron	0,024	--	--	27,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
025	laden/lossen met gashefruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
026	laden/lossen met gashefruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
027	laden/lossen met gashefruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
028	laden/lossen met gashefruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
029	glas loopdeur noordoostgevel productieruimte	1,60	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	30,60	42,60	41,40	39,20	40,20	--	--	47,15	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
030	kunststof loopdeur noordoostgevel productieruimte	0,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	25,70	32,70	30,00	35,00	33,80	--	--	39,44	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
031	raam noordoostgevel productieruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	42,80	54,80	53,60	51,40	52,40	--	--	59,35	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
032	1/2 deel spouw noordoostgevel productieruimte	0,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	22,50	30,50	30,30	28,10	23,10	--	--	35,08	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
033	1/2 deel spouw noordoostgevel productieruimte	0,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	22,50	30,50	30,30	28,10	23,10	--	--	35,08	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
034	1/2 deel damwand noordoostgevel productieruimte	5,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	42,50	52,90	57,90	62,70	60,50	57,50	50,30	--	66,52	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
035	1/2 deel damwand noordoostgevel productieruimte	5,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	42,50	52,90	57,90	62,70	60,50	57,50	50,30	--	66,52	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
036	geopende overheaddeur zuidoostgevel productie	3,50	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	66,70	77,70	84,50	90,30	91,30	--	--	94,42	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
037	raam 1 zuidoostgevel productieruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	39,80	51,80	50,60	48,40	49,40	--	--	56,35	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
038	raam 2 zuidoostgevel productieruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	39,20	51,20	50,00	47,80	48,80	--	--	55,75	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
039	1/2 deel spouw zuidoostgevel productieruimte	0,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	22,70	30,70	30,50	28,30	23,30	--	--	35,28	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
040	1/2 deel spouw zuidoostgevel productieruimte	0,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	--	22,70	30,70	30,50	28,30	23,30	--	--	35,28	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
041	1/2 deel damwand zuidoostgevel productieruimte	5,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	43,00	53,40	58,40	63,20	61,00	58,00	50,80	--	67,02	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
042	1/2 deel damwand zuidoostgevel productieruimte	5,00	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	43,00	53,40	58,40	63,20	61,00	58,00	50,80	--	67,02	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
043	1/4 deel dak productieruimte	0,10	7,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	45,30	56,70	63,70	62,50	64,30	59,30	54,10	--	69,26	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
044	1/4 deel dak productieruimte	0,10	7,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	45,30	56,70	63,70	62,50	64,30	59,30	54,10	--	69,26	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
045	1/4 deel dak productieruimte	0,10	7,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	45,30	56,70	63,70	62,50	64,30	59,30	54,10	--	69,26	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
046	1/4 deel dak productieruimte	0,10	7,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	--	45,30	56,70	63,70	62,50	64,30	59,30	54,10	--	69,26	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
047	spouw NO spuitcabine	0,70	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	31,20	33,90	30,70	22,90	14,60	--	--	37,14	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
048	damwand NO spuitcabine	5,00	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	60,70	62,00	61,70	63,50	55,70	49,40	41,70	--	68,42	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
049	dak spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	58,90	61,20	62,90	58,70	54,90	46,60	40,90	--	67,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
050	spouw NO rondom spuitcabine	0,70	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	31,20	33,90	30,70	22,90	14,60	--	--	37,14	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
051	damwand NO rondom spuitcabine	5,00	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	60,70	62,00	61,70	63,50	55,70	49,40	41,70	--	68,42	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
052	geopende overheaddeur NW rondom spuitcabine	2,90	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	73,90	79,60	83,40	83,60	81,30	--	--	88,44	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
053	kunststof loopdeur NW rondom spuitcabine	0,70	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	34,00	35,70	30,00	29,40	24,90	--	--	39,25	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
054	glas NW rondom spuitcabine	4,00	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	49,40	56,10	51,90	44,10	41,80	--	--	58,39	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
055	spouw NW rondom spuitcabine	0,70	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	--	27,90	30,60	27,40	19,60	11,30	--	--	33,84	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
056	damwand NW rondom spuitcabine	5,00	0,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	58,50	59,80	59,50	61,30	53,50	47,20	39,50	--	66,22	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
057	dak 1/5 deel rondom spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	55,90	58,20	59,90	55,70	51,90	43,60	37,90	--	64,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
058	dak 1/5 deel rondom spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	55,90	58,20	59,90	55,70	51,90	43,60	37,90	--	64,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
059	dak 1/5 deel rondom spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	55,90	58,20	59,90	55,70	51,90	43,60	37,90	--	64,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
060	dak 1/5 deel rondom spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	55,90	58,20	59,90	55,70	51,90	43,60	37,90	--	64,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
061	dak 1/5 deel rondom spuitcabine	0,10	7,00	Normale puntbron	0,166	--	--	18,60	--	--	--	55,90	58,20	59,90	55,70	51,90	43,60	37,90	--	64,12	Tolstraat 11, Dijkstra Plastics
01	Rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
02	Rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
03	Rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
04	Rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	0,020	0,020	27,78	23,01	26,02	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
05	Rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	0,020	0,020	27,78	23,01	26,02	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
06	Rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	0,020	0,020	27,78	23,01	26,02	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
07	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
08	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
09	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
10	Afzuiging heater	0,20	6,00	Normale puntbron	6,000	2,000	1,000	3,01	3,01	9,03	44,20	62,20	66,90	72,90	75,50	71,90	66,30	63,70	50,20	79,23	Industriestraat 56, Dijkstra Plastics
207	heftruck (1/4 deel van de tijd)	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	0,250	0,125	6,02	12,04	18,06	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 18 en 20, Serku
201	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,208	0,017	--	17,61	23,72	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
205	Manoeuvreren vrachtwagen (1 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 18 en 20, Serku
001	noordgevel pand Tolstraat 18	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	66,60	69,60	62,60	54,60	55,60	52,60	35,60	12,60	72,13	Tolstraat 18 en 20, Serku
002	oostgevel pand Tolstraat 18, voorste gedeelte	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	65,80	69,50	72,90	72,10	67,00	60,10	49,70	36,10	77,37	Tolstraat 18 en 20, Serku
003	oostgevel pand Tolstraat 18, achters gedeelte	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	65,50	68,60	65,20	63,40	59,50	55,90	47,20	34,00	72,46	Tolstraat 18 en 20, Serku
004	zuidgevel pand Tolstraat 18	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	62,50	66,90	73,30	72,60	67,40	59,60	48,10	34,00	77,22	Tolstraat 18 en 20, Serku
005	westgevel pand Tolstraat 18, 1/2 deel	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	66,20	69,20	62,20	54,20	55,20	52,20	35,20	12,20	71,73	Tolstraat 18 en 20, Serku
006	westgevel pand Tolstraat 18, 1/2 deel	3,50	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	66,20	69,20	62,20	54,20	55,20	52,20	35,20	12,20	71,73	Tolstraat 18 en 20, Serku
007	dak pand Tolstraat 18, 1/2 deel	0,10	5,20	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	68,40	69,40	68,40	60,40	54,40	42,40	31,40	14,40	73,79	Tolstraat 18 en 20, Serku
008	dak pand Tolstraat 18, 1/2 deel	0,10	5,20	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	68,40	69,40	68,40	60,40	54,40	42,40	31,40	14,40	73,79	Tolstraat 18 en 20, Serku
009	noordgevel pand Tolstraat 20	3,40	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	64,20	67,20	60,20	52,30	53,20	50,20	33,20	10,20	69,74	Tolstraat 18 en 20, Serku
010	oostgevel pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	64,10	67,20	64,70	63,30	59,20	55,40	47,20	34,00	71,50	Tolstraat 18 en 20, Serku
011	oostgevel pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	64,10	67,20	64,70	63,30	59,20	55,40	47,20	34,00	71,50	Tolstraat 18 en 20, Serku
012	zuidgevel pand Tolstraat 20, bovengedeelte	4,30	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	61,20	64,20	57,20	49,20	50,20	47,20	30,20	7,20	66,73	Tolstraat 18 en 20, Serku
013	zuidgevel pand Tolstraat 20, overheaddeur	2,70	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	59,00	64,30	72,20	71,60	66,30	58,40	47,00	33,00	75,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
014	westgevel pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	65,00	68,00	61,10	53,10	54,10	51,00	34,00	11,10	70,55	Tolstraat 18 en 20, Serku
015	westgevel pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	65,00	68,00	61,10	53,10	54,10	51,00	34,00	11,10	70,55	Tolstraat 18 en 20, Serku
016	dak pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	0,10	5,00	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	67,20	68,20	67,20	59,20	53,20	41,20	30,20	13,20	72,59	Tolstraat 18 en 20, Serku

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
017	dak pand Tolstraat 20, per 1/2 deel	0,10	5,00	Uitstralend dak IL-HR-13-01 C8	10,995	--	0,500	0,38	--	12,04	--	67,20	68,20	67,20	59,20	53,20	41,20	30,20	13,20	72,59	Tolstraat 18 en 20, Serku
202	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,56	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
203	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,125	0,033	--	19,82	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 18 en 20, Serku
204	Manoeuvreren bestelbussen (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,416	0,050	--	14,60	19,03	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 18 en 20, Serku
206	Manoeuvreren vrachtwagen (1 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,017	--	21,60	23,72	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 18 en 20, Serku
208	heftruck (1/4 deel van de tijd)	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	0,250	0,125	6,02	12,04	18,06	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 18 en 20, Serku
209	heftruck (1/4 deel van de tijd)	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	0,250	0,125	6,02	12,04	18,06	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 18 en 20, Serku
210	heftruck (1/4 deel van de tijd)	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	0,250	0,125	6,02	12,04	18,06	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 18 en 20, Serku
1	fictieve bron	3,90	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Tolstraat 16, Dakoverf
2	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 16, Dakoverf
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 16, Dakoverf
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 16, Dakoverf
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Tolstraat 16, Dakoverf
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Tolstraat 16, Dakoverf
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Tolstraat 16, Dakoverf
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 16, Dakoverf
9	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Tolstraat 16, Dakoverf
1	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
2	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	73,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	91,91	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
11	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
12	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 14, Mario Wesseling metselbedrijf
101	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,167	0,008	0,008	18,56	26,99	30,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 12, Dierenartsenpraktijk
102	manoeuvreren bestelbussen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 12, Dierenartsenpraktijk
103	airco kantoor	0,40	3,50	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Tolstraat 12, Dierenartsenpraktijk
1	Vrachtwagens tanken	1,50	0,00	Normale puntbron	0,091	0,018	0,007	21,20	23,50	30,50	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
2	Vrachtwagens tanken	1,50	0,00	Normale puntbron	0,091	0,018	0,007	21,20	23,50	30,50	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
3	Vrachtwagens tanken	1,50	0,00	Normale puntbron	0,091	0,018	0,007	21,20	23,50	30,50	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
4	Vrachtwagens tanken	1,50	0,00	Normale puntbron	0,091	0,018	0,007	21,20	23,50	30,50	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
5	Vrachtwagens tanken	1,50	0,00	Normale puntbron	0,091	0,018	0,007	21,20	23,50	30,50	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
6	Personenwagens tanken	1,00	0,00	Normale puntbron	1,443	0,357	0,036	9,20	10,50	23,50	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
7	Personenwagens tanken	1,00	0,00	Normale puntbron	1,443	0,357	0,036	9,20	10,50	23,50	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
8	Personenwagens tanken	1,00	0,00	Normale puntbron	1,443	0,357	0,036	9,20	10,50	23,50	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
9	Personenwagens tanken	1,00	0,00	Normale puntbron	1,443	0,357	0,036	9,20	10,50	23,50	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
10	Personenwagens tanken	1,00	0,00	Normale puntbron	1,443	0,357	0,036	9,20	10,50	23,50	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
11	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
12	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
13	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
14	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
15	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
16	Eigen vrachtwagens bevoorradin	1,50	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	55,10	75,90	83,20	78,80	89,30	96,00	95,00	86,00	75,80	99,42	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
17	Personenwagens wasbox	1,00	0,00	Normale puntbron	0,199	0,040	0,020	17,80	20,00	26,00	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
18	Personenwagens wasbox	1,00	0,00	Normale puntbron	0,199	0,040	0,020	17,80	20,00	26,00	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
19	Personenwagens wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	0,239	0,061	--	17,00	18,20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
20	Personenwagens wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	0,239	0,061	--	17,00	18,20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
21	Personenwagens wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	0,239	0,061	--	17,00	18,20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
22	Personenwagens wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	0,239	0,061	--	17,00	18,20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
23	Personenwagens wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	0,239	0,061	--	17,00	18,20	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
24	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
25	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
26	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
27	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
28	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
29	Vrachtwagens truckwash	1,50	0,00	Normale puntbron	0,013	0,001	--	29,50	34,80	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
30	Hogedrukspuit wasstraat	1,00	0,00	Normale puntbron	2,686	0,664	--	6,50	7,80	--	50,00	68,20	81,80	79,50	86,00	90,00	93,00	95,20	91,20	99,18	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
31	Pompen van de tankzuilen	1,00	0,00	Normale puntbron	6,748	1,706	0,247	2,50	3,70	15,10	47,00	54,60	60,20	71,10	75,60	79,10	75,40	75,20	69,40	83,19	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
32	Depotpomp	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	0,084	--	16,80	16,80	--	42,40	56,80	64,50	86,70	95,70	94,90	96,70	80,90	72,50	100,83	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
33	Hogedrukspuit wasbox	1,00	0,00	Normale puntbron	5,877	1,154	0,580	3,10	5,40	11,40	44,20	64,50	72,40	76,90	87,10	90,00	92,90	95,60	92,70	99,55	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
34	Stofzuiger wasbox	1,00	0,00	Normale puntbron	5,877	1,154	0,580	3,10	5,40	11,40	42,40	52,80	60,00	73,30	79,00	74,40	75,90	74,50	66,60	83,04	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
35	Rijden met heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,166	0,055	--	18,60	18,60	--	46,40	84,70	81,50	84,40	90,40	88,70	90,20	84,60	76,40	95,94	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
36	Rijden met heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,166	0,055	--	18,60	18,60	--	46,40	84,70	81,50	84,40	90,40	88,70	90,20	84,60	76,40	95,94	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
37	Rijden met heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,166	0,055	--	18,60	18,60	--	46,40	84,70	81,50	84,40	90,40	88,70	90,20	84,60	76,40	95,94	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
38	Ingang truckwash	2,00	0,00	Normale puntbron	3,305	0,333	--	5,60	10,80	--	45,50	58,30	71,60	83,00	92,00	93,40	95,10	94,30	88,10	100,24	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
39	Uitgang truckwash (dichte deur	2,00	0,00	Normale puntbron	3,305	0,333	--	5,60	10,80	--	37,50	57,90	53,70	74,00	75,90	73,90	67,90	56,00	54,40	79,81	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
40	Ingang wasstraat pers. wagens	2,00	0,00	Normale puntbron	3,974	1,005	--	4,80	6,00	--	46,30	56,00	65,40	69,40	78,90	84,50	86,80	85,20	84,00	91,56	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
41	Uitgang wasstraat tijdens drog	2,00	0,00	Normale puntbron	0,659	0,167	--	12,60	13,80	--	64,50	71,50	82,00	90,60	97,10	97,90	97,30	90,80	82,10	102,87	Westsingel 15, Texaco Tankstation Westsingel
6	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
7	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
8	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
11	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
12	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
13	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
14	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Westsingel 19,Autoservice Wopro
1	fictieve bron	5,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Tolstraat 08, Diepenmaat
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 08, Diepenmaat
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 08, Diepenmaat
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
2	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide
9	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 01, Rapide

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
002	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
003	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
004	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
005	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
006	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
007	Manoeuvreren vrachtwagens	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
008	Airco kantoor	0,40	3,50	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Tolstraat 05, De Leidinggroothandel
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
2	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
3	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20	93,00	Tolstraat 05, Smans Kunststoffen
1	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
2	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
10	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Tolstraat 07, Zebo bouwmaterialen
101	Manoeuvreren tractoren	0,75	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
102	Manoeuvreren maaimachines en bestelbussen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
103	Manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,125	--	--	19,82	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
104	Hogedrukspuit wasplaats	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	50,00	68,20	81,80	79,50	86,00	90,00	93,00	95,20	91,20	99,18	Tolstraat 09, Hamelandgroep Haaksbergen
1	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20	91,00	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,90	67,60	73,70	78,30	81,50	82,40	81,40	79,20	78,70	88,50	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20	93,00	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
7	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
6	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,90	67,60	73,70	78,30	81,50	82,40	81,40	79,20	78,70	88,50	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
5	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,90	67,60	73,70	78,30	81,50	82,40	81,40	79,20	78,70	88,50	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
8	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 06, Flinter C&S bv
1	fictieve bron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
2	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
3	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
11	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
12	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
13	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 04, Eijssink en Music Network
01	wand noordgevel (1/4 deel)	5,40	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,30	58,30	65,70	64,00	60,50	55,80	39,30	--	69,36	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
02	wand noordgevel (1/4 deel)	5,40	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,30	58,30	65,70	64,00	60,50	55,80	39,30	--	69,36	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
03	wand noordgevel (1/4 deel)	5,40	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,30	58,30	65,70	64,00	60,50	55,80	39,30	--	69,36	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
04	wand noordgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,30	58,30	65,70	64,00	60,50	55,80	39,30	--	69,36	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
05	wand oostgevel (1/2 deel)	5,40	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
06	wand oostgevel (1/2 deel)	5,40	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
07	wand zuidgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	54,50	59,50	66,90	65,20	61,70	57,00	40,50	--	70,56	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
08	wand zuidgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	54,50	59,50	66,90	65,20	61,70	57,00	40,50	--	70,56	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
09	wand zuidgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	54,50	59,50	66,90	65,20	61,70	57,00	40,50	--	70,56	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
10	wand zuidgevel (1/4 deel)	4,00	-0,79	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	54,50	59,50	66,90	65,20	61,70	57,00	40,50	--	70,56	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
11	ramen en deur zuidgevel 1e	1,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	--	46,70	62,10	50,40	44,90	46,20	--	--	62,67	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
12	ramen en deur zuidgevel 2e	1,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	--	46,70	62,10	50,40	44,90	46,20	--	--	62,67	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
13	wand westgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
14	wand westgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
15	wand westgevel (1/4 deel)	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
16	wand westgevel (1/4 deel)	4,00	-0,95	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	53,00	58,00	65,40	63,70	60,20	55,50	39,00	--	69,06	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
17	ramen en deur westgevel	1,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	--	48,50	63,90	52,20	46,70	48,00	--	--	64,47	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
18	roldeur westgevel	2,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	48,60	53,60	64,00	62,30	51,80	46,10	38,60	--	66,73	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
19	roldeur westgevel dockshelter	2,50	-0,97	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	51,80	62,20	60,50	50,00	44,30	36,80	--	64,93	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
20	roldeur westgevel dockshelter	2,50	-0,95	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	51,80	62,20	60,50	50,00	44,30	36,80	--	64,93	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
21	roldeur westgevel dockshelter	2,50	-0,94	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	51,80	62,20	60,50	50,00	44,30	36,80	--	64,93	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
22	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
23	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
24	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
25	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
26	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
27	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
28	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
29	dak (1/8 deel)	6,70	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	50,10	52,10	70,50	77,80	72,30	52,60	31,10	--	79,49	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
30	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
31	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
32	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
33	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
34	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
35	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
36	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
37	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
38	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
39	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
40	dak lichtstraat	6,80	0,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	46,80	52,10	62,70	68,30	60,50	49,40	43,00	--	70,03	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
53	Heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	68,30	82,00	81,70	84,60	93,70	94,20	92,10	86,80	78,20	98,89	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
54	storten glas in container, piekgeluid	1,50	-1,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	53,10	66,70	84,30	90,70	95,80	99,40	102,00	100,40	94,90	106,42	Tolstraat 17, Grand Hall Europe

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
56	neerzetten en optrekken container	1,00	-1,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,53	--	--	51,40	74,10	83,40	84,80	93,20	99,40	98,80	89,80	81,80	103,02	Tolstraat 17, Grand Hall Europe
11	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
12	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
13	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
14	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
15	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
16	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
17	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
18	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
19	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
20	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
21	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
22	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 26, Mees van der Brink
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,00	67,70	73,80	78,40	81,60	82,50	81,50	79,30	78,80	88,60	Tolstraat 26, Mees van der Brink
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,00	67,70	73,80	78,40	81,60	82,50	81,50	79,30	78,80	88,60	Tolstraat 26d, Lugo Zonwering
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,00	67,70	73,80	78,40	81,60	82,50	81,50	79,30	78,80	88,60	Tolstraat 26d, Lugo Zonwering
101	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
102	manoeuvreren bestelbus	0,75	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,76	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
103	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
104	afzuigventilator	3,00	0,00	Uitstralende gevel	4,001	--	--	4,77	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Tolstraat 26g, P.I.P. Imaging
101	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Tolstraat 26h, Bos Dakbedekkingen
102	heftruck laden/lossen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Tolstraat 26h, Bos Dakbedekkingen
103	manoeuvreren bestelbusje	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	0,008	28,49	--	30,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Tolstraat 26h, Bos Dakbedekkingen
1	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
2	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
3	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
4	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
5	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
6	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
11	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
12	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
13	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
14	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 30, Twentse Stalenmakerij
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 21c, Camper Center Haaksbergen
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 21c, Camper Center Haaksbergen
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 21c, Camper Center Haaksbergen
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 21c, Camper Center Haaksbergen
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 21c, Camper Center Haaksbergen
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20	91,00	Tolstraat 21e, BS Autoservice
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 21e, BS Autoservice
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 21e, BS Autoservice
2	fictieve bron	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
9	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	
5	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw	
3	fictieve bron	0,10	6,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
1	fictieve bron	0,10	6,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
4	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
6	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
7	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
8	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw	
11	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
10	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
12	fictieve bron	1,50	0,00		Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
13	fictieve bron	1,50	0,00		Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Tolstraat 23-27-29-31, bedrijfsverzamelgebouw
101	CV pijp	7,00	0,00		Normale puntbron	4,799	0,800	1,600	3,98	6,99	6,99	--	44,09	49,79	56,39	61,99	65,59	60,09	54,39	49,29	68,54	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
102	CV pijp	7,00	0,00	Normale puntbron	4,799	0,800	1,600	3,98	6,99	6,99	--	44,09	49,79	56,39	61,99	65,59	60,09	54,39	49,29	68,54	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties	
103	VDA klein	8,00	0,00	Normale puntbron	3,599	--	--	5,23	--	--	--	42,69	49,29	55,19	63,89	61,89	57,19	49,09	41,59	67,03	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties	
104	Stulz condensor	11,30	0,00	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	46,70	74,90	76,20	72,40	73,90	77,70	74,00	67,00	56,10	83,10	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties	
105	afzuiging	11,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	--	51,21	59,51	68,71	73,01	73,81	72,41	69,61	59,41	79,03	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties	
108	Nubbeling MCB I-s	11,25	0,00		Uitstralende gevel	8,999	--	--	1,25	--	--	31,79	46,09	53,39	58,69	62,49	67,19	67,19	62,79	56,99	71,94	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
107	VDA groot	12,00	0,00		Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	--	--	82,93	85,43	86,83	87,03	82,23	78,03	65,93	92,47	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
106	Ciat aquaciat2LDC	12,00	0,00		Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	--	--	71,90	79,40	77,80	82,00	77,20	71,00	63,90	85,90	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
109	nieuwe koeling	4,70	0,00		Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	--	--	67,90	78,40	85,80	87,00	84,20	77,00	68,90	91,06	Tolstraat 35, Leferink kantoorinstallaties
1	fictieve bron	8,10	0,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
2	fictieve bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
3	fictieve bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
4	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
5	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
6	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
7	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend	
8	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
9	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
10	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
11	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
12	fictieve bron	4,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
13	fictieve bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend	
14	fictieve bron	1,50	0,00		Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Tolstraat 36-40, Dynobend
1	fictieve bron	0,50	6,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,90	71,60	77,70	82,30	85,50	86,40	85,40	83,20	82,70	92,50	Handelsstraat 18, Hermeco metaalbewerking
2	fictieve bron	1,50	0,00		Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Handelsstraat 18, Hermeco metaalbewerking
3	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,90	61,60	67,70	72,30	75,50	76,40	75,40	73,20	72,70	82,50	Handelsstraat 18, Hermeco metaalbewerking	
001	fictieve bron	2,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat ong nabij 24, Vitens
002	fictieve bron	2,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	41,40	49,10	55,20	59,80	63,00	63,90	62,90	60,70	60,20	70,00	Handelsstraat ong nabij 24, Vitens
003	fictieve bron	2,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Handelsstraat ong nabij 24, Vitens
004	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Handelsstraat ong nabij 24, Vitens	
005	fictieve bron	0,10	3,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Handelsstraat ong nabij 24, Vitens
1	fictieve bron	5,60	0,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
2	fictieve bron	6,10	0,00		Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
3	fictieve bron	3,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer	
5	fictieve bron	3,00	0,00		Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
7	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
8	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
9	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
10	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
11	fictieve bron	1,50	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Handelsstraat 09, Michorius Beheer
1	fictieve bron	0,50	5,50		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,40	68,10	74,20	78,80	82,00	82,90	81,90	79,70	79,20	89,00	Handelsstraat 15, Peter Kok Auto
2	fictieve bron	1,50	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,40	70,10	76,20	80,80	84,00	84,90	83,90	81,70	81,20	91,00	Handelsstraat 15, Peter Kok Auto
3	fictieve bron	1,50	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Handelsstraat 15, Peter Kok Auto
4	fictieve bron	1,50	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Handelsstraat 15, Peter Kok Auto
1	fictieve bron	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Albert Cuyplaan 04, Wawollie
2	fictieve bron	0,50	10,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Albert Cuyplaan 04, Wawollie
3	fictieve bron	0,50	5,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Albert Cuyplaan 04, Wawollie
4	fictieve bron	1,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Albert Cuyplaan 04, Wawollie
5	fictieve bron	1,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Albert Cuyplaan 04, Wawollie
1	fictieve bron	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Albert Cuyplaan 06, Auto Roté
3	fictieve bron	1,50	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Albert Cuyplaan 06, Auto Roté
2	fictieve bron	1,50	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,90	64,60	70,70	75,30	78,50	79,40	78,40	76,20	75,70	85,50	Albert Cuyplaan 06, Auto Roté
1	fictieve bron	0,10	5,50		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
2	fictieve bron	0,10	4,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
4	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
5	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
6	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
7	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
11	fictieve bron	0,10	4,50		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,40	65,10	71,20	75,80	79,00	79,90	78,90	76,70	76,20	86,00	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
12	fictieve bron	0,10	4,50		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
13	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
14	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
15	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
16	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
17	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,70	66,40	72,50	77,10	80,30	81,20	80,20	78,00	77,50	87,30	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
18	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Industriestraat 09-11, G.S.M. en HoH
1	heftruck; laden/lossen vrachtwagen	1,50	0,00		0,250	--	--	16,81	--	--	57,50	76,60	87,20	82,60	86,00	86,30	90,20	83,80	73,60	94,61	Industriestraat 57, Handel Sond. Jongman
1	T111 cons zijde	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	36,90	52,80	63,10	64,70	62,80	61,90	59,70	49,90	42,10	69,86	Demmertweg 04, Essent
2	T111 110kv zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,30	50,80	64,20	63,70	64,40	65,60	62,90	54,10	53,70	71,44	Demmertweg 04, Essent
3	T111 Ts zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	36,60	50,90	55,70	63,20	70,00	66,40	61,60	50,30	37,00	72,67	Demmertweg 04, Essent
4	T111 10 kv zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,70	51,40	59,80	69,40	66,10	65,40	61,00	50,40	43,90	72,73	Demmertweg 04, Essent
5	T112 Cons zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,70	49,60	59,20	70,50	64,40	60,80	57,20	51,30	45,20	72,25	Demmertweg 04, Essent
6	T112 110 kv zijde	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,60	50,50	60,20	67,10	66,20	67,90	64,40	59,30	52,90	73,10	Demmertweg 04, Essent
7	T112 Ts zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,20	53,00	60,40	63,00	63,90	62,70	59,30	50,10	42,00	69,34	Demmertweg 04, Essent
8	T112 10 kv zijde	2,00	0,00		12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,20	51,50	58,40	71,80	69,00	64,20	61,20	53,50	39,60	74,49	Demmertweg 04, Essent
13	Pers.wagens/busjes	1,00	0,00		0,050	--	--	23,80	99,00	99,00	51,80	66,60	70,30	75,30	73,60	76,90	77,40	76,80	71,40	83,76	Demmertweg 04, Essent
14	Pers.wagens/busjes	1,00	0,00		0,050	--	--	23,80	99,00	99,00	51,80	66,60	70,30	75,30	73,60	76,90	77,40	76,80	71,40	83,76	Demmertweg 04, Essent
15	Pers.wagens/busjes	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	99,00	99,00	51,80	66,60	70,30	75,30	73,60	76,90	77,40	76,80	71,40	83,76	Demmertweg 04, Essent
16	Dichtslaan Portier Lmax	1,00	0,00		--	--	--	80,00	99,00	99,00	68,70	76,00	82,80	85,40	93,20	97,10	93,60	91,30	85,40	100,71	Demmertweg 04, Essent

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1	geopende OHD	3,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,300	--	10,79	11,25	--	65,60	79,00	89,80	91,70	95,20	94,80	94,30	87,80	83,60	100,92	Industriestraat 40, Houtplex
2	geopende OHD	3,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	65,60	79,00	89,80	91,70	95,20	94,80	94,30	87,80	83,60	100,92	Industriestraat 40, Houtplex
3	geopende OHD	3,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,300	0,300	10,79	11,25	14,26	65,60	79,00	89,80	91,70	95,20	94,80	94,30	87,80	83,60	100,92	Industriestraat 40, Houtplex
4	vorkheftruck laden/lossen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,300	0,300	--	16,02	11,25	--	65,60	79,00	89,80	91,70	95,20	94,80	94,30	87,80	83,60	100,92	Industriestraat 40, Houtplex
5	vorkheftruck laden/lossen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,300	0,300	0,300	16,02	11,25	14,26	65,60	79,00	89,80	91,70	95,20	94,80	94,30	87,80	83,60	100,92	Industriestraat 40, Houtplex
001	Westgevel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	50,00	50,90	52,10	63,00	63,40	56,80	54,90	54,60	50,20	67,60	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
002	Dak	0,10	5,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	72,10	68,50	67,10	70,00	66,80	64,20	61,80	64,90	60,60	77,13	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
201	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,100	0,025	--	20,79	22,04	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
202	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,58	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 44b, Autoschade Herstel te Wi
101	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
102	manoeuvreren personenauto (0,5 minuut/auto)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 54, Schulte Safety Products
2	fictieve bron	0,10	4,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Industriestraat 60, Step
1	fictieve bron	0,10	3,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Industriestraat 60, Step
1	fictieve bron	8,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
2	fictieve bron	8,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
3	fictieve bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
4	fictieve bron	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
6	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	65,40	73,10	79,20	83,80	87,00	87,90	86,90	84,70	84,20	94,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
11	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
12	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
13	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
14	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 76, Wielens Veevoeder
1	fictieve bron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	40,40	48,10	54,20	58,80	62,00	62,90	61,90	59,70	59,20	69,00	Industriestraat 85, Temmink
2	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 85, Temmink
3	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	26,40	34,10	40,20	44,80	48,00	48,90	47,90	45,70	45,20	55,00	Industriestraat 85, Temmink
4	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Industriestraat 85, Temmink
5	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 85, Temmink
6	fictieve bron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 85, Temmink
7	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Industriestraat 85, Temmink
8	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 85, Temmink
9	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Industriestraat 85, Temmink
10	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 85, Temmink
11	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 85, Temmink
1	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Industriestraat 87, Bouwbedrijf Loefering
2	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Industriestraat 87, Bouwbedrijf Loefering
1	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,253	0,00	5,00	15,00	44,60	52,30	58,40	63,00	66,20	67,10	66,10	63,90	63,40	73,20	Kruislandstraat 44, Ten Hagen
2	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,253	0,00	5,00	15,00	44,60	52,30	58,40	63,00	66,20	67,10	66,10	63,90	63,40	73,20	Kruislandstraat 44, Ten Hagen
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,253	0,00	5,00	15,00	44,60	52,30	58,40	63,00	66,20	67,10	66,10	63,90	63,40	73,20	Kruislandstraat 44, Ten Hagen
4	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,253	0,00	5,00	15,00	44,60	52,30	58,40	63,00	66,20	67,10	66,10	63,90	63,40	73,20	Kruislandstraat 44, Ten Hagen
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,253	0,00	5,00	15,00	44,60	52,30	58,40	63,00	66,20	67,10	66,10	63,90	63,40	73,20	Kruislandstraat 44, Ten Hagen
01	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,90	66,60	72,70	77,30	80,50	81,40	80,40	78,20	77,70	87,50	Ruwerstraat 03, Brevink Garenhandel
02	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,90	66,60	72,70	77,30	80,50	81,40	80,40	78,20	77,70	87,50	Ruwerstraat 03, Brevink Garenhandel

