

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawai

## Wiel van Driel

De Milieuadviseur  
Datum: 22 november 2018  
Projectnummer: 14139

## Samenvatting

Bij de nieuwe geluidsgevoelige objecten (woningen, zorgwoningen en kinderdagverblijf) wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden. Tevens wordt voldaan aan de voorkeurkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder.

Voor de realisatie van de nieuwe geluidsgevoelige objecten zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## Colofon



De **Milieu**adviseur  
Jacob Cremerstraat 63  
6821 DC Arnhem  
06 - 29 33 43 53  
info@milieuadviseur.com

Project:  
Gemeente:  
Projectnummer:  
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai  
Wiel van Driel  
Overbetuwe  
14139  
22 november 2018

Opdrachtgever:  
Contactpersoon:

Buro Ontwerp & Omgeving  
Jan van der Valk

## Inhoud

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doel van het onderzoek	3
2	Wettelijk kader	4
2.1	Toetsingskaders	4
2.2	Zones	6
2.3	Rekenmethodiek	7
3	Uitgangspunten	8
3.1	Selectie van geluidsbronnen	8
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	9
4	Resultaten	11
4.1	Onderzoeksopzet	11
4.2	Resultaten	11
4.3	Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen	14
5	Conclusie	16
5.1	Toetsing aan de gemeentelijke geluidsbeleid	16
5.2	Toetsing aan de Wet geluidhinder	16

### Bijlagen

Bijlage A, overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten	
Bijlage B: Geluidsbelastingen in tabelvorm	3
Bijlage C, Overzichtstekening 2: Geluidscontouren van de cumulatieve geluidsbelasting ( $L_{Cum,plus}$ )	
Bijlage D, Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model	
Bijlage E: Invoergegevens van het model	



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Ten noorden van kern van Driel wordt op het perceel Baltussenweg 37 het zorglandgoed Wiel van Driel gerealiseerd. Dit zorglandgoed gaat bestaan uit vijf clusters met gebouwen. In deze clusters worden zorgappartementen, een kinderdagverblijf en 3 grondgebonden woningen gerealiseerd. In de onderstaande figuur is een impressie van het zorglandgoed weergegeven:



Figuur 1: impressie van het zorglandgoed

## 1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe (zorg)woningen en kinderdagverblijf kunnen op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de bouw van de nieuwe woningen mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld.

In het kader van het nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid van de woningen, zorgwoningen en een kinderdagverblijf aantonen ten opzichte van de omliggende geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Toetsingskaders

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

- Wet geluidhinder (Wgh)
- Gemeentelijk geluidbeleid
- Bouwbesluit 2012

De Wet geluidhinder (Wgh) en het Bouwbesluit 2012 zijn landelijke wetgeving. Gemeentelijk geluidbeleid is beleid dat gemeenten kunnen opstellen voor het vaststellen van hogere grenswaarden.

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

#### 2.1.1 Wet geluidhinder (Wgh)

De Wet geluidhinder (Wgh) heeft als doel het beschermen van de mens tegen geluidhinder. In de Wgh worden twee soorten grenswaarden genoemd:

- Voorkeursgrenswaarde<sup>1</sup>: Deze waarde garandeert een goed woon- en leefklimaat. Voor woningen waarbij de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden zijn op basis van de Wgh geen aanvullende maatregelen noodzakelijk, zoals de verlening van hogere grenswaarden.
- Hoogste toelaatbare geluidsbelasting: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor op basis van de Wgh een hogere waarde kan worden vastgesteld.

De hoogte van de grenswaarden varieert, afhankelijk van het type geluidsbron, de ligging van de geluidsgevoelige bestemming (binnen of buiten de bebouwde kom) en het soort geluidsgevoelige bestemming. In onderstaande tabel staan de voorkeursgrenswaarde en de hoogste toelaatbare geluidsbelasting voor de nieuwe woningen in de ontwikkeling weergegeven. De nieuwe zorgwoningen liggen in buitenstedelijk gebied (buitengebied van Driel).

Overzicht van de normen uit de Wgh			
Gevoelig object	Wegverkeer	Railverkeer	Industrie
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1 Bgh)	50 dB(A) (art. 44 Wgh)
Hoogste toelaatbare geluidsbelastingen	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden

#### 2.1.2 Gemeentelijk geluidbeleid

Eventuele verlening van hogere grenswaarden bij de realisatie van nieuwe woningen vindt plaats door de gemeente. Door middel van gemeentelijk geluidbeleid kan de gemeente aanvullende eisen vastleggen voor de verlening van hogere grenswaarden.

De gemeente Overbetuwe heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld<sup>2</sup>. Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. Dit beleid stelt ten opzichte van de Wgh aanvullende eisen aan het bouwplan, zodat een goed woon- leefklimaat wordt gegarandeerd.

<sup>1</sup> Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

<sup>2</sup> Nota Hogere Grenswaarden, Gemeente Overbetuwe, geschreven door DGMR, Rapportnummer: M.2005.0287.01.R002, d.d. 3 juni 2009

Naast de aanvullende eisen voor de het woon- en leefklimaat heeft de gemeente aanvullende normen beschreven in het geluidbeleid waaraan nieuwe woningen moeten worden getoetst. De aanvullende normen zijn:

- *ambitiewaarde*: het geluidniveau dat wordt nagestreefd door de gemeente.
- *bovenwaarde*: is het maximale niveau dat onder voorwaarden kan worden toegestaan. In principe verleent de gemeente geen hogere grenswaarde die hoger is dan de bovenwaarde.

De nieuwe woning ligt in het gebiedstype “Buitencentrum (woongebieden in kernen)”. In de onderstaande tabel staan voor dit gebiedstype de ambitiewaarde en bovenwaarde weergegeven:

Overzicht van de normen uit het gemeentelijke geluidbeleid			
	Wegverkeer	Railverkeer	Industrie
Ambitiewaarde	43 dB	50 dB	45 dB(A)
Bovenwaarde	53 dB	58 dB	50 dB(A)

Tabel 2: Overzicht van de normen uit het gemeentelijk geluidbeleid

### 2.1.3 Bouwbesluit 2012

Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde uit de Wgh dreigt ook een overschrijding van de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012. Bij verlening van een omgevingsvergunning voor bouwen (voorheen: bouwvergunning) wordt de binnenwaarde getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Bij weg- en railverkeerslawaai mag de binnenwaarde 33 dB bedragen. Bij industrielawaai bedraagt de binnenwaarde 35 dB(A). Wanneer de nieuwe woningen worden gerealiseerd nabij diverse geluidsbronnen, dient de geluidsbelasting van de verschillende geluidsbronnen bij elkaar te worden opgeteld (gecumuleerd). Bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting mag geen gebruik worden gemaakt van de aftrek op grond van artikel 110g van de Wgh (aftrek van 2 of 5 dB).

Bij woningen waarvoor hogere waarden in het kader van de Wet geluidhinder zijn toegestaan, is aanvullend bouwakoestisch onderzoek noodzakelijk voor de bepaling van eventueel noodzakelijke gevelisolatie, zodat de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 wordt behaald.

Wegen met een 30 km-regime hebben op basis van de Wgh geen onderzoeksplicht. Voor deze wegen kunnen op basis van de Wgh ook geen hogere waarden worden verleend. Doordat er geen hogere waarde wordt vastgesteld is een formele toetsing aan de binnenwaarde uit het Bouwbesluit 2012 niet noodzakelijk. Echter om een goed woon- en leefklimaat bij nieuwe woningen te garanderen is een toetsing aan de binnenwaarde uit Bouwbesluit 2012 ook bij 30 km-wegen wenselijk.

## 2.2 Zones

Langs wegen en spoorlijnen en rondom gezoneerde industrieterreinen liggen zogenoemde zones. Wanneer een nieuwe woning wordt gerealiseerd in de zone, is akoestisch onderzoek noodzakelijk.

### 2.2.1 Wegverkeer

De zone van een weg bevindt zich aan beide zijden van de weg en is afhankelijk van het aantal rijbanen en de ligging van de weg. Er wordt gemeten vanuit de rand van de weg. De grootte van de zones staat beschreven in artikel 74 van de Wgh. In onderstaande tabel staan de zones weergegeven:

Zones langs wegen		
Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 en 2	200 meter	250 meter
3 en 4	350 meter	400 meter
5 en meer	350 meter	600 meter

Tabel 3: Overzicht van zones langs spoorwegen

Uit artikel 74 lid 2 van de Wgh blijkt dat 30 km-wegen en woonerven geen zone kennen. Daarom hoeven ze niet te worden onderzocht op basis van de Wgh. Echter ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening wordt voor drukkeren 30 km-wegen wel akoestisch onderzoek uitgevoerd.



## 2.2.2 Railverkeer

Langs landelijke spoorwegen liggen referentiepunten, waarvoor is vastgelegd hoeveel geluid de spoorlijn mag produceren, zogenaamde geluidsproductieplafonds (GPP's). De hoogte van de geluidsproductieplafonds is vastgelegd in het geluidsregister. De grootte van de zone van een spoorweg is afhankelijk van het geluidsproductieplafond en is vastgelegd in artikel 1.4a uit het Besluit geluidhinder (Bgh). De zone van een spoorweg ligt aan beide zijden van de spoorweg en wordt gemeten van de buitenste spoorstaaf. In de onderstaande tabel staan de zones van spoorwegen weergegeven. De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidsbelasting op het referentiepunt uit het geluidsregister.

De zones van spoorlijnen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Zones langs spoorwegen	
Geluidsproductieplafond	Zone
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Tussen de 56 en 61 dB	200 meter
Tussen de 61 en 66 dB	300 meter
Tussen 66 en 71 dB	600 meter
Tussen 71 en 74 dB	900 meter
Groter dan 74 dB	1.200 meter

Tabel 4: Overzicht van zones langs spoorwegen

Naast de landelijke spoorlijnen zijn er in Nederland ook niet-landelijke spoorlijnen, zoals RandstadRail en de sneltram in Utrecht. De zones van deze spoorlijnen zijn vastgelegd in de 'Regeling zonekaart spoorwegen geluidhinder'.

## 2.2.3 Industrielawaai

Rondom een bedrijventerrein waar 'grote' lawaaimakers zijn toegestaan, ligt een geluidszone. De grootte van de geluidszone is vastgelegd in het zonebeheersplan van het gezoneerde bedrijventerrein en in het bestemmingsplan rondom het gezoneerde bedrijventerrein.

## 2.3 Rekenmethodiek

Met behulp van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG 2012) zijn de geluidsbelastingen berekend voor weg- en railverkeer en de cumulatieve geluidsbelastingen.

De geluidsbelasting voor weg- en railverkeer is berekend met Standaardrekenmethode 2, met behulp van het computerprogramma GeoMilieu, versie 4.30.

De cumulatieve geluidsbelasting is berekend op basis van Bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting' uit het RMG 2012. Hierbij wordt de gezamenlijke geluidsbelasting van de relevante geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en industrielawaai) bepaald.

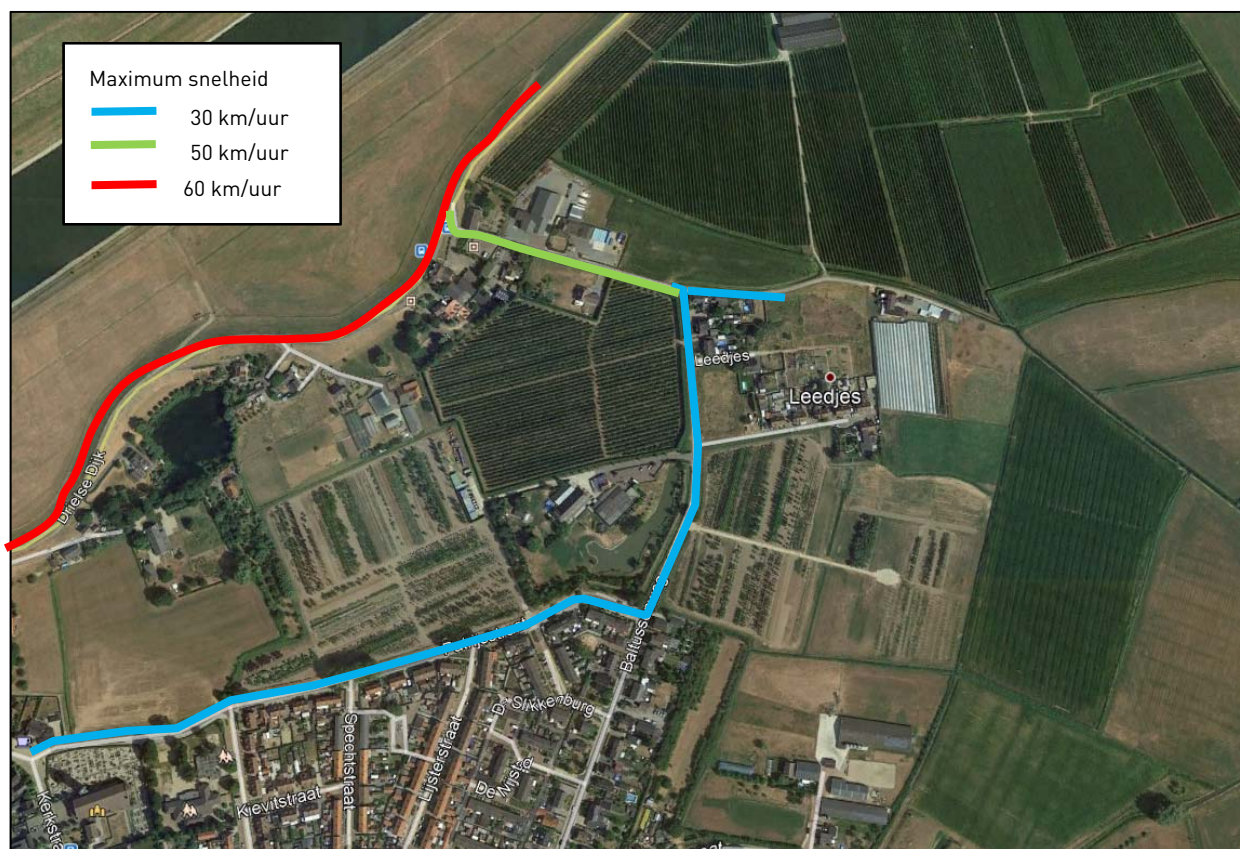
### 3 Uitgangspunten

De nieuwe woningen staan nabij diverse geluidsbronnen. Aan de hand van de zones rondom de diverse wegen, spoorwegen en gezoneerde bedrijventerreinen kan worden bepaald voor welke geluidsbronnen akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd.

#### 3.1 Selectie van geluidsbronnen

In de omgeving van de nieuwe woningen bevinden zich wegen. Gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen zijn in de nabijheid van de nieuwe woningen niet aanwezig. Het plangebied ligt dan ook niet in de zones van gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen. Akoestisch onderzoek naar gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen is dan ook niet nodig.

In de onderstaande kaart zijn de omliggende wegen met de verschillende snelheidsregimes weergegeven:



Figuur 2: Snelheidsregimes

Ten westen van het plangebied ligt de Drielse Dijk. Deze weg ligt buiten de bebouwde kom en heeft twee rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 250 meter op basis van de Wgh. Het plangebied ligt in de zone van de Drielse Dijk.

Ten noorden van het plangebied ligt de Baltussenweg. Deze weg ligt binnen de bebouwde kom en heeft twee rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 200 meter op basis van de Wgh. Het plangebied ligt in de zone van de Baltussenweg.

Ten zuiden van het plangebied liggen de Patrijsstraat en de Baltussenweg. Deze wegen hebben een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze wegen volgens de Wgh geen onderzoeksplicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt.

De verkeersintensiteiten op de Patrijsstraat en de Baltussenweg zijn dusdanig dat een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet kan worden uitgesloten. Daarom is in het kader van een goede ruimtelijke ordening toch akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de omliggende 30 km-wegen rond de nieuwe woningen.

Akoestisch onderzoek is noodzakelijk naar de geluidhinder afkomstig van de Drielse Dijk, de Baltussenweg en de omliggende 30 km-wegen.

## 3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

### 3.2.1 Maaiveldhoogte

Het maaiveld is bepaald met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Hierbij is gebruik gemaakt van de gegevens uit AHN3 DTM, deze gegevens zijn gedownload van <https://www.pdok.nl/nl/ahn3-downloads>. In het rekenmodel zijn de hoogtelijnen getekend met een interval van 0,5 meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (NAP).

### 3.2.2 Ligging van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen

Binnen het plangebied mogen de woningen, zorgwoningen en het kinderdagverblijf maximaal 3 lagen hoog worden. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5

Tabel 5: Overzicht van de waarneemhoogten

Het kinderdagverblijf is alleen in de dagperiode (07:00 t/m 19:00) geopend. Gedurende de openingstijden is een kinderdagverblijf geluidsgevoelig, daarom is de geluidsbelasting alleen bepaald in de dagperiode.

### 3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de Overbetuwe voor het prognosejaar 2026. Dit verkeersmodel wordt beheerd door de Omgevingsdienst Regio Arnhem. De verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2030 is berekend met een autonome groei van 1,0 % per jaar.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het prognosejaar 2026, en voor het maatgevende jaar 2030 en het ItemId van het rekenmodel weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e			
	2026 (prognosejaar)	2030, (maatgevend jaar)	ItemId
Drielse Dijk, ten noorden van Baltussenweg	3.340	3.476	1651681
Drielse Dijk, ten zuiden van Baltussenweg	2.735	2.846	1651658
Baltussenweg, tussen de Drielse Dijk en Patrijsstraat	606	631	1651679, 1651680, 1651682, 1651683, 1651723,
Baltussenweg, ten zuiden van de Patrijsstraat	300	312	1651685
Patrijsstraat, tussen de Baltussenweg en Lijsterstraat	450	468	10651684, 1651686
Patrijsstraat, tussen de Lijsterstraat en de Kerkstraat	300	312	1651687, 1651728

Tabel 6: Overzicht van de etmaalintensiteiten

De periode- en voertuigverdelingen zijn weergegeven in Bijlage C: Invoergegevens van het model.

De overige uitgangspunten, zoals snelheid, verkeersdrempels, wegdek en toegepaste aftrek op grond van artikel 110g Wgh, van de onderzochte wegen zijn weergegeven in onderstaande tabel:

Overzicht van de overige uitgangspunten				
	Wegdek	Verkeersdrempels	Maximum snelheid in km/u	Aftrek op grond van artikel 110g Wgh in dB
Drielse Dijk	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	60	5
Baltussenweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Ja	30 en 50	5
Patrijsstraat	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Ja	30	5 <sup>3</sup>

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

Bij de verkeersdrempels is een obstakelcorrectie toegepast.

<sup>3</sup> Op grond van de Wgh moet bij wegen met een snelheid tot 70 km/uur een aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB worden toegepast. Voor 30 km-wegen is deze aftrek niet vastgelegd in de Wgh, omdat deze geen zone hebben. Bij lagere snelheden is wordt het aandeel motorgeluid hoger ten opzichte van het bandengeluid. Het is aannemelijk dat het motorgeluid in de toekomst sterk zal afnemen, door andere gebruik van elektrische en hybride auto's, bij 30 km-wegen, bij deze wegen is dan ook de aftrek voor het stiller worden van het verkeer (aftrek op grond van artikel 110g Wgh) van 5 dB toegepast. Hiermee is aangesloten bij de Raad van State uitspraak bij het bestemmingsplan "Parijsch Zuid" in Culemborg (zaaknummer: 201304862/3/R2)

## 4 Resultaten

### 4.1 Onderzoekopzet

Voor de nieuwe woningen en het kinderdagverblijf zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh en uit het gemeentelijke geluidbeleid.

### 4.2 Resultaten

De geluidsbelastingen afkomstig van de onderzochte wegen zijn bepaald met behulp van standaardrekenmethode 2-berekening. De gebruikte rekenmethode voor wegverkeer is beschreven in het RMG 2012, bijlage III, behorend bij hoofdstuk 3: Weg.

Alle berekende geluidsbelastingen zijn weergegeven in bijlage B in tabelvorm. In overzichtstekening 1, bijlage A is de nummering van de waarneempunten die is gebruikt in het model weergegeven.

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 3, bijlage D. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage E zijn de invoergegevens van het model weergegeven. Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met Johan van der Burg van De Milieuadviseur.

