



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

RANDWEG OOST / REENEIK / MOLENBERG

TE REUSEL



Geluid



## **akoestisch onderzoek industrielawaai**

### **Randweg Oost / Reeneik / Molenberg te Reusel**

<b>Opdrachtgever</b>	gemeente Reusel - De Mierden Postbus 11 5540 AA Reusel
----------------------	--

<b>Rapportnummer</b>	9038.007
<b>Versienummer</b>	D3
<b>Status</b>	Eindrapportage
<b>Datum</b>	30 juni 2020

<b>Vestiging</b>	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 5001600 Swalmen@Econsultancy.nl
------------------	---

<b>Opsteller</b>	ing. M. de Loos
------------------	-----------------

1550

<b>Kwaliteitscontrole</b>	R.A.F. Smeets, BASc BEd
---------------------------	-------------------------

<b>Paraaf</b>	
---------------	---

## INHOUDSOPGAVE

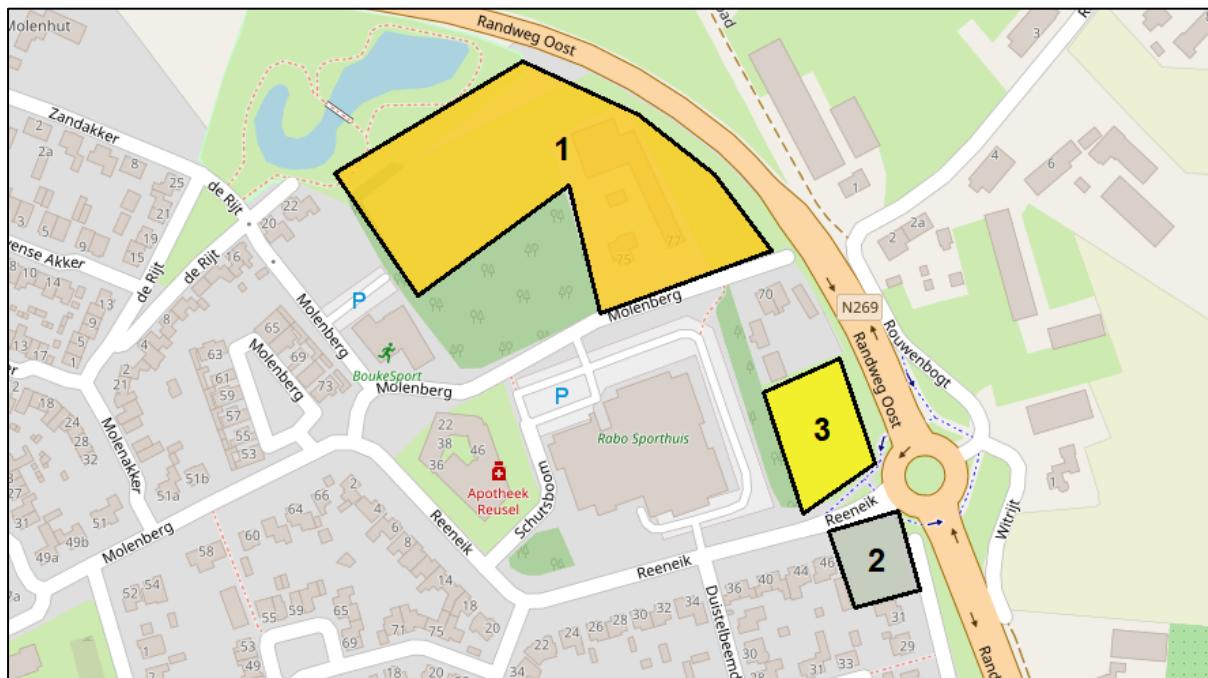
1	INLEIDING .....	1
2	TOETSINGSKADER .....	2
2.1	VNG-publicatie.....	2
2.2	Gebiedstypering en richtafstanden.....	2
2.3	Richtwaarden.....	2
3	UITGANGSPUNTEN .....	3
3.1	Vigerende bestemmingsplannen .....	3
3.2	Indeling plangebied .....	4
3.3	Representatieve bedrijfssituatie sporthal .....	4
3.4	Overdrachtsmodel .....	5
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING .....	6
5	CONCLUSIE .....	6

### BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van gemeente Reusel - De Mierden een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd voor de nieuwbouw van woningen te Reusel. Het onderzoek gaat in op drie locaties zoals weergegeven in figuur 1.1.



**Figuur 1.1 Ligging plangebied**

Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting als gevolg van de activiteiten van relevante bedrijvigheid op de woningen en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009).

## 2 TOETSINGSKADER

### 2.1 VNG-publicatie

Bij de ruimtelijke inpassing van woningen in afwijking van het vigerend bestemmingsplan biedt de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) een handreiking voor het uitvoeren van een goede ruimtelijke onderbouwing. De publicatie geeft voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten een richtafstand voor een aantal milieuthema's. Is de afstand tussen de bestaande bedrijvigheid en geplande woningen kleiner dan de richtafstand, dan is een uitgebreid onderzoek gewenst.

### 2.2 Gebiedstypering en richtafstanden

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen. Een rustige woonwijk is een woonwijk, die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

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. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Uit de kaarten behorend bij de bestemmingsplanen Stedelijk gebied (2018) en Buitengebied (2009) is af te leiden dat ter plaatse van het plan sprake is van functiemenging en de aanwezigheid van de Rondweg Oost<sup>1</sup>. Op grond hiervan wordt geconcludeerd dat het plangebied is aan te merken als gemengd gebied.

### 2.3 Richtwaarden

Voor de inrichting gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de in tabel 2.1 opgenomen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) en de verkeersaantrekkende werking ( $L_{ih}$ ) volgens stap 2 uit het voorgesteld stappenplan in bijlage 5 van de publicatie. Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren.

Tabel 2.1 Richtwaarden VNG-publicatie

typering	dag	avond	nacht
gemengd gebied, $L_{Ar,LT}$ (stap 2)	50	45	40
gemengd gebied, $L_{Amax}$ (stap 2)	70	65	60
gemengd gebied, $L_{ih}$ (stap 2)	50	45	40
gemengd gebied, $L_{Ar,LT}$ (stap 3)	55	50	45
gemengd gebied, $L_{Amax}$ (stap 3)*	70	65	60
gemengd gebied, $L_{ih}$ (stap 3)	65	60	55

\* Exclusief maximale geluidniveaus door aan- en afrijdend verkeer

De richtwaarden uit stap 2 komen overeen met de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit, dat op de sporthal van toepassing is in het kader van vergunningverlening. Bij toetsing aan het Activiteitenbesluit blijven echter zaken als stemgeluid in de open lucht buiten toetsing.

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale kenmerken en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

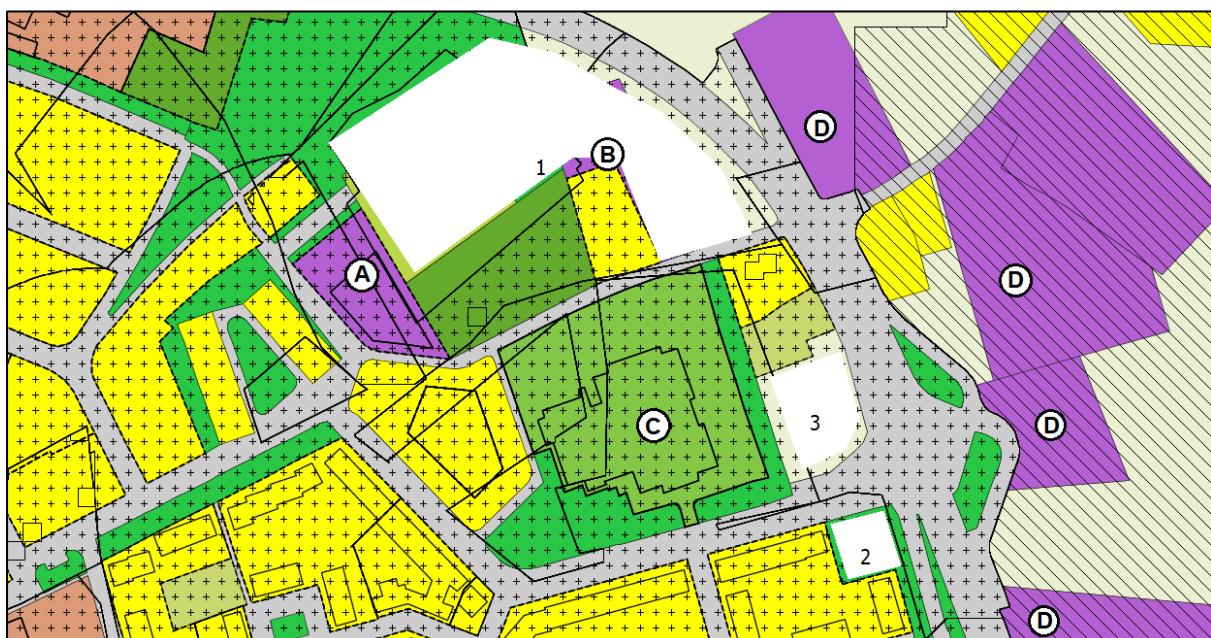
1 Uit het akoestisch onderzoek verkeerslawaai voor deze locatie volgt een geluidsbelasting van 60 dB.

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter<sup>2</sup> tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast).
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Vigerende bestemmingsplannen

De drie te onderzoeken locaties zijn gelegen in bestemmingsplan Stedelijk gebied (2018). Ten oosten van de Randweg Oost is het bestemmingsplan Buitengebied (2009) van kracht. In figuur 3.1 zijn de locaties ingetekend in relatie tot de vigerende bestemmingen.



Figuur 3.1 Indeling plangebied 3

Aan de westzijde van locatie 1 is een bedrijfsbestemming met specifieke aanduiding ‘sportcentrum’ gelegen (aangeduid als A in figuur 3.1). De bestemming komt niet voor in de Staat van Bedrijfsactiviteiten die als bijlage bij het bestemmingsplan is gevoegd, maar op het perceel is ten hoogste milieucategorie 2 toegestaan. De richtafstand voor categorie 2 in gemengd gebied bedraagt 10 meter. Locatie 1 krijgt de bestemming “woongebied”, met aanduiding “gesloten” en “halfopen” maar zonder specifieke bouwvlakken. Uit de concept-indeling van de locatie blijkt dat woningen binnen locatie 1 zijn geprojecteerd op 15 meter of meer. Het sportcentrum is daarmee niet relevant. De bestaande bedrijfsbestemming (B) binnen locatie 1 komt met de realisatie van het plan te vervallen en is evenmin relevant.

Op korte afstand tot locatie 1 en 3 is een sportbestemming (C) aanwezig. Deze bestemming wordt ingevuld door een sporthal. Voor sporthallen geldt een richtafstand van 30 meter in gemengd gebied.

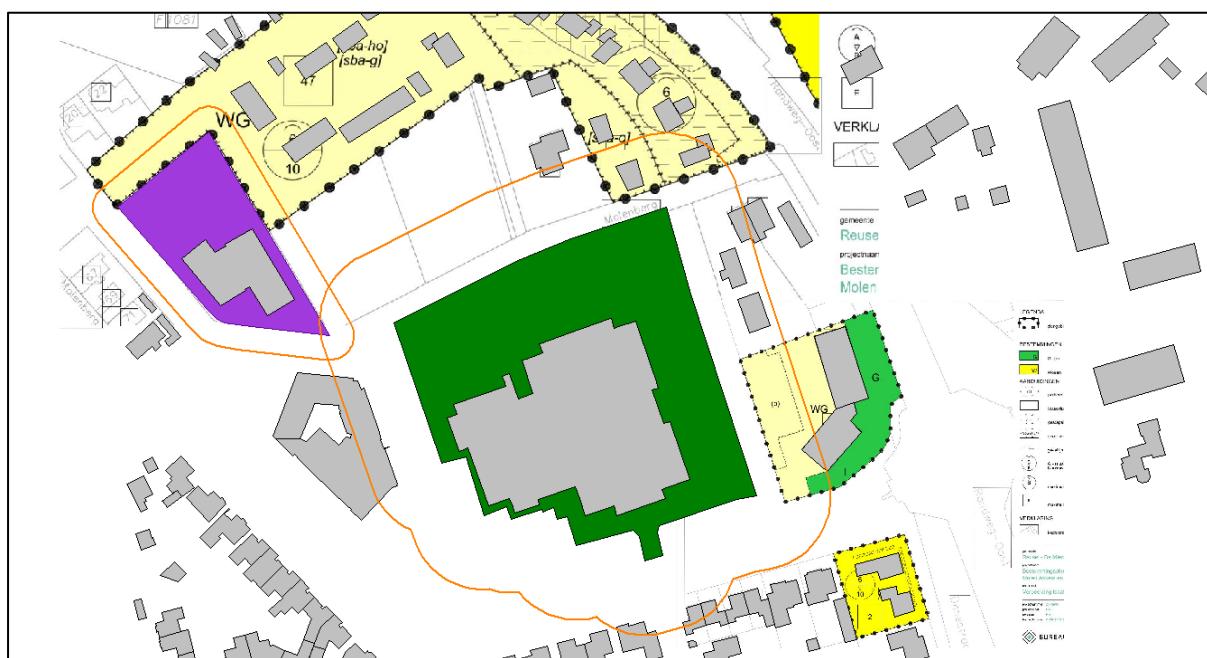
2 Een gemiddelde vrachtwagen heeft 250 meter nodig om een snelheid van 80 kilometer per uur te bereiken en daarmee in het heersende verkeersbeeld op te gaan.

In locatie 1 en 3 zijn binnen deze afstand woningen geprojecteerd. De woonbestemming van locatie 2 is op meer dan 30 meter geprojecteerd. In relatie tot locatie 1 en 3 is nader onderzoek gewenst.

Ten oosten van de Randweg Oost zijn een aantal agrarische bestemmingen (D) aanwezig. Het betreft veelal intensieve veehouderij, maar het bestemmingsplan stelt dat er sprake is van een extensive-ringsgebied. Intensieve veehouderij maakt deel uit van milieucategorie 3.2<sup>3</sup> met een richtafstand van 50 meter in gemengd gebied. Deze richtafstand heeft betrekking op mogelijke geurhinder. In dat kader wordt verwezen naar het reeds uitgevoerde onderzoek<sup>4</sup>. De richtafstand voor geluid bedraagt ten hoogste 30 meter in gemengd gebied. Er zijn geen woningen binnen deze richtafstand geprojecteerd.