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
03	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,90	66,60	72,70	77,30	80,50	81,40	80,40	78,20	77,70	87,50	Ruwerstraat 03, Brevink Garenhandel
04	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,90	66,60	72,70	77,30	80,50	81,40	80,40	78,20	77,70	87,50	Ruwerstraat 03, Brevink Garenhandel
001	Geopende overheaddeur werkplaats	2,10	0,00	Uitstralende gevel	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	51,80	55,40	59,50	68,50	71,50	73,20	74,20	77,30	73,00	81,57	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
002	Afzuiginstallatie	0,40	4,00	Normale puntbron	0,500	0,500	--	13,80	9,03	--	67,10	74,50	81,70	85,70	82,70	87,30	75,00	72,10	64,50	91,23	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
201	Manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,025	0,008	--	26,81	26,81	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
202	Manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,058	0,017	--	23,13	23,80	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
203	Manoeuvreren zware vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,56	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
204	Manoeuvreren middelzware vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	56,00	77,00	85,00	87,00	92,00	95,00	92,00	88,00	79,00	98,98	Ruwerstraat 03c, Autobedrijf Univer
201	Manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,167	0,017	0,017	18,56	23,72	26,73	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
202	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
203	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
204	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
205	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Ruwerstraat 10, R.P.M. Ordelmans
1	fictieve bron	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Spinnerstraat 09, Bouwbedrijf Brevink
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Spinnerstraat 09, Bouwbedrijf Brevink
3	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Spinnerstraat 09, Bouwbedrijf Brevink
4	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,90	62,60	68,70	73,30	76,50	77,40	76,40	74,20	73,70	83,50	Spinnerstraat 09, Bouwbedrijf Brevink
5	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Spinnerstraat 09, Bouwbedrijf Brevink
101	Lasdampafzuiging	5,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	67,10	74,50	81,70	85,70	82,70	87,30	75,00	72,10	64,50	91,23	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
001	Achtergevel werkplaats	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	67,20	70,30	65,80	62,60	62,70	61,40	46,20	25,00	73,96	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
002	Voorgevel werkplaats	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,30	69,00	72,60	71,70	66,70	59,80	47,60	33,10	76,99	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
003	Zijgevel werkplaats	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,20	68,30	63,90	60,80	60,90	59,60	44,40	23,30	72,01	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
004	dak werkplaats, achterste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,10	66,10	65,10	57,10	51,10	39,10	28,10	11,10	70,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
005	dak werkplaats, achterste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,10	66,10	65,10	57,10	51,10	39,10	28,10	11,10	70,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
006	dak werkplaats, achterste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,10	66,10	65,10	57,10	51,10	39,10	28,10	11,10	70,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
007	dak werkplaats, achterste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	65,10	66,10	65,10	57,10	51,10	39,10	28,10	11,10	70,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
008	dak werkplaats, voorste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	60,10	61,10	60,10	52,10	46,10	34,10	23,10	6,10	65,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
009	dak werkplaats, voorste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	60,10	61,10	60,10	52,10	46,10	34,10	23,10	6,10	65,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
010	dak werkplaats, voorste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	60,10	61,10	60,10	52,10	46,10	34,10	23,10	6,10	65,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
011	dak werkplaats, voorste deel, 1/4 deel	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,995	--	1,000	0,38	--	9,03	--	60,10	61,10	60,10	52,10	46,10	34,10	23,10	6,10	65,49	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
207	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,56	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
208	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,56	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
209	laden/lossen met heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
206	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,56	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
205	Manoeuvreren vrachtwagen (1 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 08, Veehof en Zn
01	fictieve bron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Spinnerstraat 02-02a, Ten Dam Auto's
02	fictieve bron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Spinnerstraat 02-02a, Ten Dam Auto's
03	fictieve bron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Spinnerstraat 02-02a, Ten Dam Auto's
04	fictieve bron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Spinnerstraat 02-02a, Ten Dam Auto's
1	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	--	0,00	0,00	99,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Spoelsterstraat 45a, Paul ten Broeke
2	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	--	0,00	0,00	99,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Spoelsterstraat 45a, Paul ten Broeke
1	Lmax vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	63,00	84,00	92,00	94,00	99,00	102,00	99,00	95,00	86,00	105,98	Spoelsterstraat 45, Kruidenier
1	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
2	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
3	fictieve bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
4	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
5	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
6	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
7	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
8	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
9	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
10	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
11	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
12	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 47, Sterckerborgh Bedrijfsbeg
001	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Spoelsterstraat 88, Gasunie
002	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Spoelsterstraat 88, Gasunie
003	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Spoelsterstraat 88, Gasunie
004	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Spoelsterstraat 88, Gasunie
1	fictieve bron	6,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,40	53,10	59,20	63,80	67,00	67,90	66,90	64,70	64,20	74,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
2	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,40	53,10	59,20	63,80	67,00	67,90	66,90	64,70	64,20	74,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
3	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
4	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	43,40	51,10	57,20	61,80	65,00	65,90	64,90	62,70	62,20	72,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
5	fictieve bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,40	53,10	59,20	63,80	67,00	67,90	66,90	64,70	64,20	74,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
6	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,40	53,10	59,20	63,80	67,00	67,90	66,90	64,70	64,20	74,00	Spoelsterstraat 86, R. Bauhuis onderhoudswerk
1	Condensor (schatting)	1,00	6,40	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	52,00	62,00	64,00	65,00	68,00	63,00	59,00	51,00	72,21	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
2	Personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	0,020	--	24,80	23,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
3	Personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	0,020	--	24,80	23,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
4	Personenauto	3,00	0,00	Normale puntbron	0,040	0,020	--	24,80	23,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
15	Electrische heftruck Stil	0,50	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	52,60	65,10	73,70	82,00	86,70	78,70	74,60	68,10	88,82	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
16	Electrische heftruck Stil	0,50	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	52,60	65,10	73,70	82,00	86,70	78,70	74,60	68,10	88,82	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
8	Bestelbus	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	95,00	97,92	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
9	Bestelbus	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	95,00	97,92	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
10	bestelbus	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	95,00	97,92	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
11	bestelbus	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	95,00	97,92	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
17	Electrische heftruck Stil	0,50	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	52,60	65,10	73,70	82,00	86,70	78,70	74,60	68,10	88,82	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
18	Electrische heftruck Stil	0,50	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	52,60	65,10	73,70	82,00	86,70	78,70	74,60	68,10	88,82	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
19	Electrische heftruck Stil	0,50	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	52,60	65,10	73,70	82,00	86,70	78,70	74,60	68,10	88,82	Werfheegde 27, Uitvaartcentrum Startman
1	Condensor nr 1	1,00	4,00	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	--	49,00	59,00	61,00	62,00	65,00	60,00	56,00	48,00	69,21	Spoelsterstraat 90, Fysiotherapie Werfheegde
2	Condensor nr 2	1,00	4,00	Normale puntbron	12,000	3,000	--	0,00	1,25	--	--	49,00	59,00	61,00	62,00	65,00	60,00	56,00	48,00	69,21	Spoelsterstraat 90, Fysiotherapie Werfheegde
3	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,100	0,024	--	20,80	22,20	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 90, Fysiotherapie Werfheegde
4	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,100	0,024	--	20,80	22,20	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 90, Fysiotherapie Werfheegde
5	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,100	0,024	--	20,80	22,20	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 90, Fysiotherapie Werfheegde
1	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
2	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
3	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
4	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
5	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
6	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
7	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
8	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
9	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
10	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
11	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
12	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
13	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,085	0,028	--	21,50	21,50	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Werfheegde 23, Klein Rot, Brein
2017	LAEQ LICHTSTRAAT AFWERKHAL	7,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	15,30	15,30	70,00	76,50	81,90	80,90	79,10	17,30	17,30	86,17	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2018	LAEQ RAMEN KOPSE ZIJDE DAK	5,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	13,80	13,80	58,00	60,90	59,70	58,30	54,40	13,80	13,80	65,74	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2020	LAEQ DAK AFWERKHAL	7,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	21,70	21,70	53,90	57,40	54,80	48,80	41,50	23,70	23,70	60,75	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2021	LAEQ DAK GIETERIJ 2	7,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	21,60	21,60	60,30	63,20	54,00	48,60	38,20	23,60	23,60	65,43	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2022	LAEQ DAK GIETERIJ 2	7,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	21,60	21,60	60,30	63,20	54,00	48,60	38,20	23,60	23,60	65,43	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2025	DUBBELE STALEN DEUR AFWERKHAL	1,60	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	7,60	7,60	54,30	44,80	55,20	52,20	48,40	7,60	7,60	59,37	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2026	DUBBELE STALEN DEUR GIETERIJ 2	1,60	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	7,60	7,60	60,80	50,70	54,50	52,10	45,20	7,60	7,60	62,55	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2027	SCHUIFDEUR GIETERIJ 2	1,80	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	7,40	7,40	51,60	54,50	53,30	51,90	48,00	7,40	7,40	59,34	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2031	ROOSTER COMPRESSOR	0,50	0,00	Normale puntbron	3,974	--	--	4,80	--	--	38,30	55,60	70,40	70,00	71,90	77,30	70,50	67,70	65,10	80,45	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2032	VENTILATOROPENING GIETERIJ 2	4,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	-2,00	-2,00	61,20	68,10	69,90	72,50	70,60	65,40	65,10	77,28	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2033	LAEQ BOBCAT, RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	57,40	72,90	82,80	87,40	89,40	89,30	88,30	84,60	81,30	95,54	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2034	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2035	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2036	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2037	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2038	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2039	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2040	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2041	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2042	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2043	VRACHTWAGEN RIJDEND	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,70	--	--	68,00	86,00	92,00	96,00	96,00	102,00	100,00	94,00	87,00	105,89	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2048	vg muur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	27,30	32,10	33,20	27,60	21,90	0,00	0,00	36,97	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2049	vg deur gieterij 1	1,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	40,00	43,80	45,90	50,30	44,60	37,80	0,00	53,32	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2050	vg overheaddeur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	42,10	47,90	54,00	55,40	53,70	0,00	0,00	59,59	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2051	vg raam gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	32,10	37,90	42,00	39,40	36,70	0,00	0,00	45,69	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2052	rg muur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	28,10	32,90	34,00	28,40	22,70	0,00	0,00	37,77	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2053	rg muur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	28,10	32,90	34,00	28,40	22,70	0,00	0,00	37,77	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2054	rg deur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	51,90	44,70	53,80	50,20	44,50	0,00	0,00	57,46	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2055	ag muur gieterij 1	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	28,70	33,50	34,60	29,00	23,30	0,00	0,00	38,37	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2056	dak gieterij 1	4,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	44,10	49,90	46,00	39,40	30,20	0,00	0,00	52,38	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2057	dak gieterij 1	4,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	44,10	49,90	46,00	39,40	30,20	0,00	0,00	52,38	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2058	dak gieterij 1	4,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	44,10	49,90	46,00	39,40	30,20	0,00	0,00	52,38	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2059	dak gieterij 1	4,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	44,10	49,90	46,00	39,40	30,20	0,00	0,00	52,38	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2060	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2061	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2062	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2063	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2064	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2065	Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,50	--	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2087	Compressor ruimte	0,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	39,30	47,80	60,40	73,40	80,50	75,30	73,50	70,50	64,10	83,12	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2088	Afzuiging	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	44,60	54,80	62,70	73,70	75,60	73,50	71,80	66,70	61,00	80,23	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2089	Compressor	0,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	37,00	51,30	63,30	76,00	79,00	75,00	74,70	69,00	63,80	82,86	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
2090	Ventilatoropening	4,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	0,00	0,00	48,90	58,70	65,80	67,20	66,50	0,00	0,00	71,56	Goorsestraat 17, Gelria Aluminium
032	Raam rg, Spiraalafdeling	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	66,00	64,30	63,10	58,90	0,00	0,00	71,87	Goorsestraat 17, Voith
033	Raam, Spiraalafdeling	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,70	60,00	58,30	57,10	52,90	0,00	0,00	65,87	Goorsestraat 17, Voith
034	Dak, Spiraalafdeling	0,50	5,70	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	73,40	71,70	65,00	63,80	55,60	50,30	0,00	76,83	Goorsestraat 17, Voith

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maai­veld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep	
035	Dak, Spiraalafdeling	1,50	5,70	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	67,40	73,40	71,70	65,00	63,80	55,60	50,30	0,00	76,83	Goorsestraat 17, Voith	
036	Lichtstraat, Spiraalafdeling	1,00	5,70	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,40	61,30	60,90	65,00	50,60	37,40	0,00	69,06	Goorsestraat 17, Voith	
037	Opening Spiraalafdeling	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	70,00	71,30	74,10	71,90	0,00	0,00	78,49	Goorsestraat 17, Voith	
038	Opening dak, Spiraalafdeling, gedempt	1,00	5,70	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	27,30	42,40	56,10	61,60	66,10	66,20	70,00	69,90	61,30	74,95	Goorsestraat 17, Voith	
039	Opening gevel, Hakolympic	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	57,00	58,30	61,10	58,90	0,00	0,00	65,49	Goorsestraat 17, Voith	
040	Opening gevel, Hakolympic	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	57,00	58,30	61,10	58,90	0,00	0,00	65,49	Goorsestraat 17, Voith	
041	Opening gevel, Smederij	1,00	0,00	Normale puntbron	5,002	2,000	4,000	3,80	3,01	3,01	0,00	0,00	54,70	57,00	58,30	61,10	58,90	0,00	0,00	65,49	Goorsestraat 17, Voith	
042	Deur lg, Thermofixatie	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	50,10	46,40	52,20	45,00	33,70	0,00	57,68	Goorsestraat 17, Voith	
043	Schuifdeur lg, Thermofixatie	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,90	56,20	54,50	53,30	49,10	0,00	0,00	62,07	Goorsestraat 17, Voith	
044b,c	Deuropening oostgevel (lg)	2,70	0,00	Normale puntbron	6,000	1,500	2,255	3,01	4,26	5,50	57,00	67,80	74,70	73,00	76,20	80,50	78,80	72,90	67,30	84,92	Goorsestraat 17, Voith	
045b,c	Deuropening noordgevel (ag)	2,70	0,00	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	61,80	71,80	83,70	81,30	70,80	73,10	70,10	65,70	61,50	86,37	Goorsestraat 17, Voith	
046	Roldeur rg	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	59,70	53,00	43,80	39,60	0,00	0,00	64,06	Goorsestraat 17, Voith	
047	Raam ag	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,90	44,20	42,50	41,30	37,10	0,00	0,00	50,07	Goorsestraat 17, Voith	
048	Raam rg	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,80	50,10	46,40	52,20	45,00	33,70	0,00	57,68	Goorsestraat 17, Voith	
049	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
050	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
051	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
052	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
053	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
054	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
055	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
056	Lichtstraat, Thermofixatie	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	63,30	62,90	67,00	52,60	0,00	0,00	71,05	Goorsestraat 17, Voith	
057a	Rooster dak, Thermofixatie, koelen	2,00	5,50	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	32,70	46,10	53,90	57,60	59,80	60,40	58,80	55,80	49,20	66,17	Goorsestraat 17, Voith	
058a	Rooster dak, Thermofixatie, koelen	2,00	5,50	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	33,20	47,80	55,70	59,80	59,70	64,00	62,20	58,50	52,80	68,69	Goorsestraat 17, Voith	
059a	Rooster dak, Thermofixatie, gedempt, koelen	2,00	5,50	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	31,90	44,30	52,30	59,10	60,80	66,20	62,20	59,70	54,30	69,66	Goorsestraat 17, Voith	
060	Rooster dak, Thermofixatie, gedempt	2,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	36,60	50,90	58,40	56,80	58,80	60,40	57,10	53,60	43,10	65,93	Goorsestraat 17, Voith	
061	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
062	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
063	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
064	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
065	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
066	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
067	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
068	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
069	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
070	Dak, Thermofixatie	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,40	68,40	66,70	60,00	58,80	50,60	45,30	0,00	71,83	Goorsestraat 17, Voith
072a	Damwand lg- grote kast, koelen	3,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	35,60	46,60	51,50	50,70	51,80	56,50	50,10	40,30	34,60	60,09	Goorsestraat 17, Voith	
073a	Damwand ag- grote kast, koelen	3,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	38,80	49,80	54,70	53,90	55,00	59,70	53,30	43,50	37,80	63,29	Goorsestraat 17, Voith	
074a	Damwand rg- grote kast, gedempt, koeling	3,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	35,80	46,80	51,70	50,90	52,00	56,70	50,30	40,50	34,80	60,29	Goorsestraat 17, Voith	
075a	Dak- grote kast, stookruimte 1, koelen	0,10	4,50	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	0,00	0,00	52,50	59,90	60,10	57,90	57,80	48,90	43,60	0,00	65,44	Goorsestraat 17, Voith
076b	Deur rg-MK, stookruimte 2, vollast	1,50	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	50,90	58,10	69,80	66,80	65,10	65,00	65,20	60,30	54,70	74,18	Goorsestraat 17, Voith	
077	Paneel vg- midden kast, stookruimte 2	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	2,748	2,748	0,38	1,63	4,64	0,00	0,00	64,80	61,10	56,40	58,70	56,50	0,00	0,00	67,73	Goorsestraat 17, Voith	
078	Dak- midden kast, stookruimte 2	0,10	3,50	Normale puntbron	10,995	2,748	2,748	0,38	1,63	4,64	0,00	0,00	67,00	65,30	58,60	57,40	49,20	0,00	0,00	69,89	Goorsestraat 17, Voith	
081	Raam- Finishing afdeling	1,50	0,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	55,70	54,00	52,30	51,10	46,90	-4,00	0,00	59,87	Goorsestraat 17, Voith	
082	Lichtstraat- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	72,40	70,30	69,90	74,00	59,60	46,40	0,00	78,06	Goorsestraat 17, Voith	
083	Lichtstraat- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	72,40	70,30	69,90	74,00	59,60	46,40	0,00	78,06	Goorsestraat 17, Voith	
084	Glas - Finishing afdeling	0,50	5,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	58,70	57,00	55,30	54,10	49,90	-4,00	0,00	62,87	Goorsestraat 17, Voith	

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
085	Glas - Finishing afdeling	0,50	4,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	58,70	57,00	55,30	54,10	49,90	-4,00	0,00	62,87	Goorsestraat 17, Voith
086	Deur- Finishing afdeling	1,50	0,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	59,60	55,90	52,20	58,00	50,80	39,50	0,00	63,48	Goorsestraat 17, Voith
087	Lichtstraat- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	65,90	63,80	63,40	67,40	53,10	39,90	0,00	71,52	Goorsestraat 17, Voith
088	Lichtstraat- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	65,90	63,80	63,40	67,40	53,10	39,90	0,00	71,52	Goorsestraat 17, Voith
089	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
090	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
091	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
092	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
093	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
094	Dak- Finishing afdeling	0,10	6,00	Normale puntbron	4,500	1,500	3,000	4,26	4,26	4,26	0,00	0,00	68,90	67,20	60,50	59,30	51,10	45,80	0,00	71,80	Goorsestraat 17, Voith
095	Deur rg- Machineruimte	1,50	0,00	Normale puntbron	2,501	1,000	1,500	6,81	6,02	7,27	0,00	0,00	59,80	56,10	52,40	58,20	51,00	39,70	0,00	63,68	Goorsestraat 17, Voith
096	Gevel rg- Machineruimte	3,00	0,00	Normale puntbron	2,501	1,000	1,500	6,81	6,02	7,27	0,00	0,00	65,90	63,20	56,50	53,30	48,10	39,80	0,00	68,27	Goorsestraat 17, Voith
097	Gevel vg- Machineruimte	3,00	0,00	Normale puntbron	2,501	1,000	1,500	6,81	6,02	7,27	0,00	0,00	66,90	64,20	57,50	54,30	49,10	40,80	0,00	69,27	Goorsestraat 17, Voith
098	Dak- Machineruimte	0,10	5,00	Normale puntbron	2,501	1,000	1,500	6,81	6,02	7,27	0,00	0,00	64,90	63,20	56,50	55,30	47,10	41,80	0,00	67,80	Goorsestraat 17, Voith
099a	Rooster gevel-GK, stookr.1, gedempt, koelen	1,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	39,70	43,30	50,30	53,20	52,70	50,90	44,70	40,70	37,30	58,47	Goorsestraat 17, Voith
100a	Rooster gevel-GK, stookr.1, gedempt, koelen	1,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	39,70	43,30	50,30	53,20	52,70	50,90	44,70	40,70	37,30	58,47	Goorsestraat 17, Voith
101a	Rooster gevel- grote kast, gedempt, koeling	2,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	45,90	46,50	53,30	51,40	54,20	53,20	47,80	44,10	43,60	60,07	Goorsestraat 17, Voith
102a	Rooster gevel- MK, stookr. 2,gedempt, ventila	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	0,750	0,750	6,02	7,27	10,28	23,20	32,20	39,60	47,80	53,50	51,70	46,60	40,00	30,30	56,99	Goorsestraat 17, Voith
103a	Rooster gevel- MK, stookr. 2,gedempt, ventila	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	0,750	0,750	6,02	7,27	10,28	23,20	32,20	39,60	47,80	53,50	51,70	46,60	40,00	30,30	56,99	Goorsestraat 17, Voith
104a	Rooster gevel- MK, stookr. 2,gedempt, ventila	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	0,750	0,750	6,02	7,27	10,28	23,20	32,20	39,60	47,80	53,50	51,70	46,60	40,00	30,30	56,99	Goorsestraat 17, Voith
105a	Rooster gevel-MK, stookr. 2,gedempt, ventilat	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	0,750	0,750	6,02	7,27	10,28	23,20	32,20	39,60	47,80	53,50	51,70	46,60	40,00	30,30	56,99	Goorsestraat 17, Voith
106a	Rooster gevel-MK, stookr. 2,gedempt, ventilat	2,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	1,251	3,80	5,05	8,06	35,10	40,30	52,80	54,50	51,90	56,10	53,70	54,40	41,10	61,96	Goorsestraat 17, Voith
112	Rooster gevel- Pompenkelder	0,50	0,00	Normale puntbron	0,250	0,250	--	16,81	12,04	--	30,60	37,60	44,40	47,80	48,20	50,50	47,90	40,20	34,10	55,41	Goorsestraat 17, Voith
113a	Ventilator- uitblaas GK, koelen, aangepast	11,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	53,10	55,30	60,00	57,00	59,50	61,80	60,10	54,50	45,30	67,63	Goorsestraat 17, Voith
114	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
115	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
116	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
117	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
118	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
119	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
120	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
121	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
122	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
123	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
124	Vrachtwagens rijden	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,52	--	--	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Goorsestraat 17, Voith
144	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
145	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
146	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
147	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
149	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
150	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
151	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
152	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
153	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
155	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
156	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
157	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
158	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
159	Personenauto's rijden bedrijfsterrein	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	0,027	0,027	25,07	21,76	24,77	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
160	Personenauto's rijden kantoor	0,80	0,00	Normale puntbron	0,037	--	--	25,07	--	--	-4,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Goorsestraat 17, Voith
180	Dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,375	0,083	--	15,05	16,83	--	59,10	75,30	85,00	89,60	93,90	92,50	92,70	88,10	79,80	99,08	Goorsestraat 17, Voith
181	Dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,375	0,083	--	15,05	16,83	--	59,10	75,30	85,00	89,60	93,90	92,50	92,70	88,10	79,80	99,08	Goorsestraat 17, Voith
182	Dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,375	0,083	--	15,05	16,83	--	59,10	75,30	85,00	89,60	93,90	92,50	92,70	88,10	79,80	99,08	Goorsestraat 17, Voith
183	Dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,375	0,083	--	15,05	16,83	--	59,10	75,30	85,00	89,60	93,90	92,50	92,70	88,10	79,80	99,08	Goorsestraat 17, Voith
102b	kleine rooster MK vollast	4,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	42,10	54,50	62,80	63,70	70,30	66,70	62,20	58,00	53,40	73,51	Goorsestraat 17, Voith
103b	kleine rooster MK vollast	4,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	42,10	54,50	62,80	63,70	70,30	66,70	62,20	58,00	53,40	73,51	Goorsestraat 17, Voith
104b	kleine rooster MK vollast	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	42,10	54,50	62,80	63,70	70,30	66,70	62,20	58,00	53,40	73,51	Goorsestraat 17, Voith
105b	kleine rooster MK vollast	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	42,10	54,50	62,80	63,70	70,30	66,70	62,20	58,00	53,40	73,51	Goorsestraat 17, Voith
102c	kleine rooster MK deellast	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	25,10	34,50	46,70	53,70	62,00	65,80	60,50	55,90	51,60	68,65	Goorsestraat 17, Voith
103c	kleine rooster MK deellast	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	25,10	34,50	46,70	53,70	62,00	65,80	60,50	55,90	51,60	68,65	Goorsestraat 17, Voith
104c	kleine rooster MK deellast	1,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	25,10	34,50	46,70	53,70	62,00	65,80	60,50	55,90	51,60	68,65	Goorsestraat 17, Voith
105c	kleine rooster MK deellast	1,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	25,10	34,50	46,70	53,70	62,00	65,80	60,50	55,90	51,60	68,65	Goorsestraat 17, Voith
106b	grote rooster MK vollast, aangepast	2,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	0,500	7,78	9,03	12,04	52,40	59,70	69,80	62,00	60,40	56,40	53,30	54,00	41,70	71,54	Goorsestraat 17, Voith
106c	grote rooster MK deellast	2,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	43,40	44,90	57,00	58,80	55,60	59,90	56,60	56,90	43,80	65,59	Goorsestraat 17, Voith
076c	deur MK deellast	1,50	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	1,000	4,77	6,02	9,03	46,10	48,80	61,60	61,40	62,50	64,10	63,90	59,90	54,90	70,43	Goorsestraat 17, Voith
185	uitblaas afzuiging MK	11,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	1,251	3,80	5,05	8,06	46,40	57,60	63,40	64,80	67,30	69,50	67,40	59,80	50,30	74,26	Goorsestraat 17, Voith
186	rooster bovenop MK	0,10	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	35,80	54,80	59,40	59,40	62,40	59,90	55,40	46,50		68,05	Goorsestraat 17, Voith
099bc	rooster 1 gevel GK deel- & vollast	1,00	0,00	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	54,50	59,70	72,50	71,50	60,10	57,10	51,00	49,50	44,40	75,43	Goorsestraat 17, Voith
100bc	rooster 2 gevel GK deel- & vollast aangepast	1,00	0,00	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	59,20	68,40	81,80	73,00	60,20	56,70	49,60	47,00	42,00	82,57	Goorsestraat 17, Voith
101b	rooster gevel GK vollast, aangepast	2,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	1,500	7,78	9,03	7,27	57,00	65,80	63,70	58,30	55,00	53,50	47,20	39,50	40,00	69,00	Goorsestraat 17, Voith
101c	rooster gevel GK deellast, aangepast	2,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	3,000	4,77	6,02	4,26	53,60	66,40	63,70	61,10	54,30	53,80	47,50	40,20	40,80	69,45	Goorsestraat 17, Voith
057bc	rooster dak, Thermofixatie, deel- & vollast	2,00	5,50	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	41,90	60,90	65,80	61,90	58,20	59,10	57,50	54,20	46,70	69,51	Goorsestraat 17, Voith
058bc	rooster dak, Thermofixatie, deel- & vollast	2,00	5,50	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	46,50	64,20	70,10	62,10	58,90	61,50	61,00	58,90	53,70	72,78	Goorsestraat 17, Voith
059bc	rooster dak, Thermofixatie, deel- & vollast	2,00	5,50	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	43,40	60,50	66,30	61,60	62,30	65,80	62,10	59,00	52,60	71,75	Goorsestraat 17, Voith
187	afzuiging dak GK	5,00	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	30,10	47,10	72,10	70,40	69,00	71,70	68,90	63,00	55,50	77,79	Goorsestraat 17, Voith
188	stofafzuiging uitblaas	5,70	0,00	Normale puntbron	2,501	1,000	1,500	6,81	6,02	7,27	43,70	53,00	64,30	64,30	61,90	54,70	44,00	34,00	30,90	68,74	Goorsestraat 17, Voith
113bc	uitblaas GK, deel- & vollast, aangepast	11,00	0,00	Normale puntbron	6,000	1,500	4,499	3,01	4,26	2,50	51,90	68,00	75,60	67,30	59,90	60,20	60,60	53,70	44,60	77,12	Goorsestraat 17, Voith
072b	damwand lg GK, vollast	3,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	1,500	7,78	9,03	7,27	50,40	63,00	73,70	69,00	59,20	62,70	56,40	49,10	41,70	75,65	Goorsestraat 17, Voith
073b	damwand ag GK, vollast	3,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	1,500	7,78	9,03	7,27	53,60	66,20	76,90	72,20	62,40	65,90	59,60	52,30	44,90	78,85	Goorsestraat 17, Voith
074b	damwand rg GK, vollast	3,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	1,500	7,78	9,03	7,27	50,60	63,20	73,90	69,20	59,40	62,90	56,60	49,30	41,90	75,85	Goorsestraat 17, Voith
075b	dak GK, vollast	0,10	4,50	Normale puntbron	2,001	0,500	1,500	7,78	9,03	7,27	0,00	73,50	77,40	77,30	67,60	67,50	58,40	54,80	0,00	81,57	Goorsestraat 17, Voith
072c	damwand lg GK, deellast	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	3,000	4,77	6,02	4,26	48,50	63,20	69,50	68,80	59,00	62,40	56,10	47,50	41,80	73,36	Goorsestraat 17, Voith
073c	damwand ag GK, deellast	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	3,000	4,77	6,02	4,26	51,70	66,40	72,70	72,00	62,20	65,60	59,30	50,70	45,00	76,56	Goorsestraat 17, Voith
074c	damwand rg GK, deellast	3,00	0,00	Normale puntbron	4,001	1,000	3,000	4,77	6,02	4,26	48,70	63,40	69,70	69,00	59,20	62,60	56,30	47,70	42,00	73,56	Goorsestraat 17, Voith
075c	dak GK, deellast	0,10	4,50	Normale puntbron	4,001	1,000	3,000	4,77	6,02	4,26	0,00	73,60	79,50	77,90	68,00	66,90	57,60	53,40	0,00	82,69	Goorsestraat 17, Voith
045a	Deuropening noordgevel (ag), koeling	2,70	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	46,90	55,70	56,10	58,40	66,40	72,30	68,50	61,90	56,70	75,05	Goorsestraat 17, Voith
044a	Deuropening oostgevel (lg), koeling	2,70	0,00	Normale puntbron	5,002	1,250	3,500	3,80	5,05	3,59	46,30	59,60	64,00	68,10	75,80	80,90	77,60	70,90	64,00	83,86	Goorsestraat 17, Voith
029	1e afzuiging finishing afdeling	1,20	5,00	Normale puntbron	2,400	0,800	1,600	6,99	6,99	6,99	26,60	44,60	64,90	71,80	74,90	75,30	61,20	49,00	41,20	79,27	Goorsestraat 17, Voith
030	2e afzuiging finishing afdeling	0,80	5,00	Normale puntbron	2,400	0,800	1,600	6,99	6,99	6,99	23,60	39,50	54,40	69,50	77,10	69,00	62,50	51,50	42,80	78,47	Goorsestraat 17, Voith
031	3e afzuiging finishing afdeling	0,40	6,00	Normale puntbron	2,400	0,800	1,600	6,99	6,99	6,99	29,10	42,50	55,50	63,30	70,50	74,10	67,60	53,50	44,10	76,57	Goorsestraat 17, Voith
1	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
2	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
3	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
4	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
5	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
6	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
7	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
8	Referentiebron 50/45/40 50 meter of woning	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	9,00	50,60	57,50	62,10	63,40	66,20	72,60	76,70	78,80	81,75	Goorsestraat 17, Essent
101	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,55	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
102	heftruck laden/lossen vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
103	heftruck overige werkzaamheden	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
104	heftruck overige werkzaamheden	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
201	airco kantoor	0,40	3,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
202	airco kantoor	0,40	3,00	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Spinnerstraat 12, BMN Bouwmaterialen
1	fictieve bron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,40	68,10	74,20	78,80	82,00	82,90	81,90	79,70	79,20	89,00	Tolstraat 21d, RS Occasions
2	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	60,40	68,10	74,20	78,80	82,00	82,90	81,90	79,70	79,20	89,00	Tolstraat 21d, RS Occasions
3	fictieve bron	3,00	0,00		12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Tolstraat 21d, RS Occasions
001	Sandwich paneel (boven overheaddeur)	4,80	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	28,10	34,10	35,40	36,00	27,60	30,10	22,50	--	40,95	uitstralende geveldelen
002	Sandwich paneel (naast overheaddeur)	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	29,80	35,80	37,10	37,70	29,30	31,80	24,20	--	42,65	uitstralende geveldelen
003	Overheaddeur zijgevel	2,80	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	37,90	42,90	50,20	52,80	42,40	37,90	--	--	55,37	uitstralende geveldelen
004	Loopdeur zijgevel	1,30	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	19,60	23,60	29,90	39,50	40,10	34,60	--	--	43,68	uitstralende geveldelen
005	Dak deel 1	0,10	5,40	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	31,60	39,60	50,90	60,50	50,10	30,60	23,00	--	61,33	uitstralende geveldelen
006	Lichtstraat	0,10	5,40	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	--	47,00	54,30	63,30	67,20	51,80	40,50	--	68,96	uitstralende geveldelen
007	Dak deel 2	0,10	5,40	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	32,40	42,10	53,80	63,50	54,10	33,90	25,50	--	64,40	uitstralende geveldelen
008	Sandwich paneel (boven overheaddeur)	4,80	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	39,50	40,70	43,70	40,90	32,80	35,40	25,70	--	47,93	uitstralende geveldelen
009	Sandwich paneel (naast overheaddeur)	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	43,20	44,40	47,40	44,60	36,50	39,10	29,40	--	51,63	uitstralende geveldelen
010	Overheaddeur voorgevel	2,80	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	49,30	49,50	58,50	57,70	47,60	43,20	--	--	61,90	uitstralende geveldelen
011	Glas in loopdeur	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	27,50	26,70	40,70	39,90	33,80	32,40	--	--	44,26	uitstralende geveldelen
012	Kunststof in loopdeur	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	--	41,80	48,70	51,90	53,80	51,40	--	--	57,94	uitstralende geveldelen
013	Dak deel 3	0,10	5,40	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	--	42,90	46,10	59,10	65,30	55,20	35,80	26,10	--	66,62	uitstralende geveldelen
101	Airco (toekomstig)	1,00	0,00	Normale puntbron	6,000	1,000	2,000	3,01	6,02	6,02	45,39	56,99	70,19	71,19	74,19	77,49	72,99	73,39	69,59	81,97	uitpandige installaties
201	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,002	0,005	34,00	32,20	32,20	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	personenauto's route 1
203	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	personenauto's route 2
204	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	personenauto's route 2
205	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	personenauto's route 2
206	Bestelwagens (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	bestelwagens route 2
207	Bestelwagens (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	bestelwagens route 2
208	Bestelwagens (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	35,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	bestelwagens route 2
209	Zware vrachtwagens (route 2)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,20	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	zware vrachtwagens route 2
210	Zware vrachtwagens (route 2)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,20	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	zware vrachtwagens route 2
211	Zware vrachtwagens (route 2)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,20	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	zware vrachtwagens route 2
202	Bestelwagens (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,00	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	bestelwagens route 1
201	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
202	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
203	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
204	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
205	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
206	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
207	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Mobiel
208	Bestelwagens (route 3)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,091	--	--	21,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Mobiel
209	Bestelwagens (route 3)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,091	--	--	21,20	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Mobiel