#### 4.2.1 Drielse Dijk

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk		
	Soort object	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Cluster 1 gebouw A	Woning	36
Cluster 1 gebouw B	Woning	36
Cluster 1 gebouw C	Woning	32
Cluster 2 gebouw A	Woning	39
Cluster 2 gebouw B	Woning	37
Cluster 2 gebouw C	Kinderdagverblijf	35
Cluster 3 gebouw A	Woning	31
Cluster 3 gebouw B	Woning	33
Cluster 3 gebouw C	Woning	32
Cluster 5 gebouw A	Woning	26
Cluster 5 gebouw B	Woning	26
Cluster 5 gebouw C	Woning	28
Toetsingskader		
Ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		48
Bovenwaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		53
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh		53

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk

### Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Drielse Dijk, bedraagt 39 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden. Tevens wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

#### 4.2.2 Baltussenweg (50 km/uur)

De Baltussenweg heeft deels een 50 km-regime en deels een 30 km-regime. Het wegvak met snelheid van 50 km/uur heeft op grond van de Wgh een zone van 200 meter en moet daarom op grond van de Wgh worden onderzocht. De geluidsbelastingen van de Baltussenweg met een snelheid van 50 km/uur zijn dan ook apart bepaald. De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur)		
	Soort object	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Cluster 1 gebouw A	Woning	21
Cluster 1 gebouw B	Woning	21
Cluster 1 gebouw C	Woning	21
Cluster 2 gebouw A	Woning	23
Cluster 2 gebouw B	Woning	24
Cluster 2 gebouw C	Kinderdagverblijf	23
Cluster 3 gebouw A	Woning	28
Cluster 3 gebouw B	Woning	29
Cluster 3 gebouw C	Woning	27
Cluster 5 gebouw A	Woning	30
Cluster 5 gebouw B	Woning	37
Cluster 5 gebouw C	Woning	37
Toetsingskader		
Ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		48
Bovenwaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		53
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh		53

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur)

### Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur), bedraagt 37 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden. Tevens wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

### 4.2.3 Omliggende 30 km-wegen

De geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen (Baltussenweg (30 km/uur) en Patrijsstraat) zijn te samen bepaald. De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen		
	Soort object	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Cluster 1 gebouw A	Woning	27
Cluster 1 gebouw B	Woning	34
Cluster 1 gebouw C	Woning	30
Cluster 2 gebouw A	Woning	24
Cluster 2 gebouw B	Woning	21
Cluster 2 gebouw C	Kinderdagverblijf	28
Cluster 3 gebouw A	Woning	33
Cluster 3 gebouw B	Woning	33
Cluster 3 gebouw C	Woning	26
Cluster 5 gebouw A	Woning	20
Cluster 5 gebouw B	Woning	28
Cluster 5 gebouw C	Woning	23
Toetsingskader		
Ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		48
Bovenwaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid		53
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh		48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh		53

Tabel 10: Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen

#### Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, bedraagt 34 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden. Tevens wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh niet overschreden.

### 4.3 Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe woningen en het kinderdagverblijf liggen nabij diverse wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Formeel moet op basis van het Bouwbesluit 2012 de cumulatieve geluidsbelasting van geluidsbronnen met een zone worden bepaald op basis van de Wgh. Dit betekent dat de geluidsbelastingen van de omliggende 30 km-wegen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelasting niet hoeft te worden meegenomen. Echter in het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van 30 km-wegen wel meegenomen in de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen [Drielse Dijk, Baltussenweg (50 km/uur) en omliggende 30 km-wegen] gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting".

Aangezien alleen wegen maatgevende geluidsbronnen zijn nabij de ontwikkeling is de cumulatieve geluidsbelasting bepaald op basis van het wegverkeerspectrum.

Het overzicht met de cumulatieve geluidsbelastingen is weergegeven in bijlage B.

De cumulatieve geluidsbelasting is van belang voor de berekening van de vereiste gevelisolatie. Volgens het Bouwbesluit 2012 moet een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij wegverkeerslawaai worden gegarandeerd. Bij de toetsing aan het Bouwbesluit 2012 mag geen rekening worden gehouden met stiller worden van het verkeer in de toekomst (aftrek op grond van artikel 110g Wgh). Deze cumulatieve geluidsbelasting wordt aangeduid met  $L_{CUM}$ .

In het gemeentelijk geluidbeleid van de gemeente Overbetuwe ligt de nadruk op garanderen van een goed woon- en leefklimaat. Dit wordt gedaan door te toetsen aan de cumulatieve geluidsbelasting (zogenaamde  $L_{CUM,plus}$ ) waarbij rekening is gehouden met het stiller worden van het verkeer in de toekomst. De verwachte afname van de geluidsbelasting is opgenomen in artikel 110g Wgh. De toetsing op een goed woon- en leefklimaat zijn uitgevoerd met de normen uit het gemeentelijke geluidbeleid.

In overzichtstekening 2, bijlage C zijn de geluidscontouren van de cumulatieve geluidsbelastingen ( $L_{CUM,plus}$ ), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, op 7,5 meter (derde verdieping) weergegeven:



De hoogste cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering per gevel zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering			
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh ( $L_{CUM}$ )	Inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh ( $L_{CUM,plus}$ )	
Cluster 1 gebouw A	41	36	8
Cluster 1 gebouw B	41	36	8
Cluster 1 gebouw C	39	34	6
Cluster 2 gebouw A	44	39	11
Cluster 2 gebouw B	42	37	9
Cluster 2 gebouw C	41	36	8
Cluster 3 gebouw A	39	34	6
Cluster 3 gebouw B	39	34	6
Cluster 3 gebouw C	38	33	5
Cluster 5 gebouw A	36	31	3
Cluster 5 gebouw B	43	38	10
Cluster 3 gebouw C	42	37	9
Ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid	-	48	-
Bovenwaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid	-	53	-
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	-	48	-
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	-	53	-
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012	-	-	20

Tabel 11: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

### Conclusie

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting ( $L_{CUM,plus}$ ) bedraagt 39 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. De optredende cumulatieve geluidsbelasting is hiermee lager dan de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidbeleid, daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van het gemeentelijke geluidbeleid acceptabel.

## 5 Conclusie

Ten noorden van kern van Driel wordt op het perceel Baltussenweg 37 het zorglandgoed Wiel van Driel gerealiseerd. Dit zorglandgoed gaat bestaan uit vijf clusters met gebouwen. In deze clusters worden zorgappartementen, een kinderdagverblijf en 3 grondgebonden woningen gerealiseerd.

Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen, zorgwoningen en kinderdagverblijf (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe geluidsgevoelige objecten is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh) en het gemeentelijke geluidbeleid.

### 5.1 Toetsing aan de gemeentelijke geluidsbeleid

#### ***Drielse Dijk***

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Drielse Dijk, bedraagt 39 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden.

#### ***Baltussenweg (50 km/uur)***

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur), bedraagt 37 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden.

#### ***Omliggende 30 km-wegen***

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, bedraagt 34 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh.

De omliggende 30 km-wegen hebben op basis van de Wgh geen zone. Formeel gelden de normen uit de Wgh dan ook niet voor 30 km-wegen. Echter, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, zijn bij de beoordeling van de geluidsbelastingen zijn de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en de hoogste toelaatbare geluidsbelastingen van 63 dB gebruikt. Deze normen gelden voor een vergelijkbare weg met een 50 km-regime.

Bij de woningen, de zorgwoningen en het kinderdagverblijf wordt de ambitiewaarde van 48 dB uit het gemeentelijke geluidsbeleid niet overschreden.

### 5.2 Toetsing aan de Wet geluidhinder

De voorkeursgrenswaarde uit de Wgh bedraagt 48 dB, dit is gelijk aan de ambitiewaarde uit het gemeentelijke geluidsbeleid. Doordat bij de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen de ambitiewaarde van 48 dB niet wordt overschreden, wordt er ook voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

In het kader van de Wgh zijn dan ook geen nadere maatregelen noodzakelijk om de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen (woningen, zorgwoningen en kinderdagverblijf) te realiseren.

## **Bijlagen**

### **Bijlage A, overzichtstekening 1: Ligging van de waarneempunten**





**Bijlage B: Geluidsbelastingen in tabelvorm**



Geluidsbelastingen in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. L <sub>CUM</sub> aftrek ex art. 110g	Incl. L <sub>CUM,plus</sub> aftrek ex art. 110g	
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	
Wnp.C1_01	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	29,04	24,04	21,50	16,50	30,59	25,59	33,20	28,20	
Wnp.C1_01	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	30,17	25,17	22,20	17,20	31,51	26,51	34,19	29,19	
Wnp.C1_01	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	30,49	25,49	19,97	14,97	32,49	27,49	34,76	29,76	
Wnp.C1_02	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36,15	31,15	19,48	14,48	28,44	23,44	36,91	31,91	
Wnp.C1_02	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	37,98	32,98	23,25	18,25	29,26	24,26	38,65	33,65	
Wnp.C1_02	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,84	33,84	25,62	20,62	30,05	25,05	39,56	34,56	
Wnp.C1_03	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36,56	31,56	16,99	11,99	16,97	11,97	36,65	31,65	
Wnp.C1_03	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	37,14	32,14	18,59	13,59	26,35	21,35	37,54	32,54	
Wnp.C1_03	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,02	33,02	22,12	17,12	27,99	22,99	38,53	33,53	
Wnp.C1_04	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,80	33,80	14,40	9,40	20,93	15,93	38,89	33,89	
Wnp.C1_04	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	40,08	35,08	16,29	11,29	11,43	6,43	40,10	35,10	
Wnp.C1_04	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	40,68	35,68	20,74	15,74	12,83	7,83	40,73	35,73	
Wnp.C1_05	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	35,90	30,90	5,57	0,57	26,83	21,83	36,41	31,41	
Wnp.C1_05	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,87	33,87	8,70	3,70	27,43	22,43	39,17	34,17	
Wnp.C1_05	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,32	34,32	14,04	9,04	28,72	23,72	39,69	34,69	
Wnp.C1_06	1,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,50	33,50	7,55	2,55	26,10	21,10	38,75	33,75	
Wnp.C1_06	4,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,18	34,18	12,68	7,68	28,54	23,54	39,55	34,55	
Wnp.C1_06	7,5	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,89	34,89	13,02	8,02	29,41	24,41	40,27	35,27	
Wnp.C1_07	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	39,05	34,05	17,26	12,26	22,35	17,35	39,17	34,17	
Wnp.C1_07	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	39,66	34,66	19,77	14,77	23,19	18,19	39,80	34,80	
Wnp.C1_07	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	41,28	36,28	23,67	18,67	17,94	12,94	41,37	36,37	
Wnp.C1_08	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,24	33,24	5,46	0,46	31,04	26,04	39,00	34,00	
Wnp.C1_08	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,75	33,75	5,93	0,93	32,44	27,44	39,66	34,66	
Wnp.C1_08	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	39,22	34,22	-13,29	-18,29	33,26	28,26	40,20	35,20	
Wnp.C1_09	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,16	33,16	6,95	1,95	33,11	28,11	39,34	34,34	
Wnp.C1_09	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,42	33,42	7,71	2,71	34,25	29,25	39,83	34,83	
Wnp.C1_09	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,50	33,50	--	--	34,63	29,63	39,99	34,99	
Wnp.C1_10	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	28,70	23,70	5,30	0,30	32,51	27,51	34,03	29,03	
Wnp.C1_10	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,00	33,00	6,72	1,72	35,42	30,42	39,91	34,91	
Wnp.C1_10	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,42	33,42	7,25	2,25	36,15	31,15	40,44	35,44	
Wnp.C1_11	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	25,05	20,05	24,69	19,69	36,15	31,15	36,75	31,75	
Wnp.C1_11	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,26	24,26	25,05	20,05	38,38	33,38	39,06	34,06	
Wnp.C1_11	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	32,40	27,40	25,21	20,21	39,02	34,02	40,02	35,02	
Wnp.C1_12	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	25,74	20,74	24,03	19,03	34,04	29,04	35,00	30,00	
Wnp.C1_12	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	30,93	25,93	24,38	19,38	35,40	30,40	36,97	31,97	
Wnp.C1_12	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,03	28,03	24,92	19,92	36,05	31,05	38,03	33,03	
Wnp.C1_13	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	28,41	23,41	13,55	8,55	30,39	25,39	32,58	27,58	
Wnp.C1_13	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	34,05	29,05	17,37	12,37	31,85	26,85	36,16	31,16	
Wnp.C1_13	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	36,49	31,49	20,51	15,51	32,34	27,34	37,98	32,98	
Wnp.C1_14	1,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,68	28,68	22,78	17,78	29,44	24,44	35,32	30,32	



Geluidsbelastingen in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g	
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	
Wnp.C1_14	4,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	36,73	31,73	24,82	19,82	30,50	25,50	37,88	32,88	
Wnp.C1_14	7,5	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	39,05	34,05	26,15	21,15	30,80	25,80	39,85	34,85	
Wnp.C1_15	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	23,34	18,34	4,12	-0,88	34,82	29,82	35,12	30,12	
Wnp.C1_15	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	28,80	23,80	22,30	17,30	34,82	29,82	35,98	30,98	
Wnp.C1_15	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	30,93	25,93	22,49	17,49	34,82	29,82	36,48	31,48	
Wnp.C1_16	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	25,11	20,11	-16,60	-21,60	34,82	29,82	35,26	30,26	
Wnp.C1_16	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	33,04	28,04	15,34	10,34	34,82	29,82	37,06	32,06	
Wnp.C1_16	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	34,30	29,30	16,90	11,90	34,82	29,82	37,62	32,62	
Wnp.C1_17	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	27,23	22,23	-15,53	-20,53	34,82	29,82	35,52	30,52	
Wnp.C1_17	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	34,76	29,76	17,37	12,37	34,82	29,82	37,84	32,84	
Wnp.C1_17	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	35,30	30,30	19,57	14,57	34,82	29,82	38,14	33,14	
Wnp.C1_18	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	28,71	23,71	23,01	18,01	34,82	29,82	36,00	31,00	
Wnp.C1_18	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	35,74	30,74	24,57	19,57	34,82	29,82	38,49	33,49	
Wnp.C1_18	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	36,65	31,65	25,30	20,30	34,82	29,82	39,03	34,03	
Wnp.C1_19	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	25,10	20,10	23,22	18,22	34,82	29,82	35,52	30,52	
Wnp.C1_19	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	29,47	24,47	24,84	19,84	34,82	29,82	36,26	31,26	
Wnp.C1_19	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	31,11	26,11	25,30	20,30	34,82	29,82	36,69	31,69	
Wnp.C1_20	1,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	23,75	18,75	23,12	18,12	34,82	29,82	35,41	30,41	
Wnp.C1_20	4,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	27,95	22,95	25,56	20,56	34,82	29,82	36,04	31,04	
Wnp.C1_20	7,5	Cluster 1 gebouw C	kdv	dag	29,97	24,97	25,88	20,88	34,82	29,82	36,45	31,45	
Wnp.C2_01	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	25,75	20,75	7,25	2,25	22,61	17,61	27,51	22,51	
Wnp.C2_01	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	29,83	24,83	19,14	14,14	25,30	20,30	31,41	26,41	
Wnp.C2_01	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	30,58	25,58	20,72	15,72	28,65	23,65	33,00	28,00	
Wnp.C2_02	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	38,43	33,43	7,85	2,85	21,78	16,78	38,53	33,53	
Wnp.C2_02	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,15	34,15	11,42	6,42	24,15	19,15	39,29	34,29	
Wnp.C2_02	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,47	34,47	14,51	9,51	26,66	21,66	39,70	34,70	
Wnp.C2_03	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	39,33	34,33	17,68	12,68	22,84	17,84	39,46	34,46	
Wnp.C2_03	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	40,85	35,85	19,11	14,11	24,68	19,68	40,98	35,98	
Wnp.C2_03	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	41,06	36,06	19,62	14,62	26,50	21,50	41,24	36,24	
Wnp.C2_04	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	40,73	35,73	21,78	16,78	7,56	2,56	40,79	35,79	
Wnp.C2_04	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	43,01	38,01	24,31	19,31	11,63	6,63	43,07	38,07	
Wnp.C2_04	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	44,22	39,22	26,64	21,64	14,73	9,73	44,30	39,30	
Wnp.C2_05	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	34,15	29,15	24,11	19,11	12,50	7,50	34,59	29,59	
Wnp.C2_05	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36,96	31,96	25,46	20,46	15,52	10,52	37,29	32,29	
Wnp.C2_05	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	40,06	35,06	27,63	22,63	20,15	15,15	40,34	35,34	
Wnp.C2_06	1,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	33,80	28,80	9,67	4,67	19,32	14,32	33,97	28,97	
Wnp.C2_06	4,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	35,19	30,19	13,89	8,89	20,71	15,71	35,37	30,37	
Wnp.C2_06	7,5	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	37,09	32,09	19,63	14,63	22,19	17,19	37,30	32,30	
Wnp.C2_07	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	18,69	13,69	19,86	14,86	18,67	13,67	23,88	18,88	
Wnp.C2_07	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,15	24,15	21,60	16,60	24,49	19,49	30,96	25,96	

Geluidsbelastingen in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g	
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	
Wnp.C2_07	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,14	26,14	23,67	18,67	26,08	21,08	32,87	27,87	
Wnp.C2_08	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,41	28,41	7,23	2,23	20,82	15,82	33,65	28,65	
Wnp.C2_08	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	35,63	30,63	9,93	4,93	23,81	18,81	35,92	30,92	
Wnp.C2_08	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	37,18	32,18	13,93	8,93	25,26	20,26	37,47	32,47	
Wnp.C2_09	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,43	28,43	8,74	3,74	21,01	16,01	33,69	28,69	
Wnp.C2_09	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	35,65	30,65	11,21	6,21	23,66	18,66	35,93	30,93	
Wnp.C2_09	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	37,93	32,93	16,12	11,12	25,87	20,87	38,22	33,22	
Wnp.C2_10	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	35,09	30,09	14,77	9,77	14,39	9,39	35,17	30,17	
Wnp.C2_10	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	36,72	31,72	17,26	12,26	17,11	12,11	36,82	31,82	
Wnp.C2_10	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38,95	33,95	22,72	17,72	22,13	17,13	39,14	34,14	
Wnp.C2_11	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	39,10	34,10	25,16	20,16	13,64	8,64	39,28	34,28	
Wnp.C2_11	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	40,10	35,10	26,36	21,36	15,70	10,70	40,29	35,29	
Wnp.C2_11	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	41,85	36,85	28,14	23,14	11,92	6,92	42,04	37,04	
Wnp.C2_12	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,06	24,06	26,36	21,36	15,34	10,34	31,05	26,05	
Wnp.C2_12	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,38	26,38	27,42	22,42	20,80	15,80	33,11	28,11	
Wnp.C2_12	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	36,66	31,66	28,74	23,74	23,23	18,23	37,48	32,48	
Wnp.C2_13	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,54	24,54	25,95	20,95	16,91	11,91	31,28	26,28	
Wnp.C2_13	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,35	26,35	27,14	22,14	22,35	17,35	33,13	28,13	
Wnp.C2_13	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	35,42	30,42	28,25	23,25	24,04	19,04	36,44	31,44	
Wnp.C2_14	1,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	28,98	23,98	26,38	21,38	17,34	12,34	31,07	26,07	
Wnp.C2_14	4,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	30,41	25,41	27,48	22,48	23,59	18,59	32,76	27,76	
Wnp.C2_14	7,5	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,41	28,41	28,62	23,62	25,77	20,77	35,18	30,18	
Wnp.C2_15	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,52	21,52	21,42	16,42	29,13	24,13	31,48	26,48	
Wnp.C2_15	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,47	22,47	22,33	17,33	31,36	26,36	33,22	28,22	
Wnp.C2_15	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	28,70	23,70	21,51	16,51	32,43	27,43	34,20	29,20	
Wnp.C2_16	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,09	21,09	18,05	13,05	30,71	25,71	32,17	27,17	
Wnp.C2_16	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,39	22,39	20,11	15,11	31,64	26,64	33,24	28,24	
Wnp.C2_16	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,36	22,36	20,93	15,93	32,63	27,63	33,98	28,98	
Wnp.C2_17	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,12	21,12	25,85	20,85	22,29	17,29	29,84	24,84	
Wnp.C2_17	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	28,89	23,89	26,86	21,86	28,63	23,63	32,99	27,99	
Wnp.C2_17	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	33,40	28,40	27,84	22,84	29,23	24,23	35,60	30,60	
Wnp.C2_18	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	31,79	26,79	25,55	20,55	12,73	7,73	32,76	27,76	
Wnp.C2_18	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,88	27,88	26,40	21,40	19,29	14,29	33,91	28,91	
Wnp.C2_18	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	36,39	31,39	27,08	22,08	20,47	15,47	36,97	31,97	
Wnp.C2_19	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37,04	32,04	23,20	18,20	16,59	11,59	37,25	32,25	
Wnp.C2_19	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37,66	32,66	24,26	19,26	20,27	15,27	37,93	32,93	
Wnp.C2_19	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	40,33	35,33	26,00	21,00	21,16	16,16	40,54	35,54	
Wnp.C2_20	1,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	36,86	31,86	12,03	7,03	22,58	17,58	37,03	32,03	
Wnp.C2_20	4,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37,61	32,61	14,90	9,90	28,15	23,15	38,10	33,10	
Wnp.C2_20	7,5	Cluster 2 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	39,69	34,69	14,95	9,95	29,20	24,20	40,07	35,07	

