

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Landsherenlaan, Deventer

Gemeente Deventer

Akoestisch onderzoek industrielawaai

Landsherenlaan, Deventer

Gemeente Deventer

Opdrachtgever: EFY Group
Projectnummer: 2696.01
Datum: 29 januari 2019

Projectleider: Dhr. J. Heerink

Opdrachtnemer: Buro Ontwerp & Omgeving
Velperweg 157
6824 MB Arnhem
Postbus 2033
6802 CA Arnhem
info@ontwerpenomgeving.nl
www.ontwerpenomgeving.nl

INHOUD

Pagina

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Doel van het onderzoek	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering	3
2.1.1	Normstelling.....	4
2.2	Activiteitenbesluit	4
2.3	Schrikkelcirculaire	5
3	Uitgangspunten	6
3.1	Situatieschets	6
3.2	Representatieve bedrijfssituatie	6
3.2.1	Bouwmarkt.....	6
3.3	Overige uitgangspunten.....	7
3.3.1	Waarneempunten	7
3.3.2	Dove gevel.....	7
3.3.3	Geluidsscherm.....	7
3.3.4	Harde en zachte bodem	8
3.3.5	Aupinglocatie	8
4	Resultaten	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Resultaten	9
4.2.1	Langtijdgemiddelde geluidsbelasting.....	10
4.2.2	Maximale geluidsbelasting.....	11
5	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	12
5.1	Conclusie	12
5.2	Samenvatting	12

BIJLAGEN

- 1 Overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten
- 2 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting, in tabelvorm
- 3 Maximale geluidsbelasting, in tabelvorm
- 4 Overzichtstekening 2: Grafische weergave van het model
- 5 Invoergegevens van het model
- 6 Akoestisch onderzoek voor de realisatie van de Karwei uit 2013

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Tussen de Karwei en de Landsherenlaan in Deventer worden 21 grondgebonden woningen gerealiseerd. Deze woningen worden in drie rijen van 7 woningen gebouwd. In de onderstaande figuur is de toekomstige situatie weergegeven.



Globale ligging van de nieuwe woningen

1.2 Doel van het onderzoek

Binnen het vigerende bestemmingsplan is de realisatie van de woningen niet mogelijk. Om dit planologisch mogelijk te maken wordt het bestemmingsplan herzien. In het kader van de planologische procedure moet de haalbaarheid van de realisatie van de woningen worden aangetoond. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de woningen als gevolg van de omliggende bedrijven en instellingen.

2 Wettelijk kader

In het akoestisch onderzoek wordt getoetst op basis van verschillende toetsingskaders, te weten:

- VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering, editie 2009;
- Activiteitenbesluit;
- Schrikkelcirculaire.

In onderstaande paragrafen staat een beknopte samenvatting weergegeven van de drie toetsingskaders.

2.1 VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie “Handreiking bedrijven en milieuzonering, editie 2009” is een algemeen geaccepteerd instrument om na te gaan of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening in situaties waar geluidgevoelige bestemmingen dicht bij bedrijfsactiviteiten worden voorzien.

De VNG-publicatie geeft richtafstanden per bedrijfscategorie of activiteit. De afstanden worden gegeven voor milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtwaarde voor de aan te houden afstand zijn van toepassing tussen de perceelgrenzen van de inrichting en de gevels van de geluidgevoelige bestemming. Er is sprake van een ‘goede ruimtelijke ordening’ indien aan de richtwaarde voldaan wordt. Indien niet aan de richtafstanden voldaan wordt, dan is nader onderzoek nodig om vast te stellen of er sprake is van een ‘goede ruimtelijke ordening’.

De VNG-richtafstanden zijn afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten en de gebiedstypering. Bij de gebiedstypering wordt in deze publicatie het onderscheid gemaakt tussen een rustige woonwijk enerzijds en woningen in een gebied met functiemenging (menging van bedrijven en woningen) anderzijds. In een rustige woonwijk is minder geluidshinder acceptabel dan in een gebied met functiemenging.

Nabij het plangebied ligt aan de westkant de Karwei bouwmarkt. Aan de zuidzijde van het plangebied ligt de oude fabriekslocatie van Auping. Deze oude fabriekslocatie wordt herontwikkeld naar een woningbouwlocatie. Aangezien de Karwei het enige bedrijf is nabij het plangebied is er geen sprake van een menging van bedrijven en woningen, hierdoor is er sprake van een rustige woonwijk.

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de omliggende bedrijven, met de daarbij behorende bedrijfscategorie en richtafstand voor geluid:

Tabel 1 Overzicht van de omliggende bedrijven

Overzicht van de omliggende bedrijven			
	Bedrijfscategorie	Richtafstand voor geluid in meters (rustige woonwijk)	Afstand tot de omliggende bedrijven tot nieuwe woningen in meters
Karwei (Keizer Karellaan 2a)	2 (SBI-2008: 4752)	30	10
Sportpark Keizerslanden	3.1 (SBI-2008: 931G)	50	75
Borgelerbad (Borgelerdijk 1)	4.1 (SBI-2008: 931-2)	200	220

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat bij de bouwmarkt Karwei (Keizer Karellaan 2a) niet wordt voldaan aan de richtafstanden uit de VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering, editie 2009” (zogenaamde stap 1 uit de VNG-publicatie). Voor de bouwmarkt is akoestisch onderzoek noodzakelijk.

2.1.1 Normstelling

Het akoestisch verblijfsklimaat bij geluidgevoelige bestemmingen wordt getoetst volgens de systematiek van de VNG-publicatie. In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt:

- Het realiseren van woningen op kortere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarde uit de onderstaande tabel (zogenaamde stap 2 uit de VNG-publicatie).

Tabel 2 Richtwaarden behorend bij stap 2 uit de VNG-publicatie bij een rustige woonwijk

Richtwaarden behorend bij stap 2 uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L _{A,r} ,L _T) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L _{A,max}) in dB(A)	Indirecte hinder (L _{A,r} ,L _T) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	45	65	50
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	40	60	45
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	35	55	40
Letmaal	45	65	50

- Wanneer bij stap 2 uit de VNG-publicatie niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan tot de richtwaarden uit de onderstaande tabel (zogenaamde stap 3 uit de VNG-publicatie) indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk, of haalbaar zijn.

Tabel 3 Richtwaarden behorend bij stap 3 uit de VNG-publicatie bij een gemengd gebied

Richtwaarden behorend bij stap 3 uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'			
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L _{A,r} ,L _T) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L _{A,max}) in dB(A)	Indirecte hinder (L _{A,r} ,L _T) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50	70	50
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45	65	45
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40	60	40
Letmaal	50	70	50

- Indien stap 3 uit de VNG-publicatie niet toereikend is, zal buitenplanse inpassing doorgaans niet mogelijk zijn.

2.2 Activiteitenbesluit

Wanneer een bedrijf het milieu belast, dan moet het bedrijf voldoen aan regels. De mate waarin het bedrijf hinder mag veroorzaken kan worden vastgelegd in een milieuvergunning. Een milieuvergunning wordt per bedrijf opgesteld.

De meeste bedrijven veroorzaken echter een beperkte milieuhinder en vallen onder het Activiteitenbesluit (formeel 'Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer'). Deze bedrijven hoeven geen milieuvergunning aan te vragen, maar doen een aanvraag voor een 'omgevingsvergunning voor milieu'.

In het Activiteitenbesluit zijn de maximale geluidsbelastingen welke mogen optreden op de omliggende woningen vastgelegd. Deze zogenaamde grenswaarden zijn weergegeven in tabel 2.17a uit het Activiteitenbesluit. In onderstaande tabel zijn staan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit weergegeven.

Tabel 4 Grenswaarden uit het Activiteitenbesluit

Grenswaarden uit het Activiteitenbesluit		
	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) in dB(A)	Maximale geluidsbelasting (L_{Amax}) in dB(A)
Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	50	70
Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	45	65
Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	40	60
Letmaal	50	70

Wanneer niet kan worden voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit kan door middel van een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden worden vastgelegd bij de verlening van de 'omgevingsvergunning voor milieu'. Het is overigens niet gebruikelijk om in een maatwerkvoorschrift hogere grenswaarden vast te leggen dan zijn beschreven in het gemeentelijke geluidsbeleid en/of de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening'.

Op basis van het Activiteitenbesluit zijn diverse activiteiten uitgesloten van toetsing. Deze activiteiten hoeven dan ook niet mee te worden genomen bij de bepaling van de geluidsbelasting in het kader van het Activiteitenbesluit.

Bij bedrijven mogen de geluiden afkomstig van de volgende activiteiten buiten beschouwing worden gelaten:

- De piekniveaus tijdens het laden en lossen in de dagperiode (07.00 t/m 19.00 uur).

Bij de toetsing aan het Activiteitenbesluit mogen de bovenstaande activiteiten buiten beschouwing worden gelaten. In het kader van een goede ruimtelijke ordening moeten deze activiteiten echter wel worden meegenomen bij de toetsing.

2.3 Schrikkelcirculaire

Het rijden van voertuigen van en naar het bedrijf op de openbare weg veroorzaakt ook enige hinder. Deze geluidshinder wordt indirecte geluidshinder genoemd. Deze indirecte hinder wordt beoordeeld conform de Schrikkelcirculaire (formeel 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m', d.d. 29 februari 1996).

Op basis van de Schrikkelcirculaire wordt het verkeer op de openbare weg alleen beoordeeld op het equivalente geluidsniveau ($L_{Ar,LT}$). Voor de normstelling wordt aangesloten bij de voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) uit de Wet geluidhinder. Deze voorkeursgrenswaarde worden overschreden tot 65 dB(A) (zogenaamde maximaal toelaatbare geluidsbelasting).

3 Uitgangspunten

3.1 Situatieschets

Ten westen van het plangebied ligt de bouwmarkt. Deze bouwmarkt heeft ter plaatse van de nieuwe woningen een buitenopslag.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie (RBS) is maatgevend voor de toetsing aan de geluidnormen. Bij wisselende capaciteiten betreft het over het algemeen een situatie zoals deze zich bijvoorbeeld éénmaal per maand zal kunnen voordoen. Dit is dus een ruimere bedrijfssituatie dan men op basis van gemiddelde capaciteiten zou berekenen.

3.2.1 Bouwmarkt

In 2014 is de omgevingsvergunning voor de bouw van de bouwmarkt verleend. In het kader van deze omgevingsvergunning is een akoestisch onderzoek industrielaawai¹ uitgevoerd. In dit onderzoek is de geluidsuitstraling van de gehele bouwmarkt. Hierbij is rekening gehouden met de geluidsuitstraling van de rijdende auto's, rijden vrachtwagens, heftruck, de installaties, sporthal en kantine en het stemgeluid van de bezoekers van het buitenzwembad en de ligweide.

In dit akoestisch onderzoek zijn de geluidsbronnen uit het akoestisch onderzoek uit 2013 derhalve overgenomen. In dit akoestisch onderzoek is ten behoeve van de leesbaarheid dezelfde nummering van de geluidsbronnen aangehouden.

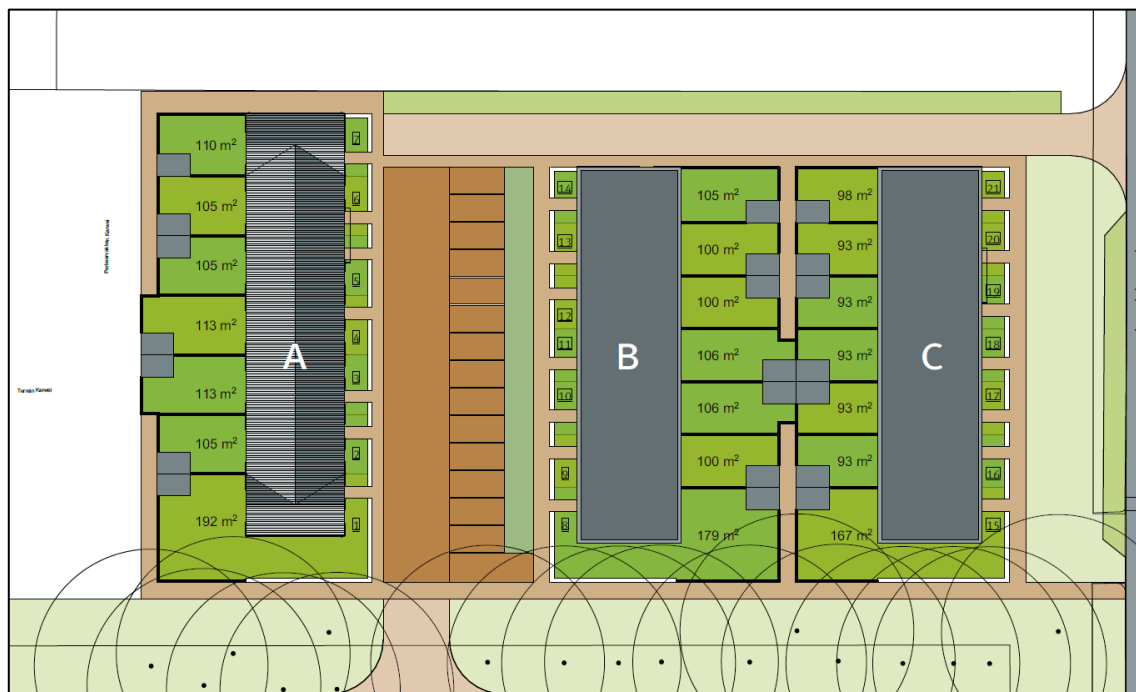
Ter informatie is het akoestisch onderzoek uit 2013 bijgevoegd als bijlage 6.

1 Akoestisch onderzoek Karwei te Deventer, uitgevoerd door SPA ingenieurs, Rapport: 1346063-00, d.d. 7 mei 2013

3.3 Overige uitgangspunten

3.3.1 Waarneempunten

In het plangebied worden 21 woningen gerealiseerd. Deze woningen worden in drie rijen van 7 woningen gebouwd. In de onderstaande figuur is de ligging van de woningen weergegeven. De nummering in deze figuur is ook in het akoestisch onderzoek aangehouden.



Globale ligging en nummering van de nieuwe woningen

De woningen in het plangebied krijgen twee tot drie lagen. Blok A krijgt twee lagen met een kap en blokken B en C twee lagen met een plat dak. In het akoestisch onderzoek is er vanuit gegaan dat in alle lagen een geluidsgevoelige ruimte komt. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven.

Tabel 5 Overzicht van de waarneemhoogten

	Waarneem-hoogte in meters	Toetsingsperiode		
		Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
Begane grond	1,5	X	--	--
Eerste verdieping	4,5	--	X	X
Tweede verdieping	7,5	--	X	X

3.3.2 Dove gevel

Het uitgangspunt voor het akoestisch onderzoek is dat de westgevel van de westelijke woningen (woningen 1 t/m 7) op de tweede verdieping, in verband met de geluiduitstraling van de Karwei, doof wordt uitgevoerd. Een dove gevel heeft geen te openen ramen en deuren. Een dove gevel is geen gevel die hoeft te worden getoetst.

3.3.3 Geluidsscherm

Op de perceelgrens tussen de westelijke woningen en de Karwei moet, in verband met de geluidsuitstraling van de Karwei, een robuuste erfafscheiding (functioneel een geluidsscherm)

van 3 meter hoog worden gerealiseerd. Dit geluidsscherm heeft als doel om de geluidsbelastingen op de eerste verdieping van de westgevel van de westelijke woningen (woningen 1 t/m 7) terug te brengen naar acceptabele waarden.

3.3.4 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als stand bodemfactor gerekend met een harde bodem ($B_f=0$). De zachte bodemgebieden zoals tuinen en groen zijn gemodelleerd. Bij tuinen is een bodemfactor (B_f) van 0,5 (half hard en half zacht) aangehouden. Bij de plantsoenen, weilanden en groene bermen is een bodemfactor (B_f) van 0,8 aangehouden.

3.3.5 Aupinglocatie

Ten zuiden van het plangebied en de Karwei ligt de voormalige bedrijfsgebouwen van Auping. Dit bedrijf heeft deze locatie verlaten. Deze locatie worden woningen ontwikkeld. De gemeente Deventer heeft voor de Aupinglocatie een 'Nota van Uitgangspunten Aupinglocatie' opgesteld. Deze nota is vastgesteld door B&W op 23-01-2018. Het stedenbouwkundige plan uit deze nota is gebruikt als invulling voor de Aupinglocatie.

4 Resultaten

4.1 Onderzoeksopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen bepaald door middel van een overdrachtsberekening II.8 uit de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai' met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 4.41.

De berekende geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit het Activiteitenbesluit en de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

4.2 Resultaten

In het akoestisch onderzoek zijn de geluidsbelastingen voor de realisatie van de nieuwe woningen. In overzichtstekening 1, bijlage 1, is de ligging van de waarneempunten weergegeven.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 2 in bijlage 4. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage 5 zijn de invoergegevens van het model weergegeven.

4.2.1 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

In onderstaande tabel staan de hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen ($L_{Ar,Lt}$) bij de nieuwe woningen.

Tabel 6 Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

Woning	Hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in dB(A)			
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Letmaal ($L_{Ar,Lt}$)
1	42	45	39	50
2	41	44	38	49
3	41	44	38	49
4	40	44	37	49
5	40	44	37	49
6	39	44	37	49
7	41	45	37	50
8	38	38	35	45
9	36	37	36	46
10	36	37	36	46
11	37	38	37	47
12	35	36	34	44
13	33	34	29	39
14	34	34	29	39
15	36	36	34	44
16	31	35	34	44
17	32	33	32	42
18	28	29	27	37
19	26	30	28	38
20	26	29	26	36
21	35	34	27	39
Norm				
Grenswaarde uit het Activiteitenbesluit	50	45	40	50
Richtwaarde (stap 2) uit de VNG-publicatie	45	40	35	45
Richtwaarde (stap 3) uit de VNG-publicatie	50	45	40	50

In bijlage 2 zijn de langtijdgemiddelde geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting bedraagt 50 dB(A) op de niet-dove gevels bij de nieuwe woningen. Hiermee wordt bij de nieuwe woningen voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde (stap 3) van 50 dB(A) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

4.2.2 Maximale geluidsbelasting

In onderstaande tabel staan de maximale geluidsbelastingen (L_{MAX}) bij de omliggende woningen weergegeven:

Tabel 7 Maximale geluidsbelasting

Woning	Hoogste maximale geluidsbelastingen in dB(A)														
	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)	Avondperiode (19:00 t/m 23:00)	Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)
1	59	59	--	52	54	--	62	60	--	41	50	--	34	36	36
2	52	58	--	44	53	--	63	57	--	42	50	--	34	36	36
3	52	57	--	43	53	--	64	57	--	43	50	--	34	37	37
4	53	58	--	43	52	--	65	57	--	44	51	--	34	37	37
5	52	58	--	43	51	--	66	57	--	45	52	--	33	37	37
6	51	57	--	42	51	--	67	57	--	46	52	--	33	37	37
7	50	56	--	42	50	--	68	60	--	48	54	--	32	37	37
8	49	52	--	44	47	--	52	46	--	38	41	--	25	27	27
9	41	47	--	37	42	--	52	46	--	38	41	--	28	28	28
10	40	46	--	34	42	--	53	46	--	38	41	--	32	33	33
11	42	47	--	34	42	--	60	47	--	39	42	--	33	36	36
12	41	47	--	33	42	--	60	47	--	39	41	--	32	34	34
13	40	43	--	33	42	--	61	49	--	35	39	--	32	34	34
14	39	42	--	34	38	--	62	52	--	45	48	--	31	33	33
15	47	49	--	41	43	--	47	35	--	25	30	--	21	24	24
16	40	40	--	34	34	--	47	36	--	25	30	--	19	24	24
17	36	39	--	29	33	--	46	38	--	26	31	--	21	25	25
18	36	40	--	29	32	--	49	38	--	28	32	--	24	25	25
19	35	39	--	28	31	--	50	45	--	33	40	--	30	32	32
20	34	38	--	28	30	--	50	45	--	32	40	--	29	32	32
21	34	38	--	27	30	--	55	49	--	40	44	--	31	32	32
Norm															
Grenswaarde uit het Activiteitenbesluit	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Richtwaarde (stap 2) uit de VNG-publicatie	65	60	55	65	60	55	65	60	55	65	60	55	65	60	55
Richtwaarde (stap 3) uit de VNG-publicatie	70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60

In bijlage 3 zijn de maximale geluidsbelastingen weergegeven.

Conclusie

De optredende maximale geluidsbelastingen bij de nieuwe woningen voldoen aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit en aan de richtwaarde (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

5 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

5.1 Conclusie

Langtijdgemiddelde geluidsbelasting

De hoogste langtijdgemiddelde geluidsbelasting bedraagt 50 dB(A) op de niet-dove gevels bij de nieuwe woningen. Hiermee wordt bij de nieuwe woningen voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarde (stap 3) van 50 dB(A) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

Maximale geluidsbelasting

De optredende maximale geluidsbelastingen bij de nieuwe woningen voldoen aan de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit en aan de richtwaarde (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

Geluidsbelastingen afkomstig van indirecte hinder

Het rijden van auto's naar en van de Karwei zorgt voor enige indirecte hinder. In het kader van de realisatie van de woningen is akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh. Hiermee kan ook worden geconcludeerd dat de optredende indirecte hinder ook aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Schrikkelcirculaire voldoet.

5.2 Samenvatting

Tussen de Karwei en de Landsherenlaan in Deventer worden 21 grondgebonden woningen gerealiseerd. Deze woningen worden in drie rijen van 7 woningen gebouwd.

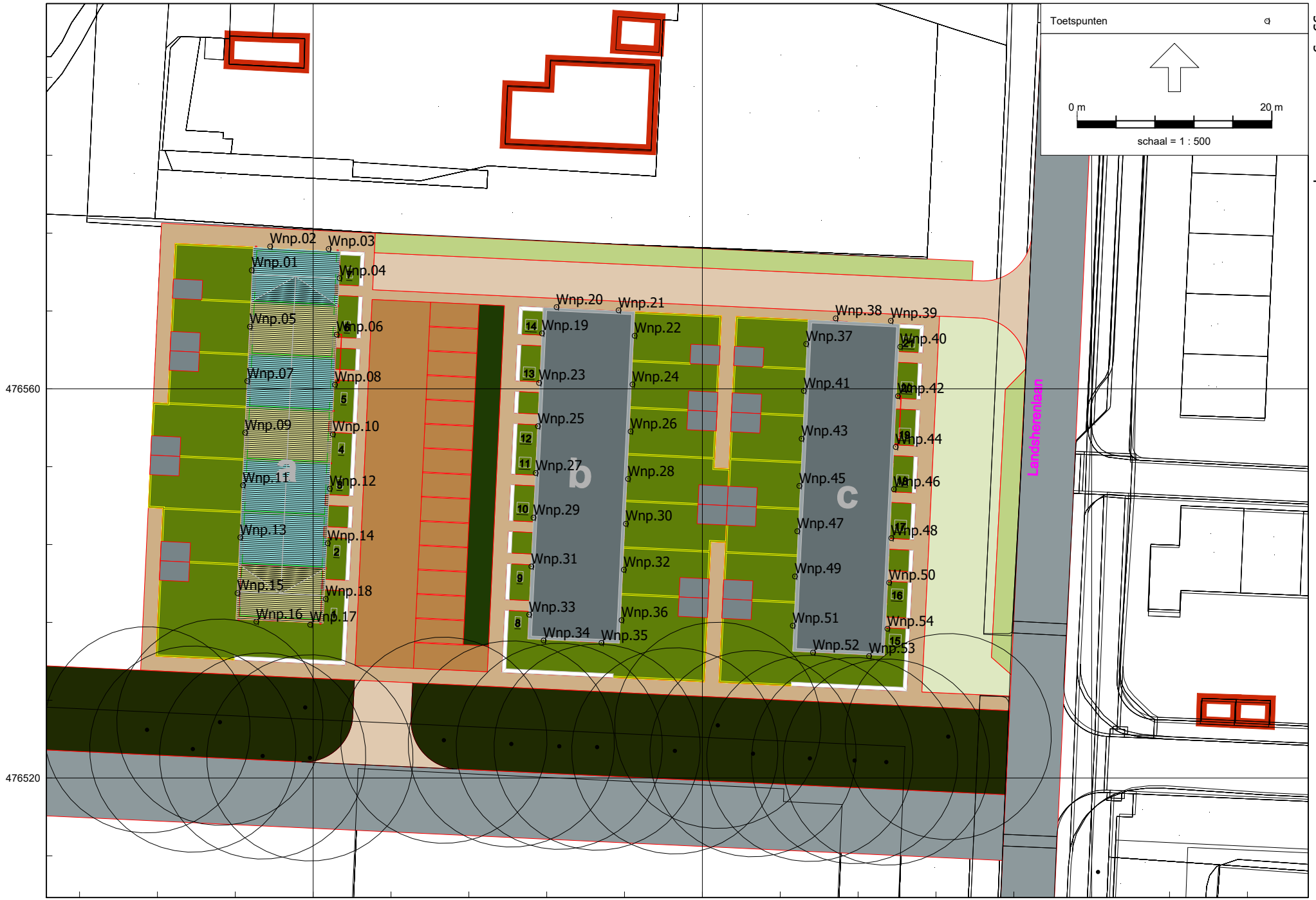
Uit de geluidsberekeningen blijkt dat wordt voldaan aan de richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'.

Doordat er aan alle geluidsnormen wordt voldaan is de realisatie van de nieuwe woningen mogelijk. Er is daarmee sprake van een goede ruimtelijke ordening. Het aspect 'geluid' vormt geen belemmering voor de realisatie van de 21 woningen.

Bijlage 1

OVERZICHTSTEKENING 1, LIGGING VAN DE WAARNEEMPUNTEN





Bijlage 2

LANGTIJDGEMIDDELTE GELUIDSBELASTING, IN TABELVORM



Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)			
					dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	Leq totaal
Wnp.01	1,5	7	woning		X	--	--	39,54	--	--	39,54
Wnp.01	4,5	7	woning		--	X	X	--	44,99	37,04	49,99
Wnp.01	7,5	7	woning	X	--	X	X	--	46,64	41,43	51,64
Wnp.02	1,5	7	woning		X	--	--	40,63	--	--	40,63
Wnp.02	4,5	7	woning		--	X	X	--	41,95	25,34	46,95
Wnp.02	7,5	7	woning		--	X	X	--	42,76	33,23	47,76
Wnp.03	1,5	7	woning		X	--	--	39,81	--	--	39,81
Wnp.03	4,5	7	woning		--	X	X	--	40,67	26,64	45,67
Wnp.03	7,5	7	woning		--	X	X	--	41,24	28,34	46,24
Wnp.04	1,5	7	woning		X	--	--	29,09	--	--	29,09
Wnp.04	4,5	7	woning		--	X	X	--	29,35	27,44	37,44
Wnp.04	7,5	7	woning		--	X	X	--	31,72	30,58	40,58
Wnp.05	1,5	6	woning		X	--	--	39,35	--	--	39,35
Wnp.05	4,5	6	woning		--	X	X	--	44,42	37,38	49,42
Wnp.05	7,5	6	woning	X	--	X	X	--	46,46	41,63	51,63
Wnp.06	1,5	6	woning		X	--	--	30,41	--	--	30,41
Wnp.06	4,5	6	woning		--	X	X	--	30,3	27,05	37,05
Wnp.06	7,5	6	woning		--	X	X	--	32,52	30,54	40,54
Wnp.07	1,5	5	woning		X	--	--	39,65	--	--	39,65
Wnp.07	4,5	5	woning		--	X	X	--	44,03	37,18	49,03
Wnp.07	7,5	5	woning	X	--	X	X	--	46,57	41,78	51,78
Wnp.08	1,5	5	woning		X	--	--	30,59	--	--	30,59
Wnp.08	4,5	5	woning		--	X	X	--	30,3	27,74	37,74
Wnp.08	7,5	5	woning		--	X	X	--	32,43	30,83	40,83
Wnp.09	1,5	4	woning		X	--	--	40,27	--	--	40,27
Wnp.09	4,5	4	woning		--	X	X	--	43,94	37,36	48,94
Wnp.09	7,5	4	woning	X	--	X	X	--	46,83	41,83	51,83
Wnp.10	1,5	4	woning		X	--	--	32,69	--	--	32,69
Wnp.10	4,5	4	woning		--	X	X	--	33,49	32,49	42,49
Wnp.10	7,5	4	woning		--	X	X	--	34,45	33,59	43,59
Wnp.11	1,5	3	woning		X	--	--	40,76	--	--	40,76
Wnp.11	4,5	3	woning		--	X	X	--	44,07	37,53	49,07
Wnp.11	7,5	3	woning	X	--	X	X	--	47,25	41,82	52,25
Wnp.12	1,5	3	woning		X	--	--	31,29	--	--	31,29
Wnp.12	4,5	3	woning		--	X	X	--	30,9	28,71	38,71
Wnp.12	7,5	3	woning		--	X	X	--	32,18	30,44	40,44
Wnp.13	1,5	2	woning		X	--	--	41,39	--	--	41,39
Wnp.13	4,5	2	woning		--	X	X	--	44,33	37,75	49,33
Wnp.13	7,5	2	woning	X	--	X	X	--	47,88	42,61	52,88
Wnp.14	1,5	2	woning		X	--	--	32,41	--	--	32,41
Wnp.14	4,5	2	woning		--	X	X	--	31,59	28,92	38,92
Wnp.14	7,5	2	woning		--	X	X	--	33,67	32,06	42,06
Wnp.15	1,5	1	woning		X	--	--	42,37	--	--	42,37
Wnp.15	4,5	1	woning		--	X	X	--	44,88	39,11	49,88
Wnp.15	7,5	1	woning	X	--	X	X	--	48,18	42,57	53,18
Wnp.16	1,5	1	woning		X	--	--	41,7	--	--	41,7
Wnp.16	4,5	1	woning		--	X	X	--	41,56	37,43	47,43
Wnp.16	7,5	1	woning		--	X	X	--	44,29	38,2	49,29
Wnp.17	1,5	1	woning		X	--	--	40,76	--	--	40,76
Wnp.17	4,5	1	woning		--	X	X	--	40,67	37,43	47,43
Wnp.17	7,5	1	woning		--	X	X	--	41,93	36,42	46,93
Wnp.18	1,5	1	woning		X	--	--	34,74	--	--	34,74
Wnp.18	4,5	1	woning		--	X	X	--	33,2	27,95	38,2
Wnp.18	7,5	1	woning		--	X	X	--	33,85	29,75	39,75

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)			
					dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	Leq totaal
Wnp.19	1,5	14	woning		X	--	--	32,25	--	--	32,25
Wnp.19	4,5	14	woning		--	X	X	--	32,06	26,97	37,06
Wnp.19	7,5	14	woning		--	X	X	--	33,54	29,26	39,26
Wnp.20	1,5	14	woning		X	--	--	33,6	--	--	33,6
Wnp.20	4,5	14	woning		--	X	X	--	31,44	22,55	36,44
Wnp.20	7,5	14	woning		--	X	X	--	32,63	24,57	37,63
Wnp.21	1,5	14	woning		X	--	--	34,34	--	--	34,34
Wnp.21	4,5	14	woning		--	X	X	--	32,3	21,24	37,3
Wnp.21	7,5	14	woning		--	X	X	--	33,6	20,93	38,6
Wnp.22	1,5	14	woning		X	--	--	31,48	--	--	31,48
Wnp.22	4,5	14	woning		--	X	X	--	30,14	24,27	35,14
Wnp.22	7,5	14	woning		--	X	X	--	32,34	27,87	37,87
Wnp.23	1,5	13	woning		X	--	--	32,89	--	--	32,89
Wnp.23	4,5	13	woning		--	X	X	--	32,86	29,15	39,15
Wnp.23	7,5	13	woning		--	X	X	--	33,51	29,46	39,46
Wnp.24	1,5	13	woning		X	--	--	27,03	--	--	27,03
Wnp.24	4,5	13	woning		--	X	X	--	27,1	24,67	34,67
Wnp.24	7,5	13	woning		--	X	X	--	29,78	28,06	38,06
Wnp.25	1,5	12	woning		X	--	--	35,05	--	--	35,05
Wnp.25	4,5	12	woning		--	X	X	--	35,53	33,79	43,79
Wnp.25	7,5	12	woning		--	X	X	--	33,91	30,41	40,41
Wnp.26	1,5	12	woning		X	--	--	27,08	--	--	27,08
Wnp.26	4,5	12	woning		--	X	X	--	27,67	26,3	36,3
Wnp.26	7,5	12	woning		--	X	X	--	30,97	30,09	40,09
Wnp.27	1,5	11	woning		X	--	--	36,78	--	--	36,78
Wnp.27	4,5	11	woning		--	X	X	--	38,37	36,88	46,88
Wnp.27	7,5	11	woning		--	X	X	--	37,34	35,15	45,15
Wnp.28	1,5	11	woning		X	--	--	26,66	--	--	26,66
Wnp.28	4,5	11	woning		--	X	X	--	27,16	25,77	35,77
Wnp.28	7,5	11	woning		--	X	X	--	29,69	28,68	38,68
Wnp.29	1,5	10	woning		X	--	--	36,14	--	--	36,14
Wnp.29	4,5	10	woning		--	X	X	--	36,95	35,73	45,73
Wnp.29	7,5	10	woning		--	X	X	--	33,92	30,38	40,38
Wnp.30	1,5	10	woning		X	--	--	25,7	--	--	25,7
Wnp.30	4,5	10	woning		--	X	X	--	26,12	24,36	34,36
Wnp.30	7,5	10	woning		--	X	X	--	29,01	27,92	37,92
Wnp.31	1,5	9	woning		X	--	--	35,56	--	--	35,56
Wnp.31	4,5	9	woning		--	X	X	--	36,68	35,78	45,78
Wnp.31	7,5	9	woning		--	X	X	--	33,02	29,57	39,57
Wnp.32	1,5	9	woning		X	--	--	27,32	--	--	27,32
Wnp.32	4,5	9	woning		--	X	X	--	27,41	24,48	34,48
Wnp.32	7,5	9	woning		--	X	X	--	29,34	27,98	37,98
Wnp.33	1,5	8	woning		X	--	--	35,13	--	--	35,13
Wnp.33	4,5	8	woning		--	X	X	--	35,2	32,48	42,48
Wnp.33	7,5	8	woning		--	X	X	--	34,45	29,7	39,7
Wnp.34	1,5	8	woning		X	--	--	38,44	--	--	38,44
Wnp.34	4,5	8	woning		--	X	X	--	37,78	31,84	42,78
Wnp.34	7,5	8	woning		--	X	X	--	36,69	24,17	41,69
Wnp.35	1,5	8	woning		X	--	--	37,88	--	--	37,88
Wnp.35	4,5	8	woning		--	X	X	--	38,19	35,26	45,26
Wnp.35	7,5	8	woning		--	X	X	--	37,5	33,43	43,43
Wnp.36	1,5	8	woning		X	--	--	30,44	--	--	30,44