### 3.2 Indeling plangebied

In figuur 3.2 is de voorlopige indeling van locatie 1, 2 en 3 schematisch weergegeven. De richtafstanden tot de sporthal en sportbestemming zijn weergegeven als oranje contour. Binnen locatie 1 zijn twee woningen geprojecteerd binnen de richtafstand tot de sporthal. De linker woning ('19') heeft een maximumhoogte van 10 meter, de rechterwoning ('1') mag maximaal 6 meter hoog zijn. In locatie 3 is het bouwvlak met maximale hoogte 15 meter binnen diezelfde richtafstand geprojecteerd.



Figuur 3.2 Indeling plangebied 3

Op grond van deze analyse richt het onderzoek zich op de sporthal.

### 3.3 Representatieve bedrijfssituatie sporthal

Op basis van de website van het Sporthuis Reusel is de representatieve bedrijfssituatie herleid. De hal wordt voornamelijk gebruikt voor sportwedstrijden zoals korfbal, volleybal en zaalvoetbal. De hal kan ook worden gehuurd voor arrangementen met 'sport en spel'. De hal is doorgaans enkel in de dag- en avondperiode in gebruik. Slechts incidenteel (minder dan 12x per jaar) kan de hal en het terrein worden gebruikt voor evenementen. Deze worden in dit onderzoek niet toegelicht. In het westelijk deel van het pand is ook een sportschool gevestigd. De emissie van deze sportschool is niet relevant voor de nieuwe woningen.

<sup>3</sup> Volgens de Staat van bedrijfsactiviteiten behorend bij het bestemmingsplan zijn slechts inrichtingen tot en met categorie 3.1 toegestaan.

<sup>4</sup> Onderzoek geurhinder veehouderijen; versie D1 d.d. 1 mei 2019; referentie 9027.003

Uitgangspunt is dat het geluidsniveau tijdens activiteiten in de hal in combinatie met de gevelopbouw voldoende laag is om een relevante bijdrage te leveren. Ook het inpandige sportcafé heeft geen relevante emissie naar de omgeving.

Op het dak van de hallen zijn ventilatoren geplaatst voor de luchtafvoer. Deze zijn in de dag- en avondperiode gedurende 50 % effectief in bedrijf.

Ten noorden en oosten van het gebouw is het parkeerterrein gelegen met circa 140 parkeervakken. Uitgaand van circa 3.100 m<sup>2</sup> bruto oppervlak van de hallen vinden circa 340 voertuigbewegingen plaats<sup>5</sup>. Gelet op het gebruik van de hallen op doordeweekse dagen zal het merendeel (75 %) in de avondperiode plaatsvinden. In de dagperiode wordt rekening gehouden met 1 vrachtwagen voor voorrading van ondersteunende horeca.

Ontsluiting van het terrein vindt plaats aan de noordzijde via de Molenberg, westelijk via Schuttersboom of zuidelijk via de Reeneik. Omdat de hoofdtoegang van het gebouw is gelegen aan de noordzijde, zal het bestemmingsverkeer zich voornamelijk via noordelijke en westelijke zijde afwikkelen. Uitgegaan wordt van een verdeling 30 % noord – 50 % west – 20 % zuid. Met betrekking tot indirecte hinder is enkel het bestemmingsverkeer via de zuidelijke ontsluiting richting Rondweg Oost relevant.

Verspreid over het parkeerterrein is sprake van stemgeluid van bezoekers. Dit zal zich echter niet voordoen ter hoogte van de hoofdingang. Gelet op de afstand tot de nieuwe woningen en de afscherming door de hallen is dit niet relevant te noemen. Wel relevant zijn maximale geluidniveaus als gevolg van dichtslaande autoportieren. Dit kan op het gehele terrein plaatsvinden.

### 3.4 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 4.50. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In bijlage 1 zijn alle invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen.

De gehanteerde bronvermogens zijn ontleend aan ervaringsgegevens en metingen aan vergelijkbare installaties en activiteiten.

**Tabel 3.1 Gehanteerde bronvermogens**

activiteit	bronvermogen [dB(A)]	dagperiode	avondperiode
dakventilator	83	6 u	2 u
personenauto (op P) <sup>6</sup>	87	85 bewegingen	255 bewegingen
vrachtwagen	102	1 st	-
sluiten autoportier (max)	100	✓	✓
personenauto (indirect)	90	✓	✓

5 Bron: CROW-publicatie 317.

6 Peutz F18101-3: interim bronnenlijst ProRail (emplacements)

#### 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In tabel 4.1 zijn het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de sporthal weergegeven voor de onderzochte woningen. Voor de woningen in locatie 1 wordt de systematiek van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (VROM, 1998) gevuld, door in de dagperiode enkel op begane grond te toetsen en in de avondperiode op bovengelegen verdieping(en). De woningen

**Tabel 4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)**

locatie	woning	dagperiode	avondperiode
1	19	29	39
	1	26	35
3	laagbouw	33	36
	hoogbouw	33	36

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is maatgevend in de avondperiode en bedraagt dan ten hoogste 39 dB(A) ter plaatse van woningen in locatie 1. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de richtwaarden. In theorie kunnen woningen nog enkele meters dichterbij de sporthal worden gerealiseerd. Dit zal echter niet leiden tot een toename van meer dan 6 dB.

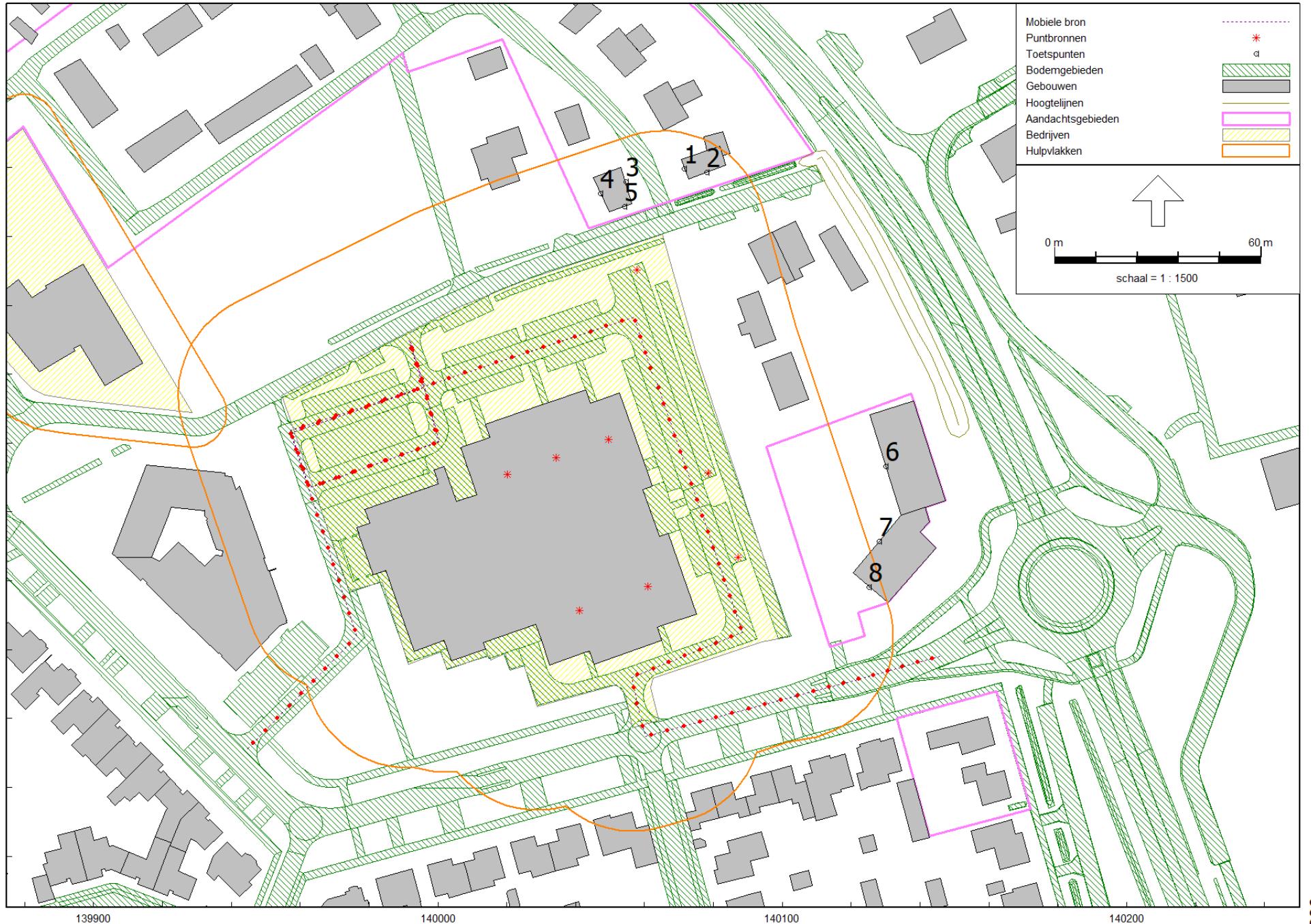
Het maximale geluidniveau bedraagt ten hoogste 64 dB(A) in de dagperiode en avondperiode ter plaatse van woning 19 in locatie 1. Ook hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden. Maatgevend is het sluiten van autoportieren op het parkeerterrein.

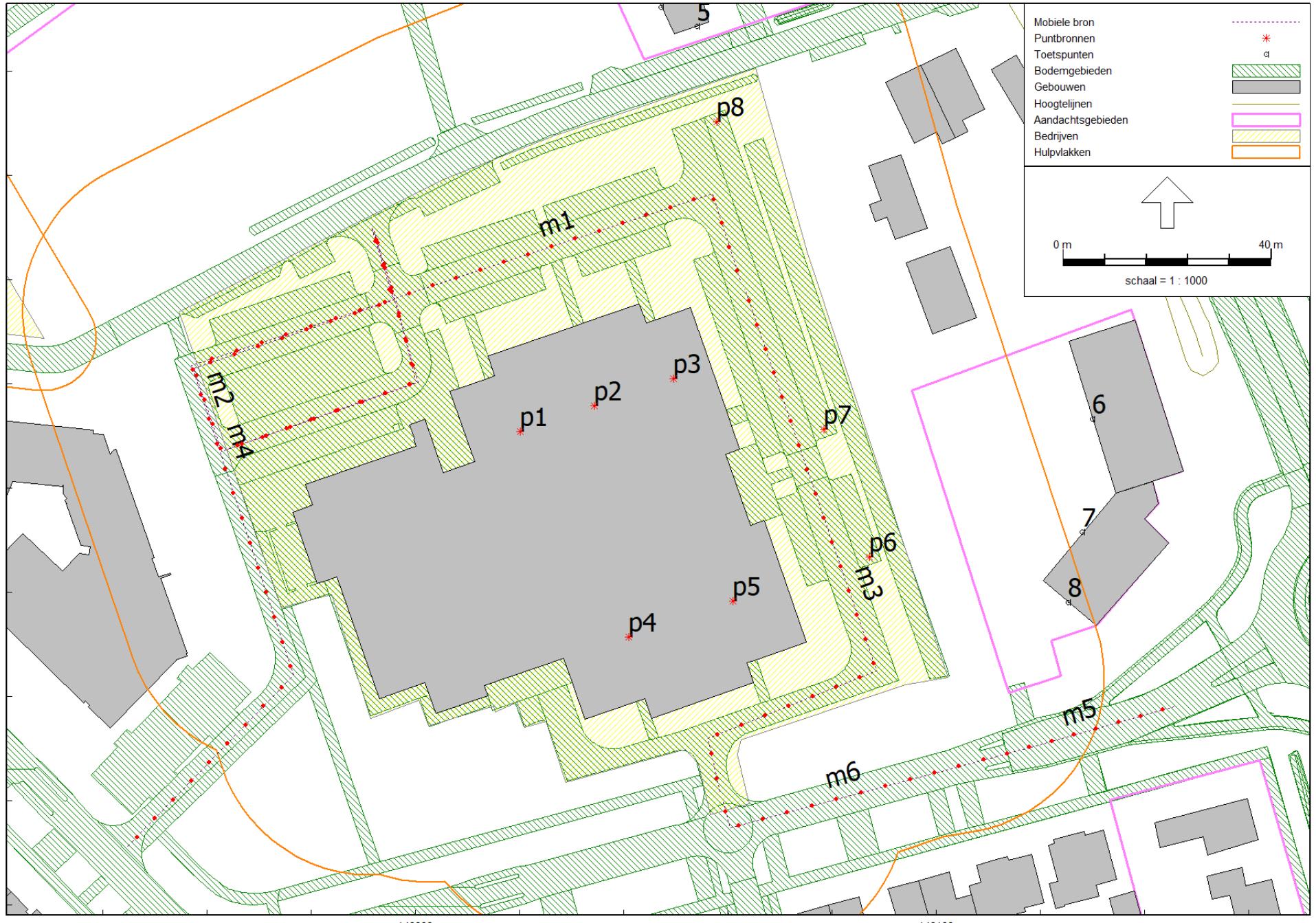
De geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekende werking (indirecte hinder) bedraagt ten hoogste 25 dB(A) in de dagperiode en 35 dB(A) in de avondperiode ter plaatse van locatie 3. Hiermee kan (ruimschoots) worden voldaan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie.

#### 5 CONCLUSIE

Ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen is in relatie tot de bestaande sporthal sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat. Wanneer in locatie 1 woningen (bouwvlakken) worden geprojecteerd of gerealiseerd binnen 10 meter tot de westelijk gelegen bestemming 'sportcentrum', wordt nader onderzoek naar het woon- en leefklimaat geadviseerd.

