

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Stationsweg Oost 188, Woudenberg

De **Milieu**adviseur
Datum: 27 juni 2019
Projectnummer: 19028

Samenvatting

Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder overschreden, door de geluidhinder afkomstig van de Stationsweg Oost (N224). Voor de realisatie van de woning moet voor de woning een hogere grenswaarde van 57 dB worden verleend door de gemeente Woudenberg.

Colofon



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

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeer
Stationsweg Oost 188, Woudenberg
Woudenberg
19028
27 juni 2019

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

R024
Jeroen Staps

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	Resultaten	10
4.1	Onderzoeksopzet	10
4.2	Resultaten	10
4.3	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	13
4.4	Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen	15
5	Conclusie	17
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	17
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	18

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

Op het perceel Stationsweg Oost 188 wordt één vrijstaande woning gerealiseerd. In de onderstaande figuur is de ligging van de nieuwe woning weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van de nieuwe woning

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woning kan op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de bouw van de nieuwe woning mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het kader van het nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid van de woning 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 wegverkeerslawaaï.

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 woning weergegeven. De nieuwe woning ligt in de bebouwde kom van Woudenberg (stedelijk gebied).

Overzicht van de normen uit de Wgh			
	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

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 Woudenberg heeft voor de verlening van hogere grenswaarden gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld². Dit beleid hanteert de gemeente voor de vaststelling van hogere waarden. In dit beleid stelt ten opzichte van de Wgh aanvullende eisen aan het bouwplan, zodat een goed woon- leefklimaat wordt gegarandeerd.

¹ Formele term in de Wgh: ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting

² Beleidsregels hogere waarden Wet geluidhinder, Gemeente Woudenberg 2012

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 railverkeerslawaaï 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.

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 drukkere 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. 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 woning staat 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 woning bevinden zich wegen. Gezoneerde industrieterreinen en spoorlijnen zijn in de nabijheid van de nieuwe woning 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 woning ligt aan de Stationsweg Oost (N224) en nabij de Parallelweg. Deze wegen liggen in de bebouwde kom en heeft twee rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 200 meter op basis van de Wgh. De nieuwe woning ligt in de zones van de Stationsweg Oost (N224) en de Parallelweg.

3.2 Uitgangspunten en verkeersgegevens

3.2.1 Harde en zachte bodem

In het rekenmodel is als standaard 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 Waarneemhoogten

De nieuwe woning krijgt 2 lagen met geluidsgevoelige ruimten krijgen. In onderstaande tabel worden vloerhoogten en waarneemhoogten weergegeven:

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

Tabel 4: Overzicht van de waarneemhoogten

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Stationsweg Oost (N224) zijn afkomstig van een verkeerstelling die is uitgevoerd door de provincie Utrecht in 2017. De verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2030 is berekend met een autonome groei van 1,5 % per jaar.

De verkeersintensiteit van de Parallelweg voor het maatgevende jaar 2030 zijn afkomstig uit het verkeersmodel van de gemeente Woudenberg. De voertuig- en periodeverdeling voor de parallelweg zijn afkomstig uit het "VI-Lucht en Geluid". "VI-Lucht en Geluid" is een instrument om een inschatting te maken van de voertuig- en periodeverdeling, welke is ontwikkeld in opdracht van het ministerie van VROM. Bij deze schatting wordt rekening gehouden met het stedelijkheidsgraad van de gemeente en het type weg.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het teljaar en prognosejaar en het maatgevende jaar 2030 en de planbijdrage weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e			
	2017 (teljaar provincie)	2030 (prognosejaar gemeente)	2030 (maatgevend jaar)
Stationsweg Oost (N224)	11.952	--	14.504
Parallelweg	--	4.206	4.206

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
Stationsweg Oost (N224)	6,72	87,5	8,3	4,2	2,96	92,4	4,5	3,1	0,94	83,1	9,8	7,1
Parallelweg	6,50	77,5	14,6	7,9	3,10	84,5	8,5	7,0	1,20	69,5	17,3	13,2

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
Stationsweg Oost (N224)	SMA-NL8 G+ en Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	50	5
Parallelweg	Dicht asfaltbeton (referentiewegdek)	Nee	50	5

Tabel 7: Overzicht van de overige uitgangspunten

In de onderstaande figuur zijn de verschillende wegdektypen weergegeven. De rode lijn zijn voor de wegvakken die zijn uitgevoerd met dicht asfaltbeton (referentiewegdek). De groen lijn zijn voor de wegvakken die zijn uitgevoerd met steenmastiek asfalt NL 8 G+ (SMA NL8 G+), het zogenaamde Gelderse mengsel. Dit wegdek heeft een geluidsreductie van 2 dB ten opzichte van het referentiewegdek.



Figuur 2: Overzicht van de verschillende wegdekken

4 Resultaten

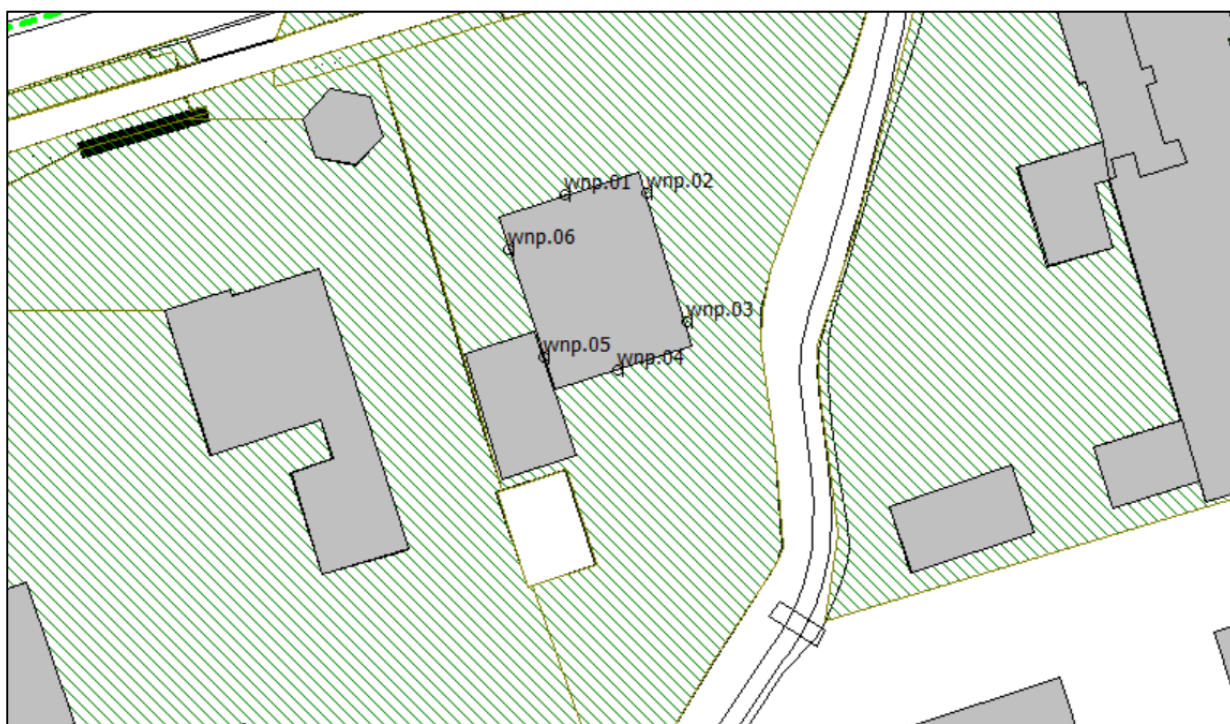
4.1 Onderzoekopzet

Voor de nieuwe woning 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 is gebruikt in het model:

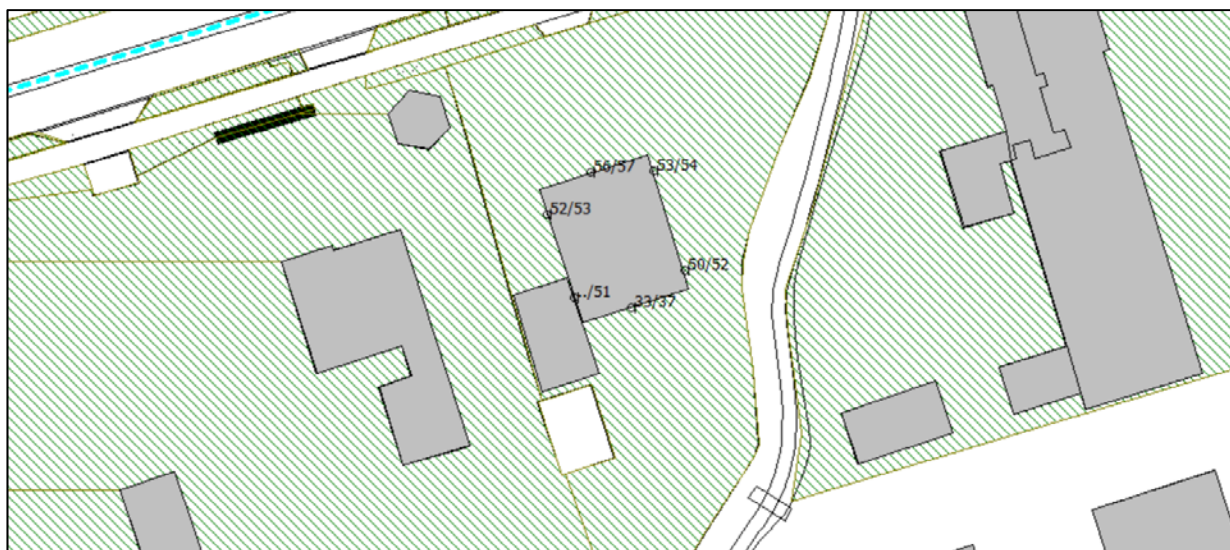


Figuur 3: Nummering van de waarneempunten

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 **Milieu**adviseur.

4.2.1 Stationsweg Oost (N224)

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping) afkomstig van de Stationsweg Oost (N224) weergegeven:



Figuur 4: Geluidsbelastingen afkomstig van de Stationsweg Oost (N224)

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Stationsweg Oost (N224) staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Stationsweg Oost (N224)	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	57
Oostgevel	54
Westgevel	53
Zuidgevel	37
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Tabel 8: Geluidsbelastingen afkomstig van de Stationsweg Oost (N224)

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Stationsweg Oost (N224), bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

4.2.2 Parallelweg

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping) afkomstig van de Parallelweg weergegeven:



Figuur 5: Geluidsbelastingen afkomstig van de Parallelweg

De hoogste geluidsbelastingen afkomstig van de Parallelweg staan in de onderstaande tabel:

Geluidsbelastingen afkomstig van de Parallelweg	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Noordgevel	34
Oostgevel	28
Westgevel	34
Zuidgevel	14
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Tabel 9: Geluidsbelastingen afkomstig van de Parallelweg

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Parallelweg, bedraagt 34 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh.

4.3 Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat op basis van de Wgh.

De Stationsweg Oost (N224) zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, daarom is onderzoek noodzakelijk naar doeltreffende geluidsreducerende maatregelen. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde, dan kan een hogere waarde ten gevolge van de Stationsweg Oost (N224) worden verleend door de gemeente.

De ontwikkeling bestaat uit de ontwikkeling van één vrijstaande woning, hierdoor heeft de ontwikkeling beperkte omvang. Door deze beperkte omvang is de financiële ruimte om geluidsreducerende maatregelen te nemen in het bron- en overdrachtsgebied beperkt.