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
210	Zware vrachtwagens (route 4)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Mobiel
001	Wand noordgevel hoge hal	6,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	49,10	58,10	48,10	34,10	42,10	61,10	54,10	0,00	63,72	Stationair
002	Wand oostgevel hoge hal	6,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	-5,40	47,30	54,30	50,60	47,20	50,10	48,80	49,30	-5,10	58,77	Stationair
003	Wand oostgevel hoge hal	6,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	-5,40	47,30	54,30	50,60	47,20	50,10	48,80	49,30	-5,10	58,77	Stationair
004	Wand zuidgevel hoge hal	6,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	50,10	58,20	59,50	65,20	72,10	74,00	73,20	0,00	78,27	Stationair
005	Wand westgevel hoge hal	1,70	7,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	49,20	58,20	48,20	34,20	42,20	61,20	54,20	0,00	63,82	Stationair
018	Plat dak lage hal	0,10	7,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	56,10	64,40	64,60	65,60	69,80	68,60	68,50	0,00	75,26	Stationair
019	Plat dak lage hal	0,10	7,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	56,10	64,40	64,60	65,60	69,80	68,60	68,50	0,00	75,26	Stationair
006	Plat dak hoge hal	0,10	9,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	53,90	61,50	62,00	63,30	68,20	68,90	68,50	0,00	74,29	Stationair
007	Plat dak hoge hal	0,10	9,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	53,90	61,50	62,00	63,30	68,20	68,90	68,50	0,00	74,29	Stationair
008	Plat dak hoge hal	0,10	9,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	53,90	61,50	62,00	63,30	68,20	68,90	68,50	0,00	74,29	Stationair
009	Plat dak hoge hal	0,10	9,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	53,90	61,50	62,00	63,30	68,20	68,90	68,50	0,00	74,29	Stationair
010	Overheaddeur	2,50	0,00	Normale puntbron	7,659	--	--	1,95	--	--	0,00	48,20	53,89	63,80	70,30	71,40	71,20	59,40	0,00	76,16	Stationair
011	Overheaddeur	3,00	0,00	Normale puntbron	7,659	--	--	1,95	--	--	0,00	50,70	56,40	66,30	72,80	73,90	73,70	61,90	0,00	78,66	Stationair
012	Wand noordegevel lage hal	4,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	49,40	58,40	48,40	34,40	42,40	61,40	54,40	0,00	64,02	Stationair
013	Wand oostgevel lage hal	4,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	44,50	53,50	43,50	29,50	37,50	56,50	49,50	0,00	59,12	Stationair
014	Wand zuidgevel lage hal	4,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	0,00	50,70	59,00	60,60	66,60	73,40	75,30	74,50	0,00	79,57	Stationair
1	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
2	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
3	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
4	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
5	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
6	Plat dak dansruimte	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	69,00	62,60	50,20	44,20	35,20	0,00	0,00	69,96	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
7	Overheaddeur dansruimte	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	59,00	62,00	62,00	56,00	0,00	0,00	66,98	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
8	Raam dansruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	53,00	58,00	55,00	49,00	47,00	0,00	0,00	61,06	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
9	Plat dak fitness	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	53,90	47,50	35,10	29,10	20,10	0,00	0,00	54,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
10	Plat dak fitness	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	53,90	47,50	35,10	29,10	20,10	0,00	0,00	54,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
11	Plat dak fitness	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	53,90	47,50	35,10	29,10	20,10	0,00	0,00	54,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
12	Plat dak fitness	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	53,90	47,50	35,10	29,10	20,10	0,00	0,00	54,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
13	Glas ramen fitness	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	37,20	42,20	39,20	33,20	31,20	0,00	0,00	45,26	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
14	Glas ramen fitness	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	37,20	42,20	39,20	33,20	31,20	0,00	0,00	45,26	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
15	Glas ramen fitness	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	37,20	42,20	39,20	33,20	31,20	0,00	0,00	45,26	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
16	Nooduitgang fitness	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	38,00	43,00	40,00	34,00	32,00	0,00	0,00	46,06	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
17	Plat dak aerobics	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	65,80	59,40	47,00	41,00	32,00	0,00	0,00	66,76	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
18	Plat dak aerobics	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	65,80	59,40	47,00	41,00	32,00	0,00	0,00	66,76	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
19	Plat dak aerobics	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	65,80	59,40	47,00	41,00	32,00	0,00	0,00	66,76	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
20	Plat dak aerobics	6,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	65,80	59,40	47,00	41,00	32,00	0,00	0,00	66,76	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
21	Plat dak ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	56,40	59,40	58,40	49,40	39,40	0,00	0,00	63,21	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
22	Plat dak ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	56,40	59,40	58,40	49,40	39,40	0,00	0,00	63,21	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
23	Plat dak ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	56,40	59,40	58,40	49,40	39,40	0,00	0,00	63,21	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
24	Plat dak ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	56,40	59,40	58,40	49,40	39,40	0,00	0,00	63,21	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
25	Nooduitgangs ballet	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	46,00	47,00	50,00	50,00	44,00	0,00	0,00	54,98	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
26	Glas ballet	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	43,80	48,80	45,80	39,80	37,80	0,00	0,00	51,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
27	Glas ballet	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	43,80	48,80	45,80	39,80	37,80	0,00	0,00	51,86	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
28	Lichtkoepel ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	54,00	53,00	51,00	46,00	38,00	0,00	0,00	57,94	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
29	Lichtkoepel ballet	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	54,00	53,00	51,00	46,00	38,00	0,00	0,00	57,94	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
30	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
31	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
32	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
33	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
34	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
35	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
36	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
37	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
38	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
39	Personenwagens achter	1,00	0,00	Normale puntbron	0,071	0,070	0,070	22,30	17,60	20,60	53,50	66,60	72,80	74,80	77,20	80,60	82,40	76,10	69,00	86,47	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
40	Vrachtwagens voor leverancier	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	36,00	--	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
41	Vrachtwagens voor leverancier	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	36,00	--	--	68,00	79,90	85,00	92,20	95,10	97,20	95,80	90,90	83,80	102,00	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
42	Busjes/auto's voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,80	--	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
43	Busjes/auto's voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,80	--	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
44	Busjes/auto's voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,80	--	--	0,00	69,40	76,30	78,80	82,70	84,80	84,10	80,70	78,40	90,25	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
45	Lmax dichtsl. portieren achter	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	90,00	90,00	90,00	49,20	74,20	85,20	91,30	93,60	89,50	82,40	90,80	85,20	98,19	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
fictief	fictieve bron	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,90	67,60	73,70	78,30	81,50	82,40	81,40	79,20	78,70	88,50	Twijnerstraat 02, Studio De Vos
1	Route 1; personenauto' s showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,998	0,504	--	10,80	9,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
2	Route 1; personenauto' s showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,998	0,504	--	10,80	9,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
3	Route 1; personenauto' s showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,998	0,504	--	10,80	9,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
4	Route 1; personenauto' s showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,998	0,504	--	10,80	9,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
5	Route 1; personenauto' s showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,998	0,504	--	10,80	9,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
6	R2; personanuto' s werkplaats	0,80	0,00	Normale puntbron	0,239	--	--	17,00	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
7	R2; personanuto' s werkplaats	0,80	0,00	Normale puntbron	0,239	--	--	17,00	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	8,00	78,00	89,00	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
8	R3; vrachtwagens showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
9	R3; vrachtwagens showroom	0,80	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
10	R4; vrachtwagens werkplaats	0,80	0,00	Normale puntbron	0,048	--	--	24,00	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
11	werkplaats; geopende deuren	2,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	61,60	65,20	69,30	78,30	81,30	83,00	84,00	87,10	82,80	91,37	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
12	wasplaats; geopende deuren	2,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	34,90	48,40	60,20	71,40	78,10	84,70	88,10	88,50	88,10	93,75	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
13	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
14	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
15	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
16	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
17	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
18	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
19	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
20	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	1,000	0,125	--	10,79	15,05	99,00	62,30	72,50	91,00	83,20	87,00	90,10	95,20	88,60	78,00	98,52	Westsingel 02, Henk Pen Caravans
1	rijden personenauto naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,005	--	33,60	28,90	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 79, English sportscars
2	rijden personenauto naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,005	--	33,60	28,90	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 79, English sportscars
3	rijden personenauto naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,005	--	33,60	28,90	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 79, English sportscars
4	rijden personenauto naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,005	--	33,60	28,90	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 79, English sportscars
5	rijden personenauto voorzijde	0,80	0,00	Normale puntbron	0,014	--	--	29,30	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 79, English sportscars
6	compressor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,170	--	--	18,49	--	--	71,20	72,40	83,40	80,40	79,40	75,40	60,40	65,60	66,10	86,90	Industriestraat 79, English sportscars
7	geopende overheaddeur werkplaats	2,50	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	55,00	58,60	62,70	71,70	74,70	76,40	77,40	80,50	76,20	84,77	Industriestraat 79, English sportscars
8	geopende overheaddeur werkplaats	2,50	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	--	--	55,00	58,60	62,70	71,70	74,70	76,40	77,40	80,50	76,20	84,77	Industriestraat 79, English sportscars
1	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
2	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
3	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
4	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
5	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
6	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
7	zijgevel 2 beglazing werkplaats	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	4,000	--	0,38	0,00	--	44,60	43,20	42,30	47,30	46,30	44,00	44,00	46,10	40,80	54,25	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
8	beglazing werkplaats voorzijde	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	4,000	--	0,38	0,00	--	44,60	43,20	42,30	47,30	46,30	44,00	44,00	46,10	40,80	54,25	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
9	beglazing werkplaats zijgevel 1	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	4,000	--	0,38	0,00	--	46,80	45,40	44,50	49,50	48,50	46,20	46,20	48,30	43,00	56,45	Eibergsestraat 180, Hietbrink Coachbuilding
1	geopende klepramen	3,00	0,00	Normale puntbron	10,995	--	--	0,38	99,00	99,00	34,00	38,00	48,50	54,60	61,90	66,80	66,30	61,30	52,90	70,97	Spinnerstraat 01, Van der Sluis
2	laden/lossen heftruck diesel	1,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	99,00	99,00	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 01, Van der Sluis
3	parkeren personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,017	0,003	0,003	28,50	31,50	34,60	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 01, Van der Sluis
4	vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	36,30	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 01, Van der Sluis
1	Route 1; rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	0,004	--	33,00	30,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
2	Route 2; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,80	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
3	Route 2; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,80	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
4	daklichten 1-2	4,60	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	40,20	50,40	62,00	68,40	69,90	69,00	80,00	80,10	67,90	83,71	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
5	daklichten 2-2	4,60	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	40,20	50,40	62,00	68,40	69,90	69,00	80,00	80,10	67,90	83,71	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
6	beglazing 1-2	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	24,80	30,00	37,50	41,00	41,40	39,50	49,50	48,60	35,50	53,17	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
7	beglazing 2-2	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	24,80	30,00	37,50	41,00	41,40	39,50	49,50	48,60	35,50	53,17	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
8	Overheaddeur	2,00	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	31,50	39,70	52,10	60,00	61,30	60,00	69,30	57,50	45,20	71,01	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
9	manofzuiging	0,50	0,00	Normale puntbron	10,995	2,000	--	0,38	3,01	--	55,00	68,60	83,30	83,10	78,30	81,40	83,10	78,20	69,40	89,59	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
10	heftruck	1,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Spinnerstraat 03, W.K.H. Wielens
1	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,017	--	0,003	28,50	99,00	33,70	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 50, SEKK
2	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,017	--	0,003	28,50	99,00	33,70	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 50, SEKK
3	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,017	--	0,003	28,50	99,00	33,70	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 50, SEKK
4	compressoren dak	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	4,000	0,00	1,25	3,01	37,90	50,50	61,30	68,30	73,50	77,10	74,70	70,30	64,60	80,97	Industriestraat 50, SEKK
5	compressoren westzijde gebouw	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	4,000	0,00	1,25	3,01	34,90	47,50	58,30	65,30	70,50	74,10	71,70	67,30	61,60	77,97	Industriestraat 50, SEKK
6	LPG-heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,200	--	--	17,78	--	--	63,50	71,20	79,60	86,10	82,40	83,20	78,90	71,60	71,60	90,01	Industriestraat 50, SEKK
7	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 50, SEKK
1	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,072	0,024	0,002	22,20	22,20	35,20	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
2	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,072	0,024	0,002	22,20	22,20	35,20	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
3	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	34,00	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
4	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	34,00	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
5	werkplaats; beglazing	2,50	0,00	Normale puntbron	10,995	1,000	--	0,38	6,02	99,00	46,40	46,00	46,10	51,10	51,10	48,80	47,80	54,90	54,60	60,47	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
6	werkplaats; open overheaddeur	2,50	0,00	Normale puntbron	10,995	1,000	--	0,38	6,02	99,00	46,40	46,00	46,10	51,10	51,10	48,80	47,80	54,90	54,60	60,47	Kruislandstraat 44b, Auto Heupers
001	dak	5,10	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	32,00	38,50	45,30	49,50	46,30	43,80	40,20	37,70	34,30	53,37	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
002	dak	5,10	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	32,00	38,50	45,30	49,50	46,30	43,80	40,20	37,70	34,30	53,37	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
003	daklichten	5,10	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,60	42,00	55,80	67,10	73,80	80,30	83,80	84,20	83,80	89,44	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
004	daklichten	5,10	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,60	42,00	55,80	67,10	73,80	80,30	83,80	84,20	83,80	89,44	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
005	geopende overheaddeur	2,60	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	26,10	39,60	51,40	62,60	69,40	75,90	79,30	79,80	79,40	85,01	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
006	geopende overheaddeur	2,60	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	26,10	39,60	51,40	62,60	69,40	75,90	79,30	79,80	79,40	85,01	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
007	geopende overheaddeur	2,60	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	26,10	39,60	51,40	62,60	69,40	75,90	79,30	79,80	79,40	85,01	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
008	heftruck laden en lossen locatie L1	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	--	72,50	80,20	88,60	95,10	91,40	92,20	87,90	80,60	98,95	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
009	heftruck laden en lossen locatie 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	72,50	80,20	88,60	95,10	91,40	92,20	87,90	80,60	98,95	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
201	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,008	--	24,59	26,81	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
202	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,008	--	24,59	26,81	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Eibergsestraat 220, LogicQ Windows
1	Route 1; rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	0,007	--	25,50	27,70	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 72, Westendorp
2	Route 1; rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	0,007	--	25,50	27,70	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 72, Westendorp
3	Route 1; rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	0,007	--	25,50	27,70	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 72, Westendorp

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
4	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,50	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 72, Westendorp
5	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,50	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 72, Westendorp
6	Route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,50	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 72, Westendorp
1	Route 2; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	99,00	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 77, CuBuSo
2	Route 1; rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,70	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 77, CuBuSo
3	afzuiging	5,00	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	99,00	99,00	40,20	58,20	62,90	68,90	71,50	67,90	62,30	59,70	46,20	75,23	Industriestraat 77, CuBuSo
4	opening compressorruimte	0,50	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	99,00	99,00	66,10	67,30	74,30	71,30	70,30	66,30	61,30	56,30	56,40	78,26	Industriestraat 77, CuBuSo
5	opening ruimte ventilatie	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	99,00	99,00	21,60	29,60	47,90	57,10	61,40	64,30	61,30	60,00	51,60	68,54	Industriestraat 77, CuBuSo
6	overheaddeur geopend	2,60	0,00	Normale puntbron	0,750	--	--	12,04	99,00	99,00	38,60	46,60	64,90	74,10	78,40	81,30	78,30	77,00	68,60	85,54	Industriestraat 77, CuBuSo
1	Route 1; rijden bestelbusje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,002	0,002	34,00	32,20	35,20	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Spinnerstraat 04a, D&S betonboor- en zaagbedr
2	Route 1; rijden bestelbusje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,002	0,002	34,00	32,20	35,20	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Spinnerstraat 04a, D&S betonboor- en zaagbedr
3	Route 1; rijden bestelbusje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,005	0,002	0,002	34,00	32,20	35,20	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Spinnerstraat 04a, D&S betonboor- en zaagbedr
1	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,60	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 04a, Klein Poelhuis Voltman
2	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,60	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 04a, Klein Poelhuis Voltman
3	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,60	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 04a, Klein Poelhuis Voltman
4	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,013	--	--	29,60	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spinnerstraat 04a, Klein Poelhuis Voltman
1	rijden personenauto' s	1,00	0,00	Normale puntbron	0,026	--	--	26,70	--	--	-60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 41, Eurocars
2	rijden personenauto' s	1,00	0,00	Normale puntbron	0,026	--	--	26,70	--	--	-60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 41, Eurocars
3	rijden personenauto' s	1,00	0,00	Normale puntbron	0,026	--	--	26,70	--	--	-60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 41, Eurocars
4	rijden personenauto' s	1,00	0,00	Normale puntbron	0,026	--	--	26,70	--	--	-60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Spoelsterstraat 41, Eurocars
5	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	31,00	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spoelsterstraat 41, Eurocars
6	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	31,00	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spoelsterstraat 41, Eurocars
7	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	31,00	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spoelsterstraat 41, Eurocars
8	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	31,00	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Spoelsterstraat 41, Eurocars
1	airco	4,00	0,00	Normale puntbron	10,500	--	--	0,58	--	--	--	62,40	69,60	74,50	76,00	77,10	73,80	68,50	61,50	82,11	Albert Cuyplaan 02, Techno Trend
2	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,014	0,003	--	29,30	31,50	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Albert Cuyplaan 02, Techno Trend
3	rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	0,014	0,003	--	29,30	31,50	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Albert Cuyplaan 02, Techno Trend
1	route 1 rijden personenauto' s	0,80	0,00	Normale puntbron	1,228	0,003	0,003	9,90	31,20	34,30	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Nijverheidsstraat 18, TPG Post
2	route 1; rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	--	0,006	33,00	99,00	31,20	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Nijverheidsstraat 18, TPG Post
3	lossen/laden vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,670	--	--	12,53	--	--	47,40	56,80	72,00	76,70	78,80	77,30	75,20	69,00	60,40	83,71	Nijverheidsstraat 18, TPG Post
1	rijden presonenauto/bestelbusje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,014	0,005	0,005	29,20	29,20	32,20	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Tolstraat 07a, E.E.M. Nijhof
01	oostgevel bedrukkingsruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	36,00	50,40	54,70	54,60	57,00	60,80	67,30	64,20	56,80	70,37	Ruwerstraat 07, Orwol
02	zuidgevel bedrukkingsruimte	2,70	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	27,00	41,40	45,70	45,60	48,00	51,80	58,30	55,20	47,80	61,37	Ruwerstraat 07, Orwol
03	oostgevel produktieruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	32,70	40,30	40,20	57,20	44,70	37,60	46,70	38,70	31,20	58,05	Ruwerstraat 07, Orwol
04	oostgevel produktieruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	8,495	1,000	--	1,50	6,02	--	32,70	40,30	40,20	57,20	44,70	37,60	46,70	38,70	31,20	58,05	Ruwerstraat 07, Orwol
05	route 1 rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,009	--	--	31,20	--	--	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Ruwerstraat 07, Orwol
06	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,40	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Ruwerstraat 07, Orwol
07	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,40	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Ruwerstraat 07, Orwol
05	piek vrachtwagen route 1	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	76,70	79,60	87,60	91,50	99,60	104,20	102,20	94,90	88,20	107,63	Ruwerstraat 07, Orwol
06	piek auto/busje route 2	0,80	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	0,00	71,70	79,90	82,90	86,90	88,80	88,10	84,30	79,20	94,07	Ruwerstraat 07, Orwol
07	piek auto/busje route 2	0,80	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	0,00	71,70	79,90	82,90	86,90	88,80	88,10	84,30	79,20	94,07	Ruwerstraat 07, Orwol
08	airco	2,50	0,00	Normale puntbron	9,510	1,500	--	1,01	4,26	--	39,50	49,40	60,00	64,20	66,60	67,50	64,50	57,60	49,40	72,41	Ruwerstraat 07, Orwol
001	Overheaddeur (gesloten)	1,90	0,00	Normale puntbron	5,744	1,500	--	3,20	4,26	--	--	49,90	53,40	51,30	52,20	44,50	39,30	--	--	58,16	Stationair
002	Overheaddeur (geopend)	1,90	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	--	54,90	66,40	68,30	77,20	81,50	78,30	75,80	--	84,92	Stationair
003	Dubbele loopdeur	1,40	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	38,90	41,40	38,30	46,20	49,50	43,30	--	--	52,57	Stationair
004	Raam	1,60	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	40,10	41,60	39,50	44,40	45,70	43,50	--	--	50,82	Stationair
005	Overheaddeur	1,80	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	49,30	52,80	50,70	51,60	43,90	38,70	--	--	57,56	Stationair

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maai­veld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
006	Metselwerk per 1/2 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	25,40	31,90	28,80	31,70	29,00	20,80	18,30	--	37,09	Stationair
007	Metselwerk per 1/2 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	25,40	31,90	28,80	31,70	29,00	20,80	18,30	--	37,09	Stationair
008	Loopdeur	1,30	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	35,40	37,90	34,80	42,70	46,00	39,80	--	--	49,07	Stationair
009	Loopdeur	1,30	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	35,40	37,90	34,80	42,70	46,00	39,80	--	--	49,07	Stationair
010	Overheaddeur (gesloten)	2,00	0,00	Normale puntbron	9,251	1,500	--	1,13	4,26	--	--	50,40	53,90	51,80	52,70	45,00	39,80	--	--	58,66	Stationair
011	Overheaddeur (geopend)	2,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	55,40	66,90	68,80	77,70	82,00	78,80	76,30	--	85,42	Stationair
012	Metselwerk per 1/4 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	24,70	31,20	28,10	31,00	28,30	20,10	17,60	--	36,39	Stationair
013	Metselwerk per 1/4 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	24,70	31,20	28,10	31,00	28,30	20,10	17,60	--	36,39	Stationair
014	Metselwerk per 1/4 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	24,70	31,20	28,10	31,00	28,30	20,10	17,60	--	36,39	Stationair
015	Metselwerk per 1/4 deel	2,10	0,00	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	24,70	31,20	28,10	31,00	28,30	20,10	17,60	--	36,39	Stationair
016	Lichtkoepel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	41,00	51,50	51,40	56,30	58,60	53,40	46,90	--	62,33	Stationair
017	Lichtkoepel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	41,00	51,50	51,40	56,30	58,60	53,40	46,90	--	62,33	Stationair
018	Lichtkoepel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	41,00	51,50	51,40	56,30	58,60	53,40	46,90	--	62,33	Stationair
023	Dak deel 1 per 1/4 deel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	56,50	61,00	57,90	58,80	59,10	49,90	47,40	--	66,07	Stationair
025	Dak deel 1 per 1/4 deel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	56,50	61,00	57,90	58,80	59,10	49,90	47,40	--	66,07	Stationair
024	Dak deel 1 per 1/4 deel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	56,50	61,00	57,90	58,80	59,10	49,90	47,40	--	66,07	Stationair
026	Dak deel 1 per 1/4 deel	0,10	3,50	Normale puntbron	9,754	1,500	--	0,90	4,26	--	--	56,50	61,00	57,90	58,80	59,10	49,90	47,40	--	66,07	Stationair
029	Raam	3,20	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	25,00	17,40	34,30	35,80	34,10	37,70	--	--	41,85	Stationair
030	Raam	1,80	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	28,50	20,90	37,80	39,30	37,60	41,20	--	--	45,35	Stationair
031	Overheaddeur (gesloten)	2,80	0,00	Normale puntbron	2,749	--	--	6,40	--	--	--	41,10	34,50	46,40	47,90	42,20	42,80	--	--	51,95	Stationair
032	Overheaddeur (geopend)	2,80	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	46,10	47,50	63,40	72,90	79,20	81,80	82,70	--	86,46	Stationair
033	Dak deel 1 per 1/5 deel	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	41,00	35,40	46,30	47,80	50,10	46,70	47,60	--	55,13	Stationair
034	Dak deel 1 per 1/5 deel	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	41,00	35,40	46,30	47,80	50,10	46,70	47,60	--	55,13	Stationair
035	Dak deel 1 per 1/5 deel	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	41,00	35,40	46,30	47,80	50,10	46,70	47,60	--	55,13	Stationair
036	Dak deel 1 per 1/5 deel	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	41,00	35,40	46,30	47,80	50,10	46,70	47,60	--	55,13	Stationair
037	Dak deel 1 per 1/5 deel	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	41,00	35,40	46,30	47,80	50,10	46,70	47,60	--	55,13	Stationair
038	Platdak deel 2	0,10	5,50	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	37,60	32,00	42,90	44,40	46,70	43,30	44,20	--	51,73	Stationair
101	Lasdampafzuiging	3,80	0,00	Normale puntbron	9,754	0,500	--	0,90	9,03	--	32,09	43,89	60,29	65,49	74,99	73,49	64,89	60,99	48,49	77,99	Stationair
103	Airco (toekomstig)	4,50	0,00	Normale puntbron	6,000	1,000	--	3,01	6,02	--	40,40	52,00	65,20	66,20	69,20	72,50	68,00	68,40	64,60	76,98	Stationair
102	Afval in container gooien	0,80	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,90	--	--	69,00	65,40	76,50	93,60	96,50	103,20	106,90	102,10	92,70	109,77	Stationair
201	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,028	0,004	--	26,30	30,00	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's
202	Personenauto's (route 1)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,028	0,004	--	26,30	30,00	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's
203	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's
204	Personenauto's (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's
209	Personenauto's (route 3)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's
205	Bestelwagens (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagens
206	Bestelwagens (route 2)	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagens
207	Zware vrachtwagens (route 2)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagens
208	Zware vrachtwagens (route 2)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagens
210	Zware vrachtwagens (route 3)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagens
303	Vrachtwagen met kraan	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagens
211	Heftruck Pimespo (route 4)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	36,97	51,27	66,07	75,97	89,87	87,77	81,57	78,67	73,17	92,67	Heftruck
212	Heftruck Pimespo (route 4)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	36,97	51,27	66,07	75,97	89,87	87,77	81,57	78,67	73,17	92,67	Heftruck
213	Heftruck Pimespo (route 5)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	36,97	51,27	66,07	75,97	89,87	87,77	81,57	78,67	73,17	92,67	Heftruck
301	Heftruck Pimespo laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	36,97	51,27	66,07	75,97	89,87	87,77	81,57	78,67	73,17	92,67	Heftruck
302	Heftruck Linde laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	14,53	34,43	45,33	53,73	77,83	75,03	75,33	76,63	70,83	82,67	Heftruck
2	vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
3	vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
4	vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
5	vrachtwagen manoeuvreren	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
6	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
7	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
8	personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,001	--	--	40,80	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Goorsestraat 17, Chemie Techniek Transworld
1	warmte-afzuiging	1,00	5,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	51,30	58,10	65,20	76,90	84,10	84,80	84,50	76,80	67,50	89,77	Tolstraat 02, Rapide
2	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	64,00	76,00	85,00	90,00	98,00	100,00	97,00	91,00	83,00	103,83	Tolstraat 02, Rapide
3	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	64,00	76,00	85,00	90,00	98,00	100,00	97,00	91,00	83,00	103,83	Tolstraat 02, Rapide
4	heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	30,00	40,80	48,40	59,20	80,30	78,90	74,10	71,40	68,10	83,65	Tolstraat 02, Rapide
5	heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	30,00	40,80	48,40	59,20	80,30	78,90	74,10	71,40	68,10	83,65	Tolstraat 02, Rapide
6	personenwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	Tolstraat 02, Rapide
7	personenwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	Tolstraat 02, Rapide
8	personenwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	42,00	64,00	74,00	77,00	81,00	87,00	83,00	79,00	72,00	90,00	Tolstraat 02, Rapide
9	ventilator (35)	6,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	33,80	52,80	66,90	71,70	62,70	64,90	62,30	53,20	42,70	74,27	Tolstraat 02, Rapide
45	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
62	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
61	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
60	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
46	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
47	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
48	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
49	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
50	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
51	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
52	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,00	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
59	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
64	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
63	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	--	--	24,36	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
53	Rijden lichte vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	--	--	25,23	--	--	0,00	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	0,00	99,97	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
54	Rijden lichte vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	--	--	25,23	--	--	0,00	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	0,00	99,97	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
55	Rijden lichte vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,036	--	--	25,23	--	--	0,00	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90	94,40	88,40	0,00	99,97	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
65	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
66	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
67	Rijden personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	0,00	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	75,80	89,03	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
56	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,01	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
57	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,01	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
58	Rijden zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,024	0,004	0,004	26,99	30,00	33,01	70,50	84,30	87,00	91,40	99,40	99,90	95,70	89,90	82,00	104,06	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
68	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
69	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
70	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
71	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
72	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
73	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
74	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,78	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
76	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,334	0,222	--	9,54	12,56	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
77	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,334	0,222	--	9,54	12,56	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
75	Rijden gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,334	0,222	--	9,54	12,56	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Tolstraat 24a/b Dijkstra Plastics
201	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
202	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
203	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
204	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
205	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
206	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
207	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
208	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
209	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
210	Route 1 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,021	0,001	0,001	27,60	36,00	39,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 1
211	Route 2 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,100	--	--	20,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 2
212	Route 2 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,100	--	--	20,80	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 2
213	Route 3 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 3
214	Route 3 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 3
215	Route 3 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 3
216	Route 3 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,006	--	--	33,00	--	--	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 3
217	Route 4 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	0,003	0,003	30,80	31,20	34,30	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 4
218	Route 4 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	0,003	0,003	30,80	31,20	34,30	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 4
219	Route 4 personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	0,003	0,003	30,80	31,20	34,30	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 4
220	Route 3 Bestelwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagen route 3
221	Route 3 Bestelwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagen route 3
222	Route 3 Bestelwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagen route 3
223	Route 3 Bestelwagens	0,80	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,80	--	--	--	69,40	77,10	81,40	84,20	86,80	86,20	82,10	77,80	91,98	Bestelwagen route 3
224	Route 3 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 3
225	Route 3 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 3
226	Route 3 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 3
227	Route 3 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 3
228	Route 4 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 4
229	Route 4 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 4
230	Route 4 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,020	--	--	27,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 4
301	Elektrische heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	32,10	46,10	64,10	70,70	85,50	85,30	85,60	80,30	73,90	90,80	Heftruck
302	Elektrische palletwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	1,500	--	--	9,03	--	--	40,10	51,40	72,90	82,90	86,90	87,90	87,20	87,00	83,90	94,14	Palletwagen
231	Route 5 Zware vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,002	--	--	37,80	--	--	71,00	83,00	92,00	93,00	96,00	99,00	99,00	91,00	83,00	104,00	Vrachtwagen route 6
232	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
233	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
234	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
235	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
236	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
237	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
238	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
239	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
240	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
241	Route 5 Personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,044	0,004	0,004	24,40	30,00	33,00	--	66,40	74,10	78,40	81,20	83,80	83,20	79,10	74,80	88,98	Personenauto's route 5
101	Gevel rooster drukkerij	2,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,00	56,70	64,30	72,90	64,10	62,40	53,90	42,30	33,00	74,35	Stationair
102	Buitenunit 1 Carrier	0,50	0,00	Normale puntbron	8,999	1,000	--	1,25	6,02	--	32,30	43,90	57,10	57,90	60,90	64,40	59,90	60,30	56,50	68,83	Stationair
103	Buitenunit 2 Carrier	0,50	0,00	Normale puntbron	8,999	1,000	--	1,25	6,02	--	32,30	43,90	57,10	57,90	60,90	64,40	59,90	60,30	56,50	68,83	Stationair

