

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Gasthuisstraat, Oirschot

De **Milieu**adviseur
Datum: 23 januari 2019
Projectnummer: 18025

Samenvatting

Bij de nieuwe woningen liggen de optredende geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen binnen de geluidsnormen uit de Wet geluidhinder (Wgh). De optredende geluidsbelastingen zijn op basis van de Wgh dan ook acceptabel.

Colofon



De **Milieuvriendelijke** adviseur
Amsterdamseweg 86
6814 GG Arnhem
06 - 29 33 43 53
info@milieuvriendelijkeadviseur.nl

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Gasthuisstraat, Oirschot
Oirschot
18025
23 januari 2019

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

De Scheper 307 Vastgoed C.V.
Dhr. H van de Schoot

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	5
2.3	Rekenmethodiek	6
3	Uitgangspunten	7
3.1	Selectie van geluidsbronnen	7
3.2	Uitgangspunten en verkeersgegevens	7
4	Wegverkeer	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Resultaten	10
5	Conclusie	13
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	13
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	14

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen in tabelvorm

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

Bijlage C: Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Voor terrein aan de Gasthuisstraat 16 en 18 in Oirschot is een bouwplan gepland waarbij de bestaande woning op nummer 18 wordt gebruikt voor de realisatie van 3 kleinere wooneenheden voor senioren, de op het terrein aanwezige loods wordt opgeknapt en gebruikt wordt als woning. De bestaande houten schuur op nummer 16 wordt herbouwd en zal geschikt gemaakt worden voor bewoning. De nog onbebouwde delen van het terrein worden verdeeld in 4 kavels voor de bouw van woningen. Drie van deze kavels zijn bedoeld voor de realisatie van seniorenwoningen. In totaal zijn er 9 zelfstandige wooneenheden binnen het plangebied aanwezig.

In de onderstaande figuur is de ligging van de woningen in het plangebied weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van de nieuwe woningen

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen 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 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:

- Voorkeursgrenswaarde¹: 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 woningen liggen in stedelijk gebied (bebouwde kom van Oirschot).

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	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10 Bgh)	55 dB(A) (art. 59 lid 1 Wgh)

Tabel 1: Overzicht van de grenswaarden

¹ Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

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 Oirschot heeft geen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld in het kader van de verlening van hogere grenswaarden. Door het ontbreken van gemeentelijk geluidbeleid wordt bij de verlening van hogere waarden alleen getoetst aan de normen uit de Wgh.

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 2: Overzicht van zones langs wegen

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 drukker 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 3: 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 4.50.

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.

De nieuwe woningen liggen aan de Gasthuisstraat en nabij de Sint Jorisstraat, de Dekanijstraat en de Sint Odulphusstraat. 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 verkeersintensiteit op deze wegen in combinatie met het wegdek (elementenverharding in keperverband) 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.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Harde en zachte bodem

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

3.2.2 Ligging van de nieuwe woningen

De nieuwe woningen worden maximaal 8 of 9 meter hoog. De woningen kunnen maximaal 2 respectievelijk 3 lagen met geluidsgevoelige ruimten krijgen. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

Overzicht van waarneemhoogten		
	Vloerhoogte in meters	Waarneemhoogte in meters
Maximale bouwhoogte van 8 meter		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Maximale bouwhoogte	8,0	-
Maximale bouwhoogte van 9 meter		
Begane grond	0,0	1,5
Eerste verdieping	3,0	4,5
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximale bouwhoogte	9,0	-

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogten

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn afkomstig uit het verkeersmodel uit het SRE Verkeersmodel Versie 3.0, december 2012. Deze verkeersgegevens zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant. Van de Dekanijstraat zijn geen verkeersgegevens bekend. Daarom zijn voor de Dekanijstraat de verkeersgegevens van de Gasthuisstraat gebruikt.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het maatgevende jaar 2030 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e	
	2030 (maatgevend jaar)
Sint Jorisstraat	941
Gasthuisstraat, ten noorden van Sint Jorisstraat	657
Gasthuisstraat, ten zuiden van Sint Jorisstraat	284
Sint Odolphusstraat, tussen Gasthuisstraat en Kerkstraat	1.302
Oude Grintweg, tussen Kerkstraat en Dekanijstraat	1.623
Dekanijstraat	284

Tabel 5: Overzicht van de etmaalintensiteiten

In onderstaande tabel zijn de periode- en voertuigverdelingen weergegeven:

Periode- en voertuigverdelingen												
	Dagperiode (07:00 t/m 19:00)				Avondperiode (19:00 t/m 23:00)				Nachtperiode (23:00 t/m 07:00)			
	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV	%/uur	% LMV	% MZMV	% ZMV
Sint Jorisstraat	6,70	95,15	3,66	1,20	4,00	97,65	1,98	0,36	0,45	95,78	3,78	0,44
Gasthuisstraat, ten noorden van Sint Jorisstraat	6,71	93,35	5,00	1,64	3,97	96,76	2,74	0,50	0,45	94,21	5,18	0,60
Gasthuisstraat, ten zuiden van Sint Jorisstraat	6,67	99,32	0,53	0,16	4,08	99,67	0,28	0,05	0,45	99,40	0,54	0,06
Sint Odolphusstraat, tussen Gasthuisstraat en Kerkstraat	6,71	93,21	4,77	1,95	3,97	96,78	2,62	0,60	0,45	94,32	4,96	0,72
Oude Grintweg, tussen Kerkstraat en Dekanijstraat	6,73	91,64	5,68	2,68	3,94	96,03	3,14	0,83	0,45	93,09	5,92	0,99
Dekanijstraat	6,67	99,32	0,53	0,16	4,08	99,67	0,28	0,05	0,45	99,40	0,54	0,06

Tabel 6: Periode- en voertuigverdelingen

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
Sint Jorisstraat	Elementenverharding in keperverband	Nee	30	5 ²
Gasthuisstraat	Elementenverharding in halfsteensverband	Nee	30	5
Sint Odolphusstraat	Elementenverharding in halfsteensverband	Nee	30	5
Dekanijstraat	Elementenverharding in halfsteensverband	Nee	30	5

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

² 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 Wegverkeer

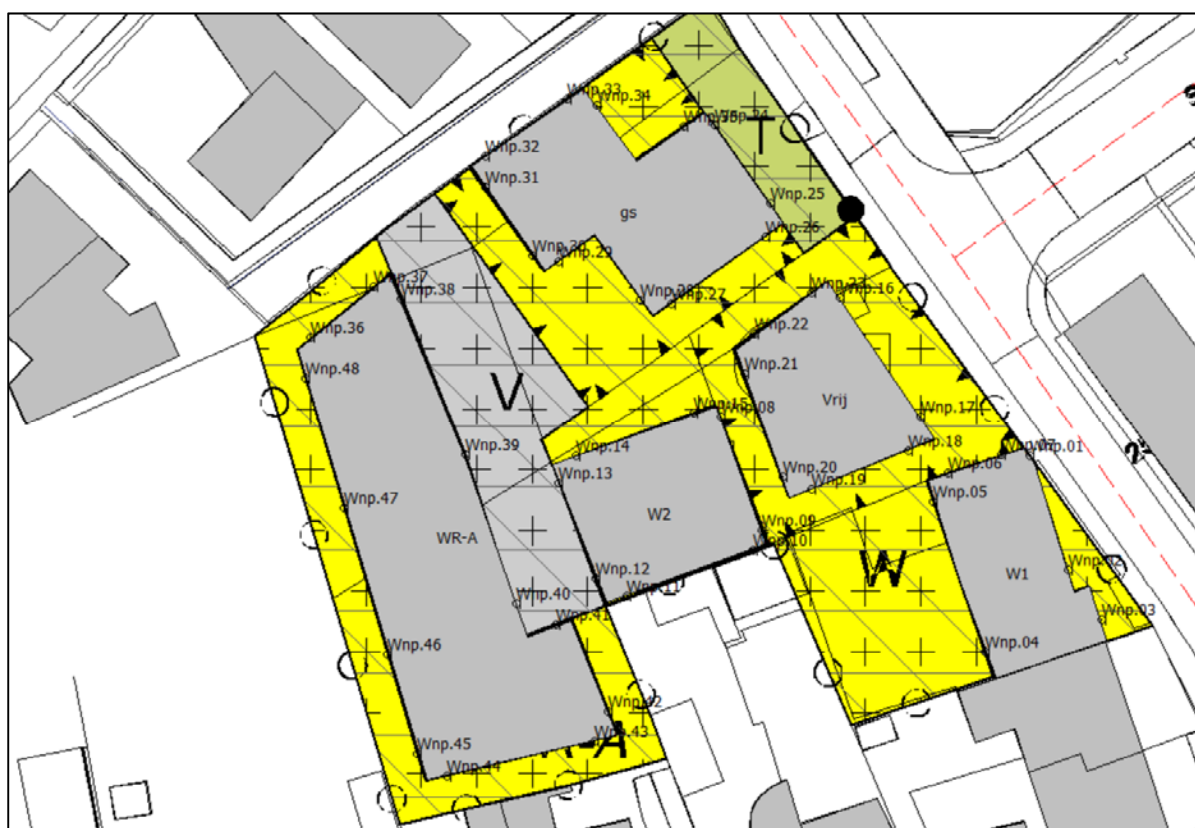
4.1 Onderzoekopzet

Voor de nieuwe woningen zijn de geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende wegen berekend. De geluidsbelastingen zijn getoetst aan de normen uit de Wgh.

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.

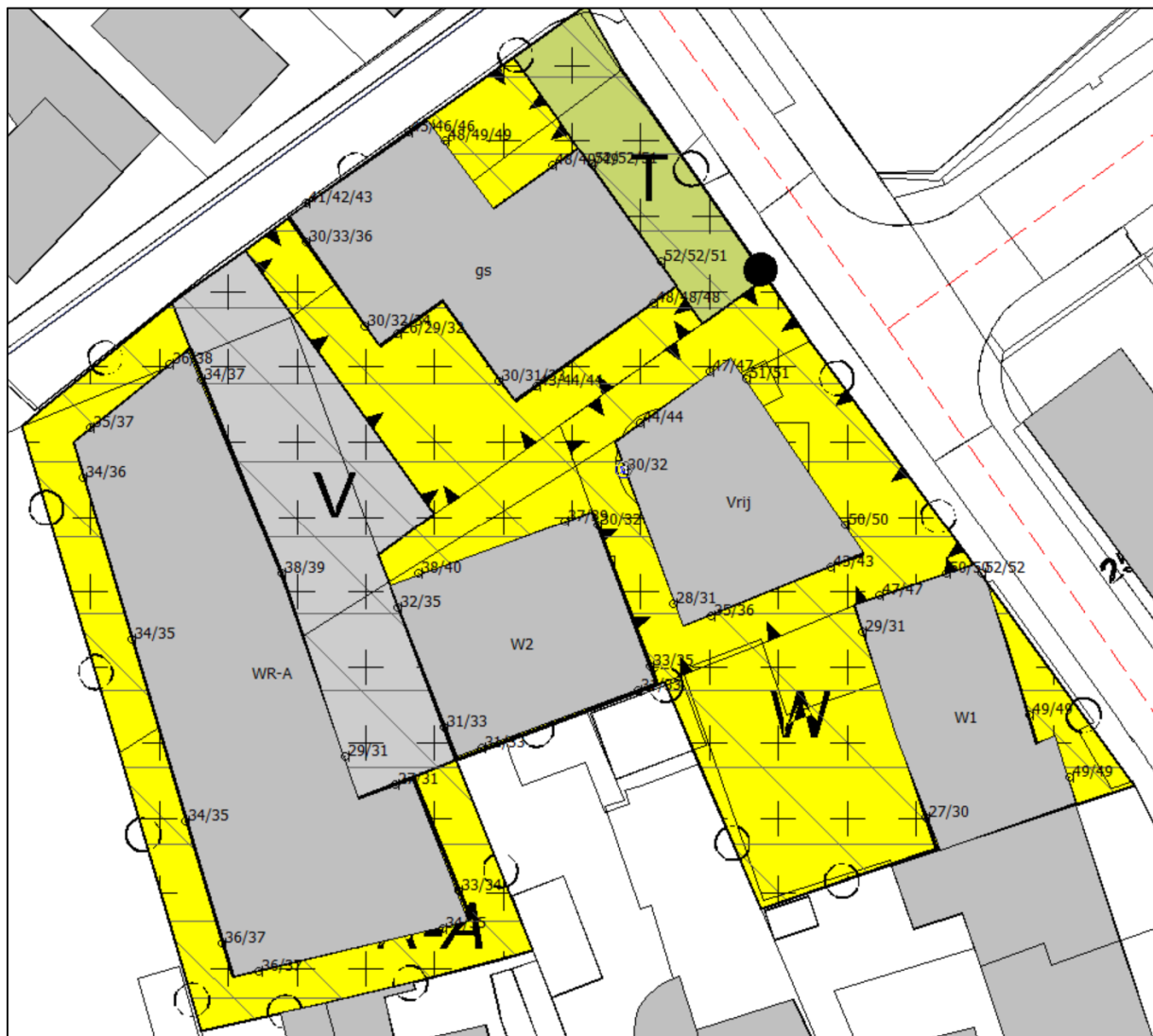
Alle berekende geluidsbelastingen zijn weergegeven in bijlage A in tabelvorm. In de onderstaande figuur staat de nummering van de waarneempunten die bij de nieuwe woningen is gebruikt in het model. Tevens is de nummer van de woningen weergegeven.