**BIJLAGE 1. INVOERGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL**





Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
LArLT	50600	1	08:49, 30 jun 2020	-1153	20	m1	voertuigen noord	Polylijn	139991,66	375489,86	140062,53	375479,40	0,75	0,75	0,00
LArLT	50601	1	08:49, 30 jun 2020	-1173	41	m2	voertuigen west	Polylijn	139944,77	375371,20	139963,53	375447,30	0,75	0,75	0,00
LArLT	50602	1	08:49, 30 jun 2020	-1214	25	m3	voertuigen zuid	Polylijn	140058,38	375381,84	140063,25	375478,32	0,75	0,75	0,00
LArLT	50619	1	14:11, 30 jun 2020	-1259	29	m4	vrachtwagen	Polylijn	139992,12	375489,36	139991,58	375489,72	0,75	0,75	0,00
indirect	50603	3	14:11, 30 jun 2020	-1239	8	m5	voertuigen zuid	Polylijn	140145,66	375398,07	140111,47	375388,51	0,75	0,75	0,00
indirect	50604	3	14:11, 30 jun 2020	-1247	12	m6	voertuigen zuid	Polylijn	140111,47	375388,51	140058,92	375380,22	0,75	0,75	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)
LArLT	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	96,09	96,09	14,09	63,98	26	76	--
LArLT	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	204,82	204,82	16,53	62,61	44	126	--
LArLT	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	4	122,73	122,73	10,33	77,61	18	50	--
LArLT	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	6	141,75	141,75	14,30	40,39	1	--	--
indirect	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	35,50	35,50	9,07	26,43	18	50	--
indirect	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	Relatief	3	58,51	58,51	5,60	52,91	18	50	--

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125
LArLT	29,83	20,40	--	10	5,00	20	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	0,00	0,00	0,00
LArLT	27,37	18,03	--	10	5,00	41	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	0,00	0,00	0,00
LArLT	31,33	22,12	--	10	5,00	25	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57	0,00	0,00	0,00
LArLT	43,90	--	--	10	5,00	29	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	0,00	0,00	0,00
indirect	36,54	27,33	--	30	5,00	8	-100,00	65,00	72,00	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57	0,00	0,00	0,00
indirect	36,13	26,92	--	30	5,00	12	-100,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	92,57	0,00	0,00	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
LArLT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22
indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	65,00	72,00	77,00	83,00	85,00	84,00	78,00	68,00	89,57
indirect	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-100,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	92,57

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type
LArLT	50593	1	17:32, 5 jun 2019	p1	ventilator	Punt	140020,14	375450,87	0,50	0,50	12,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
LArLT	50594	1	17:32, 5 jun 2019	p2	ventilator	Punt	140034,30	375455,79	0,50	0,50	12,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
LArLT	50595	1	17:32, 5 jun 2019	p3	ventilator	Punt	140049,50	375461,01	0,50	0,50	12,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
LArLT	50596	1	17:32, 5 jun 2019	p4	ventilator	Punt	140041,01	375411,38	0,50	0,50	12,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
LArLT	50597	1	17:32, 5 jun 2019	p5	ventilator	Punt	140060,98	375418,39	0,50	0,50	12,40	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron
LAmox	50605	2	17:32, 5 jun 2019	p6	dichtslaan portier	Punt	140087,21	375426,77	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
LAmox	50606	2	17:32, 5 jun 2019	p7	dichtslaan portier	Punt	140078,48	375451,34	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron
LAmox	50607	2	10:47, 27 aug 2019	p8	dichtslaan portier	Punt	140057,86	375510,25	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
LArLT	0,00	360,00	6,000	2,000	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01	--	Nee	Nee	Nee	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	0,00	360,00	6,000	2,000	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01	--	Nee	Nee	Nee	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	0,00	360,00	6,000	2,000	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01	--	Nee	Nee	Nee	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	0,00	360,00	6,000	2,000	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01	--	Nee	Nee	Nee	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	0,00	360,00	6,000	2,000	--	50,003	50,003	--	3,01	3,01	--	Nee	Nee	Nee	41,90	57,00	70,20	78,20
LMax	0,00	360,00	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	68,80	79,30	83,20	86,10
LMax	0,00	360,00	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	68,80	79,30	83,20	86,10
LMax	0,00	360,00	12,000	4,000	--	100,000	100,000	--	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	68,80	79,30	83,20	86,10

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	57,00	70,20	78,20
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,90	57,00	70,20	78,20
LMax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,30	83,20	86,10
LMax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,30	83,20	86,10
LMax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,30	83,20	86,10

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93
LArLT	79,20	73,70	69,90	63,20	57,60	82,93
LAmax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
LAmax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
LAmax	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	9244	0	08:56, 30 jun 2020	-895	2	1	P1 W1	Punt	140071,61	375539,69	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
--	9245	0	08:56, 30 jun 2020	-901	2	2	P1 W1	Punt	140078,14	375538,61	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
--	9326	0	08:56, 30 jun 2020	-1117	3	3	P1 W19	Punt	140054,52	375535,92	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--
--	9328	0	08:56, 30 jun 2020	-1129	3	4	P1 W19	Punt	140047,16	375532,36	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--
--	9329	0	08:56, 30 jun 2020	-391	3	5	P1 W19	Punt	140054,11	375528,65	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	--
--	50613	0	08:56, 30 jun 2020	-1135	4	6	P3 laag	Punt	140129,97	375453,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00
--	50614	0	08:56, 30 jun 2020	-1141	5	7	P3 hoog	Punt	140128,07	375431,54	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00
--	50615	0	08:56, 30 jun 2020	-1147	5	8	P3 hoog	Punt	140125,29	375418,11	0,00	Relatief	1,50	5,00	8,00	11,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	1,50/5,00	Ja
--	--	--	1,50/5,00/8,00	Ja
--	--	--	1,50/5,00/8,00	Ja
--	--	--	1,50/5,00/8,00	Ja
--	--	--	1,50/5,00/8,00/11,00	Ja
--	14,00	--	1,50/5,00/8,00/11,00/14,00	Ja
--	14,00	--	1,50/5,00/8,00/11,00/14,00	Ja

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	4089	0	15:21, 5 jun 2019	b24b06f06-	waterloop	Polygoon	140183,36	375384,88	65	446,25	246,93	0,17
--	4094	0	14:14, 22 aug 2019	b61354c3c-	waterloop	Polygoon	139971,30	375651,08	36	356,57	110,10	0,44
--	4095	0	15:21, 5 jun 2019	b50b02060-	greppel, droge sloot	Polygoon	140193,98	375301,75	16	28,02	31,30	0,35
--	4145	0	14:15, 22 aug 2019	b50aee798-	greppel, droge sloot	Polygoon	140168,51	375355,48	9	12,34	6,74	0,21
--	4165	0	15:21, 5 jun 2019	b44ca2e3f-	waterloop	Polygoon	140188,12	375584,15	33	67,20	60,78	0,05
--	4177	0	15:21, 5 jun 2019	b50bd8d85-	greppel, droge sloot	Polygoon	140078,39	375533,57	23	49,01	13,29	0,07
--	4198	0	15:21, 5 jun 2019	b283dd515-	greppel, droge sloot	Polygoon	140010,86	375510,64	6	47,01	30,16	0,39
--	4232	0	15:21, 5 jun 2019	b44e334b3-	waterloop	Polygoon	140347,74	375334,10	18	35,45	31,06	0,15
--	4258	0	15:21, 5 jun 2019	b44f66f01-	waterloop	Polygoon	140291,40	375473,35	30	392,46	511,01	0,11
--	4261	0	15:21, 5 jun 2019	ba8cc413e-	waterloop	Polygoon	140184,48	375384,45	64	446,25	246,93	0,17
--	4376	0	15:21, 5 jun 2019	b61298ccf-	waterloop	Polygoon	140184,48	375384,45	43	419,63	160,18	0,17
--	4489	0	15:21, 5 jun 2019	b2e15cdc3-	greppel, droge sloot	Polygoon	139901,32	375455,60	4	53,80	43,15	1,58
--	4533	0	15:21, 5 jun 2019	b6135252b-	waterloop	Polygoon	140225,52	375333,64	23	317,64	118,03	0,18
--	4573	0	15:21, 5 jun 2019	b24b06f04-	waterloop	Polygoon	140183,36	375384,88	65	446,25	246,93	0,17
--	4599	0	15:21, 5 jun 2019	b50af5ce5-	greppel, droge sloot	Polygoon	140176,95	375356,02	5	68,55	21,98	0,28
--	4600	0	15:21, 5 jun 2019	b50bd1843-	greppel, droge sloot	Polygoon	140187,40	375325,02	22	45,51	13,94	0,07
--	4627	0	15:21, 5 jun 2019	b50bd8d82-	greppel, droge sloot	Polygoon	140200,24	375316,31	38	304,77	115,03	0,20
--	4716	0	15:21, 5 jun 2019	b50af0eb8-	greppel, droge sloot	Polygoon	140214,57	375246,87	8	149,54	39,82	0,58
--	4720	0	15:21, 5 jun 2019	b50aec07e-	greppel, droge sloot	Polygoon	140103,39	375541,77	11	48,46	35,50	0,38
--	4955	0	15:21, 5 jun 2019	b2e249b43-	greppel, droge sloot	Polygoon	139908,52	375459,45	5	13,68	9,15	1,04
--	4973	0	15:21, 5 jun 2019	b2e244d12-	greppel, droge sloot	Polygoon	140002,90	375507,31	39	81,34	69,44	0,02
--	4995	0	15:21, 5 jun 2019	b50af0eb5-	greppel, droge sloot	Polygoon	140182,10	375339,22	6	17,38	6,51	0,68
--	5054	0	15:21, 5 jun 2019	b50af83fd-	greppel, droge sloot	Polygoon	140079,41	375533,56	8	24,41	15,38	0,45
--	5057	0	15:21, 5 jun 2019	b50af8400-	greppel, droge sloot	Polygoon	140185,48	375332,79	4	25,09	22,80	2,02
--	5059	0	15:21, 5 jun 2019	b50bd1845-	greppel, droge sloot	Polygoon	140171,46	375375,62	25	143,47	51,31	0,28
--	5064	0	15:21, 5 jun 2019	b24af0efe-	waterloop	Polygoon	140184,08	375385,37	41	404,38	205,38	0,27
--	5066	0	15:21, 5 jun 2019	b44bac4fa-	waterloop	Polygoon	140272,00	375555,64	14	76,66	25,61	0,14
--	5070	0	14:15, 22 aug 2019	b50aee797-	greppel, droge sloot	Polygoon	140170,28	375355,86	4	12,65	6,74	1,37
--	5083	0	15:21, 5 jun 2019	b50aec07f-	greppel, droge sloot	Polygoon	140103,58	375540,58	5	37,49	11,60	0,26

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	35,28	0,00
--	17,40	0,00
--	10,21	0,00
--	4,58	0,00
--	13,38	0,00
--	10,38	0,00
--	21,90	0,00
--	8,65	0,00
--	69,46	0,00
--	35,28	0,00
--	35,28	0,00
--	25,26	0,00
--	39,08	0,00
--	35,28	0,00
--	33,64	0,00
--	9,33	0,00
--	29,82	0,00
--	29,82	0,00
--	20,37	0,00
--	5,42	0,00
--	13,80	0,00
--	8,03	0,00
--	10,14	0,00
--	10,40	0,00
--	33,64	0,00
--	33,71	0,00
--	37,46	0,00
--	4,96	0,00
--	18,13	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	5121	0	15:21, 5 jun 2019	b50b0205f-	greppel, droge sloot	Polygoon	140191,20	375311,09	4	25,79	21,52	1,94
--	5122	0	15:21, 5 jun 2019	b50bd8d81-	greppel, droge sloot	Polygoon	140101,67	375541,26	23	78,92	21,16	0,04
--	5127	0	15:21, 5 jun 2019	b50aec085-	greppel, droge sloot	Polygoon	140196,66	375290,49	14	16,84	15,38	0,31
--	5128	0	15:21, 5 jun 2019	b50af5ce4-	greppel, droge sloot	Polygoon	140169,28	375389,53	4	76,23	67,32	1,88
--	5192	0	15:21, 5 jun 2019	b24af0efc-	waterloop	Polygoon	140184,08	375385,37	41	404,38	205,38	0,27
--	5194	0	15:21, 5 jun 2019	b2840948e-	greppel, droge sloot	Polygoon	140016,90	375501,16	60	106,09	81,98	0,04
--	5197	0	15:21, 5 jun 2019	b50bccaa1a-	greppel, droge sloot	Polygoon	140183,22	375341,07	24	39,56	12,42	0,08
--	5241	0	15:21, 5 jun 2019	b50aec084-	greppel, droge sloot	Polygoon	140195,48	375294,98	4	17,49	13,88	2,00
--	5526	0	15:21, 5 jun 2019	b50af0eb7-	greppel, droge sloot	Polygoon	140201,22	375320,58	55	154,34	148,19	0,27
--	5555	0	15:21, 5 jun 2019	b50af83fe-	greppel, droge sloot	Polygoon	140069,97	375529,37	5	21,71	6,19	0,27
--	5558	0	15:21, 5 jun 2019	b2e1de46e-	greppel, droge sloot	Polygoon	140063,11	375505,85	12	225,46	415,45	0,03
--	5564	0	15:21, 5 jun 2019	b44ca7c6a-	waterloop	Polygoon	140309,16	375529,59	21	95,38	35,16	0,17
--	5572	0	15:21, 5 jun 2019	b50af0eb4-	greppel, droge sloot	Polygoon	140180,97	375348,18	4	23,50	19,24	1,90
--	5579	0	15:21, 5 jun 2019	b50af8401-	greppel, droge sloot	Polygoon	140187,04	375323,38	5	19,77	7,28	0,31
--	5714	0	15:21, 5 jun 2019	b90f97e13-	voetpad	Polygoon	140065,71	375363,70	35	223,92	253,66	0,21
--	5715	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce1f39f-	parkeervlak	Polygoon	140086,93	375285,58	42	144,53	111,66	0,13
--	5720	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca9cccd8-	parkeervlak	Polygoon	139943,23	375290,18	6	99,08	59,01	0,52
--	5726	0	15:21, 5 jun 2019	b2982c396-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140241,95	375277,45	21	161,55	297,71	0,33
--	5795	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce43ced-	voetpad	Polygoon	139735,40	375361,58	53	304,18	410,02	0,42
--	5864	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca2a0c8-	inrit	Polygoon	139943,23	375353,12	4	18,90	20,30	3,27
--	5869	0	15:21, 5 jun 2019	b4caf4aef-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139945,00	375315,49	72	25,97	53,65	0,36
--	5923	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9ab156-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139835,21	375294,26	156	372,64	936,48	0,01
--	5924	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccdf63e-	inrit	Polygoon	139905,69	375391,85	4	18,41	19,02	3,10
--	5925	0	15:21, 5 jun 2019	b4cbff513-	parkeervlak	Polygoon	139949,31	375380,16	26	95,82	382,77	0,01
--	5996	0	15:21, 5 jun 2019	b0a84a7eb-	inrit	Polygoon	140156,61	375559,03	12	21,69	23,45	0,07
--	6010	0	15:21, 5 jun 2019	b90f4ea77-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140181,65	375355,25	115	427,66	1043,28	0,11
--	6012	0	15:21, 5 jun 2019	b90f69766-	fietspad	Polygoon	140136,90	375391,21	76	102,60	117,97	0,03
--	6014	0	15:21, 5 jun 2019	b90fa1a6c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140231,96	375399,19	124	269,49	716,46	0,14
--	6040	0	15:21, 5 jun 2019	b0a83bd6b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140141,73	375540,02	302	324,03	868,61	0,05