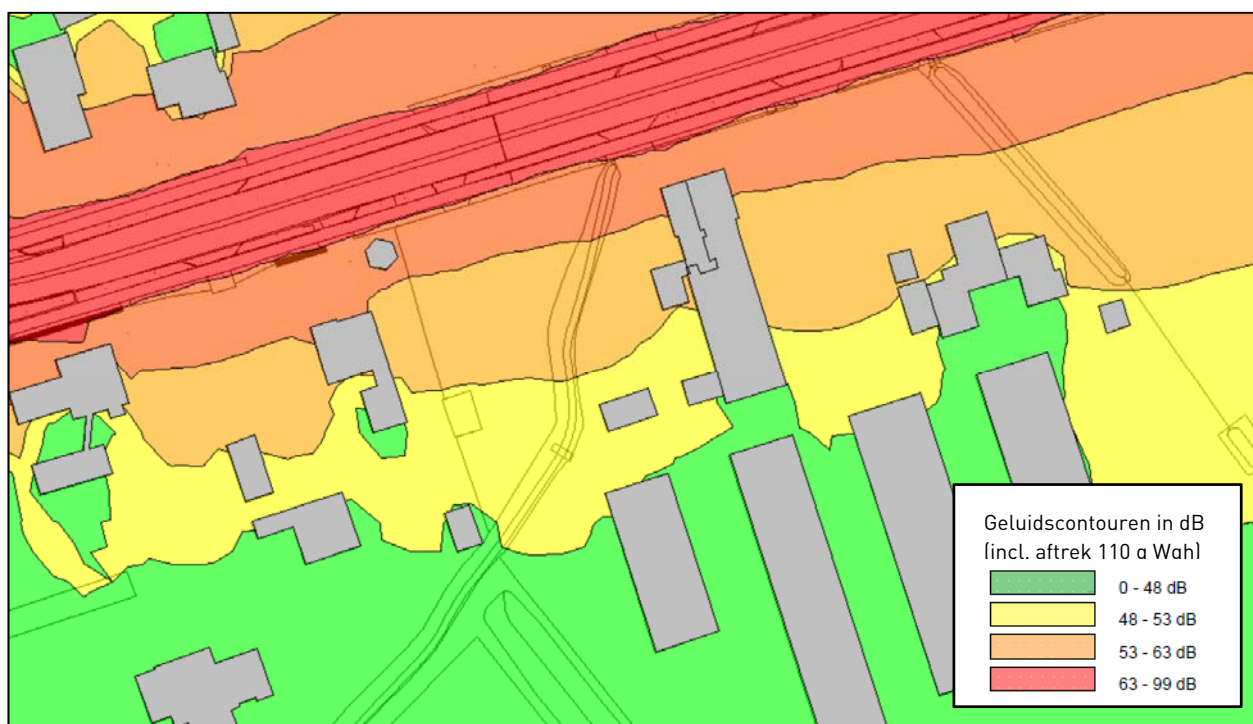
Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.3.1 Bronmaatregelen

Op de Stationsweg Oost (N224) ligt nu steenmastiekasfalt NL8 G+. Dit wegdek heeft een geluidsreductie van 2 dB ten opzichte van het referentiewegdek. Dit wegdek is het stilste wegdek dat regulier wordt toegepast door de provincie Gelderland op provinciale wegen. Het toepassen van stiller wegdek op de Stationsweg Oost is dan ook niet mogelijk. Het verder verlagen van de geluidsbelasting bij de nieuwe woning door het treffen van bronmaatregelen aan de Stationsweg Oost (N224) is dan ook niet mogelijk.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het vergroten van de afstand tussen de Stationsweg Oost (N224) en de nieuwe woning, zodanig dat de geluidsbelasting wel voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, zorgt voor een dusdanig grote afstand dat dit niet wenselijk is. In de onderstaande figuur zijn de geluidscontouren (inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) weergegeven:



Figuur 6: Ligging van de geluidscontouren

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Stationsweg Oost is niet gewenst vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt.

Tevens zullen de kosten voor het plaatsen van een scherm dusdanig hoog zijn dat dit vanuit financieel oogpunt niet rendabel is voor het plan. Het aanleggen van een geluidswal is niet gewenst gezien het ruimtebeslag hiervan.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woning met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen. De benodigde gevelwering is berekend in hoofdstuk 6.

Conclusie

Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Om de binnenwaarde van 33 dB uit het 'Bouwbesluit 2012' te kunnen garanderen kan extra geluidsisolatie noodzakelijk. 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 wordt gehaald.

4.4 Berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen

De nieuwe woning ligt nabij diverse wegen. De optellingen van de geluidsbelastingen van de verschillende geluidbronnen resulteert in de cumulatieve geluidsbelasting. Bij de berekening van de cumulatieve geluidsbronnen zijn alle relevante geluidsbronnen [Stationsweg Oost (N224) en de Parallelweg] gebruikt bij de berekening van de cumulatieve geluidsbelastingen.

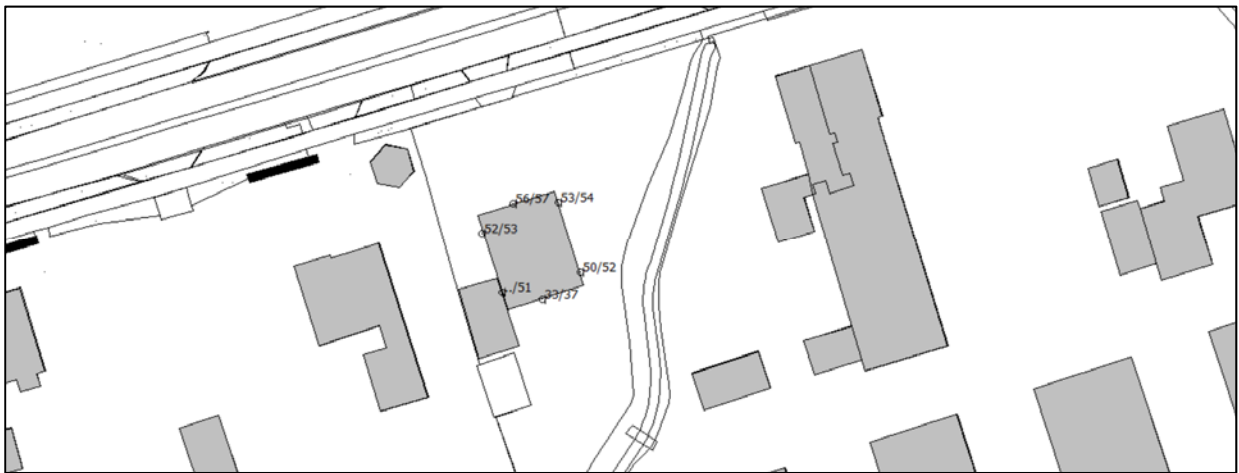
De cumulatieve geluidsbelastingen zijn berekend volgens het RMG 2012, bijlage I, hoofdstuk 2: 'Rekenmethode cumulatieve geluidsbelasting'. Aangezien alleen wegen maatgevende geluidsbronnen zijn nabij de ontwikkeling is de cumulatieve geluidsbelasting bepaald op basis van het wegverkeerspectrum.

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

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

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

In de onderstaande figuur zijn de cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping) weergegeven:



Figuur 7: Cumulatieve geluidsbelastingen ($L_{CUM,plus}$)

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

Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering			
	Cumulatieve geluidsbelasting in dB		Minimaal benodigde gevelwering in dB
	Exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh (L_{CUM})	Inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh ($L_{CUM,plus}$)	
Noordgevel	62	57	29
Oostgevel	59	54	26
Westgevel	58	53	25
Zuidgevel	42	37	19
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	-	48	-
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	-	63	-
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012	-	-	20

Tabel 10: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

Conclusie

De hoogste cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$) bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. De optredende cumulatieve geluidsbelasting is hiermee lager dan de hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB uit de Wgh, daarmee zijn de optredende geluidsbelastingen op basis van de Wgh acceptabel.

De zuidgevel (achtergevel) van de nieuwe woning meeste woonheden is een geluidsluwe gevel [gevel met een cumulatieve geluidsbelasting ($L_{CUM,plus}$) van maximaal 48 dB].

5 Conclusie

Op het perceel Stationsweg Oost 188 wordt één vrijstaande woning gerealiseerd. Door de nieuwe ontwikkeling wordt één woning (geluidsgevoelige bestemming) 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

Stationsweg Oost (N224)

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Stationsweg Oost (N224), bedraagt 57 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh overschreden, echter de hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Parallelweg

De hoogste geluidsbelasting, afkomstig van de Parallelweg, bedraagt 34 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh. Bij de nieuwe woning wordt voldaan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wgh.

5.1.1 Verlening hogere grenswaarden

Het doel van het gemeentelijke geluidbeleid is geluidhinder te voorkomen. Maatregelen om de voorkeursgrenswaarde te bereiken zijn bijvoorbeeld het toepassen van stil wegdek op de Stationsweg Oost (N224), het vergroten van de afstand tussen de woning en de weg of het toepassen van dove gevels. Gezien de beperkte schaal van dit plan (realisatie van één woning) is het niet mogelijk of gewenst om effectieve maatregelen te treffen die de geluidsbelastingen terugbrengen tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Op basis van de Wgh en het gemeentelijke geluidbeleid kan de gemeente Woudenberg een hogere waarde verlenen voor de geluidsbelasting van 57 dB afkomstig van de Stationsweg Oost (N224). De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de ruimtelijke procedure.

Eindconclusie Wgh

Na de verlening van de hogere waarde van 57 dB kan de woning worden gerealiseerd.

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 nieuwe woning 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
Noordgevel	62	29
Oostgevel	59	26
Westgevel	58	25
Zuidgevel	42	19
Toetsingskader		
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		20

Tabel 11: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

Bijlagen

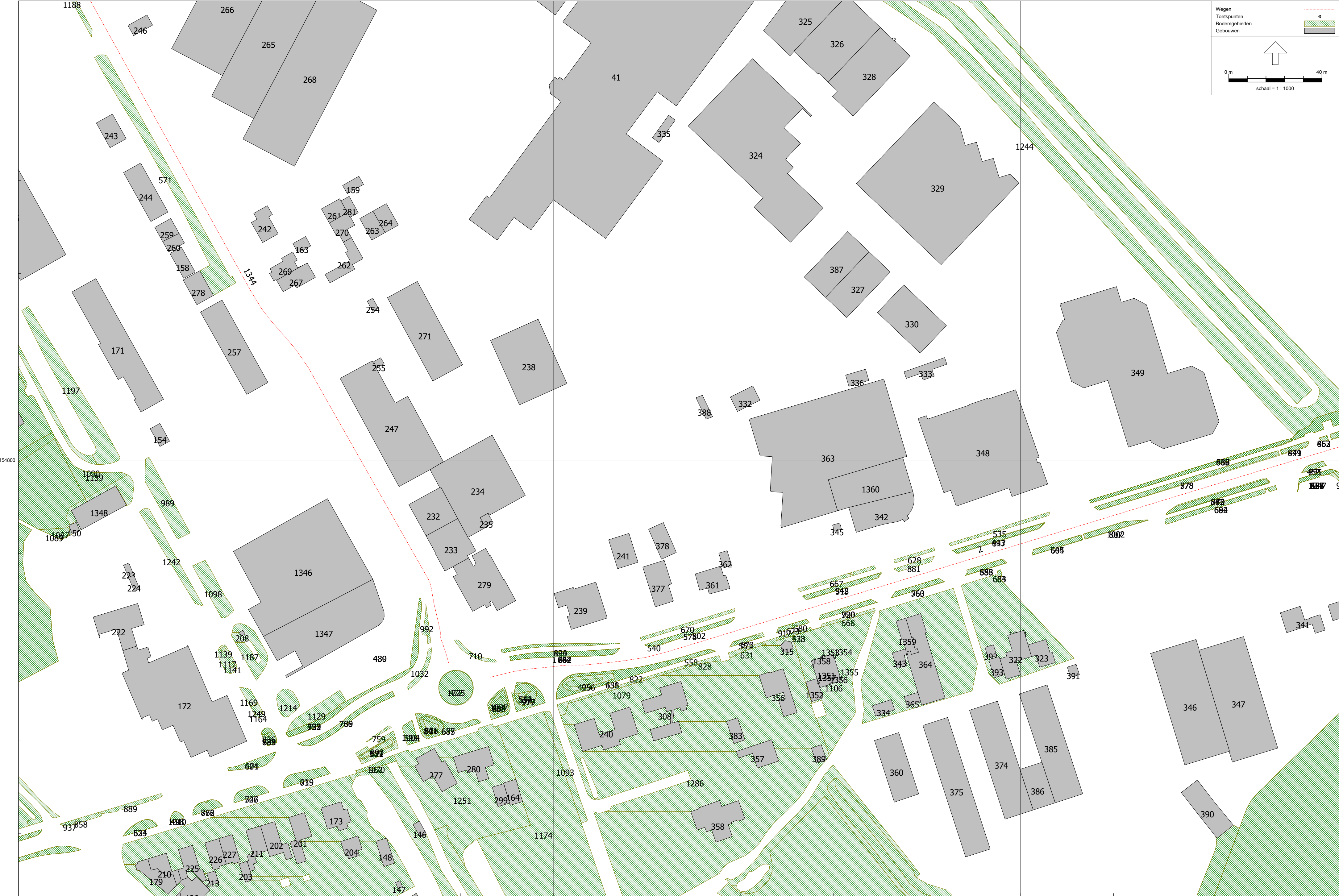
Bijlage A: Geluidsbelastingen in tabelvorm