Figuur 2: Nummering van de waarneempunten

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C 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.

De geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen (Sint Jorisstraat, Dekanijstraat en Sint Odulphusstraat) zijn te samen bepaald. In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de omliggende 30 km-wegen weergegeven:



Figuur 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
gs	52
vrij	51
W1	52
W2	40
WR-A	39
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting de Wgh	63

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 52 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen op de rand van het bouwvlak.

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 nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

5 Conclusie

Voor terrein aan de Gasthuisstraat 16 en 18 in Oirschot is een bouwplan gepland waarbij de bestaande woning op nummer 18 wordt gebruikt voor de realisatie van 3 kleinere wooneenheden voor senioren, de op het terrein aanwezige loods wordt opgeknapt en gebruikt wordt als woning. De bestaande houten schuur op nummer 16 wordt herbouwd en zal geschikt gemaakt worden voor bewoning. De nog onbebouwde delen van het terrein worden verdeeld in 4 kavels voor de bouw van woningen. Drie van deze kavels zijn bedoeld voor de realisatie van seniorenwoningen. In totaal zijn er 9 zelfstandige wooneenheden binnen het plangebied aanwezig.

Door de nieuwe ontwikkeling worden woningen (geluidsgevoelige bestemmingen) gerealiseerd. Voor de realisatie van deze nieuwe woningen is akoestisch onderzoek verricht. De geluidsbelasting van de nieuwe woningen wordt getoetst aan de normen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

De geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen (Sint Jorisstraat, Dekanijstraat en Sint Odulphusstraat) zijn te samen bepaald.

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 52 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5dB, afkomstig van de omliggende 30 km-wegen op de rand van het bouwvlak.

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 nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden. De geluidsbelastingen liggen binnen de geluidsnormen uit de Wgh. Op grond van de Wgh zijn de optredende geluidsbelastingen dan ook acceptabel.

5.2 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 dient een akoestische binnenwaarde van 33 dB bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaai gegarandeerd te worden. Volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB.

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

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering		
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB (excl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh)	Minimaal benodigde gevelwering in dB
gs	57	24
vrij	56	23
W1	57	24
W2	45	12
WR-A	44	11
Toetsingskader		
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		20

Tabel 9: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. Echter door de hogere eisen voor de thermische isolatie voor nieuwe woningen is ook de geluidsisolatie van nieuwe woningen verbeterd. Bij nieuwe woningen is een gevelisolatie van 24 dB zonder extra geluidsisolatie goed mogelijk, wanneer er is gekozen voor goed geluidsgeïsoleerde ventilatievoorzieningen. Naar verwachting wordt de binnenwaarde van 33 dB in de nieuwe woning gehaald zonder dat er aanvullende geluidsisolerende maatregelen worden getroffen. Bij de aanvraag van een 'Omgevingsvergunning bouwen' (voormalige bouwvergunning) kan door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gehaald.

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen in tabelvorm



Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm							
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L _{den} in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.01	1,5	W1	57,32	54,80	45,47	57,37	52,37
Wnp.01	4,5	W1	56,57	53,98	44,70	56,60	51,60
Wnp.02	1,5	W1	53,93	51,57	42,14	54,04	49,04
Wnp.02	4,5	W1	53,65	51,26	41,85	53,75	48,75
Wnp.03	1,5	W1	53,65	51,33	41,87	53,78	48,78
Wnp.03	4,5	W1	53,40	51,06	41,61	53,52	48,52
Wnp.04	1,5	W1	32,71	29,33	20,59	32,47	27,47
Wnp.04	4,5	W1	34,99	31,55	22,86	34,73	29,73
Wnp.05	1,5	W1	34,05	31,02	22,03	33,93	28,93
Wnp.05	4,5	W1	36,35	33,25	24,32	36,20	31,20
Wnp.06	1,5	W1	51,84	48,98	39,87	51,77	46,77
Wnp.06	4,5	W1	52,13	49,20	40,14	52,04	47,04
Wnp.07	1,5	W1	54,75	51,94	42,80	54,70	49,70
Wnp.07	4,5	W1	54,75	51,85	42,77	54,67	49,67
Wnp.08	1,5	W2	34,77	31,97	22,84	34,73	29,73
Wnp.08	4,5	W2	37,05	34,09	25,08	36,96	31,96
Wnp.09	1,5	W2	38,26	35,78	26,43	38,33	33,33
Wnp.09	4,5	W2	39,60	37,01	27,74	39,63	34,63
Wnp.10	1,5	W2	36,22	33,65	24,35	36,26	31,26
Wnp.10	4,5	W2	37,84	35,26	25,97	37,87	32,87
Wnp.11	1,5	W2	36,36	33,80	24,49	36,40	31,40
Wnp.11	4,5	W2	37,79	35,19	25,91	37,82	32,82
Wnp.12	1,5	W2	35,97	33,12	24,01	35,91	30,91
Wnp.12	4,5	W2	38,34	35,36	26,33	38,23	33,23
Wnp.13	1,5	W2	36,94	33,80	24,88	36,78	31,78
Wnp.13	4,5	W2	39,74	36,56	27,67	39,56	34,56
Wnp.14	1,5	W2	43,17	39,89	31,07	42,96	37,96
Wnp.14	4,5	W2	45,12	41,79	33,01	44,90	39,90
Wnp.15	1,5	W2	42,52	39,28	30,43	42,32	37,32
Wnp.15	4,5	W2	43,91	40,61	31,80	43,69	38,69
Wnp.16	1,5	vrij	56,47	53,30	44,40	56,30	51,30
Wnp.16	4,5	vrij	56,57	53,39	44,51	56,40	51,40
Wnp.17	1,5	vrij	54,71	51,82	42,74	54,63	49,63
Wnp.17	4,5	vrij	54,98	52,02	42,98	54,88	49,88
Wnp.18	1,5	vrij	48,15	45,51	36,26	48,16	43,16
Wnp.18	4,5	vrij	48,47	45,77	36,56	48,46	43,46
Wnp.19	1,5	vrij	39,75	37,37	27,95	39,86	34,86
Wnp.19	4,5	vrij	40,63	38,21	28,81	40,72	35,72
Wnp.20	1,5	vrij	33,32	30,33	21,32	33,21	28,21
Wnp.20	4,5	vrij	35,85	32,72	23,81	35,69	30,69
Wnp.21	1,5	vrij	35,32	31,96	23,19	35,08	30,08
Wnp.21	4,5	vrij	37,25	33,81	25,10	36,99	31,99
Wnp.22	1,5	vrij	48,77	45,52	36,67	48,57	43,57
Wnp.22	4,5	vrij	49,07	45,79	36,97	48,86	43,86
Wnp.23	1,5	vrij	52,54	49,21	40,42	52,31	47,31
Wnp.23	4,5	vrij	52,70	49,35	40,58	52,47	47,47
Wnp.24	1,5	gs	56,84	53,54	44,73	56,62	51,62
Wnp.24	4,5	gs	56,94	53,63	44,83	56,72	51,72
Wnp.24	7,5	gs	56,41	53,11	44,30	56,19	51,19
Wnp.25	1,5	gs	56,79	53,53	44,70	56,59	51,59
Wnp.25	4,5	gs	56,89	53,61	44,79	56,68	51,68
Wnp.25	7,5	gs	56,37	53,10	44,28	56,17	51,17
Wnp.26	1,5	gs	52,69	49,51	40,62	52,51	47,51
Wnp.26	4,5	gs	52,97	49,80	40,91	52,80	47,80
Wnp.26	7,5	gs	52,68	49,51	40,62	52,51	47,51