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)			
					dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	L _{ernaal}
Wnp.36	4,5	8	woning		--	X	X	--	29,85	26,14	36,14
Wnp.36	7,5	8	woning		--	X	X	--	31,89	29,54	39,54
Wnp.37	1,5	21	woning		X	--	--	31,62	--	--	31,62
Wnp.37	4,5	21	woning		--	X	X	--	30,71	24,16	35,71
Wnp.37	7,5	21	woning		--	X	X	--	32,59	26,69	37,59
Wnp.38	1,5	21	woning		X	--	--	35,35	--	--	35,35
Wnp.38	4,5	21	woning		--	X	X	--	32,54	23,54	37,54
Wnp.38	7,5	21	woning		--	X	X	--	34,22	26,91	39,22
Wnp.39	1,5	21	woning		X	--	--	35,27	--	--	35,27
Wnp.39	4,5	21	woning		--	X	X	--	31,84	19,08	36,84
Wnp.39	7,5	21	woning		--	X	X	--	33,3	22,83	38,3
Wnp.40	1,5	21	woning		X	--	--	30,31	--	--	30,31
Wnp.40	4,5	21	woning		--	X	X	--	18,57	15,57	25,57
Wnp.40	7,5	21	woning		--	X	X	--	19,97	16,5	26,5
Wnp.41	1,5	20	woning		X	--	--	25,74	--	--	25,74
Wnp.41	4,5	20	woning		--	X	X	--	25,36	22,73	32,73
Wnp.41	7,5	20	woning		--	X	X	--	28,65	26,47	36,47
Wnp.42	1,5	20	woning		X	--	--	26,02	--	--	26,02
Wnp.42	4,5	20	woning		--	X	X	--	19,13	16,92	26,92
Wnp.42	7,5	20	woning		--	X	X	--	19,74	16,52	26,52
Wnp.43	1,5	19	woning		X	--	--	26,46	--	--	26,46
Wnp.43	4,5	19	woning		--	X	X	--	26,88	25,3	35,3
Wnp.43	7,5	19	woning		--	X	X	--	29,61	28,16	38,16
Wnp.44	1,5	19	woning		X	--	--	21,23	--	--	21,23
Wnp.44	4,5	19	woning		--	X	X	--	19,37	17,22	27,22
Wnp.44	7,5	19	woning		--	X	X	--	19,65	16,62	26,62
Wnp.45	1,5	18	woning		X	--	--	28,37	--	--	28,37
Wnp.45	4,5	18	woning		--	X	X	--	28,64	27,47	37,47
Wnp.45	7,5	18	woning		--	X	X	--	29,24	27,39	37,39
Wnp.46	1,5	18	woning		X	--	--	20,73	--	--	20,73
Wnp.46	4,5	18	woning		--	X	X	--	19,85	18,19	28,19
Wnp.46	7,5	18	woning		--	X	X	--	19,46	16,5	26,5
Wnp.47	1,5	17	woning		X	--	--	32,1	--	--	32,1
Wnp.47	4,5	17	woning		--	X	X	--	33,44	32,2	42,2
Wnp.47	7,5	17	woning		--	X	X	--	31,01	26,43	36,43
Wnp.48	1,5	17	woning		X	--	--	23,56	--	--	23,56
Wnp.48	4,5	17	woning		--	X	X	--	20,87	19,54	29,54
Wnp.48	7,5	17	woning		--	X	X	--	19,89	16,54	26,54
Wnp.49	1,5	16	woning		X	--	--	31,49	--	--	31,49
Wnp.49	4,5	16	woning		--	X	X	--	34,85	33,91	43,91
Wnp.49	7,5	16	woning		--	X	X	--	31,34	26,81	36,81
Wnp.50	1,5	16	woning		X	--	--	24,37	--	--	24,37
Wnp.50	4,5	16	woning		--	X	X	--	19,51	17,82	27,82
Wnp.50	7,5	16	woning		--	X	X	--	19,57	16,54	26,54
Wnp.51	1,5	15	woning		X	--	--	34,07	--	--	34,07
Wnp.51	4,5	15	woning		--	X	X	--	34,23	32,71	42,71
Wnp.51	7,5	15	woning		--	X	X	--	33,15	29,7	39,7
Wnp.52	1,5	15	woning		X	--	--	35,58	--	--	35,58
Wnp.52	4,5	15	woning		--	X	X	--	35,58	33,86	43,86
Wnp.52	7,5	15	woning		--	X	X	--	33,33	26,41	38,33
Wnp.53	1,5	15	woning		X	--	--	35,02	--	--	35,02
Wnp.53	4,5	15	woning		--	X	X	--	34,94	33,37	43,37

Langtijdgemiddelde geluidsbelastingen in tabelvorm											
Waarneem-punt	Waarneem-hoogte in meter	Adres	Type geluids-gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Langtijdgemiddelde geluidsbelasting in dB(A)			
					dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	dagperiode [07:00 t/m 19:00]	avondperiode [19:00 t/m 23:00]	nachtperiode [23:00 t/m 07:00]	L _{ernaal}
Wnp.53	7,5	15	woning		--	X	X	--	31,94	21,15	36,94
Wnp.54	1,5	15	woning		X	--	--	22,97	--	--	22,97
Wnp.54	4,5	15	woning		--	X	X	--	20,47	19,2	29,2
Wnp.54	7,5	15	woning		--	X	X	--	19,77	16,62	26,62

Hoogste geluidsbelastingen

Op de niet dove gevels											
1					X	X	X	42	45	39	50
2					X	X	X	41	44	38	49
3					X	X	X	41	44	38	49
4					X	X	X	40	44	37	49
5					X	X	X	40	44	37	49
6					X	X	X	39	44	37	49
7					X	X	X	41	45	37	50
8					X	X	X	38	38	35	45
9					X	X	X	36	37	36	46
10					X	X	X	36	37	36	46
11					X	X	X	37	38	37	47
12					X	X	X	35	36	34	44
13					X	X	X	33	34	29	39
14					X	X	X	34	34	29	39
15					X	X	X	36	36	34	44
16					X	X	X	31	35	34	44
17					X	X	X	32	33	32	42
18					X	X	X	28	29	27	37
19					X	X	X	26	30	28	38
20					X	X	X	26	29	26	36
21					X	X	X	35	34	27	39
Hoogste geluidsbelastingen					X	X	X	42	45	39	50

Op dove gevels											
1				X	--	X	X	--	48	43	53
2				X	--	X	X	--	48	43	53
3				X	--	X	X	--	47	42	52
4				X	--	X	X	--	47	42	52
5				X	--	X	X	--	47	42	52
6				X	--	X	X	--	46	42	52
7				X	--	X	X	--	47	41	52
Hoogste geluidsbelas X					--	X	X	--	48	43	53

Toetsingskader											
Grenswaarden uit het Activiteitenbesluit								50	45	40	50
Richtwaarden (stap 2) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'								45	40	35	45
Richtwaarden (stap 3) uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'								50	45	40	50

Bijlage 3

MAXIMALE GELUIDSBELASTING, IN TABELVORM



Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperiodes			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
								dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)
Wnp.01	1,5	7	woning		X	--	--	57,18	--	--	48,07	--	--	61,35	--	--	40,71	--	--	33,94	--	--
Wnp.01	4,5	7	woning		--	X	X	--	58,73	--	--	53,84	--	--	56,93	--	--	49,59	--	--	36,2	36,2
Wnp.01	7,5	7	woning	X	--	X	X	--	58,86	--	--	54,36	--	--	60,84	--	--	51,15	--	--	39,98	39,98
Wnp.02	1,5	7	woning		X	--	--	59,18	--	--	51,92	--	--	61,51	--	--	29,58	--	--	22,94	--	--
Wnp.02	4,5	7	woning		--	X	X	--	58,03	--	--	53,4	--	--	53,47	--	--	34,78	--	--	23,95	23,95
Wnp.02	7,5	7	woning		--	X	X	--	57,94	--	--	53,27	--	--	59,7	--	--	35,11	--	--	30,99	30,99
Wnp.03	1,5	7	woning		X	--	--	54,21	--	--	49,52	--	--	56,69	--	--	28,48	--	--	21,9	--	--
Wnp.03	4,5	7	woning		--	X	X	--	56,45	--	--	51,67	--	--	49,6	--	--	30,91	--	--	26,1	26,1
Wnp.03	7,5	7	woning		--	X	X	--	56,4	--	--	51,57	--	--	55,61	--	--	31,09	--	--	25,85	25,85
Wnp.04	1,5	7	woning		X	--	--	38,26	--	--	30,76	--	--	49,79	--	--	29,55	--	--	24,28	--	--
Wnp.04	4,5	7	woning		--	X	X	--	38,66	--	--	32,53	--	--	38,83	--	--	31,72	--	--	25,35	25,35
Wnp.04	7,5	7	woning		--	X	X	--	39,13	--	--	32,11	--	--	38,86	--	--	31,87	--	--	28,53	28,53
Wnp.05	1,5	6	woning		X	--	--	52,23	--	--	43,73	--	--	62,5	--	--	41,76	--	--	33,83	--	--
Wnp.05	4,5	6	woning		--	X	X	--	57,6	--	--	52,97	--	--	56,9	--	--	49,83	--	--	36,45	36,45
Wnp.05	7,5	6	woning	X	--	X	X	--	58,51	--	--	54,33	--	--	60,83	--	--	52,1	--	--	40,24	40,24
Wnp.06	1,5	6	woning		X	--	--	38,56	--	--	30,4	--	--	50,94	--	--	30,35	--	--	24,11	--	--
Wnp.06	4,5	6	woning		--	X	X	--	38,61	--	--	32,41	--	--	38,86	--	--	32,21	--	--	25,46	25,46
Wnp.06	7,5	6	woning		--	X	X	--	39,15	--	--	32,15	--	--	39,17	--	--	32,28	--	--	28,52	28,52
Wnp.07	1,5	5	woning		X	--	--	51,81	--	--	43,16	--	--	63,94	--	--	43,03	--	--	34,02	--	--
Wnp.07	4,5	5	woning		--	X	X	--	57,43	--	--	52,5	--	--	56,97	--	--	50,35	--	--	36,7	36,7
Wnp.07	7,5	5	woning	X	--	X	X	--	58,29	--	--	53,74	--	--	60,86	--	--	53,11	--	--	40,42	40,42
Wnp.08	1,5	5	woning		X	--	--	46,11	--	--	35,83	--	--	52,61	--	--	31,24	--	--	25,37	--	--
Wnp.08	4,5	5	woning		--	X	X	--	48,39	--	--	37,85	--	--	38,91	--	--	32,74	--	--	26,19	26,19
Wnp.08	7,5	5	woning		--	X	X	--	48,48	--	--	37,97	--	--	38,91	--	--	32,68	--	--	28,85	28,85
Wnp.09	1,5	4	woning		X	--	--	52,99	--	--	42,74	--	--	64,74	--	--	44,27	--	--	33,85	--	--
Wnp.09	4,5	4	woning		--	X	X	--	57,73	--	--	51,98	--	--	56,93	--	--	50,91	--	--	36,89	36,89
Wnp.09	7,5	4	woning	X	--	X	X	--	58,64	--	--	53	--	--	60,75	--	--	54,08	--	--	40,47	40,47
Wnp.10	1,5	4	woning		X	--	--	40,74	--	--	33,01	--	--	55,81	--	--	31,97	--	--	28,99	--	--
Wnp.10	4,5	4	woning		--	X	X	--	42,12	--	--	35,33	--	--	39,57	--	--	33,33	--	--	29,99	29,99
Wnp.10	7,5	4	woning		--	X	X	--	42,48	--	--	36,21	--	--	39,74	--	--	33,43	--	--	30,62	30,62
Wnp.11	1,5	3	woning		X	--	--	52,08	--	--	42,54	--	--	65,69	--	--	44,91	--	--	33,41	--	--
Wnp.11	4,5	3	woning		--	X	X	--	57,54	--	--	51,47	--	--	57	--	--	51,5	--	--	37,09	37,09

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperiodes			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
								dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)
Wnp.11	7,5	3	woning	X	--	X	X	--	58,43	--	--	52,28	--	--	60,76	--	--	55,06	--	--	40,47	40,47
Wnp.12	1,5	3	woning		X	--	--	39,97	--	--	31,57	--	--	54,53	--	--	32,71	--	--	27,28	--	--
Wnp.12	4,5	3	woning		--	X	X	--	40,04	--	--	34,48	--	--	39,78	--	--	34	--	--	28,34	28,34
Wnp.12	7,5	3	woning		--	X	X	--	40,48	--	--	34,77	--	--	40,32	--	--	34,06	--	--	30,14	30,14
Wnp.13	1,5	2	woning		X	--	--	51,13	--	--	42,42	--	--	66,73	--	--	46,01	--	--	32,51	--	--
Wnp.13	4,5	2	woning		--	X	X	--	57,06	--	--	50,85	--	--	57,25	--	--	51,92	--	--	37,33	37,33
Wnp.13	7,5	2	woning	X	--	X	X	--	57,89	--	--	51,6	--	--	60,92	--	--	55,66	--	--	41,51	41,51
Wnp.14	1,5	2	woning		X	--	--	38,72	--	--	29,93	--	--	55,97	--	--	36,06	--	--	25,48	--	--
Wnp.14	4,5	2	woning		--	X	X	--	38,96	--	--	32,7	--	--	46,87	--	--	37,53	--	--	26,42	26,42
Wnp.14	7,5	2	woning		--	X	X	--	39,32	--	--	32,23	--	--	46,88	--	--	37,8	--	--	29,2	29,2
Wnp.15	1,5	1	woning		X	--	--	50,14	--	--	42,38	--	--	67,79	--	--	47,27	--	--	31,92	--	--
Wnp.15	4,5	1	woning		--	X	X	--	56,48	--	--	50,3	--	--	57,51	--	--	52,07	--	--	37,48	37,48
Wnp.15	7,5	1	woning	X	--	X	X	--	57,24	--	--	50,98	--	--	60,98	--	--	55,75	--	--	41,47	41,47
Wnp.16	1,5	1	woning		X	--	--	45,75	--	--	41,08	--	--	67,79	--	--	47,57	--	--	29,58	--	--
Wnp.16	4,5	1	woning		--	X	X	--	48,11	--	--	43,61	--	--	56,75	--	--	49,22	--	--	35,34	35,34
Wnp.16	7,5	1	woning		--	X	X	--	48,7	--	--	43,93	--	--	60,17	--	--	53,82	--	--	37,27	37,27
Wnp.17	1,5	1	woning		X	--	--	41,01	--	--	30,92	--	--	62,87	--	--	46,61	--	--	29,8	--	--
Wnp.17	4,5	1	woning		--	X	X	--	41,45	--	--	31,09	--	--	54,95	--	--	47,93	--	--	35,57	35,57
Wnp.17	7,5	1	woning		--	X	X	--	42,74	--	--	32,69	--	--	57,4	--	--	51,51	--	--	35,91	35,91
Wnp.18	1,5	1	woning		X	--	--	37,85	--	--	29,38	--	--	56,65	--	--	41,53	--	--	25	--	--
Wnp.18	4,5	1	woning		--	X	X	--	38,51	--	--	30,95	--	--	46,81	--	--	42,64	--	--	26,72	26,72
Wnp.18	7,5	1	woning		--	X	X	--	39,1	--	--	31,64	--	--	46,81	--	--	42,63	--	--	29,41	29,41
Wnp.19	1,5	14	woning		X	--	--	45,95	--	--	38,3	--	--	51,94	--	--	37,72	--	--	25,03	--	--
Wnp.19	4,5	14	woning		--	X	X	--	49,26	--	--	42,59	--	--	45,32	--	--	39,96	--	--	25,93	25,93
Wnp.19	7,5	14	woning		--	X	X	--	49,92	--	--	43,27	--	--	45,83	--	--	40,66	--	--	27,49	27,49
Wnp.20	1,5	14	woning		X	--	--	48,91	--	--	44,03	--	--	48,91	--	--	29,88	--	--	20,27	--	--
Wnp.20	4,5	14	woning		--	X	X	--	51,19	--	--	46,34	--	--	37,14	--	--	28,91	--	--	20,12	20,12
Wnp.20	7,5	14	woning		--	X	X	--	51,91	--	--	46,95	--	--	39,01	--	--	28,48	--	--	21,75	21,75
Wnp.21	1,5	14	woning		X	--	--	48,08	--	--	43,15	--	--	48,41	--	--	23,69	--	--	19,96	--	--
Wnp.21	4,5	14	woning		--	X	X	--	49,91	--	--	44,97	--	--	36,36	--	--	25,68	--	--	18,34	18,34
Wnp.21	7,5	14	woning		--	X	X	--	51,03	--	--	45,99	--	--	38,89	--	--	26,81	--	--	18,54	18,54
Wnp.22	1,5	14	woning		X	--	--	36,62	--	--	30,38	--	--	44,13	--	--	24,82	--	--	21,32	--	--

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
								dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)
Wnp.22	4,5	14	woning	--	X	X	--	35,28	--	--	28,89	--	--	35,71	--	--	26,8	--	--	--	22,45	22,45
Wnp.22	7,5	14	woning	--	X	X	--	37,02	--	--	29,29	--	--	36,39	--	--	28,32	--	--	--	25,71	25,71
Wnp.23	1,5	13	woning	X	--	--	40,77	--	--	34,84	--	--	52,07	--	--	37,99	--	--	27,53	--	--	
Wnp.23	4,5	13	woning	--	X	X	--	45,61	--	--	40,67	--	--	45,72	--	--	40,43	--	--	--	28,02	28,02
Wnp.23	7,5	13	woning	--	X	X	--	46,68	--	--	41,69	--	--	45,99	--	--	40,9	--	--	--	27,72	27,72
Wnp.24	1,5	13	woning	X	--	--	41,09	--	--	36,59	--	--	44,56	--	--	24,12	--	--	21,43	--	--	
Wnp.24	4,5	13	woning	--	X	X	--	44,87	--	--	39,66	--	--	33	--	--	26,29	--	--	--	22,73	22,73
Wnp.24	7,5	13	woning	--	X	X	--	46,24	--	--	40,86	--	--	33,47	--	--	28,61	--	--	--	25,95	25,95
Wnp.25	1,5	12	woning	X	--	--	39,57	--	--	34,15	--	--	52,6	--	--	38,4	--	--	32,27	--	--	
Wnp.25	4,5	12	woning	--	X	X	--	44,99	--	--	40,36	--	--	46,31	--	--	41	--	--	--	33,25	33,25
Wnp.25	7,5	12	woning	--	X	X	--	46,3	--	--	41,67	--	--	46,38	--	--	41,27	--	--	--	28,69	28,69
Wnp.26	1,5	12	woning	X	--	--	35,85	--	--	29,66	--	--	45,2	--	--	24,96	--	--	22,79	--	--	
Wnp.26	4,5	12	woning	--	X	X	--	38,63	--	--	32,08	--	--	33,34	--	--	28,19	--	--	--	24,32	24,32
Wnp.26	7,5	12	woning	--	X	X	--	40,04	--	--	33,44	--	--	35,87	--	--	28,71	--	--	--	28,09	28,09
Wnp.27	1,5	11	woning	X	--	--	42,06	--	--	33,5	--	--	59,65	--	--	38,93	--	--	33,21	--	--	
Wnp.27	4,5	11	woning	--	X	X	--	46,75	--	--	40,28	--	--	46,29	--	--	41,76	--	--	--	35,7	35,7
Wnp.27	7,5	11	woning	--	X	X	--	46,9	--	--	41,82	--	--	46,52	--	--	41,81	--	--	--	33,45	33,45
Wnp.28	1,5	11	woning	X	--	--	33,89	--	--	28,12	--	--	44,87	--	--	24,99	--	--	22,86	--	--	
Wnp.28	4,5	11	woning	--	X	X	--	35,08	--	--	29,98	--	--	34,62	--	--	27,75	--	--	--	23,78	23,78
Wnp.28	7,5	11	woning	--	X	X	--	36,76	--	--	31,61	--	--	39,96	--	--	28,18	--	--	--	26,57	26,57
Wnp.29	1,5	10	woning	X	--	--	40,61	--	--	33,28	--	--	60,33	--	--	38,66	--	--	32,3	--	--	
Wnp.29	4,5	10	woning	--	X	X	--	44,83	--	--	40,23	--	--	46,99	--	--	41,01	--	--	--	33,71	33,71
Wnp.29	7,5	10	woning	--	X	X	--	46,55	--	--	42,04	--	--	47,05	--	--	41,06	--	--	--	28,67	28,67
Wnp.30	1,5	10	woning	X	--	--	33,18	--	--	27,15	--	--	43,98	--	--	25,43	--	--	20,72	--	--	
Wnp.30	4,5	10	woning	--	X	X	--	34,77	--	--	28,85	--	--	35,98	--	--	27,75	--	--	--	22,05	22,05
Wnp.30	7,5	10	woning	--	X	X	--	36,2	--	--	29,9	--	--	38,71	--	--	28,29	--	--	--	25,8	25,8
Wnp.31	1,5	9	woning	X	--	--	40,18	--	--	33,06	--	--	60,83	--	--	35,24	--	--	31,69	--	--	
Wnp.31	4,5	9	woning	--	X	X	--	42,85	--	--	40,29	--	--	48,11	--	--	38,02	--	--	--	33,77	33,77
Wnp.31	7,5	9	woning	--	X	X	--	43,44	--	--	42,34	--	--	49,16	--	--	38,62	--	--	--	27,81	27,81
Wnp.32	1,5	9	woning	X	--	--	32,62	--	--	27,38	--	--	46,46	--	--	31,53	--	--	20,52	--	--	
Wnp.32	4,5	9	woning	--	X	X	--	33,74	--	--	28,53	--	--	38,47	--	--	34,31	--	--	--	21,96	21,96
Wnp.32	7,5	9	woning	--	X	X	--	34,93	--	--	29,63	--	--	39,4	--	--	31,94	--	--	--	25,81	25,81

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Type geluidsgevoelig object	Dove gevel	Toetsperiodes			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
								dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)
Wnp.33	1,5	8	woning		X	--	--	39,42	--	--	33,5	--	--	62,1	--	--	38,67	--	--	30,2	--	--
Wnp.33	4,5	8	woning		--	X	X	--	41,03	--	--	36,53	--	--	51,5	--	--	41,64	--	--	31,79	31,79
Wnp.33	7,5	8	woning		--	X	X	--	42,18	--	--	38,2	--	--	51,7	--	--	42,08	--	--	27,82	27,82
Wnp.34	1,5	8	woning		X	--	--	35,91	--	--	31,66	--	--	59,44	--	--	45,08	--	--	29,87	--	--
Wnp.34	4,5	8	woning		--	X	X	--	38,32	--	--	33,15	--	--	51,06	--	--	47,91	--	--	31,59	31,59
Wnp.34	7,5	8	woning		--	X	X	--	39,04	--	--	34,87	--	--	51,35	--	--	47,87	--	--	21,3	21,3
Wnp.35	1,5	8	woning		X	--	--	33,83	--	--	28,63	--	--	57,56	--	--	43,87	--	--	31,19	--	--
Wnp.35	4,5	8	woning		--	X	X	--	35,82	--	--	29,65	--	--	50,68	--	--	46,74	--	--	33,2	33,2
Wnp.35	7,5	8	woning		--	X	X	--	36,75	--	--	31,69	--	--	51,05	--	--	46,95	--	--	33,31	33,31
Wnp.36	1,5	8	woning		X	--	--	32,48	--	--	27,18	--	--	50,89	--	--	36,58	--	--	22,89	--	--
Wnp.36	4,5	8	woning		--	X	X	--	33,48	--	--	28,55	--	--	42,57	--	--	38,84	--	--	23,87	23,87
Wnp.36	7,5	8	woning		--	X	X	--	34,49	--	--	29,7	--	--	43,27	--	--	39,31	--	--	26,93	26,93
Wnp.37	1,5	21	woning		X	--	--	45,65	--	--	40,32	--	--	46,69	--	--	24,74	--	--	20,98	--	--
Wnp.37	4,5	21	woning		--	X	X	--	47,14	--	--	41,72	--	--	32,84	--	--	26,99	--	--	22,85	22,85
Wnp.37	7,5	21	woning		--	X	X	--	48,92	--	--	43,47	--	--	35,05	--	--	29,9	--	--	24,42	24,42
Wnp.38	1,5	21	woning		X	--	--	46,63	--	--	41	--	--	47,34	--	--	22,79	--	--	19,73	--	--
Wnp.38	4,5	21	woning		--	X	X	--	46,97	--	--	41,23	--	--	32,95	--	--	24,14	--	--	21,66	21,66
Wnp.38	7,5	21	woning		--	X	X	--	48,67	--	--	42,88	--	--	34,57	--	--	25,73	--	--	23,98	23,98
Wnp.39	1,5	21	woning		X	--	--	46,26	--	--	40,58	--	--	47,04	--	--	20,94	--	--	18,54	--	--
Wnp.39	4,5	21	woning		--	X	X	--	46,24	--	--	40,45	--	--	32,23	--	--	21,11	--	--	16,6	16,6
Wnp.39	7,5	21	woning		--	X	X	--	47,86	--	--	42,03	--	--	34,15	--	--	23,64	--	--	20,16	20,16
Wnp.40	1,5	21	woning		X	--	--	40,17	--	--	34,18	--	--	39,91	--	--	20,83	--	--	17,6	--	--
Wnp.40	4,5	21	woning		--	X	X	--	28,51	--	--	21,07	--	--	26,98	--	--	21,75	--	--	13,77	13,77
Wnp.40	7,5	21	woning		--	X	X	--	30,67	--	--	23,05	--	--	28,36	--	--	23,18	--	--	14,44	14,44
Wnp.41	1,5	20	woning		X	--	--	37,55	--	--	30,93	--	--	46,97	--	--	25,22	--	--	19,26	--	--
Wnp.41	4,5	20	woning		--	X	X	--	38,32	--	--	31,6	--	--	33,77	--	--	27,26	--	--	20,85	20,85
Wnp.41	7,5	20	woning		--	X	X	--	40,42	--	--	33,98	--	--	36,05	--	--	29,74	--	--	24,28	24,28
Wnp.42	1,5	20	woning		X	--	--	40,23	--	--	34,42	--	--	38,46	--	--	21,04	--	--	14,96	--	--
Wnp.42	4,5	20	woning		--	X	X	--	29,31	--	--	23,3	--	--	27,23	--	--	22,04	--	--	15,67	15,67
Wnp.42	7,5	20	woning		--	X	X	--	28,67	--	--	22,01	--	--	28,63	--	--	23,49	--	--	14,47	14,47
Wnp.43	1,5	19	woning		X	--	--	35,15	--	--	29,42	--	--	46,11	--	--	26,47	--	--	21,41	--	--
Wnp.43	4,5	19	woning		--	X	X	--	37,24	--	--	30,68	--	--	35,51	--	--	28,48	--	--	22,76	22,76

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																							
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperiodes			Maximale geluidsbelasting in dB(A)															
					dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties			
								dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	dagerperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	
Wnp.43	7,5	19	woning	--	X	X	--	39,05	--	--	33,19	--	--	37,7	--	--	--	30,9	--	--	25,31	--	25,31
Wnp.44	1,5	19	woning	X	--	--	35,67	--	--	28,57	--	--	38,46	--	--	22,29	--	--	15,14	--	--	--	--
Wnp.44	4,5	19	woning	--	X	X	--	27,11	--	--	22,08	--	--	27,5	--	--	--	21,56	--	--	16,05	--	16,05
Wnp.44	7,5	19	woning	--	X	X	--	28,38	--	--	21,51	--	--	29,14	--	--	--	23,18	--	--	14,6	--	14,6
Wnp.45	1,5	18	woning	X	--	--	35,6	--	--	28,78	--	--	49,13	--	--	27,97	--	--	24,44	--	--	--	--
Wnp.45	4,5	18	woning	--	X	X	--	38,18	--	--	29,81	--	--	36,16	--	--	--	29,86	--	--	25,48	--	25,48
Wnp.45	7,5	18	woning	--	X	X	--	40,04	--	--	32,21	--	--	38,09	--	--	--	32,27	--	--	24,8	--	24,8
Wnp.46	1,5	18	woning	X	--	--	26,34	--	--	22,12	--	--	40,32	--	--	20,79	--	--	15,64	--	--	--	--
Wnp.46	4,5	18	woning	--	X	X	--	26,94	--	--	21,94	--	--	26,93	--	--	--	21,7	--	--	16,37	--	16,37
Wnp.46	7,5	18	woning	--	X	X	--	28,47	--	--	21,56	--	--	29,4	--	--	--	23,32	--	--	14,46	--	14,46
Wnp.47	1,5	17	woning	X	--	--	34,92	--	--	27,57	--	--	49,72	--	--	33,12	--	--	30,2	--	--	--	--
Wnp.47	4,5	17	woning	--	X	X	--	37,31	--	--	28,33	--	--	43,52	--	--	--	38,25	--	--	31,68	--	31,68
Wnp.47	7,5	17	woning	--	X	X	--	39,11	--	--	30,58	--	--	45,05	--	--	--	39,89	--	--	24,25	--	24,25
Wnp.48	1,5	17	woning	X	--	--	27,66	--	--	21,55	--	--	41,72	--	--	23,88	--	--	19,5	--	--	--	--
Wnp.48	4,5	17	woning	--	X	X	--	26,95	--	--	21,99	--	--	27,81	--	--	--	22	--	--	17,76	--	17,76
Wnp.48	7,5	17	woning	--	X	X	--	28,73	--	--	21,82	--	--	29,95	--	--	--	24,3	--	--	14,5	--	14,5
Wnp.49	1,5	16	woning	X	--	--	33,91	--	--	27,53	--	--	50,42	--	--	31,92	--	--	28,71	--	--	--	--
Wnp.49	4,5	16	woning	--	X	X	--	35,79	--	--	28,73	--	--	43,87	--	--	--	38,75	--	--	31,9	--	31,9
Wnp.49	7,5	16	woning	--	X	X	--	37,57	--	--	30,36	--	--	45,33	--	--	--	40,39	--	--	24,42	--	24,42
Wnp.50	1,5	16	woning	X	--	--	30,05	--	--	24,82	--	--	40,97	--	--	25,33	--	--	20,02	--	--	--	--
Wnp.50	4,5	16	woning	--	X	X	--	26,91	--	--	21,95	--	--	27,03	--	--	--	21,61	--	--	16,83	--	16,83
Wnp.50	7,5	16	woning	--	X	X	--	28,71	--	--	22,84	--	--	28,5	--	--	--	23,93	--	--	14,49	--	14,49
Wnp.51	1,5	15	woning	X	--	--	34,16	--	--	27,21	--	--	52,26	--	--	38,36	--	--	30,99	--	--	--	--
Wnp.51	4,5	15	woning	--	X	X	--	36,11	--	--	28,4	--	--	45,19	--	--	--	40,21	--	--	32,36	--	32,36
Wnp.51	7,5	15	woning	--	X	X	--	37,68	--	--	30,05	--	--	46,73	--	--	--	41,74	--	--	27,25	--	27,25
Wnp.52	1,5	15	woning	X	--	--	33,42	--	--	26,94	--	--	54,79	--	--	40,48	--	--	30,46	--	--	--	--
Wnp.52	4,5	15	woning	--	X	X	--	34,19	--	--	27,74	--	--	48	--	--	--	42,25	--	--	31,84	--	31,84
Wnp.52	7,5	15	woning	--	X	X	--	36,3	--	--	28,65	--	--	49,44	--	--	--	43,83	--	--	25,19	--	25,19
Wnp.53	1,5	15	woning	X	--	--	33,01	--	--	27,33	--	--	53,93	--	--	39,75	--	--	29,91	--	--	--	--
Wnp.53	4,5	15	woning	--	X	X	--	33,84	--	--	28,17	--	--	47,07	--	--	--	41,28	--	--	31,41	--	31,41
Wnp.53	7,5	15	woning	--	X	X	--	35,94	--	--	30,34	--	--	48,77	--	--	--	43,08	--	--	18,42	--	18,42
Wnp.54	1,5	15	woning	X	--	--	31,33	--	--	25,13	--	--	39,23	--	--	22,14	--	--	19,88	--	--	--	--