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
104	Airco 1	1,00	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	30,20	48,40	58,60	60,80	74,90	68,00	63,90	58,40	56,30	76,31	Stationair
105	Airco 2	0,80	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	31,20	44,40	54,60	60,60	64,90	62,80	60,00	53,90	48,00	68,90	Stationair
106	Airco 3	0,80	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	31,20	44,40	54,60	60,60	64,90	62,80	60,00	53,90	48,00	68,90	Stationair
107	Airco 4	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	33,30	49,00	61,30	67,00	66,10	66,80	63,70	58,30	49,80	72,65	Stationair
108	Airco 5	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	37,20	44,20	55,00	58,50	61,20	68,30	59,90	53,60	49,20	70,18	Stationair
109	Airco 6	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	37,20	44,20	55,00	58,50	61,20	68,30	59,90	53,60	49,20	70,18	Stationair
110	Airco 7	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	37,20	44,20	55,00	58,50	61,20	68,30	59,90	53,60	49,20	70,18	Stationair
111	Airco 8	1,00	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
112	Airco 9	1,00	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
113	Airco 10	1,00	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
114	Airco 11	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	37,10	45,20	63,00	59,40	65,50	65,00	62,00	53,50	46,00	70,59	Stationair
115	Airco 12	0,80	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	31,20	44,40	54,60	60,60	64,90	62,80	60,00	53,90	48,00	68,90	Stationair
116	Ventilatie 1	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	29,10	40,80	54,60	57,20	64,70	62,20	57,70	49,60	42,10	67,88	Stationair
117	Ventilatie 2	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	29,10	40,80	54,60	57,20	64,70	62,20	57,70	49,60	42,10	67,88	Stationair
118	Ventilatie 3	0,50	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	29,10	40,80	54,60	57,20	64,70	62,20	57,70	49,60	42,10	67,88	Stationair
119	Airco 13	1,00	5,20	Normale puntbron	12,000	2,000	2,000	0,00	3,01	6,02	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
120	Airco 14	1,00	5,20	Normale puntbron	12,000	2,000	2,000	0,00	3,01	6,02	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
121	Airco 15	1,00	5,20	Normale puntbron	12,000	2,000	2,000	0,00	3,01	6,02	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
122	Condensor	1,00	5,20	Normale puntbron	12,000	2,000	2,000	0,00	3,01	6,02	31,40	47,90	63,20	68,70	74,10	75,40	71,30	65,00	56,00	79,39	Stationair
123	Afzuiging compressor 5 kleuren druk machine	1,30	5,20	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,00	44,20	55,90	71,20	67,20	62,50	60,60	56,60	45,10	73,48	Stationair
124	Luchtbehandelingskast	1,00	5,20	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,20	56,60	62,00	65,00	66,10	69,30	62,00	50,20	40,70	72,90	Stationair
001	Raam drukkerij	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	--	42,90	48,10	49,70	42,90	43,00	--	--	53,36	Stationair
125	Airco 16	1,00	3,70	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	40,30	53,00	62,70	66,20	67,90	68,30	67,20	62,10	50,80	74,18	Stationair
126	Perscontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	53,50	58,30	66,70	78,80	81,50	83,30	78,90	70,10	61,60	87,21	Stationair
127	Neerzetten perscontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,90	--	--	66,29	68,89	83,19	88,79	92,69	95,89	93,39	86,69	75,49	99,73	Stationair
4442a	TKH kantoor: Inlaat LBK voorzijde	8,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	61,50	77,70	81,60	84,50	81,30	81,20	87,30	87,50	82,50	93,08	11.1 - RBS
4442b	TKH kantoor: Inlaat LBK achterzijde	8,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,50	62,70	66,60	69,50	66,30	66,20	72,30	72,50	67,50	78,08	11.1 - RBS
7101	H - ZV route 08	1,50	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	7-8 - Manoeuvreer
7061	F - ZV route 06	1,50	0,00	Normale puntbron	0,108	--	--	20,44	--	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	7-8 - Manoeuvreer
7071	G - MV/ZV route 07/01	1,50	0,00	Normale puntbron	0,209	--	--	17,60	--	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	7-8 - Manoeuvreer
7121	J - ZV route 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,58	--	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	7-8 - Manoeuvreer
7031	C - LV route 03	0,80	0,00	Normale puntbron	0,158	0,159	0,158	18,80	14,02	17,04	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	7-8 - Manoeuvreer
7041	D - LV route 04	0,80	0,00	Normale puntbron	0,158	0,159	0,158	18,80	14,02	17,04	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	7-8 - Manoeuvreer
7051	E - LV route 05	0,80	0,00	Normale puntbron	0,158	0,159	0,158	18,80	14,02	17,04	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	7-8 - Manoeuvreer
7111	I - ZV route 09	1,50	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,58	--	--	66,10	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,00	102,05	7-8 - Manoeuvreer
7001	A - LV route 01	0,80	0,00	Normale puntbron	0,316	--	--	15,79	--	--	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	7-8 - Manoeuvreer
7021	B - LV route 02	0,80	0,00	Normale puntbron	0,316	--	--	15,79	--	--	71,30	78,30	73,60	76,70	78,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,01	7-8 - Manoeuvreer
4421	Ketelhuis; Gevelrooster 1 (8x)	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	4,000	8,000	10,79	0,00	0,00	37,60	49,70	61,80	73,00	72,20	76,60	74,60	70,50	58,50	80,96	3-4 - Stationair
3301	Jutedrenken; Afzuiging	9,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	60,60	70,10	74,70	76,30	73,90	77,70	75,40	70,40	63,50	83,32	3-4 - Stationair
3302	Jutedrenken; Luchtkanalen	2,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	57,60	60,60	63,60	63,60	64,70	62,30	61,80	57,00	48,80	71,15	3-4 - Stationair
4432	TKF kantoor; Condensor airco (vlak 1)	9,60	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	40,20	51,30	67,20	71,20	78,10	82,20	78,60	74,30	64,10	85,45	3-4 - Stationair
3105	Energie/Lood+Impregneren; Ventilator	10,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,40	57,80	67,50	71,70	78,00	75,20	68,90	62,20	52,40	81,03	3-4 - Stationair
3104	Energie/Lood+Impregneren; Ventilator	10,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,40	57,80	67,50	71,70	78,00	75,20	68,90	62,20	52,40	81,03	3-4 - Stationair
3103	Energie/Lood+Impregneren; Ventilator	10,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,40	57,80	67,50	71,70	78,00	75,20	68,90	62,20	52,40	81,03	3-4 - Stationair
3102	Energie/Lood+Impregneren; Ventilator	10,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,40	57,80	67,50	71,70	78,00	75,20	68,90	62,20	52,40	81,03	3-4 - Stationair
3101	Energie/Lood+Impregneren; Ventilator	10,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,40	57,80	67,50	71,70	78,00	75,20	68,90	62,20	52,40	81,03	3-4 - Stationair
3201	Energie/Impregneren; Henrichafzuiging	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,20	53,90	66,60	74,80	75,30	76,40	74,40	66,60	55,80	81,62	3-4 - Stationair

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
3202	Energie/Impregneren; Henrichafzuiging	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,20	53,90	66,60	74,80	75,30	76,40	74,40	66,60	55,80	81,62	3-4 - Stationair
3203	Energie/Impregneren; Henrichafzuiging	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,20	53,90	66,60	74,80	75,30	76,40	74,40	66,60	55,80	81,62	3-4 - Stationair
3204	Energie/Impregneren; Henrichafzuiging	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,20	53,90	66,60	74,80	75,30	76,40	74,40	66,60	55,80	81,62	3-4 - Stationair
3205	Energie/Impregneren; Henrichafzuiging	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,20	53,90	66,60	74,80	75,30	76,40	74,40	66,60	55,80	81,62	3-4 - Stationair
3507	Energie/Kunststof; Ventilator 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	57,60	65,90	72,00	76,30	80,50	79,80	76,60	71,60	62,90	85,22	3-4 - Stationair
3506	Energie/Kunststof; Ventilator 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	57,60	65,90	72,00	76,30	80,50	79,80	76,60	71,60	62,90	85,22	3-4 - Stationair
3504	Energie/Kunststof; Ventilator 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	57,60	65,90	72,00	76,30	80,50	79,80	76,60	71,60	62,90	85,22	3-4 - Stationair
3503	Energie/Kunststof; Ventilator 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	57,60	65,90	72,00	76,30	80,50	79,80	76,60	71,60	62,90	85,22	3-4 - Stationair
3601	CDCC-lijn; Afzuiging (kort/laagbouw)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	50,20	64,40	75,80	77,10	74,20	70,30	61,80	56,20	81,18	3-4 - Stationair
3603	CDCC-lijn; Afzuiging (lang/middenbouw)	12,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,10	50,30	66,30	76,10	78,60	75,60	72,00	64,20	59,10	82,38	3-4 - Stationair
3602	CDCC-lijn; Afzuiging (lang/middenbouw)	12,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,10	50,30	66,30	76,10	78,60	75,60	72,00	64,20	59,10	82,38	3-4 - Stationair
3001	Energie/Sterkstroomb; Ventilator	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,00	54,90	66,60	74,70	78,40	73,60	67,70	62,30	56,20	81,29	3-4 - Stationair
3002	Energie/Sterkstroomb; Ventilator	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,00	54,90	66,60	74,70	78,40	73,60	67,70	62,30	56,20	81,29	3-4 - Stationair
3003	Energie/Sterkstroomb; Ventilator	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,00	54,90	66,60	74,70	78,40	73,60	67,70	62,30	56,20	81,29	3-4 - Stationair
3004	Energie/Sterkstroomb; Ventilator	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,00	54,90	66,60	74,70	78,40	73,60	67,70	62,30	56,20	81,29	3-4 - Stationair
3401	Energie/Armeer; Centrale afzuiging	12,30	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	62,50	76,60	85,10	86,90	98,70	94,10	88,60	79,40	66,70	100,67	3-4 - Stationair
3402	Energie/Armeer; Ventilator bitumentank	6,50	0,00	Normale puntbron	1,500	--	--	9,03	--	--	45,10	57,20	69,00	74,20	77,30	75,90	74,00	66,20	59,70	81,98	3-4 - Stationair
3403	Energie/Armeer; Ventilator bitumentank	6,50	0,00	Normale puntbron	1,500	--	--	9,03	--	--	45,10	57,20	69,00	74,20	77,30	75,90	74,00	66,20	59,70	81,98	3-4 - Stationair
4003	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4004	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4005	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4006	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4010	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4009	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4008	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4007	Telecom 1; Ventilator 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	55,10	63,70	73,10	75,70	74,50	74,10	66,10	61,80	80,78	3-4 - Stationair
4015	Telecom 1; Ventilator 2	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,20	53,40	60,60	69,20	65,70	72,30	61,20	55,30	50,00	75,08	3-4 - Stationair
4016	Telecom 1; Ventilator 2	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,20	53,40	60,60	69,20	65,70	72,30	61,20	55,30	50,00	75,08	3-4 - Stationair
4017	Telecom 1; Ventilator 2	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,20	53,40	60,60	69,20	65,70	72,30	61,20	55,30	50,00	75,08	3-4 - Stationair
4401	Sprinklerinstallatie; Open deur - dieselaggre	1,30	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	55,70	65,20	87,80	90,20	94,70	102,40	101,50	94,10	85,90	105,92	3-4 - Stationair
3801	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3802	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3809	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3810	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3811	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3803	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3804	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3812	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3813	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3814	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
4422	Ketelhuis; Geveeloster 2 (3x)	6,00	0,00	Normale puntbron	1,000	4,000	8,000	10,79	0,00	0,00	40,60	54,30	68,00	75,10	79,30	83,60	81,10	75,00	63,80	87,13	3-4 - Stationair
3404	Energie/Armeer; Luchtvoevoer verw.ketel	1,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	45,00	59,40	68,30	80,70	82,50	81,90	72,30	73,00	65,70	86,98	3-4 - Stationair
4002	Telecom 1; Rooster luchtbehandeling spinafdel	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	48,60	61,20	65,10	82,40	87,60	90,50	89,80	81,80	73,70	94,78	3-4 - Stationair
4403	Sprinklerinstallatie; Uitlaat dieselaggregaat	6,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	59,70	79,30	104,90	105,60	96,80	88,10	87,60	82,80	74,10	108,66	3-4 - Stationair
4423	Ketelhuis; Uitlaat	8,00	0,00	Normale puntbron	1,000	4,000	8,000	10,79	0,00	0,00	44,40	73,10	76,80	70,60	67,00	66,20	63,60	58,10	54,00	79,65	3-4 - Stationair
4001	Telecom 1; Afzuiging sec. coatinglijn 1	6,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	36,90	51,40	68,10	71,20	71,10	75,30	68,10	60,10	52,70	78,70	3-4 - Stationair
4306	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)[D]	Cb(u)[A]	Cb(u)[N]	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
4305	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair
4304	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair
4303	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair
4302	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair
4301	KDKH hoogbouw; Ventilator	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,90	55,20	65,50	67,20	74,50	73,00	72,70	71,60	67,30	79,81	3-4 - Stationair
3701	Draad+Geleider; Compressorruimte perslucht	8,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,40	56,20	73,20	81,70	78,90	75,30	71,00	66,30	55,00	84,74	3-4 - Stationair
4104	Telecom 2; LBK hal 2; luchtuitlaat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,30	56,80	65,90	70,90	72,80	72,90	71,00	64,80	55,80	78,53	3-4 - Stationair
4106	Telecom 2; LBK hal 2; luchtinlaat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,20	52,10	60,60	65,60	66,70	66,80	64,80	58,10	48,70	72,60	3-4 - Stationair
4103	Telecom 2; LBK hal 1; luchtuitlaat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	48,40	55,20	65,50	68,80	64,10	65,50	63,40	56,40	47,60	73,08	3-4 - Stationair
4105	Telecom 2; LBK hal 1; luchtinlaat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	46,20	52,10	60,60	65,60	66,70	66,80	64,80	58,10	48,70	72,60	3-4 - Stationair
4107	Telecom 2; Uitlaat bij zuurkast	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	48,30	57,40	67,20	67,80	72,60	71,80	67,60	62,70	55,40	77,26	3-4 - Stationair
4108	Telecom 2: Uitlaat mantellijn 2/3	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	48,30	57,40	67,20	67,80	72,60	71,80	67,60	62,70	55,40	77,26	3-4 - Stationair
4014	Telecom 1: LBK spinafdeling	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	43,50	46,20	61,70	75,70	81,30	81,80	77,70	67,00	54,70	85,90	3-4 - Stationair
4013	Telecom 1; Afzuiging sec. coatinglijn 4	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	33,60	41,20	47,10	57,00	61,90	64,40	63,80	55,30	45,30	68,83	3-4 - Stationair
4012	Telecom 1; Afzuiging produktieruimte	6,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	38,60	45,10	45,80	61,70	63,20	61,60	62,30	57,70	49,70	68,73	3-4 - Stationair
4011	Telecom 1; Afzuiging produktieruimte	6,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	38,60	45,10	45,80	61,70	63,20	61,60	62,30	57,70	49,70	68,73	3-4 - Stationair
4201	Hal D/TPS; Airco's	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	63,30	70,00	76,70	76,60	78,20	79,30	76,60	71,10	85,00	88,00	3-4 - Stationair
3501	Energie/Kunststof; Ventilator 1	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,60	53,80	65,50	70,80	73,80	72,40	70,60	62,70	56,20	78,51	3-4 - Stationair
3502	Energie/Kunststof; Ventilator 1	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	41,60	53,80	65,50	70,80	73,80	72,40	70,60	62,70	56,20	78,51	3-4 - Stationair
3805	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3806	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3807	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3808	Kwaliteitsdienst; Afzuiging (lang)	9,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3702	Draad+Geleider; Henrich lucht af-/aanvoer 1	7,90	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,90	45,40	62,50	66,70	69,20	73,40	73,50	70,40	64,80	78,64	3-4 - Stationair
3715	Draad+Geleider; Afzuiging (kort)	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
4102	Telecom 2; Gevelrooster 2 kleurlijn 4	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	62,40	60,70	66,90	69,60	75,30	73,20	72,80	66,60	57,70	79,82	3-4 - Stationair
4101	Telecom 2; Gevelrooster 1 kleurlijn 4	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	53,30	63,90	72,80	78,30	82,70	82,40	84,10	77,60	68,60	88,87	3-4 - Stationair
3714	Draad+Geleider; Afzuiging (kort)	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3407	Energie/Armeer; Luchtafvoer	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	66,80	67,00	67,20	67,10	72,60	75,40	66,50	55,80	42,70	78,92	3-4 - Stationair
3405	Energie/Armeer; Luchtafvoer	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	66,80	67,00	67,20	67,10	72,60	75,40	66,50	55,80	42,70	78,92	3-4 - Stationair
3406	Energie/Armeer; Luchtafvoer	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	66,80	67,00	67,20	67,10	72,60	75,40	66,50	55,80	42,70	78,92	3-4 - Stationair
3551	Energie/Kunststof; Natuurlijke luchtafvoer	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	19,60	33,70	51,30	70,30	67,90	68,60	66,90	66,90	61,00	75,48	3-4 - Stationair
3703	Draad+Geleider; Henrich lucht af-/aanvoer 1	7,90	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,90	45,40	62,50	66,70	69,20	73,40	73,50	70,40	64,80	78,64	3-4 - Stationair
3704	Draad+Geleider; Henrich lucht af-/aanvoer 2	7,90	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	29,80	43,40	58,10	64,30	67,00	70,90	71,30	67,00	60,70	76,06	3-4 - Stationair
3705	Draad+Geleider; Henrich lucht af-/aanvoer 2	7,90	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	29,80	43,40	58,10	64,30	67,00	70,90	71,30	67,00	60,70	76,06	3-4 - Stationair
3706	Draad+Geleider; Middentbk lucht af-/aanvoer 1	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,90	48,70	64,60	69,80	73,80	78,50	78,80	75,40	71,20	83,64	3-4 - Stationair
3707	Draad+Geleider; Middentbk lucht af-/aanvoer 1	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,90	48,70	64,60	69,80	73,80	78,50	78,80	75,40	71,20	83,64	3-4 - Stationair
3708	Draad+Geleider; Middentbk lucht af-/aanvoer 2	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,10	48,00	64,20	69,60	73,90	77,80	78,40	75,50	72,10	83,37	3-4 - Stationair
3709	Draad+Geleider; Middentbk lucht af-/aanvoer 2	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,10	48,00	64,20	69,60	73,90	77,80	78,40	75,50	72,10	83,37	3-4 - Stationair
3710	Draad+Geleider; MM85 lucht af-/aanvoer 1	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,20	46,70	58,70	62,40	60,90	63,40	64,70	59,90	52,30	70,02	3-4 - Stationair
3711	Draad+Geleider; MM85 lucht af-/aanvoer 1	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,20	46,70	58,70	62,40	60,90	63,40	64,70	59,90	52,30	70,02	3-4 - Stationair
3712	Draad+Geleider; MM85 lucht af-/aanvoer 2	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,90	46,10	58,40	61,70	60,80	62,80	63,40	58,30	53,20	69,24	3-4 - Stationair
3713	Draad+Geleider; MM85 lucht af-/aanvoer 2	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,90	46,10	58,40	61,70	60,80	62,80	63,40	58,30	53,20	69,24	3-4 - Stationair
3901	Technische dienst; Afzuiging	8,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	17,00	52,40	63,30	72,10	73,00	72,40	71,40	67,60	62,50	78,88	3-4 - Stationair
4402	Sprinklerinstallatie; Open deur - elektro-agg	1,30	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	42,00	59,20	74,60	87,50	90,70	92,70	92,10	83,70	75,50	97,42	3-4 - Stationair
4431	TKF kantoor; Condensor airco	9,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,40	71,60	73,80	78,00	80,10	80,40	77,10	71,60	62,30	85,81	3-4 - Stationair
4433	TKF kantoor; Condensor airco (vlak 2)	9,60	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,50	45,00	62,10	65,30	70,10	72,90	69,50	64,70	55,30	76,72	3-4 - Stationair

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
4434	TKF kantoor; Condensor airco (vlak 3)	9,60	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	24,80	40,60	56,90	58,80	61,00	62,00	55,60	50,10	42,10	66,61	3-4 - Stationair
4435	TKF kantoor; Condensor airco (vlak 4)	9,60	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	33,70	47,20	58,90	63,50	65,90	67,80	60,50	55,50	46,30	71,62	3-4 - Stationair
4441	TKH kantoor; Uitlaat LBK	8,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	40,20	56,40	60,30	63,20	60,00	59,90	66,00	66,20	61,20	71,78	3-4 - Stationair
3551	Energie/Kunststof; Natuurlijke luchtafvoer	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	19,60	33,70	51,30	70,30	67,90	68,60	66,90	66,90	61,00	75,48	3-4 - Stationair
3551	Energie/Kunststof; Natuurlijke luchtafvoer	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	19,60	33,70	51,30	70,30	67,90	68,60	66,90	66,90	61,00	75,48	3-4 - Stationair
2201	Energie/Kunststof; Ventilatieluik open	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	3-4 - Stationair
2202	Energie/Kunststof; Ventilatieluik open	7,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	3-4 - Stationair
4308	KDHK hoogbouw; Afzuiging (kort)	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
4307	KDHK hoogbouw; Afzuiging (kort)	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,00	53,50	63,00	68,70	72,80	68,30	65,10	58,10	53,00	75,97	3-4 - Stationair
3406	Energie/Armeer; Luchtafvoer	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	66,80	67,00	67,20	67,10	72,60	75,40	66,50	55,80	42,70	78,92	3-4 - Stationair
3617	CDCC: Afblaas perslucht [LAmax]	8,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	59,50	75,10	89,20	104,50	105,10	105,00	101,60	93,30	75,80	110,40	3-4 - Stationair
4452	Watertoren (1 stuk)	2,50	0,00	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	60,30	75,50	75,60	82,60	85,00	86,40	84,80	84,50	83,40	92,58	3-4 - Stationair
4451	Watertoren (2 stuks)	2,50	0,00	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	60,80	73,20	81,30	86,20	89,60	89,90	85,00	83,40	77,60	94,85	3-4 - Stationair
4501	Lossen granulaat	0,50	0,00	Normale puntbron	0,750	--	--	12,04	--	--	76,80	90,00	92,00	93,60	98,40	101,70	99,10	94,60	90,00	105,87	3-4 - Stationair
3605	CDCC-lijn; Geveelrooster 1	11,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,60	45,20	55,70	69,80	68,00	73,50	71,00	64,50	55,00	77,35	CDCC
3604	CDCC-lijn; Afzuiging (kort/hoogbouw)	16,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	44,30	50,20	64,40	75,80	77,10	74,20	70,30	61,80	56,20	81,18	CDCC
3616	CDCC-lijn; Uitlaat warmteafvoer extruders	17,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,80	58,50	65,30	68,80	73,40	73,50	72,00	65,60	57,10	78,81	CDCC
3610	CDCC-lijn; Natuurlijke luchtafvoer	16,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	20,60	34,70	52,30	71,30	68,90	69,60	67,90	67,90	62,00	76,48	CDCC
3609	CDCC-lijn; Rooster LBK	17,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,20	41,50	50,10	57,00	59,40	59,80	57,50	65,20	53,20	68,15	CDCC
3613	CDCC-lijn; Rooster natuurlijke luchttoevoer	13,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	17,00	30,60	44,00	63,00	56,20	60,00	59,40	58,50	55,20	67,28	CDCC
3615	CDCC-lijn; Rooster ventilator	13,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	29,90	43,00	62,20	57,30	72,00	71,80	68,50	62,90	55,10	76,29	CDCC
3606	CDCC-lijn; Geveelrooster 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	27,00	41,60	52,10	66,20	64,40	69,90	67,40	60,90	51,40	73,75	CDCC
3607	CDCC-lijn; Geveelrooster 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	27,00	41,60	52,10	66,20	64,40	69,90	67,40	60,90	51,40	73,75	CDCC
3608	CDCC-lijn; Geveelrooster 2	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	27,00	41,60	52,10	66,20	64,40	69,90	67,40	60,90	51,40	73,75	CDCC
3611	CDCC-lijn; Natuurlijke luchtafvoer	16,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	20,60	34,70	52,30	71,30	68,90	69,60	67,90	67,90	62,00	76,48	CDCC
3612	CDCC-lijn; Natuurlijke luchtafvoer	16,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	20,60	34,70	52,30	71,30	68,90	69,60	67,90	67,90	62,00	76,48	CDCC
3614	CDCC-lijn; Rooster natuurlijke luchttoevoer	13,40	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	17,00	30,60	44,00	63,00	56,20	60,00	59,40	58,50	55,20	67,28	CDCC
2001	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2003	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2002	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2004	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2005	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2007	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2009	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2006	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2008	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2010	Energie/Sterkstroom; Ventilatieluik open	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	23,30	41,40	54,90	64,00	72,00	66,90	64,60	62,00	55,10	74,53	2 - Opening
2101	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
2102	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
2103	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
2104	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
2102	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
2105	Energie/Lood+impregneren; Ventilatieluik open	10,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	24,00	41,80	52,80	60,40	65,10	60,80	59,50	55,90	44,80	68,48	2 - Opening
0501	Wasplaats; Ohd open	2,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	67,80	70,80	73,80	76,80	79,80	82,80	83,80	84,80	83,80	90,64	0 - Gevel
1401	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1402	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1403	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1404	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1405	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1406	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1407	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1408	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1409	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1410	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1411	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1412	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1413	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1414	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1415	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1416	Energie/Armeer; dak (2)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	32,70	49,10	65,70	71,60	75,10	78,50	76,10	79,40	72,30	84,25	1 - Dak
1417	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
1418	Energie/Armeer; dak (1)	6,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	31,70	46,30	60,70	64,80	67,20	70,00	67,50	70,70	63,60	75,93	1 - Dak
106	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
105	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
104	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
103	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
102	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
101	Manoeuvreren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
107	Manoeuvreren vrachtwagen (1 minuut)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 52, Dozon Bouwtechniek
01	afzuiging lassen	0,50	6,00	Normale puntbron	3,000	0,750	0,250	6,02	7,27	15,05	54,60	63,70	70,50	74,50	78,80	80,10	75,20	68,20	58,10	84,16	Tolstraat 34, Inserva
02	afzuiging straalcabine	0,50	6,00	Normale puntbron	1,000	0,500	--	10,79	9,03	--	54,60	63,70	70,50	74,50	78,80	80,10	75,20	68,20	58,10	84,16	Tolstraat 34, Inserva
03	afzuiging kantoren	0,50	3,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	49,00	55,70	63,30	70,40	74,40	75,30	69,20	69,30	67,80	79,90	Tolstraat 34, Inserva
04	noordgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	29,30	45,20	51,10	64,10	55,20	54,00	59,20	57,10	52,50	66,85	Tolstraat 34, Inserva
05	noordgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	29,30	45,20	51,10	64,10	55,20	54,00	59,20	57,10	52,50	66,85	Tolstraat 34, Inserva
06	westgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	26,20	42,10	48,00	61,00	52,10	50,90	56,10	54,00	49,40	63,75	Tolstraat 34, Inserva
07	westgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	26,20	42,10	48,00	61,00	52,10	50,90	56,10	54,00	49,40	63,75	Tolstraat 34, Inserva
08	zuidgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	26,70	42,60	48,50	61,50	52,60	51,40	56,60	54,50	49,90	64,25	Tolstraat 34, Inserva
09	zuidgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	26,70	42,60	48,50	61,50	52,60	51,40	56,60	54,50	49,90	64,25	Tolstraat 34, Inserva
10	oostgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	27,70	43,60	49,50	62,50	53,60	52,40	57,60	55,50	50,90	65,25	Tolstraat 34, Inserva
11	oostgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	27,70	43,60	49,50	62,50	53,60	52,40	57,60	55,50	50,90	65,25	Tolstraat 34, Inserva
12	gesloten overheaddeur	3,33	0,00	Normale puntbron	8,002	2,748	0,750	1,76	1,63	10,28	18,70	28,60	34,50	52,50	49,60	50,40	62,60	58,50	53,90	64,99	Tolstraat 34, Inserva
13	open overheaddeur	3,33	0,00	Normale puntbron	2,001	0,250	0,250	7,78	12,04	15,05	30,70	45,60	56,50	78,50	79,60	81,40	88,60	89,50	84,90	93,47	Tolstraat 34, Inserva
14	daklicht	0,30	6,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	23,50	43,40	52,30	68,50	65,90	64,70	67,70	70,90	66,30	75,63	Tolstraat 34, Inserva
15	dak	0,10	6,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	30,70	46,60	52,50	68,50	62,60	61,40	61,60	51,50	46,90	70,84	Tolstraat 34, Inserva
16	dak	0,10	6,00	Normale puntbron	10,004	3,000	1,000	0,79	1,25	9,03	30,70	46,60	52,50	68,50	62,60	61,40	61,60	51,50	46,90	70,84	Tolstraat 34, Inserva
17	route 1 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,010	--	--	30,80	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
18	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
26	Route 4 rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,003	0,003	25,60	30,80	33,80	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Tolstraat 34, Inserva
27	Route 4 rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,003	0,003	25,60	30,80	33,80	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Tolstraat 34, Inserva
28	Route 4 rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,003	0,003	25,60	30,80	33,80	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	102,63	Tolstraat 34, Inserva
23	Route 3 rijden auto/busje	1,00	0,00	Normale puntbron	0,234	0,047	0,047	17,10	19,30	22,30	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
24	Route 3 rijden auto/busje	1,00	0,00	Normale puntbron	0,234	0,047	0,047	17,10	19,30	22,30	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
25	Route 3 rijden auto/busje	1,00	0,00	Normale puntbron	0,234	0,047	0,047	17,10	19,30	22,30	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
29	vorkheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,250	0,250	7,78	12,04	15,05	48,70	57,10	64,20	74,30	84,10	81,00	82,90	77,90	71,20	88,34	Tolstraat 34, Inserva

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
19	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
20	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
21	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
22	route 2 rijden auto/busje	0,80	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,20	--	--	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	Tolstraat 34, Inserva
001	Airco-unit kantoor	0,40	5,40	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Handelsstraat 36b, Promatt bv
002	Airco-unit kantoor	0,40	5,40	Normale puntbron	10,004	--	--	0,79	--	--	--	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Handelsstraat 36b, Promatt bv
201	Manoeuveren vrachtwagen (1 minuut per vrwgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Handelsstraat 36b, Promatt bv
202	Manoeuveren bestelbus (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Handelsstraat 36b, Promatt bv
203	Manoeuveren auto (0,5 minuut per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Handelsstraat 36b, Promatt bv
1	fictieve bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Spoelsterstraat 35, Meubelstofferderij Boonk
01	open roldeur	3,30	0,00	Uitstralende gevel	9,981	3,034	1,007	0,80	1,20	9,00	24,80	42,10	53,20	62,40	72,20	76,70	84,20	86,80	83,20	90,07	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
02	lichtstraat	6,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	5,002	1,521	0,505	3,80	4,20	12,00	28,60	45,90	53,00	60,20	67,00	65,50	67,90	66,50	65,90	73,87	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
03	lichtstraat	6,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	5,002	1,521	0,505	3,80	4,20	12,00	28,60	45,90	53,00	60,20	67,00	65,50	67,90	66,50	65,90	73,87	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
04	uitstraling zuidgevel	4,70	0,00	Uitstralende gevel	9,981	3,034	1,007	0,80	1,20	9,00	29,80	41,10	45,20	49,40	53,30	53,70	63,20	57,80	54,20	65,49	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
05	uitstraling zuidgevel	4,70	0,00	Uitstralende gevel	9,981	3,034	1,007	0,80	1,20	9,00	30,80	42,10	46,20	50,40	54,20	54,70	64,20	58,80	55,20	66,48	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
06	lasdampafzuiging	5,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	30,70	54,10	64,70	73,00	71,50	77,60	76,50	74,00	67,40	82,31	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
07	personenauto's	0,70	0,00	Normale puntbron	0,050	0,025	0,025	23,80	22,00	25,10	59,80	71,60	79,50	78,60	82,80	83,50	82,60	78,00	70,00	89,28	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
08	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
09	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
10	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46a, Metaalbedrijf Mebo
24	gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	51,00	73,00	84,00	92,00	92,00	80,00	85,00	79,00	71,00	95,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
25	gasheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	51,00	73,00	84,00	92,00	92,00	80,00	85,00	79,00	71,00	95,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
111	manoeuveren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
112	Manoeuveren kleine bestelwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,025	--	--	26,81	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
113	Manoeuveren kleine bestelwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,58	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
114	Manoeuveren grote bestelwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,56	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 46, P&S metaalbedrijf
02	open deur noordgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	53,00	58,00	69,00	75,00	83,00	88,00	87,50	82,50	74,00	92,14	constructiewerkplaats
03	open deur zuidgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	53,00	58,00	69,00	75,00	83,00	88,00	87,50	82,50	74,00	92,14	constructiewerkplaats
04	gesloten deur noordgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	--	0,38	--	--	51,00	50,00	54,00	57,00	63,00	64,00	66,50	57,50	46,00	70,23	constructiewerkplaats
05	gesloten deur zuidgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	10,995	--	--	0,38	--	--	51,00	50,00	54,00	57,00	63,00	64,00	66,50	57,50	46,00	70,23	constructiewerkplaats
06	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
07	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
08	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
09	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
10	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
11	uitstraling lichtstraten	7,80	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	66,00	73,00	77,00	82,00	81,00	75,50	66,50	61,00	86,03	constructiewerkplaats
12	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
13	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
14	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
15	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
16	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
17	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
18	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
19	uitstraling oostgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,00	58,00	62,00	63,00	65,00	66,00	67,50	54,50	46,00	72,58	constructiewerkplaats
20	uitstraling westgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,40	58,40	62,40	63,40	65,40	66,40	67,90	54,90	46,40	72,98	constructiewerkplaats
21	uitstraling westgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,40	58,40	62,40	63,40	65,40	66,40	67,90	54,90	46,40	72,98	constructiewerkplaats
22	uitstraling westgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	59,40	58,40	62,40	63,40	65,40	66,40	67,90	54,90	46,40	72,98	constructiewerkplaats