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm

Waar- neem- punt	Waar-neem- hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L _{den} in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.27	1,5	gs	48,54	45,28	36,45	48,34	43,34
Wnp.27	4,5	gs	49,29	45,99	37,18	49,07	44,07
Wnp.27	7,5	gs	49,35	46,04	37,25	49,13	44,13
Wnp.28	1,5	gs	34,80	31,36	22,65	34,54	29,54
Wnp.28	4,5	gs	36,50	33,00	24,33	36,22	31,22
Wnp.28	7,5	gs	38,52	34,96	26,33	38,22	33,22
Wnp.29	1,5	gs	31,36	27,83	19,20	31,08	26,08
Wnp.29	4,5	gs	34,10	30,55	21,93	33,81	28,81
Wnp.29	7,5	gs	36,89	33,32	24,73	36,60	31,60
Wnp.30	1,5	gs	35,13	31,65	22,98	34,86	29,86
Wnp.30	4,5	gs	36,88	33,37	24,71	36,60	31,60
Wnp.30	7,5	gs	39,25	35,71	27,06	38,96	33,96
Wnp.31	1,5	gs	35,49	31,91	23,30	35,19	30,19
Wnp.31	4,5	gs	38,69	35,19	26,49	38,40	33,40
Wnp.31	7,5	gs	41,64	38,14	29,43	41,35	36,35
Wnp.32	1,5	gs	46,29	42,91	34,15	46,05	41,05
Wnp.32	4,5	gs	47,41	44,01	35,27	47,16	42,16
Wnp.32	7,5	gs	48,22	44,80	36,07	47,97	42,97
Wnp.33	1,5	gs	50,22	46,84	38,09	49,98	44,98
Wnp.33	4,5	gs	50,78	47,41	38,65	50,54	45,54
Wnp.33	7,5	gs	51,12	47,74	38,99	50,88	45,88
Wnp.34	1,5	gs	53,43	50,10	41,31	53,20	48,20
Wnp.34	4,5	gs	53,86	50,51	41,74	53,63	48,63
Wnp.34	7,5	gs	53,75	50,39	41,63	53,52	48,52
Wnp.35	1,5	gs	53,70	50,37	41,58	53,47	48,47
Wnp.35	4,5	gs	54,12	50,77	41,99	53,89	48,89
Wnp.35	7,5	gs	53,89	50,53	41,76	53,65	48,65
Wnp.36	1,5	WR-A	40,27	36,82	28,11	40,01	35,01
Wnp.36	4,5	WR-A	42,19	38,70	30,00	41,91	36,91
Wnp.37	1,5	WR-A	41,31	37,91	29,17	41,06	36,06
Wnp.37	4,5	WR-A	42,91	39,45	30,74	42,64	37,64
Wnp.38	1,5	WR-A	39,70	36,34	27,58	39,47	34,47
Wnp.38	4,5	WR-A	42,02	38,62	29,89	41,77	36,77
Wnp.39	1,5	WR-A	42,81	39,53	30,71	42,60	37,60
Wnp.39	4,5	WR-A	44,52	41,18	32,41	44,29	39,29
Wnp.40	1,5	WR-A	34,07	30,58	21,92	33,80	28,80
Wnp.40	4,5	WR-A	36,48	32,94	24,32	36,19	31,19
Wnp.41	1,5	WR-A	32,45	28,73	20,25	32,11	27,11
Wnp.41	4,5	WR-A	36,12	32,46	23,92	35,79	30,79
Wnp.42	1,5	WR-A	38,15	35,65	26,31	38,21	33,21
Wnp.42	4,5	WR-A	39,22	36,62	27,35	39,25	34,25
Wnp.43	1,5	WR-A	39,06	36,61	27,23	39,14	34,14
Wnp.43	4,5	WR-A	39,64	37,09	27,78	39,68	34,68
Wnp.44	1,5	WR-A	41,30	38,90	29,49	41,40	36,40
Wnp.44	4,5	WR-A	41,82	39,33	29,98	41,89	36,89
Wnp.45	1,5	WR-A	41,43	38,91	29,57	41,48	36,48
Wnp.45	4,5	WR-A	42,05	39,43	30,16	42,07	37,07
Wnp.46	1,5	WR-A	38,85	36,03	26,89	38,80	33,80
Wnp.46	4,5	WR-A	40,25	37,34	28,25	40,16	35,16
Wnp.47	1,5	WR-A	38,71	35,58	26,63	38,55	33,55
Wnp.47	4,5	WR-A	40,13	36,93	28,02	39,94	34,94
Wnp.48	1,5	WR-A	39,56	36,26	27,41	39,34	34,34
Wnp.48	4,5	WR-A	41,40	38,08	29,24	41,17	36,17

Geluidsbelastingen afkomstig van de omliggende 30 km-wegen, in tabelvorm							
Waar-neem-punt	Waar-neem-hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) (excl. aftrek ex artikel 110g Wgh)			L _{den} in dB	
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Hoogste geluidsbelastingen							
		gs	57	54	45	57	52
		vrij	57	53	45	56	51
		W1	57	55	45	57	52
		W2	45	42	33	45	40
		WR-A	45	41	32	44	39
Hoogste geluidsbelasting			57	55	45	57	52
Toetsingskader							
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh						48	
Maximaal toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh						63	

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model





Bijlage C: Invoergegevens van het model



Invoergegevens van het model

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Gasthuisstraat

Model eigenschap

Omschrijving	Gasthuisstraat
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 26-4-2018
Laatst ingezien door	Johan op 22-1-2019
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	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	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: Gasthuisstraat

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Groen	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

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
30 km-wegen	1252	5	15:52, 3 mei 2018	-5	2	Oude Grint
30 km-wegen	1253	5	18:11, 3 mei 2018	-7	2	Gasthuisst
30 km-wegen	1254	5	18:11, 3 mei 2018	-9	2	Oude Grint
30 km-wegen	1255	5	17:03, 3 mei 2018	-11	2	Gasthuisst
30 km-wegen	1256	5	15:52, 3 mei 2018	-13	2	Sint Joris
30 km-wegen	1669	5	18:16, 3 mei 2018	-14822	2	Oude Grint
30 km-wegen	1670	5	18:17, 3 mei 2018	-14824	2	Dekanijstr

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
30 km-wegen	Oude Grintweg	Polylijn	149614,82	390918,00	149507,98
30 km-wegen	Gasthuisstraat, ten noorden van de St. Jorsis	Polylijn	149512,87	390707,73	149611,80
30 km-wegen	Oude Grintweg (Gasthuisstraat- Kerkstraat)	Polylijn	149508,08	390707,73	149475,21
30 km-wegen	Gasthuisstraat, ten zuiden van Sint Jorisstra	Polylijn	149611,80	390626,00	149652,91
30 km-wegen	Sint Jorisstraat	Polylijn	149611,80	390626,00	149783,72
30 km-wegen	Oude Grintweg (Kerkstraat en Dekanijstraat)	Polylijn	149523,95	390508,78	149474,89
30 km-wegen	Dekanijstraat	Polylijn	149511,40	390558,75	149638,48

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH
30 km-wegen	390707,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390626,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390624,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390545,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390709,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390624,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km-wegen	390579,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	5	238,44	238,44	4,79
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	6	130,81	130,81	18,17
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	2	89,54	89,54	89,54
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	4	91,32	91,32	9,24
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	5	192,12	192,12	21,84
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	6	130,54	130,54	3,38
30 km-wegen	0,00	0,00	Relatief	4	129,22	129,22	38,25

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron	Helling	wegdek
30 km-wegen	113,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W4b
30 km-wegen	35,81	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
30 km-wegen	89,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
30 km-wegen	44,75	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
30 km-wegen	107,72	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
30 km-wegen	68,54	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b
30 km-wegen	48,15	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9b

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
30 km-wegen	SMA-NL8	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30
30 km-wegen	Elementenverharding, niet in keperverband	30	30	30	--	30	30

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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))
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--
30 km-wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
30 km-wegen	True	715,00	6,71	4,00	0,45	--	--	--	--	--	95,42
30 km-wegen	True	657,00	6,71	3,97	0,45	--	--	--	--	--	93,35
30 km-wegen	True	1302,00	6,71	3,97	0,45	--	--	--	--	--	93,27
30 km-wegen	True	284,00	6,67	4,08	0,45	--	--	--	--	--	99,32
30 km-wegen	True	941,00	6,70	4,00	0,45	--	--	--	--	--	95,15
30 km-wegen	True	1623,00	6,73	3,94	0,45	--	--	--	--	--	91,64
30 km-wegen	True	284,00	6,67	4,08	0,45	--	--	--	--	--	99,32

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)
30 km-wegen	98,00	96,59	--	2,57	1,40	2,67	--	2,00	0,61	0,74	--	--	--
30 km-wegen	96,76	94,21	--	5,00	2,74	5,18	--	1,64	0,50	0,60	--	--	--
30 km-wegen	96,78	94,32	--	4,77	2,62	4,96	--	1,95	0,60	0,72	--	--	--
30 km-wegen	99,67	99,40	--	0,53	0,28	0,54	--	0,16	0,05	0,06	--	--	--
30 km-wegen	97,65	95,78	--	3,66	1,98	3,78	--	1,20	0,36	0,44	--	--	--
30 km-wegen	96,03	93,09	--	5,68	3,14	5,92	--	2,68	0,83	0,99	--	--	--
30 km-wegen	99,67	99,40	--	0,53	0,28	0,54	--	0,16	0,05	0,06	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

Groep	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)
30 km-wegen	--	--	45,78	28,03	3,11	--	1,23	0,40	0,09	--	0,96
30 km-wegen	--	--	41,15	25,24	2,79	--	2,20	0,71	0,15	--	0,72
30 km-wegen	--	--	81,48	50,03	5,53	--	4,17	1,35	0,29	--	1,70
30 km-wegen	--	--	18,81	11,55	1,27	--	0,10	0,03	0,01	--	0,03
30 km-wegen	--	--	59,99	36,76	4,06	--	2,31	0,75	0,16	--	0,76
30 km-wegen	--	--	100,10	61,41	6,80	--	6,20	2,01	0,43	--	2,93
30 km-wegen	--	--	18,81	11,55	1,27	--	0,10	0,03	0,01	--	0,03

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
30 km-wegen	0,17	0,02	--	72,70	77,01	85,74	87,86	92,45	89,19
30 km-wegen	0,13	0,02	--	83,79	87,98	95,26	93,29	98,32	91,33
30 km-wegen	0,31	0,04	--	86,80	91,06	98,31	96,38	101,35	94,36
30 km-wegen	0,01	--	--	77,38	80,33	84,40	88,21	93,81	86,30
30 km-wegen	0,14	0,02	--	80,85	85,63	93,87	92,53	95,71	89,18
30 km-wegen	0,53	0,07	--	88,31	92,75	100,16	97,77	102,57	95,68
30 km-wegen	0,01	--	--	77,38	80,33	84,40	88,21	93,81	86,30

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	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
30 km-wegen	83,02	77,05	95,90	69,39	72,96	80,62	84,80	89,70	86,12
30 km-wegen	86,71	81,12	101,79	80,14	83,76	90,25	90,13	95,53	88,27
30 km-wegen	89,75	84,20	104,84	83,11	86,76	93,21	93,14	98,51	91,26
30 km-wegen	81,50	72,12	96,12	75,00	77,77	80,97	85,96	91,62	84,07
30 km-wegen	84,12	79,09	99,83	77,46	81,69	88,97	89,60	93,07	86,33
30 km-wegen	91,12	85,99	106,27	84,37	88,18	94,90	94,26	99,55	92,36
30 km-wegen	81,50	72,12	96,12	75,00	77,77	80,97	85,96	91,62	84,07

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
30 km-wegen	79,91	72,31	92,80	60,49	64,32	72,84	75,53	80,38	76,97
30 km-wegen	83,54	76,47	98,42	71,71	75,61	82,91	81,05	86,33	79,29
30 km-wegen	86,54	79,46	101,40	74,65	78,57	85,83	84,06	89,31	82,26
30 km-wegen	79,25	69,28	93,82	65,60	68,47	72,37	76,43	82,07	74,55
30 km-wegen	81,18	74,67	96,55	68,83	73,34	81,54	80,40	83,78	77,21
30 km-wegen	87,66	81,02	102,59	76,05	80,11	87,56	85,27	90,43	83,46
30 km-wegen	79,25	69,28	93,82	65,60	68,47	72,37	76,43	82,07	74,55