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waarneempunt	Waarneemhoogte in meter	Adres	Type geluidsgevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
Wnp.54	4,5	15	woning		--	X	X	--	26,72	--	--	21,82	--	--	27,24	--	--	23,56	--	--	17,4	17,4
Wnp.54	7,5	15	woning		--	X	X	--	28,56	--	--	22,74	--	--	29,44	--	--	25,87	--	--	14,56	14,56

Hoogste maximale geluidsbelastingen

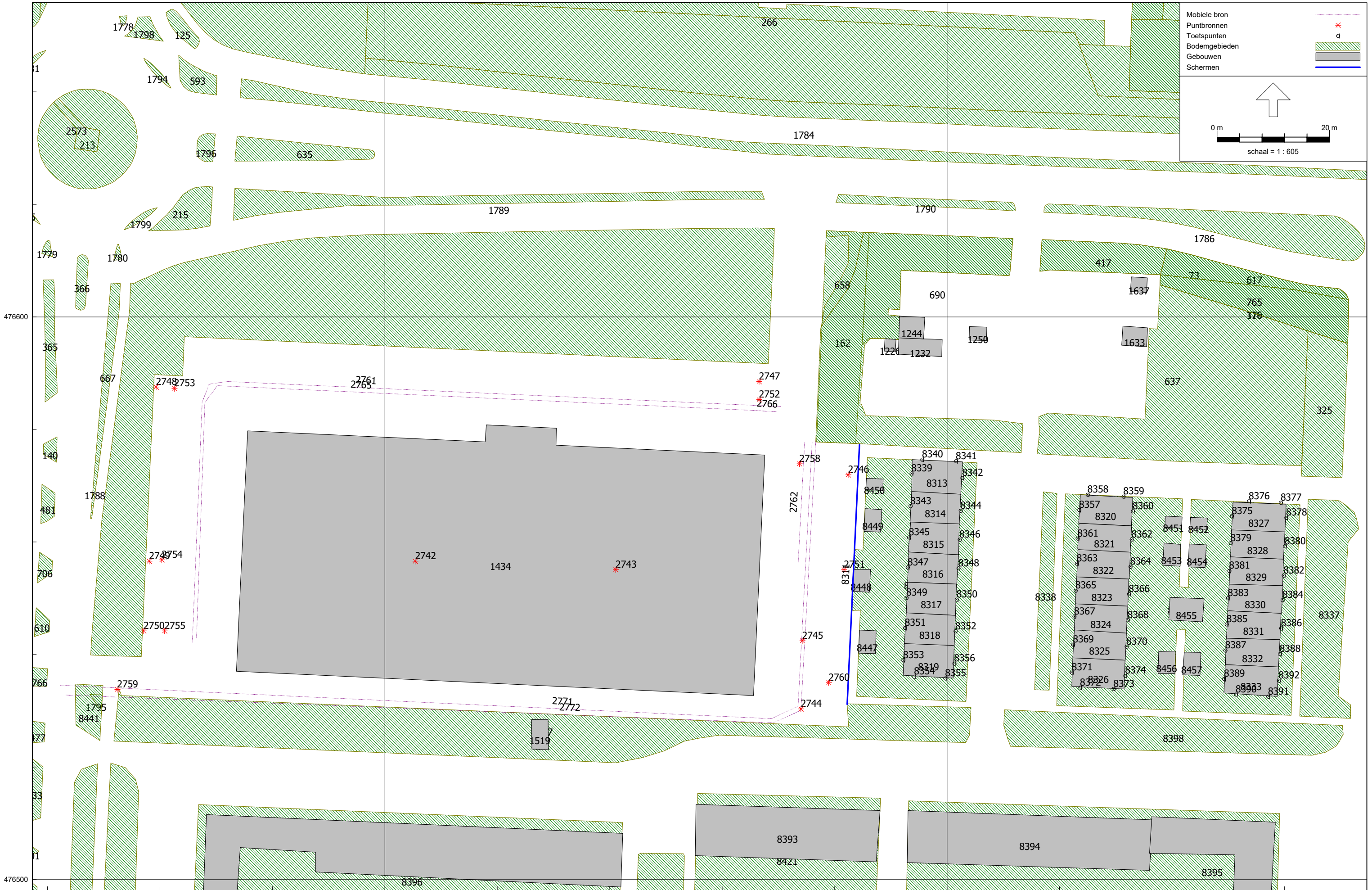
Niet dove gevels																						
1					X	X	X	59	59	--	52	54	--	62	60	--	41	50	--	34	36	36
2					X	X	X	52	58	--	44	53	--	63	57	--	42	50	--	34	36	36
3					X	X	X	52	57	--	43	53	--	64	57	--	43	50	--	34	37	37
4					X	X	X	53	58	--	43	52	--	65	57	--	44	51	--	34	37	37
5					X	X	X	52	58	--	43	51	--	66	57	--	45	52	--	33	37	37
6					X	X	X	51	57	--	42	51	--	67	57	--	46	52	--	33	37	37
7					X	X	X	50	56	--	42	50	--	68	60	--	48	54	--	32	37	37
8					X	X	X	49	52	--	44	47	--	52	46	--	38	41	--	25	27	27
9					X	X	X	41	47	--	37	42	--	52	46	--	38	41	--	28	28	28
10					X	X	X	40	46	--	34	42	--	53	46	--	38	41	--	32	33	33
11					X	X	X	42	47	--	34	42	--	60	47	--	39	42	--	33	36	36
12					X	X	X	41	47	--	33	42	--	60	47	--	39	41	--	32	34	34
13					X	X	X	40	43	--	33	42	--	61	49	--	35	39	--	32	34	34
14					X	X	X	39	42	--	34	38	--	62	52	--	45	48	--	31	33	33
15					X	X	X	47	49	--	41	43	--	47	35	--	25	30	--	21	24	24
16					X	X	X	40	40	--	34	34	--	47	36	--	25	30	--	19	24	24
17					X	X	X	36	39	--	29	33	--	46	38	--	26	31	--	21	25	25
18					X	X	X	36	40	--	29	32	--	49	38	--	28	32	--	24	25	25
19					X	X	X	35	39	--	28	31	--	50	45	--	33	40	--	30	32	32
20					X	X	X	34	38	--	28	30	--	50	45	--	32	40	--	29	32	32
21					X	X	X	34	38	--	27	30	--	55	49	--	40	44	--	31	32	32
Hoogste geluidsbelasting								59	59	--	52	54	--	68	60	--	48	54	--	34	37	37
Dove gevels																						
1				X	--	X	X	--	59	--	--	54	--	--	61	--	--	51	--	--	40	40
2				X	--	X	X	--	59	--	--	54	--	--	61	--	--	52	--	--	40	40

Maximale geluidsbelastingen in tabelvorm																						
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Adres	Type geluids- gevoelig object	Dove gevel	Toetsperioden			Maximale geluidsbelasting in dB(A)														
					dagperiode (07:00 v/m 19:00)	avondperiode (19:00 v/m 23:00)	nachtperiode (23:00 v/m 07:00)	Rijdende auto			Winkelwagens			Vrachtwagen			Heftruck			Installaties		
	3		X		--	X	X	--	58	--	--	54	--	--	61	--	--	53	--	--	40	40
	4		X		--	X	X	--	59	--	--	53	--	--	61	--	--	54	--	--	40	40
	5		X		--	X	X	--	58	--	--	52	--	--	61	--	--	55	--	--	40	40
	6		X		--	X	X	--	58	--	--	52	--	--	61	--	--	56	--	--	42	42
	7		X		--	X	X	--	57	--	--	51	--	--	61	--	--	56	--	--	41	41
Hoogste geluidsbelasting								--	59	--	--	54	--	--	61	--	--	56	--	--	42	42
Toetsingskader																						
Grenswaarden uit het Activiteitenbesluit								70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60
Richtwaarden (stap 2) uit de VNG- publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'								65	60	55	65	60	55	65	60	55	65	60	55	65	60	55
Richtwaarden (stap 3) uit de VNG- publicatie 'Bedrijven en milieuzonering, editie 2009'								70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60	70	65	60

Bijlage 4

OVERZICHTSTEKENING 2, GRAFISCHE WEERGAVE VAN HET MODEL





Bijlage 5

INVOERGEGEVENS VAN HET MODEL



Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)

Model eigenschap

Omschrijving	Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Johan op 2-2-2018
Laatst ingezien door	Johan op 17-12-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Invoergegevens van het model

Commentaar

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
auto	2761	10	20:03, 2 feb 2018	-9	30	1	Personenwagens	Polylijn
auto	2762	10	20:03, 2 feb 2018	-48	5	2	Personenwagens	Polylijn
winkelwagen	2765	11	19:47, 2 feb 2018	-199	29	9	Winkelwagens	Polylijn
winkelwagen	2766	11	20:02, 2 feb 2018	-398	1	9	Winkelwagens	Polylijn
vrachtwagen	2771	12	18:06, 12 feb 2018	-24387	36	3	Vrachtwagens	Polylijn
vrachtwagen	2772	12	20:03, 2 feb 2018	-24433	36	4	bestelwagens	Polylijn

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
auto	207465,77	476542,22	207570,52	476584,07	0,80	0,80	0,00	0,00
auto	207573,50	476556,09	207574,68	476577,87	0,80	0,80	0,00	0,00
winkelwagen	207466,51	476542,96	207566,81	476583,33	0,25	0,25	0,00	0,00
winkelwagen	207566,10	476583,33	207569,79	476583,15	0,25	0,25	0,00	0,00
vrachtwagen	207575,99	476577,72	207442,24	476534,54	1,50	1,50	0,00	0,00
vrachtwagen	207576,67	476578,31	207442,98	476532,81	1,00	1,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
auto	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	5	148,00
auto	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	Relatief	2	21,82
winkelwagen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	Relatief	4	142,28
winkelwagen	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	Relatief	2	3,69
vrachtwagen	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	Relatief	4	178,86
vrachtwagen	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	179,89

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)
auto	148,00	3,26	98,67	2200	440	--	13,45	15,66
auto	21,82	21,82	21,82	30	6	--	32,63	34,85
winkelwagen	142,28	3,71	96,69	754	151	--	12,10	14,31
winkelwagen	3,69	3,69	3,69	10	2	--	32,11	34,32
vrachtwagen	178,86	5,21	126,69	5	--	--	38,60	--
vrachtwagen	179,89	5,43	126,15	5	1	--	39,83	42,04

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
auto	--	20	5,00	30	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00
auto	--	20	5,00	5	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00
winkelwagen	--	5	5,00	29	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	75,00
winkelwagen	--	5	5,00	1	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	75,00
vrachtwagen	--	15	5,00	36	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00
vrachtwagen	--	20	5,00	36	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
auto	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	75,00	66,00	89,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	73,00	68,00	80,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	73,00	68,00	80,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtwagen	87,00	79,00	103,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtwagen	85,00	75,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
auto	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
auto	0,00	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
winkelwagen	0,00	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	75,00	73,00	68,00	80,68
winkelwagen	0,00	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	75,00	73,00	68,00	80,68
vrachtwagen	0,00	59,00	82,00	89,00	92,00	99,00	100,00	96,00	87,00	79,00	103,99
vrachtwagen	0,00	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
installaties dak	2742	8	22:15, 19 nov 2018	07	Ventilatie units	Punt
installaties dak	2743	8	22:15, 19 nov 2018	08	Ventilatie units	Punt
elektrische heftruck	2744	9	17:34, 2 feb 2018	05	Elektrische heftruck	Punt
elektrische heftruck	2745	9	17:36, 2 feb 2018	06	Elektrische heftruck	Punt
auto	2746	10	17:37, 2 feb 2018	13	Max dichtslaan portier	Punt
auto	2747	10	17:38, 2 feb 2018	14	Max dichtslaan portier	Punt
auto	2748	10	17:39, 2 feb 2018	15	Max dichtslaan portier	Punt
auto	2749	10	17:39, 2 feb 2018	16	Max dichtslaan portier	Punt
auto	2750	10	17:39, 2 feb 2018	17	Max dichtslaan portier	Punt
auto	2751	10	17:39, 2 feb 2018	13_Extra	Max dichtslaan portier	Punt
winkelwagen	2752	11	17:40, 2 feb 2018	18	Max winkelwagen	Punt
winkelwagen	2753	11	17:41, 2 feb 2018	19	Max winkelwagen	Punt
winkelwagen	2754	11	17:42, 2 feb 2018	20	Max winkelwagen	Punt
winkelwagen	2755	11	17:42, 2 feb 2018	21	Max winkelwagen	Punt
vrachtwagen	2758	12	18:07, 12 feb 2018	10	Max Rijdende vrachtwagen	Punt
vrachtwagen	2759	12	18:08, 12 feb 2018	11	Max optrekken vrachtwagen	Punt
vrachtwagen	2760	12	18:07, 12 feb 2018	10	Max optrekken vrachtwagen	Punt

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
installaties dak	207505,39	476556,58	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
installaties dak	207541,05	476555,09	9,00	9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron
elektrische heftruck	207573,99	476530,33	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
elektrische heftruck	207574,24	476542,46	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207582,41	476571,93	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207566,56	476588,53	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207459,33	476587,54	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207458,09	476556,58	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207457,10	476544,20	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
auto	207581,67	476555,09	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
winkelwagen	207566,56	476585,31	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
winkelwagen	207462,55	476587,29	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
winkelwagen	207460,32	476556,83	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
winkelwagen	207460,81	476544,20	0,80	0,80	0,00	Relatief	Normale puntbron
vrachtwagen	207573,74	476573,92	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
vrachtwagen	207452,39	476533,80	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron
vrachtwagen	207578,95	476535,03	1,50	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Cb(D)	Cb(A)
installaties dak	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00
installaties dak	0,00	360,00	12,000	4,000	8,000	100,000	100,000	100,000	0,00	0,00
elektrische heftruck	0,00	360,00	1,500	0,250	--	12,503	6,252	--	9,03	12,04
elektrische heftruck	0,00	360,00	1,500	0,250	--	12,503	6,252	--	9,03	12,04
auto	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
auto	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
auto	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
auto	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
auto	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
winkelwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
winkelwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
winkelwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
winkelwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00
vrachtwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--
vrachtwagen	0,00	360,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(N)	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
installaties dak	0,00	Nee	Nee	Nee	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00
installaties dak	0,00	Nee	Nee	Nee	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00
elektrische heftruck	--	Nee	Nee	Nee	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00
elektrische heftruck	--	Nee	Nee	Nee	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00
auto	--	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00
auto	--	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00
auto	--	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00
auto	--	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00
auto	--	Nee	Nee	Nee	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00
winkelwagen	--	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00
winkelwagen	--	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00
winkelwagen	--	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00
winkelwagen	--	Nee	Nee	Nee	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00
vrachtwagen	--	Nee	Nee	Nee	61,00	84,00	91,00	94,00	101,00	102,00
vrachtwagen	--	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00
vrachtwagen	--	Nee	Nee	Nee	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
installaties dak	78,00	75,00	66,00	85,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
installaties dak	78,00	75,00	66,00	85,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
elektrische heftruck	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
elektrische heftruck	86,00	80,00	73,00	89,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
auto	92,00	86,00	79,00	98,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	86,00	80,00	72,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	86,00	80,00	72,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	86,00	80,00	72,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
winkelwagen	86,00	80,00	72,00	94,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtwagen	98,00	89,00	81,00	105,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtwagen	100,00	96,00	85,00	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
vrachtwagen	100,00	96,00	85,00	109,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
installaties dak	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00
installaties dak	0,00	0,00	0,00	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00
elektrische heftruck	0,00	0,00	0,00	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00
elektrische heftruck	0,00	0,00	0,00	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00
auto	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00
auto	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00
auto	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00
auto	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00
auto	0,00	0,00	0,00	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00
winkelwagen	0,00	0,00	0,00	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00
winkelwagen	0,00	0,00	0,00	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00
winkelwagen	0,00	0,00	0,00	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00
winkelwagen	0,00	0,00	0,00	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00
vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	61,00	84,00	91,00	94,00	101,00	102,00	98,00	89,00
vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00
vrachtwagen	0,00	0,00	0,00	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 8k	Lwr Totaal
installaties dak	66,00	85,15
installaties dak	66,00	85,15
elektrische heftruck	73,00	89,96
elektrische heftruck	73,00	89,96
auto	79,00	98,99
auto	79,00	98,99
auto	79,00	98,99
auto	79,00	98,99
auto	79,00	98,99
winkelwagen	72,00	94,05
winkelwagen	72,00	94,05
winkelwagen	72,00	94,05
winkelwagen	72,00	94,05
vrachtwagen	81,00	105,99
vrachtwagen	85,00	109,97
vrachtwagen	85,00	109,97

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	779	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207550,77	476269,64
gebouw	787	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207630,99	476254,70
gebouw	813	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207405,67	476263,91
gebouw	841	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207420,85	476279,11
gebouw	866	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207598,63	476244,05
gebouw	877	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207901,44	476593,70
gebouw	883	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207979,95	476586,93
gebouw	884	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,30	476546,24
gebouw	885	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207927,20	476417,56
gebouw	886	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207948,63	476579,67
gebouw	888	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207965,93	476553,09
gebouw	889	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207978,88	476561,06
gebouw	892	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207992,12	476528,06
gebouw	901	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207938,99	476499,35
gebouw	905	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207932,52	476445,38
gebouw	908	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207938,87	476461,18
gebouw	909	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207904,75	476534,00
gebouw	914	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207930,43	476408,88
gebouw	919	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,57	476552,36
gebouw	921	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207908,17	476442,67
gebouw	922	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207900,75	476435,84
gebouw	923	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207899,54	476467,77
gebouw	928	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207922,28	476496,34
gebouw	931	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207910,38	476448,66
gebouw	933	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207916,36	476623,15
gebouw	938	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207905,77	476497,01
gebouw	939	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207953,66	476553,63
gebouw	944	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	208000,16	476515,16
gebouw	946	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207967,02	476578,88
gebouw	952	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207977,68	476535,19
gebouw	956	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207909,09	476459,43
gebouw	957	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207933,59	476471,19
gebouw	959	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207972,07	476552,82
gebouw	963	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207992,39	476534,19
gebouw	966	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207904,59	476392,41
gebouw	970	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207997,63	476552,66
gebouw	973	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,84	476558,48
gebouw	974	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207947,52	476553,90
gebouw	978	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207930,15	476580,47
gebouw	979	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207941,38	476554,17
gebouw	980	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207946,40	476528,10
gebouw	981	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207952,52	476527,83
gebouw	982	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207964,76	476527,29
gebouw	983	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207973,14	476578,62
gebouw	990	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207959,79	476553,36
gebouw	993	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207869,94	476586,48
gebouw	997	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,55	476521,37
gebouw	998	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207814,82	476433,45
gebouw	999	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207871,11	476415,95
gebouw	1000	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207934,15	476528,63
gebouw	1001	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207970,88	476527,02
gebouw	1004	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207845,30	476587,59
gebouw	1009	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207821,69	476588,79
gebouw	1012	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207808,97	476433,71
gebouw	1021	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207861,23	476540,33
gebouw	1022	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207842,56	476541,15
gebouw	1023	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207942,50	476579,94
gebouw	1024	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207958,64	476527,56
gebouw	1025	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207960,89	476579,14
gebouw	1030	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207917,51	476495,64
gebouw	1031	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207929,92	476429,06
gebouw	1033	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207906,40	476571,07

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	24,69	38,09
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	80,74	407,08
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	12	59,47	183,25
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	7	33,68	61,95
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	18	206,95	2040,33
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	29,49	52,85
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,07	55,36
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,13
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	10	35,86	59,68
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,56	53,03
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,95	54,98
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,51	52,89
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	44,66	95,38
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,69	58,34
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	12	46,16	95,89
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,14
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	9	35,39	58,35
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,13
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,41	66,00
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,39	65,81
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,61	67,55
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	9	35,37	57,74
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,18	66,68
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	19,06	19,46
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,23	57,69
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,07	55,36
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,51	52,88
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,78	54,41
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	35,89	63,87
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	9	40,51	67,17
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,54	52,96
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	46,54	77,15
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	30,18	55,69
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,13
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,19	55,74
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,19	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,18	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,19	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,49	52,83
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	35,90	53,67
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	29,88	54,70
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	33	133,57	637,92
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	9	45,12	87,03
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,79	54,41
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,19	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,52	53,06
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	29,46	52,72
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	11	48,69	79,16
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,05	55,30
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	38,46	62,05
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,58	53,09
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,18	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,53	52,93
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,79	58,92
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,74	58,55
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,87	54,67

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	6,14	6,20	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	19,58	20,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,40	11,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,48	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,94	42,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,03	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,41	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,55	5,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,44	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,65	11,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,84	9,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,03	9,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,87	5,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,79	11,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,39	11,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,69	11,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,14	9,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,70	11,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,96	6,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	9,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,16	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,43	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,42	11,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,77	9,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,74	9,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,11	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,20	8,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,14	11,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,36	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,16	21,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,90	9,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,43	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,51	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,79	9,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,41	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,13	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,85	9,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,86	9,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,38	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	1034	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207884,54	476497,25
gebouw	1035	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207901,01	476496,42
gebouw	1036	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207890,10	476468,55
gebouw	1037	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207863,89	476586,75
gebouw	1038	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207906,39	476463,35
gebouw	1041	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207825,95	476432,98
gebouw	1043	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207910,67	476451,78
gebouw	1044	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207933,40	476487,77
gebouw	1045	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207877,05	476399,88
gebouw	1047	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207851,50	476587,31
gebouw	1048	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207821,32	476580,04
gebouw	1052	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207875,24	476535,19
gebouw	1053	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207904,48	476527,87
gebouw	1055	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207895,24	476593,97
gebouw	1056	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207820,65	476564,12
gebouw	1057	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207870,46	476595,05
gebouw	1060	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207991,86	476521,94
gebouw	1061	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207808,50	476538,49
gebouw	1062	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207849,87	476452,68
gebouw	1065	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207906,42	476440,19
gebouw	1073	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207842,57	476475,53
gebouw	1074	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207875,49	476541,33
gebouw	1075	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207877,96	476443,66
gebouw	1076	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207815,53	476594,62
gebouw	1085	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,21	476408,18
gebouw	1086	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207886,96	476467,72
gebouw	1087	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207852,18	476499,61
gebouw	1088	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207905,02	476540,12
gebouw	1089	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207929,44	476499,73
gebouw	1090	2	20:56, 2 feb 2018			Polygoon	207816,15	476665,28
gebouw	1091	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207896,51	476468,64
gebouw	1092	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207882,47	476585,92
gebouw	1100	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207875,65	476472,32
gebouw	1101	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207859,93	476499,19
gebouw	1102	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207843,32	476491,98
gebouw	1103	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207835,49	476454,28
gebouw	1104	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207830,29	476541,70
gebouw	1105	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207889,38	476497,89
gebouw	1107	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207863,16	476398,01
gebouw	1109	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207833,02	476593,81
gebouw	1112	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207992,66	476540,32
gebouw	1114	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207928,81	476554,72
gebouw	1117	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207820,12	476551,47
gebouw	1118	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207889,05	476594,24
gebouw	1125	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207929,81	476433,82
gebouw	1126	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207954,76	476579,41
gebouw	1132	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207894,56	476434,02
gebouw	1133	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207824,16	476541,97
gebouw	1134	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207872,90	476498,64
gebouw	1135	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207940,28	476528,36
gebouw	1141	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207687,66	476474,66
gebouw	1142	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207699,44	476474,15
gebouw	1144	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207747,62	476591,91
gebouw	1145	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207689,71	476569,81
gebouw	1146	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207719,84	476538,01
gebouw	1147	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207747,38	476415,11
gebouw	1148	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207752,77	476540,61
gebouw	1151	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207754,80	476474,44
gebouw	1153	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207710,47	476593,89
gebouw	1155	2	20:55, 2 feb 2018			Polygoon	207750,31	476823,99
gebouw	1164	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207733,51	476420,31
gebouw	1166	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207785,28	476598,86

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,40	57,98
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,51	58,31
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,40	66,64
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,56	53,18
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,25	65,34
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	15,34	14,02
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,40	65,73
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,74	59,02
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	9	44,89	85,27
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,53	53,10
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	34,47	59,69
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,52	52,93
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,15
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,63	53,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,62	53,37
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	35,91	72,70
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,48	52,80
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	9	40,18	74,51
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	10	42,11	84,46
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,25	65,94
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,81	59,77
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,51	52,91
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,61	66,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,91	16,24
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	47,07	78,23
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,36	65,73
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,45	57,08
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,27	52,13
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	9	39,70	77,72
gebouw	3,00	3,00	0,00	Relatief	8	47,29	151,11
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,34	65,90
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	33,67	58,01
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,28	66,21
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,86	59,24
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,55	58,09
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	10	42,56	80,66
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	35,69	71,87
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,44	57,69
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	14,39	12,94
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	29,80	54,28
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,56	53,04
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,95	54,98
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,05	55,21
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,62	53,37
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,96	60,06
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,54	52,99
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,58	66,63
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	11	41,80	68,83
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,41	56,78
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,19	51,87
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,72	15,96
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,83	16,12
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,68	53,58
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,73	53,71
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,41	52,59
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,49	52,86
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,64	53,32
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,37	52,50
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,23	14,67
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	143,56	1254,81
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,65	58,20
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	35,03	70,93

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	0,92	9,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,98	9,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,93	11,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,62	11,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,98	4,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,45	11,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,94	9,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,14	9,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,17	11,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,28	8,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,36	9,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,28	11,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,78	9,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,33	11,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,87	9,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,35	11,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,93	9,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,14	11,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,29	10,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,50	11,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,04	10,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,43	11,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,85	9,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,90	9,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,72	9,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,06	8,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,81	9,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,59	3,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,26	8,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,44	8,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,35	8,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,95	9,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,44	11,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,02	8,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,87	9,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,13	8,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,70	5,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	7,87	41,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,78	11,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	1167	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207689,42	476563,62
gebouw	1168	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207725,98	476537,76
gebouw	1177	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207766,20	476591,09
gebouw	1178	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207704,79	476594,17
gebouw	1179	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207747,91	476427,39
gebouw	1180	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207791,99	476563,49
gebouw	1189	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207722,84	476593,01
gebouw	1190	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207699,03	476599,80
gebouw	1191	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207755,41	476402,12
gebouw	1192	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207753,04	476546,76
gebouw	1196	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207742,51	476475,00
gebouw	1197	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207693,07	476600,07
gebouw	1198	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207790,37	476526,36
gebouw	1203	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207707,57	476538,52
gebouw	1204	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207753,88	476565,19
gebouw	1211	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207748,66	476474,72
gebouw	1216	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207631,23	476859,55
gebouw	1219	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207753,81	476591,64
gebouw	1220	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207741,42	476592,19
gebouw	1221	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207707,77	476594,02
gebouw	1222	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207590,61	476759,58
gebouw	1223	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207757,61	476451,85
gebouw	1224	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207760,92	476527,90
gebouw	1225	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207702,47	476421,73
gebouw	1226	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207590,79	476593,80
gebouw	1230	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207735,23	476592,46
gebouw	1232	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207591,34	476593,38
gebouw	1233	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207738,86	476545,69
gebouw	1234	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207643,12	476904,00
gebouw	1236	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207772,39	476590,82
gebouw	1237	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207760,00	476591,36
gebouw	1240	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207711,79	476476,42
gebouw	1243	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207713,70	476538,26
gebouw	1244	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207591,43	476596,28
gebouw	1245	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207600,61	476833,84
gebouw	1246	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207702,42	476594,29
gebouw	1249	2	20:55, 2 feb 2018			Polygoon	207789,09	476748,22
gebouw	1250	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207603,92	476595,89
gebouw	1252	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207693,55	476474,40
gebouw	1254	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207689,08	476536,53
gebouw	1255	2	20:55, 2 feb 2018			Polygoon	207774,24	476758,41
gebouw	1260	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207627,79	476334,03
gebouw	1261	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207623,19	476330,16
gebouw	1262	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207628,62	476357,27
gebouw	1269	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207654,93	476340,59
gebouw	1287	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207624,27	476357,42
gebouw	1304	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207617,47	476323,57
gebouw	1316	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207652,38	476343,76
gebouw	1425	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207395,97	476885,26
gebouw	1427	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207479,77	476695,21
gebouw	1428	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207423,69	476537,65
gebouw	1429	2	20:52, 2 feb 2018			Polygoon	207318,51	476820,38
gebouw	1430	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207417,84	476806,68
gebouw	1431	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207335,01	476784,01
gebouw	1434	2	22:19, 19 nov 2018	Praxis		Polygoon	207567,58	476575,45
gebouw	1436	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207370,98	476740,20
gebouw	1437	2	20:53, 2 feb 2018			Polygoon	207477,59	476675,32
gebouw	1438	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207412,98	476291,28
gebouw	1439	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207484,06	476751,61
gebouw	1441	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207409,55	476384,10
gebouw	1445	2	20:25, 2 feb 2018			Polygoon	207352,76	476421,64
gebouw	1446	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207413,57	476302,86

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,74	53,76
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,34	52,39
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,65	53,48
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	16,69	15,99
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,51	52,91
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	36,21	72,36
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	35,28	53,92
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	16,65	15,93
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,08	55,39
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,60	53,20
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,41	52,62
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,58	15,82
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,10	55,44
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,55	53,01
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,48	52,84
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,39	52,56
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	45,68	118,44
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,67	53,54
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,69	53,61
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,73	16,04
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	12	101,38	641,94
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,14	55,58
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,32	56,17
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,00	55,38
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	8,36	4,35
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,71	53,65
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	21,39	22,83
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	29,80	54,48
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	6	32,62	54,49
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	35,11	62,11
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,66	53,51
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,50	52,89
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,48	52,80
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	16,60	17,13
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	10	104,64	545,92
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	11	35,92	59,29
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	8	53,36	161,51
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	10,96	7,38
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	16,80	16,08
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	41,68	78,70
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	68,78	220,97
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	29,65	46,21
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	28,81	34,73
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	14,77	13,18
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,51	8,27
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	39,17	70,51
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	20,30	24,70
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	11,51	8,27
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	69,64	201,87
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	46,81	122,64
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,84	48,00
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	39,34	81,94
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	11	71,11	199,85
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	15	57,58	143,33
gebouw	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	8	275,63	3978,41
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	14	56,61	124,34
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	57,70	144,05
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	7	43,23	94,89
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	57,09	163,90
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	43,78	97,54
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	59,38	193,23
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	7	42,75	93,49

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	6,20	8,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,61	5,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,08	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,07	11,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,65	5,36	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,42	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,98	5,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,43	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	7,96	14,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,98	5,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,81	25,94	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,23	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,27	8,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,97	2,21	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,90	7,73	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	8,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,77	9,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,25	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,04	4,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,91	17,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,61	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,01	12,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,39	3,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,69	5,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,74	8,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	7,41	25,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	4,43	10,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,06	10,38	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,99	4,39	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,74	3,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,43	9,13	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	4,04	6,11	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,74	3,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,42	11,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,55	12,28	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,30	10,89	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,23	9,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,71	11,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,46	10,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,02	92,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,57	8,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,95	17,74	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,06	12,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,31	11,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,30	9,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,40	15,41	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,73	12,81	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	1447	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207392,65	476727,44
gebouw	1448	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207388,72	476773,40
gebouw	1450	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207416,77	476681,82
gebouw	1452	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207426,83	476516,15
gebouw	1455	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207356,98	476572,21
gebouw	1456	2	20:25, 2 feb 2018			Polygoon	207319,51	476572,05
gebouw	1460	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207408,11	476332,30
gebouw	1461	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207409,92	476326,86
gebouw	1464	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207409,14	476376,39
gebouw	1465	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207409,93	476435,23
gebouw	1466	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207349,58	476854,47
gebouw	1467	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207400,14	476846,63
gebouw	1469	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207420,00	476495,59
gebouw	1470	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207431,52	476534,54
gebouw	1471	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207360,04	476831,47
gebouw	1472	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207386,03	476605,70
gebouw	1476	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207303,01	476501,63
gebouw	1477	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207366,84	476633,46
gebouw	1478	2	20:25, 2 feb 2018			Polygoon	207354,44	476547,60
gebouw	1483	2	20:54, 2 feb 2018			Polygoon	207483,08	476734,65
gebouw	1484	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207414,24	476320,43
gebouw	1485	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207419,97	476314,27
gebouw	1486	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207366,80	476627,70
gebouw	1488	2	20:22, 2 feb 2018			Polygoon	207291,34	476309,55
gebouw	1490	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207413,45	476394,70
gebouw	1494	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207236,52	476437,12
gebouw	1495	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207410,92	476449,67
gebouw	1499	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207258,25	476493,68
gebouw	1502	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207271,36	476433,42
gebouw	1503	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207256,11	476488,09
gebouw	1504	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207284,57	476442,62
gebouw	1505	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207424,30	476558,73
gebouw	1506	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207276,97	476431,28
gebouw	1507	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207286,80	476448,41
gebouw	1508	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207291,12	476459,61
gebouw	1509	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207293,30	476474,63
gebouw	1511	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207409,59	476484,29
gebouw	1513	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207265,76	476435,57
gebouw	1514	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207282,57	476429,13
gebouw	1515	2	20:26, 2 feb 2018			Polygoon	207277,27	476545,16
gebouw	1519	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207529,10	476523,08
gebouw	1525	2	20:26, 2 feb 2018			Polygoon	207278,55	476548,47
gebouw	1526	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207432,62	476558,34
gebouw	1529	2	20:20, 2 feb 2018			Polygoon	207411,20	476459,33
gebouw	1532	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207240,92	476448,54
gebouw	1533	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207307,76	476475,72
gebouw	1535	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207424,56	476564,29
gebouw	1536	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207423,80	476539,94
gebouw	1538	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207404,16	476355,64
gebouw	1539	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207238,76	476442,95
gebouw	1540	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207303,01	476501,63
gebouw	1542	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207260,39	476499,27
gebouw	1543	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207271,56	476514,97
gebouw	1544	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207414,45	476501,66
gebouw	1552	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207256,11	476488,09
gebouw	1553	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207417,80	476522,14
gebouw	1560	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207424,17	476547,62
gebouw	1561	2	20:19, 2 feb 2018			Polygoon	207422,97	476561,47
gebouw	1562	2	20:21, 2 feb 2018			Polygoon	207404,48	476343,62
gebouw	1564	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207243,07	476454,13
gebouw	1565	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207288,96	476454,01
gebouw	1566	2	20:24, 2 feb 2018			Polygoon	207283,12	476510,54