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	11,03	0,00
--	18,13	0,00
--	5,06	0,00
--	36,24	0,00
--	33,71	0,00
--	36,49	0,00
--	8,03	0,00
--	6,73	0,00
--	29,65	0,00
--	10,38	0,00
--	69,38	0,00
--	29,99	0,00
--	9,78	0,00
--	9,12	0,00
--	66,62	0,00
--	65,89	0,00
--	48,33	0,00
--	36,73	0,00
--	23,31	0,00
--	6,16	0,00
--	0,36	0,00
--	61,19	0,00
--	6,07	0,00
--	10,99	0,00
--	4,87	0,00
--	31,79	0,00
--	26,99	0,00
--	19,61	0,00
--	46,02	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	6052	0	15:21, 5 jun 2019	b0a836f41-	inrit	Polygoon	140186,28	375569,02	13	17,42	16,42	0,12
--	6054	0	15:21, 5 jun 2019	b90fbc861-	fietspad	Polygoon	140183,01	375452,84	19	26,80	16,69	0,34
--	6056	0	15:21, 5 jun 2019	b2939fa70-	fietspad	Polygoon	140202,48	375396,43	11	14,09	9,76	0,35
--	6080	0	15:21, 5 jun 2019	b29a1bd29-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140199,83	375368,35	27	207,73	394,09	0,32
--	6083	0	15:21, 5 jun 2019	b296b43f9-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140235,51	375275,00	30	160,56	295,38	0,35
--	6090	0	15:21, 5 jun 2019	b0a84cefe-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140156,72	375558,82	165	560,30	1323,79	0,11
--	6095	0	15:21, 5 jun 2019	b4cc8c64f-	inrit	Polygoon	140092,06	375527,16	4	5,99	2,15	1,20
--	6113	0	15:21, 5 jun 2019	b299a6a4b-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140009,78	375643,11	70	280,42	564,98	0,25
--	6116	0	15:21, 5 jun 2019	b90f67051-	inrit	Polygoon	140185,86	375340,56	6	25,55	27,65	3,05
--	6121	0	15:21, 5 jun 2019	b2f78cbe3-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140177,38	375431,53	96	126,71	382,83	0,15
--	6140	0	15:21, 5 jun 2019	b2f59f8e3-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140204,24	375422,55	89	127,27	380,32	0,20
--	6143	0	15:21, 5 jun 2019	b2f80bb3b-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140190,92	375391,65	18	59,99	104,14	0,28
--	6150	0	15:21, 5 jun 2019	b2999f50c-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140177,47	375431,30	74	87,11	10,73	0,25
--	6158	0	15:21, 5 jun 2019	b4cdf0cf9-	voetpad	Polygoon	139902,46	375395,19	4	14,53	7,23	1,16
--	6167	0	15:21, 5 jun 2019	b44c22d1c-	fietspad	Polygoon	139954,27	375465,02	62	22,26	15,69	0,01
--	6171	0	15:21, 5 jun 2019	b4caadd76-	voetpad	Polygoon	139850,93	375438,14	41	41,52	31,95	0,07
--	6179	0	15:21, 5 jun 2019	b4cadcd412-	parkeervlak	Polygoon	139943,12	375269,30	5	40,13	79,75	0,27
--	6347	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb7fcfd8-	voetpad	Polygoon	139961,54	375333,05	32	226,19	243,24	0,15
--	6383	0	15:21, 5 jun 2019	bec40ba1f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139878,77	375436,83	242	216,79	516,78	0,01
--	6413	0	15:21, 5 jun 2019	b0a851d27-	inrit	Polygoon	140170,86	375560,22	13	11,91	8,76	0,20
--	6416	0	15:21, 5 jun 2019	b90f586ca-	fietspad	Polygoon	140178,62	375390,93	14	18,64	15,82	0,08
--	6443	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd87d3d-	inrit	Polygoon	140002,52	375503,08	12	28,44	30,05	0,45
--	6449	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd437cd-	voetpad	Polygoon	140037,81	375173,44	86	330,69	259,40	0,01
--	6474	0	15:21, 5 jun 2019	b90f4c362-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140051,97	375368,99	408	436,32	955,23	0,01
--	6511	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccb0a96-	parkeervlak	Polygoon	140077,00	375448,40	23	141,06	278,74	0,08
--	6514	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63bb-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140201,73	375398,40	38	68,45	68,52	0,01
--	6517	0	15:21, 5 jun 2019	b4c90ecd4-	parkeervlak	Polygoon	140016,25	375498,75	58	52,52	76,13	0,01
--	6524	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca0f2dc-	voetpad	Polygoon	139936,70	375359,86	4	16,50	13,05	2,12
--	6535	0	15:21, 5 jun 2019	b4c93854c-	voetpad	Polygoon	139976,90	375339,56	4	21,53	18,57	2,15

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	3,99	0,00
--	4,13	0,00
--	2,11	0,00
--	21,84	0,00
--	19,82	0,00
--	83,40	0,00
--	1,80	0,00
--	7,68	0,00
--	6,24	0,00
--	6,53	0,00
--	6,60	0,00
--	12,06	0,00
--	1,95	0,00
--	6,07	0,00
--	5,73	0,00
--	14,10	0,00
--	14,57	0,00
--	60,41	0,00
--	25,04	0,00
--	3,06	0,00
--	2,38	0,00
--	6,99	0,00
--	83,68	0,00
--	29,52	0,00
--	61,35	0,00
--	29,28	0,00
--	16,44	0,00
--	6,12	0,00
--	8,61	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	6600	0	15:21, 5 jun 2019	b53cecb16-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139878,77	375436,83	239	216,75	516,74	0,01
--	6636	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd59796-	inrit	Polygoon	139948,99	375322,77	23	16,24	8,91	0,11
--	6653	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63bc-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140213,28	375427,19	18	68,09	62,89	0,30
--	6676	0	15:21, 5 jun 2019	b4cdc4e5f-	parkeervlak	Polygoon	139965,37	375451,79	74	84,51	293,71	0,02
--	6707	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb5daa4-	parkeervlak	Polygoon	139965,17	375443,43	27	79,31	161,86	0,07
--	6725	0	15:21, 5 jun 2019	b4cddfb5d-	voetpad	Polygoon	139942,82	375270,42	18	250,61	198,36	1,16
--	6750	0	15:21, 5 jun 2019	b4c8fb524-	inrit	Polygoon	139882,31	375415,98	4	20,78	26,21	4,28
--	6765	0	15:21, 5 jun 2019	b4c955a53-	inrit	Polygoon	139987,16	375342,36	4	23,70	27,97	3,23
--	6792	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccdf59e9-	parkeervlak	Polygoon	139840,39	375305,28	68	207,90	154,82	0,05
--	6822	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce093d7-	inrit	Polygoon	139896,49	375401,35	4	19,53	22,42	3,66
--	6828	0	15:21, 5 jun 2019	b4cde2272-	voetpad	Polygoon	140052,77	375376,36	13	183,33	190,32	2,10
--	6831	0	15:21, 5 jun 2019	b0c208107-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139985,33	375488,87	164	377,09	946,09	0,01
--	6837	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9bea05-	parkeervlak	Polygoon	139961,43	375442,33	188	216,17	593,02	0,01
--	6838	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccc6f65-	voetpad	Polygoon	139982,44	375422,14	10	78,30	94,75	0,55
--	6845	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb6ec3c-	voetpad	Polygoon	139996,04	375199,46	37	271,96	200,38	0,06
--	6857	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd807f8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139989,26	375202,15	273	481,65	1070,13	0,01
--	6867	0	15:21, 5 jun 2019	b4c91b044-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139875,05	375431,57	364	374,17	868,53	0,01
--	6877	0	15:21, 5 jun 2019	b4c88d747-	voetpad	Polygoon	139954,59	375254,30	22	107,61	153,47	0,99
--	6880	0	15:21, 5 jun 2019	b90f47538-	inrit	Polygoon	140190,25	375297,76	6	21,21	17,42	1,97
--	6881	0	15:21, 5 jun 2019	b90f55fb4-	inrit	Polygoon	140130,83	375389,04	4	21,72	25,80	3,48
--	6884	0	15:21, 5 jun 2019	b90f4c361-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139973,01	375354,41	407	436,43	955,69	0,01
--	6903	0	15:21, 5 jun 2019	b4c8d43c7-	parkeervlak	Polygoon	140077,31	375294,91	16	137,63	110,99	0,10
--	6911	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce15746-	inrit	Polygoon	139852,94	375417,39	4	14,89	13,86	3,68
--	6920	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca0a4ad-	voetpad	Polygoon	140066,95	375433,72	17	50,79	100,96	0,11
--	6924	0	15:21, 5 jun 2019	b4c96e032-	voetpad	Polygoon	140090,34	375286,88	4	62,26	45,51	1,50
--	6929	0	14:14, 22 aug 2019	b4cc0fdf9-	parkeervlak	Polygoon	140041,91	375518,28	4	47,64	57,61	2,92
--	6931	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd87d3c-	parkeervlak	Polygoon	140053,31	375483,76	39	91,57	176,83	0,02
--	6936	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9e334a-	inrit	Polygoon	140100,56	375373,20	4	23,81	28,01	3,18
--	6939	0	15:21, 5 jun 2019	b44c0a74f-	voetpad	Polygoon	139973,01	375354,41	95	71,15	71,22	0,08

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	25,04	0,00
--	7,12	0,00
--	12,39	0,00
--	31,37	0,00
--	31,57	0,00
--	48,33	0,00
--	6,08	0,00
--	8,60	0,00
--	64,58	0,00
--	6,07	0,00
--	53,01	0,00
--	47,69	0,00
--	31,37	0,00
--	24,74	0,00
--	67,09	0,00
--	65,89	0,00
--	43,86	0,00
--	12,20	0,00
--	5,09	0,00
--	7,39	0,00
--	29,52	0,00
--	67,22	0,00
--	3,75	0,00
--	14,39	0,00
--	29,61	0,00
--	21,61	0,00
--	41,77	0,00
--	8,67	0,00
--	8,43	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	6945	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9978a8-	parkeervlak	Polygoon	140032,07	375480,66	42	47,63	79,76	0,04
--	6946	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9c5f46-	inrit	Polygoon	139885,99	375412,18	4	20,37	24,93	4,07
--	6948	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca4ea10-	voetpad	Polygoon	139858,14	375433,82	14	16,97	16,39	0,02
--	6949	0	15:21, 5 jun 2019	b4cc17337-	parkeervlak	Polygoon	140034,67	375281,78	13	88,75	64,64	0,16
--	6950	0	15:21, 5 jun 2019	b4cadеб25-	voetpad	Polygoon	139866,99	375428,78	28	250,83	266,10	0,52
--	6959	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd485fa-	parkeervlak	Polygoon	140019,15	375398,87	22	20,14	22,08	0,01
--	6963	0	15:21, 5 jun 2019	b4cc4f52a-	inrit	Polygoon	140059,64	375454,97	6	13,33	11,09	0,24
--	6973	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd4fb3d-	voetpad	Polygoon	139930,56	375284,18	36	93,73	74,56	0,02
--	6974	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9c3830-	voetpad	Polygoon	140080,26	375284,10	53	250,82	198,95	0,01
--	6978	0	15:21, 5 jun 2019	b4cde97b4-	inrit	Polygoon	140041,91	375518,28	9	21,79	24,38	0,45
--	7041	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccff264-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139852,98	375248,39	176	219,06	482,94	0,01
--	7078	0	15:21, 5 jun 2019	b4ced16db-	parkeervlak	Polygoon	139983,12	375487,63	24	24,37	31,38	0,06
--	7141	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca36435-	voetpad	Polygoon	139854,97	375246,49	59	328,02	232,52	0,12
--	7158	0	15:21, 5 jun 2019	b90f51188-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140178,42	375384,65	75	426,35	984,61	0,07
--	7161	0	15:21, 5 jun 2019	bec3ebcd2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139689,95	375475,00	767	1088,06	2557,44	0,02
--	7167	0	15:21, 5 jun 2019	b90fd2733-	voetpad	Polygoon	140249,91	375284,99	15	317,83	458,11	0,64
--	7171	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb71350-	voetpad	Polygoon	139974,30	375416,71	115	239,27	489,50	0,01
--	7176	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce74a98-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139992,06	375471,65	143	42,32	110,26	0,01
--	7326	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6e593-	voetpad	Polygoon	140190,62	375323,50	6	22,07	16,43	1,78
--	7333	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd39b78-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139819,20	375326,42	120	221,13	406,42	0,05
--	7405	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd3e9a1-	inrit	Polygoon	139942,82	375270,42	4	19,56	23,56	4,29
--	7498	0	15:21, 5 jun 2019	b53cecb15-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139878,77	375436,83	238	216,75	516,74	0,01
--	7511	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb1460d-	inrit	Polygoon	140083,24	375368,48	4	29,59	53,12	6,03
--	7513	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6be7d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140159,05	375400,45	52	118,72	367,30	0,01
--	7514	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb84b03-	inrit	Polygoon	139918,02	375379,14	4	24,63	37,91	6,01
--	7540	0	15:21, 5 jun 2019	bec41cbd1-	voetpad	Polygoon	139851,55	375343,98	34	231,46	181,18	0,03
--	7588	0	15:21, 5 jun 2019	b0c208106-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139940,92	375471,99	161	377,76	948,20	0,01
--	7674	0	15:21, 5 jun 2019	b44c00afb-	voetpad	Polygoon	139987,31	375203,00	45	321,33	217,04	0,18
--	7679	0	15:21, 5 jun 2019	b4c8f18c8-	voetpad	Polygoon	139972,17	375279,14	21	104,92	75,46	0,01