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k
30 km-wegen	70,76	64,11	83,66	--	--	--	--	--
30 km-wegen	74,60	68,68	89,66	--	--	--	--	--
30 km-wegen	77,58	71,63	92,63	--	--	--	--	--
30 km-wegen	69,74	60,18	84,34	--	--	--	--	--
30 km-wegen	72,09	66,71	87,74	--	--	--	--	--
30 km-wegen	78,81	73,27	93,93	--	--	--	--	--
30 km-wegen	69,74	60,18	84,34	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--
30 km-wegen	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
--	1671	0	16:29, 21 jan 2019	W2		Polygoon	149579,40	390609,29	8,00
Gebouw	1	1	18:39, 26 apr 2018			Polygoon	149401,64	390550,98	10,00
Gebouw	3	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149635,24	390516,61	10,00
Gebouw	7	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149472,80	390659,61	7,00
Gebouw	11	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149575,17	390507,27	10,00
Gebouw	12	1	15:36, 3 mei 2018			Polygoon	149617,81	390584,52	7,00
Gebouw	16	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149476,11	390667,52	7,00
Gebouw	19	1	15:36, 3 mei 2018			Polygoon	149617,43	390580,55	4,50
Gebouw	22	1	18:39, 26 apr 2018			Polygoon	149493,53	390547,21	30,00
Gebouw	26	1	15:45, 3 mei 2018			Polygoon	149493,66	390604,91	4,00
Gebouw	27	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149489,19	390625,61	6,00
Gebouw	30	1	18:40, 26 apr 2018			Polygoon	149478,57	390584,42	5,00
Gebouw	31	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149561,46	390549,04	10,00
Gebouw	32	1	15:36, 3 mei 2018			Polygoon	149617,81	390584,52	7,00
Gebouw	33	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149503,79	390673,58	9,00
Gebouw	36	1	18:34, 26 apr 2018			Polygoon	149633,16	390602,90	10,00
Gebouw	37	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149539,22	390511,01	10,00
Gebouw	39	1	15:38, 3 mei 2018			Polygoon	149575,22	390582,16	7,00
Gebouw	40	1	15:37, 3 mei 2018			Polygoon	149623,42	390572,99	7,00
Gebouw	44	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149472,80	390659,61	7,00
Gebouw	47	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149550,75	390507,91	10,00
Gebouw	48	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149611,60	390530,25	10,00
Gebouw	49	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149523,27	390531,87	10,00
Gebouw	51	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149611,72	390517,36	10,00
Gebouw	52	1	15:37, 3 mei 2018			Polygoon	149624,13	390566,79	7,00
Gebouw	53	1	15:37, 3 mei 2018			Polygoon	149640,46	390567,45	7,00
Gebouw	54	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149523,27	390531,87	10,00
Gebouw	55	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149575,17	390507,27	10,00
Gebouw	56	1	16:27, 21 jan 2019	gs		Polygoon	149578,73	390624,97	9,00
Gebouw	57	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149584,86	390508,36	10,00
Gebouw	58	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149631,28	390506,78	10,00
Gebouw	59	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149571,81	390536,63	10,00
Gebouw	60	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149539,53	390499,91	10,00
Gebouw	64	1	15:49, 3 mei 2018			Polygoon	149523,15	390567,88	5,00
Gebouw	65	1	15:38, 3 mei 2018			Polygoon	149605,62	390582,38	7,00
Gebouw	66	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149585,56	390556,00	10,00
Gebouw	67	1	15:38, 3 mei 2018			Polygoon	149599,33	390580,36	7,00
Gebouw	68	1	15:38, 3 mei 2018			Polygoon	149575,22	390582,16	7,00
Gebouw	72	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149563,90	390531,62	10,00
Gebouw	73	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149463,50	390623,64	10,00
Gebouw	74	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149628,23	390519,18	10,00
Gebouw	76	1	15:40, 3 mei 2018			Polygoon	149547,40	390622,37	3,00
Gebouw	77	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149572,60	390528,49	10,00
Gebouw	81	1	15:39, 3 mei 2018			Polygoon	149565,30	390576,04	9,00
Gebouw	82	1	18:45, 26 apr 2018			Polygoon	149616,02	390673,41	10,00
Gebouw	83	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149592,56	390510,42	10,00
Gebouw	85	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149496,76	390655,96	9,00
Gebouw	87	1	15:42, 3 mei 2018			Polygoon	149571,87	390648,65	3,00
Gebouw	89	1	15:39, 3 mei 2018			Polygoon	149519,62	390592,22	9,00
Gebouw	95	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149495,53	390628,69	7,00
Gebouw	96	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149497,49	390645,05	7,00
Gebouw	99	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149496,76	390655,96	9,00
Gebouw	100	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149585,56	390556,00	10,00
Gebouw	101	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149503,79	390673,58	9,00
Gebouw	102	1	15:42, 3 mei 2018			Polygoon	149561,97	390636,24	3,00
Gebouw	103	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149532,53	390500,69	10,00
Gebouw	104	1	15:49, 3 mei 2018			Polygoon	149523,15	390567,88	5,00
Gebouw	105	1	15:37, 3 mei 2018			Polygoon	149641,96	390562,30	7,00
Gebouw	106	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149476,11	390667,52	7,00
Gebouw	110	1	18:40, 26 apr 2018			Polygoon	149472,83	390593,14	5,00
Gebouw	111	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149570,67	390555,20	10,00
Gebouw	117	1	18:40, 26 apr 2018			Polygoon	149478,57	390584,42	10,00

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
--	8,00	0,00	Relatief	4	51,38	164,02	11,82
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	126	291,28	2193,03	0,06
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	44,92	119,21	0,35
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	7	27,32	35,48	0,70
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	41,20	97,85	0,18
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	8	43,79	94,01	1,52
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	11	30,82	42,59	0,68
Gebouw	4,50	0,00	Relatief	6	25,77	39,39	0,31
Gebouw	30,00	0,00	Relatief	251	379,91	2216,98	0,12
Gebouw	4,00	0,00	Relatief	11	50,96	131,88	0,11
Gebouw	6,00	0,00	Relatief	13	38,64	88,55	0,13
Gebouw	5,00	0,00	Relatief	10	43,51	79,05	0,80
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	5	35,18	74,58	1,99
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	6	36,01	73,97	1,52
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	10	39,63	72,46	0,16
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	58,35	168,87	7,96
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	57,55	150,23	0,28
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	9	51,67	114,34	0,24
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	8	48,37	105,20	1,34
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	10	30,87	41,37	1,35
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	21	111,62	441,26	0,06
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	16	87,52	293,44	0,23
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	66,08	256,41	0,12
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	15	58,48	184,86	0,42
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	11	38,97	84,53	0,11
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	4	28,43	47,35	5,35
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	16	77,12	303,43	0,53
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	13	76,68	274,15	0,12
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	8	71,92	234,86	5,04
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	14	53,68	145,19	0,32
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	42,34	100,87	0,35
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	15	56,09	129,32	0,11
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	32,05	53,73	0,28
Gebouw	5,00	0,00	Relatief	7	43,89	109,56	0,98
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	4	31,87	62,65	6,61
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	34,52	74,02	7,97
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	14	36,57	68,50	0,20
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	9	41,89	66,21	0,62
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	30,45	50,80	0,74
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	61,62	161,21	0,44
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	15	71,32	146,01	0,12
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	10	50,79	112,77	2,35
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	18,06	17,74	0,52
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	11	68,68	207,48	0,12
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	17	71,44	187,82	0,46
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	53,11	131,64	0,25
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	7	38,21	85,77	1,98
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	8	38,29	58,98	0,18
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	18	109,81	461,71	0,44
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	19	77,67	179,30	0,13
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	12	41,92	98,52	0,55
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	7	35,59	67,76	0,16
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	9	54,04	150,75	0,18
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	10	44,29	82,59	0,16
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	6	39,78	78,58	0,07
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	36,22	77,72	0,47
Gebouw	5,00	0,00	Relatief	8	30,59	56,76	0,04
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	5	31,82	57,81	1,71
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	7	27,25	35,12	0,96
Gebouw	5,00	0,00	Relatief	10	51,14	106,06	0,10
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	39,83	80,54	2,74
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	12	72,20	260,49	0,42

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
--	13,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	25,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	12,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	21,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	12,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	18,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	12,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	12,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	6,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw	118	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149598,50	390555,30	10,00
Gebouw	119	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149568,15	390560,77	10,00
Gebouw	123	1	18:37, 26 apr 2018			Polygoon	149638,48	390535,83	10,00
Gebouw	126	1	15:41, 3 mei 2018			Polygoon	149576,53	390658,94	7,00
Gebouw	268	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149437,06	390742,67	10,00
Gebouw	274	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149447,81	390717,74	10,00
Gebouw	277	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149493,54	390762,19	10,00
Gebouw	278	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149488,63	390702,08	7,00
Gebouw	279	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149420,92	390733,50	10,00
Gebouw	282	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149455,47	390802,78	10,00
Gebouw	283	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149454,45	390747,05	10,00
Gebouw	284	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149479,28	390678,37	7,00
Gebouw	286	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149489,29	390757,88	10,00
Gebouw	290	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149493,15	390684,82	7,00
Gebouw	291	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149473,14	390709,94	10,00
Gebouw	294	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149479,28	390678,37	7,00
Gebouw	295	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149441,69	390740,57	10,00
Gebouw	296	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149474,05	390727,30	10,00
Gebouw	297	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149414,65	390722,69	10,00
Gebouw	301	1	15:43, 3 mei 2018			Polygoon	149488,63	390702,08	7,00
Gebouw	302	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149458,16	390746,84	10,00
Gebouw	305	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149461,61	390708,68	10,00
Gebouw	308	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149479,14	390725,25	10,00
Gebouw	309	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149497,34	390719,46	10,00
Gebouw	312	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149484,23	390723,20	10,00
Gebouw	316	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149479,67	390755,97	10,00
Gebouw	317	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149497,34	390719,46	10,00
Gebouw	318	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149484,23	390723,20	10,00
Gebouw	319	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149432,71	390744,64	10,00
Gebouw	322	1	18:50, 26 apr 2018			Polygoon	149399,33	390729,23	10,00
Gebouw	323	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149429,95	390768,82	10,00
Gebouw	328	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149525,26	390761,32	10,00
Gebouw	329	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149542,31	390786,36	10,00
Gebouw	333	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149602,36	390750,59	10,00
Gebouw	338	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149527,15	390787,48	10,00
Gebouw	346	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149528,63	390773,44	10,00
Gebouw	351	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149637,22	390761,42	10,00
Gebouw	352	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149628,17	390767,24	10,00
Gebouw	354	1	18:45, 26 apr 2018			Polygoon	149597,71	390665,15	10,00
Gebouw	359	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149516,38	390783,82	10,00
Gebouw	360	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149598,17	390746,86	10,00
Gebouw	361	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149531,59	390779,48	10,00
Gebouw	368	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149591,06	390778,18	10,00
Gebouw	372	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149600,03	390773,67	10,00
Gebouw	373	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149505,07	390734,55	10,00
Gebouw	380	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149542,25	390746,37	10,00
Gebouw	381	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149569,67	390685,77	10,00
Gebouw	383	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149510,77	390745,31	10,00
Gebouw	385	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149643,99	390756,87	10,00
Gebouw	386	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149531,99	390791,43	10,00
Gebouw	387	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149631,56	390763,30	10,00
Gebouw	388	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149605,47	390760,99	10,00
Gebouw	390	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149558,42	390726,37	10,00
Gebouw	392	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149550,76	390697,19	10,00
Gebouw	393	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149642,47	390690,56	10,00
Gebouw	396	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149588,40	390769,31	10,00
Gebouw	397	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149504,87	390728,46	10,00
Gebouw	398	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149506,87	390694,78	7,00
Gebouw	402	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149537,58	390742,41	10,00
Gebouw	403	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149563,51	390686,46	10,00
Gebouw	407	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149586,14	390764,69	10,00
Gebouw	408	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149584,11	390747,91	10,00