Geluidsbelastingen in tabelvorm										
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Ligging van de waarneempunt	Geluidsbelastingen afkomstig van de Stationsweg Oost (N224) in dB			Geluidsbelastingen afkomstig van de Parallelweg in dB			Cumulatieve geluidsbelastingen in dB	
			Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	Excl. aftrek ex art. 110g	Aftrek ex art. 110g	Incl. aftrek ex art. 110g	L _{CUM} Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	L _{CUM,plus} Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
			Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh	Wgh		
wnp.01	1,5	noordgevel	61,19	5	56,19	38,97	5	33,97	61,22	56,22
wnp.01	4,5	noordgevel	62,16	5	57,16	38,93	5	33,93	62,18	57,18
wnp.02	1,5	oostgevel	57,97	5	52,97	31,02	5	26,02	57,98	52,98
wnp.02	4,5	oostgevel	59,01	5	54,01	31,56	5	26,56	59,02	54,02
wnp.03	1,5	oostgevel	55,23	5	50,23	31,31	5	26,31	55,25	50,25
wnp.03	4,5	oostgevel	57,07	5	52,07	33,36	5	28,36	57,09	52,09
wnp.04	1,5	zuidgevel	38,25	5	33,25	18,93	5	13,93	38,30	33,30
wnp.04	4,5	zuidgevel	41,50	5	36,50	15,86	5	10,86	41,51	36,51
wnp.05	4,5	westgevel	55,54	5	50,54	30,92	5	25,92	55,55	50,55
wnp.06	1,5	westgevel	57,14	5	52,14	39,41	5	34,41	57,21	52,21
wnp.06	4,5	westgevel	58,08	5	53,08	39,14	5	34,14	58,14	53,14
Hoogste geluidsbelastingen										
		noordgevel	62		57	39		34	62	57
		oostgevel	59		54	33		28	59	54
		westgevel	58		53	39		34	58	53
		zuidgevel	42		37	19		14	42	37
		Hoogste geluidsbelasting	62		57	39		34	62	57
Toetsingskader										
		Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	-		48	-		48	-	-
		Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	-		63	-		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: Stationsweg Oost

Model eigenschap

Omschrijving	Stationsweg Oost
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 9-4-2019
Laatst ingezien door	Johan op 11-4-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
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: Stationsweg Oost

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Berm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
groenvoorziening	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
onverhard	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gebouw3D	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
bouwland	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
fruitteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gemengd bos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland agrarisch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
grasland overig	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
loofbos	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
erf	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
1 Stationsweg Oost	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
2 Parallelweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
1 Stationsweg Oost	1	18	09:36, 10 apr 2019	-1	2	SW 0	Stationsweg Oost
1 Stationsweg Oost	2	18	10:03, 10 apr 2019	-3	2	SW 0	Stationsweg Oost
2 Parallelweg	1344	19	10:05, 10 apr 2019	-5	2	PW	Parallelweg

Invoergegevens van het model

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

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
1 Stationsweg Oost	Polylijn	159372,90	454706,97	159428,65	454713,79	0,00	0,00	0,00
1 Stationsweg Oost	Polylijn	159428,65	454713,79	159738,25	454806,13	0,00	0,00	0,00
2 Parallelweg	Polylijn	159176,62	455041,93	159354,94	454713,14	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
1 Stationsweg Oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8
1 Stationsweg Oost	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6
2 Parallelweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	15

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_w
1 Stationsweg Oost	56,30	56,30	5,98	9,76	Verdeling	False	1,5
1 Stationsweg Oost	323,20	323,20	6,69	263,53	Verdeling	False	1,5
2 Parallelweg	375,98	375,98	2,18	193,34	Verdeling	False	1,5

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
1 Stationsweg Oost	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
1 Stationsweg Oost	0,75	0	W26	SMA-NL8 G+	--	--	--	--	50
2 Parallelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	--	--	--	50

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
1 Stationsweg Oost	50	50	--	50	50	50	--	50	50
1 Stationsweg Oost	50	50	--	50	50	50	--	50	50
2 Parallelweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Invoergegevens van het model

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

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
1 Stationsweg Oost	50	--	False	14504,00	6,72	2,96	0,94	--	--	--
1 Stationsweg Oost	50	--	False	14504,00	6,72	2,96	0,94	--	--	--
2 Parallelweg	50	--	False	4206,00	6,50	3,10	1,20	--	--	--

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
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)	%ZV(A)
1 Stationsweg Oost	--	--	87,50	92,40	83,10	--	8,30	4,50	9,80	--	4,20	3,10
1 Stationsweg Oost	--	--	87,50	92,40	83,10	--	8,30	4,50	9,80	--	4,20	3,10
2 Parallelweg	--	--	77,50	84,50	69,50	--	14,60	8,50	17,30	--	7,90	7,00

Invoergegevens van het model

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

Groep	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
1 Stationsweg Oost	7,10	--	--	--	--	--	852,84	396,69	113,30	--	80,90
1 Stationsweg Oost	7,10	--	--	--	--	--	852,84	396,69	113,30	--	80,90
2 Parallelweg	13,20	--	--	--	--	--	211,88	110,18	35,08	--	39,91

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - RMW-2012

Groep	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125
1 Stationsweg Oost	19,32	13,36	--	40,94	13,31	9,68	--	86,84	94,35
1 Stationsweg Oost	19,32	13,36	--	40,94	13,31	9,68	--	84,63	92,02
2 Parallelweg	11,08	8,73	--	21,60	9,13	6,66	--	83,04	90,73

Invoergegevens van het model

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

Groep	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63
1 Stationsweg Oost	101,54	105,33	110,57	107,31	100,63	92,24	113,67	82,24
1 Stationsweg Oost	99,73	104,38	107,93	104,02	97,09	87,86	111,20	80,25
2 Parallelweg	98,23	101,29	105,73	102,62	96,00	88,43	109,13	78,91

Invoergegevens van het model

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

Groep	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal
1 Stationsweg Oost	89,49	96,33	101,00	106,71	103,34	96,61	87,58	109,62
1 Stationsweg Oost	87,28	94,62	100,33	104,15	100,11	93,03	83,29	107,23
2 Parallelweg	86,37	93,65	97,42	102,19	98,95	92,30	84,21	105,41

Invoergegevens van het model

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

Groep	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
1 Stationsweg Oost	79,30	86,81	94,15	97,74	102,45	99,23	92,59	84,62
1 Stationsweg Oost	76,93	84,42	92,29	96,52	99,72	95,88	89,08	80,19
2 Parallelweg	76,89	84,55	92,13	95,15	99,03	95,95	89,38	82,20

Invoergegevens van het model

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

Groep	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
1 Stationsweg Oost	105,70	--	--	--	--	--	--
1 Stationsweg Oost	103,15	--	--	--	--	--	--
2 Parallelweg	102,60	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

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

Groep	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
1 Stationsweg Oost	--	--	--
1 Stationsweg Oost	--	--	--
2 Parallelweg	--	--	--

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	40	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	160097,90	454463,51
Gebouw3D	41	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159431,06	454939,91
Gebouw3D	44	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159259,51	454410,07
Gebouw3D	45	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159347,11	454518,24
Gebouw3D	46	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159154,06	454504,20
Gebouw3D	49	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159133,70	454513,62
Gebouw3D	52	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159183,86	454463,26
Gebouw3D	53	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159210,36	454495,05
Gebouw3D	54	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159262,57	454481,58
Gebouw3D	61	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159304,52	454450,91
Gebouw3D	69	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159119,92	454519,23
Gebouw3D	71	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159124,57	454533,83
Gebouw3D	72	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159212,61	454422,03
Gebouw3D	73	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159227,92	454411,27
Gebouw3D	76	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159132,28	454496,38
Gebouw3D	77	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159128,69	454500,00
Gebouw3D	78	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159142,40	454505,39
Gebouw3D	80	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159319,22	454410,91
Gebouw3D	81	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159262,56	454416,63
Gebouw3D	82	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159290,05	454421,99
Gebouw3D	83	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159324,87	454523,74
Gebouw3D	89	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159222,25	454409,91
Gebouw3D	93	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159237,88	454518,54
Gebouw3D	94	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159247,76	454509,53
Gebouw3D	107	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159138,45	454502,40
Gebouw3D	108	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159237,39	454406,54
Gebouw3D	110	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159218,71	454526,28
Gebouw3D	111	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159208,12	454443,42
Gebouw3D	119	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159149,10	454502,48
Gebouw3D	120	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159236,00	454420,73
Gebouw3D	124	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159215,08	454541,55
Gebouw3D	126	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159248,38	454553,39
Gebouw3D	127	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159273,18	454509,69
Gebouw3D	128	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159157,55	454517,85
Gebouw3D	135	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159045,08	454783,64
Gebouw3D	137	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159020,35	454552,89
Gebouw3D	140	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159075,56	454731,07
Gebouw3D	141	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159097,55	454672,41
Gebouw3D	142	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159085,40	454768,90
Gebouw3D	143	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159117,78	454826,98
Gebouw3D	144	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159141,00	454809,88
Gebouw3D	145	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159097,86	454793,06
Gebouw3D	146	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159345,44	454639,68
Gebouw3D	147	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159334,12	454619,70
Gebouw3D	148	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159328,38	454637,95
Gebouw3D	150	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159196,75	454769,93
Gebouw3D	152	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159075,11	454584,03
Gebouw3D	153	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159130,92	454586,55
Gebouw3D	154	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159229,75	454808,54
Gebouw3D	155	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159138,51	454867,09
Gebouw3D	157	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159098,29	454578,22
Gebouw3D	158	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159235,50	454888,65
Gebouw3D	159	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159311,52	454914,28
Gebouw3D	160	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159228,25	455021,19
Gebouw3D	161	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159208,71	455022,80
Gebouw3D	162	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159133,23	455059,84
Gebouw3D	163	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159288,20	454892,91
Gebouw3D	164	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159378,49	454661,60
Gebouw3D	165	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159171,41	454877,14
Gebouw3D	166	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158890,04	455080,97
Gebouw3D	167	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159054,71	454749,38
Gebouw3D	168	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159025,02	454744,63

Invoergegevens van het model

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Gebouw3D	3,47	3,47	0,00	Relatief	4	19,17	22,54	4,13
Gebouw3D	9,67	9,67	0,00	Relatief	23	478,56	7248,60	1,20
Gebouw3D	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	16,01	14,95	2,96
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	11,32	7,84	2,33
Gebouw3D	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,46	9,18	2,39
Gebouw3D	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,02	14,89	2,90
Gebouw3D	8,49	8,49	0,00	Relatief	28	75,36	160,38	0,23
Gebouw3D	7,67	7,67	0,00	Relatief	12	94,86	407,86	0,37
Gebouw3D	9,90	9,90	0,00	Relatief	12	95,29	411,05	0,37
Gebouw3D	5,55	5,55	0,00	Relatief	5	49,97	150,06	0,77
Gebouw3D	6,97	6,97	0,00	Relatief	8	33,52	62,07	0,22
Gebouw3D	4,28	4,28	0,00	Relatief	12	57,52	158,02	0,27
Gebouw3D	5,82	5,82	0,00	Relatief	5	29,36	52,54	0,28
Gebouw3D	5,23	5,23	0,00	Relatief	4	23,19	22,82	2,45
Gebouw3D	7,74	7,74	0,00	Relatief	9	34,03	60,43	0,75
Gebouw3D	8,57	8,57	0,00	Relatief	5	29,41	53,34	2,91
Gebouw3D	3,45	3,45	0,00	Relatief	8	15,08	12,85	0,37
Gebouw3D	6,76	6,76	0,00	Relatief	8	50,98	134,63	0,43
Gebouw3D	5,53	5,53	0,00	Relatief	19	253,47	2415,10	1,11
Gebouw3D	4,26	4,26	0,00	Relatief	5	30,25	56,45	0,47
Gebouw3D	8,34	8,34	0,00	Relatief	12	92,49	252,40	1,79
Gebouw3D	6,91	6,91	0,00	Relatief	8	41,53	95,29	1,11
Gebouw3D	7,84	7,84	0,00	Relatief	8	55,12	126,74	0,36
Gebouw3D	8,29	8,29	0,00	Relatief	8	62,38	213,01	0,36
Gebouw3D	3,65	3,65	0,00	Relatief	4	15,47	13,88	2,79
Gebouw3D	8,23	8,23	0,00	Relatief	14	53,91	112,89	0,08
Gebouw3D	9,47	9,47	0,00	Relatief	13	94,76	407,61	0,35
Gebouw3D	8,67	8,67	0,00	Relatief	12	84,86	340,94	0,37
Gebouw3D	4,80	4,80	0,00	Relatief	4	24,50	34,04	4,26
Gebouw3D	3,86	3,86	0,00	Relatief	6	32,00	40,70	0,68
Gebouw3D	0,68	0,68	0,00	Relatief	8	43,17	85,71	0,19
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	16	158,84	911,13	0,50
Gebouw3D	2,04	2,04	0,00	Relatief	4	16,75	16,01	2,93
Gebouw3D	0,19	0,19	0,00	Relatief	4	90,33	424,36	13,30
Gebouw3D	5,24	5,24	0,00	Relatief	4	74,83	319,88	13,20
Gebouw3D	4,56	4,56	0,00	Relatief	4	17,93	17,79	2,96
Gebouw3D	3,75	3,75	0,00	Relatief	4	32,63	61,76	5,91
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	10,95	7,45	2,47
Gebouw3D	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	31,25	55,27	5,34
Gebouw3D	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	28,38	46,00	4,99
Gebouw3D	3,09	3,09	0,00	Relatief	4	30,36	51,07	5,03
Gebouw3D	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	50,87	106,18	5,22
Gebouw3D	9,57	9,57	0,00	Relatief	4	18,72	19,24	2,99
Gebouw3D	1,84	1,84	0,00	Relatief	4	9,64	5,69	2,02
Gebouw3D	4,05	4,05	0,00	Relatief	4	32,23	54,28	4,76
Gebouw3D	1,41	1,41	0,00	Relatief	5	14,82	13,66	0,28
Gebouw3D	8,62	8,62	0,00	Relatief	6	51,33	130,63	3,86
Gebouw3D	7,82	7,82	0,00	Relatief	24	69,60	153,77	0,22
Gebouw3D	5,75	5,75	0,00	Relatief	5	26,88	41,24	3,05
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	28,62	46,94	5,08
Gebouw3D	6,31	6,31	0,00	Relatief	5	33,80	65,40	3,88
Gebouw3D	5,26	5,26	0,00	Relatief	4	35,67	68,65	5,62
Gebouw3D	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	24,15	32,49	4,04
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	4	41,40	103,97	8,57
Gebouw3D	2,01	2,01	0,00	Relatief	8	11,27	6,65	0,17
Gebouw3D	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	6,94	2,96	1,52
Gebouw3D	3,65	3,65	0,00	Relatief	4	21,65	28,61	4,56
Gebouw3D	5,42	5,42	0,00	Relatief	4	31,01	55,14	5,51
Gebouw3D	9,77	9,77	0,00	Relatief	4	151,57	1195,88	22,40
Gebouw3D	6,29	6,29	0,00	Relatief	5	98,40	590,90	6,03
Gebouw3D	5,65	5,65	0,00	Relatief	9	96,76	353,92	2,66
Gebouw3D	6,22	6,22	0,00	Relatief	9	122,56	847,79	0,67