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
23	uitstraling zuidgevel	6,20	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	55,00	54,00	58,00	59,00	61,00	62,00	63,50	50,50	42,00	68,58	constructiewerkplaats
01	Gesloten roldeur	2,70	0,00	Uitstralende gevel	0,998	--	--	10,80	--	--	21,30	53,10	60,00	62,60	59,40	59,50	57,70	51,60	41,90	67,43	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
02	uitstraling lichtstraten	4,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,500	--	--	13,80	--	--	31,30	68,10	74,00	80,60	79,40	78,50	77,70	74,60	67,90	86,00	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
03	uitstraling lichtstraten	4,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,500	--	--	13,80	--	--	31,30	68,10	74,00	80,60	79,40	78,50	77,70	74,60	67,90	86,00	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
04	uitstraling glas	2,50	0,00	Uitstralende gevel	0,331	--	--	15,60	--	--	17,80	49,60	55,50	60,10	57,90	60,00	61,20	62,10	52,40	67,92	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
05	uitstraling glas	2,50	0,00	Uitstralende gevel	0,331	--	--	15,60	--	--	17,80	49,60	55,50	60,10	57,90	60,00	61,20	62,10	52,40	67,92	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
06	uitstraling glas	2,50	0,00	Uitstralende gevel	0,331	--	--	15,60	--	--	17,80	49,60	55,50	60,10	57,90	60,00	61,20	62,10	52,40	67,92	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
07	wand westgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	0,500	--	--	13,80	--	--	28,60	59,40	63,30	66,90	62,70	63,80	70,00	62,90	53,20	73,86	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
08	wand westgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	0,500	--	--	13,80	--	--	28,60	59,40	63,30	66,90	62,70	63,80	70,00	62,90	53,20	73,86	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
09	wand noordgevel	2,70	0,00	Uitstralende gevel	0,998	--	--	10,80	--	--	23,80	54,60	58,50	62,10	57,90	59,00	65,20	58,10	48,40	69,06	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
10	uitstraling dak	4,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,500	--	--	13,80	--	--	25,90	56,70	61,60	63,20	55,00	51,10	48,30	46,20	42,50	66,60	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
11	uitstraling dak	4,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,500	--	--	13,80	--	--	25,90	56,70	61,60	63,20	55,00	51,10	48,30	46,20	42,50	66,60	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
12	elektrische heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,251	--	--	16,80	--	--	21,90	52,90	63,00	72,50	84,40	86,50	84,60	75,10	61,30	90,27	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
13	bestelauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	50,50	73,70	83,10	83,10	84,80	91,10	90,00	87,30	78,90	95,59	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
14	bestelauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	50,50	73,70	83,10	82,70	84,80	91,10	90,00	87,30	78,90	95,59	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
15	bestelauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,007	--	--	32,60	--	--	50,50	73,70	83,10	82,70	84,80	91,10	90,00	87,30	78,90	95,59	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
16	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
17	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
18	vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,003	--	--	35,60	--	--	44,00	79,00	83,00	86,00	94,00	98,50	96,50	91,00	88,00	102,21	Industriestraat 46, Deeterink Betonbouw
1	elektrische heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	44,00	53,00	65,00	73,00	77,00	78,00	76,00	75,00	70,00	83,38	Industriestraat 75, Nijhof Beheer bv
205	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
203	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
208	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
207	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
202	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
201	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
206	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
204	Heftruck hybride	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	63,40	76,70	82,00	85,20	91,87	91,70	88,50	84,10	74,10	96,58	heftruck
006	perscontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	0,00	57,90	71,60	80,90	85,30	85,60	89,60	91,50	81,10	95,18	Stationaire bronnen
005	perscontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	0,00	57,90	71,60	80,90	85,30	85,60	89,60	91,50	81,10	95,18	Stationaire bronnen
007	Rooster pompruimte	3,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	41,00	62,90	80,70	89,80	92,10	92,40	89,40	81,00	75,30	97,38	Stationaire bronnen
008	Rooster pompruimte	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	41,00	62,90	80,70	89,80	92,10	92,40	89,40	81,00	75,30	97,38	Stationaire bronnen
301	Containers in vrw rollen	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	56,60	65,50	77,20	75,90	83,00	85,10	83,30	79,80	71,60	89,74	Stationaire bronnen
302	Containers in vrw rollen	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	56,60	65,50	77,20	75,90	83,00	85,10	83,30	79,80	71,60	89,74	Stationaire bronnen
003	geopende overheaddeur tijdens werkzaamheden i	2,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	57,80	61,40	65,50	74,50	77,50	79,20	80,20	83,30	79,00	87,57	Goorsestraat 17, Auto Weegerink
Wa-03	Raam Waanders Lijstenmakerij	1,80	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	--	36,50	45,70	33,20	27,80	35,40	--	--	46,79	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
Wa-02	Raam Waanders Lijstenmakerij	1,80	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	--	36,50	45,70	33,20	27,80	35,40	--	--	46,79	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
Wa-01	Raam Waanders Lijstenmakerij	1,80	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	--	36,50	45,70	33,20	27,80	35,40	--	--	46,79	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
Wa-04	Dak Waanders Lijstenmakerij	0,10	4,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	47,50	46,60	52,80	53,30	44,90	39,50	43,30	--	57,54	Goorsestraat 17, Waanders Lijstenmakerij
01	Raam zijgevel	1,80	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	49,30	54,00	55,00	56,00	52,10	50,40	--	--	61,21	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
02	Voorgevel pui	2,90	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	57,10	61,80	62,80	63,80	59,90	58,20	--	--	69,01	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
03	Voorgevel pui, staal	0,70	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	53,00	63,70	61,70	64,70	64,80	66,10	60,90	--	71,85	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
04	Lichtstraat	5,70	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	66,10	72,10	73,30	76,60	67,40	60,30	56,20	--	79,75	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
05	Dak Waijerdink Bouw	4,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	57,30	65,00	68,00	67,00	56,10	49,40	44,20	--	71,91	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
06	Dak Waijerdink Bouw	5,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	57,30	65,00	68,00	67,00	56,10	49,40	44,20	--	71,91	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
07	Dak Waijerdink Bouw	5,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	57,30	65,00	68,00	67,00	56,10	49,40	44,20	--	71,91	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
08	Dak Waijerdink Bouw	5,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	65,30	72,00	72,00	68,00	64,10	58,40	53,20	--	76,52	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
09	Dak Waijerdink Bouw	5,60	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	65,30	72,00	72,00	68,00	64,10	58,40	53,20	--	76,52	Goorsestraat 17, Waijerdink bouw
West-03	Raam Westendorp zijgevel (kleine ruimte)	1,80	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	30,00	30,90	34,30	44,00	47,30	42,30	--	--	50,03	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
West-02	Raam Westendorp zijgevel	1,80	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	35,00	35,90	39,30	49,00	52,30	47,30	--	--	55,03	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
West-01	Raam Westendorp voorgevel	1,80	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	33,50	34,40	37,80	47,50	50,80	45,80	--	--	53,53	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
West-04	Dak Westemdorp Metaaltechniek	0,10	4,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	37,80	41,70	47,10	54,80	52,10	41,10	31,60	--	57,41	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
West-05	Dak Westemdorp Metaaltechniek, 2e deel	0,10	4,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	--	29,30	33,20	38,60	46,30	43,60	32,60	23,10	--	48,91	Goorsestraat 17, Westendorp Metaaltechniek
ICT-01	Lichtstraat ICT-Ecotec	6,30	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	--	40,10	30,80	35,70	35,00	29,90	28,40	23,40	--	43,05	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
ICT-02	Lichtstraat ICT-Ecotec	6,30	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	--	40,10	30,80	35,70	35,00	29,90	28,40	23,40	--	43,05	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
ICT-03	dak ICT-Ecotec	6,30	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	--	38,70	40,40	48,30	48,60	44,50	37,00	32,00	--	52,86	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
ICT-04	Heftruck electrisch	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	54,90	61,70	75,10	80,80	89,50	86,90	87,80	87,70	83,80	94,72	Goorsestraat 17, ICT Ecotec
Wi-01	Afzuiging Wiecherink Metaal	2,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	15,63	28,03	42,03	54,53	57,93	60,33	58,43	50,73	40,63	64,51	Goorsestraat 17, Wiecherink
1	fictieve bron	0,50	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Albert Cuyplaan 02b, Horeca Verhuur Twente
2	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,90	71,60	77,70	82,30	85,50	86,40	85,40	83,20	82,70	92,50	Albert Cuyplaan 02b, Horeca Verhuur Twente
3	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Albert Cuyplaan 02b, Horeca Verhuur Twente
1	fictieve bron	0,10	3,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Industriestraat 18, Enexis
2	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Industriestraat 18, Enexis
3	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Industriestraat 18, Enexis
4	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 18, Enexis
5	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	65,40	73,10	79,20	83,80	87,00	87,90	86,90	84,70	84,20	94,00	Industriestraat 18, Enexis
01	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
02	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
03	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
04	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
05	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
06	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
07	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
08	fictieve bron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
09	fictieve bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
10	fictieve bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	62,10	69,80	75,90	80,50	83,70	84,60	83,60	81,40	80,90	90,70	Tolstraat 19, Mees van den Brink
001	fictieve bron	0,10	3,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 24a, Essent
002	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 24a, Essent
003	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 24a, Essent
004	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 24a, Essent
005	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 24a, Essent
001	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Spoelsterstraat 90, Enexis
002	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Spoelsterstraat 90, Enexis
003	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Spoelsterstraat 90, Enexis
004	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,40	53,10	59,20	63,80	67,00	67,90	66,90	64,70	64,20	74,00	Spoelsterstraat 90, Enexis
005	fictieve bron	0,10	2,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	44,40	52,10	58,20	62,80	66,00	66,90	65,90	63,70	63,20	73,00	Spoelsterstraat 90, Enexis
01	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	50,40	58,10	64,20	68,80	72,00	72,90	71,90	69,70	69,20	79,00	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
02	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
03	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	50,90	58,60	64,70	69,30	72,50	73,40	72,40	70,20	69,70	79,50	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
04	fictieve bron	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
05	fictieve bron	0,10	3,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	50,40	58,10	64,20	68,80	72,00	72,90	71,90	69,70	69,20	79,00	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
06	vrachtwagen (Lamax)	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	63,00	84,00	92,00	94,00	99,00	102,00	99,00	95,00	86,00	105,98	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
07	vrachtwagen (Lamax)	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	63,00	84,00	92,00	94,00	99,00	102,00	99,00	95,00	86,00	105,98	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman
08	vrachtwagen (Lamax)	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	63,00	84,00	92,00	94,00	99,00	102,00	99,00	95,00	86,00	105,98	Goorsestraat 17, Handelsonderneming Frieman

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	Geopende deur werkplaats	2,66	0,00	Uitstralende gevel	4,001	--	--	4,77	--	--	51,80	55,40	59,50	68,50	71,50	73,20	74,20	77,30	73,00	81,57	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
002	Lasdampafzuiging	0,40	4,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	67,10	74,50	81,70	85,70	82,70	87,30	75,00	72,10	64,50	91,23	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
201	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,008	--	24,56	26,99	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
202	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,008	--	24,56	26,99	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
203	Manoeuvreren personenauto (0,5 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,008	--	24,56	26,99	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
204	Manoeuvreren vrachtwagen (1 min. per wgn)	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kruislandstraat 46, Garage Autrac
001	geopende deur werkplaats	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	1,000	0,00	--	9,03	--	51,60	59,80	72,80	80,00	81,90	79,50	74,80	--	85,96	Handelsstraat 36a, APM
002	Laden en lossen met VHT	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Handelsstraat 36a, APM
001	Zuidgevel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	2,001	--	--	7,78	--	--	16,00	52,40	42,70	59,30	60,30	56,00	56,80	65,30	51,20	68,14	Industriestraat 44d, Te Wierik Hout
002	Oostgevel	3,40	0,00	Uitstralende gevel	2,001	--	--	7,78	--	--	6,50	41,80	31,40	46,30	42,10	38,20	42,40	56,20	44,20	57,34	Industriestraat 44d, Te Wierik Hout
003	Dak	0,10	5,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	2,001	--	--	7,78	--	--	36,80	68,90	57,10	65,90	63,60	63,10	63,10	75,00	61,00	77,11	Industriestraat 44d, Te Wierik Hout
201	Manoeuvreren bestelbus	0,75	0,00	Normale puntbron	0,050	--	--	23,80	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 44d, Te Wierik Hout
101	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	--	--	24,59	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Industriestraat 44c, EPS Store
102	manoeuvreren bestelbusjes	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Industriestraat 44c, EPS Store
0317	Houtschredder; naverkleiner	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	76,70	89,30	93,80	98,50	103,80	107,00	109,70	106,80	97,70	113,65	Houtschredden
0316	Houtschredder; voorverkleiner	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	74,70	85,20	94,50	100,40	105,30	108,20	111,20	107,70	100,40	114,99	Houtschredden
0318	Menginstallatie	3,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	20,70	65,50	71,20	78,00	84,00	89,00	88,40	81,70	71,30	92,96	Overig
2003	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2001	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2002	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2004	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
0304	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0305	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0306	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0307	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0308	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0309	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0310	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0311	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
0312	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Overig
2006	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2007	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2005	A - Shovel	1,50	0,00	Normale puntbron	2,287	--	--	7,20	--	--	0,00	84,70	83,60	91,60	95,50	100,70	100,40	94,90	81,30	104,98	Overig
2010	Achteruitrijden 2 minuten	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2011	Achteruitrijden shovel 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2012	Achteruitrijden shovel 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2013	Achteruitrijden shovel 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2014	Achteruitrijden shovel 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2015	Achteruitrijden shovel 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2016	Achteruitrijden ZV 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2017	Achteruitrijden ZV 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2018	Achteruitrijden ZV 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2019	Achteruitrijden ZV 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
2020	Achteruitrijden ZV 10 minuten in 5 bron	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Achteruit
0313	Sterrenzeef	2,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	73,00	86,30	95,20	98,30	99,60	100,60	98,60	93,80	93,10	106,31	Zeven
0316	Houtschredder; voorverkleiner	3,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	74,70	85,20	94,50	100,40	105,30	108,20	111,20	107,70	100,40	114,99	Zeven
0319	Puinbreker	3,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	0,00	83,60	92,50	97,60	102,60	105,30	104,50	99,30	94,40	109,97	Puinbreken

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
0320A	Bandenschredder Voor	2,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	72,70	83,50	93,80	99,00	101,90	103,00	101,00	93,30	82,40	107,85	Bandenschredden
0320B	Bandenschredder Achter	2,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	96,40	83,40	97,10	101,30	105,70	108,10	110,20	105,20	94,00	114,24	Bandenschredden
U001	Ventilator noordwest gevel	9,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	34,50	53,20	67,20	73,60	71,60	74,50	69,40	62,60	54,20	79,13	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0301	Warmdraaien	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	0,553	--	--	11,60	52,70	76,30	88,50	88,40	94,40	95,20	92,80	88,00	78,30	100,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0123	Wasplaats, dak	7,70	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,00	57,30	69,50	66,60	65,40	67,40	67,90	62,80	55,70	75,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0124	Wasplaats, dak	7,70	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,00	57,30	69,50	66,60	65,40	67,40	67,90	62,80	55,70	75,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0125	Wasplaats, dak	7,70	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,00	57,30	69,50	66,60	65,40	67,40	67,90	62,80	55,70	75,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0126	Wasplaats, dak	7,70	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,00	57,30	69,50	66,60	65,40	67,40	67,90	62,80	55,70	75,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0035	Wasplaats, n-gevel	5,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	52,40	56,70	66,90	70,00	69,70	68,80	67,40	70,90	65,60	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0036	Wasplaats, z-gevel	5,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	52,40	56,70	66,90	70,00	69,70	68,80	67,40	70,90	65,60	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0037	Wasplaats, w-gevel	5,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	55,20	59,50	69,70	72,80	72,60	71,70	70,30	73,70	68,40	80,16	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0038	Wasplaats, w-gevel	5,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	55,20	59,50	69,70	72,80	72,60	71,70	70,30	73,70	68,40	80,16	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0401	Route 01: ZV - aan/afvoer bouw- en sloopaafval	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0402	Route 01: ZV - aan/afvoer bouw- en sloopaafval	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0403	Route 01: ZV - aan/afvoer bouw- en sloopaafval	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0404	Route 01: ZV - aan/afvoer bouw- en sloopaafval	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0405	Route 01: ZV - aan/afvoer bouw- en sloopaafval	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0501	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0502	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0503	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0504	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0505	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0506	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0507	Route 02: ZV - stalling eigen voertuigen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	0,060	23,01	--	21,25	68,10	80,30	92,50	92,40	98,40	99,20	96,80	92,00	82,00	104,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0601	Ventilatie opening dak sorteerhal	12,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	45,10	57,40	56,00	58,50	64,40	66,30	61,20	51,60	42,20	70,08	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0602	Ventilatie opening dak sorteerhal	12,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	45,10	57,40	56,00	58,50	64,40	66,30	61,20	51,60	42,20	70,08	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0603	Ventilatie opening dak sorteerhal	12,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	45,10	57,40	56,00	58,50	64,40	66,30	61,20	51,60	42,20	70,08	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0604	open OHD sorteerhal	4,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	45,20	56,80	63,00	69,30	72,80	74,10	73,50	70,70	60,90	79,60	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0605	Sorteerhal, noordgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,50	51,55	55,30	60,20	61,10	57,90	52,90	49,90	44,30	65,75	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0606	Sorteerhal, noordgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,50	51,55	55,30	60,20	61,10	57,90	52,90	49,90	44,30	65,75	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0607	Sorteerhal, noordgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,50	51,55	55,30	60,20	61,10	57,90	52,90	49,90	44,30	65,75	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0608	Sorteerhal, noordgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,50	51,55	55,30	60,20	61,10	57,90	52,90	49,90	44,30	65,75	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0609	Sorteerhal, oostgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,20	51,10	54,60	59,70	60,20	56,90	52,20	49,40	44,10	65,01	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0610	Sorteerhal, oostgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,20	51,10	54,60	59,70	60,20	56,90	52,20	49,40	44,10	65,01	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0611	Sorteerhal, oostgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,20	51,10	54,60	59,70	60,20	56,90	52,20	49,40	44,10	65,01	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0612	Sorteerhal, oostgevel, sorteermach	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,20	51,10	54,60	59,70	60,20	56,90	52,20	49,40	44,10	65,01	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0613	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0614	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0615	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0616	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0617	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0618	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0619	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0620	Sorteerhal, platdak, sorteermach	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	54,10	68,70	71,60	71,60	70,20	66,50	61,20	59,00	53,30	77,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0621	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0622	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0623	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Total	Groep
0624	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0625	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0626	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0627	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0628	Sorteerhal, platdak, stortlocatie	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	49,90	64,90	68,10	68,10	66,70	63,10	57,80	55,60	49,90	73,78	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0629	Sorteerhal, oostgevel, stortlocatie	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	29,50	45,50	49,10	54,10	54,80	51,60	46,80	43,80	38,30	59,54	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0630	Sorteerhal, oostgevel, stortlocatie	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	29,50	45,50	49,10	54,10	54,80	51,60	46,80	43,80	38,30	59,54	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0631	Sorteerhal, oostgevel, stortlocatie	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	29,50	45,50	49,10	54,10	54,80	51,60	46,80	43,80	38,30	59,54	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0632	Sorteerhal, oostgevel, stortlocatie	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	29,50	45,50	49,10	54,10	54,80	51,60	46,80	43,80	38,30	59,54	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0637	Sorteerhal, oostgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	21,90	37,80	41,30	46,40	46,70	43,40	38,80	36,20	31,00	51,61	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0638	Sorteerhal, oostgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	21,90	37,80	41,30	46,40	46,70	43,40	38,80	36,20	31,00	51,61	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0639	Sorteerhal, oostgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	21,90	37,80	41,30	46,40	46,70	43,40	38,80	36,20	31,00	51,61	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0640	Sorteerhal, oostgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	21,90	37,80	41,30	46,40	46,70	43,40	38,80	36,20	31,00	51,61	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0641	Sorteerhal, westgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	19,30	35,30	39,20	43,70	45,20	42,20	37,00	33,50	27,30	49,67	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0642	Sorteerhal, westgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	19,30	35,30	39,20	43,70	45,20	42,20	37,00	33,50	27,30	49,67	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0643	Sorteerhal, westgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	19,30	35,30	39,20	43,70	45,20	42,20	37,00	33,50	27,30	49,67	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0644	Sorteerhal, westgevel, bestaand	5,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	19,30	35,30	39,20	43,70	45,20	42,20	37,00	33,50	27,30	49,67	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0645	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0646	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0647	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0648	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0649	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0650	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0651	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0652	Sorteerhal, platdak, bestaand	7,70	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	40,40	51,70	49,90	48,10	42,40	37,30	34,70	32,10	26,20	55,43	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0653	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0654	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0655	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0656	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0657	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0658	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0659	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0660	Sorteerhal, platdak, opslag/cabine	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	50,40	65,80	69,20	69,30	67,90	64,30	59,00	56,80	51,10	74,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0661	Sorteerhal, westgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,60	51,80	55,10	56,30	57,60	56,10	51,50	44,70	39,20	63,15	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0662	Sorteerhal, westgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,60	51,80	55,10	56,30	57,60	56,10	51,50	44,70	39,20	63,15	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0663	Sorteerhal, westgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,60	51,80	55,10	56,30	57,60	56,10	51,50	44,70	39,20	63,15	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0664	Sorteerhal, westgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	35,60	51,80	55,10	56,30	57,60	56,10	51,50	44,70	39,20	63,15	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0665	Sorteerhal, noordgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,00	46,00	49,70	54,70	55,50	52,30	47,40	44,40	38,80	60,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0666	Sorteerhal, noordgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,00	46,00	49,70	54,70	55,50	52,30	47,40	44,40	38,80	60,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0667	Sorteerhal, noordgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,00	46,00	49,70	54,70	55,50	52,30	47,40	44,40	38,80	60,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
0668	Sorteerhal, noordgevel, opslag/cabine	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	30,00	46,00	49,70	54,70	55,50	52,30	47,40	44,40	38,80	60,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
001	Zuidgevel nasorteerhal	9,70	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	39,60	54,60	63,60	69,60	72,60	71,70	62,70	56,50	48,70	76,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
002	Zuidgevel nasorteerhal	9,70	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	39,60	54,60	63,60	69,60	72,60	71,70	62,70	56,50	48,70	76,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
003	Zuidgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	39,60	54,60	63,60	69,60	72,60	71,70	62,70	56,50	48,70	76,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
004	Zuidgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	39,60	54,60	63,60	69,60	72,60	71,70	62,70	56,50	48,70	76,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
005	Westgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	48,50	61,80	69,30	71,70	74,80	75,50	68,80	61,10	54,60	79,99	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte
006	Westgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	48,50	61,80	69,30	71,70	74,80	75,50	68,80	61,10	54,60	79,99	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorte

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
007	Westgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	48,50	61,80	69,30	71,70	74,80	75,50	68,80	61,10	54,60	79,99	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
008	Westgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	48,50	61,80	69,30	71,70	74,80	75,50	68,80	61,10	54,60	79,99	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
009	Noordgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	37,20	52,20	61,20	67,20	70,30	69,40	60,40	54,20	46,40	74,40	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
010	Noordgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	37,20	52,20	61,20	67,20	70,30	69,40	60,40	54,20	46,40	74,40	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
011	Platdak nasorteerhal	12,10	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	63,30	71,30	75,30	74,30	69,40	64,70	57,10	52,30	45,10	79,48	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
012	Platdak nasorteerhal	12,10	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	63,30	71,30	75,30	74,30	69,40	64,70	57,10	52,30	45,10	79,48	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
013	Platdak nasorteerhal	12,10	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	63,30	71,30	75,30	74,30	69,40	64,70	57,10	52,30	45,10	79,48	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
014	Platdak nasorteerhal	12,10	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	63,30	71,30	75,30	74,30	69,40	64,70	57,10	52,30	45,10	79,48	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
015	Oostgevel nasorteerhal	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	36,80	51,80	60,80	66,80	69,90	69,00	60,00	53,80	46,00	74,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
020	Luchtafvoer ventilatiesysteem (2x)	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	68,30	76,50	78,50	76,00	71,90	72,70	76,70	71,80	66,40	84,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
021	Luchttoevoer agglomerator nasorteerhal	14,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	52,30	62,70	65,30	68,70	68,90	67,80	62,40	59,00	49,20	74,66	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0700	ZN stationair weegbrug	1,00	0,00	Normale puntbron	6,671	--	--	2,55	--	--	73,40	78,00	80,30	84,30	82,00	90,90	86,90	81,70	74,10	94,00	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0702	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0703	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0701	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0704	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0705	Ophalen/plaatsen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	54,70	78,30	90,50	90,40	96,40	97,20	94,80	90,00	80,30	102,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0669	Open deur NW-gevel sorteerhal	3,40	0,00	Uitstralende gevel	6,000	--	--	3,01	--	--	49,70	68,00	73,20	78,40	82,20	83,60	83,20	81,00	75,30	89,35	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0707	Ophalen/plaatsen container achteruit	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0708	Ophalen/plaatsen container achteruit	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0706	Ophalen/plaatsen container achteruit	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0709	Ophalen/plaatsen container achteruit	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
0710	Ophalen/plaatsen container achteruit	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
P100	luchttoevoer elektraruimte	13,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	50,10	58,10	65,10	79,50	67,70	64,60	61,20	55,60	45,30	80,15	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
030	gevelopening hal 8	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	37,00	55,30	60,50	65,70	69,50	70,90	70,50	68,30	62,60	76,65	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
031	toevoerventilator hal 8	13,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	54,50	62,10	73,40	80,20	78,80	75,70	73,40	67,30	59,50	84,31	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
032	gevelopening hal 9	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	46,60	61,60	70,60	76,60	81,60	85,60	83,60	80,60	74,60	89,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
033	gevelopening hal 9	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	46,60	61,60	70,60	76,60	81,60	85,60	83,60	80,60	74,60	89,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
034	gevelopening hal 9	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	46,60	61,60	70,60	76,60	81,60	85,60	83,60	80,60	74,60	89,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
035	gevelopening hal 9	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	46,60	61,60	70,60	76,60	81,60	85,60	83,60	80,60	74,60	89,73	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
036	toevoerventilator hal 9	13,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	54,10	59,20	71,60	78,70	81,10	77,40	73,00	70,40	63,10	84,86	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
P102	bestaande afvoer	13,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	49,60	58,20	66,30	65,80	64,00	65,70	71,40	71,70	62,40	76,57	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
P103	bestaande afvoer	13,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	52,20	58,40	63,30	62,80	61,00	61,50	65,50	60,40	50,40	70,91	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
P104	bestaande afvoer	13,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	55,20	63,80	66,00	62,00	59,90	62,10	65,50	58,20	50,10	71,82	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
019	Luchtafvoer ventilatiesysteem (2x)	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	68,30	76,50	78,50	76,00	71,90	72,70	76,70	71,80	66,40	84,19	Industriestraat 03, J.B. Langezaal - sorteer
P001	vrachtwagen gasgeven	1,50	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	65,00	78,00	90,00	91,00	101,00	105,00	101,00	95,00	93,00	108,08	Industriestraat 05, Langezaal
P002	dichtslaan portier	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	57,70	66,50	79,10	86,10	91,20	95,20	93,70	91,90	89,90	100,00	Industriestraat 05, Langezaal
P003	dichtslaan portier	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	57,70	66,50	79,10	86,10	91,20	95,20	93,70	91,90	89,90	100,00	Industriestraat 05, Langezaal
P004	Luchtbehandelingskast	1,50	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	35,10	57,20	68,70	75,80	71,80	72,60	71,60	68,00	61,60	80,06	Industriestraat 05, Langezaal
0706	Achteruitrijden 5 minuten	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	62,70	86,30	98,50	98,40	104,40	105,20	102,80	98,00	88,30	110,05	Industriestraat 05, Langezaal
01	Afstraling dak tussenruimte	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,60	44,40	53,80	57,30	46,40	50,70	50,50	48,20	41,20	60,66	Industriestraat 28, Reobijn
02	Afstraling dak tussenruimte	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,60	44,40	53,80	57,30	46,40	50,70	50,50	48,20	41,20	60,66	Industriestraat 28, Reobijn
03	Ramen tussenruimte	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	29,80	38,60	52,00	62,50	56,60	52,90	53,70	47,40	40,40	64,62	Industriestraat 28, Reobijn
04	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
05	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
06	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
07	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)[D]	Cb(u)[A]	Cb(u)[N]	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
08	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
09	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
10	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
11	Plat dak productie	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,30	46,80	57,20	55,20	47,20	49,60	46,70	43,90	36,90	60,56	Industriestraat 28, Reobijn
16	Koeltoren	1,00	5,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	21,10	21,10	21,10	76,20	81,50	84,00	83,60	81,50	77,20	89,33	Industriestraat 28, Reobijn
17	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
18	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
19	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
20	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
21	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
22	Ruimteventilatoren	0,50	5,50	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	48,30	63,60	80,60	85,70	83,30	82,80	76,70	67,70	57,70	89,76	Industriestraat 28, Reobijn
23	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
24	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
25	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
26	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
27	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
28	Ventilator koeling matrijzen	1,00	5,50	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	39,80	54,40	63,70	71,50	75,50	73,50	72,90	72,80	61,50	80,59	Industriestraat 28, Reobijn
29	Compressor 2	1,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	35,30	53,20	68,00	70,00	70,60	69,30	63,50	59,40	49,40	75,99	Industriestraat 28, Reobijn
H	Lossen heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	69,80	79,10	84,10	86,70	89,50	91,00	90,50	86,30	78,90	96,62	Industriestraat 28, Reobijn
Cu01	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu02	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu03	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu04	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu05	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu06	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu07	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
Cu08	Coltunit	0,50	5,50	Normale puntbron	10,004	3,000	4,000	0,79	1,25	3,01	40,10	54,10	64,10	71,60	75,10	75,10	72,10	62,60	52,10	80,01	Industriestraat 28, Reobijn
D101	Dak uitbreiding	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,004	4,000	8,000	0,79	0,00	0,00	46,00	56,00	60,00	60,00	58,00	59,00	49,50	36,00	30,00	65,97	Industriestraat 28, Reobijn
D102	Dak uitbreiding	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,004	4,000	8,000	0,79	0,00	0,00	46,00	56,00	60,00	60,00	58,00	59,00	49,50	36,00	30,00	65,97	Industriestraat 28, Reobijn
D103	Dak uitbreiding	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,004	4,000	8,000	0,79	0,00	0,00	46,00	56,00	60,00	60,00	58,00	59,00	49,50	36,00	30,00	65,97	Industriestraat 28, Reobijn
D104	Dak uitbreiding	0,10	5,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	10,004	4,000	8,000	0,79	0,00	0,00	46,00	56,00	60,00	60,00	58,00	59,00	49,50	36,00	30,00	65,97	Industriestraat 28, Reobijn
Dw01	Dak uitbreiding	0,10	12,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	66,60	66,50	64,50	65,50	56,00	42,50	36,50	72,50	Industriestraat 28, Reobijn
Dw02	Dak uitbreiding	0,10	12,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	66,60	66,50	64,50	65,50	56,00	42,50	36,50	72,50	Industriestraat 28, Reobijn
Dw03	Dak uitbreiding	0,10	12,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	66,60	66,50	64,50	65,50	56,00	42,50	36,50	72,50	Industriestraat 28, Reobijn
Dw04	Dak uitbreiding	0,10	12,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	66,60	66,50	64,50	65,50	56,00	42,50	36,50	72,50	Industriestraat 28, Reobijn
Gw01	Gevel uitbreiding	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	69,50	66,50	61,50	62,50	58,00	52,50	41,50	72,87	Industriestraat 28, Reobijn
Gw02	Gevel uitbreiding	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	69,50	66,50	61,50	62,50	58,00	52,50	41,50	72,87	Industriestraat 28, Reobijn
Gw03	Gevel uitbreiding	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	69,50	66,50	61,50	62,50	58,00	52,50	41,50	72,87	Industriestraat 28, Reobijn
Gw04	Gevel uitbreiding	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	69,50	66,50	61,50	62,50	58,00	52,50	41,50	72,87	Industriestraat 28, Reobijn
Gw05	Gevel uitbreiding	8,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,50	62,50	69,50	66,50	61,50	62,50	58,00	52,50	41,50	72,87	Industriestraat 28, Reobijn
001	dak ventilator	7,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	--	50,70	64,80	76,60	76,90	76,80	76,90	68,50	59,90	83,07	Industriestraat 23 Reinaerd
002	dak ventilator	7,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	--	50,70	64,80	76,60	76,90	76,80	76,90	68,50	59,90	83,07	Industriestraat 23 Reinaerd
003	dak ventilator	7,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	--	50,70	64,80	76,60	76,90	76,80	76,90	68,50	59,90	83,07	Industriestraat 23 Reinaerd
004	dak ventilator	7,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	--	50,70	64,80	76,60	76,90	76,80	76,90	68,50	59,90	83,07	Industriestraat 23 Reinaerd
005	LBK	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	61,30	69,90	74,40	73,80	77,10	78,80	81,20	84,80	69,70	88,01	Industriestraat 23 Reinaerd
006	Gasheftruck lossen bulk	1,00	0,00	Normale puntbron	2,501	--	--	6,81	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 23 Reinaerd
007	lossen granulaat	3,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	--	6,02	6,02	--	65,75	75,35	86,95	93,90	98,11	103,30	100,12	94,62	86,66	106,48	Industriestraat 23 Reinaerd