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	45,44	118,64	1,34
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	50,61	112,95	1,22
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	13	63,70	171,99	0,15
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	5	36,10	76,94	3,78
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	48,76	77,72	1,42
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	43,68	98,79	0,61
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	32,17	52,28	0,20
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	9	44,32	112,71	0,45
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	52,92	109,22	0,13
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	80,25	290,95	0,22
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	9	40,13	90,86	0,30
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	16	61,70	96,15	0,63
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	31,78	50,33	2,30
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	12	44,61	110,65	0,12
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	36,23	72,97	0,11
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	10	41,45	86,57	0,11
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	12	43,57	79,93	0,30
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	32,48	52,05	0,16
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	11	62,85	128,77	0,19
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	6	46,29	125,78	5,00
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	42,17	83,92	1,48
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	9	42,28	92,00	1,39
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,46	52,51	2,33
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,51	52,31	2,51
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	32,40	52,24	1,61
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,14	51,76	2,29
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	44,29	114,18	2,63
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,38	52,28	2,30
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	50,78	99,56	2,06
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	50,68	141,67	2,83
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	61,49	151,08	1,09
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	60,68	136,94	1,31
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	59,83	127,59	0,39
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	27,93	41,97	1,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	21,00	24,50	3,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	26,85	45,04	6,62
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	28,58	44,85	1,49
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	21	66,61	195,71	0,16
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	12	93,76	458,29	1,88
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	13,92	11,96	3,10
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	28,16	42,80	1,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	12	39,52	70,83	0,11
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	55	202,87	695,53	0,10
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	39,88	90,58	0,18
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,41	51,24	2,43
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	38,86	87,12	1,18
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	40,15	73,68	1,13
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	5	23,80	34,75	2,88
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	18	64,21	188,82	0,15
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	36,51	74,96	0,56
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	27,02	38,21	1,49
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	27,43	39,67	0,60
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	26	147,86	880,75	1,80
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	44,46	88,62	0,54
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	15	67,84	200,33	0,29
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	27,37	39,23	1,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	32,43	51,71	2,51
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	6	37,52	82,26	1,11
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	43,64	82,45	1,95
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	43,63	82,11	1,95
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	28,27	40,42	0,44
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	28,15	42,94	1,50

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouw	11,49		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	13,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	30,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	12,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,48		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,60		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	20,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	21,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	6,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,56		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	6,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	21,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	6,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	10,67		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
Gebouw	409	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149517,09	390765,77	10,00
Gebouw	411	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149554,33	390691,70	10,00
Gebouw	412	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149521,46	390750,54	10,00
Gebouw	415	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149587,83	390752,09	10,00
Gebouw	416	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149588,85	390757,61	10,00
Gebouw	419	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149532,81	390732,69	10,00
Gebouw	421	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149537,39	390736,51	10,00
Gebouw	424	1	18:47, 26 apr 2018			Polygoon	149610,06	390752,35	10,00
Gebouw	426	1	15:44, 3 mei 2018			Polygoon	149506,87	390694,78	9,00
Gebouw	427	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149522,79	390776,30	10,00
Gebouw	429	1	18:46, 26 apr 2018			Polygoon	149560,02	390691,26	10,00
Gebouw	431	1	15:53, 26 apr 2018			Polygoon	149782,55	390678,99	0,00
Gebouw	440	1	18:36, 26 apr 2018			Polygoon	149716,02	390511,49	3,00
Gebouw	444	1	18:30, 26 apr 2018			Polygoon	149704,93	390560,70	10,00
Gebouw	446	1	18:30, 26 apr 2018			Polygoon	149704,93	390560,70	10,00
Gebouw	457	1	18:33, 26 apr 2018			Polygoon	149781,66	390626,16	10,00
Gebouw	459	1	18:35, 26 apr 2018			Polygoon	149691,35	390558,09	4,00
Gebouw	495	1	18:36, 26 apr 2018			Polygoon	149735,66	390519,71	7,00
Gebouw	525	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149449,48	390817,31	10,00
Gebouw	526	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149502,65	390804,27	10,00
Gebouw	528	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149455,20	390802,89	10,00
Gebouw	529	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149486,22	390808,96	10,00
Gebouw	530	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149508,54	390788,43	10,00
Gebouw	531	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149489,59	390813,66	10,00
Gebouw	533	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149486,22	390808,96	10,00
Gebouw	534	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149502,65	390804,27	10,00
Gebouw	535	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149449,48	390817,31	10,00
Gebouw	536	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149495,95	390794,89	10,00
Gebouw	562	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149533,89	390817,85	10,00
Gebouw	564	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149545,34	390811,14	10,00
Gebouw	566	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149509,35	390809,81	10,00
Gebouw	567	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149520,69	390809,59	10,00
Gebouw	569	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149509,51	390806,14	10,00
Gebouw	571	1	18:48, 26 apr 2018			Polygoon	149545,34	390811,14	10,00
Gebouw	1245	1	18:31, 26 apr 2018			Polygoon	149657,34	390578,63	10,00
Gebouw	1246	1	18:33, 26 apr 2018			Polygoon	149689,16	390592,92	16,00
Gebouw	1247	1	18:34, 26 apr 2018			Polygoon	149679,57	390603,82	3,00
Gebouw	1248	1	18:36, 26 apr 2018			Polygoon	149717,45	390506,49	9,00
Gebouw	1629	1	16:28, 21 jan 2019	W1		Polygoon	149615,22	390592,08	8,00
Gebouw	1630	1	15:40, 3 mei 2018			Polygoon	149534,65	390620,49	7,00
Gebouw	1631	1	15:41, 3 mei 2018			Polygoon	149574,43	390651,33	3,00
Gebouw	1632	1	15:41, 3 mei 2018			Polygoon	149569,57	390646,25	7,00
Gebouw	1633	1	15:42, 3 mei 2018			Polygoon	149561,92	390636,18	7,00
Gebouw	1635	1	16:27, 21 jan 2019	Vrij		Polygoon	149601,58	390624,10	8,00
Gebouw	1637	1	16:25, 21 jan 2019	WR-A		Polygoon	149558,88	390618,65	8,00

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	5	25,59	38,37	1,14
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	42,85	76,77	1,72
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	13	36,93	75,95	0,27
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	27,86	41,75	1,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	27,88	41,84	1,50
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	43,00	77,42	1,98
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	43,16	78,65	1,95
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	28,38	41,19	0,39
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	6	40,03	98,28	0,32
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	12,39	9,23	2,49
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	42,99	78,41	1,95
Gebouw	0,00	0,00	Relatief	54	315,24	1587,10	0,08
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	15	99,94	299,50	1,85
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	37	276,25	1184,57	0,22
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	71	214,47	1019,75	0,07
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	113	597,58	3780,38	0,12
Gebouw	4,00	0,00	Relatief	10	63,29	143,64	0,38
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	16	83,15	217,76	0,06
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	27,68	46,42	0,32
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	7	13,81	11,78	0,05
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	12	28,91	49,82	0,21
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	27,87	47,14	5,78
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	28,07	48,60	6,21
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	27,87	47,13	5,78
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	27,84	47,01	5,75
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	10,61	6,83	2,20
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	36,52	69,55	0,26
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	10,80	7,04	2,20
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	8	41,24	83,32	0,45
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	40,37	75,60	0,05
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	4	10,80	7,03	2,20
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	5	33,06	67,19	3,57
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	6	19,32	22,25	0,88
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	10	40,14	69,76	0,07
Gebouw	10,00	0,00	Relatief	18	77,87	278,05	0,12
Gebouw	16,00	0,00	Relatief	43	105,51	321,90	0,26
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	19	130,41	686,84	0,38
Gebouw	9,00	0,00	Relatief	8	49,66	143,26	0,22
Gebouw	8,00	0,00	Relatief	10	52,63	147,77	1,29
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	5	43,48	103,25	3,57
Gebouw	3,00	0,00	Relatief	8	39,70	65,25	0,18
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	6	35,54	76,37	2,48
Gebouw	7,00	0,00	Relatief	4	33,81	69,18	6,91
Gebouw	8,00	0,00	Relatief	4	49,95	151,21	9,24
Gebouw	8,00	0,00	Relatief	7	106,33	440,52	3,73

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k
Gebouw	7,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	6,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	31,62		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	23,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	43,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	29,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	36,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	22,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	7,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	3,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	4,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	8,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	22,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	34,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	34,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	16,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	14,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	11,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	9,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	15,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw	36,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

[illegible]

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Tuin	610	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149700,88	390501,33
Tuin	611	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149596,58	390567,13
Tuin	612	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,87	390579,52
Tuin	616	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149650,67	390659,56
Tuin	621	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149711,67	390556,89
Tuin	624	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149777,31	390592,95
Tuin	627	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149749,30	390590,65
Tuin	628	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149272,42	390768,10
Tuin	632	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149770,33	390583,23
Tuin	633	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149739,07	390616,11
Tuin	634	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149480,30	390624,02
Tuin	636	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,11	390584,70
Tuin	637	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149750,42	390616,36
Tuin	638	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149471,24	390480,91
Tuin	639	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149480,81	390786,67
Tuin	640	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,51	390560,06
Tuin	641	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,71	390608,35
Tuin	642	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,69	390561,50
Tuin	643	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,69	390561,50
Tuin	647	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149742,83	390593,33
Tuin	648	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149647,27	390571,93
Tuin	649	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149272,42	390768,10
Tuin	651	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149507,29	390560,37
Tuin	653	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149428,25	390488,14
Tuin	654	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149500,28	390727,06
Tuin	655	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149768,72	390593,05
Tuin	656	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149490,16	390653,23
Tuin	657	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149777,31	390592,95
Tuin	663	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149552,82	390559,27
Tuin	664	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149738,24	390556,58
Tuin	666	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149522,39	390708,46
Tuin	667	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149670,17	390569,51
Tuin	669	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,67	390559,41
Tuin	671	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149478,07	390737,27
Tuin	673	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149472,98	390815,83
Tuin	674	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149490,94	390490,62
Tuin	676	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,63	390621,41
Tuin	679	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149489,49	390799,54
Tuin	686	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149594,07	390743,26
Tuin	687	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149388,47	390569,64
Tuin	691	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149585,06	390718,74
Tuin	693	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149491,82	390657,46
Tuin	694	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149493,73	390662,47
Tuin	695	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149673,36	390659,83
Tuin	696	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149661,89	390681,66
Tuin	703	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149340,47	390795,02
Tuin	706	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149340,47	390795,02
Tuin	708	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149755,65	390583,39
Tuin	709	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149770,33	390583,23
Tuin	710	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149778,91	390583,13
Tuin	711	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,63	390621,20
Tuin	712	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149539,43	390639,52
Tuin	716	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149511,63	390500,81
Tuin	718	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149543,82	390800,50
Tuin	719	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149431,85	390742,49
Tuin	721	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149534,38	390534,93
Tuin	725	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149769,06	390680,74
Tuin	726	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149601,95	390507,93
Tuin	730	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149768,82	390503,68
Tuin	731	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149386,40	390561,81
Tuin	732	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149671,15	390562,33
Tuin	733	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149480,82	390805,75