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
 Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
 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
Gebouw3D	5,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	62,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	32,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	32,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	14,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	14,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	84,43		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,42		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	25,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	16,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,92		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,36		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	32,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	27,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,88		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	33,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,45		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	31,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	24,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	20,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	2,79		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,38		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	2,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	1,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	53,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	28,40		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	24,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	31,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	169	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158929,36	454996,35
Gebouw3D	170	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159324,04	454603,18
Gebouw3D	171	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159203,77	454877,89
Gebouw3D	172	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159244,53	454672,55
Gebouw3D	173	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159303,07	454641,76
Gebouw3D	177	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159114,65	454645,63
Gebouw3D	178	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159101,57	454638,13
Gebouw3D	179	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159234,71	454613,85
Gebouw3D	180	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159220,47	454600,39
Gebouw3D	184	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158891,87	455091,18
Gebouw3D	185	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159000,00	455146,26
Gebouw3D	189	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159037,29	454570,92
Gebouw3D	190	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159008,58	454557,69
Gebouw3D	193	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159022,92	454559,11
Gebouw3D	195	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158892,04	455033,93
Gebouw3D	196	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159236,98	454611,98
Gebouw3D	197	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159295,20	454551,99
Gebouw3D	198	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159319,79	454584,68
Gebouw3D	199	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159069,33	454691,99
Gebouw3D	200	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159086,05	454700,32
Gebouw3D	201	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159296,38	454638,78
Gebouw3D	202	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159287,32	454631,82
Gebouw3D	203	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159270,17	454623,00
Gebouw3D	204	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159316,00	454632,56
Gebouw3D	205	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159272,12	454603,63
Gebouw3D	207	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159160,21	454809,67
Gebouw3D	208	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159266,78	454727,07
Gebouw3D	209	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159147,72	454578,01
Gebouw3D	210	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159238,94	454624,43
Gebouw3D	211	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159274,31	454643,17
Gebouw3D	213	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159254,08	454618,11
Gebouw3D	214	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159098,78	454533,19
Gebouw3D	220	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158999,57	454561,66
Gebouw3D	222	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159202,61	454732,76
Gebouw3D	223	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159217,73	454749,79
Gebouw3D	224	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159220,09	454750,62
Gebouw3D	225	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159238,94	454624,43
Gebouw3D	226	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159254,02	454624,26
Gebouw3D	227	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159256,47	454637,73
Gebouw3D	228	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159265,23	454594,64
Gebouw3D	229	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159270,13	454609,68
Gebouw3D	230	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159273,71	454586,54
Gebouw3D	231	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159278,05	454582,39
Gebouw3D	232	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159342,66	454783,59
Gebouw3D	233	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159345,29	454767,58
Gebouw3D	234	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159373,62	454810,74
Gebouw3D	235	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159368,52	454775,38
Gebouw3D	236	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158952,02	455021,90
Gebouw3D	238	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159385,34	454823,71
Gebouw3D	239	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159407,54	454727,43
Gebouw3D	240	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159420,72	454677,74
Gebouw3D	241	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159427,42	454753,46
Gebouw3D	242	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159281,88	454897,07
Gebouw3D	243	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159209,83	454933,98
Gebouw3D	244	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159227,32	454902,32
Gebouw3D	245	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159219,14	455015,05
Gebouw3D	246	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159218,11	454985,33
Gebouw3D	247	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159333,71	454788,68
Gebouw3D	250	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159077,61	454719,55
Gebouw3D	251	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158924,10	455052,62
Gebouw3D	253	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159424,09	454607,87
Gebouw3D	254	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159322,46	454869,50

Invoergegevens van het model

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Gebouw3D	7,66	7,66	0,00	Relatief	14	81,01	226,26	0,20
Gebouw3D	9,47	9,47	0,00	Relatief	6	175,98	1236,18	5,05
Gebouw3D	6,82	6,82	0,00	Relatief	10	145,98	699,17	0,76
Gebouw3D	8,81	8,81	0,00	Relatief	28	193,39	1390,43	0,26
Gebouw3D	9,77	9,77	0,00	Relatief	10	44,26	104,30	1,56
Gebouw3D	7,14	7,14	0,00	Relatief	8	55,16	132,01	3,29
Gebouw3D	6,61	6,61	0,00	Relatief	11	57,63	171,68	0,33
Gebouw3D	8,90	8,90	0,00	Relatief	15	52,45	103,95	0,28
Gebouw3D	3,95	3,95	0,00	Relatief	5	24,46	34,19	0,19
Gebouw3D	2,86	2,86	0,00	Relatief	72	68,93	377,88	0,95
Gebouw3D	3,26	3,26	0,00	Relatief	9	33,76	62,85	1,20
Gebouw3D	8,49	8,49	0,00	Relatief	13	43,17	78,47	0,11
Gebouw3D	8,88	8,88	0,00	Relatief	5	30,16	51,54	0,14
Gebouw3D	5,48	5,48	0,00	Relatief	4	11,49	8,22	2,72
Gebouw3D	8,87	8,87	0,00	Relatief	6	79,52	384,09	1,03
Gebouw3D	7,39	7,39	0,00	Relatief	17	51,63	114,45	0,25
Gebouw3D	8,51	8,51	0,00	Relatief	8	47,93	110,44	2,96
Gebouw3D	6,64	6,64	0,00	Relatief	31	134,38	580,70	0,24
Gebouw3D	12,51	12,51	0,00	Relatief	5	49,92	142,25	0,36
Gebouw3D	6,86	6,86	0,00	Relatief	5	66,99	249,99	0,51
Gebouw3D	8,52	8,52	0,00	Relatief	8	59,38	115,74	2,71
Gebouw3D	8,71	8,71	0,00	Relatief	10	52,27	107,13	2,40
Gebouw3D	5,64	5,64	0,00	Relatief	8	23,76	28,58	0,17
Gebouw3D	5,55	5,55	0,00	Relatief	8	31,66	56,51	0,88
Gebouw3D	7,99	7,99	0,00	Relatief	10	37,04	82,73	0,17
Gebouw3D	10,28	10,28	0,00	Relatief	12	59,65	135,88	0,75
Gebouw3D	7,06	7,06	0,00	Relatief	4	7,32	3,34	1,82
Gebouw3D	9,05	9,05	0,00	Relatief	12	121,91	561,76	0,36
Gebouw3D	9,53	9,53	0,00	Relatief	10	47,64	74,30	2,71
Gebouw3D	8,22	8,22	0,00	Relatief	14	54,11	92,94	0,64
Gebouw3D	4,70	4,70	0,00	Relatief	5	18,06	19,70	1,28
Gebouw3D	5,82	5,82	0,00	Relatief	12	101,60	275,75	1,30
Gebouw3D	8,75	8,75	0,00	Relatief	10	43,55	78,56	0,14
Gebouw3D	6,93	6,93	0,00	Relatief	10	78,10	226,55	0,26
Gebouw3D	13,25	13,25	0,00	Relatief	4	16,39	14,19	2,49
Gebouw3D	8,59	8,59	0,00	Relatief	4	17,91	16,09	2,49
Gebouw3D	9,11	9,11	0,00	Relatief	14	57,66	93,11	0,26
Gebouw3D	9,27	9,27	0,00	Relatief	6	36,79	73,34	0,76
Gebouw3D	8,78	8,78	0,00	Relatief	6	36,29	70,92	0,73
Gebouw3D	8,72	8,72	0,00	Relatief	4	26,07	41,93	5,74
Gebouw3D	3,12	3,12	0,00	Relatief	8	18,51	21,09	0,05
Gebouw3D	4,14	4,14	0,00	Relatief	5	23,35	35,13	1,18
Gebouw3D	4,13	4,13	0,00	Relatief	4	24,17	36,48	5,92
Gebouw3D	14,70	14,70	0,00	Relatief	5	61,79	238,58	5,42
Gebouw3D	23,60	23,60	0,00	Relatief	12	65,98	262,62	0,22
Gebouw3D	14,94	14,94	0,00	Relatief	17	137,42	925,51	0,16
Gebouw3D	14,57	14,57	0,00	Relatief	5	14,81	13,75	0,99
Gebouw3D	5,13	5,13	0,00	Relatief	8	68,27	171,64	3,62
Gebouw3D	9,12	9,12	0,00	Relatief	4	105,19	675,82	22,33
Gebouw3D	4,72	4,72	0,00	Relatief	10	73,47	275,32	0,78
Gebouw3D	7,44	7,44	0,00	Relatief	12	92,96	265,48	2,08
Gebouw3D	5,44	5,44	0,00	Relatief	4	44,32	119,07	9,16
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	8	44,55	97,96	1,91
Gebouw3D	7,26	7,26	0,00	Relatief	4	40,12	96,18	7,93
Gebouw3D	5,16	5,16	0,00	Relatief	4	64,94	202,19	8,40
Gebouw3D	3,79	3,79	0,00	Relatief	8	46,90	108,22	2,91
Gebouw3D	4,05	4,05	0,00	Relatief	5	28,61	46,53	1,23
Gebouw3D	7,29	7,29	0,00	Relatief	7	148,96	1024,88	6,10
Gebouw3D	5,61	5,61	0,00	Relatief	4	23,64	29,63	3,61
Gebouw3D	7,73	7,73	0,00	Relatief	4	58,55	206,95	11,93
Gebouw3D	2,19	2,19	0,00	Relatief	6	16,37	13,70	0,26
Gebouw3D	2,16	2,16	0,00	Relatief	4	15,48	13,68	2,73

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
 Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
 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
Gebouw3D	9,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	67,68		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	59,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	26,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,53		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,97		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,11		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	22,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	26,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	16,19		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	22,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,61		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,08		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	1,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	44,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	20,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,84		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	19,95		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,76		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,18		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,96		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,23		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	29,50		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	14,26		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	30,27		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	16,17		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	24,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	52,82		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	17,34		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,63		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	255	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159327,34	454841,33
Gebouw3D	256	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159048,57	454564,23
Gebouw3D	257	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159268,46	454828,20
Gebouw3D	258	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159141,78	455008,10
Gebouw3D	259	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159232,40	454893,75
Gebouw3D	260	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159239,45	454897,24
Gebouw3D	261	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159300,42	454907,75
Gebouw3D	262	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159312,71	454885,54
Gebouw3D	263	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159322,02	454894,37
Gebouw3D	264	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159322,56	454906,81
Gebouw3D	265	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159253,37	454956,09
Gebouw3D	266	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159236,20	454976,45
Gebouw3D	267	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159291,64	454883,07
Gebouw3D	268	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159266,77	454937,70
Gebouw3D	269	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159281,01	454877,46
Gebouw3D	270	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159303,83	454901,69
Gebouw3D	271	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159330,02	454867,27
Gebouw3D	272	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159306,58	455116,38
Gebouw3D	273	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159207,91	455025,79
Gebouw3D	274	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159389,28	454999,63
Gebouw3D	277	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159340,42	454668,83
Gebouw3D	278	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159247,05	454866,65
Gebouw3D	279	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159368,34	454736,86
Gebouw3D	280	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159356,99	454672,66
Gebouw3D	281	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159312,71	454904,15
Gebouw3D	284	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158924,07	455038,52
Gebouw3D	285	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158906,24	455009,38
Gebouw3D	286	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	158952,57	455042,25
Gebouw3D	288	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159232,76	454571,44
Gebouw3D	289	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159246,89	454576,68
Gebouw3D	290	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159228,19	454566,41
Gebouw3D	291	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159223,61	454561,38
Gebouw3D	292	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159219,04	454556,35
Gebouw3D	293	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159219,63	454555,55
Gebouw3D	294	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159209,97	454546,20
Gebouw3D	295	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159215,08	454541,55
Gebouw3D	296	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159348,00	455094,53
Gebouw3D	297	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159162,60	454530,39
Gebouw3D	299	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159373,67	454659,84
Gebouw3D	308	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159454,16	454693,92
Gebouw3D	309	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159773,48	454710,99
Gebouw3D	310	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159841,35	454665,00
Gebouw3D	311	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159841,30	454672,29
Gebouw3D	312	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159836,62	454660,00
Gebouw3D	314	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159436,62	454608,48
Gebouw3D	315	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159501,82	454722,07
Gebouw3D	316	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159424,58	454568,29
Gebouw3D	322	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159604,83	454715,81
Gebouw3D	323	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159603,33	454720,82
Gebouw3D	324	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159459,00	454942,02
Gebouw3D	325	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159491,81	454982,49
Gebouw3D	326	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159510,00	454968,60
Gebouw3D	327	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159516,52	454869,85
Gebouw3D	328	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159527,94	454947,91
Gebouw3D	329	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159529,68	454918,59
Gebouw3D	330	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159557,09	454845,89
Gebouw3D	331	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159772,84	454782,52
Gebouw3D	332	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159488,44	454825,71
Gebouw3D	333	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159550,15	454837,89
Gebouw3D	334	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159546,16	454692,96
Gebouw3D	335	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159452,13	454945,85
Gebouw3D	336	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159535,11	454834,20