Geluidsbelastingen in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g	
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	
Wnp.C3_01	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	25,20	20,20	24,78	19,78	35,98	30,98	36,62	31,62	
Wnp.C3_01	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	26,55	21,55	23,39	18,39	37,40	32,40	37,90	32,90	
Wnp.C3_01	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	29,64	24,64	24,83	19,83	38,18	33,18	38,92	33,92	
Wnp.C3_02	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	27,61	22,61	11,26	6,26	30,15	25,15	32,11	27,11	
Wnp.C3_02	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	33,74	28,74	18,19	13,19	31,36	26,36	35,80	30,80	
Wnp.C3_02	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	34,78	29,78	19,99	14,99	32,25	27,25	36,80	31,80	
Wnp.C3_03	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	28,49	23,49	12,47	7,47	28,32	23,32	31,47	26,47	
Wnp.C3_03	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	34,79	29,79	19,07	14,07	29,36	24,36	35,97	30,97	
Wnp.C3_03	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36,40	31,40	20,95	15,95	30,29	25,29	37,45	32,45	
Wnp.C3_04	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	28,01	23,01	15,61	10,61	13,38	8,38	28,39	23,39	
Wnp.C3_04	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	33,33	28,33	21,08	16,08	19,03	14,03	33,73	28,73	
Wnp.C3_04	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36,02	31,02	22,96	17,96	21,34	16,34	36,37	31,37	
Wnp.C3_05	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	26,10	21,10	19,69	14,69	34,08	29,08	34,86	29,86	
Wnp.C3_05	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	29,14	24,14	22,14	17,14	35,36	30,36	36,45	31,45	
Wnp.C3_05	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	30,99	25,99	19,66	14,66	36,00	31,00	37,27	32,27	
Wnp.C3_06	1,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	22,22	17,22	31,35	26,35	34,41	29,41	36,33	31,33	
Wnp.C3_06	4,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	26,32	21,32	31,83	26,83	36,08	31,08	37,79	32,79	
Wnp.C3_06	7,5	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	28,76	23,76	32,54	27,54	37,09	32,09	38,84	33,84	
Wnp.C3_07	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	23,65	18,65	31,27	26,27	36,20	31,20	37,59	32,59	
Wnp.C3_07	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	25,23	20,23	31,89	26,89	37,66	32,66	38,87	33,87	
Wnp.C3_07	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	19,93	14,93	32,23	27,23	38,37	33,37	39,37	34,37	
Wnp.C3_08	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	26,84	21,84	21,08	16,08	33,59	28,59	34,62	29,62	
Wnp.C3_08	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,81	24,81	24,19	19,19	34,90	29,90	36,34	31,34	
Wnp.C3_08	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	35,15	30,15	22,27	17,27	35,62	30,62	38,51	33,51	
Wnp.C3_09	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,14	24,14	20,45	15,45	29,24	24,24	32,48	27,48	
Wnp.C3_09	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,33	28,33	23,81	18,81	30,38	25,38	35,42	30,42	
Wnp.C3_09	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	36,79	31,79	19,34	14,34	30,94	25,94	37,86	32,86	
Wnp.C3_10	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	29,80	24,80	28,76	23,76	21,43	16,43	32,66	27,66	
Wnp.C3_10	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,77	26,77	29,49	24,49	22,25	17,25	34,08	29,08	
Wnp.C3_10	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	37,57	32,57	30,52	25,52	11,09	6,09	38,36	33,36	
Wnp.C3_11	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	32,82	27,82	32,04	27,04	30,84	25,84	36,75	31,75	
Wnp.C3_11	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,27	28,27	32,67	27,67	32,09	27,09	37,47	32,47	
Wnp.C3_11	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	33,87	28,87	33,47	28,47	32,95	27,95	38,22	33,22	
Wnp.C3_12	1,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	30,43	25,43	32,72	27,72	33,25	28,25	37,07	32,07	
Wnp.C3_12	4,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,91	26,91	33,57	28,57	34,60	29,60	38,27	33,27	
Wnp.C3_12	7,5	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	32,21	27,21	34,30	29,30	35,01	30,01	38,76	33,76	
Wnp.C3_13	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	31,54	26,54	20,46	15,46	20,81	15,81	32,19	27,19	
Wnp.C3_13	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	33,44	28,44	22,72	17,72	27,66	22,66	34,74	29,74	
Wnp.C3_13	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37,08	32,08	25,15	20,15	28,43	23,43	37,87	32,87	
Wnp.C3_14	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	25,96	20,96	22,83	17,83	27,29	22,29	30,50	25,50	

Geluidsbelastingen in tabelvorm													
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB		
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek 110g	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g	
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	
Wnp.C3_14	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,27	22,27	26,26	21,26	29,40	24,40	32,62	27,62	
Wnp.C3_14	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	21,31	16,31	27,88	22,88	30,62	25,62	32,79	27,79	
Wnp.C3_15	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	21,16	16,16	21,47	16,47	16,68	11,68	25,02	20,02	
Wnp.C3_15	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	28,73	23,73	29,69	24,69	24,29	19,29	32,89	27,89	
Wnp.C3_15	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	30,65	25,65	30,51	25,51	25,95	20,95	34,28	29,28	
Wnp.C3_16	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,94	22,94	27,61	22,61	18,50	13,50	31,04	26,04	
Wnp.C3_16	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	31,72	26,72	29,23	24,23	22,86	17,86	34,01	29,01	
Wnp.C3_16	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	33,27	28,27	31,90	26,90	28,69	23,69	36,45	31,45	
Wnp.C3_17	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,60	27,60	27,60	22,60	12,73	7,73	33,83	28,83	
Wnp.C3_17	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	35,39	30,39	28,48	23,48	12,33	7,33	36,21	31,21	
Wnp.C3_17	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	36,45	31,45	28,94	23,94	16,06	11,06	37,19	32,19	
Wnp.C3_18	1,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	31,54	26,54	27,33	22,33	13,47	8,47	32,99	27,99	
Wnp.C3_18	4,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	35,63	30,63	28,18	23,18	14,45	9,45	36,38	31,38	
Wnp.C3_18	7,5	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	36,99	31,99	28,70	23,70	18,80	13,80	37,65	32,65	
Wnp.C5_01	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	20,84	15,84	29,68	24,68	11,73	6,73	30,27	25,27	
Wnp.C5_01	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	25,02	20,02	31,15	26,15	17,68	12,68	32,25	27,25	
Wnp.C5_01	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	29,92	24,92	33,13	28,13	19,56	14,56	34,95	29,95	
Wnp.C5_02	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	24,98	19,98	31,63	26,63	17,73	12,73	32,62	27,62	
Wnp.C5_02	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	27,24	22,24	33,00	28,00	19,55	14,55	34,17	29,17	
Wnp.C5_02	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	30,64	25,64	34,59	29,59	24,58	19,58	36,36	31,36	
Wnp.C5_03	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	16,55	11,55	25,14	20,14	9,93	4,93	25,82	20,82	
Wnp.C5_03	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	20,03	15,03	26,80	21,80	12,22	7,22	27,75	22,75	
Wnp.C5_03	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	26,53	21,53	28,52	23,52	15,96	10,96	30,79	25,79	
Wnp.C5_04	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	17,23	12,23	14,86	9,86	-3,06	-8,06	19,24	14,24	
Wnp.C5_04	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	20,23	15,23	17,73	12,73	0,01	-4,99	22,19	17,19	
Wnp.C5_04	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	26,04	21,04	22,07	17,07	4,90	-0,10	27,53	22,53	
Wnp.C5_05	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	11,24	6,24	6,92	1,92	--	--	12,61	7,61	
Wnp.C5_05	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	13,87	8,87	7,94	2,94	--	--	14,86	9,86	
Wnp.C5_05	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	19,65	14,65	8,53	3,53	--	--	19,97	14,97	
Wnp.C5_06	1,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	9,84	4,84	5,53	0,53	--	--	11,21	6,21	
Wnp.C5_06	4,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	12,28	7,28	6,52	1,52	--	--	13,30	8,30	
Wnp.C5_06	7,5	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	17,95	12,95	6,95	1,95	--	--	18,28	13,28	
Wnp.C5_07	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	24,46	19,46	38,67	33,67	32,11	27,11	39,67	34,67	
Wnp.C5_07	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	28,30	23,30	40,51	35,51	33,03	28,03	41,44	36,44	
Wnp.C5_07	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31,38	26,38	41,73	36,73	33,12	28,12	42,63	37,63	
Wnp.C5_08	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	20,14	15,14	34,37	29,37	30,19	25,19	35,89	30,89	
Wnp.C5_08	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	22,56	17,56	36,13	31,13	31,23	26,23	37,49	32,49	
Wnp.C5_08	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	25,36	20,36	37,12	32,12	31,90	26,90	38,48	33,48	
Wnp.C5_09	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	18,48	13,48	32,82	27,82	27,92	22,92	34,16	29,16	
Wnp.C5_09	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	20,97	15,97	34,39	29,39	29,02	24,02	35,65	30,65	

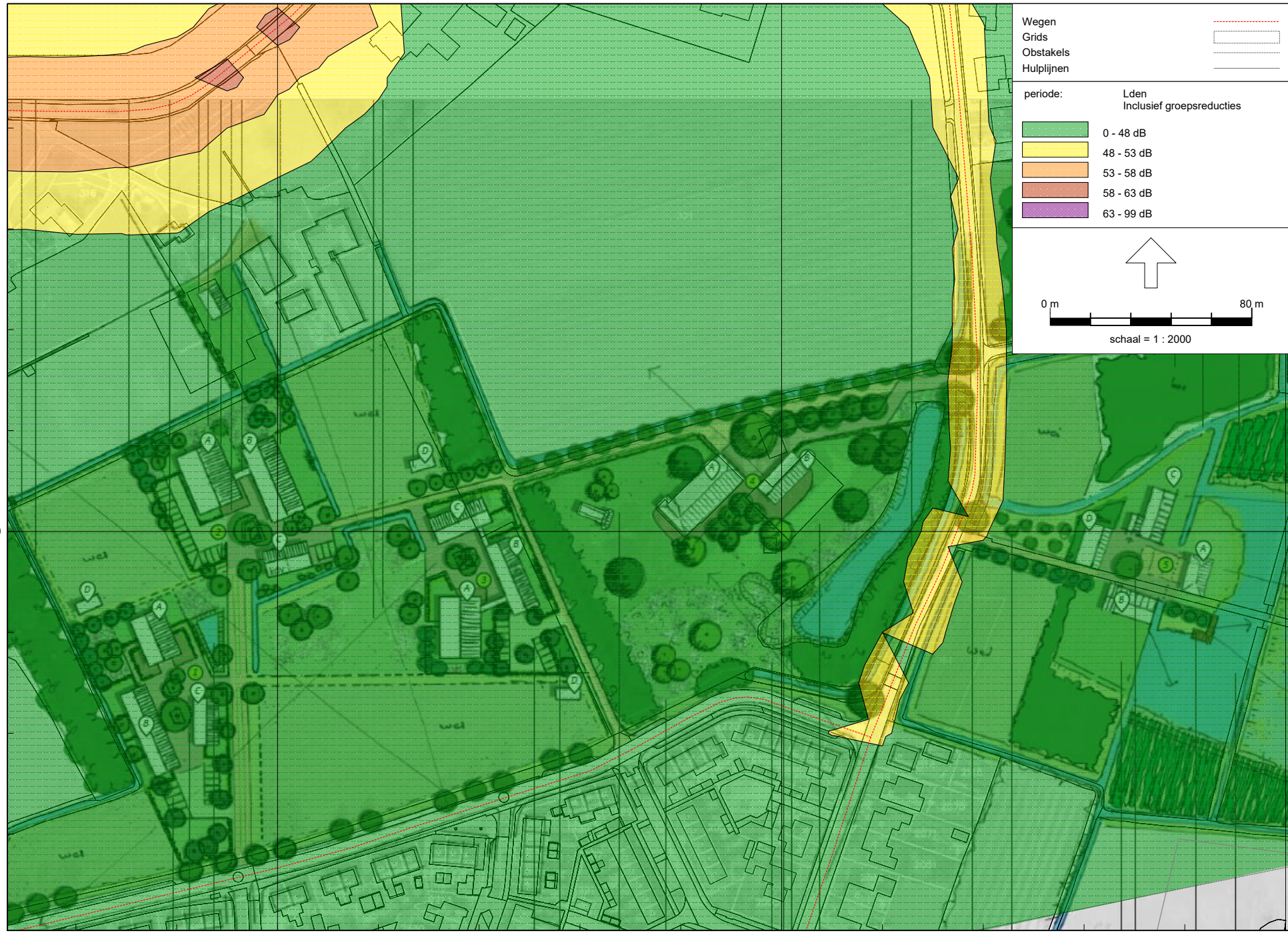
Geluidsbelastingen in tabelvorm												
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
					Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek 110g	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g
					Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh
Wnp.C5_09	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	24,18	19,18	35,57	30,57	29,93	24,93	36,86	31,86
Wnp.C5_10	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	2,27	-2,73	2,98	-2,02	--	--	5,65	0,65
Wnp.C5_10	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	5,29	0,29	5,80	0,80	--	--	8,56	3,56
Wnp.C5_10	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	10,51	5,51	10,22	5,22	--	--	13,38	8,38
Wnp.C5_11	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	26,49	21,49	31,79	26,79	-0,57	-5,57	32,92	27,92
Wnp.C5_11	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	28,03	23,03	32,98	27,98	0,70	-4,30	34,19	29,19
Wnp.C5_11	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	30,71	25,71	34,52	29,52	1,62	-3,38	36,03	31,03
Wnp.C5_12	1,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	20,07	15,07	31,74	26,74	--	--	32,03	27,03
Wnp.C5_12	4,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	23,75	18,75	33,71	28,71	--	--	34,13	29,13
Wnp.C5_12	7,5	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	30,42	25,42	36,10	31,10	--	--	37,14	32,14
Wnp.C5_13	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	28,85	23,85	37,55	32,55	11,86	6,86	38,11	33,11
Wnp.C5_13	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	31,76	26,76	39,11	34,11	16,24	11,24	39,86	34,86
Wnp.C5_13	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,05	27,05	40,27	35,27	26,32	21,32	41,03	36,03
Wnp.C5_14	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	29,94	24,94	38,89	33,89	15,62	10,62	39,43	34,43
Wnp.C5_14	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,52	27,52	40,42	35,42	20,22	15,22	41,11	36,11
Wnp.C5_14	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,48	27,48	41,50	36,50	26,12	21,12	42,12	37,12
Wnp.C5_15	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	27,41	22,41	34,75	29,75	1,29	-3,71	35,49	30,49
Wnp.C5_15	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	30,84	25,84	36,30	31,30	4,80	-0,20	37,39	32,39
Wnp.C5_15	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	32,28	27,28	37,34	32,34	12,38	7,38	38,53	33,53
Wnp.C5_16	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	23,43	18,43	10,50	5,50	-3,51	-8,51	23,65	18,65
Wnp.C5_16	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	24,29	19,29	12,82	7,82	-2,30	-7,30	24,60	19,60
Wnp.C5_16	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,88	21,88	14,41	9,41	-1,57	-6,57	27,13	22,13
Wnp.C5_17	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	16,81	11,81	24,42	19,42	8,59	3,59	25,21	20,21
Wnp.C5_17	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	19,73	14,73	25,68	20,68	11,22	6,22	26,79	21,79
Wnp.C5_17	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,26	21,26	26,83	21,83	14,99	9,99	29,71	24,71
Wnp.C5_18	1,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	17,53	12,53	28,30	23,30	23,10	18,10	29,72	24,72
Wnp.C5_18	4,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	21,07	16,07	29,93	24,93	24,53	19,53	31,45	26,45
Wnp.C5_18	7,5	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	26,50	21,50	32,50	27,50	28,28	23,28	34,62	29,62

Geluidsbelastingen in tabelvorm												
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Soort object	Toetsingsperioden	Geluidsbelastingen afkomstig van de Drielse Dijk in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de Baltussenweg (50 km/uur) in dB		Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen in dB		Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
					Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh	L <sub>CUM</sub> Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	L <sub>CUM,plus</sub> Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Hoogste geluidsbelastingen												
	Cluster 1 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	41	36	26	21	32	27	41	36	
	Cluster 1 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	41	36	26	21	39	34	41	36	
	Cluster 1 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37	32	26	21	35	30	39	34	
	Cluster 2 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	44	39	28	23	29	24	44	39	
	Cluster 2 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	42	37	29	24	26	21	42	37	
	Cluster 2 gebouw C	kdv	dag	40	35	28	23	33	28	41	36	
	Cluster 3 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	36	31	33	28	38	33	39	34	
	Cluster 3 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	38	33	34	29	38	33	39	34	
	Cluster 3 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	37	32	32	27	31	26	38	33	
	Cluster 5 gebouw A	Woning	dag, avond, nacht	31	26	35	30	25	20	36	31	
	Cluster 5 gebouw B	Woning	dag, avond, nacht	31	26	42	37	33	28	43	38	
	Cluster 5 gebouw C	Woning	dag, avond, nacht	33	28	42	37	28	23	42	37	
	Hoogste geluidsbelasting			44	39	42	37	39	34	44	39	
Toetsingskader												
	Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh			-	48	-	48	-	48	-	-	
	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh			-	63	-	63	-	63	-	-	

**Bijlage C, Overzichtstekening 2: Geluidscontouren van de  
cumulatieve geluidsbelasting ( $L_{Cum,plus}$ )**







Wegen	
Grids	
Obstakels	
Hulplijnen	

periode:	Lden Inclusief groepsreducties
	0 - 48 dB
	48 - 53 dB
	53 - 58 dB
	58 - 63 dB
	63 - 99 dB

0 m 80 m

schaal = 1 : 2000

441800

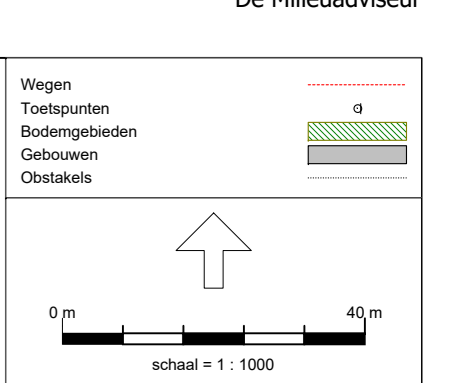
184600

184800

185000

**Bijlage D, Overzichtstekening 3: Grafische weergave van het model**





## **Bijlage E: Invoergegevens van het model**



## Invoergegevens van het model

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Wiel van Driel (2018-05)

### Model eigenschap

---

Omschrijving	Wiel van Driel (2018-05)
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 4-12-2017
Laatst ingezien door	Johan op 24-5-2018
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

## Invoergegevens van het model

---

Commentaar



## Invoergegevens van het model

---

Rapport: Groepsreducties  
Model: Wiel van Driel (2018-05)

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
oever	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
tuin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Baltussenweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Drielse Dijk	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Weiland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerlawaaai - RMW-2012