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	50,80	60,00	65,90	74,70	73,00	68,70	60,90	50,40	78,01	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
009	Afzuiging	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	37,90	52,30	75,10	84,10	85,00	84,60	72,50	64,40	51,10	89,61	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
010	Afzuiging drukkerij	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	33,90	47,10	63,20	70,70	70,40	67,90	63,30	55,60	49,30	75,26	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
014	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	49,60	63,40	72,50	79,90	81,50	81,60	78,50	71,00	86,87	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
015	Ventilator offset II	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	61,70	75,40	81,10	81,10	79,00	75,80	69,00	62,90	86,24	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
017	Ventilator offset II	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	61,70	75,40	81,10	81,10	79,00	75,80	69,00	62,90	86,24	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
016	Ventilator offset II	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	60,00	75,60	80,60	80,50	77,20	74,20	67,80	58,70	85,44	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
019	Ventilator offset I	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
021	3 koeltorens, totaal	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	76,10	80,30	84,80	85,20	85,90	84,90	78,10	91,90	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
018/022	condensor 2 stuks	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	59,05	71,45	79,76	88,77	87,19	87,42	84,31	76,53	68,34	93,54	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
027	Ventilator productiehal 1	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
028	Ventilator productiehal 1	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
101	damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,30	71,60	70,30	74,70	72,10	0,00	78,96	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
102	damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,30	71,60	70,30	74,70	72,10	0,00	78,96	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
112	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
113	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
114	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
115	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
116	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
117	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
118	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
119	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
120	dak ruimte koelmachine	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	68,70	67,00	65,70	61,10	62,50	0,00	73,86	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
121	Rookluik 1+2	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,63	55,23	64,23	74,23	72,13	70,83	66,43	59,53	55,33	78,03	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
122	Rookluik 1+2	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,63	55,23	64,23	74,23	72,13	70,83	66,43	59,53	55,33	78,03	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
123	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	55,90	60,20	58,90	63,30	60,70	-15,90	67,56	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
124	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	59,70	64,00	62,70	67,10	64,50	-15,90	71,36	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
125	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
126	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
127	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
128	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
129	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
130	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
131	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
132	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
133	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
134	Rookluik R41/R42	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,78	47,54	56,75	63,89	61,14	57,64	61,17	65,66	66,38	71,52	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
135	Rookluik R41/R42	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,78	47,54	56,75	63,89	61,14	57,64	61,17	65,66	66,38	71,52	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
136	dak compressorruimte	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	64,50	62,80	61,50	56,90	58,30	0,00	69,66	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
137	dak verpakkingsruimte	7,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	0,00	0,00	62,90	64,50	62,80	61,50	56,90	58,30	0,00	69,66	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
138	rg damwand	2,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	48,00	44,30	45,00	48,40	40,80	0,00	56,80	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
143	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
144	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
145	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
146	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
147	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
149	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
150	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
151	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
164	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
165	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
166	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
172	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	64,70	70,00	74,70	70,10	0,00	0,00	77,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
173	dak	8,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	64,70	70,00	74,70	70,10	0,00	0,00	77,62	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
183	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
184	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
185	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
186	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
233	Electrische heftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
234	Electrische heftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
235	Gasheftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,800	--	--	8,24	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
236	Gasheftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,800	--	--	8,24	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
237	Electrische heftruck hal 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	0,500	0,500	13,80	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
238	Gasheftruck hal 2	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
239	laden/ lossen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,55	--	--	57,50	67,90	78,50	82,70	87,30	91,70	91,00	84,10	76,20	95,84	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
006	Afzuiging drukkerij	3,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	55,10	59,10	66,10	69,10	71,10	71,10	65,10	57,10	76,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
140	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	48,50	51,10	54,40	53,10	52,50	0,00	0,00	59,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
139	rg muur	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	24,20	27,80	29,10	26,80	24,20	0,00	0,00	33,85	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
007	Afzuiging drukkerij	3,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	55,10	59,10	66,10	69,10	71,10	71,10	65,10	57,10	76,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
141	rg paneel	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	50,70	44,30	40,60	41,30	44,70	37,10	0,00	53,10	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
142	dak	4,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	59,70	57,30	62,60	67,30	62,70	0,00	0,00	70,22	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
020	Ventilator offset I	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
187	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
107	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	62,30	65,60	64,30	63,70	0,00	0,00	70,53	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
108	rg damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	58,10	62,40	61,10	65,50	62,90	-15,90	69,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
106	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	62,30	65,60	64,30	63,70	0,00	0,00	70,53	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
109	rg damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	58,10	62,40	61,10	65,50	62,90	-15,90	69,76	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
110	ag damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	57,30	61,60	60,30	64,70	62,10	-15,90	68,96	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
111	ag roldeur	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	66,60	64,90	55,60	55,00	0,00	0,00	70,36	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
002	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	54,70	70,50	73,70	82,50	83,70	82,70	79,50	75,20	88,78	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
148	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	52,50	46,10	42,40	43,10	46,50	38,90	0,00	54,90	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
250	condensorbank	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,04	62,14	72,24	79,15	77,67	76,50	72,67	66,54	60,15	83,58	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
251/023	condensorbank 2 stuks	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,09	61,09	72,30	81,41	80,44	77,87	76,57	68,55	63,68	85,84	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
900	Q hal 1, deel 1: staal dak + 50mm stwol + bit	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,66	56,16	62,36	66,56	61,86	56,06	51,26	49,46	47,46	69,51	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
901	Q hal 1, deel 2: staal dak + 50mm stwol + bit	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,53	51,03	57,23	61,43	56,73	50,93	46,13	44,33	42,33	64,38	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
902	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
903	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
904	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
905	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
906	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
907	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
908	Van Stork air R52	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,36	52,46	57,86	63,16	67,36	67,06	62,86	56,36	53,46	72,05	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
911	Compressor R57	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	35,81	56,01	76,51	80,61	83,91	83,21	87,81	72,71	66,11	90,94	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics
920	Q LBK kantoren	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	49,69	57,09	67,59	75,19	80,99	83,99	83,89	77,39	71,59	88,63	Industriestraat 63, Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	50,80	60,00	65,90	74,70	73,00	68,70	60,90	50,40	78,01	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
009	Afzuiging	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	37,90	52,30	75,10	84,10	85,00	84,60	72,50	64,40	51,10	89,61	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
010	Afzuiging drukkerij	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	33,90	47,10	63,20	70,70	70,40	67,90	63,30	55,60	49,30	75,26	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
014	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	49,60	63,40	72,50	79,90	81,50	81,60	78,50	71,00	86,87	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
015	Ventilator offset II	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	61,70	75,40	81,10	81,10	79,00	75,80	69,00	62,90	86,24	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
017	Ventilator offset II	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	61,70	75,40	81,10	81,10	79,00	75,80	69,00	62,90	86,24	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
016	Ventilator offset II	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	60,00	75,60	80,60	80,50	77,20	74,20	67,80	58,70	85,44	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
019	Ventilator offset I	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
021	3 koeltorens, totaal	10,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	76,10	80,30	84,80	85,20	85,90	84,90	78,10	91,90	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
018/022	condensor 2 stuks	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	59,05	71,45	79,76	88,77	87,19	87,42	84,31	76,53	68,34	93,54	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
027	Ventilator productiehal 1	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
028	Ventilator productiehal 1	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
101	damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,30	71,60	70,30	74,70	72,10	0,00	78,96	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
102	damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,70	67,30	71,60	70,30	74,70	72,10	0,00	78,96	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
112	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
113	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
114	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
115	dak	5,30	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
116	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
117	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
118	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
119	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,00	70,60	68,90	67,60	63,00	64,40	0,00	75,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
120	dak ruimte koelmachine	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	68,70	67,00	65,70	61,10	62,50	0,00	73,86	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
121	Rookluik 1+2	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,63	55,23	64,23	74,23	72,13	70,83	66,43	59,53	55,33	78,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
122	Rookluik 1+2	5,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,63	55,23	64,23	74,23	72,13	70,83	66,43	59,53	55,33	78,03	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
123	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,30	55,90	60,20	58,90	63,30	60,70	-15,90	67,56	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
124	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,10	59,70	64,00	62,70	67,10	64,50	-15,90	71,36	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
125	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
126	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
127	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
128	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
129	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
130	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	73,60	71,90	70,60	66,00	67,40	0,00	78,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
131	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
132	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
133	Rookluik 3/4/5	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,83	47,23	56,23	62,13	58,33	56,73	57,93	61,33	60,53	68,04	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
134	Rookluik R41/R42	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,78	47,54	56,75	63,89	61,14	57,64	61,17	65,66	66,38	71,52	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
135	Rookluik R41/R42	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	30,78	47,54	56,75	63,89	61,14	57,64	61,17	65,66	66,38	71,52	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
136	dak compressorruimte	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	64,50	62,80	61,50	56,90	58,30	0,00	69,66	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
137	dak verpakingsruimte	7,10	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	0,00	0,00	62,90	64,50	62,80	61,50	56,90	58,30	0,00	69,66	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
138	rg damwand	2,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,40	48,00	44,30	45,00	48,40	40,80	0,00	56,80	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
143	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
144	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
145	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
146	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
147	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	61,10	58,70	64,00	68,70	64,10	0,00	0,00	71,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
149	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
150	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
151	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,00	55,60	60,90	65,60	61,00	0,00	0,00	68,52	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
164	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
165	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
166	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
167	dak	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	58,80	56,40	61,70	66,40	61,80	0,00	0,00	69,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
172	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	64,70	70,00	74,70	70,10	0,00	0,00	77,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
173	dak	8,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,10	64,70	70,00	74,70	70,10	0,00	0,00	77,62	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
183	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
184	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
185	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
186	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
233	Electrische heftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
234	Electrische heftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	0,500	0,500	10,79	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
235	Gasheftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,800	--	--	8,24	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
236	Gasheftruck opslag grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	1,800	--	--	8,24	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
237	Electrische heftruck hal 2	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	0,500	0,500	13,80	9,03	12,04	43,30	53,30	63,60	70,70	80,60	77,60	78,60	73,30	64,80	84,53	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
238	Gasheftruck hal 2	1,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	51,80	68,70	83,30	82,40	86,90	85,50	87,40	79,10	73,50	92,77	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
239	laden/ lossen container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,55	--	--	57,50	67,90	78,50	82,70	87,30	91,70	91,00	84,10	76,20	95,84	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
006	Afzuiging drukkerij	3,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	55,10	59,10	66,10	69,10	71,10	71,10	65,10	57,10	76,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
140	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	48,50	51,10	54,40	53,10	52,50	0,00	0,00	59,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
139	rg muur	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	24,20	27,80	29,10	26,80	24,20	0,00	0,00	33,85	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
007	Afzuiging drukkerij	3,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	55,10	59,10	66,10	69,10	71,10	71,10	65,10	57,10	76,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
141	rg paneel	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	50,70	44,30	40,60	41,30	44,70	37,10	0,00	53,10	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
142	dak	4,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	59,70	57,30	62,60	67,30	62,70	0,00	0,00	70,22	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
152	rg deur	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	42,30	42,90	44,20	49,90	46,30	41,70	0,00	53,38	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
154	rg paneel	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	51,90	45,50	41,80	42,50	45,90	38,30	0,00	54,30	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
153	rg muur	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	29,00	32,60	33,90	31,60	29,00	0,00	0,00	38,64	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
156	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	47,50	50,10	53,40	52,10	51,50	0,00	0,00	58,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
155	rg paneel	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	51,90	45,50	41,80	42,50	45,90	38,30	0,00	54,30	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
020	Ventilator offset I	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	41,90	56,30	69,00	73,70	75,90	75,20	71,90	64,10	56,80	80,88	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
157	ag deur	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	42,30	42,90	44,20	49,90	46,30	41,70	0,00	53,38	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
160	ag paneel	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	52,70	46,30	42,60	43,30	46,70	39,10	0,00	55,10	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
158	ag muur	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	27,50	31,10	32,40	30,10	27,50	0,00	0,00	37,14	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
162	ag ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	43,60	46,20	49,50	48,20	47,60	0,00	0,00	54,43	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
161	ag paneel	3,60	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	52,70	46,30	42,60	43,30	46,70	39,10	0,00	55,10	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
159	ag muur	0,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	27,50	31,10	32,40	30,10	27,50	0,00	0,00	37,14	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
163	ag ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	43,60	46,20	49,50	48,20	47,60	0,00	0,00	54,43	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
187	dak	7,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,80	71,40	76,70	81,40	76,80	0,00	0,00	84,32	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
107	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	62,30	65,60	64,30	63,70	0,00	0,00	70,53	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
108	rg damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	58,10	62,40	61,10	65,50	62,90	-15,90	69,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
106	rg ramen	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,70	62,30	65,60	64,30	63,70	0,00	0,00	70,53	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
109	rg damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,50	58,10	62,40	61,10	65,50	62,90	-15,90	69,76	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
110	ag damwand	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	57,30	61,60	60,30	64,70	62,10	-15,90	68,96	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
111	ag roldeur	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,00	66,60	64,90	55,60	55,00	0,00	0,00	70,36	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
002	Ventilator drukkerij	4,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	54,70	70,50	73,70	82,50	83,70	82,70	79,50	75,20	88,78	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
148	damwand	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	0,00	0,00	52,50	46,10	42,40	43,10	46,50	38,90	0,00	54,90	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
250	condensorbank	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,04	62,14	72,24	79,15	77,67	76,50	72,67	66,54	60,15	83,58	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
251/023	condensorbank 2 stuks	7,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,09	61,09	72,30	81,41	80,44	77,87	76,57	68,55	63,68	85,84	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
900	Q hal 1, deel 1: staal dak + 50mm stwol + bit	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,66	56,16	62,36	66,56	61,86	56,06	51,26	49,46	47,46	69,51	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
901	Q hal 1, deel 2: staal dak + 50mm stwol + bit	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,53	51,03	57,23	61,43	56,73	50,93	46,13	44,33	42,33	64,38	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
902	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
903	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
904	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
905	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
906	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
907	Compressoren R46	8,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	34,22	47,10	56,53	62,69	67,45	67,02	64,17	61,22	53,47	72,33	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
908	Van Stork air R52	7,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,36	52,46	57,86	63,16	67,36	67,06	62,86	56,36	53,46	72,05	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
911	Compressor R57	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	35,81	56,01	76,51	80,61	83,91	83,21	87,81	72,71	66,11	90,94	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
920	Q L&K kantoren	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	49,69	57,09	67,59	75,19	80,99	83,99	83,89	77,39	71,59	88,63	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
4010	Q lossen bulk	2,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	65,75	75,35	86,95	93,90	98,11	103,30	100,12	94,62	86,66	106,48	Industriestraat 30-34, Dijkstra Plastics
1	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Albert Cuyplaan 06a, X Centrum BV
2	fictieve bron	4,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Albert Cuyplaan 06a, X Centrum BV
3	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Albert Cuyplaan 06a, X Centrum BV
4	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Albert Cuyplaan 06a, X Centrum BV
1	fictieve bron	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	57,90	65,60	71,70	76,30	79,50	80,40	79,40	77,20	76,70	86,50	Industriestraat 70a, Brevink Garens
2	fictieve bron	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
3	fictieve bron	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
13	fictieve bron	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
4	fictieve bron	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
6	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
5	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
7	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
8	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
9	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
10	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
11	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
12	fictieve bron	2,70	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Industriestraat 70a, Brevink Garens
1	fictieve bron	3,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	49,40	57,10	63,20	67,80	71,00	71,90	70,90	68,70	68,20	78,00	Westsingel 21, Westendorp Car Care
2	fictieve bron	3,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	47,40	55,10	61,20	65,80	69,00	69,90	68,90	66,70	66,20	76,00	Westsingel 21, Westendorp Car Care
3	fictieve bron	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Westsingel 21, Westendorp Car Care
4	fictieve bron	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Westsingel 21, Westendorp Car Care
5	motbunker + vent. zijkant A	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	76,10	84,00	85,90	88,20	87,10	83,40	80,00	67,70	93,38	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
6	motbunker + vent. zijkant B	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	74,50	82,40	82,10	84,40	83,20	79,60	76,20	0,00	89,92	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
7	motbunker + vent. zijkant C	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	66,10	73,80	78,30	79,40	79,50	75,00	72,10	63,60	85,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
8	motbunker + vent. bovenzijde	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	72,30	80,60	88,80	89,40	90,90	91,90	89,90	89,80	81,10	98,20	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
9	uitblaas motbunker 3x	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	58,00	70,10	78,50	71,90	66,80	63,40	57,50	51,40	80,20	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
10	reparatie; deur met roosters	1,40	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	50,20	54,10	60,90	68,60	68,60	69,30	62,70	52,80	74,26	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
11	reparatie; ventilatie gevel	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	0,00	69,70	72,80	77,60	79,70	77,30	74,30	69,00	84,28	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
12	kach. opstelpl.; gat in gevel	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	44,30	53,80	66,20	71,20	72,00	75,80	70,90	67,40	63,70	79,62	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
13	binnenplaats met ventilatoren	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-39,30	-18,10	-3,90	-4,10	-2,30	-0,90	-3,10	-6,80	-11,20	4,75	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
14	aansluiting leiding op kast	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	5,10	64,30	82,40	72,90	76,20	68,80	66,00	53,90	83,97	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
15	afzuiging spuitband 2x	12,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	57,30	69,90	82,50	89,70	79,80	76,50	68,70	64,30	58,00	91,05	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
16	mont/inpak/afzuiging met vent.	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	67,20	76,90	79,40	82,50	81,90	80,00	83,50	80,90	89,64	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
17	aanzuig 1 (montage/inpak)	8,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	53,20	64,50	72,50	74,80	77,70	74,50	67,90	59,10	81,62	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
18	aanzuig 2 (montage/inpak)	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	62,90	80,00	81,20	84,00	86,90	83,30	78,50	69,30	91,03	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
19	uitblaas 1 (montage/inpak)	8,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	53,20	69,10	68,90	74,40	75,70	72,50	66,20	56,60	80,14	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
20	aanzuig 1 (montage/inpak)	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	55,70	68,90	70,60	75,40	76,50	72,90	67,00	57,20	80,93	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
21	uitblaas 2 (montage/inpak)	8,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-15,00	49,10	65,50	78,00	82,50	78,00	67,70	67,10	59,90	85,05	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
22	centrifugaal met afblaas	8,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-10,00	61,50	79,10	80,90	82,80	79,90	75,80	69,70	63,30	87,35	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
23	afzuiging 1 lakstraat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	60,10	67,80	75,60	80,20	80,80	81,00	77,90	72,10	63,30	86,76	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
24	afzuiging 2 lakstraat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	65,50	72,80	78,10	85,90	83,60	84,10	81,80	74,90	64,70	90,60	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
25	afzuiging 3 lakstraat	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	57,80	64,30	74,90	82,70	82,90	83,60	81,00	74,90	64,90	89,05	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
26	afzuig. (groot) 1+2 lakstraat	9,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	3,00	64,60	76,60	82,50	81,80	82,70	78,10	71,10	62,50	88,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
27	uitblaas kast montage/inpak	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	46,80	60,50	64,30	70,40	70,30	67,70	61,90	52,50	75,21	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
28	leiding mot naar buitenplaats	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	64,20	80,40	84,00	85,90	79,70	80,30	81,50	78,80	90,68	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
29	leiding mot naar buitenplaats	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	64,20	80,40	84,00	85,90	79,70	80,30	81,50	78,80	90,68	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
30	leiding 1 mot naar bunker	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	52,80	66,60	83,30	80,80	80,00	81,70	81,50	77,00	72,60	89,01	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
31	leiding 1 mot naar bunker	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	52,80	66,60	83,30	80,80	80,00	81,70	81,50	77,00	72,60	89,01	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
32	leiding naar boven motbunker	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	50,30	64,60	83,00	76,90	79,00	79,20	78,30	71,20	64,60	86,97	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
33	leiding 1+2 mot naar bunker	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	58,80	72,80	91,20	85,10	87,20	87,40	86,50	79,40	72,80	95,17	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
34	leiding 1+2 mot naar bunker	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	58,80	72,80	91,20	85,10	87,20	87,40	86,50	79,40	72,80	95,17	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
35	uitblaas productie	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	3,00	64,80	77,10	84,50	86,00	84,40	79,10	75,10	67,20	90,53	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
36	uitblaas spuitcabine 3x	9,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	52,80	62,70	70,10	73,70	81,20	82,20	79,30	74,40	63,00	86,51	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
37	rooster tbv compressor	3,00	0,00	Normale puntbron	6,014	1,486	0,505	3,00	4,30	12,00	38,70	54,50	65,90	74,50	78,80	81,80	84,30	80,20	69,20	88,07	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
38	productie; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-9,00	58,00	69,70	70,00	71,30	69,60	61,70	48,00	41,20	76,45	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
39	productie; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-9,00	58,00	69,70	70,00	71,30	69,60	61,70	48,00	41,20	76,45	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
40	productie; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-9,00	58,00	69,70	70,00	71,30	69,60	61,70	48,00	41,20	76,45	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
41	productie; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-9,00	58,00	69,70	70,00	71,30	69,60	61,70	48,00	41,20	76,45	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
42	productie; daklichten	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-10,00	61,80	76,50	78,80	83,10	81,40	76,50	76,80	70,00	87,53	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
43	productie; daklichten	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-10,00	61,80	76,50	78,80	83,10	81,40	76,50	76,80	70,00	87,53	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
44	productie; voorgevel bepl.	4,70	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	55,30	62,40	64,30	60,50	57,10	59,60	53,80	0,00	68,78	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
45	productie; voorgevel bepl.	4,70	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	55,30	62,40	64,30	60,50	57,10	59,60	53,80	0,00	68,78	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
46	productie overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,167	0,084	7,80	13,80	19,80	0,00	59,60	67,70	72,60	76,80	74,40	74,90	69,10	61,30	81,49	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
47	productie overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,167	0,084	7,80	13,80	19,80	0,00	59,60	67,70	72,60	76,80	74,40	74,90	69,10	61,30	81,49	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
48	productie overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,167	0,084	7,80	13,80	19,80	0,00	59,60	67,70	72,60	76,80	74,40	74,90	69,10	61,30	81,49	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
49	productie; zijgevel beplating	4,70	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-4,80	55,90	63,00	64,90	61,10	57,70	60,20	54,40	-4,80	69,38	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
50	productie; zijgevel beplating	4,70	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-4,80	55,90	63,00	64,90	61,10	57,70	60,20	54,40	-4,80	69,38	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
51	productie; zijgevel beplating	4,70	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-4,80	55,90	63,00	64,90	61,10	57,70	60,20	54,40	-4,80	69,38	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
52	productie; zijgevel roosters	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	51,80	64,90	75,80	82,00	81,60	86,10	83,30	75,50	90,00	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
53	lakstraat; zijgevel beplating	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	66,10	70,60	65,60	65,30	64,20	60,70	56,80	0,00	74,29	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
54	lakstraat; zijgevel beplating	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	66,10	70,60	65,60	65,30	64,20	60,70	56,80	0,00	74,29	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
55	lakstraat; zijgev. overheadd.	2,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	53,30	57,80	56,80	60,50	56,40	50,90	50,00	45,40	64,93	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
56	lakstraat; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	63,50	72,30	70,50	72,50	71,90	64,70	51,40	47,20	78,25	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
57	lakstraat; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-3,00	63,50	72,30	70,50	72,50	71,90	64,70	51,40	47,20	78,25	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
58	reparatie; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	65,50	62,60	60,40	59,50	50,10	36,10	30,80		68,73	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
59	reparatie; beplating achtergev	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	66,20	60,30	55,10	54,20	49,80	43,80	0,00		67,74	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
60	rep./opst. kach; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	62,50	59,60	57,40	56,50	47,10	33,10	27,80		65,73	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
61	opstel. kach; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	65,40	76,30	68,40	65,50	60,30	54,20	50,60	44,00	77,64	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
62	opstel. kach; bepl. achtergev	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	66,90	75,80	67,90	65,00	59,80	53,70	50,10	43,50	77,29	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
63	opstel. kach/prod; overh.deur	2,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	65,40	75,30	66,40	67,50	66,30	60,20	53,60	47,00	77,24	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
64	montage/inpak; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-6,00	-6,00	59,60	61,40	61,00	61,20	53,40	41,80	38,10	67,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
65	montage/inpak; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-6,00	-6,00	59,60	61,40	61,00	61,20	53,40	41,80	38,10	67,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
66	montage/inpak; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-6,00	-6,00	59,60	61,40	61,00	61,20	53,40	41,80	38,10	67,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
67	montage/inpak; dak	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-6,00	-6,00	59,60	61,40	61,00	61,20	53,40	41,80	38,10	67,08	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
68	mont./inpak; bepl. recht.gev.	4,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	0,00	60,70	63,50	64,10	61,30	56,50	55,90	52,20	69,21	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
69	mont./inpak; overh.deur r.gev1	2,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	0,00	57,20	59,00	63,60	64,80	60,00	56,40	52,70	69,17	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
70	mont./inpak; overh.deur r.gev2	2,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	0,00	51,00	52,80	57,40	58,60	53,80	50,20	46,50	62,97	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
71	lakstr./mont/inpak; overh.deur	2,60	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	0,00	60,60	58,20	61,30	58,80	53,30	46,70	39,30	66,22	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
72	ruimte met ventilatoren; deur	1,40	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	0,00	46,50	52,40	57,70	59,40	51,30	43,50	38,50	29,20	62,66	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
75	leiding binnenpl-> kachel	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	3,034	1,007	0,00	1,20	9,00	-10,00	59,60	75,80	77,10	82,00	84,90	82,40	85,00	60,30	90,21	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
121	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
122	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
136	productie overheaddeur open	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,504	0,247	7,80	9,00	15,10	50,10	59,60	72,70	83,60	89,80	89,40	93,90	91,10	83,30	97,80	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
137	productie overheaddeur open	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,504	0,247	7,80	9,00	15,10	50,10	59,60	72,70	83,60	89,80	89,40	93,90	91,10	83,30	97,80	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
138	productie overheaddeur open	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	0,504	0,247	7,80	9,00	15,10	50,10	59,60	72,70	83,60	89,80	89,40	93,90	91,10	83,30	97,80	Locatie 2 - R3+4, Industriestraat 19
123	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Industriestraat 41-43
1	Ronkand IMA afzuigkast+vent	2,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	57,30	65,60	75,30	88,30	85,60	85,50	83,90	84,90	78,70	93,14	Industriestraat 45-51
2	uitblaas 1 afzuigunit	5,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	58,30	66,90	71,40	70,80	74,10	75,80	78,20	81,80	66,70	85,01	Industriestraat 45-51
3	uitblaas 2 afzuigunit	5,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	58,30	66,90	71,40	70,80	74,10	75,80	78,20	81,80	66,70	85,01	Industriestraat 45-51
4	rooster compressorruimte	1,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	42,60	57,90	71,40	82,50	86,90	84,60	83,60	76,20	61,90	90,94	Industriestraat 45-51
73	rondkant IMA; beglazing	2,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	-3,00	42,80	47,50	55,40	53,00	44,90	49,90	45,70	40,40	59,02	Industriestraat 45-51
74	rondkant IMA; beglazing	2,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	-3,00	42,80	47,50	55,40	53,00	44,90	49,90	45,70	40,40	59,02	Industriestraat 45-51
100	route 1; rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	0,008	31,80	--	30,00	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Industriestraat 45-51
124	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Industriestraat 45-51
133	route 4; rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,015	--	--	29,00	--	--	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Industriestraat 45-51
134	route 4; rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,015	--	--	29,00	--	--	0,00	0,00	83,50	82,50	87,00	94,50	94,50	90,00	83,50	98,90	Industriestraat 45-51
135	container wisselen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,30	83,30	86,00	90,40	96,00	98,70	98,30	90,30	82,30	103,24	Industriestraat 45-51
76	Zargen dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	51,60	55,10	65,20	70,10	69,30	65,90	63,40	49,60	41,80	74,58	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
77	Zargen dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	51,60	55,10	65,20	70,10	69,30	65,90	63,40	49,60	41,80	74,58	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
78	Zargen daklichten	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	49,80	57,30	70,40	77,30	79,50	76,10	76,60	76,80	69,00	84,72	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
79	zargen beplating gevel	4,70	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	49,60	53,10	60,20	62,10	58,30	54,90	57,40	51,60	0,00	66,67	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
80	zargen gevel beglazing	2,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	42,30	45,80	52,90	59,80	63,00	58,60	61,10	62,30	54,50	68,57	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
81	zagerij dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	42,30	57,30	63,60	60,00	60,10	59,40	55,00	48,20	40,50	67,88	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
82	zagerij dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	42,30	57,30	63,60	60,00	60,10	59,40	55,00	48,20	40,50	67,88	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
83	zagerij overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	7,066	--	--	2,30	--	--	41,70	57,70	62,00	58,40	63,50	63,80	62,40	63,60	55,90	70,77	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
84	harde kunststoffen dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	42,90	57,90	64,20	60,60	60,70	60,00	55,60	48,80	41,10	68,48	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
85	harde kunststoffen bepl. gevel	4,70	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	49,90	64,90	68,20	61,60	58,70	58,00	58,60	59,80	0,00	71,55	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
86	Waanders dak	7,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	40,00	55,00	61,30	57,70	57,80	57,10	52,70	45,90	38,20	65,58	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
87	waanders overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	7,066	--	--	2,30	--	--	40,10	56,10	60,40	56,80	61,90	62,20	60,80	62,00	54,30	69,17	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
88	Waanders beglazing gevel	2,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	29,50	44,50	47,80	46,20	50,30	48,60	49,20	57,40	49,70	60,16	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
89	Waanders gevel beplating	4,70	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	38,00	53,00	56,30	49,70	46,80	46,10	46,70	47,90	0,00	59,65	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
90	afzuiging + motcontainer	1,50	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	-10,00	58,80	71,50	87,50	83,40	81,40	76,30	70,40	61,50	89,95	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
91	afzuiging zargen; kast + vent.	8,50	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	75,40	83,80	88,10	96,30	91,50	92,80	90,20	87,20	81,70	100,10	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
92	afzuiging Waanders	1,00	0,00	Normale puntbron	9,103	--	--	1,20	--	--	0,00	0,00	86,20	85,90	89,70	91,70	91,80	91,80	85,90	98,22	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
93	rooster tbv compressor	3,00	0,00	Normale puntbron	6,014	--	--	3,00	--	--	41,70	57,50	68,90	77,50	81,80	84,80	87,30	83,20	72,20	91,07	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
118	container wisselen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,30	83,30	86,00	90,40	96,00	98,70	98,30	90,30	82,30	103,24	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
119	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)[D]	Cb(u)[A]	Cb(u)[N]	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
120	rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,793	--	--	11,80	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	82,30	103,92	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
127	R7; parkeren personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,446	--	--	14,30	--	--	0,00	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
139	zagerij overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	41,70	62,70	72,00	74,40	81,50	83,80	86,40	90,60	82,90	93,44	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
140	waanders overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	40,10	61,10	70,40	72,80	79,90	82,20	84,80	89,00	81,30	91,84	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
141	Ventilator Dak R2	8,00	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	37,79	47,39	68,09	88,59	74,69	75,29	72,49	68,09	69,79	89,17	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
142	Elektrische vht	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	30,00	43,00	58,00	66,00	74,00	79,00	78,50	73,00	60,00	83,03	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
143	Elektrische vht	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	30,00	43,00	58,00	66,00	74,00	79,00	78,50	73,00	60,00	83,03	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
150	Elektrische vht	1,00	0,00	Normale puntbron	1,251	--	--	9,82	--	--	30,00	43,00	58,00	66,00	74,00	79,00	78,50	73,00	60,00	83,03	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
144	oostgevel R2 nieuwe lijn 1/4e deel	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	47,03	58,83	62,33	55,63	54,23	49,53	47,73	48,73	40,23	65,30	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
145	oostgevel R2 nieuwe lijn 1/4e deel	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	47,03	58,83	62,33	55,63	54,23	49,53	47,73	48,73	40,23	65,30	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
146	oostgevel R2 nieuwe lijn 1/4e deel	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	47,03	58,83	62,33	55,63	54,23	49,53	47,73	48,73	40,23	65,30	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
147	oostgevel R2 nieuwe lijn 1/4e deel	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	47,03	58,83	62,33	55,63	54,23	49,53	47,73	48,73	40,23	65,30	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
148	open deur laden lossen DP R2	0,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	39,34	51,14	63,14	73,04	77,84	78,54	75,14	73,34	60,04	83,22	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
151	Elektrische vht intern transport	1,00	0,00	Normale puntbron	1,251	--	--	9,82	--	--	30,00	43,00	58,00	66,00	74,00	79,00	78,50	73,00	60,00	83,03	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
149	afzuiging nieuwe lijn R2	8,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,000	0,00	0,00	9,03	70,00	79,00	83,00	91,00	87,00	88,00	85,00	82,00	77,00	95,06	Locatie 1 - R1+2, Nijverheidsstraat 1
1	fictieve bron	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Industriestraat 64, Siemerink
2	fictieve bron	0,10	9,60	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,40	72,10	78,20	82,80	86,00	86,90	85,90	83,70	83,20	93,00	Industriestraat 64, Siemerink
3	fictieve bron	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Industriestraat 64, Siemerink
P001	gevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	57,20	66,50	62,70	63,20	55,90	60,30	59,20	53,10	46,90	70,60	06.1 - RBS
P002	gevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	57,20	66,50	62,70	63,20	55,90	60,30	59,20	53,10	46,90	70,60	06.1 - RBS
P003	gevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	57,20	66,50	62,70	63,20	55,90	60,30	59,20	53,10	46,90	70,60	06.1 - RBS
P004	overheaddeur	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,50	61,80	64,00	66,60	68,90	71,30	66,20	52,10	45,90	75,35	06.1 - RBS
P005	glas	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	40,00	54,70	57,10	64,80	68,60	72,80	72,10	65,40	59,20	77,05	06.1 - RBS
P006	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P007	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P008	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P009	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P010	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P011	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P012	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P013	dakvlak	0,10	10,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,20	64,90	67,30	75,00	78,70	83,00	82,30	75,60	69,30	87,23	06.1 - RBS
P055	airco	1,00	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,60	51,10	60,10	63,80	70,80	67,10	72,30	63,00	54,20	76,02	06.1 - RBS
P056	airco	1,00	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,60	51,10	60,10	63,80	70,80	67,10	72,30	63,00	54,20	76,02	06.1 - RBS
P057	airco	1,00	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,60	51,10	60,10	63,80	70,80	67,10	72,30	63,00	54,20	76,02	06.1 - RBS
P058	airco	1,00	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,60	51,10	60,10	63,80	70,80	67,10	72,30	63,00	54,20	76,02	06.1 - RBS
P059	tanken dieselolie	1,00	0,00	Normale puntbron	0,667	--	--	12,55	--	--	38,50	53,10	66,40	64,00	67,70	66,10	68,50	69,10	57,10	75,15	06.1 - RBS
P060	container handling	1,50	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	73,30	80,80	80,30	89,60	97,90	100,40	100,20	93,70	86,80	104,99	06.1 - RBS
P061	container handling	1,50	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	73,30	80,80	80,30	89,60	97,90	100,40	100,20	93,70	86,80	104,99	06.1 - RBS
P062	container handling	1,50	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	73,30	80,80	80,30	89,60	97,90	100,40	100,20	93,70	86,80	104,99	06.1 - RBS
P063	container handling	1,50	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	73,30	80,80	80,30	89,60	97,90	100,40	100,20	93,70	86,80	104,99	06.1 - RBS
0001	Hal 01; spuitrij wg-gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	55,90	51,80	57,70	49,10	38,80	40,90	50,40	43,40	36,50	61,36	1 - Hal 01
0011	Hal 01; timmerwerkplaats wg-gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,20	53,00	59,00	56,20	45,60	46,60	58,60	52,60	41,10	63,88	1 - Hal 01
0012	Hal 01; timmerwerkplaats wg-gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,20	53,00	59,00	56,20	45,60	46,60	58,60	52,60	41,10	63,88	1 - Hal 01
0011a	Hal 01; timmerwerkplaats ng-gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,20	53,00	59,00	56,20	45,60	46,60	58,60	52,60	41,10	63,88	1 - Hal 01
0012a	Hal 01; timmerwerkplaats zg-gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,20	53,00	59,00	56,20	45,60	46,60	58,60	52,60	41,10	63,88	1 - Hal 01
0101	Hal 02; Timmerwerkplaats wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,10	52,90	58,90	56,10	45,40	46,40	58,40	52,40	40,90	63,74	2 - Hal 02
0102	Hal 02; Timmerwerkplaats wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,10	52,90	58,90	56,10	45,40	46,40	58,40	52,40	40,90	63,74	2 - Hal 02