Invoergegevens van het model

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Gebouw3D	2,04	2,04	0,00	Relatief	4	13,17	10,76	3,02
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	31,96	59,86	5,99
Gebouw3D	7,19	7,19	0,00	Relatief	8	102,01	425,54	0,68
Gebouw3D	5,92	5,92	0,00	Relatief	4	76,79	321,36	12,33
Gebouw3D	4,29	4,29	0,00	Relatief	4	30,04	56,24	6,96
Gebouw3D	4,44	4,44	0,00	Relatief	4	25,57	38,68	4,73
Gebouw3D	3,47	3,47	0,00	Relatief	6	31,95	62,16	1,06
Gebouw3D	3,62	3,62	0,00	Relatief	12	60,04	100,08	1,29
Gebouw3D	8,68	8,68	0,00	Relatief	4	34,27	69,39	6,55
Gebouw3D	9,03	9,03	0,00	Relatief	4	34,24	69,20	6,54
Gebouw3D	8,25	8,25	0,00	Relatief	5	172,32	1345,18	9,99
Gebouw3D	8,15	8,15	0,00	Relatief	4	160,79	1374,92	24,66
Gebouw3D	8,64	8,64	0,00	Relatief	8	44,48	99,58	1,42
Gebouw3D	8,93	8,93	0,00	Relatief	5	201,40	1892,45	10,00
Gebouw3D	8,48	8,48	0,00	Relatief	15	43,50	76,19	0,12
Gebouw3D	3,61	3,61	0,00	Relatief	12	38,40	71,83	0,21
Gebouw3D	6,85	6,85	0,00	Relatief	5	110,63	594,53	2,75
Gebouw3D	8,59	8,59	0,00	Relatief	8	237,14	2980,93	3,08
Gebouw3D	2,93	2,93	0,00	Relatief	8	27,67	38,48	0,87
Gebouw3D	11,47	11,47	0,00	Relatief	6	235,25	3379,02	7,80
Gebouw3D	5,82	5,82	0,00	Relatief	10	60,44	169,33	1,40
Gebouw3D	4,64	4,64	0,00	Relatief	4	40,54	98,76	8,15
Gebouw3D	7,61	7,61	0,00	Relatief	24	99,72	416,16	0,26
Gebouw3D	6,50	6,50	0,00	Relatief	10	57,92	146,99	1,31
Gebouw3D	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	24,18	32,51	4,04
Gebouw3D	6,47	6,47	0,00	Relatief	8	154,72	1244,34	0,31
Gebouw3D	6,96	6,96	0,00	Relatief	9	75,71	338,03	0,13
Gebouw3D	7,58	7,58	0,00	Relatief	4	114,43	728,42	19,11
Gebouw3D	0,23	0,23	0,00	Relatief	6	40,64	86,34	0,19
Gebouw3D	0,03	0,03	0,00	Relatief	8	43,48	86,55	0,19
Gebouw3D	0,28	0,28	0,00	Relatief	9	43,26	88,10	0,18
Gebouw3D	0,48	0,48	0,00	Relatief	8	43,26	88,02	0,19
Gebouw3D	0,71	0,71	0,00	Relatief	8	43,26	88,03	0,19
Gebouw3D	0,70	0,70	0,00	Relatief	8	43,26	88,05	0,19
Gebouw3D	0,63	0,63	0,00	Relatief	9	43,04	88,10	0,19
Gebouw3D	0,43	0,43	0,00	Relatief	6	40,54	86,38	0,19
Gebouw3D	8,99	8,99	0,00	Relatief	6	212,85	2131,25	8,46
Gebouw3D	0,24	0,24	0,00	Relatief	6	91,66	429,69	3,32
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	27,72	44,90	5,12
Gebouw3D	8,76	8,76	0,00	Relatief	20	106,50	225,60	1,05
Gebouw3D	6,27	6,27	0,00	Relatief	8	11,90	10,68	1,41
Gebouw3D	3,73	3,73	0,00	Relatief	4	25,79	41,55	6,38
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	38,63	85,44	6,86
Gebouw3D	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	30,51	51,71	5,07
Gebouw3D	11,87	11,87	0,00	Relatief	6	11,13	8,94	1,85
Gebouw3D	2,85	2,85	0,00	Relatief	6	16,43	19,47	2,65
Gebouw3D	8,37	8,37	0,00	Relatief	8	146,35	1224,09	2,45
Gebouw3D	6,00	6,00	0,00	Relatief	11	62,24	147,18	1,70
Gebouw3D	5,67	5,67	0,00	Relatief	8	39,28	78,91	0,99
Gebouw3D	10,69	10,69	0,00	Relatief	17	233,42	2006,39	0,23
Gebouw3D	8,93	8,93	0,00	Relatief	8	100,13	556,56	0,07
Gebouw3D	8,98	8,98	0,00	Relatief	7	105,67	650,95	0,59
Gebouw3D	7,12	7,12	0,00	Relatief	4	79,18	339,84	12,58
Gebouw3D	6,92	6,92	0,00	Relatief	7	106,48	612,09	0,48
Gebouw3D	11,88	11,88	0,00	Relatief	11	208,23	2372,14	4,88
Gebouw3D	7,90	7,90	0,00	Relatief	4	83,28	413,34	16,33
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	4	14,73	13,11	3,02
Gebouw3D	3,42	3,42	0,00	Relatief	4	35,39	74,46	6,90
Gebouw3D	2,21	2,21	0,00	Relatief	8	49,05	71,18	3,02
Gebouw3D	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	26,48	39,98	4,66
Gebouw3D	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	30,85	41,88	3,52
Gebouw3D	3,26	3,26	0,00	Relatief	4	27,91	44,88	5,02

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
 Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
 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
Gebouw3D	3,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	40,52		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	26,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,57		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	65,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	55,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	75,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,39		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	40,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	46,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	7,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	61,94		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,75		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,05		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	52,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	16,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	38,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,85		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	13,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	71,77		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	32,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	1,55		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,51		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,46		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,20		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	1,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	2,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	35,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,06		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	42,66		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	33,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	33,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	27,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	35,54		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	50,30		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	25,31		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,35		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	18,47		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,58		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,91		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,93		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	337	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159814,19	454673,02
Gebouw3D	339	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159832,88	454662,03
Gebouw3D	340	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159815,57	454644,77
Gebouw3D	341	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159720,03	454737,36
Gebouw3D	342	1	09:58, 10 apr 2019			Polygoon	159551,50	454776,13
Gebouw3D	343	1	09:56, 10 apr 2019			Polygoon	159547,13	454710,73
Gebouw3D	344	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159758,93	454711,84
Gebouw3D	345	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159523,38	454770,40
Gebouw3D	346	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159689,70	454675,20
Gebouw3D	347	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159689,51	454675,14
Gebouw3D	348	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159572,55	454780,27
Gebouw3D	349	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159616,98	454866,99
Gebouw3D	351	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159816,29	454713,84
Gebouw3D	352	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159731,90	454737,83
Gebouw3D	353	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159747,88	454719,22
Gebouw3D	355	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159451,63	454593,61
Gebouw3D	356	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159491,12	454698,08
Gebouw3D	357	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159478,31	454675,14
Gebouw3D	358	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159467,72	454641,47
Gebouw3D	360	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159537,50	454679,82
Gebouw3D	361	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159460,67	454751,21
Gebouw3D	362	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159476,27	454754,88
Gebouw3D	363	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159541,51	454834,80
Gebouw3D	364	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159560,15	454723,00
Gebouw3D	365	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159556,10	454700,44
Gebouw3D	366	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159764,45	454722,81
Gebouw3D	367	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159768,30	454768,35
Gebouw3D	368	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159777,50	454759,05
Gebouw3D	369	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159788,16	454759,91
Gebouw3D	370	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159782,30	454775,82
Gebouw3D	374	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159590,20	454696,69
Gebouw3D	375	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159558,27	454686,27
Gebouw3D	377	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159439,89	454748,77
Gebouw3D	378	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159447,15	454773,00
Gebouw3D	383	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159474,08	454687,96
Gebouw3D	385	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159614,97	454653,08
Gebouw3D	386	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159605,57	454650,01
Gebouw3D	387	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159526,06	454898,07
Gebouw3D	388	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159465,38	454817,56
Gebouw3D	389	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159510,45	454676,53
Gebouw3D	390	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159683,24	454653,42
Gebouw3D	391	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159620,15	454711,29
Gebouw3D	392	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159584,88	454719,78
Gebouw3D	393	1	16:29, 9 apr 2019			Polygoon	159586,47	454714,45
Gebouw3D	1346	1	17:08, 9 apr 2019			Polygoon	159262,74	454760,90
Gebouw3D	1347	1	17:08, 9 apr 2019			Polygoon	159322,50	454748,91
Gebouw3D	1348	1	17:10, 9 apr 2019			Polygoon	159193,22	454778,45
Gebouw3D	1351	1	17:14, 9 apr 2019	woning		Polygoon	159510,41	454713,97
Gebouw3D	1352	1	17:16, 9 apr 2019	garage		Polygoon	159512,79	454706,34
Gebouw3D	1359	1	09:56, 10 apr 2019			Polygoon	159550,86	454719,09
Gebouw3D	1360	1	09:57, 10 apr 2019			Polygoon	159526,49	454779,74