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	19,79	0,00
--	6,08	0,00
--	5,74	0,00
--	42,92	0,00
--	119,24	0,00
--	5,85	0,00
--	3,25	0,00
--	25,15	0,00
--	47,30	0,00
--	5,03	0,00
--	77,46	0,00
--	8,30	0,00
--	66,28	0,00
--	21,29	0,00
--	53,71	0,00
--	51,24	0,00
--	31,57	0,00
--	5,30	0,00
--	5,07	0,00
--	26,36	0,00
--	5,49	0,00
--	25,04	0,00
--	8,67	0,00
--	9,92	0,00
--	6,33	0,00
--	35,75	0,00
--	47,69	0,00
--	42,92	0,00
--	15,92	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	7710	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccc6f63-	inrit	Polygoon	139930,61	375366,14	4	24,67	38,04	6,07
--	7771	0	15:21, 5 jun 2019	b44c5aff2-	voetpad	Polygoon	139947,38	375369,94	31	124,83	129,32	0,16
--	7772	0	15:21, 5 jun 2019	b90f92fed-	inrit	Polygoon	140174,68	375351,78	6	25,09	27,20	2,96
--	7797	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb4c907-	parkeervlak	Polygoon	139961,03	375467,24	39	69,95	142,02	0,06
--	7815	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb2097e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139719,47	375363,98	429	447,05	1122,37	0,01
--	7819	0	15:21, 5 jun 2019	b53cd4440-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139682,96	375475,22	763	1088,49	2558,49	0,02
--	7883	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce798c1-	parkeervlak	Polygoon	139994,94	375199,89	67	272,58	223,51	0,01
--	7939	0	15:21, 5 jun 2019	b1c243cb2-	fietspad	Polygoon	140165,70	375489,55	96	139,80	192,58	0,05
--	7954	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccbaf2-	inrit	Polygoon	139999,56	375354,66	6	29,59	53,30	0,46
--	8006	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6e599-	inrit	Polygoon	140116,86	375402,73	5	21,48	24,43	0,96
--	8007	0	15:21, 5 jun 2019	b298fb92-	fietspad	Polygoon	140166,82	375442,55	9	13,28	8,88	0,15
--	8024	0	15:21, 5 jun 2019	b53d050fa-	voetpad	Polygoon	139833,86	375517,34	51	208,14	178,73	0,10
--	8061	0	15:21, 5 jun 2019	b297de0f8-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140197,88	375394,52	12	58,38	99,79	0,36
--	8062	0	15:21, 5 jun 2019	b298311c2-	fietspad	Polygoon	140193,19	375395,62	6	13,19	10,80	0,51
--	8072	0	15:21, 5 jun 2019	b4c8d1cb1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139961,62	375354,37	72	30,48	73,87	0,42
--	8075	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca81edf-	parkeervlak	Polygoon	139890,42	375325,33	11	108,82	66,13	0,13
--	8102	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6be82-	voetpad	Polygoon	140183,77	375320,26	6	21,64	15,81	1,69
--	8104	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63be-	inrit	Polygoon	140163,75	375563,20	20	21,42	22,73	0,01
--	8122	0	15:21, 5 jun 2019	b4cdbb20d-	voetpad	Polygoon	139991,12	375367,73	4	77,09	77,21	2,13
--	8165	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9fe13c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140060,20	375363,90	46	155,33	373,95	0,06
--	8166	0	15:21, 5 jun 2019	b4ced8c1d-	voetpad	Polygoon	140061,06	375349,06	6	137,60	98,96	1,45
--	8167	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd6821a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140002,80	375475,20	118	251,66	790,45	0,01
--	8171	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9c865b-	parkeervlak	Polygoon	140069,32	375437,80	43	47,36	78,47	0,02
--	8173	0	15:21, 5 jun 2019	b4cec536f-	voetpad	Polygoon	140013,31	375460,93	8	29,11	24,98	0,09
--	8214	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb3de84-	parkeervlak	Polygoon	139833,26	375313,55	18	118,75	244,30	2,41
--	8229	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd967c2-	parkeervlak	Polygoon	140001,67	375481,50	40	57,42	101,56	0,03
--	8240	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb8c04b-	parkeervlak	Polygoon	140079,14	375442,24	42	47,08	78,52	0,06
--	8249	0	15:21, 5 jun 2019	b296d6720-	fietspad	Polygoon	140184,40	375393,31	16	18,37	13,40	0,20
--	8251	0	15:21, 5 jun 2019	b91256f87-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140281,25	375681,76	152	632,56	1520,18	0,02

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel

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

Groep	Max.lengte	Bf
--	6,31	0,00
--	39,72	0,00
--	5,96	0,00
--	28,57	0,00
--	41,09	0,00
--	53,71	0,00
--	63,48	0,00
--	32,11	0,00
--	8,58	0,00
--	7,35	0,00
--	3,39	0,00
--	40,48	0,00
--	18,46	0,00
--	3,54	0,00
--	0,42	0,00
--	36,05	0,00
--	4,98	0,00
--	4,87	0,00
--	36,95	0,00
--	65,26	0,00
--	67,22	0,00
--	61,35	0,00
--	19,65	0,00
--	11,52	0,00
--	22,68	0,00
--	24,68	0,00
--	19,54	0,00
--	4,08	0,00
--	26,63	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	8254	0	15:21, 5 jun 2019	b2f5abc4b-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140115,65	375545,22	63	230,54	57,28	0,06
--	8262	0	15:21, 5 jun 2019	b44c82128-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139991,94	375481,43	94	47,27	66,10	0,02
--	8276	0	15:21, 5 jun 2019	b4cba6e3b-	voetpad	Polygoon	139873,68	375424,88	7	17,41	14,21	0,25
--	8293	0	15:21, 5 jun 2019	b2f5a470e-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140133,24	375538,26	44	263,07	517,03	0,28
--	8301	0	15:21, 5 jun 2019	b2939d35c-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140196,66	375401,29	12	22,85	29,23	0,36
--	8302	0	15:21, 5 jun 2019	b29797496-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140133,24	375538,26	35	204,78	50,77	0,50
--	8335	0	15:21, 5 jun 2019	b2f817da7-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140011,41	375646,39	71	284,45	563,01	0,19
--	8336	0	15:21, 5 jun 2019	b90f84566-	voetpad	Polygoon	140175,50	375348,88	66	418,92	404,37	0,14
--	8356	0	15:21, 5 jun 2019	b29680f42-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140113,33	375555,56	56	258,47	496,70	0,38
--	8365	0	15:21, 5 jun 2019	b90f956fe-	inrit	Polygoon	140181,66	375355,40	6	25,51	28,11	3,09
--	8373	0	15:21, 5 jun 2019	b0a851d26-	inrit	Polygoon	140170,10	375561,13	9	15,45	13,97	0,50
--	8374	0	15:21, 5 jun 2019	b91256f86-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140159,18	375554,27	241	633,26	1541,14	0,01
--	8375	0	15:21, 5 jun 2019	b90f47539-	inrit	Polygoon	140196,45	375301,34	7	23,48	24,13	2,35
--	8379	0	15:21, 5 jun 2019	b2934f1bc-	fietspad	Polygoon	140159,04	375406,63	6	10,10	6,15	0,42
--	8380	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63bf-	inrit	Polygoon	140163,89	375563,05	6	21,19	23,11	0,27
--	8395	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd12a0e-	inrit	Polygoon	140075,54	375524,18	5	26,02	25,08	0,51
--	8396	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce1f39d-	inrit	Polygoon	140101,66	375298,46	4	9,92	6,12	2,17
--	8399	0	15:21, 5 jun 2019	b296d400d-	fietspad	Polygoon	140173,91	375445,20	6	13,25	10,90	0,52
--	8401	0	15:21, 5 jun 2019	b44c5d704-	voetpad	Polygoon	140042,87	375475,42	7	28,92	24,63	0,10
--	8410	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccac16b-	parkeervlak	Polygoon	140083,25	375299,39	10	130,85	85,13	0,20
--	8419	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccdd80fc-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140091,27	375269,66	70	233,61	545,26	0,13
--	8420	0	15:21, 5 jun 2019	b4ccfa437-	voetpad	Polygoon	140064,88	375402,62	8	20,33	16,28	1,09
--	8422	0	15:21, 5 jun 2019	b4cdddad2d-	voetpad	Polygoon	140027,52	375479,10	8	29,87	26,08	0,26
--	8423	0	15:21, 5 jun 2019	b4cef12fa-	voetpad	Polygoon	140083,25	375299,39	39	141,91	117,16	0,08
--	8430	0	15:21, 5 jun 2019	b0d3710f8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140201,73	375398,41	39	68,46	68,52	0,01
--	8434	0	15:21, 5 jun 2019	b2f556570-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140164,91	375406,58	14	23,90	28,70	0,29
--	8443	0	15:21, 5 jun 2019	b8f3ca4c0-	inrit	Polygoon	140112,42	375579,73	11	34,40	47,77	0,20
--	8446	0	15:21, 5 jun 2019	b4cc6ca30-	parkeervlak	Polygoon	140011,21	375260,74	10	86,21	247,07	1,63
--	8450	0	15:21, 5 jun 2019	b4cae5b1-	parkeervlak	Polygoon	140005,81	375471,59	39	52,09	89,81	0,05

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel

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

Groep	Max.lengte	Bf
--	7,27	0,00
--	11,77	0,00
--	6,40	0,00
--	15,57	0,00
--	5,31	0,00
--	11,16	0,00
--	7,12	0,00
--	22,50	0,00
--	11,83	0,00
--	6,14	0,00
--	4,04	0,00
--	26,63	0,00
--	4,95	0,00
--	2,62	0,00
--	8,35	0,00
--	10,78	0,00
--	2,64	0,00
--	3,59	0,00
--	12,46	0,00
--	34,94	0,00
--	82,58	0,00
--	4,16	0,00
--	8,24	0,00
--	46,63	0,00
--	29,28	0,00
--	5,18	0,00
--	9,62	0,00
--	22,47	0,00
--	22,07	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	8453	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd4ee9b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140071,09	375446,18	11	25,18	39,61	0,02
--	8455	0	15:21, 5 jun 2019	b4c913afe-	parkeervlak	Polygoon	140025,06	375489,62	39	57,14	100,48	0,06
--	8458	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd6d049-	voetpad	Polygoon	140014,50	375398,28	6	36,64	32,33	1,93
--	8466	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb5b38b-	fietspad	Polygoon	140136,90	375391,21	78	104,28	117,97	0,01
--	8470	0	15:21, 5 jun 2019	b299cb486-	fietspad	Polygoon	140186,28	375390,78	16	14,21	3,24	0,17
--	8473	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6e598-	inrit	Polygoon	140115,67	375394,52	5	21,51	24,48	0,96
--	8479	0	15:21, 5 jun 2019	b0a8459bf-	inrit	Polygoon	140169,10	375560,19	10	6,77	2,18	0,01
--	8487	0	15:21, 5 jun 2019	b0a836f3f-	inrit	Polygoon	140186,28	375569,02	13	17,42	16,42	0,12
--	8488	0	15:21, 5 jun 2019	b0a839659-	inrit	Polygoon	140188,56	375573,88	28	54,42	117,23	0,11
--	8490	0	15:21, 5 jun 2019	b0a84f610-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140156,72	375558,82	165	560,30	1323,79	0,11
--	8492	0	15:21, 5 jun 2019	b90f5d3f5-	fietspad	Polygoon	140152,43	375310,04	4	65,07	50,62	1,63
--	8493	0	15:21, 5 jun 2019	b90f69767-	fietspad	Polygoon	140163,92	375396,84	50	101,33	94,26	0,13
--	8494	0	15:21, 5 jun 2019	b90f70cb1-	voetpad	Polygoon	140152,79	375308,62	4	64,88	46,43	1,47
--	8503	0	15:21, 5 jun 2019	b90f6be7c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140112,99	375391,34	60	120,62	388,51	0,01
--	8504	0	15:21, 5 jun 2019	b90f733c7-	inrit	Polygoon	140185,67	375313,65	8	22,82	25,74	0,50
--	8511	0	15:21, 5 jun 2019	b90f97e14-	voetpad	Polygoon	140161,98	375387,71	38	224,03	249,71	0,21
--	8512	0	15:21, 5 jun 2019	b91254873-	inrit	Polygoon	140189,09	375569,78	56	73,24	100,49	0,02
--	8525	0	15:21, 5 jun 2019	b90f5d3f6-	fietspad	Polygoon	140182,30	375318,14	4	65,18	51,67	1,65
--	8528	0	15:21, 5 jun 2019	b90f733c8-	inrit	Polygoon	140193,70	375312,01	7	24,32	25,99	2,75
--	8532	0	15:21, 5 jun 2019	b29818aee-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140220,55	375334,69	20	207,73	392,13	0,33
--	8533	0	15:21, 5 jun 2019	b2983fc42-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140177,47	375431,30	66	83,02	108,41	0,25
--	8536	0	15:21, 5 jun 2019	b2f748585-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140206,49	375434,40	30	25,63	31,91	0,18
--	8537	0	15:21, 5 jun 2019	b29685d69-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140179,70	375444,58	11	25,17	37,16	0,28
--	8542	0	15:21, 5 jun 2019	b2f88a99d-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140177,38	375431,53	72	87,64	10,75	0,25
--	8544	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb31b13-	inrit	Polygoon	140025,97	375352,97	4	29,55	53,13	6,13
--	8545	0	15:21, 5 jun 2019	b90f538a3-	inrit	Polygoon	140127,44	375388,05	4	21,64	25,87	3,52
--	8546	0	15:21, 5 jun 2019	b90f55fb9-	fietspad	Polygoon	140176,09	375383,95	38	18,94	16,68	0,08
--	8547	0	15:21, 5 jun 2019	b90f9cc43-	fietspad	Polygoon	140169,05	375488,24	58	140,69	157,04	0,07
--	8548	0	15:21, 5 jun 2019	b90fbc860-	fietspad	Polygoon	140179,99	375447,53	60	26,28	16,96	0,02

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel

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

Groep	Max.lengte	Bf
--	6,28	0,00
--	24,59	0,00
--	12,50	0,00
--	26,99	0,00
--	3,32	0,00
--	7,35	0,00
--	1,89	0,00
--	3,99	0,00
--	11,81	0,00
--	83,40	0,00
--	30,92	0,00
--	9,29	0,00
--	30,96	0,00
--	13,57	0,00
--	5,36	0,00
--	66,49	0,00
--	11,80	0,00
--	30,95	0,00
--	4,96	0,00
--	21,47	0,00
--	2,75	0,00
--	4,84	0,00
--	6,60	0,00
--	2,27	0,00
--	8,58	0,00
--	7,26	0,00
--	2,52	0,00
--	10,23	0,00
--	3,92	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	8549	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63c2-	inrit	Polygoon	140197,40	375473,75	5	18,41	13,88	2,17
--	8550	0	15:21, 5 jun 2019	b91256f84-	inrit	Polygoon	140208,90	375589,13	87	132,75	116,26	0,01
--	8557	0	15:21, 5 jun 2019	b2f7f3465-	inrit	Polygoon	140193,19	375395,62	12	28,79	3,37	0,10
--	8570	0	15:21, 5 jun 2019	b90f62222-	inrit	Polygoon	140199,43	375288,37	7	22,98	25,59	2,35
--	8571	0	15:21, 5 jun 2019	b90fd7232-	voetpad	Polygoon	140281,15	375192,66	15	317,65	457,84	0,64
--	8578	0	15:21, 5 jun 2019	b2f57879a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140160,66	375414,06	12	25,20	34,60	0,33
--	8581	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb531c-	inrit	Polygoon	140154,98	375547,67	24	27,38	24,48	0,30
--	8585	0	15:21, 5 jun 2019	b0a8459be-	inrit	Polygoon	140166,78	375559,12	6	7,39	2,95	0,38
--	8596	0	15:21, 5 jun 2019	b90fc63c1-	inrit	Polygoon	140194,07	375473,67	4	18,50	14,32	2,20
--	8598	0	15:21, 5 jun 2019	b90f70cb2-	voetpad	Polygoon	140182,72	375316,74	4	64,90	45,47	1,47
--	8599	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb2c0b-	inrit	Polygoon	140148,29	375542,68	33	25,33	21,32	0,32
--	8600	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb531f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140199,98	375468,71	119	318,30	768,62	0,27
--	8602	0	15:21, 5 jun 2019	b0a839657-	inrit	Polygoon	140188,56	375573,88	28	54,42	117,23	0,11
--	8608	0	15:21, 5 jun 2019	b90f7f735-	fietspad	Polygoon	140123,38	375396,81	235	145,11	169,72	0,02
--	8609	0	15:21, 5 jun 2019	b90f7f736-	fietspad	Polygoon	140151,02	375413,95	27	70,14	58,89	0,08
--	8610	0	15:21, 5 jun 2019	b90f84565-	voetpad	Polygoon	140171,65	375354,12	52	418,93	424,06	0,14
--	8612	0	15:21, 5 jun 2019	b90f9cc42-	fietspad	Polygoon	140165,70	375489,55	95	139,45	192,58	0,04
--	8613	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca5ad78-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140023,32	375400,32	292	279,64	691,27	0,01
--	8619	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb531e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140141,73	375540,02	304	323,90	868,05	0,05
--	8620	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb7a31-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140129,28	375549,93	147	114,06	199,88	0,01
--	8621	0	15:21, 5 jun 2019	b90fb7a32-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140120,84	375567,75	92	113,49	201,84	0,08
--	8622	0	15:21, 5 jun 2019	ba424b85d-	fietspad	Polygoon	140153,83	375415,41	79	78,08	76,06	0,18
--	8625	0	15:21, 5 jun 2019	b4cee9db7-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140062,62	375378,72	74	29,86	70,91	0,10
--	8640	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd65b06-	inrit	Polygoon	140061,00	375524,54	4	19,68	20,39	2,92
--	8645	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce0baee-	inrit	Polygoon	140051,97	375368,99	20	23,65	29,81	0,20
--	8646	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce91f9d-	voetpad	Polygoon	140013,85	375400,18	11	42,30	80,79	0,50
--	8671	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb05c8d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140082,32	375295,00	72	26,86	57,37	0,37
--	8672	0	15:21, 5 jun 2019	b4cea313d-	parkeervlak	Polygoon	140081,80	375284,52	73	257,39	196,70	0,03
--	8675	0	15:21, 5 jun 2019	b4ca8bb38-	inrit	Polygoon	140106,13	375374,72	4	23,80	28,31	3,20

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	5,24	0,00
--	11,80	0,00
--	4,09	0,00
--	3,87	0,00
--	51,21	0,00
--	5,38	0,00
--	5,45	0,00
--	2,53	0,00
--	7,72	0,00
--	31,01	0,00
--	5,62	0,00
--	11,30	0,00
--	11,81	0,00
--	23,35	0,00
--	9,92	0,00
--	50,61	0,00
--	32,11	0,00
--	30,76	0,00
--	46,02	0,00
--	16,09	0,00
--	16,09	0,00
--	5,40	0,00
--	0,42	0,00
--	6,93	0,00
--	8,60	0,00
--	16,14	0,00
--	0,37	0,00
--	75,34	0,00
--	8,70	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
 Reusel IL - Reusel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	8676	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd102f8-	voetpad	Polygoon	140042,32	375399,03	5	19,46	14,30	1,80
--	8700	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce68730-	inrit	Polygoon	140100,01	375531,65	5	21,59	17,67	0,80
--	8738	0	15:21, 5 jun 2019	bec41cbd0-	voetpad	Polygoon	139851,55	375343,98	33	231,46	181,18	0,03
--	8741	0	15:21, 5 jun 2019	b53cdb971-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139615,67	375502,22	857	1088,16	2549,37	0,02
--	8761	0	15:21, 5 jun 2019	b2946a544-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140209,98	375428,49	27	26,66	37,40	0,17
--	8762	0	15:21, 5 jun 2019	b29482b12-	fietspad	Polygoon	140179,99	375447,53	9	8,30	3,51	0,15
--	8765	0	15:21, 5 jun 2019	b90f62221-	inrit	Polygoon	140193,79	375285,49	6	19,95	18,36	1,63
--	8769	0	15:21, 5 jun 2019	b2980c785-	fietspad	Polygoon	140166,82	375442,55	5	9,36	1,91	0,49
--	8770	0	15:21, 5 jun 2019	b4c9d6fe2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140033,11	375181,62	133	279,88	667,43	0,03
--	8771	0	15:21, 5 jun 2019	b0d369baa-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140204,42	375437,78	276	270,52	796,24	0,04
--	8773	0	15:21, 5 jun 2019	b90f67050-	inrit	Polygoon	140179,02	375336,74	6	25,18	26,48	2,81
--	8787	0	15:21, 5 jun 2019	b4cce1d5a-	parkeervlak	Polygoon	139974,49	375482,98	23	43,40	32,95	0,01
--	8833	0	15:21, 5 jun 2019	b4ce045a5-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139938,65	375376,29	143	197,32	349,35	0,01
--	8865	0	15:21, 5 jun 2019	b298904fa-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140178,49	375428,75	67	82,71	106,43	0,53
--	8866	0	15:21, 5 jun 2019	b299adf89-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140171,48	375441,59	13	22,67	28,37	0,41
--	8870	0	15:21, 5 jun 2019	b90f9f35b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	140204,42	375437,78	275	269,91	796,24	0,04
--	8871	0	15:21, 5 jun 2019	b295635a5-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140198,36	375394,68	11	128,94	31,99	0,50
--	8872	0	15:21, 5 jun 2019	b2f69b08c-	rijbaan regionale weg	Polygoon	140189,81	375394,53	10	24,18	34,35	0,20
--	8960	0	15:21, 5 jun 2019	b53d050fb-	voetpad	Polygoon	139833,86	375517,34	38	208,14	178,72	0,24
--	8979	0	15:21, 5 jun 2019	bec4379fd-	voetpad	Polygoon	139833,86	375517,34	51	208,01	178,62	0,10
--	9095	0	15:21, 5 jun 2019	b4cb2308f-	inrit	Polygoon	139948,23	375347,96	4	18,89	20,19	3,24
--	9125	0	15:21, 5 jun 2019	bec3e97c0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139826,12	375531,87	69	231,70	595,77	0,03
--	9178	0	15:21, 5 jun 2019	b4c97cab7-	rijbaan lokale weg	Polygoon	139937,34	375271,45	188	228,41	467,88	0,01
--	9199	0	15:21, 5 jun 2019	b4cd60cdb-	voetpad	Polygoon	139944,94	375316,58	31	63,71	49,49	0,04
--	29855	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140112,13	375560,44	17	160,52	234,22	0,37
--	29856	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140153,40	375493,41	12	130,76	212,96	3,09
--	29858	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140192,11	375399,58	14	425,72	763,76	1,48
--	29861	0	14:14, 22 aug 2019			Polygoon	139833,36	375530,90	17	379,49	829,44	3,90
--	29862	0	14:14, 22 aug 2019			Polygoon	139942,26	375614,41	11	157,38	374,74	1,78

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel

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

Groep	Max.lengte	Bf
--	7,83	0,00
--	9,69	0,00
--	35,75	0,00
--	53,71	0,00
--	5,57	0,00
--	2,73	0,00
--	4,72	0,00
--	3,87	0,00
--	75,34	0,00
--	42,06	0,00
--	6,28	0,00
--	21,00	0,00
--	39,72	0,00
--	2,75	0,00
--	5,02	0,00
--	42,06	0,00
--	21,21	0,00
--	6,53	0,00
--	40,48	0,00
--	40,48	0,00
--	6,18	0,00
--	37,14	0,00
--	47,15	0,00
--	20,90	0,00
--	32,26	0,00
--	26,29	0,00
--	83,26	0,00
--	57,60	0,00
--	54,05	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	29864	0	14:14, 22 aug 2019			Polygoon	139912,88	375527,10	10	221,86	501,21	2,47
--	29865	0	14:14, 22 aug 2019			Polygoon	139994,78	375585,08	22	212,37	505,67	3,76
--	29866	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	139990,01	375573,53	4	140,28	268,10	3,09
--	29868	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140202,16	375432,55	42	29,65	34,95	0,10
--	29869	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140155,07	375404,11	13	11,59	6,09	0,17
--	29870	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140160,18	375407,36	10	16,14	14,14	0,29
--	50564	0	15:21, 5 jun 2019			Polygoon	140194,68	375418,36	30	74,95	445,43	2,50

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
--	84,14	0,00
--	18,15	0,00
--	66,60	0,00
--	3,04	0,00
--	1,91	0,00
--	3,73	0,00
--	2,50	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	27	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139853,70	375402,71	7,70	7,70	0,00	Relatief	8	40,80	79,66
--	35	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139850,81	375483,96	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	22,10	23,19
--	60	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140015,27	375299,19	8,36	8,36	0,00	Relatief	10	43,09	91,07
--	76	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140113,20	375274,59	3,44	3,44	0,00	Relatief	4	10,07	6,33
--	77	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140018,37	375287,77	8,42	8,42	0,00	Relatief	9	41,40	87,94
--	78	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140115,61	375275,25	3,49	3,49	0,00	Relatief	5	10,06	6,32
--	79	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140116,39	375272,55	3,49	3,49	0,00	Relatief	7	13,78	10,42
--	81	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140110,79	375273,93	3,45	3,45	0,00	Relatief	4	10,08	6,35
--	82	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140108,38	375273,27	3,44	3,44	0,00	Relatief	4	10,09	6,36
--	185	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139976,96	375433,70	12,40	12,40	0,00	Relatief	53	353,58	4987,15
--	256	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139872,43	375344,11	8,38	8,38	0,00	Relatief	12	42,95	92,25
--	273	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139878,05	375507,42	7,12	7,12	0,00	Relatief	12	137,18	805,50
--	318	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140018,02	375575,09	5,40	5,40	0,00	Relatief	7	33,37	66,85
--	400	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140089,69	375355,85	7,91	7,91	0,00	Relatief	9	39,52	71,78
--	444	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140079,26	375359,96	7,87	7,87	0,00	Relatief	8	39,72	72,05
--	570	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140193,66	375541,21	5,12	5,12	0,00	Relatief	8	36,38	70,70
--	603	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140221,64	375540,85	4,86	4,86	0,00	Relatief	9	146,94	810,81
--	610	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140067,58	375271,28	8,07	8,07	0,00	Relatief	6	35,88	69,99
--	630	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139953,57	375268,24	7,65	7,65	0,00	Relatief	10	36,40	69,73
--	698	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140309,98	375542,84	5,07	5,07	0,00	Relatief	4	111,66	618,44
--	747	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140271,34	375464,79	6,48	6,48	0,00	Relatief	6	98,65	525,63
--	831	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140285,01	375318,66	7,25	7,25	0,00	Relatief	4	89,95	449,42
--	927	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139997,34	375259,92	7,71	7,71	0,00	Relatief	6	39,72	88,85
--	942	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140067,58	375271,28	8,25	8,25	0,00	Relatief	10	34,74	64,35
--	973	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140263,88	375601,37	7,06	7,06	0,00	Relatief	8	89,67	356,87
--	987	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140253,91	375486,92	5,24	5,24	0,00	Relatief	6	82,98	347,86
--	1019	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140223,07	375598,14	7,24	7,24	0,00	Relatief	10	78,46	329,46
--	1048	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139992,71	375276,73	6,98	6,98	0,00	Relatief	10	48,88	127,43
--	1141	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140115,29	375523,16	4,85	4,85	0,00	Relatief	6	48,72	103,67

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	1,13	12,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,08	8,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,85	11,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,50	2,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,02	11,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,81	2,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,19	4,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,50	2,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,50	2,55		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,05	24,74		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,46	9,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,71	33,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,11	10,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,42	9,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,65	9,09		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,88	8,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,46	54,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,71	12,24		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,01	9,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	15,23	40,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,00	28,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	14,98	29,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,30	9,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	8,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,33	33,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	11,65	17,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,82	15,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,31	9,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,50	10,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	1260	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139938,09	375450,47	9,74	9,74	0,00	Relatief	51	266,97	1574,49
--	1289	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140160,12	375328,62	3,67	3,67	0,00	Relatief	4	15,79	14,94
--	1304	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140090,74	375351,96	7,87	7,87	0,00	Relatief	12	40,04	72,37
--	1351	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140264,68	375434,99	5,48	5,48	0,00	Relatief	25	90,48	222,81
--	1472	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139850,74	375458,91	5,03	5,03	0,00	Relatief	8	48,28	115,10
--	1525	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140115,99	375316,17	8,11	8,11	0,00	Relatief	19	81,96	195,58
--	1535	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140186,92	375525,48	4,78	4,78	0,00	Relatief	4	19,36	23,19
--	1552	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139873,01	375331,12	8,60	8,60	0,00	Relatief	8	30,97	54,89
--	1607	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140170,61	375554,17	7,55	7,55	0,00	Relatief	6	55,13	178,38
--	1636	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140056,09	375342,41	7,81	7,81	0,00	Relatief	10	63,49	174,96
--	1663	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140023,25	375551,97	6,78	6,78	0,00	Relatief	11	60,25	178,26
--	1679	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140187,40	375270,49	6,97	6,97	0,00	Relatief	14	65,50	169,49
--	1686	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139965,44	375324,67	7,18	7,18	0,00	Relatief	20	56,10	168,45
--	1690	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140106,72	375361,92	7,74	7,74	0,00	Relatief	18	61,23	169,24
--	1718	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140117,71	375265,06	7,01	7,01	0,00	Relatief	15	73,37	175,33
--	1722	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139957,04	375263,35	7,87	7,87	0,00	Relatief	8	29,83	51,26
--	1783	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139862,64	375399,03	2,88	2,88	0,00	Relatief	5	20,96	23,43
--	1785	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139856,65	375419,35	2,83	2,83	0,00	Relatief	5	19,06	22,65
--	1797	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140104,58	375280,11	8,36	8,36	0,00	Relatief	7	36,39	74,20
--	1817	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140096,95	375299,90	7,56	7,56	0,00	Relatief	22	67,08	169,87
--	1826	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139873,82	375407,18	7,44	7,44	0,00	Relatief	12	50,83	113,58
--	1829	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139867,47	375266,55	7,96	7,96	0,00	Relatief	12	62,82	154,97
--	1945	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140287,04	375306,33	8,04	8,04	0,00	Relatief	109	67,87	152,63
--	1965	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139975,36	375287,54	3,39	3,39	0,00	Relatief	4	17,37	18,45
--	1969	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139917,98	375312,40	7,20	7,20	0,00	Relatief	21	64,83	174,60
--	1989	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139885,42	375337,67	6,78	6,78	0,00	Relatief	13	53,01	127,65
--	2023	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139885,89	375396,53	6,88	6,88	0,00	Relatief	17	66,59	145,00
--	2055	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140009,00	375307,11	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	19,00	21,00
--	2087	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140140,24	375570,07	8,06	8,06	0,00	Relatief	6	50,55	142,26

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,13	27,43		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,14	4,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,02	9,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,82	9,85		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,83	14,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,44	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,35	5,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,52	9,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,88	15,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,88	11,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,78	9,77		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	10,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,55	11,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,02	10,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,88	9,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,29	9,30		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,15	7,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,45	5,01		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,05	11,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,01	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,12	8,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,87	13,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,05	9,11		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,88	5,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,31	8,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,68	14,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	9,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,50	6,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,24	15,05		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	2105	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139952,26	375300,66	8,14	8,14	0,00	Relatief	13	51,46	141,67
--	2113	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139912,00	375266,67	7,94	7,94	0,00	Relatief	10	52,36	141,32
--	2121	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139919,68	375305,71	7,88	7,88	0,00	Relatief	13	57,41	141,11
--	2127	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140126,42	375346,30	3,44	3,44	0,00	Relatief	4	17,77	19,71
--	2129	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140142,32	375293,71	7,46	7,46	0,00	Relatief	14	50,36	142,14
--	2133	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139852,21	375362,11	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	22,63	26,52
--	2150	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140081,26	375331,86	7,75	7,75	0,00	Relatief	11	55,49	139,75
--	2162	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140165,42	375350,30	7,81	7,81	0,00	Relatief	9	54,58	143,98
--	2172	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139864,28	375468,70	2,83	2,83	0,00	Relatief	6	36,38	44,75
--	2206	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139939,30	375323,06	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	21,09	24,08
--	2210	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140170,61	375554,17	7,54	7,54	0,00	Relatief	4	48,48	137,46
--	2229	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140040,89	375326,79	4,33	4,33	0,00	Relatief	4	28,58	43,76
--	2237	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139860,37	375283,07	3,27	3,27	0,00	Relatief	4	30,18	43,67
--	2252	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140093,62	375329,69	7,85	7,85	0,00	Relatief	20	50,24	140,99
--	2279	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139867,27	375368,98	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	27,09	43,05
--	2312	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139978,93	375296,88	4,43	4,43	0,00	Relatief	4	29,28	42,43
--	2313	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139894,35	375347,39	6,48	6,48	0,00	Relatief	14	56,19	133,09
--	2336	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140099,24	375469,55	4,93	4,93	0,00	Relatief	4	47,29	131,95
--	2337	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140047,71	375264,11	7,93	7,93	0,00	Relatief	9	45,53	103,97
--	2356	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140145,25	375290,40	8,55	8,55	0,00	Relatief	8	56,23	130,87
--	2357	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139942,97	375339,85	7,65	7,65	0,00	Relatief	15	50,41	130,76
--	2366	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139898,68	375285,83	4,72	4,72	0,00	Relatief	6	28,56	40,88
--	2382	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139852,02	375381,85	5,43	5,43	0,00	Relatief	6	25,87	40,54
--	2387	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139885,80	375287,22	4,82	4,82	0,00	Relatief	4	27,00	40,50
--	2388	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139984,44	375323,96	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	52,23	128,56
--	2416	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140053,64	375317,20	4,78	4,78	0,00	Relatief	4	27,98	39,93
--	2418	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139853,21	375302,45	7,51	7,51	0,00	Relatief	9	50,18	130,67
--	2441	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139897,99	375310,12	8,12	8,12	0,00	Relatief	14	52,29	133,87
--	2463	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140115,65	375285,98	7,77	7,77	0,00	Relatief	13	62,68	145,91

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,40	10,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,43	11,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,20	7,70		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,25	4,64		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,67	9,52		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,31	8,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,17	10,36		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,20	11,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,92	11,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,34	7,20		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9,05	15,19		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,36	9,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,88	11,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,43	7,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,44	7,97		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,98	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,68	14,86		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	9,02	14,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,13	10,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,60	9,58		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,58	8,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,07	10,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,38	6,87		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,50	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	10,92		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,99	10,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,00	11,53		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,50	11,06		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,01	8,88		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	2466	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139878,97	375278,02	4,83	4,83	0,00	Relatief	4	28,37	38,74
--	2477	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140143,56	375324,53	5,04	5,04	0,00	Relatief	4	25,81	38,51
--	2509	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140054,32	375319,46	4,91	4,91	0,00	Relatief	6	26,98	37,98
--	2535	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140114,14	375286,00	7,72	7,72	0,00	Relatief	5	27,36	44,90
--	2540	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140107,54	375289,39	7,95	7,95	0,00	Relatief	4	27,05	43,75
--	2542	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140102,38	375287,98	8,30	8,30	0,00	Relatief	4	36,18	73,36
--	2550	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139881,48	375405,74	8,05	8,05	0,00	Relatief	10	47,47	118,62
--	2581	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140163,54	375520,83	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	24,95	35,98
--	2598	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140271,17	375572,50	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	24,60	35,57
--	2620	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139925,89	375277,69	8,56	8,56	0,00	Relatief	8	51,77	118,22
--	2642	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140171,51	375289,02	7,47	7,47	0,00	Relatief	10	48,64	117,40
--	2671	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140165,84	375319,68	6,34	6,34	0,00	Relatief	8	44,38	116,30
--	2695	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139922,54	375343,86	6,69	6,69	0,00	Relatief	13	50,61	115,20
--	2699	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139863,98	375293,12	8,21	8,21	0,00	Relatief	8	45,45	114,96
--	2719	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139917,93	375345,61	6,67	6,67	0,00	Relatief	12	54,07	114,23
--	2733	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140107,57	375335,91	4,78	4,78	0,00	Relatief	5	20,46	25,92
--	2778	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139963,58	375319,47	7,79	7,79	0,00	Relatief	9	51,20	133,59
--	2814	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140132,08	375374,33	8,30	8,30	0,00	Relatief	15	51,44	135,78
--	2827	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139922,34	375362,53	7,56	7,56	0,00	Relatief	16	56,08	122,93
--	2833	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140032,37	375300,91	7,36	7,36	0,00	Relatief	10	47,13	109,68
--	2858	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139896,88	375375,46	7,16	7,16	0,00	Relatief	10	48,43	108,72
--	2865	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139874,26	375297,37	8,28	8,28	0,00	Relatief	8	45,47	108,49
--	2893	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139910,24	375341,23	6,73	6,73	0,00	Relatief	10	51,72	107,74
--	2905	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139898,68	375285,83	4,06	4,06	0,00	Relatief	4	23,26	27,96
--	2932	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140090,56	375491,98	4,97	4,97	0,00	Relatief	8	47,77	106,14
--	2944	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139905,16	375370,96	7,31	7,31	0,00	Relatief	11	47,71	105,38
--	2945	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139917,15	375330,17	7,23	7,23	0,00	Relatief	10	50,49	105,43
--	2952	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139909,80	375375,47	7,63	7,63	0,00	Relatief	12	49,51	125,46
--	2993	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140097,00	375521,17	8,26	8,26	0,00	Relatief	6	45,77	103,66

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	3,68	10,54		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,68	8,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,00	5,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,18	8,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,35	8,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,12	11,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,65	13,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,53	7,95		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,65	7,65		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,40	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,70	7,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,89	11,10		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,68	7,45		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,13	11,84		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,67	8,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,99	5,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,01	11,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,22	9,79		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,11	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,15	6,78		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,71	13,23		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,50	12,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,67	14,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,36	8,32		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,38	14,96		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,73	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,69	13,81		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,71	10,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,45	15,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	2996	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140097,00	375521,17	8,14	8,14	0,00	Relatief	6	45,75	103,61
--	3014	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140027,91	375312,78	3,31	3,31	0,00	Relatief	4	19,98	24,74
--	3022	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140172,34	375298,67	7,97	7,97	0,00	Relatief	8	42,26	103,02
--	3029	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140008,06	375336,25	7,50	7,50	0,00	Relatief	9	42,77	102,72
--	3039	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140009,84	375329,73	7,54	7,54	0,00	Relatief	9	42,73	102,50
--	3051	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140000,29	375316,15	2,74	2,74	0,00	Relatief	5	21,57	23,72
--	3053	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140021,81	375322,03	2,74	2,74	0,00	Relatief	5	21,57	23,68
--	3168	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139959,18	375287,39	7,86	7,86	0,00	Relatief	11	44,99	99,42
--	3169	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140160,90	375305,74	4,43	4,43	0,00	Relatief	4	18,02	20,04
--	3217	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140109,56	375351,50	7,75	7,75	0,00	Relatief	10	50,27	96,00
--	3220	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140054,54	375301,90	8,19	8,19	0,00	Relatief	6	39,16	95,83
--	3274	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140062,66	375293,77	7,98	7,98	0,00	Relatief	6	40,15	93,71
--	3306	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140136,00	375311,98	7,40	7,40	0,00	Relatief	4	38,79	91,56
--	3325	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139991,15	375300,70	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,58	6,77
--	3328	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139977,95	375283,84	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,65	6,86
--	3385	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140137,91	375344,18	4,44	4,44	0,00	Relatief	6	45,55	88,89
--	3500	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140074,77	375342,13	0,17	0,17	0,00	Relatief	5	10,99	7,71
--	3505	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139866,92	375353,50	8,37	8,37	0,00	Relatief	12	43,76	87,76
--	3510	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140040,78	375337,48	8,17	8,17	0,00	Relatief	8	43,99	103,41
--	3524	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139971,28	375274,76	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	12,01	8,01
--	3525	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140031,95	375343,75	8,25	8,25	0,00	Relatief	8	43,94	103,33
--	3540	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140035,13	375267,08	7,94	7,94	0,00	Relatief	13	47,83	97,65
--	3585	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139892,39	375268,97	8,08	8,08	0,00	Relatief	7	42,50	84,81
--	3587	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139973,04	375268,28	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	8,45	4,45
--	3618	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139892,39	375268,97	8,25	8,25	0,00	Relatief	9	39,71	79,10
--	3645	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139992,71	375276,73	6,15	6,15	0,00	Relatief	5	32,51	63,25
--	3646	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139999,57	375291,34	3,66	3,66	0,00	Relatief	7	41,93	75,51
--	3647	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140006,01	375295,19	6,11	6,11	0,00	Relatief	6	30,83	54,03
--	3649	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139979,10	375286,76	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,67	6,89