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	52,02	113,26
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	18	56,27	134,06
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	28	96,29	365,82
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	43,22	95,09
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	51,17	125,96
gebouw	4,00	4,00	0,00	Relatief	28	112,06	303,27
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	43,51	76,01
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	44,20	77,47
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	43,92	77,50
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	54,73	129,42
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	75,14	192,42
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	10	59,97	174,84
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	10	43,40	75,18
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,84	47,78
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	44,24	111,66
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	36,83	66,66
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	44,68	97,82
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	43,48	91,82
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	16	101,27	505,45
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	62,19	138,37
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	43,95	97,58
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	7	43,66	95,97
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	47,97	119,41
gebouw	7,00	7,00	0,00	Relatief	64	396,82	1826,14
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	45,36	103,35
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	31,05	57,94
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	55,84	94,98
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,75	56,21
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,00	54,00
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	31,33	59,01
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,42	55,90
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	25,02	26,56
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,00	54,00
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,00	54,00
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	29,99	53,98
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	38,81	80,95
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	63,87	166,27
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,00	54,00
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,00	54,00
gebouw	3,00	3,00	0,00	Relatief	8	36,70	72,89
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	16,53	15,67
gebouw	3,00	3,00	0,00	Relatief	7	33,84	64,78
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	23,64	25,96
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	33,73	54,51
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,53	55,58
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	38,49	78,71
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	23,57	26,49
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,96	48,01
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	43,46	96,59
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,55	55,64
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	38,61	79,60
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	31,38	59,16
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	36,28	72,35
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	13	46,98	103,37
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	30,73	56,17
gebouw	9,00	9,00	0,00	Relatief	8	42,85	74,74
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,91	47,64
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	25,29	26,81
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	43,15	73,60
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	31,00	57,79
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	29,99	53,98
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	36,23	72,18

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	1,02	8,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,74	9,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,18	13,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	9,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,68	18,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,78	8,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,91	9,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,64	9,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,00	9,47		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,23	8,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,29	13,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,94	11,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,08	9,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,45	10,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,29	10,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,43	6,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	13,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,27	7,91		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,86	23,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	4,52	11,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,01	12,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,24	12,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,58	8,72		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,07	26,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,84	9,42		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,24	9,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,08	11,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	5,99	9,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,30	9,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,21	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,04	8,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	13,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,76	10,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,19	11,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,19	10,73		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,82	8,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,19	7,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	5,99	9,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	13,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,12	8,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,33	10,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,94	9,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	5,99	9,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	13,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,30	9,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	11,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,08	9,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	5,99	9,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,05	9,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,33	10,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,04	8,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,06	9,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,24	9,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,00	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,62	11,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	1570	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207685,16	476462,91
gebouw	1571	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207696,50	476474,28
gebouw	1572	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207723,50	476467,28
gebouw	1573	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207806,44	476454,77
gebouw	1576	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207690,19	476422,30
gebouw	1577	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207879,26	476441,56
gebouw	1578	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207684,28	476444,48
gebouw	1579	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207684,87	476456,76
gebouw	1580	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207698,09	476563,32
gebouw	1582	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207818,48	476594,49
gebouw	1583	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207827,08	476588,62
gebouw	1584	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207791,72	476557,35
gebouw	1587	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207876,02	476453,23
gebouw	1588	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207683,95	476437,45
gebouw	1593	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207883,32	476522,25
gebouw	1594	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207876,26	476559,75
gebouw	1601	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207753,32	476552,90
gebouw	1602	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207753,60	476559,04
gebouw	1607	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207685,46	476469,36
gebouw	1608	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207767,08	476473,87
gebouw	1609	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207710,83	476602,22
gebouw	1617	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207708,61	476421,45
gebouw	1618	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207757,32	476445,43
gebouw	1619	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207818,02	476542,24
gebouw	1620	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207791,45	476551,22
gebouw	1622	2	20:15, 2 feb 2018			Polygoon	207859,49	476416,36
gebouw	1623	2	20:13, 2 feb 2018			Polygoon	207839,15	476500,15
gebouw	1625	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207854,46	476532,03
gebouw	1626	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207875,75	476547,47
gebouw	1627	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207876,01	476553,61
gebouw	1629	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207729,04	476592,73
gebouw	1630	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207714,76	476421,17
gebouw	1633	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207631,06	476594,97
gebouw	1635	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207724,49	476467,24
gebouw	1636	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207696,33	476422,02
gebouw	1637	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207632,62	476604,52
gebouw	1640	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207690,60	476474,53
gebouw	1641	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207730,22	476475,57
gebouw	1643	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207690,00	476576,00
gebouw	1644	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207882,85	476594,51
gebouw	1645	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207790,92	476538,95
gebouw	1647	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207886,95	476435,50
gebouw	1648	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207701,43	476538,77
gebouw	1649	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207684,57	476450,62
gebouw	1650	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207772,44	476590,81
gebouw	1651	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207690,28	476582,20
gebouw	1652	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207726,32	476546,27
gebouw	1653	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207800,87	476443,46
gebouw	1654	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207842,18	476532,57
gebouw	1657	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207884,37	476436,86
gebouw	1658	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207867,34	476459,61
gebouw	1659	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207736,37	476475,29
gebouw	1661	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207754,15	476571,34
gebouw	1662	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207747,65	476421,25
gebouw	1663	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207791,18	476545,08
gebouw	1668	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207779,79	476473,28
gebouw	1669	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207711,35	476467,83
gebouw	1670	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207824,72	476502,76
gebouw	1675	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207720,90	476420,89
gebouw	1676	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207747,11	476408,96
gebouw	1679	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207876,79	476572,27
gebouw	1681	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207867,14	476444,31

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	30,01	55,22
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,82	16,10
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	29,48	52,83
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,84	60,01
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,62	58,04
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,62	66,37
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,36	52,45
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,36	52,46
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,06	55,12
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,96	16,31
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,83	16,13
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	29,49	52,83
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,40	66,41
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	29,75	54,14
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,13	55,55
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,49	52,86
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,56	53,07
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,52	52,96
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	16,74	16,15
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,34	52,40
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	9	35,34	70,96
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,00	55,37
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	35,12	68,23
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,47	52,78
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	36,56	73,81
gebouw	3,00	3,00	0,00	Relatief	19	122,62	721,67
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,84	59,16
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,46	52,74
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,51	52,90
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,50	52,88
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,72	53,69
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,99	55,37
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	15,62	14,98
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	34,38	55,04
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,00	55,37
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	10,90	7,41
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,77	16,03
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,44	52,72
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,71	53,66
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,60	53,33
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	34,14	65,52
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,70	67,52
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,61	53,22
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,36	52,45
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	34,69	68,94
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,69	53,61
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	34,45	67,53
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,71	57,93
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,46	52,76
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,47	65,74
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,10	65,73
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,43	52,66
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	30,04	55,29
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,50	52,88
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	29,50	52,86
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	8	30,19	56,17
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	33,49	56,10
gebouw	3,00	3,00	0,00	Relatief	9	77,06	297,75
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	31,99	55,37
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,48	52,83
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	30,09	55,42
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	36,74	66,15

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	0,69	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,46	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,18	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,96	9,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,16	11,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,35	8,69	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,54	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,48	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,28	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,38	11,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,88	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,44	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,06	5,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,52	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,02	11,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,32	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,10	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,23	25,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,91	9,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,36	4,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,18	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,60	2,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,30	11,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	11,14	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,88	9,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,65	11,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,56	11,67	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,57	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,42	8,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,10	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,11	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,05	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,47	17,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,09	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,38	11,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
gebouw	1682	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207760,94	476474,15
gebouw	1685	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207830,03	476588,52
gebouw	1686	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207811,47	476464,18
gebouw	1687	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207783,93	476576,03
gebouw	1689	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207696,05	476599,94
gebouw	1690	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207792,25	476569,62
gebouw	1691	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207855,14	476459,28
gebouw	1693	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207857,69	476587,03
gebouw	1694	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207752,49	476534,46
gebouw	1695	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207812,10	476589,28
gebouw	1696	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207689,99	476594,91
gebouw	1697	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207683,99	476438,34
gebouw	1698	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207702,39	476474,02
gebouw	1699	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207832,79	476588,41
gebouw	1701	2	20:14, 2 feb 2018			Polygoon	207830,64	476453,71
gebouw	1702	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207874,98	476529,05
gebouw	1707	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207821,17	476576,51
gebouw	1708	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207820,91	476570,32
gebouw	1709	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207824,14	476588,74
gebouw	1710	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207727,04	476420,61
gebouw	1711	2	20:08, 2 feb 2018			Polygoon	207757,04	476439,30
gebouw	1719	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207284,42	476604,40
gebouw	1720	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207302,54	476622,68
gebouw	1723	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207436,67	476869,86
gebouw	1728	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207349,39	476869,54
gebouw	1730	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207384,82	476621,81
gebouw	1731	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207351,97	476644,82
gebouw	1733	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207263,94	476600,34
gebouw	1742	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207404,42	476594,06
gebouw	1746	2	20:52, 2 feb 2018			Polygoon	207304,04	476849,20
gebouw	1748	2	17:26, 2 feb 2018			Polygoon	207483,94	476686,29
gebouw	1749	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207346,74	476764,24
gebouw	1752	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207388,17	476698,24
gebouw	1753	2	20:50, 2 feb 2018			Polygoon	207410,44	476832,94
gebouw	1773	2	20:18, 2 feb 2018			Polygoon	207358,00	476636,76
Praxis	2773	7	20:51, 2 feb 2018			Polygoon	207362,22	476809,29
plan	8313	14	11:31, 16 dec 2018	7		Polygoon	207593,80	476574,64
plan	8314	14	11:30, 16 dec 2018	6		Polygoon	207593,70	476568,98
plan	8315	14	11:30, 16 dec 2018	5		Polygoon	207593,53	476563,54
plan	8316	14	11:30, 16 dec 2018	4		Polygoon	207593,20	476558,22
plan	8317	14	11:30, 16 dec 2018	3		Polygoon	207592,97	476552,85
plan	8318	14	11:30, 16 dec 2018	2		Polygoon	207592,75	476547,41
plan	8319	14	11:30, 16 dec 2018	1		Polygoon	207592,41	476541,95
plan	8320	14	12:35, 16 dec 2018	14		Polygoon	207623,70	476568,40
plan	8321	14	12:33, 16 dec 2018	13		Polygoon	207623,47	476563,32
plan	8322	14	12:34, 16 dec 2018	12		Polygoon	207623,28	476558,64
plan	8323	14	12:34, 16 dec 2018	11		Polygoon	207623,07	476553,80
plan	8324	14	12:34, 16 dec 2018	10		Polygoon	207622,81	476549,00
plan	8325	14	12:34, 16 dec 2018	9		Polygoon	207622,63	476544,37
plan	8326	14	12:34, 16 dec 2018	8		Polygoon	207622,37	476539,40
plan	8327	14	12:34, 16 dec 2018	21		Polygoon	207650,85	476567,08
plan	8328	14	12:35, 16 dec 2018	20		Polygoon	207650,58	476562,14
plan	8329	14	12:35, 16 dec 2018	19		Polygoon	207650,36	476557,35
plan	8330	14	12:35, 16 dec 2018	18		Polygoon	207650,18	476552,50
plan	8331	14	12:35, 16 dec 2018	17		Polygoon	207649,94	476547,77
plan	8332	14	12:35, 16 dec 2018	16		Polygoon	207649,63	476542,89
plan	8333	14	12:35, 16 dec 2018	15		Polygoon	207649,48	476538,20
plan	8447	14	12:11, 16 dec 2018		schuur	Polygoon	207584,25	476540,23
plan	8448	14	12:18, 16 dec 2018		schuur	Polygoon	207586,38	476555,12
plan	8449	14	12:19, 16 dec 2018		schuur	Polygoon	207585,23	476561,87
plan	8450	14	12:19, 16 dec 2018		schuur	Polygoon	207585,55	476569,32
plan	8451	14	12:31, 16 dec 2018		schuur	Polygoon	207638,80	476564,61

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,36	52,45
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,78	16,05
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	35,76	61,33
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	30,08	55,39
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,62	15,88
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	9	34,90	59,69
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	10	42,30	85,18
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,54	53,14
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,68	53,44
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	17,40	17,56
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	5	16,39	15,35
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,35	52,44
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,82	16,07
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	16,35	14,94
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	46,57	75,88
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,52	52,94
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,60	53,32
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	29,61	53,34
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	16,96	16,23
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	32,00	55,38
gebouw	6,00	6,00	0,00	Relatief	6	33,49	65,15
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	9	59,46	210,08
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	9	59,17	207,79
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	13	58,02	116,03
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	5	41,95	106,14
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	49,91	130,73
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	21	70,73	168,71
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	59,65	211,84
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	40,44	82,33
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	62,39	201,35
gebouw	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	9,41	5,19
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	41,96	84,01
gebouw	15,00	15,00	0,00	Relatief	21	96,27	365,79
gebouw	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	66,87	169,67
gebouw	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	36,60	71,68
Praxis	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	54,59	148,55
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	29,19	50,83
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,28	47,15
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,46	47,72
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,22	46,69
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,44	47,96
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,50	47,94
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	29,22	50,82
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,84	47,33
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	5	28,05	43,92
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,31	44,96
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,24	44,77
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,16	44,40
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,43	45,63
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,82	47,50
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,89	47,10
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,59	45,69
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,58	45,56
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,82	46,29
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,55	45,39
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	28,59	45,47
plan	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	29,27	48,81
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	14,15	12,21
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	14,14	12,27
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	13,96	11,88
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	10,04	6,05
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	9,98	5,99

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouw	6,15	8,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,95	5,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,79	9,67		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,13	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,98	5,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,08	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,29	9,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,14	5,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,88	5,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,15	8,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,93	5,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,76	5,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,95	9,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,14	8,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	6,20	8,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,04	5,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,25	9,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,00	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,78	13,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,04	14,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,43	7,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	3,39	12,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,42	9,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,28	7,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,64	13,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,69	9,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,64	17,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,69	2,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	2,00	13,16		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,31	16,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	4,93	12,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	1,11	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Praxis	1,80	10,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,71	8,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,33	8,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,34	8,98		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,22	8,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,44	8,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,38	8,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,64	8,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,03	9,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,23	9,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,78	9,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,80	9,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,71	9,35		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,82	9,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,08	9,31		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,96	9,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,79	9,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,71	9,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,74	9,59		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,67	9,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,70	9,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	5,04	9,51		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,96	4,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	3,04	4,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,92	4,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,00	3,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	1,99	3,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
plan	8452	14	12:31, 16 dec 2018			Polygoon	207643,28	476564,37
plan	8453	14	12:31, 16 dec 2018			Polygoon	207638,59	476559,83
plan	8454	14	12:32, 16 dec 2018			Polygoon	207643,07	476559,65
plan	8455	14	12:32, 16 dec 2018			Polygoon	207639,65	476550,15
plan	8456	14	12:32, 16 dec 2018			Polygoon	207637,64	476540,55
plan	8457	14	12:32, 16 dec 2018			Polygoon	207642,19	476540,43
auping-terrein	8393	15	21:32, 19 nov 2018			Polygoon	207555,34	476513,37
auping-terrein	8394	15	21:33, 19 nov 2018	1		Polygoon	207593,05	476512,27
auping-terrein	8395	15	21:33, 19 nov 2018	2		Polygoon	207636,42	476511,16
auping-terrein	8396	15	21:34, 19 nov 2018	3		Polygoon	207542,31	476508,21
auping-terrein	8404	15	10:55, 16 dec 2018			Polygoon	207467,85	476490,12
auping-terrein	8405	15	10:56, 16 dec 2018	1		Polygoon	207647,41	476493,63
auping-terrein	8406	15	10:56, 16 dec 2018	2		Polygoon	207634,68	476446,99
auping-terrein	8407	15	10:56, 16 dec 2018	3		Polygoon	207582,19	476400,05
auping-terrein	8408	15	10:56, 16 dec 2018	4		Polygoon	207550,17	476395,81
auping-terrein	8409	15	10:57, 16 dec 2018	5		Polygoon	207545,20	476431,20
auping-terrein	8410	15	10:57, 16 dec 2018	6		Polygoon	207596,81	476448,60
auping-terrein	8411	15	10:57, 16 dec 2018	7		Polygoon	207551,92	476479,59
auping-terrein	8412	15	10:57, 16 dec 2018	8		Polygoon	207585,70	476472,87
auping-terrein	8413	15	10:58, 16 dec 2018	9		Polygoon	207488,79	476373,80
auping-terrein	8414	15	10:58, 16 dec 2018	10		Polygoon	207530,25	476483,72
auping-terrein	8415	15	10:58, 16 dec 2018	11		Polygoon	207526,68	476467,26
auping-terrein	8416	15	10:58, 16 dec 2018	12		Polygoon	207523,20	476451,47
auping-terrein	8417	15	10:58, 16 dec 2018	13		Polygoon	207520,19	476430,03
auping-terrein	8418	15	10:58, 16 dec 2018	14		Polygoon	207522,26	476413,67
auping-terrein	8419	15	11:00, 16 dec 2018	15		Polygoon	207454,94	476369,85

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	10,04	6,04
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	13,87	11,79
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	14,18	12,30
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	20,21	24,55
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	13,87	11,79
plan	2,00	2,00	0,00	Relatief	4	14,17	12,27
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	83,21	296,34
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	104,90	395,24
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	77,83	209,39
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	198,11	719,20
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	149,42	573,72
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	94,08	344,27
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	5	114,86	428,88
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	115,14	438,06
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	71,18	240,99
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	118,89	535,92
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	75,68	289,94
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	87,58	361,85
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	6	123,02	542,65
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	8	119,82	453,09
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	43,23	116,77
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	42,48	112,67
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	42,82	114,58
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	42,27	111,58
auping-terrein	10,00	10,00	0,00	Relatief	4	43,97	120,75
auping-terrein	14,00	14,00	0,00	Relatief	4	138,33	890,76

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
plan	1,99	3,03	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,93	3,98	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	3,00	4,09	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	4,01	6,08	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,96	3,98	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	2,96	4,10	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	9,12	32,75	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	8,99	43,54	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	6,50	21,98	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	3,51	74,11	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	8,34	66,17	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	8,78	38,20	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	6,46	49,17	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	1,75	48,30	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	9,02	26,55	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,78	48,40	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,56	27,67	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,87	32,92	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	9,65	34,04	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	1,52	24,71	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,53	11,01	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,22	10,92	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,46	10,84	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,33	10,80	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	10,78	11,40	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	16,93	52,29	0 dB		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
plan	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80
auping-terrein	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm
plangebied	8311	13	12:31, 16 dec 2018	-24625	1	scherm		Polylijn

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
plangebied	207584,42	476577,29	207582,24	476531,15	3,00	3,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte
plangebied	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	2	46,19

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
plangebied	46,19	46,19	46,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
plangebied	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
plangebied	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	325	0	20:50, 19 nov 2018	groen	groen	Polygoon	207671,18	476592,14
groen	2	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207260,05	476371,80
groen	3	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207732,48	476403,19
groen	4	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207886,85	476454,12
groen	5	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207810,60	476848,98
groen	6	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207883,48	476393,30
groen	7	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207848,94	476397,82
groen	9	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207663,04	476913,39
groen	10	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207620,81	476820,54
groen	11	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207834,22	476403,13
groen	14	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207757,07	476399,96
groen	18	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207324,26	476481,61
groen	19	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207569,30	476615,71
groen	21	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207314,84	476384,37
groen	22	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207268,34	476534,08
groen	23	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207810,60	476848,98
groen	25	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207784,50	476474,72
groen	29	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207825,92	476492,91
groen	33	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207732,64	476406,99
groen	36	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207723,08	476452,60
groen	38	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207711,97	476408,34
groen	39	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207679,35	476442,41
groen	40	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207830,88	476476,10
groen	41	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207638,59	476758,84
groen	42	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207385,40	476446,30
groen	43	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207192,90	476963,68
groen	44	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207775,62	476897,64
groen	45	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207331,47	476725,52
groen	49	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207781,90	476474,84
groen	50	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207709,93	476749,79
groen	51	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207519,34	476732,22
groen	52	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207813,53	476640,41
groen	53	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207938,34	476473,46
groen	54	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207410,18	476555,60
groen	55	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207251,16	476541,27
groen	56	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207687,28	476616,65
groen	57	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,73	476572,09
groen	58	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207600,88	476796,32
groen	59	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207295,82	476409,59
groen	61	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207248,75	476534,98
groen	62	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207267,32	476531,40
groen	68	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207666,56	476905,64
groen	70	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207934,61	476407,44
groen	71	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207446,81	476904,73
groen	72	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207358,24	476882,62
groen	73	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207616,89	476613,75
groen	75	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,77	476907,08
groen	78	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207684,35	476474,72
groen	79	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207638,04	476800,96
groen	80	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207700,06	476408,48
groen	83	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207630,30	476261,71
groen	84	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207496,55	476646,00
groen	85	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207713,28	476711,85
groen	88	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207814,84	476654,37
groen	90	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207356,66	476664,98
groen	91	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207702,97	476799,08
groen	93	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207678,15	476477,20
groen	95	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207734,68	476856,29
groen	96	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207351,88	476691,11
groen	97	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207441,83	476352,38
groen	98	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207768,54	476411,65
groen	99	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207277,63	476815,18

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
--	7	64,35	179,39	1,83	24,00	0,80
groen	52	42,69	31,58	0,03	14,11	0,80
groen	12	17,22	15,99	0,19	5,33	0,80
groen	24	37,39	83,68	0,73	12,39	0,80
groen	152	1057,50	961,65	0,02	59,50	0,80
groen	4	14,49	3,97	0,60	6,69	0,80
groen	9	15,08	12,81	0,19	5,15	0,80
groen	7	41,30	57,99	0,24	16,36	0,80
groen	16	29,71	23,51	0,10	10,21	0,80
groen	6	53,61	59,45	0,79	24,41	0,80
groen	5	39,07	19,41	1,05	18,49	0,80
groen	4	117,13	107,42	1,78	57,09	0,80
groen	34	381,52	2707,66	0,19	103,98	0,80
groen	4	81,63	400,82	16,37	24,46	0,80
groen	106	254,61	127,58	0,07	58,76	0,80
groen	92	653,21	2231,93	0,08	59,50	0,80
groen	6	50,31	59,55	1,58	21,06	0,80
groen	18	156,57	480,62	0,04	28,89	0,80
groen	5	12,45	7,97	0,40	4,43	0,80
groen	4	43,27	72,38	4,14	17,50	0,80
groen	4	16,59	3,15	0,40	7,90	0,80
groen	4	16,69	3,18	0,40	7,94	0,80
groen	6	13,61	7,67	0,48	5,34	0,80
groen	23	732,36	2409,07	0,01	100,50	0,80
groen	17	199,38	1064,68	0,34	44,64	0,80
groen	25	336,94	1017,60	0,37	99,60	0,80
groen	86	751,47	643,33	0,21	131,65	0,80
groen	61	80,44	211,99	0,02	13,22	0,80
groen	4	17,51	3,35	0,40	8,36	0,80
groen	4	332,87	6634,68	65,56	100,50	0,80
groen	4	345,15	7085,98	67,27	105,31	0,80
groen	109	273,41	150,67	0,40	32,72	0,80
groen	4	12,04	3,95	0,75	5,27	0,80
groen	51	252,85	691,87	0,22	24,27	0,80
groen	5	31,31	38,03	3,02	12,62	0,80
groen	10	12,31	9,18	0,39	4,55	0,80
groen	4	18,28	6,29	0,75	8,39	0,80
groen	31	84,28	163,00	0,01	32,94	0,80
groen	135	297,27	211,82	0,07	67,23	0,80
groen	4	18,92	21,10	3,60	5,91	0,80
groen	105	221,56	217,87	0,07	58,33	0,80
groen	92	313,78	182,44	1,07	20,86	0,80
groen	16	65,00	264,18	0,50	13,31	0,80
groen	7	19,29	8,90	0,25	8,82	0,80
groen	8	26,04	32,79	0,99	10,42	0,80
groen	18	117,31	199,47	0,53	24,28	0,80
groen	106	316,01	118,14	0,52	20,86	0,80
groen	9	25,14	33,86	0,25	7,50	0,80
groen	9	46,27	11,30	0,50	16,53	0,80
groen	6	20,99	15,65	0,40	8,70	0,80
groen	4	10,00	2,25	0,50	4,50	0,80
groen	28	619,32	856,20	0,99	126,53	0,80
groen	5	8,59	3,64	0,95	3,13	0,80
groen	13	79,77	191,72	2,65	29,54	0,80
groen	4	12,25	7,85	1,78	4,42	0,80
groen	4	37,20	62,00	4,22	14,35	0,80
groen	17	24,89	29,11	0,07	9,94	0,80
groen	21	215,61	1827,42	0,08	33,04	0,80
groen	65	85,38	62,77	0,03	11,54	0,80
groen	20	211,75	258,81	0,34	92,41	0,80
groen	5	37,23	71,52	2,51	12,26	0,80
groen	19	191,09	565,67	0,38	37,53	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	100	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207789,53	476439,06
groen	102	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,12	476512,21
groen	105	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207682,01	476405,00
groen	106	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207638,59	476758,84
groen	109	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207399,09	476633,65
groen	110	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207351,09	476887,45
groen	111	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207753,04	476773,20
groen	113	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207763,29	476886,74
groen	114	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207772,36	476803,42
groen	116	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207454,92	476738,54
groen	117	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207295,97	476800,18
groen	118	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207343,95	476677,96
groen	119	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207944,24	476707,32
groen	120	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207913,03	476606,96
groen	121	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207450,98	476947,15
groen	122	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207434,04	476407,31
groen	123	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207459,28	476775,57
groen	124	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207588,01	476750,05
groen	125	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207461,08	476654,10
groen	126	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207855,72	476737,97
groen	127	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207403,17	476769,71
groen	128	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207790,52	476783,56
groen	129	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207305,43	476915,88
groen	131	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207993,72	476625,11
groen	132	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207314,84	476384,37
groen	133	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207304,88	476358,82
groen	135	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207822,43	476811,67
groen	137	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207536,07	476365,23
groen	138	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207860,14	476394,47
groen	139	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207656,73	476900,05
groen	140	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207441,71	476578,69
groen	142	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207656,84	476881,62
groen	144	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207260,05	476371,80
groen	145	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207190,21	476550,47
groen	146	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207295,82	476409,59
groen	147	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207276,84	476556,31
groen	148	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207450,60	476915,12
groen	149	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207273,76	476821,57
groen	150	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207705,52	476799,20
groen	151	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207732,65	476885,06
groen	152	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207817,81	476765,51
groen	153	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207369,23	476876,88
groen	154	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207937,32	476407,87
groen	155	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207315,54	476887,68
groen	156	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207373,48	476551,13
groen	157	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207742,72	476576,44
groen	160	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207987,11	476588,34
groen	162	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207586,14	476615,01
groen	163	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207316,84	476762,42
groen	164	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207291,22	476323,25
groen	165	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207385,27	476814,28
groen	167	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	208005,44	476633,18
groen	168	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207276,83	476556,30
groen	169	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207736,75	476773,44
groen	170	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207912,35	476628,32
groen	171	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207793,81	476460,82
groen	173	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207614,66	476848,52
groen	175	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207436,52	476460,18
groen	176	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207671,40	476603,09
groen	177	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207943,35	476622,91
groen	179	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207714,19	476706,18
groen	180	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207309,63	476902,39

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	140	166,53	506,10	0,03	27,08	0,80
groen	40	84,43	363,13	0,16	20,96	0,80
groen	12	17,25	15,90	0,19	5,40	0,80
groen	22	732,36	2409,07	0,01	100,50	0,80
groen	8	28,26	22,96	0,20	10,58	0,80
groen	18	82,23	52,02	0,36	21,09	0,80
groen	16	80,05	125,50	1,18	25,85	0,80
groen	73	524,24	1190,13	0,10	37,35	0,80
groen	4	42,37	24,15	1,06	20,01	0,80
groen	5	52,82	37,85	0,64	24,52	0,80
groen	14	128,22	183,36	0,67	38,25	0,80
groen	33	53,25	72,71	0,16	15,24	0,80
groen	18	33,29	52,93	1,28	6,46	0,80
groen	8	180,30	418,50	1,58	62,64	0,80
groen	13	59,60	59,61	0,33	24,42	0,80
groen	11	13,19	10,58	0,19	4,28	0,80
groen	13	249,60	177,24	1,08	51,77	0,80
groen	5	25,62	37,51	3,35	8,28	0,80
groen	17	18,99	17,32	0,30	2,80	0,80
groen	6	43,41	13,17	0,51	21,01	0,80
groen	26	149,49	98,81	0,20	39,35	0,80
groen	5	63,29	30,44	0,89	30,71	0,80
groen	4	13,52	3,64	0,63	6,27	0,80
groen	9	30,40	46,13	1,98	5,26	0,80
groen	15	79,70	392,81	0,51	24,46	0,80
groen	4	101,69	560,58	16,15	34,69	0,80
groen	6	30,67	51,16	0,31	11,23	0,80
groen	8	37,07	17,54	1,00	13,08	0,80
groen	5	5,38	1,59	0,81	1,81	0,80
groen	14	114,78	137,18	0,11	42,56	0,80
groen	6	11,82	7,57	0,10	2,75	0,80
groen	9	106,63	92,98	0,16	28,69	0,80
groen	42	42,69	31,58	0,03	14,11	0,80
groen	15	134,99	338,59	0,50	57,26	0,80
groen	134	297,23	211,78	0,07	67,26	0,80
groen	4	45,06	105,86	7,00	16,87	0,80
groen	16	43,63	51,59	0,49	11,99	0,80
groen	9	24,79	24,17	0,37	6,03	0,80
groen	47	359,64	1455,25	0,38	41,98	0,80
groen	128	215,94	312,00	0,02	13,87	0,80
groen	5	37,41	17,42	0,89	17,80	0,80
groen	11	44,12	28,00	0,05	19,53	0,80
groen	4	6,89	2,19	0,82	2,60	0,80
groen	4	19,88	17,81	2,08	7,88	0,80
groen	8	10,60	4,45	0,82	4,85	0,80
groen	23	97,55	123,04	0,18	25,23	0,80
groen	22	77,69	279,33	0,30	18,54	0,80
groen	7	89,76	274,01	1,99	37,59	0,80
groen	16	64,00	79,40	0,17	23,92	0,80
groen	9	67,75	277,68	0,55	16,12	0,80
groen	8	55,89	97,74	0,23	24,18	0,80
groen	72	184,33	1329,36	0,09	15,29	0,80
groen	5	44,79	101,98	0,50	16,88	0,80
groen	5	70,53	152,66	1,85	31,23	0,80
groen	66	279,67	142,43	0,40	43,71	0,80
groen	11	10,03	7,04	0,28	2,23	0,80
groen	94	27,62	26,18	0,02	11,19	0,80
groen	9	25,10	26,36	0,39	10,79	0,80
groen	11	78,32	167,20	0,68	24,28	0,80
groen	40	136,44	178,88	0,50	16,56	0,80
groen	11	328,92	329,17	1,09	83,73	0,80
groen	4	28,75	26,56	1,99	12,71	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	181	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207912,70	476660,33
groen	182	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207601,51	476736,99
groen	184	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207532,72	476764,09
groen	186	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207897,26	476462,86
groen	187	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207386,18	476659,27
groen	189	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207309,62	476410,89
groen	190	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207271,22	476401,11
groen	193	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207624,41	476645,96
groen	194	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207394,27	476371,88
groen	195	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207333,65	476726,69
groen	197	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207928,52	476625,13
groen	199	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207681,25	476549,12
groen	200	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207394,38	476789,02
groen	202	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207962,38	476688,06
groen	205	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207252,10	476583,51
groen	207	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207325,05	476730,25
groen	208	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207651,40	476901,26
groen	209	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207674,03	476935,16
groen	210	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207260,75	476574,79
groen	213	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207441,94	476638,83
groen	214	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207614,79	476375,17
groen	215	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207469,36	476623,11
groen	216	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207309,62	476410,89
groen	217	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207291,22	476323,25
groen	218	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207300,06	476395,08
groen	219	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207208,40	476544,13
groen	221	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207716,30	476491,31
groen	222	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207291,22	476323,25
groen	223	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207435,86	476446,19
groen	224	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207903,05	476643,28
groen	225	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207762,68	476509,22
groen	226	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207735,26	476425,89
groen	227	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207333,04	476733,78
groen	228	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207365,00	476657,44
groen	230	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207281,65	476634,80
groen	231	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207749,30	476824,80
groen	232	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,02	476486,26
groen	233	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207439,20	476520,02
groen	234	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207770,18	476793,72
groen	235	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207324,26	476481,61
groen	237	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207837,20	476519,56
groen	239	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207806,20	476399,08
groen	240	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207624,50	476829,14
groen	245	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207836,42	476397,73
groen	247	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207343,02	476667,79
groen	248	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207639,05	476376,38
groen	249	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207335,62	476235,05
groen	250	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,34	476612,46
groen	251	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207916,02	476606,52
groen	253	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207446,90	476948,28
groen	254	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207370,04	476874,63
groen	255	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207388,14	476446,21
groen	259	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207271,65	476548,46
groen	260	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207699,59	476762,88
groen	261	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207664,55	476764,91
groen	262	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207634,41	476764,63
groen	263	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207251,16	476541,27
groen	264	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207634,41	476764,63
groen	265	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207621,14	476803,74
groen	266	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207566,45	476655,99
groen	267	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207336,75	476268,04
groen	269	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207928,57	476626,03