Invoergegevens van het model

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
Gebouw3D	33,60	33,60	0,00	Relatief	18	37,06	52,98	0,35
Gebouw3D	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	53,54	178,44	12,54
Gebouw3D	8,29	8,29	0,00	Relatief	8	107,54	621,79	3,64
Gebouw3D	7,89	7,89	0,00	Relatief	12	58,88	118,86	0,17
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	21	76,42	285,28	0,23
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	6	25,55	34,94	1,05
Gebouw3D	4,61	4,61	0,00	Relatief	4	20,49	25,24	4,12
Gebouw3D	4,06	4,06	0,00	Relatief	4	11,97	8,90	2,77
Gebouw3D	8,47	8,47	0,00	Relatief	6	140,65	1008,68	0,15
Gebouw3D	8,76	8,76	0,00	Relatief	6	140,62	1006,19	0,20
Gebouw3D	7,06	7,06	0,00	Relatief	18	178,99	1748,04	0,25
Gebouw3D	11,31	11,31	0,00	Relatief	21	240,83	2645,07	0,80
Gebouw3D	3,07	3,07	0,00	Relatief	6	35,09	70,89	1,91
Gebouw3D	7,27	7,27	0,00	Relatief	15	73,67	168,92	0,30
Gebouw3D	5,75	5,75	0,00	Relatief	5	20,49	26,22	0,87
Gebouw3D	7,49	7,49	0,00	Relatief	19	138,00	622,02	0,12
Gebouw3D	7,66	7,66	0,00	Relatief	10	67,57	156,74	0,41
Gebouw3D	7,64	7,64	0,00	Relatief	6	51,04	111,25	3,00
Gebouw3D	10,01	10,01	0,00	Relatief	18	75,56	237,18	0,43
Gebouw3D	4,92	4,92	0,00	Relatief	4	77,47	305,01	10,97
Gebouw3D	7,21	7,21	0,00	Relatief	8	45,36	113,30	0,99
Gebouw3D	5,22	5,22	0,00	Relatief	4	20,78	24,90	3,75
Gebouw3D	11,30	11,30	0,00	Relatief	13	226,17	2358,57	0,80
Gebouw3D	8,04	8,04	0,00	Relatief	19	103,73	331,59	0,46
Gebouw3D	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	20,82	26,26	4,28
Gebouw3D	7,06	7,06	0,00	Relatief	21	77,12	160,73	0,17
Gebouw3D	8,67	8,67	0,00	Relatief	14	48,53	87,77	0,91
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	24,97	35,43	4,36
Gebouw3D	6,31	6,31	0,00	Relatief	4	14,02	11,93	2,91
Gebouw3D	3,32	3,32	0,00	Relatief	4	6,73	2,82	1,59
Gebouw3D	5,72	5,72	0,00	Relatief	5	123,58	622,47	12,58
Gebouw3D	4,12	4,12	0,00	Relatief	4	140,84	659,49	11,09
Gebouw3D	7,42	7,42	0,00	Relatief	7	55,05	161,80	1,46
Gebouw3D	4,11	4,11	0,00	Relatief	5	41,97	97,73	0,32
Gebouw3D	10,56	10,56	0,00	Relatief	4	29,93	49,76	4,99
Gebouw3D	5,75	5,75	0,00	Relatief	5	123,27	612,57	12,42
Gebouw3D	5,65	5,65	0,00	Relatief	4	56,39	180,97	9,88
Gebouw3D	6,88	6,88	0,00	Relatief	4	79,18	339,84	12,58
Gebouw3D	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	26,32	30,02	2,94
Gebouw3D	3,80	3,80	0,00	Relatief	4	22,62	30,63	4,49
Gebouw3D	3,15	3,15	0,00	Relatief	6	67,35	218,33	8,74
Gebouw3D	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	17,29	18,57	3,99
Gebouw3D	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	17,30	18,42	3,79
Gebouw3D	2,55	2,55	0,00	Relatief	5	25,59	37,98	1,01
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	6	183,15	1895,45	6,27
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	11	157,43	924,48	1,11
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	62,57	204,97	9,31
Gebouw3D	7,00	7,00	0,00	Relatief	4	43,63	117,59	9,64
Gebouw3D	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	27,44	43,70	4,88
Gebouw3D	8,08	8,08	0,00	Relatief	17	45,88	64,55	0,46
Gebouw3D	10,19	10,19	0,00	Relatief	5	95,68	480,78	5,00

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
 Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Max. lengte	Gebruiksfunctie	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
Gebouw3D	4,44		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	14,24		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	23,07		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	28,29		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	3,21		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	50,03		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	50,02		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	33,69		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	30,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,87		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	5,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	19,80		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	19,73		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	27,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	11,37		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,64		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	60,25		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	26,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,14		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,59		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	15,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,13		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,10		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	1,78		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	49,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	59,33		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	14,01		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	9,98		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	49,15		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	18,32		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	27,00		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	10,22		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	6,81		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,83		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,65		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	4,86		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,12		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	52,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	52,90		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	22,16		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	12,09		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,72		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	8,71		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	33,28		0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	427	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	429	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	433	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	437	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	439	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	441	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	445	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	451	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	454	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	455	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	459	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	462	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	463	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	468	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	472	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	474	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	480	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	481	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	490	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	493	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	498	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	499	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	500	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	501	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	502	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	505	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	514	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	515	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	520	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	523	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	525	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	528	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	530	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	535	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	539	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	540	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	541	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	542	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	544	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	545	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	546	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	551	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	552	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	553	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	554	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	556	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	558	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	560	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	562	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	570	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	571	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	575	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	577	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	578	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	580	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	587	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	593	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	601	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	603	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	604	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	616	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	621	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groenvoorziening	159718,83	454786,48	141	44,88	28,87	0,02
groenvoorziening	159405,58	454703,58	114	33,75	31,63	0,05
groenvoorziening	159514,64	454728,38	8	41,92	19,54	1,21
groenvoorziening	159390,46	454701,08	3	15,02	7,98	2,71
groenvoorziening	159307,61	454694,88	56	133,75	107,58	0,09
groenvoorziening	159712,08	454802,38	11	28,98	25,79	0,20
groenvoorziening	159128,66	454615,99	27	56,26	55,65	0,17
groenvoorziening	159444,69	454713,03	183	159,02	148,40	0,03
groenvoorziening	159374,93	454691,00	81	28,63	54,31	0,08
groenvoorziening	159373,54	454694,32	6	19,01	21,48	0,35
groenvoorziening	159729,82	454799,64	17	24,34	20,39	0,22
groenvoorziening	159426,54	454717,36	56	96,78	103,55	0,46
groenvoorziening	159732,01	454808,65	4	10,13	5,99	2,02
groenvoorziening	159135,72	454618,50	79	132,01	127,85	0,13
groenvoorziening	159358,09	454709,76	90	45,90	167,59	0,51
groenvoorziening	159274,48	454668,42	23	46,70	56,07	0,12
groenvoorziening	159308,34	454694,53	54	133,75	107,59	0,48
groenvoorziening	159263,18	454571,69	11	37,74	30,64	0,13
groenvoorziening	159390,08	454720,84	43	103,73	56,05	0,22
groenvoorziening	159570,88	454761,35	8	83,73	72,15	0,28
groenvoorziening	159239,70	454648,73	64	16,75	16,81	0,07
groenvoorziening	159285,30	454683,16	17	56,01	60,55	0,14
groenvoorziening	159078,39	454610,06	31	86,94	77,32	0,26
groenvoorziening	159344,41	454682,81	67	52,82	37,66	0,07
groenvoorziening	159475,14	454730,12	14	67,92	58,58	0,44
groenvoorziening	159371,84	454694,13	129	66,83	32,13	0,06
groenvoorziening	159076,80	454600,79	55	143,79	142,48	0,14
groenvoorziening	159518,19	454745,16	6	72,92	64,85	2,41
groenvoorziening	158960,95	455007,37	41	583,57	227,25	0,25
groenvoorziening	159230,16	454643,15	55	34,02	44,41	0,13
groenvoorziening	159307,05	454691,16	15	56,01	60,55	1,15
groenvoorziening	159514,64	454728,38	9	41,92	19,54	0,66
groenvoorziening	159106,00	454618,76	29	46,78	37,76	0,29
groenvoorziening	159612,65	454777,85	12	92,32	57,93	0,13
groenvoorziening	159279,72	454683,89	187	33,25	31,60	0,01
groenvoorziening	159446,94	454721,06	13	18,78	14,24	0,18
groenvoorziening	159749,68	454813,63	11	39,21	44,08	0,23
groenvoorziening	159666,10	454779,87	25	95,03	97,97	0,15
groenvoorziening	159387,68	454694,91	76	48,76	64,07	0,24
groenvoorziening	159605,69	454761,78	6	48,53	47,78	2,23
groenvoorziening	159262,96	454653,04	39	35,61	55,87	0,33
groenvoorziening	159476,67	454721,95	6	30,98	21,59	0,48
groenvoorziening	159387,68	454694,91	76	48,52	63,64	0,22
groenvoorziening	159577,42	454750,96	4	37,66	33,93	2,02
groenvoorziening	159719,00	454786,53	108	44,88	28,87	0,02
groenvoorziening	159078,39	454610,06	31	86,94	77,35	0,26
groenvoorziening	159449,12	454712,00	5	44,21	34,28	1,76
groenvoorziening	159546,50	454743,63	6	48,90	43,17	1,70
groenvoorziening	159744,09	454817,70	52	253,52	228,73	0,10
groenvoorziening	159033,53	454585,78	22	139,18	151,03	0,34
groenvoorziening	159206,73	454973,82	25	248,71	562,89	0,12
groenvoorziening	159711,19	454802,08	9	167,96	170,27	2,04
groenvoorziening	159103,16	454615,97	23	47,37	37,36	0,30
groenvoorziening	159475,46	454730,27	16	82,22	67,91	0,19
groenvoorziening	159509,43	454730,32	4	17,19	11,93	1,78
groenvoorziening	159329,83	454680,55	7	33,66	28,89	0,40
groenvoorziening	159342,42	454679,72	17	28,65	45,28	0,21
groenvoorziening	159275,59	454668,88	34	46,53	55,13	0,15
groenvoorziening	159043,93	454598,11	50	90,80	76,63	0,08
groenvoorziening	159626,87	454765,81	6	49,12	48,10	2,22
groenvoorziening	159732,77	454811,12	51	40,08	40,06	0,04
groenvoorziening	159330,73	454681,43	16	73,46	18,59	0,01

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max. lengte	Bf
groenvoorziening	7,81	0,80
groenvoorziening	8,75	0,80
groenvoorziening	15,31	0,80
groenvoorziening	6,42	0,80
groenvoorziening	30,69	0,80
groenvoorziening	12,99	0,80
groenvoorziening	14,49	0,80
groenvoorziening	20,89	0,80
groenvoorziening	6,60	0,80
groenvoorziening	5,48	0,80
groenvoorziening	5,47	0,80
groenvoorziening	10,10	0,80
groenvoorziening	3,37	0,80
groenvoorziening	24,44	0,80
groenvoorziening	0,51	0,80
groenvoorziening	13,20	0,80
groenvoorziening	34,59	0,80
groenvoorziening	11,70	0,80
groenvoorziening	12,87	0,80
groenvoorziening	24,64	0,80
groenvoorziening	3,66	0,80
groenvoorziening	12,23	0,80
groenvoorziening	35,66	0,80
groenvoorziening	7,33	0,80
groenvoorziening	28,38	0,80
groenvoorziening	7,25	0,80
groenvoorziening	68,79	0,80
groenvoorziening	23,46	0,80
groenvoorziening	107,69	0,80
groenvoorziening	15,51	0,80
groenvoorziening	12,23	0,80
groenvoorziening	15,31	0,80
groenvoorziening	15,61	0,80
groenvoorziening	44,20	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	8,15	0,80
groenvoorziening	17,04	0,80
groenvoorziening	42,21	0,80
groenvoorziening	6,42	0,80
groenvoorziening	11,73	0,80
groenvoorziening	7,95	0,80
groenvoorziening	14,35	0,80
groenvoorziening	6,42	0,80
groenvoorziening	17,35	0,80
groenvoorziening	7,81	0,80
groenvoorziening	35,66	0,80
groenvoorziening	20,98	0,80
groenvoorziening	17,76	0,80
groenvoorziening	35,83	0,80
groenvoorziening	32,43	0,80
groenvoorziening	108,71	0,80
groenvoorziening	43,14	0,80
groenvoorziening	20,27	0,80
groenvoorziening	32,54	0,80
groenvoorziening	7,11	0,80
groenvoorziening	14,86	0,80
groenvoorziening	5,50	0,80
groenvoorziening	14,52	0,80
groenvoorziening	19,64	0,80
groenvoorziening	11,88	0,80
groenvoorziening	12,80	0,80
groenvoorziening	16,29	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	623	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	626	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	628	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	631	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	634	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	635	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	636	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	638	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	641	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	642	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	643	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	645	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	646	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	657	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	659	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	663	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	665	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	667	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	668	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	670	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	673	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	682	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	684	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	685	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	694	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	710	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	719	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	720	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	726	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	727	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	732	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	752	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	753	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	759	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	763	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	766	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	770	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	772	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	778	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	782	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	784	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	789	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	790	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	792	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	807	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	822	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	824	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	826	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	828	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	835	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	836	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	839	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	841	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	845	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	847	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	852	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	855	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	858	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	863	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	866	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	878	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	879	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groenvoorziening	159508,45	454731,80	6	31,74	24,44	1,21
groenvoorziening	159821,33	454727,42	11	123,10	90,48	1,09
groenvoorziening	159562,98	454762,54	9	38,67	24,76	0,07
groenvoorziening	159489,46	454722,04	8	36,75	24,38	0,09
groenvoorziening	159224,54	454645,80	33	34,19	45,33	0,10
groenvoorziening	159286,97	454665,13	49	46,89	78,47	0,04
groenvoorziening	159717,03	454810,08	50	254,97	230,61	0,02
groenvoorziening	159444,69	454713,03	198	159,02	148,39	0,03
groenvoorziening	159133,05	454926,45	41	314,48	268,93	0,37
groenvoorziening	159424,61	454716,52	101	96,82	104,32	0,17
groenvoorziening	159742,58	454797,53	18	36,96	17,78	0,04
groenvoorziening	159717,03	454810,08	62	253,52	228,72	0,10
groenvoorziening	159830,55	454713,94	24	73,79	54,05	0,17
groenvoorziening	159364,87	454688,63	121	97,84	76,52	0,14
groenvoorziening	159742,58	454797,53	21	36,96	17,78	0,01
groenvoorziening	159590,05	454751,15	10	9,43	4,97	0,02
groenvoorziening	159729,54	454793,51	257	44,88	28,87	0,02
groenvoorziening	159505,68	454743,62	20	76,93	50,23	0,02
groenvoorziening	159515,02	454729,80	7	50,43	28,45	0,04
groenvoorziening	159437,08	454723,97	9	87,22	56,06	0,12
groenvoorziening	159489,50	454726,11	4	33,38	26,05	1,88
groenvoorziening	159709,39	454789,16	22	109,18	89,27	0,12
groenvoorziening	159590,05	454751,15	9	9,43	4,97	0,09
groenvoorziening	159342,97	454683,69	127	97,51	79,17	0,14
groenvoorziening	159705,24	454785,99	16	106,12	95,68	0,12
groenvoorziening	159358,05	454721,83	98	42,42	28,72	0,14
groenvoorziening	159287,53	454665,24	45	46,84	78,16	0,04
groenvoorziening	159514,21	454733,55	6	53,18	45,47	1,94
groenvoorziening	159177,60	454638,76	31	139,67	126,80	0,08
groenvoorziening	159277,92	454657,57	48	35,69	56,80	0,10
groenvoorziening	159307,05	454691,16	25	56,26	62,21	0,06
groenvoorziening	159157,39	454632,52	48	144,28	120,99	0,09
groenvoorziening	159761,24	454806,80	4	3,47	0,23	0,12
groenvoorziening	159329,50	454686,05	32	25,78	9,36	0,01
groenvoorziening	159567,67	454747,86	4	50,02	45,46	2,86
groenvoorziening	159313,42	454688,59	84	96,75	102,79	0,05
groenvoorziening	159702,00	454791,46	37	95,10	104,82	0,15
groenvoorziening	159245,47	454647,76	46	32,08	45,25	0,14
groenvoorziening	159631,67	454779,91	10	167,62	152,98	1,72
groenvoorziening	159276,16	454679,71	205	32,83	31,28	0,01
groenvoorziening	159424,61	454716,52	86	96,82	104,32	0,17
groenvoorziening	159320,92	454693,51	78	96,79	104,42	0,06
groenvoorziening	158966,63	455008,99	35	373,55	209,96	0,18
groenvoorziening	159850,22	454697,30	31	123,98	82,52	0,13
groenvoorziening	159654,90	454774,24	13	59,32	54,15	0,12
groenvoorziening	159429,26	454705,94	144	199,97	184,70	0,06
groenvoorziening	159390,08	454720,84	63	103,73	56,05	0,13
groenvoorziening	159344,41	454682,81	64	53,05	40,37	0,07
groenvoorziening	159458,21	454711,40	7	30,59	20,99	0,20
groenvoorziening	159276,16	454679,71	585	22,14	34,25	0,01
groenvoorziening	159278,57	454683,54	4	7,10	2,96	1,34
groenvoorziening	159717,03	454810,08	61	253,52	228,72	0,10
groenvoorziening	159350,68	454686,49	4	20,03	21,05	1,98
groenvoorziening	159741,78	454801,04	32	34,65	31,36	0,13
groenvoorziening	159572,94	454759,83	5	84,42	72,76	0,25
groenvoorziening	159732,18	454808,45	22	10,47	6,34	0,18
groenvoorziening	159721,59	454794,74	7	23,20	19,77	0,62
groenvoorziening	159188,34	454643,95	58	38,60	32,37	0,07
groenvoorziening	159666,10	454779,87	25	95,02	97,97	0,15
groenvoorziening	159252,81	454654,39	54	30,93	46,27	0,07
groenvoorziening	159757,33	454804,38	19	34,19	29,62	0,26
groenvoorziening	159723,68	454807,81	17	27,92	22,78	0,28