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Tuin	177	884,02	2998,34	0,03	35,12	0,50
Tuin	138	540,48	1412,94	0,04	13,63	0,50
Tuin	4	6,61	2,72	1,54	1,80	0,50
Tuin	6	16,52	13,82	2,34	3,15	0,50
Tuin	4	6,62	2,73	1,56	1,80	0,50
Tuin	4	6,59	2,71	1,55	1,80	0,50
Tuin	6	25,55	26,60	1,99	10,12	0,50
Tuin	704	4102,01	21895,26	0,01	80,62	0,50
Tuin	6	6,60	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	13	2,87	0,45	0,12	1,03	0,50
Tuin	18	53,00	38,45	0,13	11,18	0,50
Tuin	19	44,00	31,64	0,07	9,16	0,50
Tuin	9	2,27	0,30	0,17	0,90	0,50
Tuin	4	8,03	4,03	1,98	2,04	0,50
Tuin	15	66,26	77,02	0,22	30,03	0,50
Tuin	7	6,60	2,73	0,31	1,69	0,50
Tuin	8	8,95	3,19	0,10	3,49	0,50
Tuin	4	6,56	2,68	1,54	1,80	0,50
Tuin	4	6,56	2,68	1,54	1,80	0,50
Tuin	7	6,46	2,61	0,28	1,99	0,50
Tuin	14	81,45	95,10	1,62	12,95	0,50
Tuin	707	4106,95	21916,74	0,02	80,62	0,50
Tuin	13	62,07	167,62	0,04	14,52	0,50
Tuin	4	8,13	4,13	2,01	2,06	0,50
Tuin	21	51,21	72,15	0,55	3,59	0,50
Tuin	5	6,60	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	4	5,10	1,62	1,18	1,37	0,50
Tuin	4	6,59	2,71	1,55	1,80	0,50
Tuin	81	180,20	393,03	0,04	11,16	0,50
Tuin	4	6,61	2,72	1,56	1,80	0,50
Tuin	7	31,25	29,93	1,17	10,75	0,50
Tuin	41	108,39	131,45	0,26	30,73	0,50
Tuin	13	74,02	83,89	0,41	25,36	0,50
Tuin	23	70,30	122,85	1,19	6,18	0,50
Tuin	7	24,53	37,56	0,74	6,36	0,50
Tuin	4	7,81	3,81	1,91	2,00	0,50
Tuin	32	92,14	67,67	0,12	30,55	0,50
Tuin	27	88,03	231,38	0,05	9,86	0,50
Tuin	143	393,37	577,77	0,06	10,73	0,50
Tuin	4	19,54	6,34	0,69	9,09	0,50
Tuin	29	10,70	6,70	0,04	3,36	0,50
Tuin	4	5,04	1,58	1,19	1,33	0,50
Tuin	4	4,94	1,53	1,23	1,24	0,50
Tuin	122	487,20	1909,91	0,03	46,60	0,50
Tuin	36	44,08	89,07	0,04	8,27	0,50
Tuin	176	786,39	2395,16	0,02	27,97	0,50
Tuin	181	802,30	2412,53	0,02	27,97	0,50
Tuin	14	79,84	89,97	1,33	28,70	0,50
Tuin	6	6,60	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	5	6,61	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	6	8,81	3,22	0,21	3,47	0,50
Tuin	53	306,23	696,33	0,18	40,75	0,50
Tuin	4	7,92	3,92	1,97	1,99	0,50
Tuin	5	20,01	25,35	1,60	5,22	0,50
Tuin	26	45,87	43,77	0,03	8,54	0,50
Tuin	73	343,85	705,55	0,11	21,39	0,50
Tuin	18	44,29	82,68	0,66	12,06	0,50
Tuin	4	4,79	1,29	0,81	1,58	0,50
Tuin	6	17,72	16,49	0,52	6,03	0,50
Tuin	22	15,92	6,87	0,03	7,16	0,50
Tuin	18	104,75	191,24	1,45	36,68	0,50
Tuin	12	51,20	58,35	1,00	12,58	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Tuin	734	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149562,29	390705,72
Tuin	736	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149552,12	390735,30
Tuin	737	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149720,23	390556,80
Tuin	738	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149395,45	390564,90
Tuin	740	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149441,73	390783,81
Tuin	741	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149575,17	390507,27
Tuin	742	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149484,02	390766,07
Tuin	745	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149595,53	390538,42
Tuin	747	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,21	390564,55
Tuin	748	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149440,79	390479,54
Tuin	750	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149661,54	390548,25
Tuin	751	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149500,05	390678,39
Tuin	757	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149385,91	390575,94
Tuin	758	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149423,85	390507,89
Tuin	759	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149611,05	390636,15
Tuin	761	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149458,80	390474,78
Tuin	762	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149671,15	390655,50
Tuin	763	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149620,42	390619,83
Tuin	764	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149517,09	390516,57
Tuin	768	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149569,34	390757,63
Tuin	774	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149498,09	390494,15
Tuin	775	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149487,22	390712,14
Tuin	779	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149422,63	390808,49
Tuin	783	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149668,54	390508,52
Tuin	784	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149497,12	390671,18
Tuin	787	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149589,84	390705,16
Tuin	788	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149685,91	390519,34
Tuin	790	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149775,33	390503,55
Tuin	791	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149395,60	390850,33
Tuin	793	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149483,80	390637,72
Tuin	794	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149562,84	390751,25
Tuin	797	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149272,42	390768,10
Tuin	798	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149755,90	390583,39
Tuin	799	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,67	390614,97
Tuin	800	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149782,11	390618,41
Tuin	804	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149409,73	390789,50
Tuin	805	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149464,45	390778,01
Tuin	808	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149563,51	390793,01
Tuin	811	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149477,84	390484,15
Tuin	812	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149775,33	390503,55
Tuin	816	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149596,58	390567,13
Tuin	817	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149481,64	390616,09
Tuin	818	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149759,31	390593,16
Tuin	820	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149647,27	390571,93
Tuin	821	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,48	390583,86
Tuin	822	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149756,08	390603,45
Tuin	823	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149735,57	390603,62
Tuin	824	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149778,91	390583,13
Tuin	826	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,11	390584,70
Tuin	827	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149272,42	390768,10
Tuin	830	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149749,10	390609,18
Tuin	831	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149767,84	390695,92
Tuin	841	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149272,42	390768,10
Tuin	843	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149760,93	390583,34
Tuin	846	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,71	390608,57
Tuin	847	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149733,67	390614,77
Tuin	849	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149738,90	390593,38
Tuin	850	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149784,39	390589,92
Tuin	851	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149488,95	390720,17
Tuin	854	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149480,30	390624,02
Tuin	855	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149687,08	390502,00
Tuin	856	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149770,23	390647,47

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Tuin	32	91,30	266,74	0,80	10,95	0,50
Tuin	19	51,85	100,56	0,91	6,70	0,50
Tuin	5	6,58	2,70	0,31	1,80	0,50
Tuin	5	21,49	29,81	2,77	6,17	0,50
Tuin	13	69,41	47,34	1,03	14,22	0,50
Tuin	76	179,28	439,28	0,03	14,96	0,50
Tuin	161	687,88	1669,11	0,11	26,25	0,50
Tuin	30	17,26	14,97	0,03	6,65	0,50
Tuin	17	82,53	93,92	0,19	30,30	0,50
Tuin	4	8,02	4,02	1,98	2,03	0,50
Tuin	12	52,88	69,02	0,24	14,23	0,50
Tuin	4	4,31	1,16	1,02	1,13	0,50
Tuin	12	35,78	41,91	0,20	10,85	0,50
Tuin	296	657,58	2360,07	0,10	48,58	0,50
Tuin	158	664,81	3256,31	0,04	31,56	0,50
Tuin	4	8,41	4,40	1,99	2,21	0,50
Tuin	70	379,10	1762,95	0,07	43,08	0,50
Tuin	53	116,66	197,78	0,03	24,23	0,50
Tuin	6	7,63	3,64	0,75	1,93	0,50
Tuin	59	204,89	562,71	0,78	21,39	0,50
Tuin	4	8,25	4,24	1,97	2,16	0,50
Tuin	9	56,63	19,77	0,70	13,01	0,50
Tuin	42	163,84	476,00	0,28	25,19	0,50
Tuin	46	146,73	270,65	0,24	24,39	0,50
Tuin	4	4,99	1,54	1,13	1,36	0,50
Tuin	4	12,40	5,65	0,86	5,42	0,50
Tuin	21	73,06	134,01	0,22	27,58	0,50
Tuin	24	74,57	117,21	0,37	6,49	0,50
Tuin	136	718,80	2130,88	0,07	29,01	0,50
Tuin	6	9,04	4,81	0,10	2,76	0,50
Tuin	5	9,12	4,64	0,77	3,04	0,50
Tuin	708	4106,95	21916,74	0,02	80,62	0,50
Tuin	15	78,57	78,76	0,50	28,41	0,50
Tuin	5	7,73	2,70	0,91	2,94	0,50
Tuin	18	55,85	14,33	0,16	27,40	0,50
Tuin	89	552,16	1583,77	0,04	33,60	0,50
Tuin	10	93,89	213,04	0,14	30,30	0,50
Tuin	67	205,77	271,54	0,10	19,02	0,50
Tuin	4	8,07	4,07	2,00	2,06	0,50
Tuin	24	74,57	117,21	0,37	6,49	0,50
Tuin	134	540,38	1411,47	0,10	13,63	0,50
Tuin	26	103,24	321,78	0,13	16,02	0,50
Tuin	5	6,59	2,71	0,31	1,80	0,50
Tuin	23	90,09	102,33	0,07	12,95	0,50
Tuin	24	133,48	165,14	0,22	27,39	0,50
Tuin	22	69,46	9,74	0,15	15,55	0,50
Tuin	11	30,23	17,08	0,14	9,13	0,50
Tuin	5	6,61	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	19	44,00	31,64	0,07	9,16	0,50
Tuin	705	4099,15	21945,72	0,03	80,62	0,50
Tuin	12	2,35	0,33	0,01	0,91	0,50
Tuin	5	14,06	8,43	0,10	5,51	0,50
Tuin	707	4099,58	21951,93	0,03	80,62	0,50
Tuin	4	6,60	2,71	1,54	1,80	0,50
Tuin	7	7,67	2,64	0,11	2,95	0,50
Tuin	7	8,74	3,15	0,20	3,05	0,50
Tuin	10	57,82	17,51	0,59	13,51	0,50
Tuin	16	80,37	96,05	0,24	28,68	0,50
Tuin	7	45,96	21,81	0,94	22,02	0,50
Tuin	20	53,12	38,43	0,10	11,18	0,50
Tuin	200	939,72	3038,09	0,03	35,12	0,50
Tuin	21	123,79	611,60	0,11	30,13	0,50

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Tuin	858	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149703,48	390583,86
Tuin	860	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149768,72	390593,05
Tuin	861	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149481,64	390616,09
Tuin	862	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149408,51	390795,42
Tuin	864	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149455,19	390811,96
Tuin	865	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149468,93	390601,77
Tuin	870	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149546,01	390759,57
Tuin	871	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,87	390579,52
Tuin	873	2	16:43, 21 jan 2019	tuin	tuin	Polygoon	149489,46	390601,91
Tuin	874	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149489,28	390648,22
Tuin	878	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,77	390570,92
Tuin	879	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149760,93	390583,34
Tuin	880	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149742,83	390593,33
Tuin	881	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149780,18	390503,45
Tuin	885	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149498,57	390674,74
Tuin	888	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149489,28	390648,22
Tuin	889	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149673,36	390659,83
Tuin	896	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149427,62	390735,58
Tuin	900	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149770,44	390647,47
Tuin	901	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149782,28	390648,01
Tuin	907	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149782,44	390528,81
Tuin	908	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149480,97	390584,80
Tuin	909	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149743,77	390570,92
Tuin	910	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149759,31	390593,16
Tuin	912	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149729,66	390556,69
Tuin	915	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149783,16	390601,15
Tuin	916	2	17:53, 26 apr 2018	tuin	tuin	Polygoon	149470,02	390608,57
Groen	917	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149702,44	390543,69
Groen	918	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149671,08	390627,88
Groen	919	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149427,17	390538,02
Groen	923	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149433,62	390599,25
Groen	928	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149417,64	390539,06
Groen	932	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149452,93	390666,21
Groen	934	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149738,97	390559,56
Groen	935	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149555,86	390786,76
Groen	936	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149407,24	390538,04
Groen	941	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149731,12	390576,02
Groen	942	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149453,21	390665,32
Groen	943	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149647,00	390508,03
Groen	944	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149526,64	390649,41
Groen	947	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149579,11	390729,08
Groen	951	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149561,35	390797,94
Groen	955	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149558,35	390666,00
Groen	958	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149642,32	390502,64
Groen	959	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149635,74	390706,89
Groen	961	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149557,28	390809,96
Groen	962	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149484,42	390658,76
Groen	967	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149739,14	390604,84
Groen	968	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149779,79	390607,41
Groen	969	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149460,10	390634,72
Groen	972	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149658,57	390513,77
Groen	977	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149443,96	390683,62
Groen	980	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149749,48	390604,67
Groen	981	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149501,57	390605,75
Groen	990	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149485,35	390661,06
Groen	993	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149538,03	390638,03
Groen	994	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149590,26	390719,88
Groen	995	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149529,91	390753,87
Groen	996	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149430,10	390727,47
Groen	997	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149422,43	390532,81
Groen	999	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149704,60	390581,52
Groen	1002	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149782,92	390687,50