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	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
Baltussenweg	1651679	8	17:50, 4 dec 2017	-151	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184653,25	442105,56	184674,01	442069,59	0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00
Baltussenweg	1651680	8	17:50, 4 dec 2017	-153	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184674,20	442069,61	184863,30	442014,75	0,00	0,00	8,00	9,58	0,00	0,00	0,00	8,00	9,58
Baltussenweg	1651682	8	17:50, 4 dec 2017	-157	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184863,30	442014,75	184875,58	441909,06	0,00	0,00	9,58	9,18	0,00	0,00	0,00	9,18	11,25
Baltussenweg	1651683	8	17:58, 4 dec 2017	-159	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184875,58	441909,06	184843,16	441738,14	0,00	0,00	9,18	9,14	0,00	0,00	0,00	9,14	9,50
Drielse Dijk	1651658	9	22:16, 6 dec 2017	-109	2	Drielse Ri	Drielse Rijndijk	Polylijn	184188,44	441744,20	184653,25	442105,56	0,00	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,08
Drielse Dijk	1651681	9	17:51, 4 dec 2017	-155	2	Drielse Ri	Drielse Rijndijk	Polylijn	184653,25	442105,56	184753,16	442241,38	0,00	0,00	8,00	9,88	0,00	0,00	0,00	8,00	9,88
30 km-wegen	1651668	11	18:11, 4 dec 2017	-6336	2	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	184321,56	441591,88	184348,11	441530,88	0,00	0,00	9,32	10,02	0,00	0,00	0,00	9,33	12,11
30 km-wegen	1651672	11	18:11, 4 dec 2017	-137	2	Patrijsstr	Patrijsstraat	Polylijn	184321,56	441591,88	184339,85	441602,69	0,00	0,00	9,32	9,30	0,00	0,00	0,00	9,29	9,30
30 km-wegen	1651684	11	18:00, 4 dec 2017	-161	2	Patrijsstr	Patrijsstraat	Polylijn	184835,38	441718,44	184740,55	441713,50	0,00	0,00	8,87	9,11	0,00	0,00	0,00	9,11	9,50
30 km-wegen	1651685	11	18:07, 4 dec 2017	-163	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184835,38	441718,44	184807,02	441633,95	0,00	0,00	8,87	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00
30 km-wegen	1651686	11	22:11, 6 dec 2017	-165	2	Patrijsstr	Patrijsstraat	Polylijn	184740,55	441713,50	184686,60	441693,27	0,00	0,00	9,11	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00	9,00
30 km-wegen	1651687	11	22:11, 6 dec 2017	-167	2	Patrijsstr	Patrijsstraat	Polylijn	184479,14	441636,44	184687,04	441693,27	0,00	0,00	9,54	9,00	0,00	0,00	0,00	8,50	9,89
30 km-wegen	1651722	11	18:10, 4 dec 2017	-6332	2	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	184287,23	441604,47	184303,82	441598,87	0,00	0,00	9,10	9,22	0,00	0,00	0,00	9,22	9,22
30 km-wegen	1651723	11	18:00, 4 dec 2017	-6334	2	Baltussenw	Baltussenweg	Polylijn	184843,35	441738,33	184835,38	441718,44	0,00	0,00	9,14	8,87	0,00	0,00	0,00	8,87	8,87
30 km-wegen	1651737	11	18:11, 4 dec 2017	-6342	2	Kerkstraat	Kerkstraat	Polylijn	184303,82	441598,87	184321,56	441591,88	0,00	0,00	9,22	9,32	0,00	0,00	0,00	9,29	9,32
30 km-wegen	1651738	11	18:11, 4 dec 2017	-6344	2	Patrijsstr	Patrijsstraat	Polylijn	184339,85	441602,69	184479,14	441636,44	0,00	0,00	9,30	9,54	0,00	0,00	0,00	9,32	9,54

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerstaavaai - RMW-2012

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(MR[D])	V(MR[A])	V(MR[N])	V(MR[P4])	V(LV[D])
Baltussenweg	8,00	Relatief	8	50,54	50,54	1,72	19,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	--	60
Baltussenweg	--	Relatief	7	197,10	197,13	2,71	82,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Baltussenweg	--	Relatief	5	107,10	107,35	3,25	65,12	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Baltussenweg	--	Relatief	9	177,61	177,61	6,60	43,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Drielse Dijk	--	Relatief	40	649,65	649,65	5,17	56,90	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	--	60
Drielse Dijk	--	Relatief	8	170,22	170,24	8,32	85,05	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	--	60
30 km-wegen	--	Relatief	6	66,73	66,99	1,99	33,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	5	21,96	21,96	2,80	8,37	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	7	102,44	102,44	5,48	45,07	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	3	89,12	89,12	41,71	47,42	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	3	57,79	57,79	18,39	39,40	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	7	215,69	215,71	4,55	110,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	2	17,51	17,51	17,51	17,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	2	21,43	21,43	21,43	21,43	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	3	19,13	19,13	5,37	13,76	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
30 km-wegen	--	Relatief	8	145,07	145,07	4,21	65,52	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	--	30

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerstaawai - RMW-2012

Groep	V(LV[A])	V(LV[N])	V(LV[P4])	V(MV[D])	V(MV[A])	V(MV[N])	V(MV[P4])	V(ZV[D])	V(ZV[A])	V(ZV[N])	V(ZV[P4])	Crow965	Totaal aantal	%Int[D]	%Int[A]	%Int[N]	%Int[P4]	%MR[D]	%MR[A]	%MR[N]	%MR[P4]	%LV[D]	%LV[A]
Baltussenweg	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	631,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,61	98,89
Baltussenweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	631,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,61	98,89
Baltussenweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	631,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,61	98,89
Baltussenweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	631,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,61	98,89
Drielse Dijk	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	2846,00	6,89	3,13	0,60	--	--	--	--	--	91,75	90,70
Drielse Dijk	60	60	--	60	60	60	--	60	60	60	--	False	3476,00	6,89	3,13	0,60	--	--	--	--	--	93,00	92,09
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	312,00	6,53	3,72	0,83	--	--	--	--	--	81,96	86,27
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	312,00	6,99	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,81	99,05
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	468,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	97,90	98,32
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	312,00	6,99	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,67	98,93
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	468,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	97,90	98,32
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	312,00	6,99	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,81	99,05
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	409,00	6,54	3,76	0,82	--	--	--	--	--	85,25	88,86
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	631,00	7,00	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,61	98,89
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	409,00	6,54	3,76	0,82	--	--	--	--	--	85,25	88,86
30 km-wegen	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	312,00	6,99	2,59	0,71	--	--	--	--	--	98,81	99,05

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerstaawai - RMW-2012

Groep	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Baltussenweg	97,64	--	1,01	0,80	1,28	--	0,38	0,31	1,08	--	--	--	--	--	43,56	16,16	4,37	--	0,45	0,13	0,06	--	0,17	0,05	0,05
Baltussenweg	97,64	--	1,01	0,80	1,28	--	0,38	0,31	1,08	--	--	--	--	--	43,56	16,16	4,37	--	0,45	0,13	0,06	--	0,17	0,05	0,05
Baltussenweg	97,64	--	1,01	0,80	1,28	--	0,38	0,31	1,08	--	--	--	--	--	43,56	16,16	4,37	--	0,45	0,13	0,06	--	0,17	0,05	0,05
Baltussenweg	97,64	--	1,01	0,80	1,28	--	0,38	0,31	1,08	--	--	--	--	--	43,56	16,16	4,37	--	0,45	0,13	0,06	--	0,17	0,05	0,05
Drielse Dijk	90,84	--	6,32	5,94	5,78	--	1,93	3,35	3,38	--	--	--	--	--	179,91	80,80	15,51	--	12,39	5,29	0,99	--	3,78	2,98	0,58
Drielse Dijk	92,25	--	5,36	5,05	4,86	--	1,64	2,86	2,89	--	--	--	--	--	222,73	100,19	19,24	--	12,84	5,49	1,01	--	3,93	3,11	0,60
30 km-wegen	79,74	--	17,31	13,08	19,70	--	0,74	0,65	0,56	--	--	--	--	--	16,70	10,01	2,06	--	3,53	1,52	0,51	--	0,15	0,08	0,01
30 km-wegen	97,56	--	0,58	0,46	0,73	--	0,60	0,48	1,71	--	--	--	--	--	21,55	8,00	2,16	--	0,13	0,04	0,02	--	0,13	0,04	0,04
30 km-wegen	96,14	--	1,32	1,06	1,66	--	0,78	0,63	2,20	--	--	--	--	--	32,07	11,92	3,19	--	0,43	0,13	0,06	--	0,26	0,08	0,07
30 km-wegen	97,51	--	0,82	0,65	1,03	--	0,52	0,41	1,46	--	--	--	--	--	21,52	7,99	2,16	--	0,18	0,05	0,02	--	0,11	0,03	0,03
30 km-wegen	96,14	--	1,32	1,06	1,66	--	0,78	0,63	2,20	--	--	--	--	--	32,07	11,92	3,19	--	0,43	0,13	0,06	--	0,26	0,08	0,07
30 km-wegen	97,56	--	0,58	0,46	0,73	--	0,60	0,48	1,71	--	--	--	--	--	21,55	8,00	2,16	--	0,13	0,04	0,02	--	0,13	0,04	0,04
30 km-wegen	83,78	--	13,67	10,21	15,40	--	1,08	0,94	0,83	--	--	--	--	--	22,80	13,67	2,81	--	3,66	1,57	0,52	--	0,29	0,14	0,03
30 km-wegen	97,64	--	1,01	0,80	1,28	--	0,38	0,31	1,08	--	--	--	--	--	43,56	16,16	4,37	--	0,45	0,13	0,06	--	0,17	0,05	0,05
30 km-wegen	83,78	--	13,67	10,21	15,40	--	1,08	0,94	0,83	--	--	--	--	--	22,80	13,67	2,81	--	3,66	1,57	0,52	--	0,29	0,14	0,03
30 km-wegen	97,56	--	0,58	0,46	0,73	--	0,60	0,48	1,71	--	--	--	--	--	21,55	8,00	2,16	--	0,13	0,04	0,02	--	0,13	0,04	0,04

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerstaawai - RMW-2012

Groep	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
Baltussenweg	--	70,08	77,94	83,20	90,54	97,89	94,27	87,43	76,57	100,35	65,65	73,48	78,67	86,14	93,56	89,93	83,09	72,19	96,00	60,64
Baltussenweg	--	70,14	76,87	82,40	89,40	96,27	92,75	85,95	75,51	98,84	65,71	72,38	77,77	85,01	91,93	88,41	81,60	71,07	94,48	60,71
Baltussenweg	--	70,14	76,87	82,40	89,40	96,27	92,75	85,95	75,51	98,84	65,71	72,38	77,77	85,01	91,93	88,41	81,60	71,07	94,48	60,71
Baltussenweg	--	70,14	76,87	82,40	89,40	96,27	92,75	85,95	75,51	98,84	65,71	72,38	77,77	85,01	91,93	88,41	81,60	71,07	94,48	60,71
Drielse Dijk	--	78,49	86,92	93,06	98,49	104,74	101,22	94,43	84,48	107,46	75,56	83,82	90,03	95,56	101,46	97,92	91,15	81,32	104,23	68,38
Drielse Dijk	--	79,06	87,43	93,48	99,13	105,54	102,00	95,21	85,12	108,22	76,10	84,31	90,44	96,15	102,24	98,69	91,91	81,94	104,97	68,91
30 km-wegen	--	79,29	84,43	94,11	88,85	91,80	86,04	81,06	78,53	97,65	76,00	81,04	90,54	85,96	89,02	83,06	78,05	75,04	94,46	70,70
30 km-wegen	--	74,48	78,59	84,67	87,18	90,63	83,78	78,62	71,19	93,80	70,02	74,01	79,76	82,77	86,27	79,39	74,22	66,49	89,35	65,30
30 km-wegen	--	69,49	73,42	81,27	85,20	90,58	87,51	80,88	73,24	93,70	64,95	68,75	76,27	80,76	86,19	83,08	76,43	68,44	89,25	60,43
30 km-wegen	--	67,31	70,99	78,15	83,21	88,69	85,54	78,88	70,54	91,70	62,83	66,40	73,20	78,81	84,33	81,15	74,48	65,81	87,29	58,02
30 km-wegen	--	69,49	73,42	81,27	85,20	90,58	87,51	80,88	73,24	93,70	64,95	68,75	76,27	80,76	86,19	83,08	76,43	68,44	89,25	60,43
30 km-wegen	--	67,22	70,91	77,84	83,23	88,69	85,53	78,87	70,40	91,68	62,77	66,34	72,94	78,82	84,33	81,14	74,47	65,70	87,28	58,02
30 km-wegen	--	72,51	77,22	87,60	85,82	90,79	88,56	82,07	78,13	95,01	69,30	73,90	84,05	83,02	88,09	85,68	79,16	74,69	92,08	63,77
30 km-wegen	--	70,39	74,02	81,27	86,22	91,73	88,59	81,92	73,57	94,74	65,91	69,44	76,34	81,83	87,37	84,20	77,52	68,86	90,34	61,00
30 km-wegen	--	79,85	84,98	94,47	89,83	92,78	86,87	81,88	78,99	98,32	76,63	81,65	90,93	87,02	90,08	83,98	78,96	75,55	95,21	71,12
30 km-wegen	--	67,22	70,91	77,84	83,23	88,69	85,53	78,87	70,40	91,68	62,77	66,34	72,94	78,82	84,33	81,14	74,47	65,70	87,28	58,02