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
0103	Hal 02; Timmerwerkplaats wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,10	52,90	58,90	56,10	45,40	46,40	58,40	52,40	40,90	63,74	2 - Hal 02
0201	Hal 03; opslaghal wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	39,70	49,60	50,50	52,30	57,30	56,00	51,30	42,80	31,40	61,68	3.1 - Hal 03
0202	Hal 03; opslaghal zg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,70	51,60	52,50	54,30	59,30	58,00	53,30	44,80	33,40	63,68	3.1 - Hal 03
0203	Hal 03; opslaghal zg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,70	51,60	52,50	54,30	59,30	58,00	53,30	44,80	33,40	63,68	3.1 - Hal 03
0204	Hal 03; opslaghal zg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,70	51,60	52,50	54,30	59,30	58,00	53,30	44,80	33,40	63,68	3.1 - Hal 03
0205	Hal 03; opslaghal zg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,70	51,60	52,50	54,30	59,30	58,00	53,30	44,80	33,40	63,68	3.1 - Hal 03
0206	Hal 03; opslaghal og gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	43,40	53,30	54,20	56,00	61,00	59,70	55,00	46,50	35,20	65,38	3.1 - Hal 03
0207	Hal 03; opslaghal og gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	43,40	53,30	54,20	56,00	61,00	59,70	55,00	46,50	35,20	65,38	3.1 - Hal 03
0305	Hal 04; ng gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	51,50	51,50	63,80	58,60	42,30	49,60	63,20	50,00	37,50	67,57	4 - Hal 04
0306	Hal 04; ng gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,58	--	--	51,50	51,50	63,80	58,60	42,30	49,60	63,20	50,00	37,50	67,57	4 - Hal 04
0307	Hal 04; zg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	54,10	54,10	66,40	61,20	44,90	52,20	65,90	52,70	40,10	70,20	4 - Hal 04
0308	Hal 04; zg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	54,10	54,10	66,40	61,20	44,90	52,20	65,90	52,70	40,10	70,20	4 - Hal 04
0309	Hal 04; wg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	43,70	51,10	65,00	51,80	39,10	69,30	4 - Hal 04
0310	Hal 04; wg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	43,70	51,10	65,00	51,80	39,10	69,30	4 - Hal 04
0311	Hal 04; wg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	43,70	51,10	65,00	51,80	39,10	69,30	4 - Hal 04
0401	Hal 05; zg gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	57,20	57,20	69,50	64,30	48,10	55,30	69,00	55,80	43,30	73,30	5 - Hal 05
0402	Hal 05; ng gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	44,30	51,40	64,90	51,80	39,20	69,27	5 - Hal 05
0403	Hal 05; ng gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	44,30	51,40	64,90	51,80	39,20	69,27	5 - Hal 05
0404	Hal 05; ng gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,20	53,20	65,50	60,30	44,30	51,40	64,90	51,80	39,20	69,27	5 - Hal 05
0405	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0402	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0406	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0407	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0408	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0409	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0410	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0411	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0412	Hal 05; og gevel	6,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	49,70	57,60	63,60	60,80	50,60	51,50	63,10	57,20	45,80	68,46	6 - Nieuwe hal
0211	Hal 03; smederij; zg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	46,80	56,80	60,80	51,90	41,80	46,00	56,00	47,50	37,10	63,80	3.2 - Smederij
0212	Hal 03; smederij; ng gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,10	51,10	55,10	47,40	43,80	46,50	51,00	43,90	35,80	58,71	3.2 - Smederij
0213	Hal 03; smederij; ng gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,10	51,10	55,10	47,40	43,80	46,50	51,00	43,90	35,80	58,71	3.2 - Smederij
0214	Hal 03; smederij; ng gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	41,10	51,10	55,10	47,40	43,80	46,50	51,00	43,90	35,80	58,71	3.2 - Smederij
0221	Hal 03; garage; wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	33,00	43,00	47,00	38,20	28,70	32,50	42,20	33,70	23,40	50,02	3.3 - Garage
0222	Hal 03; garage; wg gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	33,00	43,00	47,00	38,20	28,70	32,50	42,20	33,70	23,40	50,02	3.3 - Garage
0223	Hal 03; garage; zg gevel/overheaddeur	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	32,40	40,70	44,30	48,40	53,30	55,20	52,60	49,50	43,40	59,77	3.3 - Garage
0224	Hal 03; garage; ng gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	32,30	42,30	46,30	37,50	27,70	31,70	41,50	33,10	22,80	49,31	3.3 - Garage
7901	Hal 07, z-gevel	5,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,20	64,50	63,70	57,30	45,90	50,70	62,00	50,30	39,60	68,88	8 - Hal 07
7902	Hal 07, z-gevel	5,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,20	64,50	63,70	57,30	45,90	50,70	62,00	50,30	39,60	68,88	8 - Hal 07
7905	Hal 07, w-gevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	54,00	66,30	65,50	59,80	56,50	60,90	65,00	55,60	47,90	71,55	8 - Hal 07
1001	Hal 01; spuitrij dak	0,10	9,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	52,80	48,70	56,60	57,80	54,10	52,40	44,50	42,90	40,30	62,59	1 - Hal 01
1002	Hal 01; spuitrij dak	0,10	9,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	52,80	48,70	56,60	57,80	54,10	52,40	44,50	42,90	40,30	62,59	1 - Hal 01
1003	Hal 01; spuitrij dak	0,10	9,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	52,80	48,70	56,60	57,80	54,10	52,40	44,50	42,90	40,30	62,59	1 - Hal 01
1004	Hal 01; spuitrij dak	0,10	9,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	52,80	48,70	56,60	57,80	54,10	52,40	44,50	42,90	40,30	62,59	1 - Hal 01
1011	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1012	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1013	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1014	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01

Invoergegevens

Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

	Omschr.	Hoogte	Maatveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1015	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01	
1016	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1017	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1018	Hal 01; timmerwerkplaats dak	0,10	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,40	55,20	63,30	70,40	67,40	64,20	58,10	57,60	51,60	73,61	1 - Hal 01
1019	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1020	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1021	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1022	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1023	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1024	Hal 01; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	9,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	48,60	61,40	74,40	85,50	85,50	81,20	75,80	75,30	68,30	89,77	1 - Hal 01
1101	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1102	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1103	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1104	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1105	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1106	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1107	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1108	Hal 02; timmerwerkplaats dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,30	55,10	63,10	70,20	67,20	64,00	57,90	57,40	50,40	73,41	2 - Hal 02
1109	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1110	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1111	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1112	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1113	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1114	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1115	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1116	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1117	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1118	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1119	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1120	Hal 02; timmerwerkplaats lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,80	58,60	71,60	82,70	82,70	78,40	73,00	72,50	65,50	86,97	2 - Hal 02
1201	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1202	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1203	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1204	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1205	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1206	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1207	Hal 03; opslaghal dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	31,00	40,90	45,80	47,60	52,60	51,30	46,60	37,10	24,70	56,79	3.1 - Hal 03
1208	Hal 03; opslaghal lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	37,00	50,90	59,80	66,60	69,60	65,30	58,60	52,10	42,70	72,80	3.1 - Hal 03
1209	Hal 03; opslaghal lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	37,00	50,90	59,80	66,60	69,60	65,30	58,60	52,10	42,70	72,80	3.1 - Hal 03
1210	Hal 03; opslaghal lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	37,00	50,90	59,80	66,60	69,60	65,30	58,60	52,10	42,70	72,80	3.1 - Hal 03
1211	Hal 03; opslaghal lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	37,00	50,90	59,80	66,60	69,60	65,30	58,60	52,10	42,70	72,80	3.1 - Hal 03
1309	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1310	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1311	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1312	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1313	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1314	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04

Invoergegevens
Puntbronnen

Alcedo
20011007-45

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1315	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1316	Hal 04; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	4 - Hal 04
1321	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1322	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1323	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1324	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1325	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1326	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1327	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1328	Hal 04; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	52,40	52,40	64,70	59,50	43,30	50,50	64,10	51,00	38,50	68,47	4 - Hal 04
1401	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1403	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1403	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1404	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1405	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1406	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1407	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1408	Hal 05; dakvlak west	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1409	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1410	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1411	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1412	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1413	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1414	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1415	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1416	Hal 05; dakvlak oost	10,70	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,30	56,30	68,60	73,30	64,30	67,50	63,30	55,60	47,50	76,06	5 - Hal 05
1221	Hal 03: smederij; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,60	57,60	63,60	64,60	61,60	61,70	54,00	51,00	45,00	69,61	3.2 - Smederij
1222	Hal 03: smederij; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,60	57,60	63,60	64,60	61,60	61,70	54,00	51,00	45,00	69,61	3.2 - Smederij
1223	Hal 03: smederij; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,60	57,60	63,60	64,60	61,60	61,70	54,00	51,00	45,00	69,61	3.2 - Smederij
1224	Hal 03: smederij; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,60	57,60	63,60	64,60	61,60	61,70	54,00	51,00	45,00	69,61	3.2 - Smederij
1225	Hal 03: smederij; lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,90	65,90	76,90	81,90	81,90	80,90	73,90	70,90	64,90	87,21	3.2 - Smederij
1226	Hal 03: smederij; lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,90	65,90	76,90	81,90	81,90	80,90	73,90	70,90	64,90	87,21	3.2 - Smederij
1227	Hal 03: smederij; lichtstraat	0,20	6,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,90	65,90	76,90	81,90	81,90	80,90	73,90	70,90	64,90	87,21	3.2 - Smederij
1241	Hal 03: garage; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,00	38,00	44,00	45,00	42,00	42,10	34,40	31,40	25,40	50,01	3.3 - Garage
1242	Hal 03: garage; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,00	38,00	44,00	45,00	42,00	42,10	34,40	31,40	25,40	50,01	3.3 - Garage
1243	Hal 03: garage; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,00	38,00	44,00	45,00	42,00	42,10	34,40	31,40	25,40	50,01	3.3 - Garage
1244	Hal 03: garage; dak	0,10	6,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	28,00	38,00	44,00	45,00	42,00	42,10	34,40	31,40	25,40	50,01	3.3 - Garage
7909	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7910	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7911	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7912	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7913	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7914	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7915	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
7916	Hal 07, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,00	65,30	64,50	68,10	64,80	65,40	62,30	53,10	45,90	73,28	8 - Hal 07
2001	Hal 01; timmerwerkplaats wg overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	42,90	48,10	53,10	65,20	70,20	68,40	67,20	66,50	60,50	75,03	1 - Hal 01
2201	Hal 03; opslaghal wg schuifdeur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,60	39,00	39,90	47,70	55,70	53,80	51,40	44,70	35,30	59,35	3.1 - Hal 03

Invoergegevens
Puntbronnen

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
2202	Hal 03; opslaghal zg loopdeur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	19,70	25,80	25,50	33,30	41,30	37,50	33,90	26,90	17,40	43,99	3.1 - Hal 03
2203	Hal 03; opslaghal og overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,20	38,20	37,90	45,70	53,70	50,00	46,40	39,70	29,90	56,43	3.1 - Hal 03
2204	Hal 03; opslaghal og loopdeur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	19,70	25,80	25,50	33,30	41,30	37,50	33,90	26,90	17,40	43,99	3.1 - Hal 03
2302	Hal 04; ng deur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	38,10	35,30	45,40	55,10	54,10	56,70	56,30	48,10	39,90	62,02	4 - Hal 04
2303	Hal 04; zg overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,60	47,70	57,80	67,50	66,50	69,20	68,80	60,60	52,40	74,49	4 - Hal 04
2304	Hal 04; zg deur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	38,10	35,30	45,40	55,10	54,10	56,70	56,30	48,10	39,90	62,02	4 - Hal 04
2401	Hal 05; zg overheateur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	50,60	47,70	57,80	67,50	66,50	69,20	68,80	60,60	52,40	74,49	5 - Hal 05
2402	Hal 05; zg deur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	38,10	35,30	45,40	55,10	54,10	56,70	56,30	48,10	39,90	62,02	5 - Hal 05
2403	Hal 05; ng deur	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	38,10	35,30	45,40	55,10	54,10	56,70	56,30	48,10	39,90	62,02	5 - Hal 05
2221	Hal 03: smederij; zg overheaddeur	3,30	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,80	54,90	56,70	62,70	67,70	67,30	63,40	59,90	53,80	72,40	3.2 - Smederij
P052	Exhauster hal 1	7,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	60,30	72,80	86,50	92,40	100,40	90,70	89,10	89,10	83,20	102,09	3-4 - Stationair
P054	Afvoerspuiterij	9,50	0,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	48,50	59,60	70,70	87,70	78,60	76,10	72,30	68,70	64,40	88,70	3-4 - Stationair
P050	Ventilator kantine	6,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	43,00	50,10	61,00	72,40	73,80	74,40	68,40	61,60	56,70	78,98	3-4 - Stationair
P051	Lasdampafzuiging smederij	7,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	54,20	75,50	82,90	78,00	74,50	72,10	69,40	63,90	58,60	85,44	3-4 - Stationair

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen (reserveringen)

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
Tolstraat	001	Tolstraat 20 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	93,20
Tolstraat	002	Tolstraat 18 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,39
Tolstraat	003	Tolstraat 16 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,97
Tolstraat	004	Tolstraat 14 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	88,55
Tolstraat	005	Tolstraat 12 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	89,80
Tolstraat	006	Tolstraat 8-10/ Westsinge15-19-21 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	96,12
Tolstraat	007	Tolstraat 6 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	92,97
Tolstraat	008	Tolstraat 4 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	93,20
Tolstraat	009	Tolstraat 2 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,74
Tolstraat	010	Tolstraat 1 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	89,83
Tolstraat	011	Tolstraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	94,74
Tolstraat	012	Tolstraat 7 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	88,12
Tolstraat	013	Tolstraat 7a/7b reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	88,13
Tolstraat	014	Tolstraat 9 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	90,60
Tolstraat	015	Tolstraat 11 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	93,57
Tolstraat	016	Tolstraat 24 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	96,89
Tolstraat	017	Tolstraat 24a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	95,00
Tolstraat	018	Tolstraat 24c/d reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	90,35
Tolstraat	019	Tolstraat peceel 608 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	93,74
Tolstraat	020	Tolstraat 26 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	95,59
Tolstraat	021	Tolstraat 30 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	93,89
Tolstraat	022	Tolstraat perceel 265 reservering (leeg kavel)	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	45,00	50,00	54,00	58,00	59,00	57,00	56,00	54,00	64,71	97,95
Tolstraat	023	Tolstraat 34 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	90,03
Tolstraat	024	Tolstraat 35 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	94,87
Tolstraat	025	Tolstraat 27-29-31-33 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	87,48
Tolstraat	026	Tolstraat 23 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	84,58
Tolstraat	027	Tolstraat 21 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	90,15
Tolstraat	028	Tolstraat 19 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	92,28
Tolstraat	029	Tolstraat 17 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	94,08
Tolstraat	030	Tolstraat 36-40 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	91,08
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	031	Nijverheidsstraat 11 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,71	100,62
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	032	Handelsstraat 16 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,71	101,24
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	033	Handelsstraat 18 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,71	97,97
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	034	Handelsstraat 20 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,71	99,82
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	035	Handelsstraat 22 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00	52,00	50,00	60,71	92,75
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	036	Handelsstraat 24 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	95,31
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	037	Handelsstraat 11 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	90,23
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	038	Handelsstraat 9 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	87,46
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	039	Handelsstraat 15 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	91,07
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	040	Handelsstraat 3 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	88,11
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	041	Handelsstraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	94,00
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	042	Handelsstraat 1 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71	98,53
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	043	Handelsstraat perceel 5161 reservering (leeg)	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	50,00	55,00	59,00	63,00	64,00	62,00	61,00	59,00	69,71	100,46
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	044	Nijverheidsstraat 7 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	42,00	47,00	51,00	55,00	56,00	54,00	53,00	51,00	61,71	97,95
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	045	Nijverheidsstraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	0,00	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	98,43
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	046	Nijverheidsstraat 3 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	99,54
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestra	047	Handelsstraat 20 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	102,25

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen (reserveringen)

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
Handelsstraat-Nijverheidsstraat-Industriestraat	048	Industriestraat 18 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	103,05
	049	Nijverheidsstraat 1 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	40,00	45,00	49,00	53,00	54,00	52,00	51,00	49,00	59,71	103,00
	050	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	90,07
	051	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	94,21
	052	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	85,70
Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	053	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	86,94
	055	Spinnerstraat 15 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	34,00	39,00	43,00	47,00	48,00	46,00	45,00	43,00	53,71	98,36
	056	Spinnerstraat 15 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	100,68
	054	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	99,73
	057b	Spinnerstraat 15 reservering 4b	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	95,70
Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	058a	Spinnerstraat 15 reservering 5	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	31,00	36,00	40,00	44,00	45,00	43,00	42,00	40,00	50,71	93,85
	058b	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	89,98
	057a	Spinnerstraat 15 reservering 4a	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	91,74
	056	Albert Cuijplaan-Spinnerstraat	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	34,00	39,00	43,00	47,00	48,00	46,00	45,00	43,00	53,71	96,37
	058b	Spinnerstraat 15 reservering 6	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	29,00	34,00	38,00	42,00	43,00	41,00	40,00	38,00	48,71	91,08
Industriestraat 1	059	Industriestraat 20 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	97,20
	060	Industriestraat 28 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	93,99
	061	Industriestraat 26 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	89,13
	062	Industriestraat 41-43 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	88,30
	063	Industriestraat 23 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	90,66
Industriestraat 1	064	Industriestraat 23 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	92,95
	065	Industriestraat 21 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	86,22
	066	Industriestraat 19 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	88,00
	067	Industriestraat 19 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	90,02
	068	Industriestraat 19 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	84,76
Industriestraat 1	069	Industriestraat 15 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	92,46
	070	Industriestraat 11 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	84,11
	071	Industriestraat 9 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	87,03
	072	Industriestraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	89,43
	073	Industriestraat 3 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	88,05
Industriestraat 1	074	Industriestraat 3 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	88,14
	075	Industriestraat 3 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	83,99
	076	Industriestraat 3 reservering 4	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	86,81
	077	Industriestraat 3 reservering 5	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	88,00
	078	Industriestraat 3 reservering 6	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	84,87
Industriestraat 1	079	Industriestraat 87 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	77,72
	080	Industriestraat 85 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	81,30
	081	Industriestraat 79 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	32,00	37,00	41,00	45,00	46,00	44,00	43,00	41,00	51,71	82,66
	082	Industriestraat 77 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	32,00	37,00	41,00	45,00	46,00	44,00	43,00	41,00	51,71	84,34
	083	Industriestraat 75 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	31,00	36,00	40,00	44,00	45,00	43,00	42,00	40,00	50,71	92,09
Industriestraat 1	084	Industriestraat 73 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	82,05
	085	Industriestraat 71 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	86,97
	086	Industriestraat 67 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	96,28
	087	Industriestraat 63 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	92,22
	088	Industriestraat 63 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	90,41
Industriestraat 1	089	Industriestraat 57 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	87,79
	090	Industriestraat 55 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	85,21

Invoergegevens
Oppervlaktebronnen (reserveringen)

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
Industriestraat 1	091	Industriestraat 47-51 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	93,94
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	092	Westsingel 2 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	95,44
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	093	Westsingel 2 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	94,42
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	094	Westsingel 12 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	93,51
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	095	Westsingel 12 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	91,60
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	096	Industriestraat 30-34 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	93,21
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	097	Industriestraat 30-34 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	93,15
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	098	Industriestraat 30-34 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	92,52
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	099	Industriestraat 30-34 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	91,79
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	100	Demmertweg 4 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	95,17
Demmertweg-Westsingel-Industriestraat	101	Eibergsestraat 220 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	95,46
Industriestraat 2	102	Industriestraat 40 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	98,23
Industriestraat 2	103	Industriestraat 42 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,75
Industriestraat 2	104	Industriestraat 44 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	93,22
Industriestraat 2	105	Industriestraat 46a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,23
Industriestraat 2	106	Industriestraat 46 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	90,79
Industriestraat 2	107	Industriestraat 48 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	91,01
Industriestraat 2	108	Industriestraat 50 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,19
Industriestraat 2	109	Industriestraat 52 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	90,01
Industriestraat 2	110	Industriestraat 54 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,19
Industriestraat 2	111	Industriestraat 56 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,05
Industriestraat 2	112	Industriestraat 58 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,66
Industriestraat 2	113	Industriestraat 60 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	96,03
Industriestraat 2	114	Industriestraat 66 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,80
Industriestraat 2	115	Industriestraat 68 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	93,70
Industriestraat 2	116	Industriestraat 70 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	94,58
Industriestraat 2	117	Industriestraat 72 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,35
Industriestraat 2	118	Industriestraat 74a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,71	92,80
Industriestraat 2	119	Industriestraat 76 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	91,83
Industriestraat 2	178	Eibergsestraat 180	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	38,00	43,00	47,00	51,00	52,00	50,00	49,00	47,00	57,71	90,30
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	120	Kruislandstraat 46 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	75,85
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	121	Kruislandstraat 44a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	72,28
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	122	Kruislandstraat 44 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	25,00	30,00	34,00	38,00	39,00	37,00	36,00	34,00	44,71	75,13
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	123	Kruislandstraat 44b reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	73,84
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	124	Kruislandstraat 42 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	72,81
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	125	Twijnerstraat 24 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	22,00	27,00	31,00	35,00	36,00	34,00	33,00	31,00	41,71	70,26
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	126	Twijnerstraat 20 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	71,36
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	127	Ruwerstraat 3 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	73,28
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	128	Ruwerstraat 3b reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	72,61
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	129	Ruwerstraat 3c reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	25,00	30,00	34,00	38,00	39,00	37,00	36,00	34,00	44,71	73,68
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	130	Ruwerstraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	74,01
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	131	Ruwerstraat 7 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	76,72
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	132	Ruwerstraat 10 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	80,71
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	133	Ruwerstraat 8 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	75,83
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	134	Ruwerstraat 6 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	80,47
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	135	Twijnerstraat 16-18 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	78,00
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	136	Spinnerstraat 1 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	24,00	29,00	33,00	37,00	38,00	36,00	35,00	33,00	43,71	77,85

Invoergegevens

Oppervlaktebronnen (reserveringen)

Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

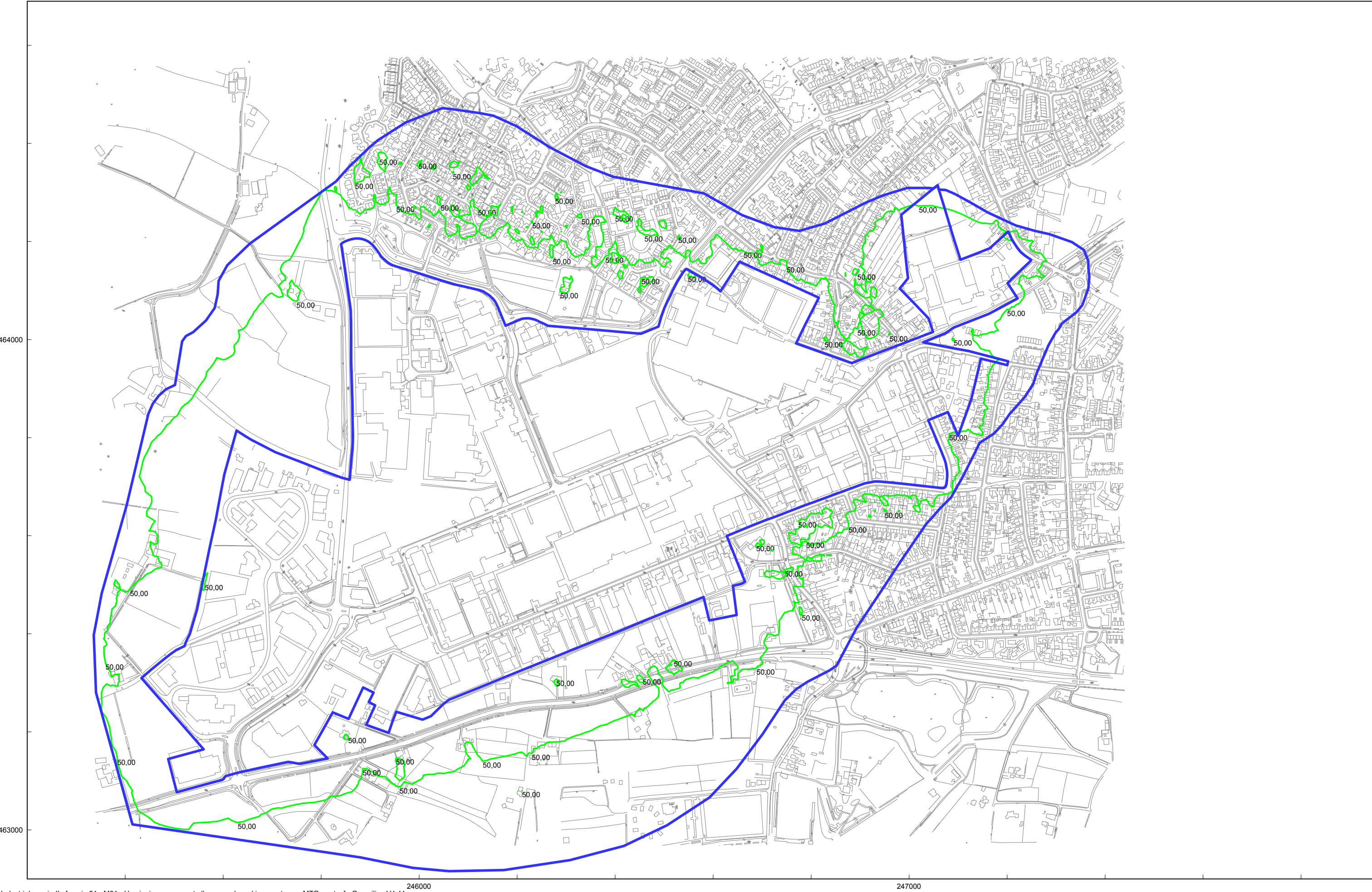
Groep	Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr Totaal
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	137	Spinnerstraat 3 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	78,12
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	138	Spinnerstraat 5 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	80,34
Kruislandstraat-Ruwerstraat-Spinnerstraat	139	Spinnerstraat 9 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	26,00	31,00	35,00	39,00	40,00	38,00	37,00	35,00	45,71	80,44
Goorsestraat	173	Goorsestraat 17 reservering 1	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	88,42
Goorsestraat	174	Goorsestraat 17 reservering 2	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00	47,00	45,00	55,71	95,85
Goorsestraat	175	Goorsestraat 17 reservering 3	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	37,00	42,00	46,00	50,00	51,00	49,00	48,00	46,00	56,71	95,22
Goorsestraat	176	Goorsestraat 17 reservering 4	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	37,00	42,00	46,00	50,00	51,00	49,00	48,00	46,00	56,71	93,60
Goorsestraat	177	Goorsestraat 17 reservering 5	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	37,00	42,00	46,00	50,00	51,00	49,00	48,00	46,00	56,71	95,67
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	140	Spinnerstraat 12 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	90,90
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	141	Spinnerstraat 10 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	83,01
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	142	Spinnerstraat 8 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	85,89
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	143	Spinnerstraat 4 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	31,00	36,00	40,00	44,00	45,00	43,00	42,00	40,00	50,71	83,07
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	144	Spinnerstraat 2b reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	74,40
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	145	Spinnerstraat 2-2a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	78,48
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	146	Twijnerstraat 8 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	77,15
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	146	Twijnerstraat 6 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	82,66
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	147	Twijnerstraat 2 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	85,36
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	148	Spoelsterstraat 37 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	78,02
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	149	Spoelsterstraat 33 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	73,89
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	150	Spoelsterstraat 33a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	76,83
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	151	Spoelsterstraat 35 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	74,48
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	152	Spoelsterstraat 41 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	30,00	35,00	39,00	43,00	44,00	42,00	41,00	39,00	49,71	83,45
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	153	Spoelsterstraat 43 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	31,00	36,00	40,00	44,00	45,00	43,00	42,00	40,00	50,71	80,48
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	154	Spoelsterstraat 45-45a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	84,52
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	155	Spoelsterstraat 47 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	87,66
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	156	Spoelsterstraat 51 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	87,42
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	157	Spoelsterstraat 53 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	90,55
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	160	Spoelsterstraat 78 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	83,71
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	161	Spoelsterstraat 80 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	81,90
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	162	Spoelsterstraat 82-82c reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	33,00	38,00	42,00	46,00	47,00	45,00	44,00	42,00	52,71	81,31
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	163	Spoelsterstraat 84 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	82,05
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	164	Spoelsterstraat 86 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	83,54
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	165	Spoelsterstraat 88 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	85,96
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	166	Spoelsterstraat 90-90a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	84,28
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	167	Werfheegde 29 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	81,81
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	168	Werfheegde 27 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	85,01
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	169	Werfheegde 25 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	83,17
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	170	Werfheegde 23 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	85,48
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	171	Werfheegde 21a reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	88,45
Spinnerstraat-Spoelsterstraat-Werfheegde	172	Werfheegde 21 reservering	4,00	0,00	0,00	5,00	10,00	--	35,00	40,00	44,00	48,00	49,00	47,00	46,00	44,00	54,71	84,34