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max. lengte	Bf
groenvoorziening	13,21	0,80
groenvoorziening	30,24	0,80
groenvoorziening	17,97	0,80
groenvoorziening	15,35	0,80
groenvoorziening	9,17	0,80
groenvoorziening	11,98	0,80
groenvoorziening	35,83	0,80
groenvoorziening	20,89	0,80
groenvoorziening	36,14	0,80
groenvoorziening	10,71	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	35,83	0,80
groenvoorziening	8,89	0,80
groenvoorziening	13,65	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	2,36	0,80
groenvoorziening	7,81	0,80
groenvoorziening	21,62	0,80
groenvoorziening	17,65	0,80
groenvoorziening	42,29	0,80
groenvoorziening	15,59	0,80
groenvoorziening	33,94	0,80
groenvoorziening	2,36	0,80
groenvoorziening	12,60	0,80
groenvoorziening	43,08	0,80
groenvoorziening	1,49	0,80
groenvoorziening	11,91	0,80
groenvoorziening	17,65	0,80
groenvoorziening	40,80	0,80
groenvoorziening	7,99	0,80
groenvoorziening	12,23	0,80
groenvoorziening	67,21	0,80
groenvoorziening	1,59	0,80
groenvoorziening	12,16	0,80
groenvoorziening	24,20	0,80
groenvoorziening	6,30	0,80
groenvoorziening	39,53	0,80
groenvoorziening	13,08	0,80
groenvoorziening	43,14	0,80
groenvoorziening	4,08	0,80
groenvoorziening	10,71	0,80
groenvoorziening	6,08	0,80
groenvoorziening	108,66	0,80
groenvoorziening	14,07	0,80
groenvoorziening	28,37	0,80
groenvoorziening	27,14	0,80
groenvoorziening	12,87	0,80
groenvoorziening	7,33	0,80
groenvoorziening	8,46	0,80
groenvoorziening	4,08	0,80
groenvoorziening	2,21	0,80
groenvoorziening	35,83	0,80
groenvoorziening	7,33	0,80
groenvoorziening	14,52	0,80
groenvoorziening	41,41	0,80
groenvoorziening	3,64	0,80
groenvoorziening	10,19	0,80
groenvoorziening	13,18	0,80
groenvoorziening	42,21	0,80
groenvoorziening	13,32	0,80
groenvoorziening	7,41	0,80
groenvoorziening	7,51	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	881	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	882	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	888	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	889	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	890	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	893	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	917	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	919	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	933	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	937	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	942	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	953	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	956	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	958	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	962	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	977	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	989	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	990	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	992	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1002	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1004	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1010	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1032	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1037	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1042	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1047	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1048	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1051	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1056	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1069	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1070	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1079	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	1085	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1087	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1089	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1090	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1091	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1092	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1093	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1094	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1098	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1099	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1103	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1105	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1106	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1110	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1112	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1117	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1118	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1119	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1122	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1123	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1129	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1130	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1131	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1134	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1139	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1140	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1141	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1144	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1150	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1151	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groenvoorziening	159561,91	454756,45	4	38,31	30,22	2,48
groenvoorziening	159308,57	454500,00	44	242,17	134,64	1,09
groenvoorziening	159592,48	454757,58	5	39,80	36,11	0,85
groenvoorziening	159211,99	454649,21	42	61,03	45,24	0,04
groenvoorziening	159333,42	454676,55	37	91,16	58,32	0,14
groenvoorziening	159808,72	454736,35	17	184,97	132,17	1,24
groenvoorziening	159502,14	454729,95	4	17,81	12,53	1,78
groenvoorziening	159382,95	454700,21	101	68,18	49,52	0,24
groenvoorziening	159788,85	454750,58	6	10,52	5,88	0,26
groenvoorziening	159193,46	454643,56	14	18,36	11,18	0,23
groenvoorziening	159518,72	454743,42	7	70,92	62,05	2,48
groenvoorziening	159380,18	454690,91	118	66,63	32,94	0,07
groenvoorziening	159407,23	454706,85	81	49,78	96,30	0,06
groenvoorziening	159129,82	454614,92	31	57,35	53,52	0,14
groenvoorziening	159315,02	454666,80	43	40,42	33,92	0,03
groenvoorziening	159389,84	454695,53	98	68,03	50,05	0,18
groenvoorziening	159244,20	454768,80	10	82,77	213,30	0,78
groenvoorziening	159514,13	454733,47	6	53,73	45,94	1,88
groenvoorziening	159345,25	454736,98	31	37,53	23,67	0,16
groenvoorziening	159627,81	454766,27	4	59,12	53,48	2,24
groenvoorziening	159342,42	454679,72	16	28,69	45,12	0,07
groenvoorziening	159241,62	454646,60	49	16,66	16,56	0,18
groenvoorziening	159345,69	454710,64	67	43,17	35,09	0,17
groenvoorziening	159374,93	454691,00	81	28,65	54,57	0,08
groenvoorziening	159757,71	454775,83	13	83,34	48,72	0,35
groenvoorziening	159718,83	454786,48	106	44,88	28,87	0,02
groenvoorziening	159820,23	454728,19	8	61,39	40,22	1,11
groenvoorziening	159806,24	454731,28	18	71,40	35,69	0,54
groenvoorziening	159178,38	454631,76	84	134,86	125,00	0,05
groenvoorziening	159742,58	454797,53	23	36,96	17,78	0,01
groenvoorziening	159315,02	454666,80	46	40,42	33,92	0,03
groenvoorziening	159456,69	454710,99	21	128,82	76,84	0,54
groenvoorziening	159520,70	454660,45	40	395,04	786,29	0,50
groenvoorziening	159196,75	454769,93	8	41,99	56,88	0,94
groenvoorziening	159192,49	454771,82	8	31,81	37,53	1,28
groenvoorziening	159217,34	454793,71	22	88,18	171,11	0,15
groenvoorziening	159604,72	454445,35	15	93,55	363,15	0,92
groenvoorziening	159407,17	454544,20	26	382,03	1097,64	2,15
groenvoorziening	159398,95	454691,13	11	106,57	140,29	0,03
groenvoorziening	159342,31	454645,16	89	714,45	1471,67	0,12
groenvoorziening	159252,68	454753,58	12	62,59	153,43	0,65
groenvoorziening	159372,25	455159,71	32	174,43	342,09	0,23
groenvoorziening	159742,01	454794,65	9	20,90	8,91	0,35
groenvoorziening	159523,36	454664,75	130	930,99	2934,25	0,17
groenvoorziening	159536,92	454733,87	29	167,10	1047,70	0,04
groenvoorziening	159788,85	454750,58	14	96,09	303,76	0,08
groenvoorziening	159201,58	454403,65	6	46,47	15,21	0,50
groenvoorziening	159259,30	454720,79	71	31,32	59,87	0,18
groenvoorziening	159185,66	454429,16	26	93,39	110,62	0,83
groenvoorziening	159112,27	454505,16	10	14,84	6,32	0,32
groenvoorziening	159225,60	454574,46	44	57,58	54,55	0,51
groenvoorziening	159521,80	454663,32	48	399,84	822,67	0,35
groenvoorziening	159311,08	454696,68	13	65,37	137,12	0,81
groenvoorziening	159354,22	454641,07	29	213,73	524,15	0,26
groenvoorziening	159731,72	454793,90	28	119,24	78,14	0,01
groenvoorziening	159157,07	454455,63	14	54,45	31,22	0,16
groenvoorziening	159259,66	454718,73	4	7,34	3,35	1,70
groenvoorziening	159151,18	454466,44	23	71,29	47,92	0,32
groenvoorziening	159263,50	454711,82	4	7,32	3,34	1,71
groenvoorziening	159798,64	454752,55	13	96,09	303,76	0,08
groenvoorziening	159620,05	454496,08	49	78,02	128,78	0,03
groenvoorziening	159245,42	454447,01	8	73,92	181,79	0,84