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerstaawai - RMW-2012

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Baltussenweg	68,49	73,98	81,01	88,05	84,43	77,60	66,92	90,56	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baltussenweg	67,53	73,43	79,88	86,45	82,96	76,17	66,04	89,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baltussenweg	67,53	73,43	79,88	86,45	82,96	76,17	66,04	89,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Baltussenweg	67,53	73,43	79,88	86,45	82,96	76,17	66,04	89,09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drielse Dijk	76,62	82,82	88,37	94,28	90,75	83,97	74,13	97,05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Drielse Dijk	77,10	83,21	88,96	95,07	91,51	84,73	74,74	97,79	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	75,86	85,63	80,03	82,97	77,31	72,33	69,99	89,01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	70,03	77,05	77,90	81,03	74,30	69,24	63,10	84,62	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	64,99	73,52	76,04	81,04	78,12	71,60	65,20	84,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	62,25	70,22	73,83	79,04	76,00	69,42	62,20	82,24	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	64,99	73,52	76,04	81,04	78,12	71,60	65,20	84,42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	62,32	70,20	73,93	79,07	76,04	69,47	62,27	82,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	68,49	78,96	76,86	81,85	79,69	73,20	69,43	86,15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	65,08	73,05	76,72	82,01	78,97	72,36	64,98	85,18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	76,24	85,84	80,87	83,84	78,00	73,01	70,30	89,53	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km-wegen	62,32	70,20	73,93	79,07	76,04	69,47	62,27	82,28	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	1651748	0	09:58, 24 mei 2018	-9644	3	Wnp.C5_01	Cluster 5 gebouw A	Punt	184961,56	441789,30	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651749	0	09:58, 24 mei 2018	-9650	3	Wnp.C5_02	Cluster 5 gebouw A	Punt	184958,53	441778,29	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651750	0	09:58, 24 mei 2018	-9656	3	Wnp.C5_03	Cluster 5 gebouw A	Punt	184962,66	441775,34	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651751	0	09:58, 24 mei 2018	-9662	3	Wnp.C5_04	Cluster 5 gebouw A	Punt	184966,31	441790,49	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651752	0	09:58, 24 mei 2018	-9668	3	Wnp.C5_05	Cluster 5 gebouw A	Punt	184970,52	441786,39	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651753	0	09:58, 24 mei 2018	-9674	3	Wnp.C5_06	Cluster 5 gebouw A	Punt	184967,94	441776,43	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651754	0	09:58, 24 mei 2018	-9680	3	Wnp.C5_07	Cluster 5 gebouw B	Punt	184928,20	441774,39	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651755	0	09:58, 24 mei 2018	-9686	3	Wnp.C5_08	Cluster 5 gebouw B	Punt	184929,70	441768,29	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651756	0	09:58, 24 mei 2018	-9692	3	Wnp.C5_09	Cluster 5 gebouw B	Punt	184942,73	441764,43	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651757	0	09:58, 24 mei 2018	-9698	3	Wnp.C5_10	Cluster 5 gebouw B	Punt	184948,08	441767,99	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651758	0	09:58, 24 mei 2018	-9704	3	Wnp.C5_11	Cluster 5 gebouw B	Punt	184946,07	441774,96	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651759	0	09:58, 24 mei 2018	-9710	3	Wnp.C5_12	Cluster 5 gebouw B	Punt	184933,44	441779,13	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651760	0	09:58, 24 mei 2018	-9716	3	Wnp.C5_13	Cluster 5 gebouw C	Punt	184941,98	441801,24	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651761	0	09:58, 24 mei 2018	-9722	3	Wnp.C5_14	Cluster 5 gebouw C	Punt	184945,86	441813,99	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651762	0	09:58, 24 mei 2018	-9728	3	Wnp.C5_15	Cluster 5 gebouw C	Punt	184951,13	441816,74	8,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651763	0	09:58, 24 mei 2018	-9734	3	Wnp.C5_16	Cluster 5 gebouw C	Punt	184955,34	441811,71	9,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651764	0	09:58, 24 mei 2018	-9740	3	Wnp.C5_17	Cluster 5 gebouw C	Punt	184951,31	441797,36	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651765	0	09:58, 24 mei 2018	-9746	3	Wnp.C5_18	Cluster 5 gebouw C	Punt	184945,30	441797,03	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651781	0	09:58, 24 mei 2018	-9752	3	Wnp.C3_01	Cluster 3 gebouw A	Punt	184671,59	441749,60	10,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651782	0	09:58, 24 mei 2018	-9758	3	Wnp.C3_02	Cluster 3 gebouw A	Punt	184664,24	441753,29	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651783	0	09:58, 24 mei 2018	-9764	3	Wnp.C3_03	Cluster 3 gebouw A	Punt	184664,36	441770,80	10,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651784	0	09:58, 24 mei 2018	-9770	3	Wnp.C3_04	Cluster 3 gebouw A	Punt	184672,86	441774,26	11,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651785	0	09:58, 24 mei 2018	-9776	3	Wnp.C3_05	Cluster 3 gebouw A	Punt	184680,84	441769,97	13,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651786	0	09:58, 24 mei 2018	-9782	3	Wnp.C3_06	Cluster 3 gebouw A	Punt	184680,84	441753,42	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651787	0	09:58, 24 mei 2018	-9788	3	Wnp.C3_07	Cluster 3 gebouw B	Punt	184698,74	441768,51	11,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651788	0	09:58, 24 mei 2018	-9794	3	Wnp.C3_08	Cluster 3 gebouw B	Punt	184691,95	441770,39	12,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651789	0	09:58, 24 mei 2018	-9800	3	Wnp.C3_09	Cluster 3 gebouw B	Punt	184683,41	441789,83	14,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651790	0	09:58, 24 mei 2018	-9806	3	Wnp.C3_10	Cluster 3 gebouw B	Punt	184687,46	441796,06	13,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651791	0	09:58, 24 mei 2018	-9812	3	Wnp.C3_11	Cluster 3 gebouw B	Punt	184693,79	441793,63	13,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651792	0	09:58, 24 mei 2018	-9818	3	Wnp.C3_12	Cluster 3 gebouw B	Punt	184702,92	441773,74	12,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651793	0	09:58, 24 mei 2018	-9824	3	Wnp.C3_13	Cluster 3 gebouw C	Punt	184661,91	441799,61	11,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651794	0	09:58, 24 mei 2018	-9830	3	Wnp.C3_14	Cluster 3 gebouw C	Punt	184666,73	441796,06	13,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651795	0	09:58, 24 mei 2018	-9836	3	Wnp.C3_15	Cluster 3 gebouw C	Punt	184681,58	441802,70	10,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651796	0	09:58, 24 mei 2018	-9842	3	Wnp.C3_16	Cluster 3 gebouw C	Punt	184682,82	441809,23	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651797	0	09:58, 24 mei 2018	-9848	3	Wnp.C3_17	Cluster 3 gebouw C	Punt	184677,58	441812,66	9,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651798	0	09:58, 24 mei 2018	-9854	3	Wnp.C3_18	Cluster 3 gebouw C	Punt	184662,45	441806,46	9,83	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651807	0	09:58, 24 mei 2018	-9860	3	Wnp.C1_01	Cluster 1 gebouw A	Punt	184555,24	441749,01	13,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651808	0	09:58, 24 mei 2018	-9866	3	Wnp.C1_02	Cluster 1 gebouw A	Punt	184560,82	441754,36	13,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651809	0	09:58, 24 mei 2018	-9872	3	Wnp.C1_03	Cluster 1 gebouw A	Punt	184555,83	441767,37	9,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651810	0	09:58, 24 mei 2018	-9878	3	Wnp.C1_04	Cluster 1 gebouw A	Punt	184547,72	441767,42	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651811	0	09:58, 24 mei 2018	-9884	3	Wnp.C1_05	Cluster 1 gebouw A	Punt	184542,43	441762,39	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651812	0	09:58, 24 mei 2018	-9890	3	Wnp.C1_06	Cluster 1 gebouw A	Punt	184548,02	441749,05	11,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651813	0	09:58, 24 mei 2018	-9896	3	Wnp.C1_07	Cluster 1 gebouw B	Punt	184542,70	441737,57	12,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651814	0	09:58, 24 mei 2018	-9902	3	Wnp.C1_08	Cluster 1 gebouw B	Punt	184539,13	441732,39	13,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651815	0	09:58, 24 mei 2018	-9908	3	Wnp.C1_09	Cluster 1 gebouw B	Punt	184544,96	441718,98	13,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	1651816	0	09:58, 24 mei 2018	-9914	3	Wnp.C1_10	Cluster 1 gebouw B	Punt	184551,02	441705,02	9,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651817	0	09:58, 24 mei 2018	-9920	3	Wnp.C1_11	Cluster 1 gebouw B	Punt	184555,97	441704,71	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651818	0	09:58, 24 mei 2018	-9926	3	Wnp.C1_12	Cluster 1 gebouw B	Punt	184560,45	441709,94	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651819	0	09:58, 24 mei 2018	-9932	3	Wnp.C1_13	Cluster 1 gebouw B	Punt	184555,12	441722,54	11,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651820	0	09:58, 24 mei 2018	-9938	3	Wnp.C1_14	Cluster 1 gebouw B	Punt	184549,25	441736,43	14,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651821	0	09:58, 24 mei 2018	-9944	3	Wnp.C1_15	Cluster 1 gebouw C	Punt	184571,96	441715,38	8,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651822	0	09:58, 24 mei 2018	-9950	3	Wnp.C1_16	Cluster 1 gebouw C	Punt	184566,57	441718,75	9,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651823	0	09:58, 24 mei 2018	-9956	3	Wnp.C1_17	Cluster 1 gebouw C	Punt	184566,33	441730,61	10,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651824	0	09:58, 24 mei 2018	-9962	3	Wnp.C1_18	Cluster 1 gebouw C	Punt	184571,94	441733,94	10,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651825	0	09:58, 24 mei 2018	-9968	3	Wnp.C1_19	Cluster 1 gebouw C	Punt	184576,36	441730,92	9,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651826	0	09:58, 24 mei 2018	-9974	3	Wnp.C1_20	Cluster 1 gebouw C	Punt	184576,75	441717,92	8,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651827	0	09:58, 24 mei 2018	-9980	3	Wnp.C2_01	Cluster 2 gebouw A	Punt	184577,09	441809,88	9,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651828	0	09:58, 24 mei 2018	-9986	3	Wnp.C2_02	Cluster 2 gebouw A	Punt	184567,61	441810,15	9,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651829	0	09:58, 24 mei 2018	-9992	3	Wnp.C2_03	Cluster 2 gebouw A	Punt	184561,51	441825,49	9,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651830	0	09:58, 24 mei 2018	-9998	3	Wnp.C2_04	Cluster 2 gebouw A	Punt	184567,61	441833,20	9,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651831	0	09:58, 24 mei 2018	-10004	3	Wnp.C2_05	Cluster 2 gebouw A	Punt	184578,38	441832,34	9,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651832	0	09:58, 24 mei 2018	-10010	3	Wnp.C2_06	Cluster 2 gebouw A	Punt	184584,92	441816,72	9,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651833	0	09:58, 24 mei 2018	-10016	3	Wnp.C2_07	Cluster 2 gebouw B	Punt	184604,75	441805,98	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651834	0	09:58, 24 mei 2018	-10022	3	Wnp.C2_08	Cluster 2 gebouw B	Punt	184596,34	441806,81	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651835	0	09:58, 24 mei 2018	-10028	3	Wnp.C2_09	Cluster 2 gebouw B	Punt	184592,10	441817,03	9,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651836	0	09:58, 24 mei 2018	-10034	3	Wnp.C2_10	Cluster 2 gebouw B	Punt	184587,27	441828,67	9,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651837	0	09:58, 24 mei 2018	-10040	3	Wnp.C2_11	Cluster 2 gebouw B	Punt	184592,17	441835,60	9,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651838	0	09:58, 24 mei 2018	-10046	3	Wnp.C2_12	Cluster 2 gebouw B	Punt	184600,15	441834,66	9,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651839	0	09:58, 24 mei 2018	-10052	3	Wnp.C2_13	Cluster 2 gebouw B	Punt	184605,15	441822,61	9,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651840	0	09:58, 24 mei 2018	-10058	3	Wnp.C2_14	Cluster 2 gebouw B	Punt	184609,84	441811,31	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651841	0	09:58, 24 mei 2018	-10064	3	Wnp.C2_15	Cluster 2 gebouw C	Punt	184599,25	441782,50	13,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651842	0	09:58, 24 mei 2018	-10070	3	Wnp.C2_16	Cluster 2 gebouw C	Punt	184611,22	441785,52	13,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651843	0	09:58, 24 mei 2018	-10076	3	Wnp.C2_17	Cluster 2 gebouw C	Punt	184613,01	441791,30	11,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651844	0	09:58, 24 mei 2018	-10082	3	Wnp.C2_18	Cluster 2 gebouw C	Punt	184608,72	441796,07	10,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651845	0	09:58, 24 mei 2018	-10088	3	Wnp.C2_19	Cluster 2 gebouw C	Punt	184597,17	441793,00	11,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651846	0	09:58, 24 mei 2018	-10094	3	Wnp.C2_20	Cluster 2 gebouw C	Punt	184594,89	441786,94	12,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
	1651744	0	09:15, 18 mei 2018	Cl 5 geb A	2 L+K	Polygoon	184962,27	441791,48	10,00	10,00	9,00	Relatief	4	49,31	142,69	9,17	15,43	
	1651745	0	09:57, 24 mei 2018	Cl 5 geb B	1 L+K	Polygoon	184930,36	441780,04	10,00	10,00	9,00	Relatief	4	63,47	228,45	10,73	20,78	
	1651746	0	09:57, 24 mei 2018	Cl 5 geb C	1 L+K	Polygoon	184947,14	441817,85	10,00	10,00	8,98	Relatief	4	60,11	197,17	9,45	20,50	
	1651747	0	09:15, 18 mei 2018	schuur	1 L+K	Polygoon	184916,34	441787,79	7,00	7,00	9,00	Relatief	4	54,96	175,40	9,68	17,46	
	1651768	0	09:37, 18 mei 2018	Cl4 geb A	bijgebouw	Polygoon	184790,06	441817,80	5,00	5,00	13,21	Relatief	4	59,49	196,08	9,49	20,25	
	1651777	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 3 geb A	11 app	Polygoon	184664,49	441774,16	9,00	9,00	10,77	Relatief	4	81,59	399,55	16,25	24,46	
	1651778	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 3 geb B	4 app	Polygoon	184681,76	441793,83	9,00	9,00	13,84	Relatief	4	81,34	325,60	10,77	29,93	
	1651779	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 3 geb C	3 app	Polygoon	184659,87	441805,29	9,00	9,00	10,01	Relatief	4	67,17	245,76	10,42	23,05	
	1651780	0	09:59, 18 mei 2018	Cl 3 geb D	Dierenverblijf	Polygoon	184709,99	441738,07	3,00	3,00	9,47	Relatief	4	29,63	48,27	4,63	9,93	
	1651799	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 2 geb A	11 app	Polygoon	184559,93	441829,74	9,00	9,00	9,00	Relatief	4	86,28	453,47	17,92	25,30	
	1651800	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 2 geb B	7 app	Polygoon	184585,74	441832,60	9,00	9,00	9,18	Relatief	4	91,93	447,30	13,99	32,32	
	1651801	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 2 geb C	KDV	Polygoon	184593,56	441791,93	9,00	9,00	11,10	Relatief	4	58,03	194,80	10,44	18,75	
	1651802	0	10:01, 18 mei 2018	Cl 2 geb D	dierenverblijf	Polygoon	184652,40	441828,47	3,00	3,00	9,39	Relatief	4	28,64	45,81	4,64	9,66	
	1651803	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 1 geb A	8 app	Polygoon	184541,52	441764,81	9,00	9,00	9,42	Relatief	4	67,13	273,18	13,57	19,77	
	1651804	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 1 geb B	4 app	Polygoon	184537,86	441735,58	9,00	9,00	12,04	Relatief	4	91,60	371,82	10,38	35,32	
	1651805	0	15:35, 22 mei 2018	Cl 1 geb C	2 app	Polygoon	184566,36	441733,73	9,00	9,00	10,63	Relatief	4	56,49	181,42	9,81	18,71	
	1651806	0	10:14, 18 mei 2018	Cl 1 geb D	dierenverblijf	Polygoon	184519,34	441771,87	3,00	3,00	9,21	Relatief	4	29,83	50,41	5,13	10,04	
pand	1647429	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184147,95	441512,44	8,00	8,00	9,16	Relatief	10	16,18	13,73	0,10	4,51	
pand	1647430	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184226,69	441521,64	8,00	8,00	14,00	Relatief	22	97,05	271,66	0,38	15,46	
pand	1647431	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184191,10	441514,65	8,00	8,00	11,94	Relatief	5	36,26	82,17	1,65	9,24	
pand	1647444	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184768,96	441665,83	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,20	45,83	6,16	7,43	
pand	1647445	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184762,10	441628,72	8,00	8,00	9,00	Relatief	9	43,39	77,44	2,48	8,77	
pand	1647446	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184684,14	441621,79	8,00	8,00	8,84	Relatief	12	52,53	84,22	0,60	7,51	
pand	1647453	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184607,04	441645,96	8,00	8,00	9,00	Relatief	12	38,02	63,40	0,01	7,08	
pand	1647454	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184529,96	441568,63	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	43,59	81,88	1,34	15,42	
pand	1647455	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184697,60	441686,37	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	33,97	66,41	6,09	10,92	
pand	1647459	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184515,46	441630,35	8,00	8,00	14,07	Relatief	4	21,99	29,91	4,94	6,05	
pand	1647468	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184766,29	441671,41	8,00	8,00	9,00	Relatief	7	27,29	46,20	0,01	7,43	
pand	1647469	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184544,44	441635,14	8,00	8,00	9,24	Relatief	4	27,97	48,45	6,34	7,65	
pand	1647471	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184757,00	441610,78	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	28,15	48,77	6,15	7,91	
pand	1647472	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184672,36	441992,48	8,00	8,00	11,42	Relatief	23	103,10	349,47	0,23	11,69	
pand	1647473	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184684,14	441621,79	8,00	8,00	8,84	Relatief	4	27,17	45,63	6,08	7,51	
pand	1647475	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184692,50	442006,72	6,00	6,00	11,00	Relatief	4	51,07	159,50	11,69	14,91	
pand	1647485	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184711,72	441592,52	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	27,28	46,11	0,15	7,44	
pand	1647486	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184532,84	441585,09	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	43,75	86,47	0,21	15,42	
pand	1647487	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184616,64	441661,69	8,00	8,00	8,50	Relatief	8	38,04	60,12	0,72	11,94	
pand	1647490	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184467,28	441820,04	8,00	8,00	10,11	Relatief	4	46,82	126,40	8,38	15,18	
pand	1647499	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184785,22	441619,61	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	47,84	87,66	2,80	9,79	
pand	1647502	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184499,52	441607,37	8,00	8,00	13,42	Relatief	8	32,95	59,28	0,57	10,03	
pand	1647503	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184467,56	441926,89	8,00	8,00	8,00	Relatief	8	42,20	70,30	0,19	10,08	
pand	1647504	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184467,56	441926,89	8,00	8,00	8,00	Relatief	38	56,61	130,85	0,13	7,40	
pand	1647509	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184741,54	441655,31	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,32	46,24	6,20	7,46	
pand	1647510	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184775,66	441669,04	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,54	47,13	6,35	7,43	
pand	1647511	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184595,41	441625,32	8,00	8,00	9,10	Relatief	4	26,98	45,48	6,59	6,90	
pand	1647512	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184595,41	441625,32	8,00	8,00	9,10	Relatief	4	27,28	46,47	6,59	7,05	

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
pand	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Groep: Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
pand	1647514	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184714,73	441578,25	8,00	8,00	8,94	Relatief	9	34,65	69,74	1,16	7,44	
pand	1647516	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184658,20	441602,18	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	26,97	45,08	0,90	7,37	
pand	1647517	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184695,73	441662,52	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	27,09	45,41	3,00	7,46	
pand	1647518	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184692,64	441646,50	8,00	8,00	8,80	Relatief	8	51,28	85,29	0,27	19,31	
pand	1647522	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184464,70	441848,26	8,00	8,00	8,00	Relatief	17	50,68	102,09	0,01	10,57	
pand	1647533	2	14:25, 4 dec 2017			Polygoon	184448,17	441564,75	6,00	6,00	10,49	Relatief	26	160,88	876,72	0,75	16,62	
pand	1647536	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184553,20	441586,11	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	36,52	74,51	0,30	9,90	
pand	1647539	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184720,76	441596,00	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,58	47,23	6,35	7,44	
pand	1647541	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184595,67	441618,43	8,00	8,00	9,50	Relatief	4	26,98	45,48	6,59	6,90	
pand	1647542	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184548,92	441644,00	8,00	8,00	9,41	Relatief	4	32,64	63,25	6,34	9,99	
pand	1647545	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184562,61	441646,35	8,00	8,00	9,41	Relatief	14	43,18	70,51	1,30	7,00	
pand	1647546	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184518,02	441572,53	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	33,16	50,81	1,31	10,09	
pand	1647547	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184688,82	441635,27	8,00	8,00	8,61	Relatief	8	42,15	68,04	3,01	7,51	
pand	1647549	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184595,93	441611,53	8,00	8,00	9,46	Relatief	4	27,28	46,47	6,59	7,06	
pand	1647559	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184653,14	441610,20	8,00	8,00	8,69	Relatief	5	26,67	43,98	3,22	7,37	
pand	1647560	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184663,00	441648,04	8,00	8,00	8,53	Relatief	16	42,57	74,88	0,32	6,36	
pand	1647561	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184697,12	441680,29	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	26,80	44,32	1,89	7,46	
pand	1647563	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184642,00	441577,83	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	26,84	44,51	5,98	7,42	
pand	1647565	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184510,04	441924,79	8,00	8,00	8,00	Relatief	10	60,50	160,26	0,90	10,93	
pand	1647571	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184738,84	441660,89	8,00	8,00	8,91	Relatief	4	27,32	46,24	6,20	7,46	
pand	1647579	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184740,16	441675,30	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,94	48,58	6,51	7,46	
pand	1647581	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184750,96	441652,97	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,32	46,25	6,20	7,46	
pand	1647582	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184503,85	441588,83	8,00	8,00	9,79	Relatief	6	32,97	50,03	1,16	10,06	
pand	1647583	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184563,70	441639,68	8,00	8,00	9,20	Relatief	5	27,75	48,09	2,92	7,11	
pand	1647584	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184597,41	441582,30	8,00	8,00	9,44	Relatief	9	39,64	65,29	1,65	7,01	
pand	1647587	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184623,36	441663,91	8,00	8,00	8,50	Relatief	8	38,04	61,35	1,19	11,94	
pand	1647588	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184599,35	441890,93	6,00	6,00	9,50	Relatief	4	41,91	107,32	8,88	12,13	
pand	1647589	2	09:37, 18 mei 2018	Cl 4 geb A	behoud bestaand gebouw	Polygoon	184768,15	441803,26	5,00	5,00	13,50	Relatief	9	98,68	485,91	0,64	27,29	
pand	1647597	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184672,18	441667,04	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	28,71	50,28	6,07	8,28	
pand	1647598	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184763,60	441677,00	8,00	8,00	8,76	Relatief	6	27,24	46,02	1,36	6,20	
pand	1647601	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184216,16	441586,14	8,00	8,00	9,14	Relatief	10	51,47	129,70	0,75	11,98	
pand	1647602	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184696,66	441674,37	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	26,80	44,32	1,89	5,94	
pand	1647605	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184349,48	441790,98	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	19,13	22,68	4,34	5,23	
pand	1647613	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184283,09	441580,68	8,00	8,00	9,30	Relatief	7	56,13	164,55	3,14	14,73	
pand	1647614	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184327,48	441603,79	8,00	8,00	9,26	Relatief	8	45,21	106,14	0,95	12,50	
pand	1647617	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184816,23	441713,06	8,00	8,00	9,07	Relatief	7	34,13	57,66	3,00	7,93	
pand	1647618	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184731,27	441624,04	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	50,90	89,27	2,75	11,41	
pand	1647620	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184877,09	441981,66	8,00	8,00	9,55	Relatief	8	38,20	72,09	0,18	8,60	
pand	1647621	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184675,17	441595,19	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	26,87	44,70	0,01	7,37	
pand	1647622	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184671,24	441583,76	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,07	45,44	6,17	7,37	
pand	1647624	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184267,82	441697,64	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	30,76	54,66	5,58	9,80	
pand	1647627	2	14:25, 4 dec 2017			Polygoon	184382,43	441522,84	3,00	3,00	9,00	Relatief	4	23,28	27,06	3,21	8,43	
pand	1647634	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184519,07	441629,27	8,00	8,00	12,49	Relatief	7	28,06	48,77	0,01	7,69	
pand	1647637	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184329,96	441520,81	8,00	8,00	10,50	Relatief	24	100,72	367,80	0,23	22,68	
pand	1647647	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184256,23	441519,07	8,00	8,00	10,56	Relatief	9	54,79	145,26	0,31	10,72	