BIJLAGE 4

REKENRESULTATEN

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**



Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	w-050_A	z-002b_A	z-007_A	w-020_A	w-058_A	w-009_A	W-F048_D	z-001_A	z-001a_A	w-063_A	z-001b_A	z-002a_A	w-016_A	W-F048_C	w-040a_A	w-049_A	z-025a_A	W-F048_B	w-004a_A	W-F039_D	W-F051_D
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	46,5	44,4	45,9	52,2	51,5	50,4	52,6	44,1	44,0	52,0	44,1	44,3	53,8	52,4	54,7	45,9	43,2	52,2	53,0	53,6	53,0
Groep	Gezoneerd industrieterrein	54,9	48,6	47,8	52,7	53,2	53,7	52,1	48,5	48,5	52,6	48,4	48,3	49,5	51,8	44,9	54,5	48,2	51,6	50,0	48,6	49,9
Totaal		55,5	50,0	50,0	55,5	55,4	55,4	55,4	49,9	49,8	55,3	49,8	49,8	55,2	55,2	55,1	55,1	49,4	54,9	54,8	54,8	54,7
MTG		55,5	50,0	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	50,0	55,5	50,0	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5
Overschrijding		0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,4	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	z-003a_A	w-062_A	W-F039_C	W-F052_D	w-003_A	w-062a_A	w-004b_A	w-004c_A	W-F039_B	z-017_A	z-005_A	w-045_A	W-F051_C	w-047_A	W-F052_C	W-F047_D	w-048_A	z-004a_A	W-F103_C	w-046_A	w-054_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	44,1	52,7	53,5	52,9	52,2	52,0	52,7	53,1	53,4	44,5	43,7	47,1	52,8	46,2	52,8	51,6	46,1	44,2	52,0	46,3	51,2
Groep	Gezoneerd industrieterrein	47,7	50,4	48,5	49,9	50,9	51,1	49,9	49,0	48,1	47,1	47,4	53,5	48,9	53,6	48,9	50,8	53,5	46,8	50,2	53,4	51,1
Totaal		49,2	54,7	54,7	54,7	54,6	54,6	54,6	54,5	54,5	49,0	48,9	54,4	54,3	54,3	54,3	54,2	54,2	48,7	54,2	54,2	54,2
MTG		50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	55,5	55,5	55,5
Overschrijding		-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F040_D	W-F051_B	w-005_A	W-F040_C	w-034_A	W-F103_B	w-067a_A	W-F102_C	z-024a_A	w-051a_A	W-F047_C	z-003b_A	W-F052_B	W-F048_A	w-067_A	w-044_A	W-F049_B	W-F054_C	w-068_A	W-F055_C	w-021_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	53,2	52,6	51,3	53,1	53,3	51,8	50,5	51,8	43,3	49,2	51,4	44,1	52,5	50,8	47,4	46,9	50,6	51,7	45,1	51,9	47,9
Groep	Gezoneerd industrieterrein	46,9	48,7	50,8	46,6	45,4	49,8	51,3	49,7	46,7	52,0	50,1	46,3	47,8	50,8	49,7	52,7	50,8	49,5	47,8	49,0	52,3
Totaal		54,1	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	53,9	53,9	48,4	53,8	53,8	48,3	53,8	53,8	51,7	53,7	53,7	53,7	49,7	53,7	53,7
MTG		55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	55,5	55,5	50,0	55,5	55,5	53,5	55,5	55,5	55,5	51,5	55,5	55,5
Overschrijding		-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F049_D	w-017_A	w-064_A	z-006_A	W-F040_B	W-F049_C	W-F102_B	w-059_A	W-F003_D	z-009_A	W-F039_A	w-011_A	W-F054_B	W-F053_D	W-F055_B	W-F052_A	W-F047_B	W-F051_A	W-F103_A	w-012_A	z-012_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	50,6	51,7	43,7	44,0	52,7	50,5	51,5	50,0	46,8	43,2	52,5	51,1	51,3	50,8	51,5	52,2	50,9	52,2	51,3	51,5	44,3
Groep	Gezoneerd industrieterrein	50,5	49,0	46,9	45,9	46,0	50,6	49,2	50,9	43,6	46,2	46,5	49,6	49,2	50,0	48,7	46,7	49,3	46,1	48,5	48,1	44,8
Totaal		53,6	53,6	48,6	48,1	53,6	53,6	53,5	53,5	48,5	48,0	53,5	53,4	53,4	53,4	53,4	53,3	53,2	53,1	53,1	53,1	47,6
MTG		55,5	55,5	50,5	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	50,5	50,0	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0
Overschrijding		-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	-2,2	-2,3	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmalwaarde

Naam	Omschrijving	z-010_A	W-F092_C	z-019_A	w-057_A	w-051_A	W-F053_C	W-F003_C	W-F003_B	W-F102_A	w-001_A	w-006_A	W-F101_C	W-F040_A	w-022_A	W-F049_A	w-007_A	w-056_A	W-F057_C	w-008_A	W-F046_D	W-F100_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	43,7	50,8	42,6	48,5	50,4	50,5	46,1	45,9	51,0	49,5	49,0	50,4	51,9	49,2	49,0	48,1	48,4	50,8	47,9	50,7	47,7
Groep	Gezoneerd industrieterrein	45,1	48,8	45,6	50,9	49,2	49,1	43,0	43,2	47,7	49,6	50,1	48,6	44,2	49,8	49,9	50,3	50,2	47,3	50,5	47,5	46,9
Totaal		47,5	52,9	47,4	52,9	52,9	52,8	47,8	47,8	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	52,5	52,5	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4	50,3
MTG		50,0	55,5	50,0	55,5	55,5	55,5	50,5	50,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	53,5
Overschrijding		-2,5	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,7	-2,7	-2,7	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	-3,0	-3,0	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	-3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	w-065a_A	W-F092_B	W-F093_C	w-055_A	w-002_A	w-066_A	W-F101_B	w-060_A	W-F050_D	W-F054_A	w-041_A	W-F104_D	W-F053_B	w-010_A	W-F018_C	w-015_A	W-F057_B	w-061_A	W-F046_C	W-F050_B	W-F055_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	49,8	50,3	49,7	48,1	49,5	43,8	50,0	48,6	50,4	50,0	48,9	44,8	49,8	46,8	45,6	49,9	50,3	48,8	50,3	50,0	50,2
Groep	Gezoneerd industrieterrein	48,8	48,0	48,9	50,2	49,0	44,6	48,2	49,7	47,4	47,9	49,1	43,1	48,0	50,4	41,4	47,7	46,7	48,9	46,7	47,3	46,9
Totaal		52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	47,2	52,2	52,2	52,2	52,1	52,0	47,0	52,0	52,0	47,0	52,0	51,9	51,9	51,9	51,9	51,8
MTG		55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,5	55,5	55,5	50,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5
Overschrijding		-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,4	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F017_C	W-F050_C	W-F100_B	w-070_C	w-065_A	z-008_A	w-070_B	W-F016_C	w-069_A	z-018_A	z-022_A	W-F093_B	W-F086_C	z-011_A	W-F046_B	W-F085_C	w-019_A	W-F045_D	w-024_A	W-F066_C	W-F084_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	45,1	50,1	47,2	45,0	49,6	41,5	44,4	44,6	47,9	41,0	41,7	49,0	44,1	41,6	50,1	43,8	47,2	49,3	48,9	47,9	43,2
Groep	Gezoneerd industrieterrein	42,1	47,1	46,4	48,0	47,7	44,5	48,3	42,6	49,3	44,6	44,2	48,2	43,0	44,2	46,0	43,1	49,4	47,1	47,6	43,7	43,1
Totaal		46,8	51,8	49,8	49,8	51,8	46,3	49,8	46,8	51,7	46,2	46,2	51,6	46,6	46,1	51,5	46,4	51,4	51,4	51,3	49,3	46,2
MTG		50,5	55,5	53,5	53,5	55,5	50,0	53,5	50,5	55,5	50,0	50,0	55,5	50,5	50,0	55,5	50,5	55,5	55,5	55,5	53,5	50,5
Overschrijding		-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	-3,8	-3,8	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	-4,0	-4,1	-4,1	-4,1	-4,2	-4,2	-4,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	w-018_A	w-013_A	W-F099_C	W-F059_C	W-F050_A	W-F061_C	w-072_A	W-F003_A	w-025_A	W-F018_B	z-023a_A	z-020_A	W-F047_A	W-F083_C	w-042_A	w-014_A	W-F101_A	w-029_A	w-040_A	W-F053_A	W-F092_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	48,0	48,9	46,2	49,7	49,6	47,4	47,2	43,8	48,8	44,5	40,7	40,5	48,8	42,8	46,2	48,2	49,3	42,1	50,0	48,8	49,1
Groep	Gezoneerd industrieterrein	48,3	47,2	46,0	45,4	45,7	44,1	48,7	42,0	46,7	40,3	43,6	43,6	46,5	42,8	48,9	47,3	45,4	43,2	42,4	46,0	45,4
Totaal		51,2	51,1	49,1	51,1	51,1	49,0	51,0	46,0	50,9	45,9	45,4	45,4	50,8	45,8	50,8	50,8	50,8	45,7	50,7	50,7	50,6
MTG		55,5	55,5	53,5	55,5	55,5	53,5	55,5	50,5	55,5	50,5	50,0	50,0	55,5	50,5	55,5	55,5	55,5	50,5	55,5	55,5	55,5
Overschrijding		-4,3	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	-4,5	-4,5	-4,5	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	-4,8	-4,8	-4,8	-4,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	z-021_A	w-038_A	W-F066_B	W-F022_C	W-F045_C	W-F059_B	W-F070_C	W-F017_B	w-023_A	w-070_A	W-F021_C	W-F016_B	w-026_A	w-043_A	w-039_A	z-015_A	W-F099_B	W-F045_B	w-032_A	w-030_A	W-F057_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	40,5	48,7	47,3	47,0	48,8	49,2	49,1	43,8	47,5	42,5	46,9	43,3	46,7	45,3	48,5	40,5	45,4	48,8	49,3	42,3	48,6
Groep	Gezoneerd industrieterrein	43,2	45,9	42,4	43,2	45,5	44,6	44,9	40,5	47,3	47,1	42,8	40,8	47,6	48,5	45,2	42,4	44,7	44,1	41,7	41,7	44,1
Totaal		45,1	50,5	48,5	48,5	50,5	50,5	50,5	45,4	50,4	48,4	48,4	45,2	50,2	50,2	50,1	44,6	48,0	50,0	50,0	45,0	50,0
MTG		50,0	55,5	53,5	53,5	55,5	55,5	55,5	50,5	55,5	53,5	53,5	50,5	55,5	55,5	55,5	50,0	53,5	55,5	55,5	50,5	55,5
Overschrijding		-4,9	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,3	-5,3	-5,3	-5,4	-5,4	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F086_B	W-F046_A	z-016_A	W-F020_C	W-F069_C	w-033_A	w-053_A	W-F030_B	W-F070_B	W-F093_A	W-F085_B	W-F072_C	W-F100_A	W-F084_B	W-F056_C	W-F022_B	W-F019_C	W-F061_B	W-F021_B	W-F004_B
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	42,1	48,6	40,7	46,5	48,2	48,5	44,7	46,2	48,4	46,8	41,6	44,4	45,6	42,0	47,7	45,7	46,1	46,0	45,7	42,1
Groep	Gezoneerd industrieterrein	41,7	43,9	41,9	41,6	44,5	43,6	48,0	42,1	43,5	46,4	41,5	44,6	43,0	40,9	44,6	42,4	41,2	41,0	41,7	39,9
Totaal		44,9	49,9	44,4	47,7	49,7	49,7	49,6	47,6	49,6	49,6	44,6	47,5	47,5	44,5	49,5	47,4	47,3	47,2	47,2	44,2
MTG		50,5	55,5	50,0	53,5	55,5	55,5	55,5	53,5	55,5	55,5	50,5	53,5	53,5	50,5	55,5	53,5	53,5	53,5	53,5	50,5
Overschrijding		-5,6	-5,6	-5,6	-5,8	-5,8	-5,8	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	-6,1	-6,2	-6,3	-6,3	-6,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmalaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F087_C	W-F094_C	W-F038_B	W-F066_A	W-F058_C	w-036_A	w-031_A	W-F106_C	W-F082_C	W-F104_C	w-052_A	W-F020_B	W-F105_C	W-F056_B	W-F059_A	W-F065_C	W-F019_B	W-F069_B	W-F037_B	W-F064_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	42,5	47,1	45,6	45,3	46,6	38,8	46,7	44,7	39,4	41,8	44,4	45,4	44,8	46,9	47,2	42,5	45,0	47,0	44,2	42,3
Groep	Gezoneerd industrieterrein	39,1	44,8	41,0	41,7	44,8	42,1	44,5	42,3	41,6	39,0	46,5	40,5	41,7	43,5	42,4	44,1	40,1	42,1	42,0	43,9
Totaal		44,2	49,1	46,9	46,9	48,8	43,8	48,7	46,7	43,7	43,6	48,6	46,6	46,6	48,6	48,4	46,4	46,3	48,3	46,2	46,2
MTG		50,5	55,5	53,5	53,5	55,5	50,5	55,5	53,5	50,5	50,5	55,5	53,5	53,5	55,5	55,5	53,5	53,5	55,5	53,5	53,5
Overschrijding		-6,3	-6,4	-6,6	-6,6	-6,7	-6,7	-6,8	-6,8	-6,8	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	-7,1	-7,1	-7,2	-7,2	-7,3	-7,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F062_C	W-F083_B	W-F045_A	W-F094_B	W-F031_A	W-F081_C	W-F018_A	W-F025_B	W-F060_C	W-F099_A	W-F080_C	W-F105_B	W-F071_C	W-F079_C	W-F087_B	w-071_A	W-F004_A	W-F096_C	W-F005_B	W-F022_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	43,2	41,2	46,8	45,9	44,8	42,0	41,4	43,3	45,2	43,2	41,6	44,0	45,7	41,3	40,9	43,2	40,1	43,5	40,9	43,3
Groep	Gezoneerd industrieterrein	43,1	38,6	42,2	43,9	39,7	43,8	37,7	42,5	44,6	42,3	43,5	40,4	43,0	43,4	37,2	45,4	38,6	41,0	37,0	41,1
Totaal		46,2	43,1	48,1	48,0	46,0	46,0	42,9	45,9	47,9	45,8	45,6	45,6	47,5	45,5	42,5	47,5	42,4	45,4	42,4	45,4
MTG		53,5	50,5	55,5	55,5	53,5	53,5	50,5	53,5	55,5	53,5	53,5	53,5	55,5	53,5	50,5	55,5	50,5	53,5	50,5	53,5
Overschrijding		-7,3	-7,4	-7,4	-7,5	-7,5	-7,5	-7,6	-7,6	-7,6	-7,7	-7,9	-7,9	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Eemaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F061_A	W-F070_A	W-F028_B	W-F017_A	W-F023_B	W-F058_B	W-F072_B	W-F078_C	W-F029_B	W-F071_B	w-027_A	W-F068_C	W-F056_A	W-F067_C	z-014_A	w-037_A	W-F016_A	W-F021_A	W-F041_D	W-F026_B
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	44,2	46,5	42,7	40,7	42,3	45,6	42,1	40,8	43,6	45,5	42,9	44,3	45,6	43,2	37,5	43,4	40,2	43,2	46,2	41,3
Groep	Gezoneerd industrieterrein	38,8	39,9	41,8	37,1	42,1	42,1	42,1	43,1	39,7	41,7	44,8	43,5	41,1	44,5	39,1	44,3	36,9	39,6	37,6	42,1
Totaal		45,3	47,3	45,3	42,2	45,2	47,2	45,1	45,1	45,0	47,0	47,0	47,0	46,9	46,9	41,4	46,9	41,9	44,7	46,7	44,7
MTG		53,5	55,5	53,5	50,5	53,5	55,5	53,5	53,5	53,5	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	50,0	55,5	50,5	53,5	55,5	53,5
Overschrijding		-8,2	-8,2	-8,2	-8,3	-8,3	-8,3	-8,4	-8,4	-8,4	-8,5	-8,5	-8,5	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	-8,8	-8,8	-8,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmalaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F041_C	W-F033_B	W-F068_B	W-F095_C	W-F069_A	W-F004_D	W-F038_A	w-028_A	W-F041_B	W-F105_A	W-F079_B	W-F041_A	W-F024_B	W-F032_B	W-F034_B	W-F020_A	W-F030_A	W-F073_C	W-F015_C	W-F106_B
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	46,1	41,4	44,2	44,7	45,5	40,0	43,0	42,5	45,8	42,3	39,7	45,2	41,7	41,7	41,2	42,7	42,5	42,4	36,7	42,5
Groep	Gezoneerd industrieterrein	37,1	41,7	42,5	41,5	39,1	35,7	38,4	43,9	36,3	39,9	42,4	39,6	40,6	40,5	41,1	38,7	38,9	39,2	39,1	38,4
Totaal		46,6	44,5	46,5	46,4	46,4	41,3	44,3	46,3	46,3	44,3	44,3	46,2	44,2	44,2	44,2	44,1	44,1	44,1	41,0	44,0
MTG		55,5	53,5	55,5	55,5	55,5	50,5	53,5	55,5	55,5	53,5	53,5	55,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	50,5	53,5
Overschrijding		-8,9	-9,0	-9,0	-9,1	-9,1	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	-9,4	-9,4	-9,4	-9,5	-9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F078_B	W-F060_B	W-F043_D	W-F104_B	W-F019_A	W-F015_B	W-F037_A	W-F080_B	W-F036_B	W-F004_C	W-F027_B	W-F005_A	W-F058_A	W-F071_A	W-F074_C	W-F094_A	W-F062_B	W-F087_A	W-F086_A	W-F044_D
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	39,0	43,6	41,0	39,0	42,3	36,6	41,6	39,1	40,3	39,2	41,4	38,4	43,7	43,9	41,7	42,3	40,7	38,1	37,9	41,8
Groep	Gezoneerd industrieterrein	42,3	41,9	40,5	35,9	38,2	38,6	39,0	41,4	40,5	34,3	39,0	35,6	40,0	39,3	37,8	42,0	39,5	35,3	35,6	41,8
Totaal		43,9	45,8	43,8	40,7	43,7	40,7	43,5	43,4	43,4	40,4	43,3	40,3	45,2	45,2	43,2	45,1	43,1	39,9	39,9	44,8
MTG		53,5	55,5	53,5	50,5	53,5	50,5	53,5	53,5	53,5	50,5	53,5	50,5	55,5	55,5	53,5	55,5	53,5	50,5	50,5	55,5
Overschrijding		-9,6	-9,7	-9,7	-9,8	-9,8	-9,8	-10,0	-10,1	-10,1	-10,1	-10,2	-10,2	-10,3	-10,3	-10,3	-10,4	-10,4	-10,6	-10,6	-10,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F084_A	W-F073_B	W-F065_B	W-F043_C	W-F067_B	W-F081_B	W-F043_A	W-F025_A	W-F035_B	W-F014_C	W-F075_C	W-F083_A	W-F043_B	W-F072_A	W-F073_A	W-F074_B	W-F042_A	W-F075_B	W-F095_B	W-F064_B
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	36,2	41,1	39,6	39,7	41,8	38,4	40,5	39,6	40,1	35,6	40,7	36,8	40,2	39,6	40,0	40,7	40,4	40,7	41,7	38,5
Groep	Gezoneerd industrieterrein	37,2	37,4	39,7	39,6	41,1	40,4	38,0	39,2	38,5	37,0	37,0	35,5	37,8	38,6	37,9	36,5	37,0	36,2	40,1	39,0
Totaal		39,8	42,7	42,6	42,6	44,5	42,5	42,4	42,4	42,4	39,3	42,3	39,2	42,2	42,2	42,1	42,1	42,1	42,0	44,0	41,8
MTG		50,5	53,5	53,5	53,5	55,5	53,5	53,5	53,5	53,5	50,5	53,5	50,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	55,5	53,5
Overschrijding		-10,7	-10,8	-10,9	-10,9	-11,0	-11,0	-11,1	-11,1	-11,1	-11,2	-11,2	-11,3	-11,3	-11,3	-11,4	-11,4	-11,4	-11,5	-11,5	-11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F005_D	W-F023_A	W-F068_A	W-F044_B	W-F085_A	W-F044_C	W-F106_A	W-F060_A	W-F036_A	W-F076_C	W-F096_B	W-F029_A	W-F062_A	W-F076_B	W-F082_B	W-F013_C	W-F044_A	W-F065_A	W-F026_A	W-F097_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	37,0	39,2	40,6	41,9	36,4	40,4	39,9	41,0	38,3	39,8	39,0	40,0	38,6	40,1	35,2	35,9	41,0	36,7	37,4	38,7
Groep	Gezoneerd industrieterrein	33,7	37,9	40,7	38,6	34,4	40,6	36,4	39,8	38,4	36,4	37,5	35,5	37,9	34,4	34,9	33,9	38,5	38,8	38,0	36,3
Totaal		38,7	41,6	43,6	43,6	38,5	43,5	41,5	43,4	41,4	41,4	41,3	41,3	41,3	41,2	38,1	38,0	42,9	40,9	40,7	40,7
MTG		50,5	53,5	55,5	55,5	50,5	55,5	53,5	55,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	50,5	50,5	55,5	53,5	53,5	53,5
Overschrijding		-11,8	-11,9	-11,9	-11,9	-12,0	-12,0	-12,0	-12,1	-12,1	-12,1	-12,2	-12,2	-12,2	-12,3	-12,4	-12,5	-12,6	-12,6	-12,8	-12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F032_A	W-F014_B	W-F005_C	W-F012_C	W-F098_A	W-F063_A	W-F024_A	W-F064_A	W-F074_A	W-F067_A	W-F075_A	W-F015_A	W-F098_B	W-F042_D	W-F027_A	W-F095_A	W-F088_C	W-F088_B	W-F014_A	W-F078_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	38,0	34,4	35,9	35,8	37,1	37,3	37,4	36,0	37,8	38,3	37,4	33,1	37,4	38,1	36,2	38,2	32,5	32,1	32,1	34,2
Groep	Gezoneerd industrieterrein	37,0	34,5	32,2	31,9	37,3	37,0	36,9	37,9	36,0	39,0	35,7	33,6	34,6	32,6	36,0	37,7	33,4	33,6	33,5	36,9
Totaal		40,5	37,5	37,4	37,3	40,2	40,2	40,1	40,1	40,0	41,7	39,6	36,3	39,2	39,1	39,1	41,0	36,0	36,0	35,9	38,8
MTG		53,5	50,5	50,5	50,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	55,5	53,5	50,5	53,5	53,5	53,5	55,5	50,5	50,5	50,5	53,5
Overschrijding		-13,0	-13,0	-13,1	-13,2	-13,3	-13,3	-13,4	-13,4	-13,5	-13,8	-13,9	-14,2	-14,3	-14,4	-14,4	-14,5	-14,5	-14,5	-14,6	-14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrierterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F033_A	W-F013_B	W-F079_A	W-F089_C	W-F082_A	W-F034_A	W-F063_C	W-F042_C	W-F098_C	W-F096_A	W-F012_B	W-F080_A	w-035_A	W-F081_A	W-F076_A	W-F089_B	W-F063_B	W-F013_A	W-F042_B	W-F091_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	34,3	33,1	34,6	32,0	32,6	35,3	35,5	37,3	35,3	35,6	33,2	34,5	36,5	34,3	35,9	32,5	36,0	30,5	36,6	30,4
Groep	Gezoneerd industrieterrein	36,8	32,2	36,5	33,0	32,3	35,6	35,2	31,3	35,2	34,7	30,8	35,5	37,5	35,7	33,8	31,2	32,9	32,5	30,6	32,1
Totaal		38,7	35,7	38,7	35,5	35,5	38,4	38,4	38,3	38,2	38,2	35,2	38,0	40,0	38,0	38,0	34,9	37,7	34,6	37,6	34,4
MTG		53,5	50,5	53,5	50,5	50,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	50,5	53,5	55,5	53,5	53,5	50,5	53,5	50,5	53,5	50,5
Overschrijding		-14,8	-14,8	-14,8	-15,0	-15,0	-15,1	-15,1	-15,2	-15,3	-15,3	-15,3	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	-15,6	-15,8	-15,9	-15,9	-16,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F009_C	W-F090_C	W-F010_B	W-F010_C	W-F012_A	W-F011_C	W-F035_A	W-F006_B	W-F097_B	W-F088_A	W-F006_D	W-F104_A	W-F097_A	W-F006_A	W-F091_B	W-F089_A	W-F077_C	W-F011_B	W-F090_B	W-F006_C
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	36,4	30,3	33,5	36,0	30,3	35,5	33,4	31,0	34,7	28,6	29,7	29,6	33,3	29,4	28,7	29,7	31,7	33,4	28,8	28,0
Groep	Gezoneerd industrieterrein	30,0	31,7	34,0	28,8	30,8	29,6	33,5	29,8	31,2	31,1	30,3	30,3	31,9	29,4	30,0	28,9	32,9	30,3	28,3	28,6
Totaal		37,3	34,1	36,8	36,7	33,6	36,5	36,5	33,5	36,3	33,0	33,0	33,0	35,7	32,4	32,4	32,4	35,3	35,1	31,6	31,3
MTG		53,5	50,5	53,5	53,5	50,5	53,5	53,5	50,5	53,5	50,5	50,5	50,5	53,5	50,5	50,5	50,5	53,5	53,5	50,5	50,5
Overschrijding		-16,2	-16,4	-16,7	-16,8	-16,9	-17,0	-17,0	-17,0	-17,2	-17,5	-17,5	-17,5	-17,8	-18,1	-18,1	-18,1	-18,2	-18,4	-18,9	-19,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsgezoneerd indsutrieterrein
Inclusief reserveringen per kavel

Alcedo
20011007-45

Rapport: Toetsingstabel
Model: M01 - Herziening zone - met alleen zonebewakingspunten en MTG-punten
Map: P:\20011007\Geomilieu\20011007-45 Zonebeheer Haaksbergen\
Groep: (hoofdgroep)
Categorie: MTG
Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	W-F077_B	W-F010_A	W-F077_A	W-F011_A	W-F091_A	W-F090_A
Groep	## Zonebewakingspunten print	--	--	--	--	--	--
Groep	NL.IMRO.0158.BP1163-0001.dwg	--	--	--	--	--	--
Groep	Shape import, 12-11-2018	--	--	--	--	--	--
Groep	reserveringen	31,7	29,6	30,4	29,8	25,7	25,8
Groep	Gezoneerd industrieterrein	30,9	32,1	29,4	29,8	27,6	25,7
Totaal		34,3	34,0	32,9	32,8	29,8	28,8
MTG		53,5	53,5	53,5	53,5	50,5	50,5
Overschrijding		-19,2	-19,5	-20,6	-20,7	-20,7	-21,7

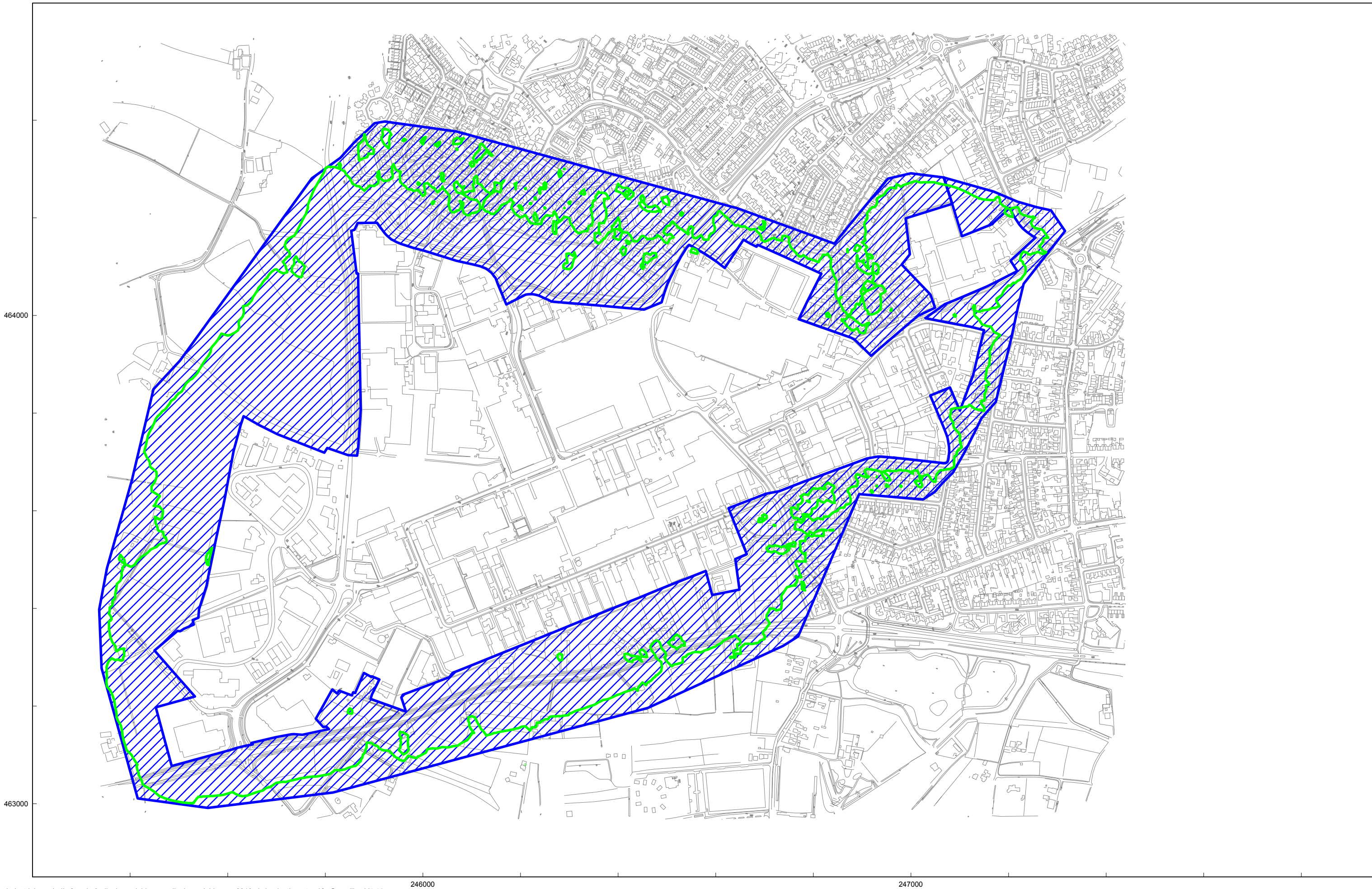
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

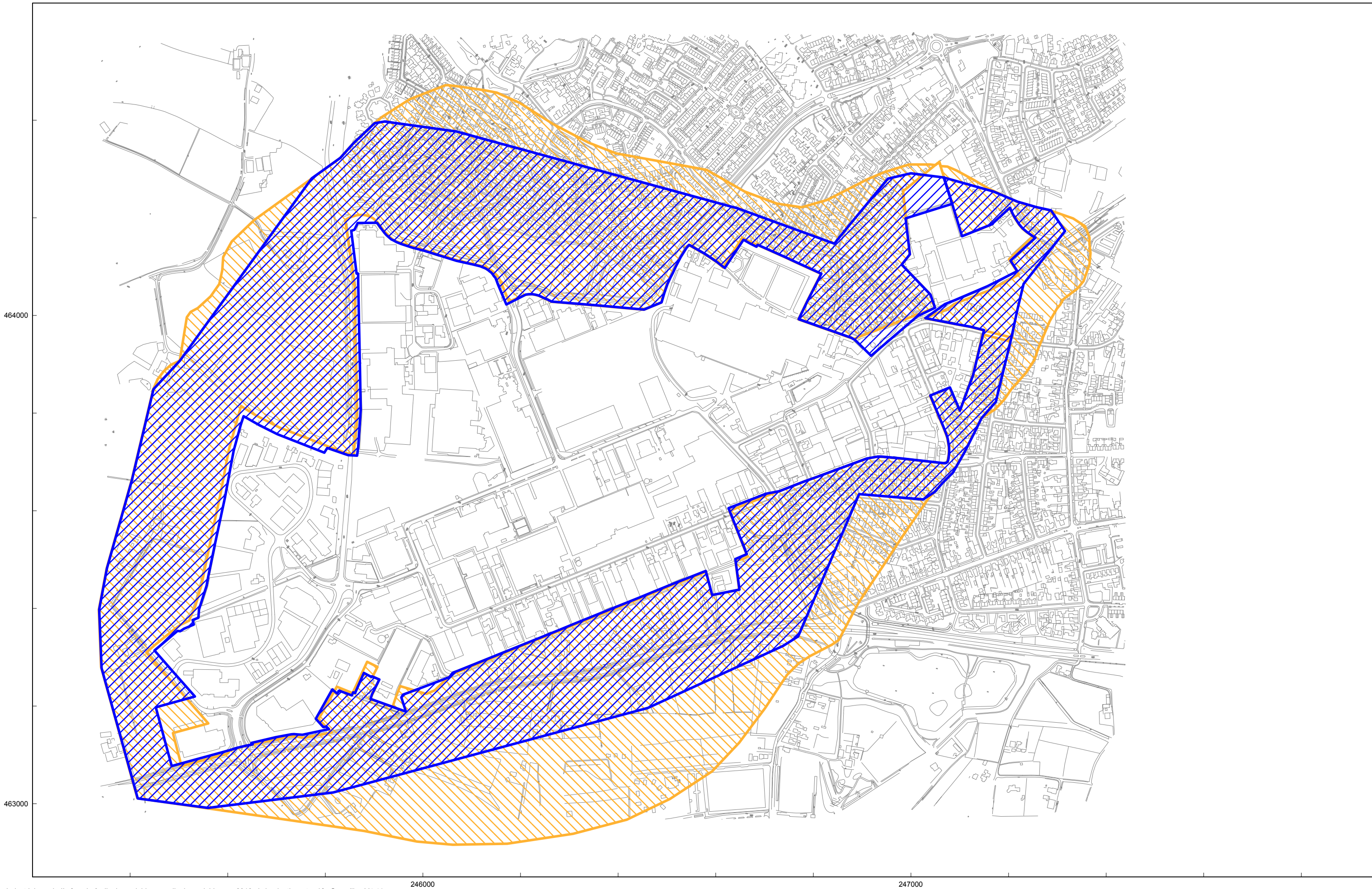
BIJLAGE 5

AANGEPASTE GELUIDSZONE

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**





ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Gemeente Haaksbergen
T.a.v. de heer H.M. Heukels
Markt 3
7481 HS Haaksbergen

Datum: 8 december 2020
Ons kenmerk: 20011007.B04
Project: Zonebeheer Haaksbergen
Betreft: Akoestisch onderzoek bestemmingsplan Industrie-West

Geachte heer Heukels,

In verband met de wijziging van de wijziging van het bestemmingsplan Industrie-West is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de herziening van de geluidszone. De resultaten hiervan zijn vastgelegd in het rapport 'Akoestisch onderzoek gezoned industrieterrein te Haaksbergen', rapportnummer 20011007.R07.V03, document 21320, 11 februari 2019. Voor dit onderzoek is uitgegaan van het zonemodel 20011007-45, peildatum 19 november 2018. In dit onderzoek is verder uitgegaan van toekomstige uitbreidingen bij bedrijven die mogelijk zijn binnen de vigerende geluidszone.

Sindsdien zijn bij diverse bedrijven wijzigingen doorgevoerd, die van invloed zijn op de geluidsproductie. Binnen het zonebeheer zijn deze wijzigingen getoetst aan de vigerende geluidszone én aan de gewijzigde geluidszone, zoals opgenomen in genoemd rapport. Hiermee is gewaarborgd dat momenteel nog steeds voldaan wordt aan de herziene geluidszone zoals opgenomen in het rapport van 11 februari 2019. Dit onderzoek hoeft daarom momenteel niet geactualiseerd te worden.

Met vriendelijke groet,



ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