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	49	80,41	208,00	1,12	5,10	0,80
groen	4	26,95	17,74	1,47	12,05	0,80
groen	7	115,60	810,27	0,86	35,01	0,80
groen	14	28,81	53,08	0,35	7,56	0,80
groen	16	85,85	163,45	0,39	10,11	0,80
groen	20	51,73	167,31	0,30	12,59	0,80
groen	26	78,88	92,48	0,28	24,17	0,80
groen	20	619,06	2278,42	2,19	126,53	0,80
groen	5	38,73	29,02	1,10	17,97	0,80
groen	8	77,74	97,58	2,38	25,47	0,80
groen	3	22,84	21,30	5,37	9,54	0,80
groen	25	54,51	84,28	0,35	24,65	0,80
groen	9	39,19	60,10	0,77	16,86	0,80
groen	97	221,45	3541,96	0,88	25,22	0,80
groen	14	122,91	302,27	0,34	38,80	0,80
groen	16	21,44	26,30	0,52	8,35	0,80
groen	27	99,61	288,45	0,12	32,02	0,80
groen	71	218,84	514,90	0,73	22,55	0,80
groen	8	72,51	207,88	3,17	26,22	0,80
groen	47	82,11	224,02	0,67	6,99	0,80
groen	5	13,12	10,20	0,25	4,09	0,80
groen	14	32,52	52,75	0,84	6,22	0,80
groen	17	51,95	164,92	0,40	12,59	0,80
groen	9	67,83	278,01	0,55	16,20	0,80
groen	19	233,30	574,73	0,60	41,83	0,80
groen	15	136,69	94,71	1,39	23,72	0,80
groen	16	121,67	420,94	0,44	24,42	0,80
groen	9	67,83	278,01	0,55	16,20	0,80
groen	8	14,41	12,07	0,27	4,97	0,80
groen	54	179,58	1657,97	0,81	31,72	0,80
groen	25	67,25	265,09	0,26	25,12	0,80
groen	10	49,57	9,75	0,40	10,51	0,80
groen	7	13,82	10,92	0,32	4,67	0,80
groen	4	19,46	16,20	2,07	7,63	0,80
groen	17	112,28	330,99	0,36	25,60	0,80
groen	12	137,71	1070,62	0,32	35,68	0,80
groen	28	16,39	14,63	0,02	4,99	0,80
groen	6	26,53	26,09	0,29	11,44	0,80
groen	18	118,16	475,46	0,32	21,59	0,80
groen	4	117,13	107,42	1,78	57,09	0,80
groen	6	7,65	1,79	0,51	3,25	0,80
groen	11	16,44	14,01	0,19	5,83	0,80
groen	45	31,29	57,43	0,04	10,70	0,80
groen	10	15,38	13,59	0,19	5,15	0,80
groen	11	96,69	575,08	2,11	29,57	0,80
groen	13	57,39	49,45	0,37	17,28	0,80
groen	87	403,10	3296,11	0,87	30,20	0,80
groen	6	212,03	501,24	5,11	101,09	0,80
groen	11	12,86	10,25	0,44	4,56	0,80
groen	17	58,64	20,02	0,44	22,47	0,80
groen	8	38,96	24,26	1,10	15,76	0,80
groen	3	91,66	60,50	2,75	44,64	0,80
groen	17	96,46	146,06	0,25	28,56	0,80
groen	4	13,44	10,08	2,25	4,47	0,80
groen	4	14,31	11,62	2,49	4,69	0,80
groen	32	16,79	12,51	0,13	4,96	0,80
groen	4	21,03	24,94	3,60	7,06	0,80
groen	32	16,79	12,51	0,13	4,96	0,80
groen	12	54,31	55,51	0,24	20,87	0,80
groen	10	248,79	314,82	0,88	114,10	0,80
groen	138	490,71	3956,01	0,27	52,94	0,80
groen	25	142,13	52,65	0,50	11,17	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	271	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207715,53	476752,48
groen	272	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207622,30	476808,64
groen	274	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207819,12	476510,66
groen	275	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207455,81	476681,45
groen	277	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207849,54	476519,10
groen	278	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207238,39	476597,16
groen	279	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207831,58	476500,13
groen	280	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207859,54	476399,53
groen	281	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207824,60	476499,52
groen	282	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207837,07	476519,58
groen	283	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207834,26	476514,05
groen	284	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207738,34	476555,52
groen	285	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207948,45	476490,27
groen	286	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207882,84	476390,73
groen	287	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207882,84	476390,73
groen	288	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207869,69	476394,14
groen	289	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207759,22	476504,36
groen	290	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207928,73	476468,70
groen	291	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,73	476511,21
groen	292	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207257,48	476423,75
groen	293	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207776,06	476743,91
groen	295	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207252,87	476393,69
groen	296	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207803,10	476531,35
groen	298	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207714,00	476559,28
groen	299	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207837,54	476575,51
groen	300	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207319,29	476275,42
groen	301	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207438,08	476505,30
groen	302	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207849,88	476782,46
groen	303	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207831,58	476500,13
groen	304	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207624,72	476766,31
groen	305	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207337,70	476518,38
groen	306	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207735,32	476628,28
groen	310	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207658,58	476308,87
groen	311	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207761,96	476515,51
groen	312	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207424,29	476357,75
groen	313	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207598,05	476847,91
groen	314	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207754,68	476889,42
groen	316	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207614,30	476899,95
groen	317	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207740,29	476571,90
groen	319	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207671,40	476603,09
groen	320	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207656,96	476272,38
groen	321	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207966,11	476513,78
groen	322	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207883,48	476393,30
groen	323	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,63	476466,74
groen	327	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207819,13	476510,87
groen	329	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207948,45	476478,29
groen	330	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207931,46	476459,64
groen	331	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207761,96	476515,51
groen	332	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207824,42	476520,13
groen	333	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,72	476443,14
groen	334	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207912,35	476628,32
groen	335	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207941,06	476514,94
groen	336	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207759,22	476504,36
groen	337	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,27	476512,52
groen	338	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207635,11	476862,38
groen	339	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207427,78	476265,33
groen	340	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207611,01	476371,71
groen	341	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207262,53	476323,99
groen	343	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207217,09	476540,80
groen	344	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207635,04	476810,71
groen	347	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207201,22	476533,41
groen	348	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207431,42	476385,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	8	68,99	44,94	0,01	32,15	0,80
groen	22	30,23	7,30	0,50	5,04	0,80
groen	28	43,71	105,52	0,36	8,07	0,80
groen	7	55,21	57,31	1,52	25,10	0,80
groen	4	8,09	1,46	0,40	3,65	0,80
groen	5	53,64	138,93	1,28	20,28	0,80
groen	19	90,65	142,75	0,04	10,14	0,80
groen	13	78,48	80,38	0,77	25,53	0,80
groen	18	155,92	473,90	0,04	28,71	0,80
groen	4	7,30	1,30	0,40	3,25	0,80
groen	31	16,99	13,01	0,03	7,21	0,80
groen	6	9,79	6,86	1,29	1,78	0,80
groen	4	7,87	3,16	0,66	2,68	0,80
groen	9	18,96	18,51	0,18	3,43	0,80
groen	8	17,63	16,08	0,18	5,19	0,80
groen	5	20,91	8,20	0,84	9,64	0,80
groen	46	47,66	121,00	1,00	1,41	0,80
groen	4	9,57	3,03	0,75	4,03	0,80
groen	118	432,78	1610,03	0,01	58,07	0,80
groen	105	162,40	73,83	0,07	39,73	0,80
groen	41	37,43	61,37	0,02	12,33	0,80
groen	498	263,67	842,01	0,03	50,84	0,80
groen	13	14,92	9,72	0,10	6,07	0,80
groen	8	110,19	31,09	0,50	22,93	0,80
groen	6	19,85	4,71	0,50	5,06	0,80
groen	41	96,50	220,74	0,71	24,12	0,80
groen	6	8,34	3,42	0,02	2,77	0,80
groen	10	41,01	81,35	0,45	8,23	0,80
groen	20	90,32	141,09	0,04	9,26	0,80
groen	43	36,81	32,87	0,03	11,88	0,80
groen	30	31,63	50,36	0,07	12,25	0,80
groen	4	7,63	2,87	0,99	2,80	0,80
groen	20	81,39	128,42	0,50	20,91	0,80
groen	19	74,97	294,65	0,64	18,22	0,80
groen	29	84,90	37,53	0,31	8,83	0,80
groen	10	92,03	40,25	0,14	35,47	0,80
groen	89	71,06	401,17	0,69	4,30	0,80
groen	112	817,06	8523,96	0,41	107,72	0,80
groen	9	66,98	120,63	0,75	23,42	0,80
groen	11	78,32	167,20	0,68	24,28	0,80
groen	7	109,17	322,77	0,67	28,75	0,80
groen	4	7,90	1,42	0,40	3,55	0,80
groen	4	14,49	3,97	0,60	6,69	0,80
groen	12	10,00	7,12	0,25	2,01	0,80
groen	11	44,48	110,89	0,65	13,17	0,80
groen	4	10,63	5,26	0,49	4,26	0,80
groen	5	11,82	4,23	0,81	5,03	0,80
groen	19	74,97	294,65	0,64	18,22	0,80
groen	4	7,32	2,13	0,70	2,98	0,80
groen	7	51,57	98,95	2,55	18,27	0,80
groen	66	279,67	142,43	0,40	43,71	0,80
groen	4	9,13	2,62	0,63	3,89	0,80
groen	46	47,66	121,00	1,00	1,41	0,80
groen	22	87,75	390,16	0,28	21,64	0,80
groen	4	8,02	2,29	0,69	3,43	0,80
groen	6	12,50	9,58	1,07	4,45	0,80
groen	22	344,87	364,70	0,01	118,46	0,80
groen	10	136,57	876,97	0,57	29,67	0,80
groen	15	153,52	527,94	0,95	44,10	0,80
groen	70	169,93	102,63	1,15	7,72	0,80
groen	6	102,29	267,82	1,22	44,10	0,80
groen	40	64,38	26,19	0,06	15,81	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	349	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207729,04	476849,29
groen	350	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207424,43	476248,88
groen	351	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207582,76	476743,93
groen	352	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207248,75	476534,98
groen	353	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207793,51	476485,06
groen	354	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207431,51	476598,17
groen	355	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207644,29	476942,39
groen	356	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207235,51	476395,86
groen	357	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207802,66	476710,90
groen	358	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207948,45	476490,27
groen	359	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207724,54	476491,97
groen	360	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207716,30	476491,31
groen	362	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207999,09	476577,98
groen	363	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,38	476563,71
groen	364	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207890,86	476519,00
groen	365	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207441,26	476597,40
groen	366	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207445,30	476610,46
groen	368	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207784,55	476484,24
groen	369	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207313,26	476532,58
groen	372	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207269,44	476471,87
groen	373	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207695,48	476804,08
groen	374	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207738,62	476580,25
groen	375	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207808,90	476610,89
groen	376	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207370,60	476536,88
groen	380	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207387,19	476510,54
groen	381	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207393,35	476770,15
groen	382	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207803,53	476693,43
groen	383	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207731,50	476897,70
groen	384	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207378,50	476646,85
groen	387	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207620,46	476278,88
groen	390	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207869,69	476394,14
groen	392	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207680,06	476518,40
groen	393	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207428,22	476275,90
groen	396	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207209,76	476351,59
groen	397	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207631,85	476761,08
groen	398	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207644,75	476825,10
groen	399	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207799,76	476695,63
groen	400	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,29	476730,99
groen	401	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207799,76	476695,63
groen	402	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207435,26	476569,52
groen	403	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207412,07	476890,44
groen	405	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207860,14	476394,47
groen	406	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207260,75	476574,79
groen	408	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207364,05	476748,76
groen	409	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207651,87	476159,31
groen	410	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207742,46	476760,30
groen	411	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207635,04	476810,71
groen	413	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207664,55	476764,91
groen	414	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207870,27	476512,12
groen	415	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207948,45	476478,29
groen	416	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,84	476574,73
groen	417	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207639,09	476612,12
groen	418	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207431,42	476385,50
groen	419	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207314,84	476384,37
groen	420	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207432,96	476644,83
groen	422	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207337,70	476518,38
groen	423	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207361,80	476475,47
groen	424	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207236,04	476341,56
groen	425	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207641,57	476766,25
groen	426	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207631,85	476761,08
groen	427	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207339,84	476522,57
groen	428	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207303,26	476536,33

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	48	244,36	447,47	0,73	51,57	0,80
groen	5	12,55	8,33	0,93	3,55	0,80
groen	7	26,57	33,84	1,81	6,97	0,80
groen	4	18,92	21,10	3,60	5,91	0,80
groen	23	98,96	291,13	0,14	13,88	0,80
groen	27	95,75	325,53	0,39	29,34	0,80
groen	74	654,61	2179,43	0,85	86,85	0,80
groen	22	61,84	85,69	0,19	18,50	0,80
groen	38	24,61	25,47	0,14	10,75	0,80
groen	5	7,87	3,16	0,02	2,68	0,80
groen	5	19,85	19,92	2,73	6,27	0,80
groen	16	121,67	420,94	0,44	24,42	0,80
groen	22	77,43	278,76	0,30	18,54	0,80
groen	46	72,96	133,37	0,08	19,01	0,80
groen	6	32,77	6,37	0,40	13,21	0,80
groen	12	46,42	39,66	1,42	9,11	0,80
groen	12	21,95	17,63	0,27	8,75	0,80
groen	22	86,40	248,39	0,28	15,33	0,80
groen	11	65,22	81,58	0,15	28,41	0,80
groen	49	52,38	41,22	0,02	21,25	0,80
groen	44	136,66	48,83	0,24	7,72	0,80
groen	4	87,06	455,25	15,60	24,51	0,80
groen	12	11,17	7,44	0,22	4,27	0,80
groen	56	118,40	214,53	0,32	24,61	0,80
groen	5	124,86	900,46	0,14	39,98	0,80
groen	6	82,59	47,28	0,43	40,40	0,80
groen	30	141,22	262,31	0,13	67,21	0,80
groen	28	81,53	39,86	0,88	13,72	0,80
groen	12	33,97	33,52	0,24	6,19	0,80
groen	4	11,00	2,50	0,50	5,00	0,80
groen	5	20,91	8,20	0,84	9,64	0,80
groen	25	74,63	121,71	0,35	34,66	0,80
groen	7	18,64	14,30	1,33	6,93	0,80
groen	16	143,84	450,78	0,34	58,16	0,80
groen	5	29,76	13,70	0,87	13,93	0,80
groen	11	22,59	10,73	0,16	10,41	0,80
groen	4	141,77	311,04	5,03	67,21	0,80
groen	4	24,27	21,81	2,19	9,95	0,80
groen	4	141,77	311,04	5,03	67,21	0,80
groen	7	49,91	17,16	0,41	24,27	0,80
groen	26	117,59	266,85	0,09	24,13	0,80
groen	5	5,38	1,59	0,81	1,81	0,80
groen	9	72,51	207,88	3,14	26,22	0,80
groen	8	100,09	90,20	0,71	40,58	0,80
groen	38	388,39	1071,34	0,30	62,43	0,80
groen	6	13,46	10,36	0,48	4,37	0,80
groen	72	171,98	116,57	0,16	7,72	0,80
groen	4	14,31	11,62	2,49	4,69	0,80
groen	12	17,13	10,17	0,37	7,81	0,80
groen	4	10,63	5,26	0,49	4,26	0,80
groen	43	71,23	139,64	0,04	30,04	0,80
groen	8	54,17	114,68	1,85	13,73	0,80
groen	40	64,38	26,19	0,06	15,81	0,80
groen	4	81,63	400,82	16,37	24,46	0,80
groen	8	22,86	30,17	0,73	7,30	0,80
groen	27	31,63	50,36	0,07	12,25	0,80
groen	23	251,22	1149,49	0,75	38,49	0,80
groen	14	122,37	99,18	0,54	58,16	0,80
groen	27	13,63	10,87	0,14	4,77	0,80
groen	5	29,76	13,70	0,87	13,93	0,80
groen	10	65,22	81,58	0,15	28,41	0,80
groen	5	15,99	8,52	0,25	6,81	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	430	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207662,07	476388,98
groen	433	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,27	476512,52
groen	434	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207627,36	476813,86
groen	435	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207854,32	476844,04
groen	436	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207860,58	476574,98
groen	437	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207687,78	476409,04
groen	443	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,77	476907,08
groen	444	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207240,18	476284,98
groen	445	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207717,10	476761,82
groen	446	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207734,14	476746,45
groen	447	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207836,68	476751,59
groen	448	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207308,64	476928,26
groen	449	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207369,68	476855,77
groen	450	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207953,74	476514,37
groen	451	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207934,75	476408,29
groen	452	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207803,61	476543,11
groen	453	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207683,57	476600,54
groen	454	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207662,09	476388,99
groen	455	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207656,84	476881,62
groen	459	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207965,15	476513,83
groen	460	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207688,95	476489,53
groen	461	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207694,50	476404,43
groen	462	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207431,33	476346,92
groen	463	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207740,29	476571,90
groen	466	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207851,09	476403,38
groen	467	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,79	476521,86
groen	468	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207953,77	476514,37
groen	470	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207699,59	476762,88
groen	471	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207236,04	476341,56
groen	472	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207724,25	476407,77
groen	473	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207363,40	476870,80
groen	475	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207248,75	476534,98
groen	477	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207439,56	476527,81
groen	478	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207270,58	476343,47
groen	479	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207717,18	476843,06
groen	480	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207627,36	476813,86
groen	481	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207441,36	476568,67
groen	482	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207719,96	476882,94
groen	483	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207805,57	476812,33
groen	485	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207678,36	476420,84
groen	486	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207679,92	476454,70
groen	490	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207760,89	476486,05
groen	491	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207428,48	476625,27
groen	493	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207805,57	476812,33
groen	496	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207790,54	476494,29
groen	499	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207619,34	476786,86
groen	500	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207738,34	476555,52
groen	501	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207654,64	476300,69
groen	502	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207851,09	476403,38
groen	503	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207713,14	476709,66
groen	504	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207793,81	476460,82
groen	507	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207466,18	476361,12
groen	509	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207251,16	476541,27
groen	510	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207929,20	476467,88
groen	513	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207666,36	476902,46
groen	520	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207713,87	476722,74
groen	521	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207714,49	476711,78
groen	522	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207824,99	476520,14
groen	523	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207578,98	476736,06
groen	524	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207632,55	476871,20
groen	525	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,90	476481,17
groen	526	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207865,46	476510,81

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
groen	43	213,92	947,76	0,15	54,70	0,80
groen	22	87,75	390,16	0,28	21,64	0,80
groen	21	31,36	20,67	0,73	5,20	0,80
groen	50	527,68	197,14	0,29	39,50	0,80
groen	12	86,13	422,41	0,50	18,76	0,80
groen	5	24,32	18,65	0,40	10,36	0,80
groen	106	316,01	118,14	0,52	20,86	0,80
groen	37	197,54	975,33	0,89	20,44	0,80
groen	4	13,19	9,77	2,25	4,36	0,80
groen	4	24,28	21,83	2,19	9,95	0,80
groen	5	6,83	2,14	0,41	2,61	0,80
groen	9	33,55	29,71	0,15	13,68	0,80
groen	12	48,18	82,42	0,58	20,52	0,80
groen	4	7,90	1,42	0,40	3,55	0,80
groen	4	10,45	3,68	0,82	4,41	0,80
groen	14	15,33	10,12	0,10	6,27	0,80
groen	24	22,67	23,49	0,03	9,03	0,80
groen	36	199,69	887,79	0,15	80,20	0,80
groen	18	149,29	132,78	0,16	32,92	0,80
groen	4	7,13	1,66	0,55	3,02	0,80
groen	167	41,12	28,51	0,02	4,50	0,80
groen	20	16,88	13,45	0,19	4,38	0,80
groen	26	159,66	224,77	0,31	48,14	0,80
groen	4	30,86	11,01	0,75	14,68	0,80
groen	7	43,20	64,79	0,05	16,94	0,80
groen	39	45,11	7,96	0,03	16,32	0,80
groen	4	9,31	2,65	0,64	4,02	0,80
groen	4	13,44	10,08	2,25	4,47	0,80
groen	14	122,29	114,19	0,54	57,91	0,80
groen	4	16,59	3,15	0,40	7,90	0,80
groen	10	20,26	24,61	0,50	7,26	0,80
groen	4	18,55	20,35	3,57	5,79	0,80
groen	6	12,18	8,87	0,28	3,90	0,80
groen	5	35,10	48,69	0,94	14,09	0,80
groen	19	56,19	21,70	0,73	11,02	0,80
groen	21	29,85	13,37	0,70	5,20	0,80
groen	7	16,70	13,41	0,54	7,01	0,80
groen	114	448,64	5329,15	0,27	45,67	0,80
groen	9	81,08	26,84	0,65	22,62	0,80
groen	6	42,61	8,36	0,40	11,35	0,80
groen	4	16,20	3,08	0,40	7,70	0,80
groen	169	71,12	51,02	0,02	12,00	0,80
groen	15	28,46	47,40	0,22	5,73	0,80
groen	5	59,81	181,38	8,55	21,15	0,80
groen	5	33,76	26,97	0,25	15,33	0,80
groen	87	146,39	530,98	0,02	38,04	0,80
groen	6	9,79	6,86	1,29	1,78	0,80
groen	6	52,82	12,96	0,50	20,91	0,80
groen	5	31,08	59,34	3,64	8,79	0,80
groen	4	9,10	3,83	1,09	3,44	0,80
groen	11	10,03	7,04	0,28	2,23	0,80
groen	8	22,95	10,58	0,07	9,92	0,80
groen	4	20,79	24,50	3,60	6,82	0,80
groen	4	9,82	3,46	0,77	4,07	0,80
groen	13	43,96	37,57	0,42	19,66	0,80
groen	5	22,31	12,01	1,18	9,93	0,80
groen	12	199,33	471,12	1,21	80,91	0,80
groen	4	8,37	1,51	0,40	3,79	0,80
groen	15	332,81	1009,35	2,31	68,57	0,80
groen	11	26,67	37,00	0,37	6,26	0,80
groen	6	27,44	3,17	0,17	13,47	0,80
groen	19	17,14	10,17	0,09	7,81	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	527	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207950,02	476487,53
groen	528	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207926,62	476529,29
groen	533	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207706,99	476403,86
groen	534	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207784,55	476484,24
groen	536	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207860,58	476574,98
groen	537	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207757,09	476400,36
groen	538	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207771,09	476430,14
groen	540	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207781,50	476474,85
groen	541	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207678,88	476432,18
groen	543	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207849,82	476519,07
groen	546	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,72	476443,14
groen	549	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207699,68	476408,90
groen	553	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207676,17	476434,60
groen	554	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207862,73	476481,18
groen	555	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207889,33	476519,14
groen	557	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207834,22	476403,13
groen	558	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207641,57	476766,25
groen	559	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207201,22	476533,41
groen	560	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207687,12	476794,61
groen	562	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207817,23	476764,78
groen	563	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207596,24	476835,47
groen	564	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207734,14	476746,45
groen	565	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207649,32	476765,81
groen	566	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207717,18	476843,06
groen	567	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207256,51	476202,69
groen	568	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207717,10	476761,82
groen	569	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207791,63	476466,74
groen	570	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207712,35	476407,92
groen	571	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207859,54	476399,53
groen	572	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207637,85	476281,01
groen	578	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207682,11	476763,89
groen	580	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207739,35	476904,09
groen	581	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207269,16	476362,70
groen	582	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207210,66	476349,34
groen	583	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207389,71	476393,02
groen	584	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207366,19	476458,15
groen	585	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207674,58	476896,46
groen	586	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207276,87	476359,76
groen	587	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207297,00	476415,78
groen	588	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207649,32	476765,81
groen	590	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207314,96	476908,02
groen	592	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207437,25	476478,14
groen	593	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207470,12	476642,88
groen	594	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207406,31	476571,73
groen	597	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207632,55	476871,20
groen	600	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207794,74	476695,89
groen	602	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207401,58	476536,09
groen	603	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207217,09	476540,80
groen	604	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207638,66	476759,84
groen	605	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207936,51	476606,10
groen	606	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207459,45	476863,73
groen	608	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207419,48	476628,26
groen	610	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207440,40	476546,07
groen	611	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207614,15	476736,36
groen	613	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207304,88	476358,82
groen	614	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207255,50	476867,61
groen	615	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207674,58	476896,46
groen	616	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207446,69	476797,04
groen	617	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207659,79	476606,66
groen	619	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207217,31	476409,32
groen	620	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207763,56	476796,64
groen	621	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207427,43	476326,81

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	5	10,29	1,33	0,67	3,08	0,80
groen	6	30,51	9,41	0,54	10,10	0,80
groen	20	16,85	13,41	0,19	4,36	0,80
groen	22	86,40	248,39	0,28	15,33	0,80
groen	6	86,99	436,30	2,04	23,54	0,80
groen	4	14,37	2,72	0,40	6,79	0,80
groen	7	70,33	189,31	4,96	15,72	0,80
groen	5	19,91	13,37	1,60	8,36	0,80
groen	4	7,41	1,32	0,40	3,30	0,80
groen	4	8,09	2,20	0,63	3,41	0,80
groen	7	51,57	98,95	2,55	18,27	0,80
groen	4	16,59	3,15	0,40	7,90	0,80
groen	24	58,83	89,31	0,06	26,80	0,80
groen	59	64,31	148,57	0,02	15,23	0,80
groen	6	34,91	9,62	0,66	15,54	0,80
groen	6	53,61	59,45	0,79	24,41	0,80
groen	27	13,63	10,87	0,14	4,77	0,80
groen	6	102,29	267,82	1,22	44,10	0,80
groen	58	173,60	62,53	0,38	7,72	0,80
groen	78	469,08	2338,10	0,56	44,55	0,80
groen	42	691,30	11176,81	0,55	57,15	0,80
groen	4	24,28	21,83	2,19	9,95	0,80
groen	4	14,90	12,88	2,70	4,73	0,80
groen	19	56,19	21,70	0,73	11,02	0,80
groen	40	316,07	823,91	0,86	27,51	0,80
groen	4	13,19	9,77	2,25	4,36	0,80
groen	12	10,00	7,12	0,25	2,01	0,80
groen	6	20,99	15,66	0,40	8,70	0,80
groen	13	78,48	80,38	0,77	25,53	0,80
groen	8	63,82	15,70	0,50	21,41	0,80
groen	4	13,71	10,40	2,25	4,60	0,80
groen	92	872,53	1461,39	0,19	39,50	0,80
groen	18	80,76	316,32	0,07	20,59	0,80
groen	20	143,74	451,06	0,34	57,91	0,80
groen	17	257,79	1347,60	3,43	39,66	0,80
groen	21	256,62	1160,20	0,75	38,49	0,80
groen	12	136,67	41,27	0,65	23,66	0,80
groen	9	46,21	126,22	0,65	14,28	0,80
groen	6	50,99	165,72	2,62	13,53	0,80
groen	4	14,90	12,88	2,70	4,73	0,80
groen	6	18,76	16,48	0,17	7,51	0,80
groen	9	34,17	38,62	0,40	15,35	0,80
groen	12	23,16	28,23	0,50	4,48	0,80
groen	24	77,72	161,21	0,38	13,83	0,80
groen	6	10,21	1,76	0,33	3,75	0,80
groen	7	303,72	5738,67	1,49	80,91	0,80
groen	108	469,65	1756,63	0,14	39,98	0,80
groen	15	153,52	527,94	0,95	44,10	0,80
groen	5	153,34	75,69	0,07	75,68	0,80
groen	66	317,80	1206,67	0,41	24,66	0,80
groen	16	177,05	212,67	0,28	54,35	0,80
groen	11	19,14	22,10	0,50	5,64	0,80
groen	6	13,29	9,28	0,56	5,15	0,80
groen	4	24,40	15,84	1,47	10,76	0,80
groen	4	101,88	563,81	16,20	34,69	0,80
groen	11	73,28	53,61	0,15	25,64	0,80
groen	12	136,67	41,27	0,65	23,66	0,80
groen	12	100,12	80,05	0,57	35,89	0,80
groen	12	72,64	84,80	0,53	24,28	0,80
groen	530	323,26	1077,23	0,03	72,17	0,80
groen	14	100,33	470,28	0,46	21,59	0,80
groen	8	23,09	7,93	0,42	4,31	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	625	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207464,65	476360,20
groen	627	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207600,88	476796,32
groen	629	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207580,58	476765,38
groen	630	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207737,18	476760,62
groen	631	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207923,80	476466,21
groen	632	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207450,50	476788,88
groen	633	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207931,46	476459,64
groen	634	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207638,66	476759,84
groen	635	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207473,73	476632,14
groen	637	3	12:33, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207664,20	476597,51
groen	643	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207427,43	476256,59
groen	645	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207682,11	476763,89
groen	646	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207941,40	476514,92
groen	647	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207633,91	476760,15
groen	649	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207234,20	476332,82
groen	650	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207240,18	476284,98
groen	651	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207282,59	476301,18
groen	652	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207298,55	476940,97
groen	653	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207737,18	476760,62
groen	655	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207765,91	476755,31
groen	657	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207776,06	476743,91
groen	658	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207585,14	476615,05
groen	659	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207897,72	476509,08
groen	660	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207264,70	476384,00
groen	661	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207610,36	476797,52
groen	662	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207815,72	476609,68
groen	664	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207742,46	476760,30
groen	665	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207330,99	476509,66
groen	666	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207282,22	476203,00
groen	667	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207452,28	476597,40
groen	668	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207433,68	476399,28
groen	669	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	208050,13	476593,49
groen	670	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207794,14	476889,12
groen	671	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207835,84	476510,14
groen	672	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207924,07	476465,70
groen	674	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207724,54	476491,97
groen	675	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207835,84	476510,03
groen	676	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207950,02	476487,53
groen	677	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207834,13	476514,15
groen	678	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207658,15	476300,55
groen	679	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207805,74	476591,96
groen	680	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207926,61	476528,97
groen	682	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207492,24	476860,14
groen	683	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207994,57	476624,57
groen	685	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207784,42	476727,93
groen	686	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207644,75	476825,10
groen	688	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207631,13	476865,58
groen	690	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207611,71	476613,95
groen	691	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207244,16	476465,33
groen	692	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207928,57	476626,03
groen	693	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207790,52	476474,17
groen	694	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207818,87	476399,16
groen	696	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207776,23	476442,19
groen	697	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207724,63	476407,36
groen	699	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207738,62	476580,25
groen	700	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207656,95	476273,04
groen	703	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207849,77	476553,02
groen	704	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207786,25	476410,72
groen	705	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207790,52	476474,17
groen	706	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207440,88	476556,66
groen	707	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207326,80	476643,07
groen	708	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207854,32	476844,04