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max. lengte	Bf
groenvoorziening	18,41	0,80
groenvoorziening	33,26	0,80
groenvoorziening	18,60	0,80
groenvoorziening	28,24	0,80
groenvoorziening	16,29	0,80
groenvoorziening	30,24	0,80
groenvoorziening	7,55	0,80
groenvoorziening	12,93	0,80
groenvoorziening	3,29	0,80
groenvoorziening	8,56	0,80
groenvoorziening	22,94	0,80
groenvoorziening	6,60	0,80
groenvoorziening	16,86	0,80
groenvoorziening	12,86	0,80
groenvoorziening	10,42	0,80
groenvoorziening	12,79	0,80
groenvoorziening	37,03	0,80
groenvoorziening	17,91	0,80
groenvoorziening	5,54	0,80
groenvoorziening	28,26	0,80
groenvoorziening	8,38	0,80
groenvoorziening	3,66	0,80
groenvoorziening	1,28	0,80
groenvoorziening	6,60	0,80
groenvoorziening	18,34	0,80
groenvoorziening	7,81	0,80
groenvoorziening	15,66	0,80
groenvoorziening	16,59	0,80
groenvoorziening	20,90	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	6,85	0,80
groenvoorziening	29,16	0,80
groenvoorziening	29,52	0,80
groenvoorziening	8,75	0,80
groenvoorziening	8,23	0,80
groenvoorziening	28,83	0,80
groenvoorziening	23,37	0,80
groenvoorziening	70,71	0,80
groenvoorziening	50,25	0,80
groenvoorziening	43,42	0,80
groenvoorziening	25,36	0,80
groenvoorziening	20,45	0,80
groenvoorziening	6,46	0,80
groenvoorziening	50,97	0,80
groenvoorziening	17,65	0,80
groenvoorziening	19,59	0,80
groenvoorziening	22,62	0,80
groenvoorziening	9,76	0,80
groenvoorziening	36,27	0,80
groenvoorziening	7,00	0,80
groenvoorziening	13,04	0,80
groenvoorziening	25,48	0,80
groenvoorziening	13,57	0,80
groenvoorziening	22,27	0,80
groenvoorziening	25,26	0,80
groenvoorziening	14,26	0,80
groenvoorziening	1,96	0,80
groenvoorziening	20,04	0,80
groenvoorziening	1,92	0,80
groenvoorziening	19,59	0,80
groenvoorziening	11,03	0,80
groenvoorziening	31,95	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	1152	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1153	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1159	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1164	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1165	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1169	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1177	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1178	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1179	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1185	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1186	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1187	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1188	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1194	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1197	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1201	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1202	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1214	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1216	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1222	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1225	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1228	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1233	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1234	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1240	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1242	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	1243	3	17:04, 9 apr 2019	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
onverhard	470	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	491	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	521	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	555	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	834	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	903	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	988	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1052	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1249	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1261	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1281	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1302	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
onverhard	1339	7	17:05, 9 apr 2019	onverhard		Polygoon
loofbos	1083	9	17:05, 9 apr 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	1100	9	17:05, 9 apr 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	1114	9	17:05, 9 apr 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	1127	9	17:05, 9 apr 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	1244	9	17:05, 9 apr 2019	loofbos	loofbos	Polygoon
grasland agrarisch	1088	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1102	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1124	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1137	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1145	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1146	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1156	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1162	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1174	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1190	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1217	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1224	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1226	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	1237	10	17:05, 9 apr 2019	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
fruitteelt	1097	11	17:05, 9 apr 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
fruitteelt	1236	11	17:05, 9 apr 2019	fruitteelt	fruitteelt	Polygoon
bouwland	1221	12	17:05, 9 apr 2019	bouwland	bouwland	Polygoon

Invoergegevens van het model

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groenvoorziening	159208,65	454568,59	4	3,91	0,65	0,59
groenvoorziening	159207,86	454551,67	40	60,20	63,96	0,56
groenvoorziening	159218,44	454793,07	32	110,93	260,92	0,47
groenvoorziening	159275,30	454692,20	11	10,64	5,86	0,37
groenvoorziening	159157,51	454452,42	31	11,10	5,53	0,05
groenvoorziening	159266,70	454702,48	7	24,61	30,09	1,00
groenvoorziening	159078,66	454519,82	11	15,83	9,79	0,25
groenvoorziening	159216,02	454462,36	8	46,25	60,37	2,45
groenvoorziening	159224,81	454586,08	4	3,92	0,66	0,58
groenvoorziening	159179,81	454435,47	35	29,53	14,97	0,19
groenvoorziening	159095,63	454694,38	134	231,80	247,03	0,01
groenvoorziening	159267,29	454729,60	66	107,16	172,03	0,01
groenvoorziening	159192,12	455002,70	8	73,18	58,85	1,68
groenvoorziening	159779,36	454749,39	10	24,72	16,91	0,43
groenvoorziening	159207,46	454813,31	20	165,41	465,67	0,41
groenvoorziening	159693,92	454642,20	70	362,72	1135,64	0,03
groenvoorziening	159083,51	454657,58	5	42,88	28,75	0,12
groenvoorziening	159285,70	454701,88	20	33,81	84,52	0,63
groenvoorziening	159047,36	454531,19	13	15,27	10,83	0,23
groenvoorziening	159183,19	455051,21	11	16,36	15,69	0,18
groenvoorziening	159365,52	454703,32	92	47,11	176,52	0,50
groenvoorziening	159100,40	454699,31	45	210,83	202,37	0,10
groenvoorziening	159224,08	454607,54	32	69,84	101,72	0,11
groenvoorziening	159409,14	455094,49	5	29,02	34,27	0,45
groenvoorziening	159196,73	454555,67	5	3,90	0,65	0,51
groenvoorziening	159226,58	454779,06	12	102,03	160,25	0,65
groenvoorziening	159065,22	454665,48	5	42,73	25,99	0,12
onverhard	159806,80	454732,11	8	55,34	26,38	0,27
onverhard	159850,90	454698,03	10	39,26	18,00	0,43
onverhard	159831,17	454714,73	8	33,97	15,65	0,96
onverhard	159786,35	454752,35	8	24,04	20,04	0,69
onverhard	159782,55	454752,71	6	18,81	14,16	0,69
onverhard	159736,16	454794,98	8	22,97	13,45	0,03
onverhard	159744,20	454785,55	26	91,91	45,02	0,01
onverhard	159779,22	454750,75	6	20,26	9,00	0,74
onverhard	159275,10	454692,55	7	14,70	13,48	0,43
onverhard	159159,62	454449,62	4	12,69	5,43	1,02
onverhard	159821,33	454727,42	12	46,47	53,26	1,09
onverhard	159139,22	454478,87	15	21,96	13,84	0,16
onverhard	159836,04	454730,57	10	44,26	51,79	1,27
loofbos	159153,95	454780,30	8	152,53	131,35	1,54
loofbos	159473,99	455055,01	4	173,17	800,16	9,62
loofbos	159635,36	454504,40	34	308,50	1006,86	0,16
loofbos	159491,92	455221,50	10	176,83	347,10	1,51
loofbos	159500,00	455039,17	10	674,68	2649,41	8,82
grasland agrarisch	159358,66	455145,44	162	2171,60	6885,19	0,03
grasland agrarisch	159547,85	454616,08	85	872,22	27684,71	0,48
grasland agrarisch	159118,24	454683,32	22	185,24	1685,90	0,01
grasland agrarisch	159012,88	454660,03	20	253,52	2578,58	0,12
grasland agrarisch	159083,19	454656,59	17	250,98	2552,59	0,19
grasland agrarisch	159346,82	454548,96	73	676,28	12760,88	0,01
grasland agrarisch	158958,54	455008,22	631	6020,54	145699,75	0,01
grasland agrarisch	159757,85	454704,01	54	842,29	16296,54	0,41
grasland agrarisch	159390,08	454643,48	23	273,78	2978,19	0,03
grasland agrarisch	159354,34	454427,55	35	327,24	4163,52	0,13
grasland agrarisch	158508,02	454806,91	223	1775,10	44728,18	0,03
grasland agrarisch	158513,23	454869,16	221	1760,35	44610,97	0,03
grasland agrarisch	159674,62	454468,87	55	842,29	16296,53	0,41
grasland agrarisch	158952,47	454873,15	629	6022,12	145728,83	0,01
fruitteelt	159048,72	454699,62	9	158,19	1478,67	0,40
fruitteelt	159056,76	454643,37	10	158,19	1478,67	0,40
bouwland	159034,21	455153,79	54	618,85	17939,32	0,04

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max. lengte	Bf
groenvoorziening	1,72	0,80
groenvoorziening	15,08	0,80
groenvoorziening	30,42	0,80
groenvoorziening	2,10	0,80
groenvoorziening	4,27	0,80
groenvoorziening	9,63	0,80
groenvoorziening	7,03	0,80
groenvoorziening	11,76	0,80
groenvoorziening	1,72	0,80
groenvoorziening	1,41	0,80
groenvoorziening	13,42	0,80
groenvoorziening	11,41	0,80
groenvoorziening	18,43	0,80
groenvoorziening	7,14	0,80
groenvoorziening	61,91	0,80
groenvoorziening	151,68	0,80
groenvoorziening	19,95	0,80
groenvoorziening	4,71	0,80
groenvoorziening	6,45	0,80
groenvoorziening	5,22	0,80
groenvoorziening	0,73	0,80
groenvoorziening	16,75	0,80
groenvoorziening	14,82	0,80
groenvoorziening	11,45	0,80
groenvoorziening	1,21	0,80
groenvoorziening	45,95	0,80
groenvoorziening	20,10	0,80
onverhard	16,59	0,80
onverhard	8,32	0,80
onverhard	8,81	0,80
onverhard	8,26	0,80
onverhard	8,00	0,80
onverhard	10,35	0,80
onverhard	14,04	0,80
onverhard	7,73	0,80
onverhard	3,80	0,80
onverhard	5,69	0,80
onverhard	8,60	0,80
onverhard	7,30	0,80
onverhard	8,60	0,80
loofbos	42,19	0,80
loofbos	76,16	0,80
loofbos	140,65	0,80
loofbos	73,83	0,80
loofbos	222,74	0,80
grasland agrarisch	162,43	0,80
grasland agrarisch	50,97	0,80
grasland agrarisch	50,13	0,80
grasland agrarisch	63,51	0,80
grasland agrarisch	63,51	0,80
grasland agrarisch	63,16	0,80
grasland agrarisch	184,23	0,80
grasland agrarisch	158,26	0,80
grasland agrarisch	52,59	0,80
grasland agrarisch	57,37	0,80
grasland agrarisch	132,15	0,80
grasland agrarisch	132,15	0,80
grasland agrarisch	158,26	0,80
grasland agrarisch	184,23	0,80
fruitteelt	48,48	0,80
fruitteelt	48,48	0,80
bouwland	108,66	0,80

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
grasland overig	1210	14	17:05, 9 apr 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	1213	14	17:05, 9 apr 2019	grasland o	grasland overig	Polygoon
erf	1246	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1251	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1254	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1269	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1283	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1286	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1288	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1289	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1295	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1298	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1304	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1305	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1312	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1313	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1317	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1333	16	17:06, 9 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1336	16	10:01, 10 apr 2019	erf		Polygoon
erf	1349	16	17:13, 9 apr 2019			Polygoon
erf	1350	16	17:13, 9 apr 2019	1		Polygoon
erf	1361	16	10:00, 10 apr 2019	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
grasland overig	159758,37	454802,47	33	38,87	28,31	0,01
grasland overig	159747,37	454818,93	77	53,03	39,86	0,04
erf	159173,80	454831,07	35	183,25	728,32	0,22
erf	159332,33	454673,92	83	367,45	1469,41	0,01
erf	159047,44	454700,09	114	1083,30	4489,91	0,01
erf	158981,74	455183,98	6	28,51	8,25	0,62
erf	159742,44	454797,49	72	294,86	790,32	0,01
erf	159504,01	454718,82	216	1433,60	7080,44	0,07
erf	159185,14	454811,91	37	188,97	709,04	0,60
erf	158871,09	455051,45	213	1154,72	7859,65	0,02
erf	159047,38	454791,19	115	1087,79	4512,47	0,01
erf	159780,97	454777,06	58	243,29	806,25	0,04
erf	159742,44	454797,49	67	294,86	790,32	0,04
erf	159074,89	454632,30	64	346,17	2166,14	0,04
erf	158943,02	454689,26	4	18,85	6,98	0,95
erf	158999,32	455157,52	211	1154,84	7904,57	0,02
erf	158869,59	455048,25	153	642,51	1408,22	0,01
erf	159424,09	454607,87	7	14,85	1,70	0,14
erf	159246,00	454595,54	31	218,37	865,19	0,10
erf	159532,26	454687,05	11	177,84	1980,48	1,64
erf	159574,66	454746,41	6	144,94	1178,07	3,05
erf	159313,96	454603,18	233	1425,86	2774,36	0,02

Invoergegevens van het model

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

Groep	Max. lengte	Bf
grasland overig	8,78	0,80
grasland overig	21,24	0,80
erf	21,81	0,50
erf	24,01	0,50
erf	57,74	0,50
erf	8,20	0,50
erf	16,72	0,50
erf	65,79	0,50
erf	16,43	0,50
erf	49,59	0,50
erf	57,74	0,50
erf	15,00	0,50
erf	16,72	0,50
erf	26,80	0,50
erf	8,66	0,50
erf	49,59	0,50
erf	58,61	0,50
erf	4,68	0,50
erf	51,96	0,50
erf	49,15	0,50
erf	49,14	0,50
erf	67,68	0,50

Invoergegevens van het model

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	1353	0	17:23, 9 apr 2019	-5403	2	wnp.01	noordgevel	Punt	159514,81
--	1354	0	17:23, 9 apr 2019	-5409	2	wnp.02	oostgevel	Punt	159520,31
--	1355	0	17:23, 9 apr 2019	-5415	2	wnp.03	oostgevel	Punt	159522,95
--	1356	0	17:23, 9 apr 2019	-5421	2	wnp.04	zuidgevel	Punt	159518,36
--	1357	0	17:23, 9 apr 2019	-5427	1	wnp.05	westgevel	Punt	159513,35
--	1358	0	17:23, 9 apr 2019	-5433	2	wnp.06	westgevel	Punt	159511,00

Invoergegevens van het model

Model: Stationsweg Oost
Stationsweg Oost - Stationsweg Oost
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	Hoogtes
--	454715,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50
--	454715,59	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50
--	454706,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50
--	454703,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50
--	454704,61	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	--/4,50
--	454711,83	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50

Invoergegevens van het model

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

Groep	Gevel
--	Ja
--	Ja
--	Ja
--	Ja
--	Ja
--	Ja