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
pand	1647648	2	15-05, 4 dec 2017			Polygoon	184694,15	442003,65	6,00	6,00	10,32	Relatief	4	24,94	37,94	5,27	7,20	
pand	1647652	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184295,52	441580,81	8,00	8,00	9,34	Relatief	19	66,69	166,23	0,92	13,56	
pand	1647653	2	14-54, 4 dec 2017			Polygoon	184989,94	441895,95	8,00	8,00	9,00	Relatief	9	47,85	69,40	2,47	8,02	
pand	1647654	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184132,38	441577,89	8,00	8,00	10,26	Relatief	10	61,57	180,89	1,00	18,00	
pand	1647661	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184160,10	441639,78	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	46,17	124,77	8,63	14,46	
pand	1647663	2	15-05, 4 dec 2017			Polygoon	184759,11	442071,89	6,00	6,00	10,22	Relatief	12	109,85	426,63	0,26	30,00	
pand	1647669	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184511,04	441610,10	8,00	8,00	10,81	Relatief	9	37,45	65,56	0,43	10,03	
pand	1647673	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184682,22	441616,18	8,00	8,00	8,64	Relatief	6	26,87	44,51	2,19	5,93	
pand	1647675	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184675,17	441595,19	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	26,97	45,09	0,01	7,37	
pand	1647677	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184697,99	441577,22	8,00	8,00	8,50	Relatief	5	18,73	19,39	0,45	6,27	
pand	1647678	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184397,75	441758,35	8,00	8,00	9,46	Relatief	4	49,56	138,94	8,52	16,30	
pand	1647681	2	14-47, 4 dec 2017			Polygoon	184142,27	441603,92	12,00	12,00	8,00	Relatief	46	105,80	289,92	0,55	12,68	
pand	1647682	2	11-03, 4 dec 2017			Polygoon	184560,84	441917,06	0,00	0,00	8,53	Relatief	8	42,80	79,26	3,00	9,01	
pand	1647689	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184294,72	441631,20	8,00	8,00	9,03	Relatief	10	55,07	113,08	2,06	9,48	
pand	1647692	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184736,14	441666,47	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,32	46,25	6,20	7,46	
pand	1647693	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184596,83	441596,01	8,00	8,00	9,50	Relatief	4	26,55	43,92	6,26	7,01	
pand	1647694	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184792,38	441721,35	8,00	8,00	9,42	Relatief	5	28,38	49,65	0,21	7,93	
pand	1647695	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184798,33	441719,28	8,00	8,00	9,37	Relatief	5	28,44	49,88	0,21	7,93	
pand	1647696	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184667,00	441675,81	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	28,41	49,05	5,92	8,28	
pand	1647698	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184270,06	441498,37	8,00	8,00	9,58	Relatief	9	65,45	219,14	1,02	11,37	
pand	1647699	2	14-54, 4 dec 2017			Polygoon	184883,57	441961,55	8,00	8,00	9,10	Relatief	7	34,67	69,87	0,10	8,55	
pand	1647701	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184670,97	441639,03	8,00	8,00	8,66	Relatief	6	27,03	45,08	0,89	6,62	
pand	1647708	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184575,78	441587,41	8,00	8,00	9,37	Relatief	4	26,51	43,84	6,32	6,93	
pand	1647710	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184745,16	441614,79	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	28,27	49,22	1,75	7,91	
pand	1647711	2	14-54, 4 dec 2017			Polygoon	184951,39	441889,20	8,00	8,00	9,25	Relatief	12	51,66	109,76	0,01	10,64	
pand	1647712	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184696,19	441668,45	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	26,80	44,32	3,27	7,46	
pand	1647714	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184690,73	441640,89	8,00	8,00	8,56	Relatief	6	43,69	69,65	2,93	15,92	
pand	1647716	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184708,77	441580,24	8,00	8,00	8,78	Relatief	4	19,15	20,71	3,30	6,28	
pand	1647717	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184680,29	441610,57	8,00	8,00	8,50	Relatief	4	27,17	45,61	6,08	7,51	
pand	1647718	2	14-54, 4 dec 2017			Polygoon	184890,47	441974,00	8,00	8,00	9,24	Relatief	4	24,43	36,99	5,56	6,65	
pand	1647720	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184177,67	441639,34	8,00	8,00	8,00	Relatief	8	47,63	121,22	1,98	12,95	
pand	1647724	2	15-05, 4 dec 2017			Polygoon	184691,81	442029,20	6,00	6,00	8,00	Relatief	21	49,41	143,02	0,11	13,41	
pand	1647725	2	14-47, 4 dec 2017			Polygoon	184139,19	441560,41	3,00	3,00	9,43	Relatief	9	51,17	64,28	1,30	10,26	
pand	1647727	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184755,55	441709,44	8,00	8,00	9,32	Relatief	5	28,71	50,84	2,70	8,00	
pand	1647728	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184713,82	441693,80	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	39,17	71,90	1,34	10,72	
pand	1647729	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184581,26	441610,05	8,00	8,00	9,50	Relatief	6	27,00	45,47	0,02	7,02	
pand	1647732	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184149,00	441689,40	8,00	8,00	8,00	Relatief	8	43,44	72,51	0,78	14,39	
pand	1647733	2	14-54, 4 dec 2017			Polygoon	184877,09	441981,66	8,00	8,00	9,55	Relatief	9	36,29	71,29	0,18	8,60	
pand	1647736	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184643,96	441583,48	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	26,88	44,65	6,02	7,42	
pand	1647738	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184498,74	441625,94	8,00	8,00	13,60	Relatief	4	27,99	48,42	6,27	7,73	
pand	1647741	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184707,67	441580,61	8,00	8,00	8,76	Relatief	5	18,73	19,39	1,16	6,27	
pand	1647744	2	14-25, 4 dec 2017			Polygoon	184459,31	441591,75	6,00	6,00	14,33	Relatief	12	86,56	344,23	1,87	18,52	
pand	1647746	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184326,28	441770,07	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	46,97	131,22	9,16	14,32	
pand	1647747	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184275,35	441618,35	8,00	8,00	9,04	Relatief	14	59,14	123,99	0,16	9,15	
pand	1647748	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184338,40	441789,52	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	27,82	44,51	4,99	8,93	



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
Wiel van Driel - Wiel van Driel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
pand	1647751	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184325,02	441759,28	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	23,91	34,61	4,92	7,03	
pand	1647752	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184363,17	441797,96	8,00	8,00	8,00	Relatief	5	22,85	32,25	1,29	6,68	
pand	1647754	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184412,45	441789,96	8,00	8,00	10,24	Relatief	6	79,33	328,81	3,56	26,14	
pand	1647756	2	11-03, 4 dec 2017			Polygoon	184381,56	441549,67	0,00	0,00	9,78	Relatief	4	17,20	14,16	2,22	6,38	
pand	1647758	2	15-06, 4 dec 2017			Polygoon	184385,95	441844,92	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	42,38	108,80	8,74	12,47	
pand	1647759	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184283,03	441697,68	8,00	8,00	9,37	Relatief	8	60,78	189,68	0,80	12,68	
pand	1647763	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184113,93	441674,44	8,00	8,00	8,00	Relatief	44	47,42	118,11	0,11	10,60	
pand	1647764	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184185,60	441588,89	8,00	8,00	9,36	Relatief	13	43,93	104,87	0,09	10,24	
pand	1647768	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184261,88	441635,20	8,00	8,00	9,28	Relatief	8	47,43	91,69	3,53	9,01	
pand	1647771	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184162,74	441666,58	8,00	8,00	8,00	Relatief	5	32,07	64,26	0,13	8,06	
pand	1647772	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184249,01	441575,63	8,00	8,00	9,21	Relatief	8	29,85	49,75	0,04	9,70	
pand	1647774	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184253,89	441585,10	8,00	8,00	9,10	Relatief	18	58,43	159,95	0,46	9,82	
pand	1647777	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184189,71	441598,34	8,00	8,00	9,42	Relatief	10	36,69	64,89	0,24	5,67	
pand	1647781	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184260,07	441579,40	8,00	8,00	9,21	Relatief	14	43,95	82,30	0,04	9,70	
pand	1647782	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184243,82	441636,62	8,00	8,00	9,41	Relatief	10	52,12	124,75	2,78	8,70	
pand	1647785	2	14-46, 4 dec 2017			Polygoon	184149,00	441689,40	8,00	8,00	8,00	Relatief	12	70,61	147,59	2,20	14,39	
pand	1647797	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184648,27	441672,16	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	28,69	50,18	6,05	8,30	
pand	1647799	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184842,75	441678,74	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	52,41	120,36	2,73	10,59	
pand	1647801	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184744,25	441649,73	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,32	46,24	6,20	7,46	
pand	1647802	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184581,82	441594,45	8,00	8,00	9,50	Relatief	6	30,51	51,44	2,00	8,33	
pand	1647803	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184810,12	441677,00	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	35,47	60,58	3,00	7,52	
pand	1647804	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184751,03	441612,80	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	28,38	49,66	1,75	7,91	
pand	1647806	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184690,73	441640,89	8,00	8,00	8,56	Relatief	5	26,82	44,36	3,49	7,48	
pand	1647816	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184709,73	441586,66	8,00	8,00	8,91	Relatief	5	27,28	46,12	0,15	7,44	
pand	1647817	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184523,52	441638,18	8,00	8,00	13,24	Relatief	4	27,98	48,46	6,29	7,69	
pand	1647819	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184506,71	441576,54	8,00	8,00	9,05	Relatief	12	50,89	94,86	0,37	10,09	
pand	1647823	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184498,74	441625,94	8,00	8,00	13,60	Relatief	4	27,99	48,42	6,27	7,73	
pand	1647825	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184699,98	441583,17	8,00	8,00	8,64	Relatief	4	18,73	19,39	3,09	6,27	
pand	1647834	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184720,18	441695,73	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	34,00	57,60	2,79	10,72	
pand	1647836	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184673,20	441589,45	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	26,77	44,34	6,02	7,37	
pand	1647845	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184555,86	441574,56	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	32,90	64,85	1,27	9,90	
pand	1647846	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184835,89	441650,38	8,00	8,00	9,00	Relatief	14	61,97	130,94	1,79	7,31	
pand	1647849	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184638,96	441578,90	8,00	8,00	9,00	Relatief	7	33,67	65,87	1,60	7,42	
pand	1647850	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184652,98	441620,13	8,00	8,00	8,71	Relatief	6	33,37	52,44	2,58	10,66	
pand	1647851	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184702,91	441582,19	8,00	8,00	8,68	Relatief	4	18,73	19,39	3,09	6,27	
pand	1647862	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184789,80	441713,85	8,00	8,00	9,32	Relatief	7	36,72	67,63	3,70	7,93	
pand	1647868	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184816,06	441693,44	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	27,88	48,09	2,59	6,30	
pand	1647873	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184597,12	441589,16	8,00	8,00	9,50	Relatief	4	26,25	42,98	6,26	6,86	
pand	1647874	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184761,13	441712,47	8,00	8,00	9,33	Relatief	8	33,42	64,87	0,02	8,00	
pand	1647876	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184603,29	441657,28	8,00	8,00	8,50	Relatief	13	43,60	70,55	0,01	7,08	
pand	1647877	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184582,10	441587,68	8,00	8,00	9,46	Relatief	9	38,58	72,01	2,50	6,78	
pand	1647880	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184661,96	441635,88	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	26,82	44,29	0,89	7,52	
pand	1647897	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184816,89	441609,42	8,00	8,00	9,00	Relatief	13	64,58	123,14	0,27	8,38	
pand	1647899	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184651,22	441604,56	8,00	8,00	9,00	Relatief	6	26,67	43,97	0,90	7,37	
pand	1647909	2	14-30, 4 dec 2017			Polygoon	184839,42	441625,63	8,00	8,00	9,00	Relatief	11	81,48	210,81	2,12	12,76	





## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
pand	1647911	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184574,80	441609,78	8,00	8,00	9,35	Relatief	5	26,63	44,27	3,08	6,85	
pand	1647915	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184771,51	441706,08	8,00	8,00	9,22	Relatief	12	42,12	73,44	0,02	8,00	
pand	1647916	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184647,32	441655,88	8,00	8,00	9,00	Relatief	9	42,50	73,62	0,70	11,24	
pand	1647917	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184740,26	441620,14	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	35,58	60,04	2,76	7,91	
pand	1647919	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184669,07	441633,45	8,00	8,00	8,50	Relatief	4	27,11	45,41	6,04	7,52	
pand	1647926	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184596,83	441596,01	8,00	8,00	9,50	Relatief	4	26,25	42,98	6,26	6,86	
pand	1647927	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184810,12	441677,00	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	35,39	60,32	3,00	7,52	
pand	1647928	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184764,97	441637,00	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	38,19	71,15	0,01	9,02	
pand	1647930	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184666,28	441667,56	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	28,71	50,29	6,07	8,28	
pand	1647934	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184854,53	441694,92	8,00	8,00	8,72	Relatief	9	55,19	153,85	2,22	10,40	
pand	1647936	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184642,66	441670,35	8,00	8,00	8,90	Relatief	6	28,39	48,95	2,46	8,30	
pand	1647939	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184769,80	441618,60	8,00	8,00	9,00	Relatief	17	65,39	112,20	0,68	8,80	
pand	1647946	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184503,85	441588,83	8,00	8,00	9,79	Relatief	6	33,21	50,80	1,16	10,06	
pand	1647953	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184842,75	441678,74	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	52,43	120,88	2,70	10,50	
pand	1647954	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184759,37	441702,41	8,00	8,00	9,23	Relatief	10	53,62	93,86	2,70	8,37	
pand	1647955	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184726,20	441697,56	8,00	8,00	9,00	Relatief	7	35,30	61,03	3,00	7,92	
pand	1647957	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184580,70	441623,75	8,00	8,00	9,11	Relatief	8	38,96	61,87	1,50	7,02	
pand	1647961	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184841,58	441707,91	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	36,88	84,21	8,33	10,11	
pand	1647964	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184804,25	441717,22	8,00	8,00	9,30	Relatief	4	28,14	48,70	6,12	7,93	
pand	1647965	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184835,89	441650,38	8,00	8,00	9,00	Relatief	11	59,88	124,73	1,77	8,35	
pand	1647966	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184663,97	441619,11	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	43,22	66,92	1,39	10,66	
pand	1647971	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184810,07	441715,20	8,00	8,00	9,21	Relatief	7	34,92	60,78	3,00	7,93	
pand	1647972	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184569,52	441647,48	8,00	8,00	9,40	Relatief	6	27,73	48,04	1,73	7,10	
pand	1647973	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184865,63	441707,92	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	32,00	57,75	5,50	10,50	
pand	1647974	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184767,61	441685,80	8,00	8,00	9,03	Relatief	5	27,55	47,13	2,26	7,43	
pand	1647976	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184568,28	441616,38	8,00	8,00	9,43	Relatief	10	39,16	60,01	1,50	6,87	
pand	1647978	2	14:30, 4 dec 2017			Polygoon	184652,94	441586,73	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,18	45,77	6,17	7,42	
pand	1647979	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185009,27	441899,24	8,00	8,00	9,00	Relatief	4	27,78	47,50	6,08	7,81	
pand	1647982	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184638,04	442035,00	8,00	8,00	8,00	Relatief	19	57,09	142,59	0,02	12,41	
pand	1647984	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184720,24	442092,57	6,00	6,00	8,00	Relatief	4	37,81	89,06	8,90	10,00	
pand	1647985	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184620,14	441910,62	8,00	8,00	9,50	Relatief	14	68,93	262,44	NVT	11,87	
pand	1647986	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185025,39	441919,88	8,00	8,00	9,00	Relatief	7	47,29	106,80	0,01	9,75	
pand	1647987	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185032,74	441878,32	8,00	8,00	9,00	Relatief	9	40,61	77,28	0,01	8,51	
pand	1647988	2	15:06, 4 dec 2017			Polygoon	184481,32	441922,87	8,00	8,00	8,00	Relatief	8	54,41	128,57	0,69	17,36	
pand	1647989	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184786,92	442002,57	8,00	8,00	9,08	Relatief	8	63,61	184,44	1,29	12,01	
pand	1647992	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184989,94	441895,95	8,00	8,00	9,00	Relatief	14	64,72	122,09	0,28	10,06	
pand	1647993	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184738,74	442113,72	6,00	6,00	8,00	Relatief	10	123,81	703,57	4,34	26,90	
pand	1647994	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184664,93	441998,92	6,00	6,00	9,36	Relatief	10	108,61	633,47	1,66	18,92	
pand	1647995	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185028,41	441902,58	8,00	8,00	8,90	Relatief	10	50,25	90,97	0,58	9,75	
pand	1647996	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184730,88	442089,15	6,00	6,00	8,00	Relatief	7	57,99	198,46	0,07	16,84	
pand	1647997	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184970,70	441892,55	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	50,43	91,17	2,05	11,94	
pand	1647998	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184596,48	441880,18	6,00	6,00	9,34	Relatief	8	116,47	633,59	8,12	35,61	
pand	1647999	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184691,04	442005,89	6,00	6,00	11,00	Relatief	4	43,80	105,84	7,20	14,70	
pand	1648001	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185032,74	441878,32	8,00	8,00	9,00	Relatief	10	55,60	122,72	0,01	12,97	
pand	1648003	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184641,89	442025,57	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	42,58	110,21	8,71	12,41	



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Gebruiksfunctie
pand	1648005	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184885,34	442004,07	8,00	8,00	13,16	Relatief	10	48,72	108,54	0,41	10,69	
pand	1648006	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184715,42	442029,17	8,00	8,00	11,00	Relatief	9	60,73	183,19	2,80	12,44	
pand	1648008	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185037,34	441935,25	8,00	8,00	9,00	Relatief	8	36,94	79,56	0,03	10,37	
pand	1648009	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184951,39	441889,20	8,00	8,00	9,25	Relatief	13	60,68	133,88	0,49	10,64	
pand	1648010	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184970,70	441892,55	8,00	8,00	9,00	Relatief	9	49,83	71,11	2,65	9,13	
pand	1648011	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185007,51	441909,38	8,00	8,00	9,00	Relatief	5	13,47	10,99	0,75	3,97	
pand	1648014	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	185007,51	441909,38	8,00	8,00	9,00	Relatief	12	56,15	126,56	0,27	8,93	
pand	1648015	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184584,98	441909,21	6,00	6,00	9,50	Relatief	4	63,76	249,12	13,71	18,17	
pand	1648016	2	14:54, 4 dec 2017			Polygoon	184883,57	441961,55	8,00	8,00	9,10	Relatief	6	36,86	81,98	2,22	8,67	
pand	1648018	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184660,90	442076,18	8,00	8,00	8,00	Relatief	4	68,13	276,46	13,34	20,73	
pand	1648019	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184320,49	441547,39	8,00	8,00	14,00	Relatief	4	40,02	100,12	10,00	10,02	
pand	1648020	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184154,89	441664,76	8,00	8,00	8,00	Relatief	8	51,89	131,74	0,13	11,51	
pand	1648021	2	14:47, 4 dec 2017			Polygoon	184145,18	441554,52	3,00	3,00	9,32	Relatief	12	58,27	154,76	0,01	13,05	
pand	1648023	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184302,26	441569,68	8,00	8,00	9,45	Relatief	17	62,63	172,72	0,02	9,69	
pand	1648026	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184303,64	441610,37	8,00	8,00	9,13	Relatief	14	90,89	264,41	1,57	15,98	
pand	1648033	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184183,75	441540,25	8,00	8,00	9,14	Relatief	36	203,13	1751,11	0,14	26,63	
pand	1648035	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184063,11	441633,73	8,00	8,00	10,66	Relatief	8	54,60	119,94	2,96	10,90	
pand	1648036	2	14:47, 4 dec 2017			Polygoon	184128,42	441548,13	3,00	3,00	9,39	Relatief	34	86,92	294,44	0,08	18,51	
pand	1648039	2	14:22, 4 dec 2017			Polygoon	184357,29	441555,66	13,50	13,50	13,79	Relatief	35	167,43	1002,97	1,25	25,14	
pand	1648041	2	14:23, 4 dec 2017			Polygoon	184384,38	441531,11	8,00	8,00	9,00	Relatief	14	57,01	147,39	0,20	12,00	
pand	1648042	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184052,51	441640,16	8,00	8,00	11,09	Relatief	8	52,31	135,70	0,62	14,54	
pand	1648043	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184080,64	441623,50	8,00	8,00	9,93	Relatief	12	67,83	152,22	1,11	15,49	
pand	1648045	2	14:47, 4 dec 2017			Polygoon	184145,18	441554,52	3,00	3,00	9,32	Relatief	19	84,04	284,38	0,30	9,45	
pand	1648046	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184196,74	441632,31	8,00	8,00	9,70	Relatief	7	38,66	89,40	0,37	8,07	
pand	1648049	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184211,96	441627,49	8,00	8,00	10,46	Relatief	8	43,65	91,56	1,31	14,00	
pand	1648051	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184302,26	441569,68	8,00	8,00	9,45	Relatief	17	50,67	114,42	0,45	9,69	
pand	1648059	2	14:46, 4 dec 2017			Polygoon	184097,38	441622,31	8,00	8,00	8,92	Relatief	22	131,40	688,02	0,15	26,49	
pand	1651603	2	15:05, 4 dec 2017			Polygoon	184620,14	441910,62	6,00	6,00	9,50	Relatief	17	86,99	307,01	0,15	24,86	