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	2,44	15,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,54	5,48		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,08	11,26		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,38	9,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,38	9,49		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,00	7,99		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,98	8,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,83	11,33		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,00	5,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,51	10,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,98	9,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,99	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8,12	11,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,18	3,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,18	3,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,99	9,80		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,50	3,27		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,46	9,04		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,90	9,61		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,00	4,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,90	9,60		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,05	8,69		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,22	9,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,01	2,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,15	9,46		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,78	9,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,84	9,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,33	9,90		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,19	3,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	3651	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139994,86	375299,44	2,47	2,47	0,00	Relatief	5	10,77	6,99
--	3658	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140060,93	375271,53	4,48	4,48	0,00	Relatief	7	22,03	27,95
--	3663	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140166,95	375295,19	3,73	3,73	0,00	Relatief	4	27,68	37,50
--	3695	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140203,29	375529,38	4,49	4,49	0,00	Relatief	4	26,80	44,86
--	3701	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139872,17	375334,20	8,45	8,45	0,00	Relatief	12	43,22	83,47
--	3731	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139887,52	375331,37	2,62	2,62	0,00	Relatief	5	24,03	34,17
--	9202	0	14:14, 22 aug 2019	01	P1 W1	Polygoon	140070,71	375542,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	35,08	68,93
--	9203	0	14:14, 22 aug 2019	02	P1 W2	Polygoon	140059,76	375561,07	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	39,91	95,71
--	9204	0	14:14, 22 aug 2019	03	P1 W3	Polygoon	140046,06	375575,43	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	41,03	100,45
--	9205	0	14:14, 22 aug 2019	04	P1 W4	Polygoon	140035,10	375582,05	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	32,50	60,96
--	9206	0	14:14, 22 aug 2019	05	P1 W5	Polygoon	140020,36	375595,18	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	38,23	88,09
--	9207	0	14:14, 22 aug 2019	06	P1 W6	Polygoon	140003,64	375598,30	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	34,49	69,80
--	9208	0	14:14, 22 aug 2019	07	P1 W7	Polygoon	139986,44	375608,59	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	39,84	97,27
--	9209	0	14:14, 22 aug 2019	08	P1 W8	Polygoon	139973,31	375624,28	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	31,95	61,14
--	9210	0	14:14, 22 aug 2019	09	P1 W9	Polygoon	139939,07	375601,80	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	56,49	157,79
--	9211	0	14:14, 22 aug 2019	10	P1 W10	Polygoon	139976,36	375577,22	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	39,83	96,26
--	9212	0	14:14, 22 aug 2019	11	P1 W11	Polygoon	139940,04	375596,21	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	39,76	91,97
--	9213	0	14:14, 22 aug 2019	12	P1 W12	Polygoon	139914,35	375578,75	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	46,68	121,25
--	9214	0	14:14, 22 aug 2019	13	P1 W13	Polygoon	139964,63	375575,82	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	29,52	49,60
--	9215	0	14:14, 22 aug 2019	14	P1 W14	Polygoon	139932,22	375552,63	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	78,55	236,44
--	9216	0	14:14, 22 aug 2019	15	P1 W15	Polygoon	139909,32	375545,23	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	58,12	169,68
--	9217	0	14:14, 22 aug 2019	16	P1 W16	Polygoon	139907,08	375581,68	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	21,35	26,46
--	9218	0	14:14, 22 aug 2019	17	P1 W17	Polygoon	139888,51	375567,30	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	55,46	166,23
--	9219	0	14:14, 22 aug 2019	18	P1 TH1	Polygoon	139954,29	375627,43	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	25,45	32,39
--	9220	0	14:14, 22 aug 2019	19	P1 TH2	Polygoon	139946,34	375632,67	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	23,85	28,70
--	9221	0	14:14, 22 aug 2019	20	P1 TH3	Polygoon	139940,40	375627,49	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	25,05	30,54
--	9222	0	14:14, 22 aug 2019	21	P1 TH4	Polygoon	139921,00	375615,60	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	24,31	28,54
--	9223	0	14:14, 22 aug 2019	22	P1 TH5	Polygoon	139910,52	375611,21	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	26,30	34,16
--	9224	0	14:14, 22 aug 2019	23	P1 TH6	Polygoon	139903,25	375603,60	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	23,77	26,29

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0,19	3,15		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,04	5,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,70	10,14		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,56	6,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,59	9,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,48	7,38		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,77	11,68		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,87	12,12		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,92	12,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,92	10,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8,02	11,41		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,48	10,62		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8,58	11,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,08	9,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,62	20,76		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8,14	11,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,21	12,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,75	15,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,77	9,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,21	31,93		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,68	21,07		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,96	7,21		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	8,63	19,34		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,33	9,37		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,10	8,63		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,25	9,22		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,95	9,18		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,66	9,94		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,67	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	9225	0	14:14, 22 aug 2019	24	P1 TH7	Polygoon	139889,05	375598,02	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	25,05	30,73
--	9226	0	14:14, 22 aug 2019	25	P1 TH8	Polygoon	139881,62	375592,79	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	24,28	29,95
--	9227	0	14:14, 22 aug 2019	26	P1 TH9	Polygoon	139877,90	375583,83	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	23,30	27,66
--	9228	0	14:14, 22 aug 2019	27	P1 W18	Polygoon	140033,88	375556,09	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	34,56	71,44
--	9229	0	14:14, 22 aug 2019	28	P1 W19	Polygoon	140045,04	375537,16	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	37,68	86,02
--	9230	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140082,71	375543,38	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	25,59	29,44
--	9231	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140070,77	375558,03	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	24,30	36,24
--	9232	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140054,46	375578,31	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	24,22	36,32
--	9233	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140040,00	375586,95	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	20,69	21,21
--	9234	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140032,37	375592,05	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	20,76	21,98
--	9235	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140024,44	375599,76	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	19,19	19,79
--	9236	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	140013,33	375598,51	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	25,86	26,12
--	9237	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139995,97	375601,67	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	25,02	29,43
--	9238	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139989,47	375610,95	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	23,62	24,28
--	9239	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139981,42	375621,77	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	24,87	30,29
--	9240	0	09:21, 23 aug 2019			Polygoon	139972,85	375588,71	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	22,04	24,60
--	29873	0	14:15, 22 aug 2019	29	P2 W1	Polygoon	140141,97	375375,84	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	53,81	127,10
--	29874	0	14:15, 22 aug 2019	30	P2 W2	Polygoon	140158,16	375354,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	47,41	98,39
--	50611	0	08:01, 30 jun 2020			Polygoon	140125,45	375468,19	12,00	12,00	0,00	Relatief	4	88,01	411,89
--	50612	0	08:02, 30 jun 2020	1		Polygoon	140142,72	375437,11	15,00	15,00	0,00	Relatief	7	78,78	326,98

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
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	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	3,10	9,39		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,23	9,00		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,23	8,71		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	6,45	10,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	7,06	11,02		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,23	6,66		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,22	6,89		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	5,58	6,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,86	6,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,04	6,03		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,56	6,28		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	2,05	6,40		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,20	8,44		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,36	7,75		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,45	7,82		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	1,42	6,57		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,59	18,29		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	3,42	8,56		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	13,37	30,50		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	4,06	21,83		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH
--	50584	0	15:21, 5 jun 2019	01	geluidswal	Polylijn	140151,10	375465,34	140109,88	375542,35	2,00	2,00	2,00	2,00
--	50585	0	15:21, 5 jun 2019	03	geluidswal -- 1,50m (Rechts)	Polylijn	140109,65	375544,61	140109,94	375544,67	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.AH	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	2,00	12	89,03	89,03	1,67	27,78
--	0,00	35	199,44	199,44	0,36	20,29

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Aandachtsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
--	50608	0	07:56, 30 jun 2020	1		Polygoon	139829,88	375535,45	18	756,13	16483,58	5,70	119,54
--	50609	0	08:04, 30 jun 2020	2		Polygoon	140133,30	375380,10	4	131,28	1069,64	29,81	35,58
--	50610	0	08:00, 30 jun 2020	3		Polygoon	140095,34	375458,81	11	207,48	2266,98	4,05	60,96

---

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Aandachtsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep Bijzonderheden

--

--

--

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Naam
--	50590	0	08:10, 30 jun 2020	30		Polygoon	140075,21	375485,45	24	493,65	12843,69	1,16	86,13	
--	50616	0	08:11, 30 jun 2020	10		Polygoon	139842,55	375520,72	7	251,09	3223,39	3,92	96,00	

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Adres	PC	Pc. toev	Plaats	Tel	Fax	E-mail	Type	Verg.datum	Bijzonderheden	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr	Rapport nr	Rap.datum	Model in ZB
--																		False
--																		False

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cont	Opp	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)	Emis (D)	Emis (A)	Emis (N)
--	False	12843,21	--	--	--	--	--	--
--	False	3223,39	--	--	--	--	--	--

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	50617	0	08:34, 30 jun 2020	30		Polygoon	139961,82	375389,74	0,00	0,00	0,00	Relatief	124	646,30	29767,42
--	50618	0	08:34, 30 jun 2020	10		Polygoon	139836,18	375528,43	0,00	0,00	0,00	Relatief	73	313,90	6047,96

Model: D3 uitgangspunt  
Reusel IL - Reusel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte
--	0,17	85,47
--	0,41	96,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: D3 uitgangspunt

Model eigenschap

Omschrijving	D3 uitgangspunt
Verantwoordelijke	Marc de Loos
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Marc de Loos op 5-6-2019
Laatst ingezien door	Marc de Loos op 30-6-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
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	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,8
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

---

Commentaar

## **BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D3 uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LArLT  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	P1 W1	1,50	26,48	33,23	--	38,23
1_B	P1 W1	5,00	28,83	35,45	--	40,45
2_A	P1 W1	1,50	26,13	32,76	--	37,76
2_B	P1 W1	5,00	28,63	35,04	--	40,04
3_A	P1 W19	1,50	20,33	25,64	--	30,64
3_B	P1 W19	5,00	22,68	27,89	--	32,89
3_C	P1 W19	8,00	31,97	37,19	--	42,19
4_A	P1 W19	1,50	28,31	35,41	--	40,41
4_B	P1 W19	5,00	30,92	37,80	--	42,80
4_C	P1 W19	8,00	32,97	38,95	--	43,95
5_A	P1 W19	1,50	28,58	35,83	--	40,83
5_B	P1 W19	5,00	31,16	38,06	--	43,06
5_C	P1 W19	8,00	33,11	39,09	--	44,09
6_A	P3 laag	1,50	24,82	31,16	--	36,16
6_B	P3 laag	5,00	28,94	34,60	--	39,60
6_C	P3 laag	8,00	32,01	35,96	--	40,96
6_D	P3 laag	11,00	32,99	36,43	--	41,43
7_A	P3 hoog	1,50	24,44	31,44	--	36,44
7_B	P3 hoog	5,00	28,21	34,59	--	39,59
7_C	P3 hoog	8,00	31,09	35,81	--	40,81
7_D	P3 hoog	11,00	32,25	36,29	--	41,29
7_E	P3 hoog	14,00	32,68	36,12	--	41,12
8_A	P3 hoog	1,50	24,51	31,39	--	36,39
8_B	P3 hoog	5,00	28,21	34,43	--	39,43
8_C	P3 hoog	8,00	31,11	35,51	--	40,51
8_D	P3 hoog	11,00	32,39	36,02	--	41,02
8_E	P3 hoog	14,00	33,00	36,29	--	41,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: D3 uitgangspunt  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAmox

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	P1 W1	1,50	57,66	57,66	--
1_B	P1 W1	5,00	59,13	59,13	--
2_A	P1 W1	1,50	56,70	56,70	--
2_B	P1 W1	5,00	58,47	58,47	--
3_A	P1 W19	1,50	47,67	47,67	--
3_B	P1 W19	5,00	50,80	50,80	--
3_C	P1 W19	8,00	54,92	54,92	--
4_A	P1 W19	1,50	61,24	61,24	--
4_B	P1 W19	5,00	61,46	61,46	--
4_C	P1 W19	8,00	61,36	61,36	--
5_A	P1 W19	1,50	64,21	64,21	--
5_B	P1 W19	5,00	64,24	64,24	--
5_C	P1 W19	8,00	63,88	63,88	--
6_A	P3 laag	1,50	53,97	53,97	--
6_B	P3 laag	5,00	57,46	57,46	--
6_C	P3 laag	8,00	56,95	56,95	--
6_D	P3 laag	11,00	56,56	56,56	--
7_A	P3 hoog	1,50	54,26	54,26	--
7_B	P3 hoog	5,00	56,88	56,88	--
7_C	P3 hoog	8,00	56,84	56,84	--
7_D	P3 hoog	11,00	56,74	56,74	--
7_E	P3 hoog	14,00	56,60	56,60	--
8_A	P3 hoog	1,50	55,02	55,02	--
8_B	P3 hoog	5,00	57,40	57,40	--
8_C	P3 hoog	8,00	57,35	57,35	--
8_D	P3 hoog	11,00	57,24	57,24	--
8_E	P3 hoog	14,00	57,08	57,08	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V4.50

30-6-2020 14:18:07

Rapport:  
Model:  
Groep:  
Groepsreductie:

Resultatentabel  
D3 uitgangspunt  
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten  
indirect  
Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A	P1 W1	1,50	8,74	17,95	--	22,95
1_B	P1 W1	5,00	9,67	18,88	--	23,88
2_A	P1 W1	1,50	8,51	17,72	--	22,72
2_B	P1 W1	5,00	9,73	18,94	--	23,94
3_A	P1 W19	1,50	6,73	15,94	--	20,94
3_B	P1 W19	5,00	8,13	17,34	--	22,34
3_C	P1 W19	8,00	10,39	19,60	--	24,60
4_A	P1 W19	1,50	8,56	17,77	--	22,77
4_B	P1 W19	5,00	8,56	17,77	--	22,77
4_C	P1 W19	8,00	9,99	19,20	--	24,20
5_A	P1 W19	1,50	9,80	19,01	--	24,01
5_B	P1 W19	5,00	10,18	19,39	--	24,39
5_C	P1 W19	8,00	11,11	20,32	--	25,32
6_A	P3 laag	1,50	14,04	23,25	--	28,25
6_B	P3 laag	5,00	15,77	24,98	--	29,98
6_C	P3 laag	8,00	17,13	26,34	--	31,34
6_D	P3 laag	11,00	17,32	26,53	--	31,53
7_A	P3 hoog	1,50	12,21	21,42	--	26,42
7_B	P3 hoog	5,00	14,29	23,50	--	28,50
7_C	P3 hoog	8,00	15,38	24,59	--	29,59
7_D	P3 hoog	11,00	15,38	24,59	--	29,59
7_E	P3 hoog	14,00	15,79	25,00	--	30,00
8_A	P3 hoog	1,50	23,78	32,99	--	37,99
8_B	P3 hoog	5,00	25,48	34,69	--	39,69
8_C	P3 hoog	8,00	25,46	34,67	--	39,67
8_D	P3 hoog	11,00	25,28	34,49	--	39,49
8_E	P3 hoog	14,00	25,03	34,24	--	39,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