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
groen	13	20,58	7,09	0,18	9,92	0,80
groen	31	84,28	163,00	0,01	32,94	0,80
groen	34	561,78	1618,30	0,12	57,15	0,80
groen	6	23,27	21,06	0,47	9,42	0,80
groen	4	10,42	3,35	0,75	4,46	0,80
groen	58	221,50	323,60	0,13	79,88	0,80
groen	4	12,71	4,20	0,75	5,61	0,80
groen	5	153,34	75,69	0,07	75,68	0,80
groen	10	54,93	76,29	0,41	23,35	0,80
groen	14	149,83	910,89	1,10	26,32	0,80
groen	4	12,20	8,58	1,94	4,26	0,80
groen	4	13,71	10,40	2,25	4,60	0,80
groen	4	7,93	1,43	0,40	3,57	0,80
groen	8	84,44	410,53	0,13	27,66	0,80
groen	14	134,80	862,01	0,88	29,15	0,80
groen	10	70,71	132,49	3,93	12,52	0,80
groen	24	89,90	453,17	0,53	15,33	0,80
groen	6	27,92	22,21	0,28	12,80	0,80
groen	6	23,27	21,06	0,47	9,42	0,80
groen	59	44,93	67,15	0,02	7,00	0,80
groen	41	37,43	61,37	0,02	12,33	0,80
groen	13	47,93	33,42	0,90	6,84	0,80
groen	12	17,05	9,85	0,37	7,80	0,80
groen	5	37,69	59,39	4,00	14,85	0,80
groen	20	27,59	22,24	0,28	10,93	0,80
groen	5	27,55	35,27	3,31	10,41	0,80
groen	6	13,46	10,36	0,48	4,37	0,80
groen	162	375,80	661,27	0,10	69,78	0,80
groen	139	696,16	4160,82	0,10	38,04	0,80
groen	10	65,96	44,16	0,12	23,25	0,80
groen	17	85,95	120,06	0,37	31,16	0,80
groen	108	208,96	102,81	0,09	10,14	0,80
groen	114	840,79	413,46	0,19	32,04	0,80
groen	4	10,01	4,48	1,11	3,86	0,80
groen	5	10,64	3,04	0,57	4,65	0,80
groen	5	19,85	19,92	2,73	6,27	0,80
groen	4	9,77	4,01	1,00	3,86	0,80
groen	5	10,29	1,33	0,67	3,08	0,80
groen	21	16,97	12,09	0,06	7,34	0,80
groen	11	55,61	74,55	0,18	20,26	0,80
groen	13	11,04	5,84	0,10	4,13	0,80
groen	6	29,73	8,60	0,55	9,79	0,80
groen	9	140,84	71,59	0,81	40,82	0,80
groen	9	22,00	9,98	0,23	3,74	0,80
groen	37	42,06	95,95	0,02	12,46	0,80
groen	11	22,59	10,73	0,16	10,41	0,80
groen	4	7,59	1,23	0,35	3,44	0,80
groen	16	94,87	242,67	0,32	25,58	0,80
groen	30	54,48	62,64	0,10	21,25	0,80
groen	25	142,13	52,65	0,50	11,17	0,80
groen	8	9,30	4,72	0,31	3,47	0,80
groen	11	15,38	13,59	0,11	5,15	0,80
groen	7	64,08	178,47	1,01	19,36	0,80
groen	6	20,99	15,66	0,40	8,70	0,80
groen	24	160,26	378,58	0,50	23,71	0,80
groen	6	67,54	127,59	4,32	29,43	0,80
groen	6	37,73	9,18	0,50	13,55	0,80
groen	6	81,75	286,48	0,96	20,76	0,80
groen	8	9,30	4,72	0,31	3,47	0,80
groen	6	13,57	9,35	0,02	4,88	0,80
groen	22	133,33	617,13	0,04	24,17	0,80
groen	50	527,68	197,14	0,29	39,50	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
groen	710	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207724,91	476487,69
groen	711	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207839,87	476749,31
groen	712	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207494,79	476986,00
groen	713	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207434,52	476610,76
groen	715	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207226,39	476302,44
groen	717	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207765,91	476755,31
groen	718	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207715,53	476752,48
groen	719	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207904,46	476390,23
groen	720	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207455,68	476711,42
groen	721	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207382,94	476652,80
groen	722	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207854,07	476843,65
groen	723	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207271,22	476401,11
groen	724	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207387,57	476401,25
groen	725	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207450,41	476891,30
groen	726	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207376,06	476838,86
groen	728	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207397,04	476393,76
groen	732	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207680,10	476467,32
groen	735	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207933,50	476605,74
groen	736	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207719,47	476403,29
groen	738	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207438,17	476498,70
groen	740	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207352,45	476748,72
groen	742	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207424,29	476357,75
groen	743	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207790,54	476494,29
groen	744	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207326,26	476522,77
groen	746	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207633,86	476829,61
groen	747	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207303,64	476922,40
groen	748	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207263,64	476304,41
groen	749	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207444,77	476680,15
groen	750	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207435,59	476601,31
groen	751	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207794,26	476611,77
groen	752	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207435,74	476597,40
groen	753	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207619,75	476804,26
groen	754	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207713,28	476711,85
groen	755	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207385,11	476508,06
groen	756	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207286,53	476296,79
groen	757	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207369,38	476540,39
groen	758	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207733,29	476730,99
groen	759	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207726,10	476843,32
groen	760	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207424,02	476638,03
groen	761	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207772,55	476432,44
groen	764	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207619,34	476786,86
groen	765	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207671,44	476602,41
groen	766	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207440,01	476537,48
groen	767	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207593,67	476800,06
groen	768	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207435,42	476436,68
groen	769	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207912,35	476628,32
groen	770	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207304,88	476358,82
groen	771	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207270,17	476341,56
groen	772	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207784,42	476727,93
groen	773	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207455,66	476705,35
groen	774	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207278,77	476830,54
groen	775	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207443,59	476789,70
groen	776	3	17:27, 2 feb 2018	groen	groen	Polygoon	207910,40	476730,83
groen	8277	3	12:33, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207613,19	476575,87
berm	1777	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207817,61	476615,29
berm	1778	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207454,14	476653,54
berm	1779	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207440,42	476613,49
berm	1780	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207452,61	476612,94
berm	1781	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207439,70	476647,37
berm	1782	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207927,97	476614,61
berm	1783	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207810,16	476615,58
berm	1784	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207474,49	476642,34

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodembegeerten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
groen	170	95,13	69,02	0,02	18,01	0,80
groen	5	36,30	12,23	0,27	17,49	0,80
groen	32	504,86	943,19	0,12	86,85	0,80
groen	15	62,91	218,05	0,57	16,43	0,80
groen	34	24,39	37,69	0,09	7,67	0,80
groen	59	44,93	67,15	0,02	7,00	0,80
groen	8	68,99	44,94	0,01	32,15	0,80
groen	7	16,58	12,30	0,60	6,10	0,80
groen	10	9,73	6,51	0,20	2,44	0,80
groen	23	91,55	186,00	0,29	9,42	0,80
groen	60	641,27	499,75	0,29	39,48	0,80
groen	8	58,46	74,70	1,06	17,12	0,80
groen	18	261,17	1365,56	2,35	38,81	0,80
groen	15	195,60	427,53	0,31	63,88	0,80
groen	13	51,92	90,72	0,20	22,57	0,80
groen	15	79,38	193,94	0,34	13,73	0,80
groen	4	16,83	3,21	0,40	8,02	0,80
groen	28	12,82	9,95	0,13	4,46	0,80
groen	20	16,82	13,37	0,19	4,35	0,80
groen	6	25,38	23,38	0,32	11,11	0,80
groen	5	48,00	22,88	1,05	23,21	0,80
groen	29	84,90	37,53	0,31	8,83	0,80
groen	5	33,76	26,97	0,25	15,33	0,80
groen	6	32,37	50,13	0,71	12,77	0,80
groen	30	32,51	22,33	1,00	1,72	0,80
groen	6	17,25	13,35	0,44	6,93	0,80
groen	26	93,84	211,53	0,24	28,94	0,80
groen	30	76,48	71,07	0,21	21,95	0,80
groen	39	125,81	543,58	0,39	29,34	0,80
groen	11	12,03	8,73	0,37	4,52	0,80
groen	12	38,60	67,26	0,93	9,50	0,80
groen	12	54,94	44,35	0,29	20,87	0,80
groen	5	8,59	3,64	0,95	3,13	0,80
groen	146	470,62	1758,26	0,11	39,98	0,80
groen	12	147,15	324,00	0,44	52,94	0,80
groen	36	117,88	197,42	0,02	24,61	0,80
groen	4	24,27	21,81	2,19	9,95	0,80
groen	6	107,74	120,16	1,99	51,57	0,80
groen	13	20,91	28,36	0,19	6,58	0,80
groen	4	24,92	37,26	4,98	7,48	0,80
groen	87	146,39	530,98	0,02	38,04	0,80
groen	19	83,47	252,00	0,53	12,79	0,80
groen	6	11,73	8,48	0,35	3,30	0,80
groen	10	111,70	105,66	0,01	33,37	0,80
groen	13	54,31	63,85	0,25	24,99	0,80
groen	7	46,95	81,39	0,71	18,19	0,80
groen	4	101,88	563,81	16,20	34,69	0,80
groen	8	33,20	49,21	0,18	13,16	0,80
groen	37	42,06	95,95	0,02	12,46	0,80
groen	9	45,21	62,94	0,26	19,66	0,80
groen	7	40,60	52,64	0,36	17,10	0,80
groen	8	10,29	3,87	0,17	3,96	0,80
groen	133	1108,06	7695,11	0,40	55,35	0,80
groen	29	197,40	610,98	0,25	28,38	0,80
berm	41	6,46	2,56	0,04	1,87	0,50
berm	6	5,46	1,68	0,36	1,81	0,50
berm	9	7,78	3,31	0,18	1,98	0,50
berm	11	7,28	2,41	0,18	1,43	0,50
berm	11	14,79	5,49	0,60	2,07	0,50
berm	66	212,38	96,41	0,02	47,47	0,50
berm	36	6,26	2,52	0,05	1,74	0,50
berm	28	407,28	357,22	1,52	72,95	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
berm	1785	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207433,37	476621,18
berm	1786	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207668,92	476617,94
berm	1788	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207449,23	476574,35
berm	1789	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207541,11	476620,53
berm	1790	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207592,15	476621,18
berm	1793	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207806,07	476620,51
berm	1794	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207457,14	476645,98
berm	1795	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207449,70	476532,26
berm	1796	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207469,85	476632,54
berm	1797	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207683,79	476625,54
berm	1798	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207458,23	476653,38
berm	1799	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207459,52	476619,42
berm	1804	4	17:27, 2 feb 2018	berm	berm	Polygoon	207808,36	476615,53
oever	1810	5	17:27, 2 feb 2018	oever	oever	Polygoon	207468,72	476998,70
tuin	2274	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,80	476576,19
tuin	2277	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207852,64	476509,41
tuin	2281	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207714,22	476402,76
tuin	2282	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207879,26	476441,56
tuin	2283	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207902,60	476466,38
tuin	2285	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207961,58	476613,08
tuin	2291	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207910,38	476448,66
tuin	2294	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207726,44	476570,11
tuin	2296	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,80	476576,19
tuin	2298	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,24	476593,03
tuin	2299	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207753,32	476552,90
tuin	2300	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207762,99	476577,39
tuin	2301	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207755,69	476400,89
tuin	2302	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207983,88	476579,69
tuin	2303	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	208002,79	476556,43
tuin	2306	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207678,53	476433,29
tuin	2307	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207700,08	476408,88
tuin	2309	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207680,08	476458,09
tuin	2310	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207656,86	476282,10
tuin	2313	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207802,83	476514,92
tuin	2315	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207860,92	476531,75
tuin	2316	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207630,98	476254,40
tuin	2317	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207728,64	476407,57
tuin	2319	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,21	476399,95
tuin	2320	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207712,36	476408,32
tuin	2322	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207863,49	476405,39
tuin	2323	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207689,35	476403,89
tuin	2324	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207929,18	476563,25
tuin	2328	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207833,21	476597,19
tuin	2329	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207929,49	476511,90
tuin	2330	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207863,49	476405,39
tuin	2331	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207701,64	476400,84
tuin	2332	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207852,18	476499,61
tuin	2335	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207833,15	476596,69
tuin	2336	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207864,00	476416,20
tuin	2337	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207927,97	476511,02
tuin	2339	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207852,64	476509,40
tuin	2340	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207701,74	476403,33
tuin	2342	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207793,28	476576,02
tuin	2343	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207980,56	476535,08
tuin	2344	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207782,85	476551,45
tuin	2345	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207806,30	476451,44
tuin	2346	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207923,37	476440,52
tuin	2347	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207710,90	476602,97
tuin	2348	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207710,84	476602,97
tuin	2349	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207811,48	476399,18
tuin	2350	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207710,83	476602,22
tuin	2352	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207680,61	476469,60

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
berm	9	14,39	4,00	0,82	2,96	0,50
berm	28	120,27	224,02	0,27	34,77	0,50
berm	4	21,46	4,76	0,20	10,27	0,50
berm	18	195,54	181,12	1,50	36,31	0,50
berm	8	66,10	44,51	0,41	25,15	0,50
berm	13	237,38	190,42	0,79	64,18	0,50
berm	11	14,60	4,65	0,49	2,25	0,50
berm	15	7,74	2,96	0,11	2,22	0,50
berm	15	14,58	13,84	0,22	4,98	0,50
berm	7	229,52	188,07	1,43	91,76	0,50
berm	11	18,43	15,54	0,10	6,97	0,50
berm	10	14,33	5,06	0,55	2,66	0,50
berm	7	4,07	1,09	0,21	0,90	0,50
oever	259	2225,73	3618,35	0,12	131,65	0,80
tuin	4	18,28	9,24	1,12	8,03	0,50
tuin	9	55,44	55,70	3,52	16,66	0,50
tuin	4	12,20	8,97	2,24	3,59	0,50
tuin	6	16,43	14,36	1,47	3,87	0,50
tuin	7	16,83	16,98	0,60	3,37	0,50
tuin	4	4,10	1,05	1,00	1,05	0,50
tuin	6	16,54	16,37	1,91	3,29	0,50
tuin	4	24,00	36,01	6,00	6,00	0,50
tuin	4	18,28	9,24	1,12	8,03	0,50
tuin	5	8,77	3,59	0,16	3,28	0,50
tuin	52	183,96	607,48	0,27	20,07	0,50
tuin	75	308,89	658,01	0,16	50,25	0,50
tuin	10	42,59	32,10	0,17	20,58	0,50
tuin	75	296,89	882,09	0,16	13,09	0,50
tuin	73	262,50	368,24	0,30	41,35	0,50
tuin	4	3,00	0,44	0,40	1,10	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	4	5,20	0,88	0,40	2,20	0,50
tuin	4	7,60	3,61	1,90	1,90	0,50
tuin	4	5,40	1,80	1,20	1,50	0,50
tuin	81	298,26	674,16	0,02	46,20	0,50
tuin	14	142,23	41,70	0,30	21,09	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	4	7,67	2,92	1,05	2,80	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	17	62,50	33,72	0,36	11,00	0,50
tuin	9	24,72	24,18	0,16	10,43	0,50
tuin	7	37,49	11,58	0,20	17,57	0,50
tuin	15	149,89	36,92	0,49	74,43	0,50
tuin	4	4,61	1,25	0,87	1,44	0,50
tuin	12	36,68	20,37	0,06	7,38	0,50
tuin	4	14,64	6,30	0,99	6,33	0,50
tuin	30	138,44	348,18	0,48	16,52	0,50
tuin	11	46,78	57,40	0,05	20,64	0,50
tuin	5	25,09	18,72	0,66	10,83	0,50
tuin	5	4,61	1,26	0,22	1,44	0,50
tuin	9	55,33	54,74	3,52	16,66	0,50
tuin	4	17,57	15,65	2,48	6,31	0,50
tuin	11	101,04	37,31	0,75	49,80	0,50
tuin	57	288,82	712,45	0,24	49,59	0,50
tuin	67	186,66	766,04	0,05	14,37	0,50
tuin	68	305,80	687,00	0,17	28,72	0,50
tuin	76	280,24	896,61	0,20	22,09	0,50
tuin	15	150,52	55,93	0,75	74,49	0,50
tuin	15	150,60	55,97	0,75	74,55	0,50
tuin	4	6,54	2,67	1,55	1,70	0,50
tuin	12	48,09	71,17	0,02	20,61	0,50
tuin	4	3,00	0,44	0,40	1,10	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
tuin	2354	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207812,52	476514,56
tuin	2355	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207738,48	476521,63
tuin	2357	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207777,45	476426,08
tuin	2366	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207905,56	476414,39
tuin	2377	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207645,32	476305,04
tuin	2380	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207726,64	476399,64
tuin	2382	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207931,15	476465,59
tuin	2384	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207891,02	476403,03
tuin	2385	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207758,27	476451,62
tuin	2386	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207717,64	476503,88
tuin	2389	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207431,21	476483,83
tuin	2390	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207395,25	476628,02
tuin	2394	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207735,70	476460,73
tuin	2395	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207252,41	476565,27
tuin	2396	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207726,64	476399,64
tuin	2397	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207867,14	476444,31
tuin	2399	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207992,92	476546,44
tuin	2400	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207980,59	476535,81
tuin	2401	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207929,44	476589,17
tuin	2402	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207716,36	476408,14
tuin	2403	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207326,99	476482,46
tuin	2404	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207787,69	476450,46
tuin	2405	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,12	476399,38
tuin	2406	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207885,38	476571,94
tuin	2408	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207218,47	476522,12
tuin	2409	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207693,18	476511,08
tuin	2410	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207769,60	476577,08
tuin	2412	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207707,64	476400,55
tuin	2415	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207687,80	476409,44
tuin	2416	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207252,41	476565,27
tuin	2419	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207877,99	476459,90
tuin	2420	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207981,66	476557,14
tuin	2424	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207805,29	476398,52
tuin	2428	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207908,28	476516,44
tuin	2429	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207917,99	476591,31
tuin	2430	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207308,26	476549,33
tuin	2431	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207349,99	476490,62
tuin	2433	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207872,90	476409,72
tuin	2434	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207833,15	476596,69
tuin	2436	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,50	476412,30
tuin	2437	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207214,33	476425,00
tuin	2439	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207523,66	476159,44
tuin	2441	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207907,14	476579,94
tuin	2442	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207905,30	476546,24
tuin	2443	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207288,62	476390,19
tuin	2444	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207236,46	476450,88
tuin	2445	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207839,53	476597,11
tuin	2446	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207864,00	476416,20
tuin	2447	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207695,33	476401,14
tuin	2448	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207981,68	476557,68
tuin	2449	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,00	476500,96
tuin	2450	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207707,67	476403,06
tuin	2453	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207304,83	476915,69
tuin	2456	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207906,42	476440,19
tuin	2459	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207322,59	476482,26
tuin	2460	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207831,61	476492,68
tuin	2462	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207916,69	476591,36
tuin	2469	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207910,47	476455,23
tuin	2472	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207252,41	476565,27
tuin	2473	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207229,14	476366,33
tuin	2474	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207916,69	476591,36
tuin	2475	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207782,86	476551,59

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	4	5,80	2,10	1,45	1,45	0,50
tuin	4	8,50	4,48	1,94	2,30	0,50
tuin	36	185,60	904,60	0,42	35,40	0,50
tuin	11	69,63	111,52	2,46	16,10	0,50
tuin	8	17,64	6,05	0,75	4,12	0,50
tuin	4	15,01	6,84	1,05	6,45	0,50
tuin	20	5,79	2,63	0,15	0,59	0,50
tuin	50	6,26	3,11	0,06	0,20	0,50
tuin	11	100,56	35,19	0,67	49,58	0,50
tuin	19	92,71	498,22	0,20	26,10	0,50
tuin	304	1547,07	5512,93	0,01	36,58	0,50
tuin	6	28,49	17,07	2,22	6,47	0,50
tuin	271	1030,86	2317,56	0,18	52,61	0,50
tuin	73	256,53	1800,87	0,04	38,80	0,50
tuin	4	15,01	6,84	1,05	6,45	0,50
tuin	143	534,04	1835,49	0,16	38,64	0,50
tuin	64	262,58	365,76	0,06	41,53	0,50
tuin	54	288,84	714,92	0,05	53,43	0,50
tuin	11	36,49	22,40	0,30	15,36	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	28	468,91	3805,35	0,75	38,81	0,50
tuin	11	100,68	35,44	0,62	49,62	0,50
tuin	6	12,41	5,28	0,66	5,48	0,50
tuin	60	310,44	659,88	0,09	49,73	0,50
tuin	9	73,79	41,51	0,89	24,13	0,50
tuin	5	85,48	447,97	0,01	24,42	0,50
tuin	4	10,51	6,75	2,23	3,03	0,50
tuin	4	14,07	6,10	1,01	6,03	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	73	259,16	1810,04	0,04	38,80	0,50
tuin	6	17,49	18,08	1,97	3,60	0,50
tuin	49	270,32	669,92	0,01	49,74	0,50
tuin	4	6,54	2,67	1,56	1,70	0,50
tuin	4	4,80	1,44	1,20	1,20	0,50
tuin	4	32,25	20,46	1,30	14,76	0,50
tuin	34	192,79	534,16	0,19	30,66	0,50
tuin	5	44,25	119,29	1,55	12,87	0,50
tuin	36	117,22	210,95	0,06	10,80	0,50
tuin	11	46,78	57,40	0,05	20,64	0,50
tuin	36	258,47	605,43	0,75	49,75	0,50
tuin	96	394,79	5764,40	0,05	26,16	0,50
tuin	267	3812,23	31930,05	0,03	197,77	0,50
tuin	120	441,73	1371,00	0,04	18,53	0,50
tuin	45	276,89	897,69	0,88	52,73	0,50
tuin	29	98,29	233,42	0,28	18,37	0,50
tuin	6	6,40	2,40	0,50	1,50	0,50
tuin	16	150,34	52,12	0,70	68,12	0,50
tuin	4	24,95	18,00	1,62	10,83	0,50
tuin	4	14,05	5,92	0,97	6,05	0,50
tuin	48	289,97	681,54	0,19	50,74	0,50
tuin	4	19,18	20,84	3,29	6,29	0,50
tuin	4	16,95	14,94	2,49	6,01	0,50
tuin	8	18,25	9,19	0,43	6,27	0,50
tuin	7	17,26	16,75	1,06	3,71	0,50
tuin	85	702,81	8085,16	0,25	62,65	0,50
tuin	8	27,29	37,03	0,30	8,30	0,50
tuin	8	36,63	53,58	2,76	14,71	0,50
tuin	4	10,55	6,28	1,72	3,46	0,50
tuin	88	392,84	1829,64	0,04	57,26	0,50
tuin	55	268,10	1047,96	0,18	25,30	0,50
tuin	8	36,63	53,58	2,76	14,71	0,50
tuin	103	327,40	863,71	0,16	49,74	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
tuin	2477	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207748,18	476433,53
tuin	2478	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207689,35	476403,89
tuin	2479	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,24	476593,03
tuin	2480	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,27	476402,49
tuin	2484	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207695,33	476401,14
tuin	2485	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207763,74	476577,34
tuin	2486	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207948,45	476478,29
tuin	2489	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207421,57	476598,58
tuin	2490	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207737,73	476584,95
tuin	2491	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,12	476399,38
tuin	2492	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207704,08	476408,70
tuin	2496	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207707,64	476400,55
tuin	2497	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207907,20	476462,18
tuin	2498	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207907,26	476582,88
tuin	2499	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207779,78	476473,17
tuin	2502	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207443,67	476768,21
tuin	2503	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207797,01	476579,96
tuin	2505	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207314,77	476487,14
tuin	2506	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207308,52	476905,58
tuin	2508	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207396,49	476385,43
tuin	2513	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207245,49	476523,06
tuin	2516	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207711,41	476402,89
tuin	2518	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207322,59	476482,26
tuin	2522	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207445,75	476891,79
tuin	2526	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,77	476401,92
tuin	2527	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207726,71	476402,20
tuin	2528	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207738,58	476537,25
tuin	2529	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207790,15	476400,34
tuin	2531	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,27	476402,49
tuin	2532	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207755,69	476400,89
tuin	2533	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207758,27	476451,62
tuin	2534	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207687,37	476428,53
tuin	2535	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207711,41	476402,89
tuin	2536	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207923,37	476440,52
tuin	2537	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207764,36	476452,69
tuin	2540	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207828,23	476394,79
tuin	2541	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207738,58	476537,25
tuin	2542	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207691,80	476409,26
tuin	2545	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207693,18	476511,08
tuin	2548	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207256,54	476446,82
tuin	2549	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207741,26	476584,78
tuin	2550	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207657,55	476887,64
tuin	2551	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207875,75	476547,47
tuin	2555	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207419,04	476605,87
tuin	2556	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207421,79	476279,09
tuin	2559	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207988,71	476510,64
tuin	2561	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,00	476500,96
tuin	2566	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207988,74	476610,92
tuin	2569	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207613,21	476870,08
tuin	2571	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207945,14	476457,85
tuin	2573	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207441,94	476638,83
tuin	2574	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207366,43	476847,71
tuin	2580	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207805,29	476398,52
tuin	2581	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207787,69	476450,46
tuin	2583	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207689,28	476401,43
tuin	2584	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207214,33	476425,00
tuin	2589	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,01	476563,61
tuin	2592	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207777,45	476426,08
tuin	2593	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207793,28	476576,02
tuin	2597	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,21	476399,95
tuin	2598	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207795,88	476515,18
tuin	2602	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207797,37	476597,91

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	33	182,44	722,35	0,05	22,12	0,50
tuin	9	24,72	24,18	0,16	10,43	0,50
tuin	5	8,77	3,59	0,16	3,28	0,50
tuin	6	19,42	18,99	1,05	6,06	0,50
tuin	4	14,05	5,92	0,97	6,05	0,50
tuin	11	100,53	37,12	0,75	49,50	0,50
tuin	4	10,63	5,26	0,49	4,26	0,50
tuin	337	2612,22	11314,58	0,01	82,85	0,50
tuin	117	418,43	1427,42	0,09	44,26	0,50
tuin	6	12,41	5,28	0,66	5,48	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	4	14,07	6,10	1,01	6,03	0,50
tuin	4	12,62	9,05	2,10	3,80	0,50
tuin	121	482,67	1380,70	0,04	18,53	0,50
tuin	4	7,40	3,30	1,50	2,20	0,50
tuin	85	337,62	992,51	0,14	50,64	0,50
tuin	4	4,00	1,00	1,00	4,26	0,50
tuin	102	696,63	2009,26	0,10	55,98	0,50
tuin	4	6,90	2,87	1,30	2,06	0,50
tuin	4	28,27	13,29	0,69	13,73	0,50
tuin	11	83,02	46,75	0,89	24,13	0,50
tuin	5	15,02	13,98	1,02	4,15	0,50
tuin	85	702,81	8085,16	0,25	62,65	0,50
tuin	129	869,60	5576,04	0,03	63,88	0,50
tuin	7	16,79	15,17	0,14	6,07	0,50
tuin	4	17,99	16,44	2,54	6,45	0,50
tuin	74	283,24	743,84	0,27	49,73	0,50
tuin	11	6,30	2,50	0,10	1,70	0,50
tuin	6	19,42	18,99	1,05	6,06	0,50
tuin	10	42,59	32,10	0,17	20,58	0,50
tuin	11	100,56	35,19	0,67	49,58	0,50
tuin	7	34,25	6,89	0,40	8,65	0,50
tuin	5	15,02	13,98	1,02	4,15	0,50
tuin	74	280,24	896,60	0,20	22,09	0,50
tuin	4	11,00	2,04	0,40	5,10	0,50
tuin	4	4,14	0,80	0,13	1,61	0,50
tuin	58	283,52	734,70	0,14	49,73	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	5	85,48	447,97	0,01	24,42	0,50
tuin	25	157,09	316,48	2,03	24,47	0,50
tuin	114	428,89	1366,84	0,02	24,61	0,50
tuin	4	6,11	2,22	1,20	1,85	0,50
tuin	54	269,18	641,74	0,03	49,73	0,50
tuin	7	70,97	31,14	0,37	29,34	0,50
tuin	358	2308,59	12227,80	0,01	39,96	0,50
tuin	4	5,91	2,18	1,40	1,55	0,50
tuin	4	19,18	20,84	3,29	6,29	0,50
tuin	4	4,01	0,99	0,87	1,14	0,50
tuin	21	7,82	4,80	0,10	0,53	0,50
tuin	29	152,28	210,58	0,55	29,39	0,50
tuin	9	28,53	23,35	0,03	6,99	0,50
tuin	664	3522,81	15212,54	0,01	84,76	0,50
tuin	4	6,54	2,67	1,56	1,70	0,50
tuin	11	100,68	35,44	0,62	49,62	0,50
tuin	18	27,97	13,91	0,16	8,19	0,50
tuin	96	394,79	5764,40	0,05	26,16	0,50
tuin	6	44,33	22,71	0,01	21,04	0,50
tuin	36	185,60	904,60	0,42	35,40	0,50
tuin	11	101,04	37,31	0,75	49,80	0,50
tuin	4	7,67	2,92	1,05	2,80	0,50
tuin	4	6,00	2,16	1,20	1,80	0,50
tuin	4	6,89	2,82	1,34	2,10	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
tuin	2604	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207295,91	476438,25
tuin	2605	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207229,14	476366,33
tuin	2607	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207876,00	476450,49
tuin	2608	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207835,78	476503,96
tuin	2609	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207928,01	476563,61
tuin	2610	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207779,78	476473,17
tuin	2611	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207615,57	476281,50
tuin	2613	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207724,65	476407,76
tuin	2614	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207807,03	476467,90
tuin	2622	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207501,00	476742,15
tuin	2630	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207886,95	476435,50
tuin	2631	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207896,51	476468,64
tuin	2633	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207949,72	476500,53
tuin	2634	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207689,28	476401,43
tuin	2635	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207774,37	476756,62
tuin	2636	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207867,14	476444,31
tuin	2637	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207952,80	476613,42
tuin	2639	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207886,96	476467,72
tuin	2642	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207433,99	476714,38
tuin	2646	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207769,57	476576,76
tuin	2647	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207929,18	476563,25
tuin	2648	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207721,50	476576,93
tuin	2649	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207706,08	476478,34
tuin	2650	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207707,67	476403,06
tuin	2651	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207905,30	476546,24
tuin	2652	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207695,46	476403,61
tuin	2653	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207652,63	476273,25
tuin	2656	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207249,64	476881,26
tuin	2657	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207445,77	476895,47
tuin	2660	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207726,71	476402,20
tuin	2664	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207930,34	476614,37
tuin	2665	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207891,37	476409,79
tuin	2666	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207894,56	476434,02
tuin	2668	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207248,33	476879,49
tuin	2670	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207881,94	476465,08
tuin	2671	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207763,74	476577,34
tuin	2673	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207260,05	476371,80
tuin	2674	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207831,25	476484,39
tuin	2675	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207384,04	476456,62
tuin	2676	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207890,75	476396,02
tuin	2677	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207884,54	476399,19
tuin	2679	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207907,14	476579,94
tuin	2680	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207701,74	476403,33
tuin	2681	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207781,51	476466,49
tuin	2683	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207835,78	476503,96
tuin	2686	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207779,51	476462,77
tuin	2690	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207943,86	476469,98
tuin	2691	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207983,88	476579,69
tuin	2692	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207738,78	476404,80
tuin	2693	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207701,64	476400,84
tuin	2694	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207714,22	476402,76
tuin	2696	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207679,11	476445,83
tuin	2698	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207720,50	476412,30
tuin	2700	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207872,90	476409,72
tuin	2703	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207917,99	476591,31
tuin	2704	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207937,74	476467,86
tuin	2706	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207253,73	476495,87
tuin	2707	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207421,57	476598,58
tuin	2708	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207291,12	476459,61
tuin	2709	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207929,44	476589,17
tuin	2711	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207308,26	476549,33
tuin	2712	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207283,44	476376,78

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	42	302,40	580,62	0,91	30,64	0,50
tuin	55	268,10	1047,96	0,18	25,30	0,50
tuin	6	17,56	17,77	1,83	3,64	0,50
tuin	11	43,09	66,89	0,15	7,71	0,50
tuin	6	44,33	22,71	0,01	21,04	0,50
tuin	4	7,40	3,30	1,50	2,20	0,50
tuin	236	3531,51	27538,45	0,03	197,77	0,50
tuin	4	1,60	0,16	0,40	0,40	0,50
tuin	43	201,20	469,84	0,36	31,95	0,50
tuin	107	791,12	4205,41	0,10	42,32	0,50
tuin	5	12,65	8,85	0,53	3,80	0,50
tuin	7	16,54	16,44	0,58	3,42	0,50
tuin	154	680,85	1847,57	0,02	49,08	0,50
tuin	18	27,97	13,91	0,16	8,19	0,50
tuin	5	10,73	1,88	0,19	5,11	0,50
tuin	143	534,54	1837,67	0,16	38,64	0,50
tuin	4	4,10	1,05	1,00	1,05	0,50
tuin	4	12,83	9,43	1,90	3,74	0,50
tuin	163	950,79	7486,78	0,02	53,20	0,50
tuin	4	8,93	4,94	2,00	2,50	0,50
tuin	7	37,49	11,58	0,20	17,57	0,50
tuin	8	18,27	9,57	1,28	3,33	0,50
tuin	17	152,20	122,89	0,38	73,90	0,50
tuin	4	16,95	14,94	2,49	6,01	0,50
tuin	55	269,79	880,20	0,37	49,85	0,50
tuin	4	17,11	15,03	2,46	6,12	0,50
tuin	33	63,90	46,78	0,10	11,94	0,50
tuin	7	24,88	22,08	0,75	10,65	0,50
tuin	26	125,74	191,52	0,74	17,50	0,50
tuin	4	17,99	16,44	2,54	6,45	0,50
tuin	4	4,10	1,05	1,00	1,05	0,50
tuin	50	6,26	3,11	0,06	0,20	0,50
tuin	4	10,36	6,06	1,80	3,66	0,50
tuin	6	20,78	8,23	0,77	9,26	0,50
tuin	4	12,63	9,22	2,00	3,79	0,50
tuin	11	100,53	37,12	0,75	49,50	0,50
tuin	35	193,44	472,13	0,38	33,33	0,50
tuin	5	27,20	44,08	2,30	8,29	0,50
tuin	3	22,60	9,90	1,93	10,40	0,50
tuin	50	6,26	3,11	0,06	0,20	0,50
tuin	14	69,61	112,10	0,32	10,09	0,50
tuin	128	437,92	1361,84	0,04	18,53	0,50
tuin	4	17,57	15,65	2,48	6,31	0,50
tuin	7	40,71	7,99	0,40	14,56	0,50
tuin	11	43,31	66,91	0,16	7,71	0,50
tuin	130	693,84	1882,18	0,05	74,32	0,50
tuin	18	5,99	2,75	0,17	0,59	0,50
tuin	61	298,07	888,50	0,20	16,63	0,50
tuin	6	31,50	6,14	0,40	11,70	0,50
tuin	4	14,64	6,30	0,99	6,33	0,50
tuin	4	12,20	8,97	2,24	3,59	0,50
tuin	4	5,20	0,88	0,40	2,20	0,50
tuin	36	258,47	605,43	0,75	49,75	0,50
tuin	26	84,27	174,73	0,50	11,00	0,50
tuin	4	32,25	20,46	1,30	14,76	0,50
tuin	19	6,16	2,92	0,19	0,59	0,50
tuin	6	6,40	2,40	0,50	1,50	0,50
tuin	328	2471,39	10771,18	0,01	82,85	0,50
tuin	17	93,93	378,61	2,02	16,67	0,50
tuin	11	36,49	22,40	0,30	15,36	0,50
tuin	35	192,71	534,15	0,19	30,66	0,50
tuin	35	98,30	233,50	0,27	18,37	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
tuin	2713	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207353,27	476458,63
tuin	2715	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207811,81	476400,58
tuin	2722	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207732,77	476401,92
tuin	2725	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207860,92	476531,75
tuin	2726	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207949,72	476500,53
tuin	2727	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207695,46	476403,61
tuin	2728	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207748,18	476433,53
tuin	2729	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207999,29	476510,22
tuin	2730	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207941,59	476613,88
tuin	2731	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207978,07	476612,36
tuin	2733	6	17:27, 2 feb 2018	tuin	tuin	Polygoon	207710,83	476602,22
plan	8334	14	20:50, 19 nov 2018	tuin	tuin	Polygoon	207585,82	476575,00
plan	8335	14	20:50, 19 nov 2018	tuin	tuin	Polygoon	207621,04	476568,56
plan	8337	14	20:50, 19 nov 2018	groen	tuin	Polygoon	207664,22	476567,60
plan	8338	14	20:50, 19 nov 2018	groen	tuin	Polygoon	207617,13	476568,90
auping-terrein	8397	15	21:40, 19 nov 2018	groen	tuin	Polygoon	207452,73	476533,90
auping-terrein	8398	15	21:41, 19 nov 2018	groen	tuin	Polygoon	207610,22	476530,18
auping-terrein	8420	15	11:04, 16 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	207462,83	476423,92
auping-terrein	8421	15	11:01, 16 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	207555,64	476515,31
auping-terrein	8422	15	11:01, 16 dec 2018	tuin	tuin	Polygoon	207593,15	476513,99
auping-terrein	8423	15	11:01, 16 dec 2018			Polygoon	207625,22	476447,80
auping-terrein	8424	15	11:01, 16 dec 2018	1		Polygoon	207581,12	476409,53
auping-terrein	8425	15	11:02, 16 dec 2018	2		Polygoon	207548,49	476405,68
auping-terrein	8426	15	11:02, 16 dec 2018	3		Polygoon	207486,72	476392,80
auping-terrein	8427	15	11:02, 16 dec 2018	4		Polygoon	207510,79	476489,26
auping-terrein	8428	15	11:02, 16 dec 2018	5		Polygoon	207500,35	476430,03
auping-terrein	8429	15	11:03, 16 dec 2018	6		Polygoon	207548,96	476407,37
auping-terrein	8430	15	11:03, 16 dec 2018	7		Polygoon	207598,04	476428,05
auping-terrein	8431	15	11:03, 16 dec 2018	8		Polygoon	207587,98	476482,21
auping-terrein	8432	15	11:03, 16 dec 2018	9		Polygoon	207554,88	476493,03
auping-terrein	8433	15	11:04, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207470,92	476421,85
auping-terrein	8434	15	11:04, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207486,34	476392,51
auping-terrein	8435	15	11:05, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207538,52	476400,88
auping-terrein	8436	15	11:05, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207534,76	476429,18
auping-terrein	8437	15	11:05, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207541,44	476468,39
auping-terrein	8438	15	11:05, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207625,69	476453,16
auping-terrein	8439	15	11:06, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207545,11	476504,50
auping-terrein	8440	15	11:06, 16 dec 2018	groen	groen	Polygoon	207544,54	476487,67
auping-terrein	8441	15	11:06, 16 dec 2018			Polygoon	207449,88	476534,48
auping-terrein	8442	15	11:07, 16 dec 2018	groen		Polygoon	207451,25	476520,71
auping-terrein	8443	15	11:07, 16 dec 2018	groen		Polygoon	207448,91	476520,58
auping-terrein	8444	15	11:08, 16 dec 2018			Polygoon	207444,37	476424,63
auping-terrein	8445	15	11:08, 16 dec 2018	1		Polygoon	207443,68	476365,02
auping-terrein	8446	15	11:09, 16 dec 2018	groen		Polygoon	207441,76	476364,74

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	Bf
tuin	28	472,67	3844,41	0,75	39,66	0,50
tuin	4	6,14	2,27	1,25	1,82	0,50
tuin	7	16,79	15,17	0,14	6,07	0,50
tuin	56	285,20	724,19	0,52	47,28	0,50
tuin	154	680,91	1848,90	0,13	49,32	0,50
tuin	4	17,11	15,03	2,46	6,12	0,50
tuin	33	182,44	722,35	0,05	22,12	0,50
tuin	5	4,85	1,45	0,62	1,39	0,50
tuin	4	4,10	1,05	1,00	1,05	0,50
tuin	4	4,10	1,05	1,00	1,05	0,50
tuin	12	48,09	71,17	0,02	20,61	0,50
plan	8	127,10	845,48	1,47	42,48	0,50
plan	12	218,83	1522,54	1,58	37,68	0,50
plan	13	95,18	285,56	0,41	38,59	0,80
plan	4	75,24	88,20	2,42	35,21	0,80
auping-terrein	14	325,00	1009,64	1,26	129,48	0,80
auping-terrein	10	129,18	351,50	0,85	60,17	0,80
auping-terrein	8	330,78	3355,68	1,88	75,48	0,50
auping-terrein	4	106,87	681,48	20,88	32,54	0,50
auping-terrein	6	246,00	2123,56	20,88	66,04	0,50
auping-terrein	4	117,62	796,05	20,89	37,84	0,00
auping-terrein	4	117,70	792,10	20,83	38,10	0,00
auping-terrein	4	96,89	577,94	20,86	27,36	0,00
auping-terrein	8	142,91	1019,69	1,51	24,93	0,00
auping-terrein	6	160,90	1529,46	1,85	47,85	0,00
auping-terrein	4	127,02	1007,15	30,61	33,18	0,00
auping-terrein	8	152,51	1187,02	4,00	48,19	0,00
auping-terrein	5	92,95	541,05	10,35	27,01	0,00
auping-terrein	6	141,81	1036,22	16,65	34,46	0,00
auping-terrein	4	119,35	878,53	24,53	32,56	0,00
auping-terrein	4	94,99	208,25	4,42	42,78	0,80
auping-terrein	6	45,63	79,00	1,01	18,86	0,80
auping-terrein	8	38,50	97,39	0,51	9,08	0,80
auping-terrein	8	72,59	269,19	0,78	26,07	0,80
auping-terrein	10	218,69	1477,09	0,59	77,23	0,80
auping-terrein	8	26,78	36,42	0,09	9,59	0,80
auping-terrein	8	47,07	129,17	0,34	14,87	0,80
auping-terrein	8	49,75	120,27	0,42	17,91	0,80
auping-terrein	5	27,13	39,65	1,79	9,79	0,00
auping-terrein	9	191,06	526,63	1,75	91,94	0,80
auping-terrein	7	187,16	337,75	0,92	91,49	0,80
auping-terrein	7	114,70	204,08	0,88	55,37	0,00
auping-terrein	18	551,37	865,45	3,41	164,60	0,00
auping-terrein	5	20,49	22,00	2,61	7,99	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	le kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	8339	0	11:32, 16 dec 2018	-24626	3	Wnp.01	7	Punt	207593,66
--	8340	0	11:32, 16 dec 2018	-24632	3	Wnp.02	7	Punt	207595,55
--	8341	0	11:32, 16 dec 2018	-24638	3	Wnp.03	7	Punt	207601,56
--	8342	0	11:32, 16 dec 2018	-24644	3	Wnp.04	7	Punt	207602,69
--	8343	0	11:32, 16 dec 2018	-24650	3	Wnp.05	6	Punt	207593,47
--	8344	0	11:32, 16 dec 2018	-24656	3	Wnp.06	6	Punt	207602,39
--	8345	0	11:32, 16 dec 2018	-24662	3	Wnp.07	5	Punt	207593,20
--	8346	0	11:32, 16 dec 2018	-24668	3	Wnp.08	5	Punt	207602,21
--	8347	0	11:31, 16 dec 2018	-24674	3	Wnp.09	4	Punt	207592,98
--	8348	0	11:31, 16 dec 2018	-24680	3	Wnp.10	4	Punt	207602,00
--	8349	0	11:31, 16 dec 2018	-24686	3	Wnp.11	3	Punt	207592,76
--	8350	0	11:31, 16 dec 2018	-24692	3	Wnp.12	3	Punt	207601,68
--	8351	0	11:31, 16 dec 2018	-24698	3	Wnp.13	2	Punt	207592,49
--	8352	0	11:31, 16 dec 2018	-24704	3	Wnp.14	2	Punt	207601,47
--	8353	0	11:31, 16 dec 2018	-24710	3	Wnp.15	1	Punt	207592,20
--	8354	0	11:31, 16 dec 2018	-24716	3	Wnp.16	1	Punt	207594,14
--	8355	0	11:31, 16 dec 2018	-24722	3	Wnp.17	1	Punt	207599,68
--	8356	0	11:31, 16 dec 2018	-24728	3	Wnp.18	1	Punt	207601,27
--	8357	0	12:08, 16 dec 2018	-24734	3	Wnp.19	14	Punt	207623,48
--	8358	0	12:36, 16 dec 2018	-24740	3	Wnp.20	14	Punt	207624,99
--	8359	0	12:36, 16 dec 2018	-24746	3	Wnp.21	14	Punt	207631,36
--	8360	0	12:36, 16 dec 2018	-24752	3	Wnp.22	14	Punt	207633,01
--	8361	0	12:08, 16 dec 2018	-24758	3	Wnp.23	13	Punt	207623,19
--	8362	0	12:36, 16 dec 2018	-24764	3	Wnp.24	13	Punt	207632,79
--	8363	0	12:07, 16 dec 2018	-24770	3	Wnp.25	12	Punt	207623,07
--	8364	0	12:36, 16 dec 2018	-24776	3	Wnp.26	12	Punt	207632,60
--	8365	0	12:07, 16 dec 2018	-24782	3	Wnp.27	11	Punt	207622,84
--	8366	0	12:36, 16 dec 2018	-24788	3	Wnp.28	11	Punt	207632,33
--	8367	0	12:07, 16 dec 2018	-24794	3	Wnp.29	10	Punt	207622,62
--	8368	0	12:36, 16 dec 2018	-24800	3	Wnp.30	10	Punt	207632,11
--	8369	0	12:07, 16 dec 2018	-24806	3	Wnp.31	9	Punt	207622,39
--	8370	0	12:36, 16 dec 2018	-24812	3	Wnp.32	9	Punt	207631,90
--	8371	0	12:07, 16 dec 2018	-24818	3	Wnp.33	8	Punt	207622,17
--	8372	0	12:07, 16 dec 2018	-24824	3	Wnp.34	8	Punt	207623,65
--	8373	0	12:07, 16 dec 2018	-24830	3	Wnp.35	8	Punt	207629,60
--	8374	0	12:36, 16 dec 2018	-24836	3	Wnp.36	8	Punt	207631,67
--	8375	0	21:44, 16 dec 2018	-24842	3	Wnp.37	21	Punt	207650,63
--	8376	0	21:44, 16 dec 2018	-24848	3	Wnp.38	21	Punt	207653,67
--	8377	0	21:44, 16 dec 2018	-24854	3	Wnp.39	21	Punt	207659,33
--	8378	0	21:44, 16 dec 2018	-24860	3	Wnp.40	21	Punt	207660,30
--	8379	0	12:37, 16 dec 2018	-24866	3	Wnp.41	20	Punt	207650,40
--	8380	0	12:10, 16 dec 2018	-24872	3	Wnp.42	20	Punt	207660,06
--	8381	0	12:37, 16 dec 2018	-24878	3	Wnp.43	19	Punt	207650,17
--	8382	0	12:10, 16 dec 2018	-24884	3	Wnp.44	19	Punt	207659,84
--	8383	0	12:37, 16 dec 2018	-24890	3	Wnp.45	18	Punt	207649,94
--	8384	0	12:10, 16 dec 2018	-24896	3	Wnp.46	18	Punt	207659,65
--	8385	0	12:36, 16 dec 2018	-24902	3	Wnp.47	17	Punt	207649,72
--	8386	0	12:09, 16 dec 2018	-24908	3	Wnp.48	17	Punt	207659,39
--	8387	0	12:36, 16 dec 2018	-24914	3	Wnp.49	16	Punt	207649,48
--	8388	0	12:09, 16 dec 2018	-24920	3	Wnp.50	16	Punt	207659,16
--	8389	0	12:36, 16 dec 2018	-24926	3	Wnp.51	15	Punt	207649,26
--	8390	0	12:36, 16 dec 2018	-24932	3	Wnp.52	15	Punt	207651,34
--	8391	0	12:36, 16 dec 2018	-24938	3	Wnp.53	15	Punt	207657,10
--	8392	0	12:09, 16 dec 2018	-24944	3	Wnp.54	15	Punt	207658,98

Invoergegevens van het model

Model: Industrielawaai Praxis (incl maatregelen) (2018-12-17)
 Rudolf van Diepholtstraat (2018-11) - Rudolf van Diepholtstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	476572,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476574,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476574,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476571,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476566,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476565,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476560,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476560,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476555,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476555,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476550,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476549,77	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476544,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476544,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476539,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476536,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476535,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476538,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476565,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476568,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476568,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476565,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476560,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476560,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476556,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476555,65	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476551,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476550,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476546,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476546,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476541,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476541,43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476536,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476534,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476533,92	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476536,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476564,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476567,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476567,02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476564,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476559,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476559,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476554,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476554,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476550,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476549,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476545,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476544,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476540,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476540,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476535,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476532,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476532,56	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	476535,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Bijlage 6

AKOESTISCH ONDERZOEK VOOR REALISATIE KARWEI UIT 2013





stroop
raadgevende ingenieurs

Behoort bij besluit van
Burgemeester en wethouders van

Deventer d.d. 04 SEP 2013

778053
Team Ondernemen en Vergunningen

De secretaris,

Rapport : 134063-00

Akoestisch onderzoek Karwei te Deventer

Verantwoording

Auteur(s) : ing. A. Gal
Paraaf auteur(s) :
Aantal pagina's : 14 (excl. figuren en bijlagen)
Akkoord divisie manager :

Uitgevoerd in opdracht van

naam opdrachtgever : Goldi Beheer & Exploitatie Maatschappij
adres opdrachtgever : Postbus 7454
4800 GL Breda
contactpersoon : de heer D. Ooms

Colofon

Stroop raadgevende ingenieurs bv
Divisie industrie
Postbus 46
9350 AA LEEK
Telefoon : 0594-515522
Telefax : 0594-515533
E-mail : info@stroopri.nl
Internet : www.stroopri.nl

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	7 mei 2013	AO Karwei te Deventer

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of Stroop raadgevende ingenieurs bv.

Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij Stroop raadgevende ingenieurs bv een hoge prioriteit. Stroop raadgevende ingenieurs bv hanteert hiertoe een managementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001.

Werkexemplaar

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Situering	4
3	Toetsingskader	5
3.1	Ruimtelijke ordening.....	5
3.2	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	5
3.3	Afwijkende bedrijfssituaties	6
3.4	Indirecte hinder	6
4	Beoordelingsgrootheden	7
5	Bedrijfssituaties	8
5.1	Representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	8
5.2	Regelmatige afwijkingen en incidentele bedrijfssituaties	9
6	Geluidvermogeniveaus	10
7	Geluidbelasting op omgeving	11
7.1	Algemeen.....	11
7.2	Best beschikbare technieken (BBT).....	11
7.3	Geluidbelasting representatieve bedrijfssituatie (RBS).....	11
7.4	Geluidbelasting (incidenteel) afwijkende bedrijfssituatie (IBS)	12
8	Conclusie	13

Figuren	aantal
1. Overzicht objecten	1
2. Overzicht geluidbronnen	1
3. Overzicht toetspunten	1

Bijlagen	aantal
1. Overzicht objecten	2
2. Overzicht geluidbronnen	4
3. Overzicht toetspunten	1
4. Overzicht rekenresultaten	9

1 Inleiding

In opdracht van Goldi Beheer & Exploitatie Maatschappij is door Stroop raadgevende ingenieurs bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de oprichting van een Karweivestiging aan de Keizer Karellaan te Deventer.

Het voornemen is een nieuwe Karweivestiging te realiseren ter plaatse van de voormalige laboratoriumschool.

Afbeelding 1.1: voorgevel nieuwe vestiging Karwei



Aanleiding voor het onderzoek is de strijdigheid (uitbreiden buiten bouwvlak en gebruik als bouwmarkt) met het vigerende bestemmingsplan en de melding in het kader van het besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit).

Doel van het onderzoek is het beoordelen of de geluidbelasting van de voorgenomen activiteiten op de betreffende locatie van invloed zijn op het woon- en leefklimaat in de directe omgeving. Daarnaast wordt beoordeeld of aan de gestandaardiseerde geluidnormen uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

Ten behoeve van een deugdelijke beoordeling zijn zowel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de dichtstbij gelegen woningen, als gevolg van de geluidproducerende activiteiten van de inrichting, vastgesteld.

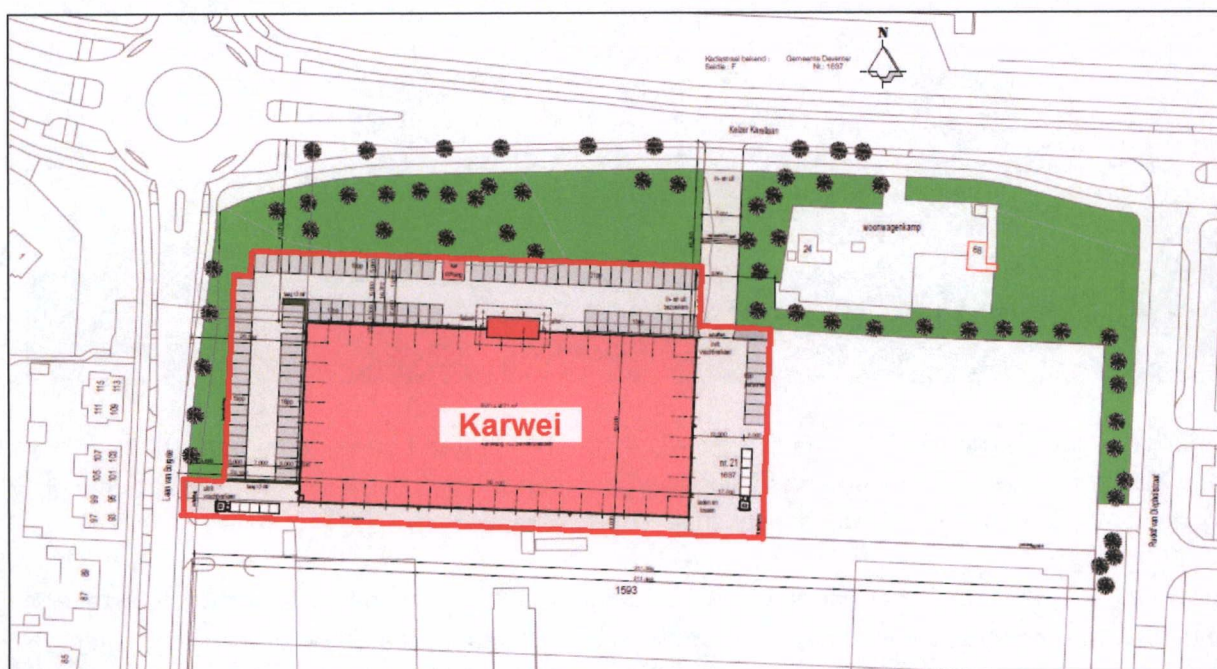
Het onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' van april 1999.

2 Situering

Voor de nieuwe Karweivestiging zal het westelijk deel van de oude Laboratoriumschoollocatie worden benut, alsmede een strook grond van het gemeentelijk terrein. De oude school zal worden gesloopt en een nieuw gebouw, dat voldoet aan alle eisen van een moderne bouwmarkt, zal worden opgericht. De locatie zal ten westen van de woonwagenstandplaats aansluiten op de Keizer Karelweg.

In onderstaande afbeelding is de situering opgenomen.

Afbeelding 2.1: situering



3 Toetsingskader

3.1 Ruimtelijke ordening

Voor het toetsingskader is aansluiting gezocht bij de "VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering" (editie 2009). Milieuzonering zorgt ervoor dat milieubelastende en milieugevoelige bestemmingen op een verantwoorde afstand van elkaar worden gesitueerd.

Het plangebied ligt in een "gemengd gebied*". Overeenkomstig stap 2 van de publicatie dient de geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen, in een gebiedstype gemengd gebied, getoetst te worden aan de streefwaarden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking.

Voor respectievelijk de avond- en nachtperiode dienen bovenstaande waarden met 5 en 10 dB gecorrigeerd te worden.

* *Definitie gemengd gebied:*

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

3.2 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

In het Activiteitenbesluit zijn de geluidvoorschriften opgenomen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,t}$) en het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten.

De relevante geluidvoorschriften voor onderhavige inrichting uit het Activiteitenbesluit zijn onderstaand weergegeven.

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,t}$) en het maximaal geluidniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	dag 07.00- 19.00	avond 19.00-23.00	nacht 23.00-07.00
<i>L_{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen</i>	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<i>L_{Ar,LT} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</i>	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
<i>L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen</i>	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
<i>L_{Amax} in in- en aanpandige gevoelige gebouwen</i>	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;
- c. de in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidmetingen;
- d. de in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein;
- e. de waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidgevoelige ruimten en verblijfsruimten; en
- f. de in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op gevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

3.3 Afwijkende bedrijfssituaties

Artikel 2.20

- 6 In afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12 kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

In de toelichting van art. 2.20 lid 6 staat dat het artikel is gebaseerd op paragraaf 5.3 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening waarin twee afwijkingsmogelijkheden worden onderscheiden:

- *Regelmatische afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie.*
Deze mogelijkheid ziet op activiteiten die met enige regelmaat voorkomen, bijvoorbeeld het eens per week lossen door een meelwagen bij een bakkerij, of het 20 avonden per jaar overwerken bij een houtbewerkingsbedrijf.
- *Afwijkingen in het kader van het 12-dagen criterium.*
Deze mogelijkheid ziet op bijzondere activiteiten die niet kunnen worden gerekend tot de representatieve bedrijfssituatie. Volgens de toelichting moet bij het vaststellen van andere waarden hinder zoveel mogelijk beperkt worden, bijvoorbeeld door niet meer geluidruimte te bieden dan nodig is en door het aantal dagen of dagdelen waarop de activiteit plaatsvindt te beperken. Daarnaast kunnen voorzieningen en gedragsregels worden voorgeschreven. Bij activiteiten waarvan op voorhand niet bekend is wanneer zij zullen plaatsvinden, kan bepaald worden dat de activiteiten vooraf aan het bevoegd gezag gemeld moeten worden.

3.4 Indirecte hinder

In de Ruimtelijke onderbouwing Karweivestiging – Keizer Karellaan met kenmerk 0150-01-T04 d.d. april 2013 is in paragraaf 4.2 aandacht besteed aan het verkeer op de nieuwe ontsluitingsweg van het terrein. In voorliggend onderzoek is derhalve geen aandacht besteed aan indirecte hinder (het verkeer van en naar de inrichting).

4 Beoordelingsgrootheden

De beoordeling van het geluid vindt plaats voor elk van de drie beoordelingsperiodes van het etmaal (dag, avond en nacht). Het uitgangspunt hierbij is het invallend geluidniveau.

De representatieve bedrijfssituatie kan bestaan uit verschillende bedrijfstoestanden (zie ook module A §5.2 van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai"). Per bedrijfstoestand wordt het immissieniveau (L_i) bepaald. Voor nadere details verwijzen wij naar pagina 52 en 53 van de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (hierna: handleiding). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ten gevolge van een bepaalde bedrijfstoestand i , wordt bepaald uit het A-gewogen gestandaardiseerd immissieniveau volgens de formule:

$$L_{Aeqi,LT} = L_i - C_b - C_m - C_g$$

waarin:

- $L_{Aeqi,LT}$ = langtijdgemiddeld deelgeluidniveau in dB(A)
- L_i = gestandaardiseerd immissieniveau in dB(A)
- C_b = bedrijfsduurcorrectieterm in dB
- C_m = metecorrectieterm in dB
- C_g = gevelcorrectieterm in dB

Het gestandaardiseerd immissieniveau is het gemeten of berekende geluidniveau in dB(A) op een bepaalde plaats en hoogte, tijdens een bepaalde bedrijfstoestand onder meteoraam omstandigheden. De bedrijfsduurcorrectieterm brengt de periode T_b in rekening zolang de bedrijfstoestand tijdens een beoordelingsperiode T_o (dag; $T_o = 12$ uur, avond $T_o = 4$ uur, nacht $T_o = 8$ uur) blijft bestaan.

De metecorrectieterm corrigeert voor wisselingen in geluidoverdracht door meteorologische omstandigheden zoals wind en temperatuur. De correctie is afhankelijk van bronhoogte, beoordelingspunt en afstand. Tenzij uitdrukkelijk anders gespecificeerd, wordt het niveau van het invallend geluid bepaald, dus zonder bijdrage van reflectie tegen achterliggende gevels ($C_g = 0$). Voor nadere specificaties verwijzen wij naar pagina 54 van de handleiding.

Indien er diverse bedrijfstoestanden binnen één beoordelingsperiode optreden, worden voor de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de langtijdgemiddelde deelbeoordelingsniveaus ($L_{Aeqi,LT}$) energetisch gesommeerd. De energetische sommatie dient te geschieden volgens formule 7.4 in module A van de handleiding. Indien er één bedrijfstoestand binnen één beoordelingsperiode optreedt, is het langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau gelijk aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Het maximaal geluidniveau, ter plaatse van de maatgevende beoordelingspunten, wordt gecorrigeerd met de metecorrectieterm en bepaald door middel van onderstaande vergelijking:

$$L_{Amax} = L_i - C_m$$

5 Bedrijfssituaties

Voor het berekenen van de geluidbelasting is het van belang om uit te gaan van een bedrijfssituatie waarbij alle geluidproducerende activiteiten op het terrein van de inrichting in ogenschouw worden genomen. De representatieve bedrijfssituatie is vastgesteld in overleg met de heer D. Ooms van Goldi Beheer & Exploitatie Maatschappij.

5.1 Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

De openingstijden van de nieuwe vestiging zijn op weekdays van 09.00 tot 21.00 uur, op zaterdag van 09.00 tot 18.00 en op zondagen van 09.00 tot 17.00 uur.

Aan de noordzijde van de inrichting zal de entree worden gerealiseerd voor zowel de bezoekers, als het personeel en logistieke verkeer. Het logistieke verkeer zal worden gescheiden van het bezoekersverkeer. Op deze wijze kunnen er geen conflicten optreden tijdens het laden en lossen. Het logistieke verkeer krijgt om deze reden een aparte uitgang aan de zijde van de Laan van Borgele.

Het logistieke verkeer, bestaande uit bestel- en vrachtwagens, kunnen op het buitenterrein worden gelost met een elektrische heftruck.

Het aantal personenwagens is geraamd op basis van transacties, waarbij rekening is gehouden met het feit dat niet iedere bezoeker tot aanschaf overgaat, en het feit dat een belangrijk deel van de bezoekers per personenwagen naar de bouwmarkt komt. Het aantal personenwagens per week zal na ingroei ongeveer 3950 bedragen. Op zaterdag vinden de meeste transacties plaats met een geraamd gemiddelde van 113 personenwagens per uur. In voorliggend onderzoek is dit uurpercentage als uitgangspunt gehanteerd. Het parkeren vindt plaats aan de noord- en westzijde. De meeste bezoekers zullen bij de entree aan de noordzijde parkeren. In voorliggend onderzoek is uitgegaan van de worst-case, dat alle bezoekers doorrijden tot de meest westelijk gelegen parkeerplaats.

Klanten zullen deels gebruik maken van een winkelwagen om hun boodschappen vanuit de winkel naar de auto te vervoeren. In dit onderzoek is ervan uitgegaan dat 2/3 van de klanten gebruik maakt van een winkelwagen en dat de rijbanen van het parkeerterrein zijn voorzien van asfalt.

In het bedrijfsgebouw wordt een ruimte ingericht met zagerij. De houtmotafzuiging wordt inpandig opgesteld. In de zagerij worden, verspreid over de dag, circa 2,5 uur werkzaamheden verricht. Deze activiteit is ten opzichte van de activiteiten op het buitenterrein akoestisch niet relevant en derhalve niet nader beschouwd.

Een samenvatting van de representatieve bedrijfssituatie is weergegeven in tabel 5.1.

Tabel 5.1: representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen		
	Dag 07.00–19.00 uur	Avond 19.00–21.00 uur	Nacht 21.00–07.00 uur
Personenwagens parkeerterrein ¹⁾	1130 x	226 x	--
Winkelwagens parkeerterrein	2/3 x 1130	2/3 x 226	--
Vrachtwagens ¹⁾	5 x	--	--
Elektrische heftruck laden/lossen op buitenterrein	3 uur	--	--
Bestelwagens (koeriers) ¹⁾	5 x	1 x	--
Ventilatie units (2 stuks)	12 uur	4 uur	8 uur

¹⁾ één beweging is aankomst of vertrek

5.2 Regelmatige afwijkingen en incidentele bedrijfssituaties

Naast de representatieve bedrijfssituatie, die representatief is voor de geluidemissie, komt voor onderhavige inrichting een afwijkende situatie (incidentele bedrijfssituatie) voor waarbij een hogere geluidemissie plaatsvindt dan onder representatieve omstandigheden.

Het betreft, maximaal 12 dagen per jaar, het laden en lossen van een vrachtwagen in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur). Een overzicht van de extra bedrijfsactiviteiten is weergegeven in tabel 5.2.

Tabel 5.2: afwijkende bedrijfssituatie

Omschrijving	Bedrijfstijden en/of aantal transportbewegingen		
	dagerperiode 07.00 – 19.00 uur	avondperiode 19.00 – 23.00 uur	nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
Reguliere activiteiten	zie tabel 5.1	zie tabel 5.1	zie tabel 5.1
Vrachtwagens	--	1x	--
Elektrische heftruck laden/lossen op buitenterrein	--	0,5 uur	--

¹⁾ één beweging is aankomst of vertrek

6 Geluidvermogenniveaus

De gehanteerde geluidvermogenniveaus zijn gebaseerd op kengetallen. Deze kengetallen zijn gebaseerd op een groot aantal metingen bij gelijksoortige bedrijven.

De geluidvermogenniveaus van de geluidbronnen, zoals die door ons zijn toegepast, zijn in tabel 6.1 samengevat.

Tabel 6.1: geluidvermogenniveaus

Bron nr.	Omschrijving	Herkomst	Geluidvermogenniveau in dB(A)
			Equivalent ($L_{WR,eq}$)
01-02	Personenwagen	Kengetal	90
03	Vrachtwagen	Kengetal	104
04	Bestelwagen	Kengetal	95
05-06	Elektrische heftruck	Kengetal	90
07-08	Ventilatie unit	Kengetal	85
09	Winkelwagens (op asfalt)	Kengetal	81
			Maximaal ($L_{WR,max}$)
10-11	Vrachtwagen (optrekken)	Kengetal	110
12	Rijdende vrachtwagen	Kengetal	($L_{Aeq} + 2$ dB)
13-17	Dichtslaan portier	Kengetal	99
18-21	Winkelwagens (op asfalt)	Kengetal	94

7 Geluidbelasting op omgeving

7.1 Algemeen

Voor het berekenen van de geluidbelasting op de omgeving is door ons gebruik gemaakt van een computerrekenmodel overeenkomstig methode II.8 (overdrachtsmodel) van de Handleiding. De standaard bodemfactor is als reflecterend (0) ingesteld, absorberende (1) bodemgebieden zijn gemodelleerd. De beoordelingspunten zijn gelegen ter plaatse van de meest belaste punten op de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. De geluidbelasting is berekend op een hoogte van 1,5 meter boven de vloer van een geluidgevoelige bouwlaag. De geluidniveaus zijn als invallende niveaus berekend (exclusief gevelreflectie) overeenkomstig de Handleiding.

Een uitgebreid overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel is terug te vinden in de bijlagen van dit rapport.

7.2 Best beschikbare technieken (BBT)

BBT wordt ook wel aangeduid als BAT: Best Available Techniques. Deze term vloeit voort uit Europese regelgeving. BBT geeft aan dat een bedrijf, ter bescherming van het milieu, de best beschikbare technieken moet toepassen. Onder best beschikbare technieken wordt onder andere verstaan maatregelen die technisch en economisch met succes in de bedrijfsbranche toegepast (kunnen) worden. De inrichting heeft of voert onderstaande maatregelen uit om aan het BBT principe te voldoen:

- de houtmotafzuiging wordt inpandig geplaatst;
- er wordt alleen gebruik gemaakt van een elektrische heftruck;
- het (buiten)terrein wordt vlak afgewerkt waardoor onnodige pieken, door onder andere winkelwagens, worden voorkomen;
- de aanvoer van goederen vindt in de dagperiode plaats (m.u.v. incidenten).

7.3 Geluidbelasting representatieve bedrijfssituatie (RBS)

In tabel 7.1 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. Voor een compleet overzicht wordt korthedshalve verwezen naar de bijlagen.

Tabel 7.1: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in dB(A)

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)			Maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$)		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
50 Laan van Borgele 93-107	47	44	35	74v (62d)	59b	< 50
51 Laan van Borgele 109-115	47	45	36	72v (62d)	58d	< 50
52 Havezatelaan 1	42	42	35	58v (53d)	56d	< 50
53 Havezatelaan complex	40	38	32	57v (48d)	48d	< 50
54 Woonwagenkamp (grens terrein)	47	43	26	70r (64d)	64d	< 50
()	= exclusief laad- en losactiviteiten					
v	= optrekken vrachtwagen (laad- en losactiviteiten)					
r	= rijdende vrachtwagen					
b	= rijdende bestelwagen					
d	= dichtslaan portier					

Maatgevend voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn de verkeersbewegingen op het buitenterrein.

7.4 Geluidbelasting (incidenteel) afwijkende bedrijfssituatie (IBS)

In tabel 7.2 zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) op de maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 7.2: rekenresultaten afwijkende bedrijfssituatie (IBS) in dB(A)

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)			Maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$)		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
50 Laan van Borgele 93-107	47	45	35	74v (62d)	74v	< 50
51 Laan van Borgele 109-115	47	45	36	72v (62d)	72v	< 50
52 Havezatelaan 1	42	42	35	58v (53d)	61v	< 50
53 Havezatelaan complex	40	38	32	57v (48d)	57v	< 50
54 Woonwagenkamp (grens terrein)	47	45	26	70r (64d)	68v	< 50
()	= exclusief laad- en losactiviteiten					
v	= optrekken vrachtwagen (laad- en losactiviteiten)					
r	= rijdende vrachtwagen					
b	= rijdende bestelwagen					
d	= dichtslaan portier					

Maatgevend voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn de verkeersbewegingen op het buitenterrein.

8 Conclusie

In opdracht van Goldi Beheer & Exploitatie Maatschappij is door Stroop raadgevende ingenieurs bv een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de oprichting van een Karweivestiging aan de Keizer Karellaan te Deventer. Het akoestisch onderzoek leidt tot de volgende conclusies, te weten:

Ruimtelijke ordening (bestemmingsplanwijziging)

De voorgenomen inrichting ligt in een "gemengd gebied". Overeenkomstig de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering kan inpassing plaatsvinden indien de representatieve bedrijfssituatie aan de streefwaarde van 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, 70 dB(A) voor maximaal (piekgeluiden) en 50 dB(A) voor de verkeersaantrekkende werking wordt voldaan. Voor respectievelijk de avond- en nachtperiode dienen voornoemde waarden met 5 en 10 dB gecorrigeerd te worden.

Met inachtneming van de BBT maatregelen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ten hoogste 47, 45 en 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het maximaal geluidniveau bedraagt inclusief en exclusief laden/lossen respectievelijk 74 en 64 dB(A) in de dagperiode. In de avondperiode bedraagt het maximaal geluidniveau 64 dB(A). Met uitzondering van technische installaties vinden er in de nachtperiode geen bedrijfsactiviteiten plaats.

Voldaan wordt aan de streefwaarden uit de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering met uitzondering van de maximale geluidniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode.

Het beperken van maximale geluidniveaus heeft in Nederland als doel schrikreactie te voorkomen. Hierbij speelt de frequentie en hoogte van de niveaus een belangrijke rol. De frequentie is in onderhavige situatie beperkt met circa vijf vrachtwagenbewegingen per dag. Gezien de drukke doorgaande openbare wegen in de nabijheid van de beoordelingspunten, worden de maximale geluidniveaus in de dagperiode gemaskeerd door het hierop rijdende (vracht)verkeer. Derhalve wordt gesteld dat het woon- en leefklimaat niet wordt geschaad door de bestemmingsplanwijziging.

Akoestisch gezien zijn er, met de voorgenomen bedrijfsvoering van de Karwei, geen belemmeringen te verwachten en kan het bestemmingsplan worden herzien.

Melding Activiteitenbesluit

De grenswaarden voor de representatieve bedrijfsvoering zijn gelijk aan de streefwaarden die gesteld zijn voor de toetsing in het kader van de bestemmingsplanwijziging, met uitzondering dat de maximale geluidniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode zijn uitgesloten.

Omdat voldaan wordt aan de streefwaarden voor de bestemmingsplanwijziging, voldoet de representatieve bedrijfsvoering automatisch ook aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, ten gevolge van de (incidenteel) afwijkende bedrijfsvoering, bedraagt ten hoogste 47, 45 en 36 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het maximaal geluidniveau bedraagt 64 (excl. laden en lossen), 74 en 56 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Het maximaal geluidniveau in de avondperiode voldoet niet aan de standaard grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Het bevoegd gezag wordt verzocht de afwijkende bedrijfssituatie middels art. 2.20 lid 6 (maatwerkvoorschriften) te reguleren.

Er worden uit akoestisch oogpunt geen belemmeringen geconstateerd de melding te accepteren.

Indirecte hinder

Het geluid afkomstig van het verkeer van en naar de inrichting is reeds beschouwd in de Ruimtelijke onderbouwing Karweivestiging – Keizer Karellaan met kenmerk 0150-01-T04 d.d. april 2013. In voorliggend onderzoek is derhalve geen aandacht besteed aan indirecte hinder.

Leek, 7 mei 2013

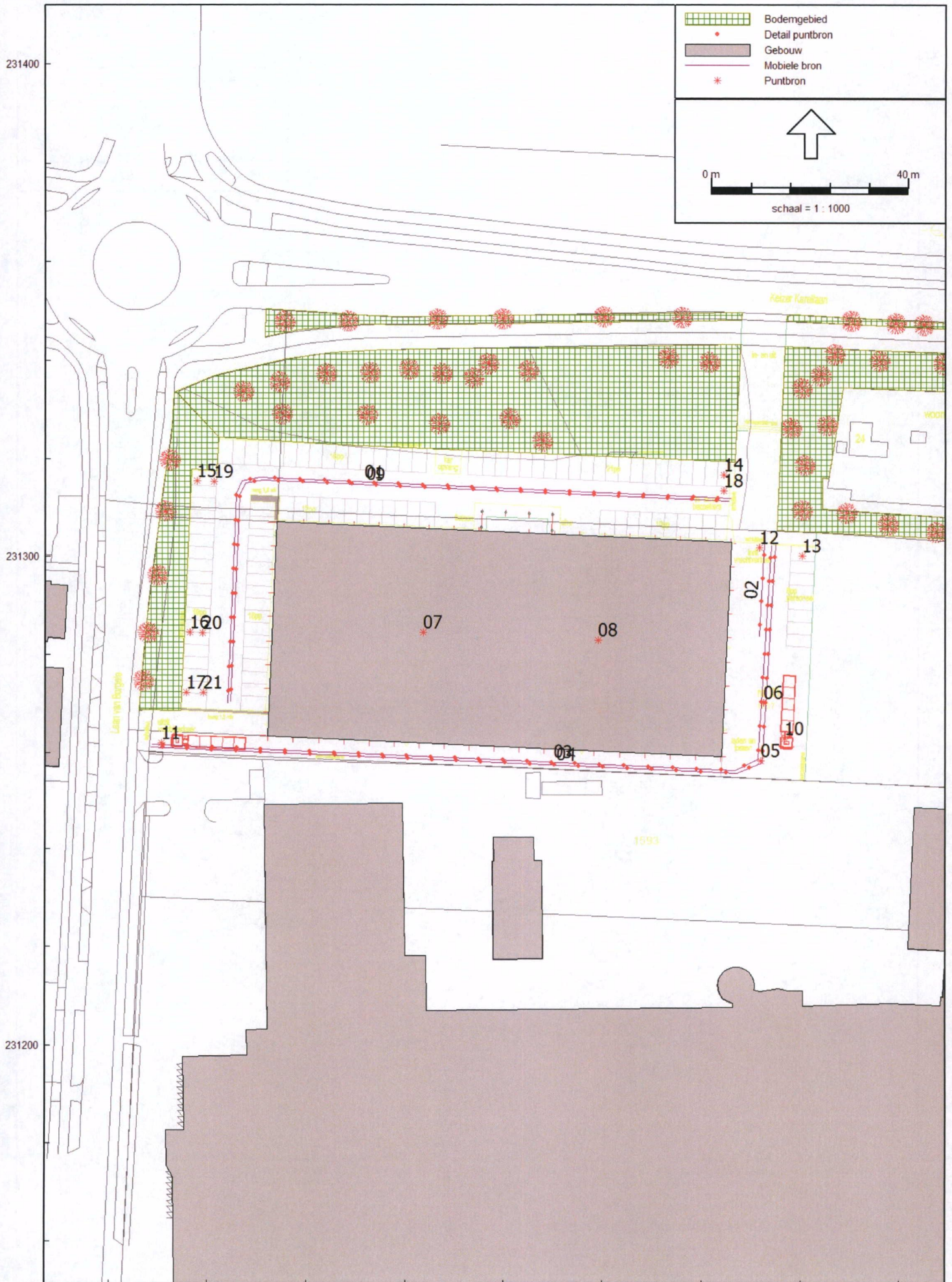
Stroop raadgevende ingenieurs bv

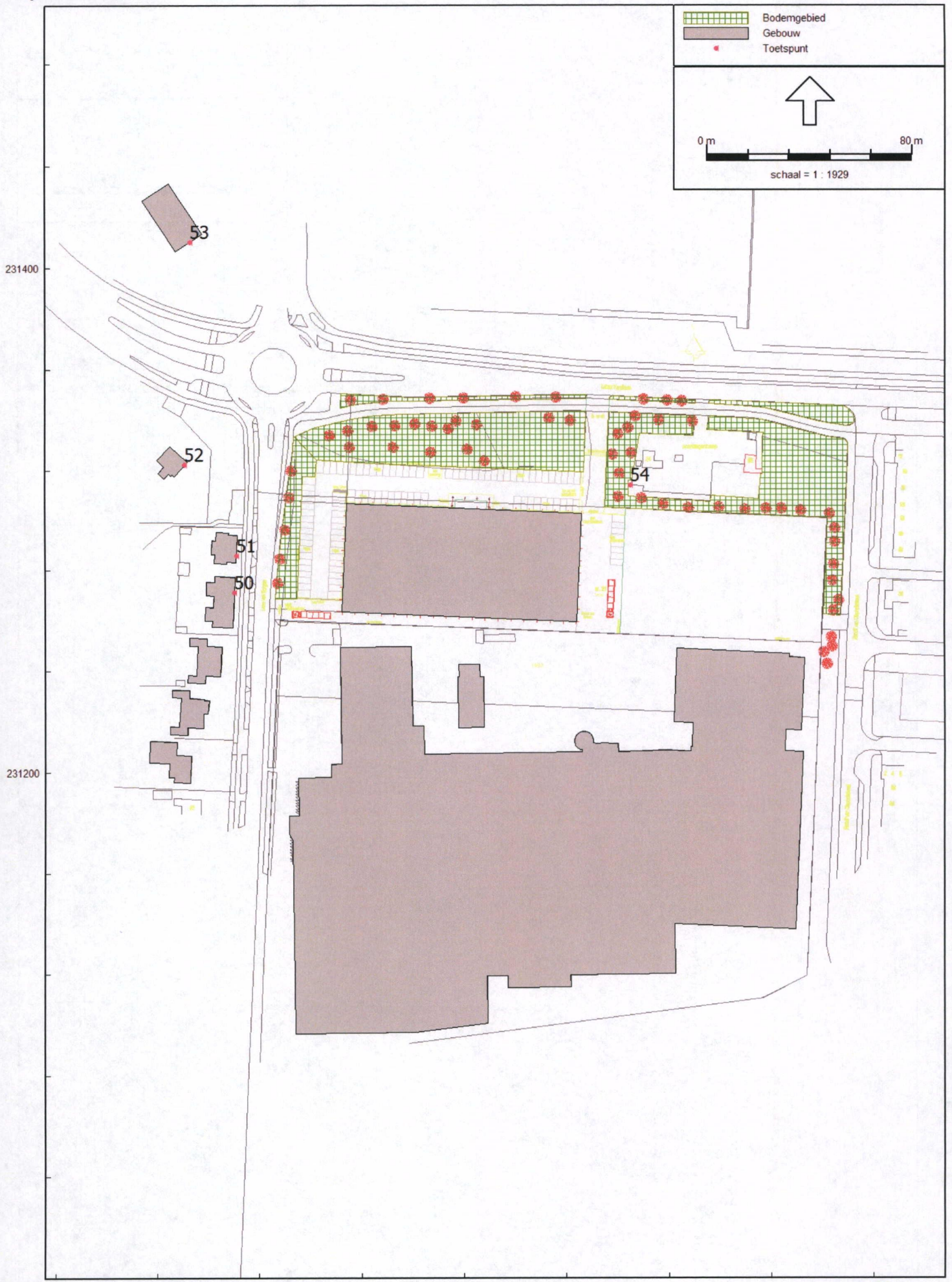


Dhr. S.H. Boonstra

FIGUREN









stroop
raadgevende ingenieurs

BIJLAGEN

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

Naam	Onschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10	gebouw	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	gebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	gebouw	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	gebouw	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	gebouw	12,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
0	absorberende bodem	598773,53	231333,57	1,00
1	absorberende bodem	598791,74	231350,40	1,00
2	absorberende bodem	598896,78	231342,88	1,00
3	absorberende bodem	598897,01	231348,00	1,00
4	absorberende bodem	598935,63	231346,15	1,00
5	absorberende bodem	598773,18	231333,55	1,00

Model: RBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - II.

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Def.	Type	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
05	Elektrische heftruck	598891,94	231258,44	0,80	Relatief	Normale puntbron	1,500	--	--	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96
06	Elektrische heftruck	598892,54	231270,24	0,80	Relatief	Normale puntbron	1,500	--	--	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96
07	Ventilatie unitis	598823,53	231284,49	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00	66,00	85,15
08	Ventilatie unitis	598859,19	231282,91	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00	66,00	85,15
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	598896,65	231262,92	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	598770,65	231261,96	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	598891,61	231301,94	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	61,00	84,00	91,00	94,00	101,00	102,00	98,00	89,00	81,00	105,99
13	MAX. dichtslaan portier	598900,27	231300,24	0,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
14	MAX. dichtslaan portier	598884,50	231316,76	0,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
15	MAX. dichtslaan portier	598777,90	231315,49	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
16	MAX. dichtslaan portier	598776,36	231284,55	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
17	MAX. dichtslaan portier	598775,70	231272,21	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
18	MAX. winkelwagen	598884,46	231313,50	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
19	MAX. winkelwagen	598781,20	231315,35	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
20	MAX. winkelwagen	598778,90	231284,31	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
21	MAX. winkelwagen	598779,14	231272,16	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05

Model: RBS
 Groep: (hoofdigroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekennmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	Hdef.	Aantal (D)	Aantal (A)	Aantal (N)	Gem. snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	Persoonwagens	598885,80	231311,03	0,80	Relatief	2200	40	--	20	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
02	Persoonwagens	598892,69	231302,70	0,80	Relatief	30	6	--	20	68,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
03	Vrachtwagens	598894,04	231302,25	1,50	Relatief	5	1	--	15	59,00	82,00	87,00	92,00	99,00	100,00	88,00	86,00	72,00	103,76
04	Bestelwagens	598894,84	231302,40	1,00	Relatief	5	1	--	20	60,00	71,00	77,00	85,00	87,00	91,00	88,00	86,00	72,00	85,00
09	Winkelwagens	598885,45	231311,35	0,25	Relatief	754	151	--	5	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	73,00	73,00	68,00	80,88

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Idetf.	Type	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
05	Elektrische heftruck	598891,94	231256,44	0,80	Relatief	Normale puntbron	1,500	0,250	--	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96
06	Elektrische heftruck	598892,54	231270,24	0,80	Relatief	Normale puntbron	1,500	0,250	--	56,00	70,00	73,00	75,00	82,00	84,00	86,00	80,00	73,00	89,96
07	Ventilatie unitis	598823,53	231284,49	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00	66,00	85,15
08	Ventilatie unitis	598859,19	231282,91	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	52,00	61,00	72,00	75,00	79,00	80,00	78,00	75,00	66,00	85,15
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	598896,65	231262,92	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	598770,65	231261,96	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	84,00	96,00	102,00	106,00	104,00	100,00	96,00	85,00	109,97
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	598891,61	231301,94	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	61,00	84,00	91,00	94,00	101,00	102,00	98,00	89,00	81,00	105,99
13	MAX. dichtslaan portier	598900,27	231300,24	0,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	73,00	98,99
14	MAX. dichtslaan portier	598894,50	231316,76	0,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	73,00	98,99
15	MAX. dichtslaan portier	598777,90	231315,49	1,00	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
16	MAX. dichtslaan portier	598776,36	231284,55	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
17	MAX. dichtslaan portier	598775,70	231272,21	1,50	Eigen waarde	Normale puntbron	--	--	--	65,00	75,00	85,00	90,00	93,00	94,00	92,00	86,00	79,00	98,99
18	MAX. winkelwagen	598894,46	231313,50	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
19	MAX. winkelwagen	598781,20	231315,35	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
20	MAX. winkelwagen	598778,90	231284,31	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05
21	MAX. winkelwagen	598779,14	231272,16	0,25	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	50,00	64,00	67,00	73,00	90,00	90,00	86,00	80,00	72,00	94,05

Model: IBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO H	Hdef	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	Personenwagens	598885	80	211311	83	2230	440	--	2,0	60,00	67,00	73,00	74,00	78,00	86,00	84,00	75,00	66,00	89,03
02	Personenwagens	598892	69	211302	70	30	3	--	2,0	50,00	57,00	63,00	64,00	68,00	66,00	64,00	75,00	56,00	89,03
03	Vrachtwagens	598894	04	211302	25	5	1	--	2,0	59,00	82,00	89,00	93,00	97,00	100,00	96,00	87,00	75,00	103,29
04	Bestelwagens	598894	84	211302	40	5	1	--	2,0	60,00	71,00	77,00	83,00	87,00	91,00	89,00	85,00	75,00	95,00
09	Winkelwagens	598885	45	211311	35	754	151	--	5	44,00	51,00	58,00	62,00	74,00	75,00	75,00	73,00	68,00	80,68

Model: RBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
50	Laan van Borgele 93-107	598750,43	231271,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
51	Laan van Borgele 109-115	598751,14	231285,81	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	Ja
54	Woonwagenkamp	598905,23	231314,04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	Nee
52	Havezatelaaan 1	598731,03	231322,18	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	Ja
53	appartementencomplex	598733,10	231410,13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	Ja

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

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
50_A	Laan van Borgele 93-107	1,50	44,3	41,7	29,0	46,7	77,8
50_B	Laan van Borgele 93-107	4,50	46,6	44,3	35,4	49,3	77,8
51_A	Laan van Borgele 109-115	1,50	45,1	42,8	26,3	47,8	75,6
51_B	Laan van Borgele 109-115	4,50	47,4	45,2	35,6	50,2	75,7
52_A	Havezatelaan 1	1,50	41,6	39,5	28,2	44,5	68,7
52_B	Havezatelaan 1	5,00	44,1	42,2	34,8	47,2	68,6
53_A	appartementencomplex	1,50	37,9	36,1	30,6	41,1	65,1
53_B	appartementencomplex	4,50	37,6	35,9	30,3	40,9	63,9
53_C	appartementencomplex	7,50	38,7	36,9	31,2	41,9	63,9
53_D	appartementencomplex	10,50	39,8	38,0	32,3	43,0	64,0
54_A	Woonwagenkamp	1,50	47,0	43,4	25,5	48,4	77,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 50_B - Laan van Borgele 93-107
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
50_B	Laan van Borgele 93-107	4,50	46,6	44,3	35,4	49,3	77,8
01	Personenwagens	0,80	45,1	42,8	--	47,8	58,6
09	Winkelwagens	0,25	38,1	35,9	--	40,9	50,4
03	Vrachtwagens	1,50	35,3	--	--	35,3	74,1
07	Ventilatie untis	1,00	34,8	34,8	34,8	44,8	36,1
08	Ventilatie untis	1,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,0
04	Bestelwagens	1,00	24,8	22,6	--	27,6	64,9
05	Elektrische heftruck	0,80	7,5	--	--	7,5	19,7
06	Elektrische heftruck	0,80	5,7	--	--	5,7	17,8
02	Personenwagens	0,80	-12,6	-14,9	--	-9,9	22,8
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-124,7	--	--	-124,7	74,3
17	MAX. dichtslaan portier	1,50	-137,6	--	--	-137,6	61,5
16	MAX. dichtslaan portier	1,50	-138,6	--	--	-138,6	60,4
15	MAX. dichtslaan portier	1,00	-143,4	-143,4	--	-138,4	55,6
21	MAX. winkelwagen	0,25	-144,0	-144,0	--	-139,0	55,0
20	MAX. winkelwagen	0,25	-144,9	-144,9	--	-139,9	54,2
19	MAX. winkelwagen	0,25	-148,0	-148,0	--	-143,0	51,6
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-161,9	--	--	-161,9	40,0
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	1,50	-168,2	--	--	-168,2	33,8
14	MAX. dichtslaan portier	0,00	-174,1	-174,1	--	-169,1	28,3
13	MAX. dichtslaan portier	0,00	-176,8	-176,8	--	-171,8	25,8
18	MAX. winkelwagen	0,25	-178,9	-178,9	--	-173,9	23,4

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 51_B - Laan van Borgele 109-115
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
51_B	Laan van Borgele 109-115	4,50	47,4	45,2	35,6	50,2	75,7
01	Personenwagens	0,80	46,1	43,9	--	48,9	59,6
09	Winkelwagens	0,25	39,2	37,0	--	42,0	51,4
07	Ventilatie untis	1,00	35,1	35,1	35,1	45,1	36,3
03	Vrachtwagens	1,50	33,2	--	--	33,2	72,0
08	Ventilatie untis	1,00	26,6	26,6	26,6	36,6	29,0
04	Bestelwagens	1,00	22,6	20,4	--	25,4	62,6
05	Elektrische heftruck	0,80	5,7	--	--	5,7	17,9
06	Elektrische heftruck	0,80	5,6	--	--	5,6	17,8
02	Personenwagens	0,80	-12,4	-14,6	--	-9,6	23,0
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-127,3	--	--	-127,3	71,7
16	MAX. dichtslaan portier	1,50	-137,5	--	--	-137,5	61,5
17	MAX. dichtslaan portier	1,50	-138,4	--	--	-138,4	60,6
15	MAX. dichtslaan portier	1,00	-141,1	-141,1	--	-136,1	57,9
20	MAX. winkelwagen	0,25	-144,1	-144,1	--	-139,1	54,9
21	MAX. winkelwagen	0,25	-144,5	-144,5	--	-139,5	54,5
19	MAX. winkelwagen	0,25	-147,4	-147,4	--	-142,4	51,6
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-163,2	--	--	-163,2	38,8
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	1,50	-167,8	--	--	-167,8	34,1
14	MAX. dichtslaan portier	0,00	-171,5	-171,5	--	-166,5	30,9
18	MAX. winkelwagen	0,25	-174,3	-174,3	--	-169,3	27,9
13	MAX. dichtslaan portier	0,00	-176,5	-176,5	--	-171,5	26,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 52_B - Havezatelaan 1
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
52_B	Havezatelaan 1	5,00	44,1	42,2	34,8	47,2	68,6
01	Personenwagens	0,80	42,8	40,5	--	45,5	57,0
09	Winkelwagens	0,25	35,4	33,2	--	38,2	48,7
07	Ventilatie untis	1,00	33,1	33,1	33,1	43,1	35,1
08	Ventilatie untis	1,00	29,8	29,8	29,8	39,8	32,6
03	Vrachtwagens	1,50	25,7	--	--	25,7	65,4
04	Bestelwagens	1,00	15,0	12,8	--	17,8	56,3
06	Elektrische heftruck	0,80	4,0	--	--	4,0	16,3
05	Elektrische heftruck	0,80	3,8	--	--	3,8	16,2
02	Personenwagens	0,80	-10,9	-13,1	--	-8,1	24,6
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-138,0	--	--	-138,0	61,5
15	MAX. dichtslaan portier	1,00	-143,4	-143,4	--	-138,4	55,6
16	MAX. dichtslaan portier	1,50	-144,0	--	--	-144,0	55,0
17	MAX. dichtslaan portier	1,50	-145,2	--	--	-145,2	54,0
19	MAX. winkelwagen	0,25	-150,4	-150,4	--	-145,4	48,6
20	MAX. winkelwagen	0,25	-150,7	-150,7	--	-145,7	49,0
21	MAX. winkelwagen	0,25	-151,5	-151,5	--	-146,5	48,7
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	1,50	-155,6	--	--	-155,6	46,4
14	MAX. dichtslaan portier	0,00	-159,0	-159,0	--	-154,0	43,4
18	MAX. winkelwagen	0,25	-159,0	-159,0	--	-154,0	43,3
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-164,7	--	--	-164,7	37,5
13	MAX. dichtslaan portier	0,00	-165,7	-165,7	--	-160,7	36,9

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 53_D - appartementencomplex
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
53_D	appartementencomplex	10,50	39,8	38,0	32,3	43,0	64,0
01	Personenwagens	0,80	38,1	35,9	--	40,9	52,2
09	Winkelwagens	0,25	31,2	29,0	--	34,0	44,2
07	Ventilatie untis	1,00	30,1	30,1	30,1	40,1	31,4
08	Ventilatie untis	1,00	28,2	28,2	28,2	38,2	30,0
03	Vrachtwagens	1,50	20,6	--	--	20,6	60,5
05	Elektrische heftruck	0,80	17,5	--	--	17,5	29,0
04	Bestelwagens	1,00	10,4	8,2	--	13,2	51,8
06	Elektrische heftruck	0,80	3,6	--	--	3,6	15,0
02	Personenwagens	0,80	-0,7	-2,9	--	2,1	33,7
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-141,6	--	--	-141,6	58,5
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	1,50	-151,2	--	--	-151,2	49,7
15	MAX. dichtslaan portier	1,00	-151,2	-151,2	--	-146,2	47,8
17	MAX. dichtslaan portier	1,50	-152,3	--	--	-152,3	47,5
16	MAX. dichtslaan portier	1,50	-153,8	--	--	-153,8	45,7
20	MAX. winkelwagen	0,25	-155,9	-155,9	--	-150,9	44,1
21	MAX. winkelwagen	0,25	-156,9	-156,9	--	-151,9	43,4
19	MAX. winkelwagen	0,25	-159,0	-159,0	--	-154,0	40,0
18	MAX. winkelwagen	0,25	-159,6	-159,6	--	-154,6	41,4
14	MAX. dichtslaan portier	0,00	-159,7	-159,7	--	-154,7	41,4
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-162,7	--	--	-162,7	38,6
13	MAX. dichtslaan portier	0,00	-163,4	-163,4	--	-158,4	38,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: RBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 54_A - Woonwagenkamp
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_A	Woonwagenkamp	1,50	47,0	43,4	25,5	48,4	77,9
01	Personenwagens	0,80	44,8	42,5	--	47,5	60,1
06	Elektrische heftruck	0,80	37,9	--	--	37,9	49,4
09	Winkelwagens	0,25	37,2	35,0	--	40,0	52,0
03	Vrachtwagens	1,50	36,2	--	--	36,2	75,4
05	Elektrische heftruck	0,80	35,5	--	--	35,5	47,5
02	Personenwagens	0,80	25,9	23,7	--	28,7	58,5
04	Bestelwagens	1,00	25,8	23,6	--	28,6	66,6
08	Ventilatie untis	1,00	24,0	24,0	24,0	34,0	26,8
07	Ventilatie untis	1,00	20,3	20,3	20,3	30,3	23,8
12	MAX. Rijdende vrachtwagen	1,50	-129,3	--	--	-129,3	69,7
10	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-132,8	--	--	-132,8	68,3
13	MAX. dichtslaan portier	0,00	-135,4	-135,4	--	-130,4	63,6
14	MAX. dichtslaan portier	0,00	-140,3	-140,3	--	-135,3	60,1
18	MAX. winkelwagen	0,25	-141,9	-141,9	--	-136,9	57,9
15	MAX. dichtslaan portier	1,00	-152,5	-152,5	--	-147,5	50,6
19	MAX. winkelwagen	0,25	-156,9	-156,9	--	-151,9	46,4
11	MAX. Optrekken vrachtwagen	1,50	-159,2	--	--	-159,2	43,7
16	MAX. dichtslaan portier	1,50	-170,0	--	--	-170,0	32,9
17	MAX. dichtslaan portier	1,50	-174,5	--	--	-174,5	28,4
20	MAX. winkelwagen	0,25	-176,2	-176,2	--	-171,2	27,1
21	MAX. winkelwagen	0,25	-177,2	-177,2	--	-172,2	26,2

Rapport: Resultatentabel
Model: RBS
Groep: LAmox totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
50_A	Laan van Borgele 93-107	1,50	74,4	58,7	26,8
50_B	Laan van Borgele 93-107	4,50	74,3	58,6	34,8
51_A	Laan van Borgele 109-115	1,50	71,6	55,8	25,2
51_B	Laan van Borgele 109-115	4,50	71,7	57,9	35,1
52_A	Havezatelaan 1	1,50	58,4	53,2	27,1
52_B	Havezatelaan 1	5,00	61,0	55,6	33,1
53_A	appartementencomplex	1,50	55,7	45,0	28,2
53_B	appartementencomplex	4,50	55,5	45,4	27,9
53_C	appartementencomplex	7,50	56,4	46,9	29,0
53_D	appartementencomplex	10,50	57,4	47,8	30,1
54_A	Woonwagenkamp	1,50	69,7	63,6	24,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: IBS
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
50_A	Laan van Borgele 93-107	1,50	44,3	42,2	29,0	47,2	77,8
50_B	Laan van Borgele 93-107	4,50	46,6	44,6	35,4	49,6	77,8
51_A	Laan van Borgele 109-115	1,50	45,1	43,0	26,3	48,0	75,6
51_B	Laan van Borgele 109-115	4,50	47,4	45,4	35,6	50,4	75,7
52_A	Havezatelaan 1	1,50	41,6	39,6	28,2	44,6	68,7
52_B	Havezatelaan 1	5,00	44,1	42,2	34,8	47,2	68,6
53_A	appartementencomplex	1,50	37,9	36,2	30,6	41,2	65,1
53_B	appartementencomplex	4,50	37,6	35,9	30,3	40,9	63,9
53_C	appartementencomplex	7,50	38,7	37,0	31,2	42,0	63,9
53_D	appartementencomplex	10,50	39,8	38,1	32,3	43,1	64,0
54_A	Woonwagenkamp	1,50	47,0	44,7	25,5	49,7	77,9

Rapport: Resultatentabel
Model: IBS
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
50_A	Laan van Borgele 93-107	1,50	74,4	74,4	26,8
50_B	Laan van Borgele 93-107	4,50	74,3	74,3	34,8
51_A	Laan van Borgele 109-115	1,50	71,6	71,6	25,2
51_B	Laan van Borgele 109-115	4,50	71,7	71,7	35,1
52_A	Havezatelaan 1	1,50	58,4	58,4	27,1
52_B	Havezatelaan 1	5,00	61,0	61,0	33,1
53_A	appartementencomplex	1,50	55,7	55,7	28,2
53_B	appartementencomplex	4,50	55,5	55,5	27,9
53_C	appartementencomplex	7,50	56,4	56,4	29,0
53_D	appartementencomplex	10,50	57,4	57,4	30,1
54_A	Woonwagenkamp	1,50	69,7	68,0	24,0