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	1649097	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184151,82	441538,92	13	79,35	127,29	0,23	21,10	0,80
Weiland	1649112	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184573,66	441654,19	4	10,91	6,29	1,65	3,85	0,80
Weiland	1649153	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184739,18	441601,43	32	21,91	27,94	0,10	7,24	0,80
Weiland	1649173	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184356,84	441562,45	4	7,72	3,72	1,89	1,98	0,80
Weiland	1649179	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185178,89	441961,79	38	844,35	37997,52	0,74	87,88	0,80
Weiland	1649202	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184442,22	441988,64	95	1989,59	14293,42	0,12	98,95	0,80
Weiland	1649208	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184446,94	441736,18	44	632,15	20090,41	1,66	60,31	0,80
Weiland	1649209	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184032,88	441686,76	58	62,28	36,30	0,26	3,90	0,80
Weiland	1649216	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184590,36	441629,07	7	36,02	59,94	0,22	14,25	0,80
Weiland	1649220	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184355,42	441520,37	4	5,58	1,93	1,26	1,53	0,80
Weiland	1649226	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184146,69	441499,26	4	10,60	7,02	2,55	2,71	0,80
Weiland	1649229	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184838,49	441737,52	33	101,29	27,83	0,28	33,00	0,80
Weiland	1649232	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185108,43	442180,78	24	206,98	179,56	0,71	77,92	0,80
Weiland	1649240	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184474,86	441844,21	20	30,79	16,16	0,05	6,20	0,80
Weiland	1649244	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184476,73	441551,34	93	509,37	1955,37	0,03	52,58	0,80
Weiland	1649250	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185141,00	441828,41	42	450,75	9399,38	0,83	86,81	0,80
Weiland	1649253	3	09:40, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184864,89	441963,69	86	757,25	32485,45	0,31	78,05	0,80
Weiland	1649301	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184361,02	441515,92	6	74,17	343,07	1,54	19,27	0,80
Weiland	1649313	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185114,78	442374,50	30	426,66	4236,26	0,73	67,27	0,80
Weiland	1649316	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184486,79	441553,61	4	29,12	51,36	6,01	8,55	0,80
Weiland	1649338	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184279,60	441503,37	18	106,34	77,25	0,55	24,53	0,80
Weiland	1649385	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184756,41	441477,28	39	67,19	139,21	0,04	11,12	0,80
Weiland	1649403	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184108,87	441598,21	17	24,48	35,83	0,25	4,85	0,80
Weiland	1649409	3	09:38, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184876,87	441800,37	33	386,24	5202,69	1,16	46,51	0,50
Weiland	1649432	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185195,62	441523,78	32	291,20	1986,04	0,11	83,07	0,80
Weiland	1649433	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184109,59	441594,50	15	26,30	44,72	0,36	7,42	0,80
Weiland	1649434	3	09:33, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184839,39	441737,18	92	231,87	424,50	0,10	49,97	0,80
Weiland	1649445	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184526,61	441695,84	130	850,41	946,84	0,16	54,50	0,80
Weiland	1649458	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184482,48	441552,64	4	15,65	13,63	2,62	5,21	0,80
Weiland	1649461	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184177,26	441591,34	20	215,31	798,51	1,46	36,79	0,80
Weiland	1649478	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185079,16	441611,02	18	484,40	419,40	1,08	145,99	0,80
Weiland	1649483	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184747,88	441684,55	23	14,46	11,13	0,02	5,17	0,80
Weiland	1649512	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184608,26	441449,68	5	27,27	32,14	0,17	10,60	0,80
Weiland	1649516	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184139,50	441715,67	37	116,00	260,37	0,06	15,06	0,80
Weiland	1649522	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184485,25	441544,73	4	21,28	19,30	2,32	8,32	0,80
Weiland	1649528	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184795,49	442031,11	5	15,44	8,59	1,29	6,35	0,80
Weiland	1649530	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185113,83	442652,16	283	7362,28	198969,03	0,07	125,56	0,80
Weiland	1649534	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185358,49	442242,39	48	472,47	336,83	0,46	57,55	0,80
Weiland	1649540	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184193,56	441506,10	30	72,89	59,87	0,18	24,33	0,80
Weiland	1649561	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184312,90	441770,46	51	159,10	669,70	0,08	16,19	0,80
Weiland	1649565	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184346,57	441558,67	5	7,91	3,86	0,16	2,13	0,80
Weiland	1649566	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184383,33	441520,27	8	52,38	78,67	0,49	22,27	0,80
Weiland	1649593	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184363,48	441501,86	4	5,64	1,96	1,27	1,55	0,80
Weiland	1649596	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184133,08	441501,72	6	19,83	23,48	0,46	6,01	0,80
Weiland	1649607	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184925,26	441686,40	183	1027,30	17690,90	0,10	60,42	0,80

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	1649614	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184498,59	441864,52	5	14,97	13,78	0,80	3,97	0,80
Weiland	1649615	3	09:44, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184496,48	441644,74	86	232,69	413,39	0,04	60,22	0,80
Weiland	1649646	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184465,70	442075,72	25	81,10	72,32	0,84	18,76	0,80
Weiland	1649651	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184481,54	441564,84	6	38,72	73,54	3,00	10,98	0,80
Weiland	1649672	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184631,03	441638,16	4	3,66	0,84	0,91	0,92	0,80
Weiland	1649684	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184015,72	441627,47	23	62,88	73,08	0,51	13,61	0,80
Weiland	1649687	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184135,53	441624,00	18	32,36	63,04	0,41	8,95	0,80
Weiland	1649721	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185000,08	442365,00	8	75,61	321,99	2,50	23,08	0,80
Weiland	1649724	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184135,20	441611,18	16	26,02	44,65	0,24	7,08	0,80
Weiland	1649727	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184675,49	441632,80	4	18,59	17,71	3,04	6,80	0,80
Weiland	1649733	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184272,87	441651,00	70	436,65	2041,06	0,01	65,49	0,80
Weiland	1649734	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184121,66	441723,51	49	81,31	217,03	0,02	9,81	0,80
Weiland	1649737	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184471,78	441636,02	75	386,42	503,81	0,05	27,68	0,80
Weiland	1649748	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184754,49	441670,91	43	14,38	11,61	0,01	4,63	0,80
Weiland	1649749	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184625,70	441637,97	32	17,95	20,91	0,05	5,32	0,80
Weiland	1649756	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184192,40	441720,75	29	123,52	385,06	0,03	15,90	0,80
Weiland	1649760	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184746,04	441699,78	17	47,34	62,50	0,08	10,49	0,80
Weiland	1649768	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184164,18	441721,93	49	289,77	966,68	0,14	51,76	0,80
Weiland	1649775	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184167,41	441481,53	5	32,37	28,72	0,09	14,17	0,80
Weiland	1649781	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184239,71	441743,43	9	110,49	190,14	0,06	51,76	0,80
Weiland	1649801	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184253,08	441660,07	71	287,48	3123,53	0,01	35,63	0,80
Weiland	1649804	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184773,77	441648,82	14	56,30	48,87	0,21	21,37	0,80
Weiland	1649806	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184471,49	441573,94	4	16,79	11,01	1,61	6,77	0,80
Weiland	1649811	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184117,48	441589,26	18	57,27	96,04	0,36	22,61	0,80
Weiland	1649841	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184113,05	441607,16	13	61,39	31,38	0,07	22,40	0,80
Weiland	1649859	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184194,08	441493,81	29	45,46	74,95	0,34	9,72	0,80
Weiland	1649863	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185065,08	442426,92	23	52,95	98,52	0,20	22,98	0,80
Weiland	1649864	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184638,14	441627,65	4	4,47	1,25	1,12	1,12	0,80
Weiland	1649865	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184494,06	441571,26	4	8,14	4,01	1,66	2,42	0,80
Weiland	1649879	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184446,94	441736,18	8	231,08	2917,29	3,48	67,24	0,80
Weiland	1649897	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184608,48	441977,42	62	347,32	3519,26	0,08	34,93	0,80
Weiland	1649901	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184360,20	441509,39	4	5,56	1,91	1,25	1,53	0,80
Weiland	1649908	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184871,34	441851,20	113	358,24	105,44	0,10	31,27	0,80
Weiland	1649909	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185066,06	442427,43	56	167,70	777,57	0,09	31,06	0,80
Weiland	1649936	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184706,20	441570,59	37	41,32	88,39	0,05	7,35	0,80
Weiland	1649941	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184116,65	441568,43	8	42,90	63,53	0,81	17,96	0,80
Weiland	1649952	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184680,71	441682,70	70	2,83	0,64	0,04	0,04	0,80
Weiland	1649963	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184185,00	441477,08	9	41,97	79,09	0,30	15,82	0,80
Weiland	1649984	3	09:04, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184968,89	441719,30	35	158,42	1632,30	0,20	35,20	0,80
Weiland	1649995	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184190,16	441517,94	9	94,99	267,81	3,73	23,21	0,80
Weiland	1650003	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	183928,47	441612,90	65	1352,67	10418,08	0,05	78,91	0,80
Weiland	1650006	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184958,14	442380,15	10	53,19	117,96	1,68	15,91	0,80
Weiland	1650008	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184031,90	441686,19	61	95,02	78,10	0,32	7,74	0,80
Weiland	1650019	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184604,67	441434,32	5	12,24	9,35	0,68	3,11	0,80
Weiland	1650023	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185038,12	441986,36	28	360,77	5633,58	0,08	49,88	0,80

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	1650056	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184349,44	441608,50	50	259,58	399,64	0,05	23,33	0,80
Weiland	1650061	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184475,33	441627,43	54	264,96	922,79	0,01	30,86	0,80
Weiland	1650071	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184715,99	441651,70	11	69,92	154,59	0,16	20,65	0,80
Weiland	1650077	3	09:41, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184640,88	441880,42	7	272,09	4633,64	2,74	71,44	0,80
Weiland	1650081	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184013,23	441676,71	80	372,94	1228,21	0,27	29,14	0,80
Weiland	1650082	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185157,89	441986,09	67	1144,31	53784,30	0,23	99,50	0,80
Weiland	1650086	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184233,54	441618,89	22	53,70	40,54	0,17	25,75	0,80
Weiland	1650087	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184680,91	441648,56	4	17,95	16,79	3,25	6,51	0,80
Weiland	1650123	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184637,57	441639,34	4	3,62	0,82	0,90	0,91	0,80
Weiland	1650140	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184353,45	441533,24	7	74,84	343,97	0,27	19,65	0,80
Weiland	1650143	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184654,48	441571,62	4	46,21	64,25	3,19	19,90	0,80
Weiland	1650154	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184671,21	441682,26	74	2,80	0,62	0,04	0,04	0,80
Weiland	1650155	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184628,26	441617,43	4	3,62	0,82	0,89	0,92	0,80
Weiland	1650158	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	183932,30	441602,28	39	230,87	598,12	0,51	29,14	0,80
Weiland	1650172	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184449,16	441589,38	51	237,38	850,75	0,01	30,86	0,80
Weiland	1650175	3	09:51, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184469,45	441883,39	65	527,80	7154,93	0,05	101,54	0,80
Weiland	1650219	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184007,22	441640,56	6	26,37	17,16	1,48	8,88	0,80
Weiland	1650227	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184776,42	442037,08	29	139,82	72,69	0,09	51,91	0,80
Weiland	1650270	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	183990,87	441642,52	37	133,71	359,79	0,03	21,32	0,80
Weiland	1650285	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185146,84	442380,84	41	779,12	32955,57	0,29	155,44	0,80
Weiland	1650288	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184592,26	441587,56	5	29,84	44,69	5,04	7,12	0,80
Weiland	1650321	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184386,91	441883,58	34	302,40	2550,09	1,51	29,33	0,80
Weiland	1650329	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184627,91	441623,86	4	3,70	0,86	0,92	0,93	0,80
Weiland	1650330	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184867,48	441550,68	40	427,95	6081,50	0,32	68,40	0,80
Weiland	1650340	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184600,59	441516,22	52	48,18	67,85	0,01	9,90	0,80
Weiland	1650369	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185194,78	442192,62	30	208,67	189,53	0,33	40,06	0,80
Weiland	1650375	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184785,02	441489,99	10	93,79	327,40	0,72	28,57	0,80
Weiland	1650383	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184070,88	441710,78	100	222,37	1234,81	0,11	13,60	0,80
Weiland	1650393	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184230,19	441640,73	40	13,96	12,07	0,05	4,33	0,80
Weiland	1650402	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184349,77	441559,82	4	7,48	3,49	1,79	1,93	0,80
Weiland	1650429	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184760,90	441657,67	37	24,63	35,24	0,08	8,98	0,80
Weiland	1650430	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184213,53	441648,18	23	24,11	12,44	0,01	10,28	0,80
Weiland	1650441	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184659,22	442076,52	46	943,43	4585,08	0,73	258,91	0,80
Weiland	1650447	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184114,73	441601,62	38	94,14	111,85	0,07	22,40	0,80
Weiland	1650456	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184002,88	441618,02	4	11,07	2,14	0,42	5,13	0,80
Weiland	1650463	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184009,76	441622,32	9	19,69	2,27	0,24	5,38	0,80
Weiland	1650482	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184007,26	441619,39	4	6,81	1,23	0,41	3,00	0,80
Weiland	1650484	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184792,82	441683,07	9	35,93	36,40	0,05	6,62	0,80
Weiland	1650493	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	183932,30	441602,28	81	372,94	1228,31	0,27	31,96	0,80
Weiland	1650503	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184257,77	441657,53	21	186,02	834,73	0,01	65,60	0,80
Weiland	1650510	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184138,12	441484,26	5	16,51	15,58	0,34	5,30	0,80
Weiland	1650513	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185079,16	441611,02	11	486,95	12449,33	4,36	145,99	0,80
Weiland	1650526	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184791,59	441730,61	42	46,29	42,38	0,11	2,41	0,80
Weiland	1650527	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184628,51	441610,76	4	3,62	0,82	0,88	0,93	0,80
Weiland	1650529	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185290,80	441551,18	43	396,69	8228,85	0,70	57,15	0,80



## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Weiland	1650534	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184964,35	442250,13	44	1305,29	52534,72	0,02	258,91	0,80
Weiland	1650551	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184142,36	441488,55	13	58,42	22,72	0,23	18,44	0,80
Weiland	1650555	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184497,99	441585,01	12	20,18	18,20	0,09	7,56	0,80
Weiland	1650558	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185093,76	441847,12	21	399,97	7975,49	0,38	86,81	0,80
Weiland	1650565	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184115,50	441572,67	6	37,25	51,32	3,14	15,19	0,80
Weiland	1650566	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184138,12	441484,26	19	87,28	61,78	0,23	18,44	0,80
Weiland	1650578	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	185100,84	442645,36	4	29,96	39,58	0,76	11,99	0,80
Weiland	1650589	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184351,49	441529,35	4	5,65	1,97	1,25	1,57	0,80
Weiland	1650593	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184678,11	441678,78	9	34,53	48,23	0,47	8,28	0,80
Weiland	1650623	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184007,40	441610,76	30	60,18	134,53	0,27	8,13	0,80
Weiland	1650629	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184359,38	441539,08	4	7,77	3,77	1,90	1,98	0,80
Weiland	1650640	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184345,14	441525,55	4	28,48	33,42	2,92	11,30	0,80
Weiland	1650656	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184157,90	441470,40	4	24,86	22,99	2,01	10,20	0,80
Weiland	1650657	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184362,08	441542,16	4	7,90	3,90	1,92	2,02	0,80
Weiland	1650658	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184486,56	441577,20	5	30,76	53,88	0,40	9,84	0,80
Weiland	1650663	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184155,98	441472,50	5	29,74	33,67	0,10	12,06	0,80
Weiland	1650668	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184875,54	441945,36	14	219,59	2703,04	0,16	35,67	0,80
Weiland	1650679	3	11:15, 4 dec 2017	Weiland	Weiland	Polygoon	184352,65	441536,58	4	7,87	3,87	1,94	1,98	0,80
Weiland	1651739	3	09:02, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184955,13	441835,76	38	325,96	5469,10	1,29	29,95	0,80
Weiland	1651740	3	09:03, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	185008,67	441823,75	80	678,46	16805,09	0,17	91,88	0,80
Weiland	1651742	3	09:09, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184906,80	441748,61	47	306,99	4894,48	0,09	37,23	0,80
Weiland	1651743	3	09:08, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184976,85	441844,13	14	143,10	1163,19	0,42	29,24	0,80
Weiland	1651769	3	09:46, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184582,46	441669,83	16	435,13	3204,83	0,34	69,15	0,50
Weiland	1651770	3	09:42, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184721,45	441743,33	19	485,60	10180,19	0,32	97,61	0,80
Weiland	1651771	3	09:51, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184516,36	441761,64	13	219,97	3056,66	0,32	53,72	0,80
Weiland	1651772	3	09:43, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184561,62	441665,14	40	205,07	2168,10	0,28	47,50	0,80
Weiland	1651773	3	09:44, 18 mei 2018	Weiland	Weiland	Polygoon	184590,10	441672,19	129	316,62	543,41	0,01	56,30	0,80
tuin	1650693	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184740,11	441684,30	109	419,92	907,34	0,06	21,31	0,50
tuin	1650702	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184794,93	441689,34	13	65,31	268,25	0,43	13,71	0,50
tuin	1650708	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184481,38	441546,02	4	9,45	5,51	2,11	2,62	0,50
tuin	1650722	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184593,61	441629,18	406	1689,84	3392,97	0,01	23,32	0,50
tuin	1650725	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185158,94	442406,59	131	999,90	3676,56	0,22	41,05	0,50
tuin	1650732	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184720,42	441674,90	111	427,11	914,16	0,06	21,31	0,50
tuin	1650735	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184689,18	441600,04	5	16,76	17,55	1,10	4,33	0,50
tuin	1650737	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184501,00	441582,91	434	1992,79	4921,46	0,01	53,62	0,50
tuin	1650743	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184736,56	441609,34	73	265,85	613,53	0,01	17,83	0,50
tuin	1650744	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184294,27	441527,98	281	1401,19	5496,49	0,01	64,31	0,50
tuin	1650746	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184722,48	441671,26	69	226,13	542,05	0,04	10,12	0,50
tuin	1650759	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184690,14	441607,20	14	62,00	112,45	0,60	15,43	0,50
tuin	1650777	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184593,44	441633,30	402	1647,54	3441,66	0,01	25,72	0,50
tuin	1650790	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184706,24	441626,18	17	80,83	153,86	0,17	14,86	0,50
tuin	1650795	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184694,46	441618,25	10	42,47	62,46	3,00	6,09	0,50
tuin	1650802	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183996,73	441640,85	17	66,91	40,68	0,03	7,96	0,50
tuin	1650814	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184581,84	441634,42	436	1975,51	4908,73	0,01	61,65	0,50
tuin	1650831	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184722,48	441671,26	69	226,29	533,45	0,04	10,12	0,50

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	1650843	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185148,65	442444,55	65	493,03	1748,22	0,01	34,15	0,50
tuin	1650854	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184135,49	441911,55	35	291,19	562,57	3,80	15,90	0,50
tuin	1650857	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184501,00	441582,91	433	1975,91	4896,62	0,01	53,62	0,50
tuin	1650860	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184722,48	441671,26	61	210,86	532,45	0,04	10,12	0,50
tuin	1650866	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184135,49	441911,55	40	626,39	1427,66	4,15	25,25	0,50
tuin	1650871	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184098,42	441646,42	4	28,39	49,32	6,08	8,12	0,50
tuin	1650876	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184693,95	441627,11	6	29,96	36,69	0,17	11,86	0,50
tuin	1650881	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184689,18	441600,04	5	16,76	17,55	1,10	4,33	0,50
tuin	1650882	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184593,44	441633,30	401	1642,39	3416,97	0,01	25,72	0,50
tuin	1650890	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184698,44	441616,88	10	42,08	59,43	3,00	6,10	0,50
tuin	1650897	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184695,90	441632,86	11	53,51	103,33	2,93	11,86	0,50
tuin	1650898	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184009,02	441648,14	202	1026,31	4596,73	0,10	57,31	0,50
tuin	1650914	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184466,50	442166,93	18	236,99	569,23	5,92	20,74	0,50
tuin	1650918	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184403,02	441551,51	5	50,55	36,58	1,52	23,72	0,50
tuin	1650919	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184177,26	441591,34	36	174,13	344,68	0,58	36,79	0,50
tuin	1650928	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184760,23	441596,30	73	266,16	607,57	0,01	17,83	0,50
tuin	1650952	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184687,40	441608,14	14	61,73	110,39	0,60	15,42	0,50
tuin	1650959	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184692,03	441579,34	46	175,63	478,76	0,23	13,53	0,50
tuin	1650964	4	09:39, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184474,53	441963,78	244	1661,84	9391,58	0,12	43,17	0,50
tuin	1650966	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184706,90	441641,65	12	53,88	107,76	2,74	9,13	0,50
tuin	1650968	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184659,22	442076,52	80	1247,68	15976,64	0,26	64,43	0,50
tuin	1650974	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184659,22	442076,52	78	1281,61	15769,72	0,48	64,43	0,50
tuin	1650976	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184683,34	441564,00	8	17,88	17,54	0,16	5,94	0,50
tuin	1650977	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184336,18	441604,92	103	540,99	2177,78	0,08	25,59	0,50
tuin	1650989	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184177,26	441591,34	216	991,78	5744,63	0,09	32,81	0,50
tuin	1651006	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184455,10	441596,37	4	22,44	31,44	5,47	5,74	0,50
tuin	1651009	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183999,44	441637,52	13	54,91	31,50	0,41	7,96	0,50
tuin	1651015	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185358,49	442242,39	32	280,59	288,33	0,32	35,40	0,50
tuin	1651017	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184690,73	441640,89	23	105,72	184,77	0,17	13,00	0,50
tuin	1651034	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184696,37	441597,48	18	81,97	166,54	0,60	15,43	0,50
tuin	1651038	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184009,02	441648,14	204	1026,31	4596,73	0,10	57,31	0,50
tuin	1651043	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185194,78	442192,62	17	120,23	138,57	0,94	38,00	0,50
tuin	1651045	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184675,03	441571,84	6	16,05	15,78	0,28	4,41	0,50
tuin	1651064	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184789,75	442451,74	8	91,57	154,41	3,25	24,31	0,50
tuin	1651069	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184117,48	441589,26	105	486,12	1081,76	0,01	24,76	0,50
tuin	1651073	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185118,38	441993,64	56	421,17	1551,92	0,20	29,32	0,50
tuin	1651080	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184782,82	441474,70	296	1773,53	9038,18	0,04	68,40	0,50
tuin	1651084	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184841,83	441725,21	302	1809,96	9009,75	0,04	68,40	0,50
tuin	1651086	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184190,45	441516,90	211	998,47	5759,52	0,09	32,81	0,50
tuin	1651099	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184193,63	441498,63	4	17,09	18,25	4,19	4,35	0,50
tuin	1651108	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185118,20	442668,56	19	127,56	208,21	1,27	24,65	0,50
tuin	1651110	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183840,37	441483,67	167	1071,64	5618,16	0,01	31,96	0,50
tuin	1651115	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184474,86	441844,21	37	130,17	66,57	0,05	33,62	0,50
tuin	1651117	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184280,72	441500,54	6	14,27	11,97	1,47	2,96	0,50
tuin	1651125	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184659,22	442076,52	82	1282,99	15770,48	0,48	64,43	0,50