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Tuin	24	133,48	165,14	0,22	27,39	0,50
Tuin	5	6,60	2,72	0,31	1,80	0,50
Tuin	25	103,24	321,78	0,13	16,02	0,50
Tuin	86	538,33	1607,66	0,04	33,60	0,50
Tuin	13	78,11	87,39	1,97	17,40	0,50
Tuin	5	31,77	44,82	3,56	12,71	0,50
Tuin	24	71,36	51,99	0,16	11,06	0,50
Tuin	4	6,61	2,72	1,54	1,80	0,50
Tuin	205	1303,70	5300,48	NVT	74,90	0,50
Tuin	97	358,80	846,98	0,11	14,01	0,50
Tuin	4	6,59	2,70	1,54	1,80	0,50
Tuin	4	6,60	2,71	1,54	1,80	0,50
Tuin	7	6,46	2,61	0,28	1,99	0,50
Tuin	14	32,37	32,35	0,37	4,85	0,50
Tuin	4	4,89	1,49	1,13	1,32	0,50
Tuin	97	352,09	837,99	0,11	11,18	0,50
Tuin	122	487,20	1909,91	0,03	46,60	0,50
Tuin	173	720,96	2292,61	0,09	19,02	0,50
Tuin	15	124,31	613,21	0,13	30,55	0,50
Tuin	10	71,26	25,12	0,27	30,98	0,50
Tuin	9	17,60	18,62	0,23	4,24	0,50
Tuin	4	27,18	43,41	4,29	8,92	0,50
Tuin	4	6,59	2,70	1,54	1,80	0,50
Tuin	5	6,59	2,71	0,31	1,80	0,50
Tuin	4	6,56	2,67	1,52	1,80	0,50
Tuin	14	78,04	83,06	1,11	28,08	0,50
Tuin	6	15,11	6,19	0,10	6,61	0,50
Groen	16	144,42	182,82	0,04	44,39	0,80
Groen	7	12,27	5,36	0,04	5,08	0,80
Groen	20	18,99	15,87	0,10	7,49	0,80
Groen	26	59,33	72,37	0,11	11,72	0,80
Groen	20	6,98	1,39	0,06	1,95	0,80
Groen	13	43,64	28,87	0,09	15,58	0,80
Groen	10	74,70	92,37	0,11	26,59	0,80
Groen	44	7,68	3,44	0,03	2,40	0,80
Groen	99	28,48	6,95	0,03	2,84	0,80
Groen	11	66,36	145,73	0,62	18,19	0,80
Groen	7	15,12	9,82	0,68	5,91	0,80
Groen	6	15,07	6,34	0,97	5,10	0,80
Groen	7	5,52	1,51	0,31	1,72	0,80
Groen	9	41,03	14,71	0,68	15,13	0,80
Groen	24	7,26	3,16	0,03	2,01	0,80
Groen	7	19,99	15,57	0,18	8,10	0,80
Groen	10	18,09	8,12	0,57	4,33	0,80
Groen	109	475,50	415,88	0,03	38,15	0,80
Groen	4	8,06	4,04	1,91	2,12	0,80
Groen	4	4,68	1,34	1,00	1,34	0,80
Groen	16	15,62	15,06	0,07	4,46	0,80
Groen	16	12,51	8,63	0,09	4,55	0,80
Groen	9	63,56	35,17	0,40	30,65	0,80
Groen	6	16,79	5,95	0,74	4,91	0,80
Groen	7	61,29	20,75	0,13	29,82	0,80
Groen	76	172,35	102,95	0,03	23,58	0,80
Groen	5	20,10	13,60	0,36	7,97	0,80
Groen	4	11,75	4,88	1,00	4,88	0,80
Groen	13	97,90	65,45	0,49	18,64	0,80
Groen	8	35,00	12,32	0,22	16,29	0,80
Groen	21	7,26	3,17	0,05	1,99	0,80
Groen	5	18,57	6,87	0,83	8,44	0,80
Groen	4	10,58	6,91	2,36	2,93	0,80
Groen	106	136,78	417,73	0,03	23,91	0,80
Groen	29	104,05	89,07	0,04	26,83	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Groen	1003	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149586,20	390709,04
Groen	1007	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149546,32	390783,69
Groen	1008	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149507,89	390616,42
Groen	1010	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149501,57	390605,75
Groen	1011	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149526,14	390676,20
Groen	1013	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149733,36	390585,81
Groen	1014	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149703,09	390564,82
Groen	1015	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149611,26	390635,85
Groen	1016	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149730,83	390572,30
Groen	1018	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149415,05	390537,26
Groen	1021	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149416,01	390556,63
Groen	1022	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149448,54	390673,45
Groen	1024	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149447,30	390581,87
Groen	1026	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149651,11	390520,56
Groen	1030	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149730,83	390572,30
Groen	1034	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149723,74	390572,27
Groen	1035	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149529,87	390663,89
Groen	1037	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149676,13	390610,38
Groen	1040	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149487,59	390666,65
Groen	1041	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149535,85	390762,01
Groen	1044	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149743,67	390559,15
Groen	1045	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149628,44	390630,92
Groen	1046	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149430,76	390725,76
Groen	1048	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149539,27	390752,85
Groen	1049	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149518,38	390730,32
Groen	1051	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149532,94	390674,64
Groen	1053	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149406,89	390532,58
Groen	1054	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149649,70	390539,10
Groen	1055	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149714,50	390703,13
Groen	1058	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149443,22	390579,31
Groen	1059	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149526,50	390726,76
Groen	1060	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149483,83	390766,15
Groen	1062	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149413,91	390799,77
Groen	1063	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149653,53	390515,16
Groen	1065	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149389,66	390555,45
Groen	1066	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149408,30	390796,46
Groen	1068	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149416,94	390540,88
Groen	1069	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149478,06	390581,17
Groen	1072	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149533,37	390740,79
Groen	1075	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149635,74	390706,89
Groen	1076	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149592,71	390735,78
Groen	1078	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149770,99	390615,73
Groen	1080	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149656,95	390567,68
Groen	1081	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149412,13	390549,21
Groen	1084	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149455,29	390608,15
Groen	1090	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149566,97	390671,45
Groen	1093	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149498,50	390760,14
Groen	1094	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149592,58	390724,28
Groen	1098	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149513,28	390617,24
Groen	1101	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149566,97	390671,45
Groen	1104	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149524,66	390739,11
Groen	1105	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149566,97	390671,45
Groen	1106	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149647,52	390632,28
Groen	1108	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149514,63	390637,49
Groen	1114	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149550,39	390775,60
Groen	1121	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149407,61	390799,58
Groen	1123	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149700,89	390589,76
Groen	1124	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149609,48	390731,62
Groen	1125	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149525,31	390650,23
Groen	1129	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149536,83	390687,52
Groen	1130	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149784,44	390618,39
Groen	1132	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149514,63	390637,49

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Groen	26	10,50	7,38	0,03	2,56	0,80
Groen	45	7,68	3,44	0,03	2,39	0,80
Groen	9	30,72	18,88	0,52	9,36	0,80
Groen	5	20,10	13,60	0,36	7,97	0,80
Groen	12	37,63	24,86	0,23	15,50	0,80
Groen	7	24,29	20,96	1,00	10,05	0,80
Groen	14	85,70	24,02	0,19	30,30	0,80
Groen	7	9,62	3,12	0,09	3,44	0,80
Groen	5	16,99	14,96	2,50	5,90	0,80
Groen	20	7,57	1,60	0,04	1,46	0,80
Groen	24	8,71	2,32	0,03	1,39	0,80
Groen	6	25,40	17,82	0,76	10,95	0,80
Groen	5	9,50	2,33	0,56	4,18	0,80
Groen	6	17,39	6,18	0,76	5,48	0,80
Groen	109	135,63	394,36	0,03	23,91	0,80
Groen	81	22,99	39,61	0,03	3,23	0,80
Groen	21	20,43	8,59	0,04	7,73	0,80
Groen	6	11,28	3,16	0,11	5,03	0,80
Groen	4	6,92	2,46	1,00	2,46	0,80
Groen	24	6,79	2,77	0,03	1,81	0,80
Groen	13	85,58	15,50	0,26	25,36	0,80
Groen	7	12,15	5,00	0,12	4,65	0,80
Groen	9	80,40	43,79	0,35	24,98	0,80
Groen	27	8,73	4,56	0,03	2,67	0,80
Groen	25	7,85	3,70	0,03	2,26	0,80
Groen	40	7,42	3,09	0,03	2,87	0,80
Groen	60	39,18	38,40	0,03	8,12	0,80
Groen	8	38,90	14,36	0,21	9,40	0,80
Groen	14	105,59	37,07	0,10	23,36	0,80
Groen	7	18,49	4,36	0,10	8,69	0,80
Groen	46	8,04	3,73	0,03	2,58	0,80
Groen	8	15,40	12,92	0,20	4,36	0,80
Groen	5	18,83	8,70	0,48	8,57	0,80
Groen	6	17,04	5,97	0,77	4,63	0,80
Groen	23	19,72	13,66	0,03	7,24	0,80
Groen	14	94,56	52,79	0,16	33,60	0,80
Groen	78	15,08	6,37	0,05	0,96	0,80
Groen	10	19,02	2,05	0,19	3,32	0,80
Groen	45	7,71	3,43	0,03	2,43	0,80
Groen	15	74,75	14,78	0,40	15,32	0,80
Groen	4	9,24	5,13	1,75	2,77	0,80
Groen	12	15,56	12,39	0,15	5,17	0,80
Groen	117	9,15	6,66	0,03	0,13	0,80
Groen	125	11,17	9,92	0,03	0,14	0,80
Groen	10	29,88	20,18	0,26	7,12	0,80
Groen	13	88,21	66,56	0,46	22,65	0,80
Groen	22	59,63	21,06	0,11	13,03	0,80
Groen	7	29,91	11,63	1,74	11,77	0,80
Groen	5	28,45	17,47	1,96	12,73	0,80
Groen	47	62,93	25,57	0,08	7,73	0,80
Groen	24	8,46	4,26	0,03	2,57	0,80
Groen	47	62,93	25,57	0,08	7,73	0,80
Groen	16	11,19	3,15	0,03	5,10	0,80
Groen	5	82,51	53,31	0,70	39,93	0,80
Groen	44	7,66	3,42	0,03	2,40	0,80
Groen	9	31,87	18,08	0,10	12,71	0,80
Groen	19	30,07	60,89	0,79	9,16	0,80
Groen	21	39,91	21,76	0,03	17,66	0,80
Groen	46	15,04	6,06	0,03	7,14	0,80
Groen	25	65,46	59,75	0,05	20,73	0,80
Groen	4	59,49	64,76	2,33	27,40	0,80
Groen	5	82,51	53,31	0,70	39,93	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Groen	1133	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149477,58	390584,25
Groen	1135	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149530,80	390662,87
Groen	1136	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149507,89	390616,42
Groen	1138	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149668,78	390640,03
Groen	1141	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149538,63	390638,03
Groen	1144	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149657,43	390610,33
Groen	1145	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149611,05	390636,15
Groen	1146	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149416,29	390554,65
Groen	1148	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149653,57	390752,15
Groen	1150	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149615,30	390635,80
Groen	1153	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149649,64	390503,80
Groen	1155	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149687,64	390531,90
Groen	1156	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149414,57	390531,51
Groen	1157	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149413,98	390539,56
Groen	1159	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149455,30	390658,73
Groen	1163	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149749,48	390604,71
Groen	1166	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149651,88	390511,48
Groen	1169	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149526,14	390676,20
Groen	1173	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149779,88	390607,42
Groen	1174	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149719,98	390602,62
Groen	1177	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149739,01	390616,50
Groen	1178	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149739,23	390604,65
Groen	1183	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149650,84	390503,89
Groen	1187	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149749,52	390616,39
Groen	1193	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149566,97	390671,45
Groen	1196	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149749,48	390604,67
Groen	1201	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149739,23	390604,65
Groen	1206	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149771,74	390607,50
Groen	1209	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149435,04	390596,00
Groen	1210	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149701,28	390588,74
Groen	1211	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149656,82	390519,66
Groen	1213	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149779,88	390607,42
Groen	1214	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149783,16	390601,42
Groen	1215	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149743,56	390621,00
Groen	1217	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149749,71	390593,24
Groen	1219	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149420,96	390809,92
Groen	1222	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149663,71	390566,73
Groen	1223	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149422,11	390543,55
Groen	1224	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149579,11	390729,08
Groen	1227	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149482,18	390653,21
Groen	1229	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149755,65	390583,39
Groen	1230	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149646,04	390654,60
Groen	1235	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149646,48	390625,13
Groen	1239	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149545,61	390648,59
Groen	1241	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149441,58	390578,63
Groen	1242	3	17:53, 26 apr 2018	groen	groen	Polygoon	149465,73	390625,96

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Bf
Groen	5	11,78	8,65	1,32	2,93	0,80
Groen	48	95,32	89,58	0,03	19,69	0,80
Groen	9	30,72	18,88	0,52	9,36	0,80
Groen	6	11,99	4,25	0,31	5,15	0,80
Groen	13	97,90	65,45	0,49	18,64	0,80
Groen	72	54,83	61,64	0,04	7,77	0,80
Groen	12	54,10	13,66	0,09	15,68	0,80
Groen	4	5,61	1,89	1,00	1,69	0,80
Groen	37	222,87	76,33	0,03	49,20	0,80
Groen	11	47,37	30,77	0,44	14,74	0,80
Groen	4	9,16	3,00	0,79	3,80	0,80
Groen	5	15,70	9,63	1,00	6,47	0,80
Groen	4	6,13	2,34	1,42	1,65	0,80
Groen	198	36,12	16,74	0,03	0,98	0,80
Groen	12	42,76	31,69	0,08	19,38	0,80
Groen	7	10,79	2,28	0,46	3,87	0,80
Groen	4	9,70	3,87	1,00	3,85	0,80
Groen	12	37,63	24,86	0,23	15,50	0,80
Groen	12	12,16	7,57	0,03	4,44	0,80
Groen	9	55,21	128,79	0,59	16,98	0,80
Groen	5	12,25	5,26	0,56	5,08	0,80
Groen	24	15,60	14,79	0,03	4,66	0,80
Groen	14	29,26	12,33	0,55	5,55	0,80
Groen	4	10,98	4,12	0,90	4,59	0,80
Groen	13	88,21	66,56	0,46	22,65	0,80
Groen	76	172,35	102,95	0,03	23,58	0,80
Groen	24	15,60	14,79	0,03	4,66	0,80
Groen	11	5,13	1,59	0,18	1,41	0,80
Groen	5	7,16	2,56	0,94	2,60	0,80
Groen	30	73,52	254,58	0,83	13,16	0,80
Groen	4	21,34	7,32	0,70	9,93	0,80
Groen	12	12,16	7,57	0,03	4,44	0,80
Groen	10	87,73	13,00	0,27	28,68	0,80
Groen	15	62,24	16,98	0,56	30,55	0,80
Groen	10	38,08	6,04	0,24	13,59	0,80
Groen	18	173,24	72,55	0,11	40,05	0,80
Groen	5	15,09	14,25	0,70	3,85	0,80
Groen	39	17,18	4,35	0,05	2,18	0,80
Groen	3	12,45	5,92	2,52	5,23	0,80
Groen	4	11,72	4,86	1,00	4,86	0,80
Groen	6	63,08	11,20	0,25	28,70	0,80
Groen	174	64,39	85,12	0,01	9,07	0,80
Groen	14	11,54	3,96	0,04	5,09	0,80
Groen	39	127,09	226,36	0,03	33,87	0,80
Groen	12	30,79	8,46	0,49	6,19	0,80
Groen	49	74,13	29,85	0,04	17,74	0,80

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	1672	0	16:34, 21 jan 2019	-14826	2	Wnp.01	W1	Punt	149617,89
--	1673	0	16:34, 21 jan 2019	-14832	2	Wnp.02	W1	Punt	149620,98
--	1674	0	16:35, 21 jan 2019	-14838	2	Wnp.03	W1	Punt	149623,63
--	1675	0	16:35, 21 jan 2019	-14844	2	Wnp.04	W1	Punt	149614,29
--	1676	0	16:35, 21 jan 2019	-14850	2	Wnp.05	W1	Punt	149610,10
--	1677	0	16:35, 21 jan 2019	-14856	2	Wnp.06	W1	Punt	149611,28
--	1678	0	16:35, 21 jan 2019	-14862	2	Wnp.07	W1	Punt	149615,61
--	1679	0	16:35, 21 jan 2019	-14868	2	Wnp.08	W2	Punt	149592,94
--	1680	0	16:36, 21 jan 2019	-14874	2	Wnp.09	W2	Punt	149596,31
--	1681	0	16:36, 21 jan 2019	-14880	2	Wnp.10	W2	Punt	149595,57
--	1682	0	16:36, 21 jan 2019	-14886	2	Wnp.11	W2	Punt	149585,39
--	1683	0	16:36, 21 jan 2019	-14892	2	Wnp.12	W2	Punt	149582,92
--	1684	0	16:36, 21 jan 2019	-14898	2	Wnp.13	W2	Punt	149579,87
--	1685	0	16:36, 21 jan 2019	-14904	2	Wnp.14	W2	Punt	149581,24
--	1686	0	16:36, 21 jan 2019	-14910	2	Wnp.15	W2	Punt	149590,80
--	1687	0	16:36, 21 jan 2019	-14916	2	Wnp.16	vrij	Punt	149602,59
--	1688	0	16:36, 21 jan 2019	-14922	2	Wnp.17	vrij	Punt	149609,07
--	1689	0	16:36, 21 jan 2019	-14928	2	Wnp.18	vrij	Punt	149608,11
--	1690	0	16:37, 21 jan 2019	-14934	2	Wnp.19	vrij	Punt	149600,26
--	1691	0	17:29, 21 jan 2019	-14940	2	Wnp.20	vrij	Punt	149597,82
--	1692	0	17:29, 21 jan 2019	-14946	2	Wnp.21	vrij	Punt	149594,68
--	1693	0	16:37, 21 jan 2019	-14952	2	Wnp.22	vrij	Punt	149595,72
--	1694	0	16:37, 21 jan 2019	-14958	2	Wnp.23	vrij	Punt	149600,25
--	1695	0	16:42, 21 jan 2019	-14964	3	Wnp.24	gs	Punt	149592,51
--	1696	0	16:42, 21 jan 2019	-14970	3	Wnp.25	gs	Punt	149597,01
--	1697	0	16:42, 21 jan 2019	-14976	3	Wnp.26	gs	Punt	149596,58
--	1698	0	16:42, 21 jan 2019	-14982	3	Wnp.27	gs	Punt	149588,98
--	1699	0	16:42, 21 jan 2019	-14988	3	Wnp.28	gs	Punt	149586,49
--	1700	0	16:42, 21 jan 2019	-14994	3	Wnp.29	gs	Punt	149579,89
--	1701	0	16:42, 21 jan 2019	-15000	3	Wnp.30	gs	Punt	149577,75
--	1702	0	16:42, 21 jan 2019	-15006	3	Wnp.31	gs	Punt	149573,94
--	1703	0	16:42, 21 jan 2019	-15012	3	Wnp.32	gs	Punt	149573,97
--	1704	0	16:42, 21 jan 2019	-15018	3	Wnp.33	gs	Punt	149580,59
--	1705	0	16:42, 21 jan 2019	-15024	3	Wnp.34	gs	Punt	149582,97
--	1706	0	16:42, 21 jan 2019	-15030	3	Wnp.35	gs	Punt	149589,95
--	1707	0	16:40, 21 jan 2019	-15036	2	Wnp.36	WR-A	Punt	149559,92
--	1708	0	16:40, 21 jan 2019	-15042	2	Wnp.37	WR-A	Punt	149565,03
--	1709	0	16:40, 21 jan 2019	-15048	2	Wnp.38	WR-A	Punt	149567,15
--	1710	0	16:41, 21 jan 2019	-15054	2	Wnp.39	WR-A	Punt	149572,37
--	1711	0	16:40, 21 jan 2019	-15060	2	Wnp.40	WR-A	Punt	149576,50
--	1712	0	16:40, 21 jan 2019	-15066	2	Wnp.41	WR-A	Punt	149579,71
--	1713	0	16:41, 21 jan 2019	-15072	2	Wnp.42	WR-A	Punt	149583,86
--	1714	0	16:41, 21 jan 2019	-15078	2	Wnp.43	WR-A	Punt	149582,80
--	1715	0	16:41, 21 jan 2019	-15084	2	Wnp.44	WR-A	Punt	149570,88
--	1716	0	16:41, 21 jan 2019	-15090	2	Wnp.45	WR-A	Punt	149568,48
--	1717	0	16:41, 21 jan 2019	-15096	2	Wnp.46	WR-A	Punt	149566,12
--	1718	0	16:41, 21 jan 2019	-15102	2	Wnp.47	WR-A	Punt	149562,59
--	1719	0	16:41, 21 jan 2019	-15108	2	Wnp.48	WR-A	Punt	149559,46

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
 Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	390610,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390600,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390596,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390594,18	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390606,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390608,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390610,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390613,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390604,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390602,45	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390598,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390600,10	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390607,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390610,06	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390613,51	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390622,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390613,23	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390610,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390607,29	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390608,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390616,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390619,91	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390623,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390636,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390630,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390627,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390622,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390622,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390625,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390626,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390631,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390634,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390638,79	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390638,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390636,63	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	390619,61	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390623,73	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390622,71	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390610,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390598,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390596,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390589,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390586,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390584,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390586,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390593,98	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390605,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
--	390616,35	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Gasthuisstraat
Gasthuisstraat - Gasthuisstraat
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Groep	Hoogtes	Gevel
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja
--	1,50/4,50	Ja