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	1651146	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184957,81	442249,27	8	242,04	239,80	0,49	78,67	0,50
tuin	1651152	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185120,79	442670,54	4	14,20	11,83	2,76	4,10	0,50
tuin	1651160	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184445,90	441595,06	4	56,08	180,38	9,98	18,05	0,50
tuin	1651162	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184785,02	441489,99	3	6,75	2,17	2,12	2,40	0,50
tuin	1651163	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184772,90	441700,00	142	462,74	1067,41	0,05	13,11	0,50
tuin	1651172	4	09:36, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184737,04	441721,14	120	1156,70	12688,82	0,09	88,66	0,50
tuin	1651173	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184435,94	441585,26	25	28,24	49,56	0,52	1,78	0,50
tuin	1651180	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184666,98	442066,74	180	1374,53	10331,98	0,02	68,44	0,50
tuin	1651182	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184458,89	441582,09	6	32,57	54,82	2,32	9,65	0,50
tuin	1651183	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185114,78	442374,50	7	238,81	312,94	0,02	75,65	0,50
tuin	1651192	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184361,02	441515,92	43	243,14	393,10	0,20	22,27	0,50
tuin	1651205	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184964,35	442250,13	75	804,65	3025,50	0,02	73,71	0,50
tuin	1651211	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184272,87	441651,00	88	499,89	7080,69	0,15	48,20	0,50
tuin	1651212	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184485,25	441544,73	9	23,56	9,62	0,40	8,32	0,50
tuin	1651221	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184193,38	441506,05	75	165,92	212,82	0,31	14,68	0,50
tuin	1651222	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184597,52	441636,50	205	780,24	1962,20	0,01	16,81	0,50
tuin	1651224	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184289,33	441650,24	87	497,30	7026,92	0,15	48,09	0,50
tuin	1651226	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184753,61	441688,69	135	542,35	1506,43	0,01	27,21	0,50
tuin	1651230	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183840,37	441483,67	171	1071,64	5618,16	0,01	29,32	0,50
tuin	1651235	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185114,78	442374,50	132	955,17	3703,38	0,22	41,05	0,50
tuin	1651240	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184468,27	441606,04	6	34,44	74,31	1,52	9,04	0,50
tuin	1651255	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183917,45	441570,88	83	532,25	2827,83	0,01	31,45	0,50
tuin	1651257	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185148,65	442444,55	68	500,02	1727,87	0,01	34,15	0,50
tuin	1651258	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	183917,45	441570,88	79	515,79	2827,73	0,01	31,96	0,50
tuin	1651262	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184033,68	441685,12	127	239,47	1115,63	0,23	20,56	0,50
tuin	1651269	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184455,10	441596,37	4	22,44	31,44	5,47	5,74	0,50
tuin	1651274	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185025,42	441934,28	272	2181,78	10938,38	0,01	76,36	0,50
tuin	1651277	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184661,53	441596,39	94	272,54	525,24	0,01	21,70	0,50
tuin	1651287	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185000,30	441887,73	59	252,02	1090,51	0,36	37,66	0,50
tuin	1651301	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184261,86	441697,64	87	495,98	7031,20	0,15	47,93	0,50
tuin	1651307	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184683,09	441630,81	23	105,10	180,10	0,17	13,00	0,50
tuin	1651318	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185114,78	442374,50	132	957,50	3666,44	0,22	41,05	0,50
tuin	1651322	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185110,74	442186,72	57	862,31	837,20	0,26	99,50	0,50
tuin	1651327	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184450,03	441603,32	4	9,98	6,23	2,47	2,52	0,50
tuin	1651330	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184330,35	441802,00	323	1805,23	12651,89	0,01	67,24	0,50
tuin	1651343	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184219,03	441620,89	278	1476,77	5620,11	0,03	35,63	0,50
tuin	1651371	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184661,53	441596,39	94	272,55	525,25	0,01	21,70	0,50
tuin	1651376	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184661,96	441635,88	216	862,71	1941,02	0,03	20,86	0,50
tuin	1651377	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184097,39	441616,46	206	1016,85	4570,37	0,03	57,31	0,50
tuin	1651392	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185120,79	442670,54	8	32,53	48,88	1,92	6,60	0,50
tuin	1651402	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184688,82	441592,02	55	214,73	342,36	0,03	14,50	0,50
tuin	1651416	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184092,03	441649,31	7	26,66	46,38	0,60	7,33	0,50
tuin	1651417	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184600,40	441511,41	399	1642,73	3408,45	0,01	23,32	0,50
tuin	1651418	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184368,27	441538,96	40	236,97	361,05	0,20	22,27	0,50
tuin	1651426	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184720,80	441675,01	110	422,03	892,12	0,06	21,31	0,50

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek.	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
tuin	1651430	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184682,22	441616,18	20	55,77	91,21	0,19	6,08	0,50
tuin	1651431	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184695,90	441632,86	11	53,51	103,33	2,93	11,86	0,50
tuin	1651441	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185062,67	442646,71	37	602,11	1259,25	2,62	32,29	0,50
tuin	1651444	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184677,67	441573,94	51	197,56	341,55	0,03	14,50	0,50
tuin	1651454	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184661,53	441596,39	95	270,78	524,38	0,01	21,70	0,50
tuin	1651464	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184501,00	441582,91	435	1992,81	4922,15	0,01	53,62	0,50
tuin	1651466	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184023,87	441823,46	46	334,17	651,12	1,90	22,93	0,50
tuin	1651468	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185358,49	442242,39	5	41,74	28,58	1,38	19,47	0,50
tuin	1651470	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184799,22	441627,78	93	377,20	1359,82	0,01	22,92	0,50
tuin	1651473	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184437,33	441566,43	5	19,12	21,34	0,39	6,01	0,50
tuin	1651484	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184708,98	441609,68	48	175,59	501,06	0,01	13,53	0,50
tuin	1651486	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	185060,98	441616,95	4	17,65	19,25	3,92	4,90	0,50
tuin	1651488	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184592,56	441658,12	209	841,18	1963,50	0,01	22,55	0,50
tuin	1651503	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184789,75	442451,74	45	866,28	2015,17	5,92	35,32	0,50
tuin	1651504	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184738,84	441660,89	64	216,55	518,64	0,04	10,12	0,50
tuin	1651505	4	11:15, 4 dec 2017	tuin	tuin	Polygoon	184224,87	441623,58	277	1415,23	5568,20	0,03	35,63	0,50
tuin	1651774	4	09:51, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184604,53	441799,83	12	295,43	3148,84	4,40	62,91	0,50
tuin	1651775	4	09:50, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184586,21	441787,19	7	127,64	665,35	3,17	47,53	0,50
tuin	1651776	4	09:52, 18 mei 2018	tuin	tuin	Polygoon	184657,61	441810,86	15	321,25	2938,50	1,41	79,88	0,50

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	1651748	0	09:58, 24 mei 2018	-9644	3	Wnp.C5_01	Cluster 5 gebouw A	Punt	184961,56	441789,30	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651749	0	09:58, 24 mei 2018	-9650	3	Wnp.C5_02	Cluster 5 gebouw A	Punt	184958,53	441778,29	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651750	0	09:58, 24 mei 2018	-9656	3	Wnp.C5_03	Cluster 5 gebouw A	Punt	184962,66	441775,34	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651751	0	09:58, 24 mei 2018	-9662	3	Wnp.C5_04	Cluster 5 gebouw A	Punt	184966,31	441790,49	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651752	0	09:58, 24 mei 2018	-9668	3	Wnp.C5_05	Cluster 5 gebouw A	Punt	184970,52	441786,39	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651753	0	09:58, 24 mei 2018	-9674	3	Wnp.C5_06	Cluster 5 gebouw A	Punt	184967,94	441776,43	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651754	0	09:58, 24 mei 2018	-9680	3	Wnp.C5_07	Cluster 5 gebouw B	Punt	184928,20	441774,39	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651755	0	09:58, 24 mei 2018	-9686	3	Wnp.C5_08	Cluster 5 gebouw B	Punt	184929,70	441768,29	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651756	0	09:58, 24 mei 2018	-9692	3	Wnp.C5_09	Cluster 5 gebouw B	Punt	184942,73	441764,43	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651757	0	09:58, 24 mei 2018	-9698	3	Wnp.C5_10	Cluster 5 gebouw B	Punt	184948,08	441767,99	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651758	0	09:58, 24 mei 2018	-9704	3	Wnp.C5_11	Cluster 5 gebouw B	Punt	184946,07	441774,96	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651759	0	09:58, 24 mei 2018	-9710	3	Wnp.C5_12	Cluster 5 gebouw B	Punt	184933,44	441779,13	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651760	0	09:58, 24 mei 2018	-9716	3	Wnp.C5_13	Cluster 5 gebouw C	Punt	184941,98	441801,24	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651761	0	09:58, 24 mei 2018	-9722	3	Wnp.C5_14	Cluster 5 gebouw C	Punt	184945,86	441813,99	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651762	0	09:58, 24 mei 2018	-9728	3	Wnp.C5_15	Cluster 5 gebouw C	Punt	184951,13	441816,74	8,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651763	0	09:58, 24 mei 2018	-9734	3	Wnp.C5_16	Cluster 5 gebouw C	Punt	184955,34	441811,71	9,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651764	0	09:58, 24 mei 2018	-9740	3	Wnp.C5_17	Cluster 5 gebouw C	Punt	184951,31	441797,36	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651765	0	09:58, 24 mei 2018	-9746	3	Wnp.C5_18	Cluster 5 gebouw C	Punt	184945,30	441797,03	9,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651781	0	09:58, 24 mei 2018	-9752	3	Wnp.C3_01	Cluster 3 gebouw A	Punt	184671,59	441749,60	10,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651782	0	09:58, 24 mei 2018	-9758	3	Wnp.C3_02	Cluster 3 gebouw A	Punt	184664,24	441753,29	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651783	0	09:58, 24 mei 2018	-9764	3	Wnp.C3_03	Cluster 3 gebouw A	Punt	184664,36	441770,80	10,36	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651784	0	09:58, 24 mei 2018	-9770	3	Wnp.C3_04	Cluster 3 gebouw A	Punt	184672,86	441774,26	11,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651785	0	09:58, 24 mei 2018	-9776	3	Wnp.C3_05	Cluster 3 gebouw A	Punt	184680,84	441769,97	13,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651786	0	09:58, 24 mei 2018	-9782	3	Wnp.C3_06	Cluster 3 gebouw A	Punt	184680,84	441753,42	10,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651787	0	09:58, 24 mei 2018	-9788	3	Wnp.C3_07	Cluster 3 gebouw B	Punt	184698,74	441768,51	11,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651788	0	09:58, 24 mei 2018	-9794	3	Wnp.C3_08	Cluster 3 gebouw B	Punt	184691,95	441770,39	12,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651789	0	09:58, 24 mei 2018	-9800	3	Wnp.C3_09	Cluster 3 gebouw B	Punt	184683,41	441789,83	14,19	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651790	0	09:58, 24 mei 2018	-9806	3	Wnp.C3_10	Cluster 3 gebouw B	Punt	184687,46	441796,06	13,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651791	0	09:58, 24 mei 2018	-9812	3	Wnp.C3_11	Cluster 3 gebouw B	Punt	184693,79	441793,63	13,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651792	0	09:58, 24 mei 2018	-9818	3	Wnp.C3_12	Cluster 3 gebouw B	Punt	184702,92	441773,74	12,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651793	0	09:58, 24 mei 2018	-9824	3	Wnp.C3_13	Cluster 3 gebouw C	Punt	184661,91	441799,61	11,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651794	0	09:58, 24 mei 2018	-9830	3	Wnp.C3_14	Cluster 3 gebouw C	Punt	184666,73	441796,06	13,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651795	0	09:58, 24 mei 2018	-9836	3	Wnp.C3_15	Cluster 3 gebouw C	Punt	184681,58	441802,70	10,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651796	0	09:58, 24 mei 2018	-9842	3	Wnp.C3_16	Cluster 3 gebouw C	Punt	184682,82	441809,23	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651797	0	09:58, 24 mei 2018	-9848	3	Wnp.C3_17	Cluster 3 gebouw C	Punt	184677,58	441812,66	9,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651798	0	09:58, 24 mei 2018	-9854	3	Wnp.C3_18	Cluster 3 gebouw C	Punt	184662,45	441806,46	9,83	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651807	0	09:58, 24 mei 2018	-9860	3	Wnp.C1_01	Cluster 1 gebouw A	Punt	184555,24	441749,01	13,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651808	0	09:58, 24 mei 2018	-9866	3	Wnp.C1_02	Cluster 1 gebouw A	Punt	184560,82	441754,36	13,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651809	0	09:58, 24 mei 2018	-9872	3	Wnp.C1_03	Cluster 1 gebouw A	Punt	184555,83	441767,37	9,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651810	0	09:58, 24 mei 2018	-9878	3	Wnp.C1_04	Cluster 1 gebouw A	Punt	184547,72	441767,42	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651811	0	09:58, 24 mei 2018	-9884	3	Wnp.C1_05	Cluster 1 gebouw A	Punt	184542,43	441762,39	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651812	0	09:58, 24 mei 2018	-9890	3	Wnp.C1_06	Cluster 1 gebouw A	Punt	184548,02	441749,05	11,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651813	0	09:58, 24 mei 2018	-9896	3	Wnp.C1_07	Cluster 1 gebouw B	Punt	184542,70	441737,57	12,97	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651814	0	09:58, 24 mei 2018	-9902	3	Wnp.C1_08	Cluster 1 gebouw B	Punt	184539,13	441732,39	13,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651815	0	09:58, 24 mei 2018	-9908	3	Wnp.C1_09	Cluster 1 gebouw B	Punt	184544,96	441718,98	13,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

## Invoergegevens van het model

Model: Wiel van Driel (2018-05)  
 Wiel van Driel - Wiel van Driel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
	1651816	0	09:58, 24 mei 2018	-9914	3	Wnp.C1_10	Cluster 1 gebouw B	Punt	184551,02	441705,02	9,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651817	0	09:58, 24 mei 2018	-9920	3	Wnp.C1_11	Cluster 1 gebouw B	Punt	184555,97	441704,71	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651818	0	09:58, 24 mei 2018	-9926	3	Wnp.C1_12	Cluster 1 gebouw B	Punt	184560,45	441709,94	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651819	0	09:58, 24 mei 2018	-9932	3	Wnp.C1_13	Cluster 1 gebouw B	Punt	184555,12	441722,54	11,03	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651820	0	09:58, 24 mei 2018	-9938	3	Wnp.C1_14	Cluster 1 gebouw B	Punt	184549,25	441736,43	14,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651821	0	09:58, 24 mei 2018	-9944	3	Wnp.C1_15	Cluster 1 gebouw C	Punt	184571,96	441715,38	8,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651822	0	09:58, 24 mei 2018	-9950	3	Wnp.C1_16	Cluster 1 gebouw C	Punt	184566,57	441718,75	9,38	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651823	0	09:58, 24 mei 2018	-9956	3	Wnp.C1_17	Cluster 1 gebouw C	Punt	184566,33	441730,61	10,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651824	0	09:58, 24 mei 2018	-9962	3	Wnp.C1_18	Cluster 1 gebouw C	Punt	184571,94	441733,94	10,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651825	0	09:58, 24 mei 2018	-9968	3	Wnp.C1_19	Cluster 1 gebouw C	Punt	184576,36	441730,92	9,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651826	0	09:58, 24 mei 2018	-9974	3	Wnp.C1_20	Cluster 1 gebouw C	Punt	184576,75	441717,92	8,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651827	0	09:58, 24 mei 2018	-9980	3	Wnp.C2_01	Cluster 2 gebouw A	Punt	184577,09	441809,88	9,29	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651828	0	09:58, 24 mei 2018	-9986	3	Wnp.C2_02	Cluster 2 gebouw A	Punt	184567,61	441810,15	9,22	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651829	0	09:58, 24 mei 2018	-9992	3	Wnp.C2_03	Cluster 2 gebouw A	Punt	184561,51	441825,49	9,04	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651830	0	09:58, 24 mei 2018	-9998	3	Wnp.C2_04	Cluster 2 gebouw A	Punt	184567,61	441833,20	9,02	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651831	0	09:58, 24 mei 2018	-10004	3	Wnp.C2_05	Cluster 2 gebouw A	Punt	184578,38	441832,34	9,10	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651832	0	09:58, 24 mei 2018	-10010	3	Wnp.C2_06	Cluster 2 gebouw A	Punt	184584,92	441816,72	9,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651833	0	09:58, 24 mei 2018	-10016	3	Wnp.C2_07	Cluster 2 gebouw B	Punt	184604,75	441805,98	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651834	0	09:58, 24 mei 2018	-10022	3	Wnp.C2_08	Cluster 2 gebouw B	Punt	184596,34	441806,81	9,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651835	0	09:58, 24 mei 2018	-10028	3	Wnp.C2_09	Cluster 2 gebouw B	Punt	184592,10	441817,03	9,34	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651836	0	09:58, 24 mei 2018	-10034	3	Wnp.C2_10	Cluster 2 gebouw B	Punt	184587,27	441828,67	9,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651837	0	09:58, 24 mei 2018	-10040	3	Wnp.C2_11	Cluster 2 gebouw B	Punt	184592,17	441835,60	9,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651838	0	09:58, 24 mei 2018	-10046	3	Wnp.C2_12	Cluster 2 gebouw B	Punt	184600,15	441834,66	9,35	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651839	0	09:58, 24 mei 2018	-10052	3	Wnp.C2_13	Cluster 2 gebouw B	Punt	184605,15	441822,61	9,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651840	0	09:58, 24 mei 2018	-10058	3	Wnp.C2_14	Cluster 2 gebouw B	Punt	184609,84	441811,31	9,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651841	0	09:58, 24 mei 2018	-10064	3	Wnp.C2_15	Cluster 2 gebouw C	Punt	184599,25	441782,50	13,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651842	0	09:58, 24 mei 2018	-10070	3	Wnp.C2_16	Cluster 2 gebouw C	Punt	184611,22	441785,52	13,61	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651843	0	09:58, 24 mei 2018	-10076	3	Wnp.C2_17	Cluster 2 gebouw C	Punt	184613,01	441791,30	11,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651844	0	09:58, 24 mei 2018	-10082	3	Wnp.C2_18	Cluster 2 gebouw C	Punt	184608,72	441796,07	10,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651845	0	09:58, 24 mei 2018	-10088	3	Wnp.C2_19	Cluster 2 gebouw C	Punt	184597,17	441793,00	11,27	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
	1651846	0	09:58, 24 mei 2018	-10094	3	Wnp.C2_20	Cluster 2 gebouw C	Punt	184594,89	441786,94	12,16	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja