

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Jacob van Lenneplaan 39, Baarn

De **Milieu**adviseur
Datum: 12 februari 2020
Projectnummer: 18077

Samenvatting

Bij de twee nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder overschreden, door de geluidhinder afkomstig van het Amsterdamsestraatweg (N221). Voor de realisatie van de woningen moet voor de twee woningen een hogere grenswaarde van 58 en 59 dB worden verleend door de gemeente Baarn.

Colofon



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

Project:
Gemeente:
Projectnummer:
Datum

Akoestisch onderzoek wegverkeer
Jacob van Lennepstraat 39, Baarn
Baarn
18077
12 februari 2020

Opdrachtgever:
Contactpersoon:

Van der Mark Advies
Jos van der Mark

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	9
4.1	Onderzoeksopzet	9
4.2	Geluidsbelastingen	9
4.3	Onderzoeken naar geluidsreducerende maatregelen	11
5	Conclusie	12
5.1	Toetsing aan de Wet geluidhinder	12
5.2	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	13

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen, in tabelvorm

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model

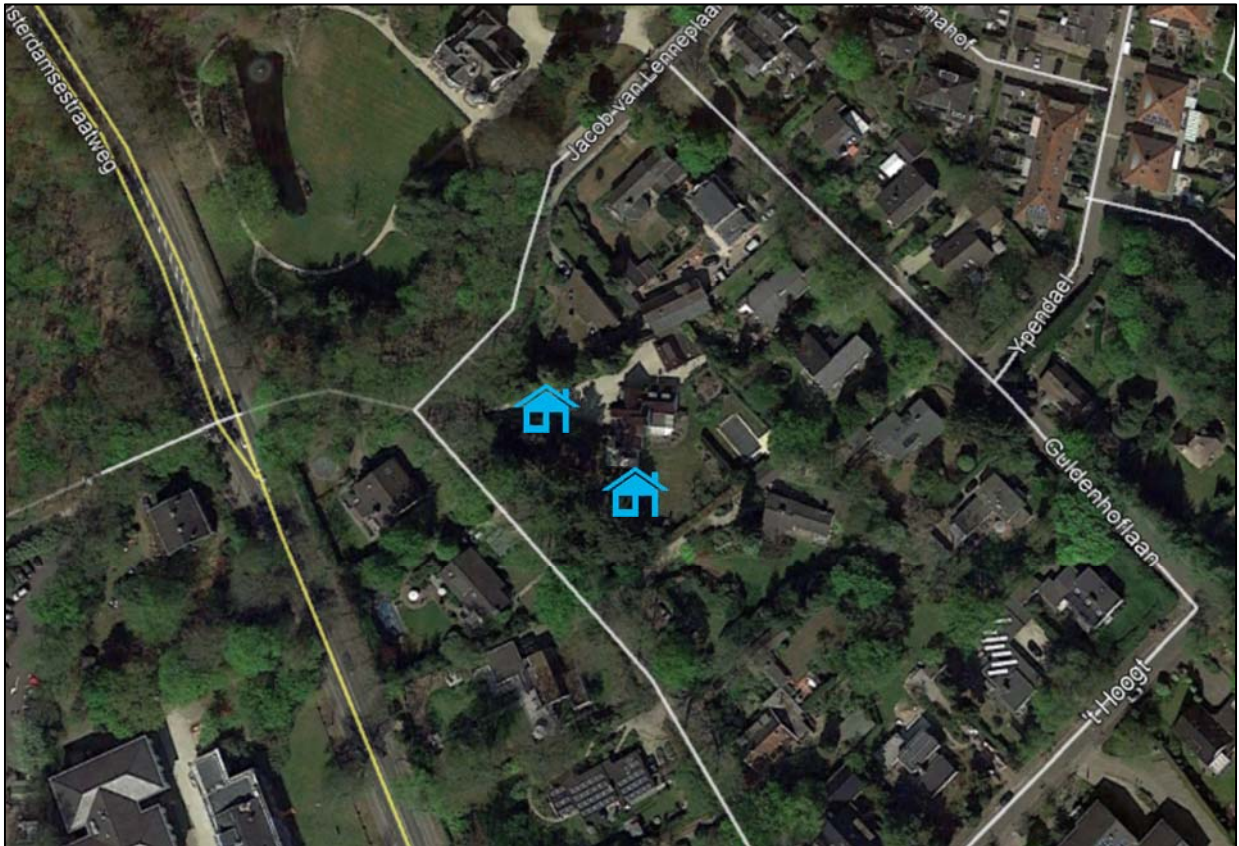
Bijlage C: Invoergegevens van het model

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Op het perceel Jacob van Lenneplaan 39 in Baarn staat een vrijstaande villa. Deze vrijstaande villa wordt gesloopt. Om daarna het perceel te splitsen en vervolgens op elk van beide percelen een vrijstaande woning te bouwen.

In de onderstaande figuur is de ligging van de twee woningen weergegeven:



Figuur 1: Globale ligging van de nieuwe woningen

1.2 Doel van het onderzoek

De nieuwe woningen kunnen op basis van het huidige bestemmingsplan niet worden gerealiseerd. Om de bouw van de nieuwe woningen mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het kader van het nieuwe bestemmingsplan moet akoestisch onderzoek de akoestische haalbaarheid van de woningen aantonen ten opzichte van de omliggende geluidsbronnen (wegen, spoorwegen en gezoneerde industrieterreinen). Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van 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 Baarn (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)

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 Baarn 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 Beleidsregel Wet geluidhinder Gemeente Baarn, Projectnummer: 2007/003, d.d. 16 juli 2007

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.

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

2.2 Zones

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

2.2.1 Wegverkeer

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

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

Tabel 1: 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 geluidregister.

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 2: 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 5.21.

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

3 Uitgangspunten

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

3.1 Selectie van geluidsbronnen

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

Ten westen van de nieuwe woningen ligt de Amsterdamsestraatweg (N221). Deze weg ligt buiten de bebouwde kom en heeft twee rijstroken. De zone van deze weg bedraagt 250 meter op basis van de Wgh. De nieuwe woning ligt in de zone van de Amsterdamsestraatweg (N221).

De twee woningen liggen aan de Jacob van Lennepaan. Deze woonstraten heeft een 30 km/uur-regime. Formeel geldt voor deze weg volgens de Wgh geen onderzoeksplicht, omdat de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur bedraagt.

De Jacob van Lennepaan is een woonstraat met een lage verkeersintensiteit. Gezien de lage verkeersintensiteiten is het te verwachten dat de er geen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is. Voor de Jacob van Lennepaan en de overige omliggende woonstraten is dan ook geen akoestisch onderzoek noodzakelijk.

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 woningen mogen maximaal 11 meter hoog. De woningen kunnen maximaal 3 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
Tweede verdieping	6,0	7,5
Maximale bouwhoogte	11	-

Tabel 3: Overzicht van de waarneemhoogten

3.2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Amsterdamsestraatweg (N221) zijn afkomstig van verkeerstellingen van de provincie Utrecht uit het jaar 2018. De verkeersintensiteit voor het maatgevende jaar 2030 is berekend met een autonome groei van 1,5 % per jaar.

In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten voor het teljaar 2018 en het maatgevende jaar 2030 weergegeven:

Overzicht van de verkeersintensiteiten in mvt/e		
	2018 (teljaar)	2030 (maatgevend jaar)
Amsterdamsestraatweg (N221)	19.584	23.415

Tabel 4: 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
Amsterdamsestraatweg (N221)	6,82	93,7	4,9	1,4	2,95	96,8	2,3	0,9	0,80	92,9	4,5	2,6

Tabel 5: 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
Amsterdamsestraatweg (N221)	SMA 8G+	Nee	80	2 ³

Tabel 6: Overzicht van de overige uitgangspunten

³ Wanneer de geluidsbelasting na afronding 56 of 57 (exclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh) bedraagt, dan is de aftrek op grond van artikel 110g Wgh geen 2 dB, maar 3 respectievelijk 4 dB.

4 Resultaten

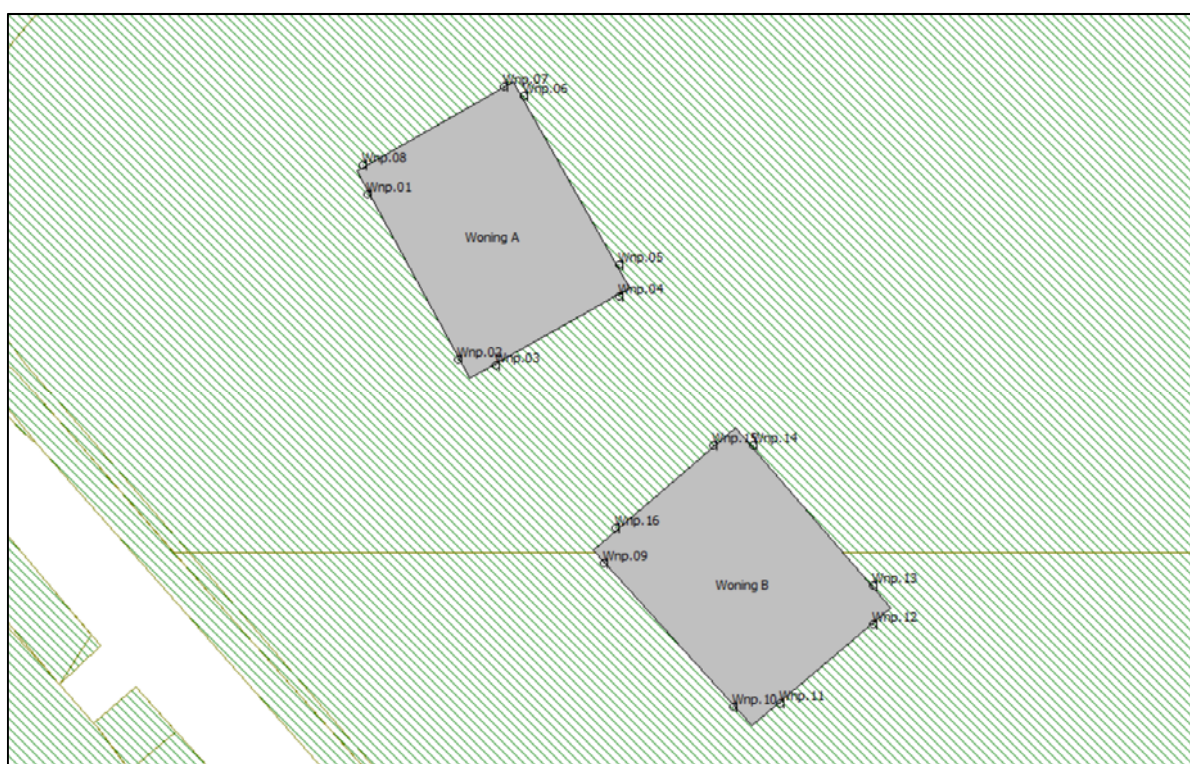
4.1 Onderzoekopzet

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

4.2 Geluidsbelastingen

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 2: Nummering van de waarneempunten

De grafische weergave van het model is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage B. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende waarneempunten te zien. In bijlage C zijn de invoergegevens van het model weergegeven. Mocht het bevoegd gezag voor de beoordeling van het akoestisch onderzoek het rekenmodel digitaal willen ontvangen, dan kan hiervoor contact worden opgenomen met Johan van der Burg van De **Milieu**adviseur.

In de onderstaande figuur zijn de geluidsbelastingen (L_{den}), inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, per verdieping (begane grond/eerste verdieping/tweede verdieping) afkomstig van de Amsterdamsestraatweg (N221) weergegeven:



Figuur 3: Geluidsbelastingen afkomstig van de Amsterdamsestraatweg

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

Geluidsbelastingen afkomstig van de Amsterdamsestraatweg	
	Hoogste geluidsbelastingen in dB (incl. aftrek op grond van artikel 110g Wgh van 5 dB)
Woning A	59
Woning B	58
Toetsingskader	
Voorkeursgrenswaarde uit de Wgh	48
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh	63

Tabel 7: Geluidsbelastingen afkomstig van de Amsterdamsestraatweg

Conclusie

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 59 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, op de nieuwe woningen afkomstig van het wegverkeer van de Amsterdamsestraatweg.

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

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 Amsterdamsestraatweg (N221) 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 Amsterdamsestraatweg (N221) worden verleend door de gemeente.

De ontwikkeling bestaat uit de ontwikkeling van twee vrijstaande woningen, 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 Amsterdamsestraatweg (N221) ligt steenmastiek 8 G+ (SMA 8 G+), ook het gelderse mengsel genoemd. Dit wegdek heeft een geluidsreductie van 2,2 dB ten opzichte van het referentiewegdek. Het wegdek SMA 8 G+ is een van de stilste wegdekken die worden toegepast op provinciale wegen. Het is dan ook niet mogelijk om aan vullende bronmaatregelen te treffen om de geluidsbelasting nog verder te laten dalen.

4.3.2 Overdrachtsmaatregelen

Het plaatsen van een effectief geluidsscherm langs de Amsterdamsestraatweg 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 (woningen) zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moeten voor de woningen 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 5.2.

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.

5 Conclusie

Op het perceel Jacob van Lennepaan 39 in Baarn staat een vrijstaande villa. Deze vrijstaande villa wordt gesloopt. Om daarna het perceel te splitsen en vervolgens op elk van beide percelen een vrijstaande woning te bouwen.

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

5.1 Toetsing aan de Wet geluidhinder

De hoogste geluidsbelasting bedraagt 59 dB, inclusief aftrek op grond van artikel 110g Wgh, op de nieuwe woningen afkomstig van het wegverkeer van de Amsterdamsestraatweg.

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

5.1.1 Verlening hogere grenswaarden

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

In het gemeentelijke geluidbeleid 'Beleidsregel Wet geluidhinder Gemeente Baarn', d.d.16 juli 2007, ligt de nadruk op het voorkomen van geluidhinder. Echter de verlening van hogere waarden is mogelijk wanneer er de geluidsbelasting niet is kosteneffectief is terug te brengen naar de voorkeursgrenswaarden, dan wel dat er overwegende bezwaren zijn van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard zijn.

De nieuwe woningen wordt gebouwd op de plek van de huidige vrijstaande villa Jacob van Lennepaan 39. Hierdoor is er sprake van een stedenbouwkundig bezwaar uit het geluidbeleid te weten: 'ter plaatse gesitueerd worden als vervanging van bestaande bebouwing'.

Op basis van het gemeentelijke geluidbeleid kan de gemeente Baarn een hogere waarde afkomstig van de Amsterdamsestraatweg. De verlening van de hogere waarde vindt plaats in een aparte hogere waarde-procedure gelijktijdig met de ruimtelijke procedure. De te verlenen hogere waarden zijn weergegeven in de onderstaande tabel:

Te verlenen hogere waarde	
	Te verlenen hogere waarden in dB
Woning A	59
Woning B	58

Tabel 8: Te verlenen hogere waarden

Eindconclusie Wgh

De twee nieuwe vrijstaande woningen kunnen na de verlening van hogere waarden 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
Woning A Woning B	59 58	26 25
Toetsingskader		
Minimale gevelwering o.b.v. Bouwbesluit 2012		20

Tabel 9: Cumulatieve geluidsbelastingen en de minimaal benodigde gevelwering

Ter indicatie: volgens artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 bezit een standaard gevelconstructie een minimale geluidsisolatie van 20 dB. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek moet worden onderzocht of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 te halen.

Bijlagen

Bijlage A: Geluidsbelastingen, in tabelvorm



Geluidsbelastingen afkomstig van de Amsterdamsestraatweg, in tabelvorm								
Waar- neem- punt	Waar- neem- hoogte in meter	Ligging van de waarneem- punt	Geluidsbelasting per periode in dB(A) [excl. aftrek ex artikel 110g Wgh]			L _{den} in dB		
			dagperiode (07:00 t/m 19:00)	avondperiode (19:00 t/m 23:00)	nachtperiode (23:00 t/m 07:00)	Excl. aftrek ex art. 110g Wgh	Aftrek ex art. 110g Wgh	Incl. aftrek ex art. 110g Wgh
Wnp.01	1,5	Woning A	53,70	49,90	52,01	58,44	2,00	56,44
Wnp.01	4,5	Woning A	55,22	51,41	53,54	59,97	2,00	57,97
Wnp.01	7,5	Woning A	56,35	52,54	54,67	61,10	2,00	59,10
Wnp.02	1,5	Woning A	53,15	49,35	51,47	57,90	2,00	55,90
Wnp.02	4,5	Woning A	54,90	51,09	53,22	59,65	2,00	57,65
Wnp.02	7,5	Woning A	55,87	52,06	54,19	60,62	2,00	58,62
Wnp.03	1,5	Woning A	49,04	45,23	47,35	53,78	2,00	51,78
Wnp.03	4,5	Woning A	51,42	47,61	49,74	56,17	3,00	53,17
Wnp.03	7,5	Woning A	52,27	48,46	50,58	57,01	4,00	53,01
Wnp.04	1,5	Woning A	48,18	44,38	46,49	52,92	2,00	50,92
Wnp.04	4,5	Woning A	50,01	46,20	48,33	54,76	2,00	52,76
Wnp.04	7,5	Woning A	51,42	47,60	49,73	56,16	3,00	53,16
Wnp.05	1,5	Woning A	37,12	33,25	35,46	41,88	2,00	39,88
Wnp.05	4,5	Woning A	41,69	37,86	40,02	46,44	2,00	44,44
Wnp.05	7,5	Woning A	42,09	38,28	40,41	46,84	2,00	44,84
Wnp.06	1,5	Woning A	39,33	35,50	37,66	44,08	2,00	42,08
Wnp.06	4,5	Woning A	42,72	38,89	41,05	47,47	2,00	45,47
Wnp.06	7,5	Woning A	46,05	42,25	44,37	50,80	2,00	48,80
Wnp.07	1,5	Woning A	51,62	47,82	49,93	56,36	3,00	53,36
Wnp.07	4,5	Woning A	52,90	49,09	51,22	57,65	2,00	55,65
Wnp.07	7,5	Woning A	54,10	50,29	52,41	58,84	2,00	56,84
Wnp.08	1,5	Woning A	52,14	48,34	50,45	56,88	4,00	52,88
Wnp.08	4,5	Woning A	53,42	49,61	51,74	58,17	2,00	56,17
Wnp.08	7,5	Woning A	54,61	50,80	52,93	59,36	2,00	57,36
Wnp.09	1,5	Woning B	52,90	49,09	51,21	57,64	2,00	55,64
Wnp.09	4,5	Woning B	54,83	51,02	53,15	59,58	2,00	57,58
Wnp.09	7,5	Woning B	55,71	51,90	54,03	60,46	2,00	58,46
Wnp.10	1,5	Woning B	52,43	48,62	50,74	57,17	4,00	53,17
Wnp.10	4,5	Woning B	54,61	50,80	52,93	59,36	2,00	57,36
Wnp.10	7,5	Woning B	55,36	51,55	53,68	60,11	2,00	58,11
Wnp.11	1,5	Woning B	46,82	43,00	45,14	51,57	2,00	49,57
Wnp.11	4,5	Woning B	50,71	46,90	49,03	55,46	2,00	53,46
Wnp.11	7,5	Woning B	51,34	47,54	49,66	56,09	3,00	53,09
Wnp.12	1,5	Woning B	46,07	42,26	44,39	50,82	2,00	48,82
Wnp.12	4,5	Woning B	49,91	46,10	48,22	54,65	2,00	52,65
Wnp.12	7,5	Woning B	50,46	46,65	48,77	55,20	2,00	53,20
Wnp.13	1,5	Woning B	41,07	37,25	39,39	45,82	2,00	43,82
Wnp.13	4,5	Woning B	42,09	38,27	40,41	46,84	2,00	44,84
Wnp.13	7,5	Woning B	42,40	38,59	40,72	47,15	2,00	45,15
Wnp.14	1,5	Woning B	37,10	33,25	35,44	41,86	2,00	39,86
Wnp.14	4,5	Woning B	40,88	37,05	39,21	45,63	2,00	43,63
Wnp.14	7,5	Woning B	40,75	36,93	39,07	45,50	2,00	43,50
Wnp.15	1,5	Woning B	48,57	44,76	46,88	53,31	2,00	51,31
Wnp.15	4,5	Woning B	50,56	46,75	48,88	55,31	2,00	53,31
Wnp.15	7,5	Woning B	51,67	47,86	49,99	56,42	3,00	53,42
Wnp.16	1,5	Woning B	51,18	47,38	49,49	55,92	3,00	52,92
Wnp.16	4,5	Woning B	52,45	48,64	50,77	57,20	4,00	53,20
Wnp.16	7,5	Woning B	53,48	49,66	51,79	58,22	2,00	56,22
Hoogste geluidsbelastingen								
		Woning A	56	53	55	61		59
		Woning B	56	52	54	60		58
Toetsingskader								
/oorkeursgrenswaarde uit de Wgh						48		
Hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wgh						63		

Bijlage B, Overzichtstekening 1: Grafische weergave van het model







Bijlage C: Invoergegevens van het model



Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Lenneplan

Model eigenschap

Omschrijving	Lenneplan
Verantwoordelijke	Johan
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	Johan op 10-2-2020
Laatst ingezien door	Johan op 10-2-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.21
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	7,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
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

Wegverkeer

Commentaar

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Rapport: Groepsreducties
Model: Lenneplan

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
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
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
groenvoorziening	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
moeras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
naaldbos	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
struiken	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zand	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
verkeer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01 N221	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
01 N221	13840	20	14:42, 10 feb 2020	-1	2	N221	N221	Polylijn	146526,83

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH
01 N221	469991,96	146776,30	469521,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
01 N221	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	14	536,07	536,07

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_w	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))
01 N221	17,40	98,88	Verdeling	False	1,5	0,75	0	SMA8G+	SMA-NL8G+	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
01 N221	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
01 N221	--	80	80	80	--	False	23415,00	6,82	2,95	4,50

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
01 N221	--	--	--	--	--	93,70	96,80	92,90	--	4,90	2,30	4,50	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)
01 N221	1,40	0,90	2,60	--	--	--	--	--	1496,30	668,64	978,86	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	BGE	LE (D)	63
01 N221	78,25	15,89	47,42	--	22,36	6,22	27,40	--	119,4		83,60

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63
01 N221	93,38	99,29	107,02	112,03	107,58	100,26	88,73	114,62	79,36

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplan
Lenneplan - Lenneplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaii - 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	LE (N) 63
01 N221	88,80	94,72	102,91	108,29	103,82	96,41	84,80	110,78	82,26

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63
01 N221	91,79	97,74	105,55	110,32	105,85	98,55	87,04	112,95	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
01 N221	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	1793	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146634,96	469715,62
Gebouw3D	1798	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146697,98	469784,39
Gebouw3D	1800	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146644,22	469774,72
Gebouw3D	1801	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147040,41	469839,23
Gebouw3D	1806	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146874,13	469805,54
Gebouw3D	1814	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146821,26	469772,03
Gebouw3D	1858	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146476,59	469577,60
Gebouw3D	1859	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147037,06	469539,25
Gebouw3D	1860	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147048,07	469557,62
Gebouw3D	1862	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146583,17	469565,90
Gebouw3D	1867	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146993,42	469512,81
Gebouw3D	1872	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147090,97	469568,98
Gebouw3D	1873	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147112,05	469607,00
Gebouw3D	1877	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147095,74	469594,72
Gebouw3D	1878	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147129,41	469617,87
Gebouw3D	1879	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147118,93	469596,60
Gebouw3D	1880	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147102,39	469584,58
Gebouw3D	1881	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147135,95	469607,66
Gebouw3D	1885	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147024,01	469560,59
Gebouw3D	1886	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146939,84	469544,45
Gebouw3D	1890	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146608,09	469596,12
Gebouw3D	2000	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146522,81	469904,58
Gebouw3D	2003	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146588,58	469751,75
Gebouw3D	2005	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146578,32	469707,87
Gebouw3D	2006	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146608,70	469975,19
Gebouw3D	2007	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146559,67	469988,06
Gebouw3D	2008	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146584,98	469981,06
Gebouw3D	2009	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146584,19	469987,36
Gebouw3D	2021	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146606,21	469666,21
Gebouw3D	2022	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146496,89	469897,73
Gebouw3D	2065	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146834,50	469500,00
Gebouw3D	2067	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146973,84	469497,61
Gebouw3D	2068	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146965,33	469511,65
Gebouw3D	2069	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146848,70	469510,44
Gebouw3D	2070	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146874,60	469526,63
Gebouw3D	2071	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,29	469519,17
Gebouw3D	2076	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146985,60	469507,15
Gebouw3D	2080	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146955,35	469514,70
Gebouw3D	2166	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146895,81	469882,31
Gebouw3D	2167	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146890,86	469893,11
Gebouw3D	2168	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146897,69	469902,08
Gebouw3D	2169	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146901,04	469913,88
Gebouw3D	2170	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146900,63	469901,29
Gebouw3D	2171	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146906,74	469912,25
Gebouw3D	2172	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146906,74	469912,25
Gebouw3D	2173	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146912,69	469900,19
Gebouw3D	2174	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146913,73	469855,81
Gebouw3D	2175	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146913,73	469855,81
Gebouw3D	2176	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146921,89	469880,58
Gebouw3D	2177	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146934,42	469850,48
Gebouw3D	2178	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,58	469841,00
Gebouw3D	2179	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,87	469829,12
Gebouw3D	2180	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,87	469829,12
Gebouw3D	2181	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146951,68	469929,65
Gebouw3D	2182	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146943,01	469915,91
Gebouw3D	2183	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146946,14	469917,02
Gebouw3D	2184	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146948,41	469906,44
Gebouw3D	2185	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146948,41	469906,44
Gebouw3D	2186	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146948,67	469893,70
Gebouw3D	2187	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146953,26	469897,38
Gebouw3D	2188	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146972,84	469902,48
Gebouw3D	2189	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146969,16	469883,22

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplaan
 Groep: Lenneplaan - Lenneplaan
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	11,31	11,31	0,00	Relatief	22	134,40	638,00	0,84
Gebouw3D	7,48	7,48	0,00	Relatief	6	49,68	143,15	1,45
Gebouw3D	10,45	10,45	0,00	Relatief	8	50,40	156,32	0,19
Gebouw3D	8,73	8,73	0,00	Relatief	12	46,46	105,66	0,32
Gebouw3D	5,87	5,87	0,00	Relatief	9	43,18	89,08	0,25
Gebouw3D	2,61	2,61	0,00	Relatief	6	32,52	62,44	0,06
Gebouw3D	4,11	4,11	0,00	Relatief	6	97,29	463,26	4,78
Gebouw3D	9,03	9,03	0,00	Relatief	21	83,54	293,16	0,23
Gebouw3D	8,75	8,75	0,00	Relatief	19	84,49	261,50	0,45
Gebouw3D	5,22	5,22	0,00	Relatief	4	56,96	194,53	11,37
Gebouw3D	8,44	8,44	0,00	Relatief	14	58,54	150,50	0,86
Gebouw3D	10,66	10,66	0,00	Relatief	16	53,82	132,89	0,15
Gebouw3D	10,02	10,02	0,00	Relatief	16	47,31	105,10	0,56
Gebouw3D	10,12	10,12	0,00	Relatief	18	44,63	101,76	0,11
Gebouw3D	10,13	10,13	0,00	Relatief	16	41,29	91,14	0,11
Gebouw3D	10,16	10,16	0,00	Relatief	15	41,16	91,75	0,11
Gebouw3D	10,44	10,44	0,00	Relatief	16	40,91	90,23	0,11
Gebouw3D	10,12	10,12	0,00	Relatief	16	41,43	92,08	0,11
Gebouw3D	3,66	3,66	0,00	Relatief	4	32,89	63,63	6,17
Gebouw3D	2,68	2,68	0,00	Relatief	10	30,71	39,72	0,66
Gebouw3D	2,65	2,65	0,00	Relatief	5	20,21	23,90	2,62
Gebouw3D	7,21	7,21	0,00	Relatief	10	55,14	127,05	1,40
Gebouw3D	7,23	7,23	0,00	Relatief	4	40,80	91,79	6,70
Gebouw3D	4,64	4,64	0,00	Relatief	14	261,07	3599,75	3,20
Gebouw3D	3,87	3,87	0,00	Relatief	4	21,30	25,56	3,64
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	19,18	20,54	3,22
Gebouw3D	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	21,20	26,97	4,24
Gebouw3D	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	19,02	20,09	3,17
Gebouw3D	3,04	3,04	0,00	Relatief	5	18,08	20,33	2,04
Gebouw3D	5,96	5,96	0,00	Relatief	7	31,10	48,92	1,55
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	20	68,80	179,98	0,46
Gebouw3D	8,73	8,73	0,00	Relatief	19	52,60	112,62	0,39
Gebouw3D	6,83	6,83	0,00	Relatief	13	58,00	115,02	1,52
Gebouw3D	3,69	3,69	0,00	Relatief	4	24,48	34,63	4,44
Gebouw3D	6,20	6,20	0,00	Relatief	10	67,86	161,89	1,11
Gebouw3D	9,35	9,35	0,00	Relatief	8	50,24	131,94	1,90
Gebouw3D	4,27	4,27	0,00	Relatief	6	23,30	22,59	0,18
Gebouw3D	0,22	0,22	0,00	Relatief	8	13,47	12,76	0,59
Gebouw3D	8,37	8,37	0,00	Relatief	15	45,27	100,53	0,15
Gebouw3D	8,33	8,33	0,00	Relatief	14	44,94	89,61	0,54
Gebouw3D	2,35	2,35	0,00	Relatief	5	10,97	7,35	0,06
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	39,56	79,23	1,35
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	10,75	7,09	0,05
Gebouw3D	8,94	8,94	0,00	Relatief	8	40,28	68,75	0,19
Gebouw3D	7,01	7,01	0,00	Relatief	12	58,14	103,23	0,07
Gebouw3D	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	10,96	7,34	2,33
Gebouw3D	8,46	8,46	0,00	Relatief	16	49,77	91,72	0,59
Gebouw3D	8,25	8,25	0,00	Relatief	14	45,14	100,15	0,15
Gebouw3D	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	13,66	11,65	3,31
Gebouw3D	8,43	8,43	0,00	Relatief	14	44,79	84,19	0,56
Gebouw3D	8,26	8,26	0,00	Relatief	14	45,18	100,28	0,15
Gebouw3D	8,37	8,37	0,00	Relatief	12	45,02	98,98	0,63
Gebouw3D	8,20	8,20	0,00	Relatief	12	47,01	104,72	0,59
Gebouw3D	8,79	8,79	0,00	Relatief	10	37,55	71,65	0,49
Gebouw3D	3,93	3,93	0,00	Relatief	4	11,91	8,74	2,63
Gebouw3D	4,00	4,00	0,00	Relatief	4	11,91	8,74	2,63
Gebouw3D	9,02	9,02	0,00	Relatief	13	39,56	81,27	0,62
Gebouw3D	9,02	9,02	0,00	Relatief	13	38,48	73,92	0,28
Gebouw3D	3,90	3,90	0,00	Relatief	9	34,31	43,33	1,33
Gebouw3D	3,43	3,43	0,00	Relatief	4	12,92	10,36	2,89
Gebouw3D	9,37	9,37	0,00	Relatief	11	35,67	65,79	0,38
Gebouw3D	4,01	4,01	0,00	Relatief	5	12,57	9,70	1,32

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	12,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,93				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	31,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	62,24				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	20,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,85				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,77				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Wegverkeer

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2190	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146972,84	469902,48
Gebouw3D	2191	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146973,18	469882,76
Gebouw3D	2192	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146978,54	469879,27
Gebouw3D	2193	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146885,87	469875,81
Gebouw3D	2194	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146899,01	469872,02
Gebouw3D	2195	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146872,97	469913,88
Gebouw3D	2196	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146872,97	469913,88
Gebouw3D	2197	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146884,96	469915,51
Gebouw3D	2198	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146972,93	469882,40
Gebouw3D	2199	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146974,56	469858,37
Gebouw3D	2200	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146946,60	469861,58
Gebouw3D	2201	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146978,08	469829,22
Gebouw3D	2236	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147166,63	469695,37
Gebouw3D	2243	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147152,57	469719,18
Gebouw3D	2244	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146911,47	469720,07
Gebouw3D	2248	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146927,66	469728,32
Gebouw3D	2250	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147064,98	469754,42
Gebouw3D	2254	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146999,70	469782,64
Gebouw3D	2255	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146990,92	469774,76
Gebouw3D	2256	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146990,68	469786,60
Gebouw3D	2257	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146978,90	469788,06
Gebouw3D	2258	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147064,71	469810,74
Gebouw3D	2259	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146978,63	469799,93
Gebouw3D	2260	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146966,85	469801,44
Gebouw3D	2261	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147064,71	469810,74
Gebouw3D	2262	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147044,48	469804,71
Gebouw3D	2263	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147050,91	469823,75
Gebouw3D	2264	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146966,59	469813,27
Gebouw3D	2266	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146954,83	469814,75
Gebouw3D	2267	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147043,95	469818,59
Gebouw3D	2271	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146891,76	469731,08
Gebouw3D	2272	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146941,43	469752,41
Gebouw3D	2274	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146919,99	469779,37
Gebouw3D	2275	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146903,92	469797,20
Gebouw3D	2276	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147030,40	469801,37
Gebouw3D	2277	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146969,10	469752,01
Gebouw3D	2278	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146928,75	469957,14
Gebouw3D	2280	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,63	469957,47
Gebouw3D	2284	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146917,11	469970,42
Gebouw3D	2288	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146890,45	470009,20
Gebouw3D	2289	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146890,45	470009,20
Gebouw3D	2290	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146913,57	470014,68
Gebouw3D	2303	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146935,50	469966,51
Gebouw3D	2305	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146943,96	469968,26
Gebouw3D	2307	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146938,31	470000,00
Gebouw3D	2312	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146899,88	470032,40
Gebouw3D	2313	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146899,88	470032,40
Gebouw3D	2315	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,28	470045,21
Gebouw3D	2316	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146892,94	470000,00
Gebouw3D	2318	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146888,76	470017,64
Gebouw3D	2320	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146934,02	469982,74
Gebouw3D	2321	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146913,19	469965,02
Gebouw3D	2323	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146923,95	469969,44
Gebouw3D	2461	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146994,16	469868,85
Gebouw3D	2462	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146995,70	469860,47
Gebouw3D	2463	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146995,70	469860,47
Gebouw3D	2465	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147010,98	469860,65
Gebouw3D	2466	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147017,44	469858,22
Gebouw3D	2467	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147012,26	469851,59
Gebouw3D	2468	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147032,63	469856,72
Gebouw3D	2469	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147022,84	469838,90
Gebouw3D	2470	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147027,44	469841,88

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplaan
 Lenneplaan - Lenneplaan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	9,22	9,22	0,00	Relatief	8	30,54	57,48	0,52
Gebouw3D	9,05	9,05	0,00	Relatief	10	36,73	78,00	0,21
Gebouw3D	8,73	8,73	0,00	Relatief	14	58,21	125,12	0,46
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	17	44,94	100,11	0,53
Gebouw3D	8,29	8,29	0,00	Relatief	12	44,38	95,93	0,57
Gebouw3D	6,51	6,51	0,00	Relatief	6	31,77	53,43	0,37
Gebouw3D	6,38	6,38	0,00	Relatief	4	30,89	48,53	4,36
Gebouw3D	6,59	6,59	0,00	Relatief	5	30,45	46,13	3,47
Gebouw3D	2,82	2,82	0,00	Relatief	5	16,51	16,80	1,32
Gebouw3D	2,51	2,51	0,00	Relatief	6	25,52	31,81	2,79
Gebouw3D	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	24,67	29,91	3,32
Gebouw3D	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	11,44	8,14	2,64
Gebouw3D	7,21	7,21	0,00	Relatief	13	61,58	163,78	0,10
Gebouw3D	5,36	5,36	0,00	Relatief	18	51,07	127,52	0,20
Gebouw3D	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	17,92	20,05	4,33
Gebouw3D	3,07	3,07	0,00	Relatief	7	23,49	28,42	0,13
Gebouw3D	13,39	13,39	0,00	Relatief	51	167,32	728,04	0,33
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	16	45,19	86,41	0,45
Gebouw3D	8,42	8,42	0,00	Relatief	14	44,82	89,55	0,58
Gebouw3D	8,32	8,32	0,00	Relatief	14	45,25	86,28	0,56
Gebouw3D	8,44	8,44	0,00	Relatief	14	45,09	90,47	0,59
Gebouw3D	9,26	9,26	0,00	Relatief	15	53,33	118,81	0,81
Gebouw3D	8,37	8,37	0,00	Relatief	15	45,11	100,18	0,15
Gebouw3D	8,35	8,35	0,00	Relatief	17	46,34	101,49	0,17
Gebouw3D	9,37	9,37	0,00	Relatief	12	39,36	84,77	0,11
Gebouw3D	3,60	3,60	0,00	Relatief	8	22,34	26,26	0,47
Gebouw3D	8,91	8,91	0,00	Relatief	15	52,08	104,29	0,46
Gebouw3D	8,31	8,31	0,00	Relatief	15	44,97	85,32	0,13
Gebouw3D	8,33	8,33	0,00	Relatief	15	47,43	106,10	0,13
Gebouw3D	9,01	9,01	0,00	Relatief	17	48,17	88,54	0,32
Gebouw3D	8,16	8,16	0,00	Relatief	15	54,46	148,02	1,06
Gebouw3D	6,25	6,25	0,00	Relatief	8	54,81	143,08	1,53
Gebouw3D	9,89	9,89	0,00	Relatief	4	34,62	74,74	8,25
Gebouw3D	9,77	9,77	0,00	Relatief	4	34,62	74,75	8,25
Gebouw3D	3,22	3,22	0,00	Relatief	4	16,11	15,62	3,25
Gebouw3D	11,25	11,25	0,00	Relatief	8	62,96	161,10	3,29
Gebouw3D	3,48	3,48	0,00	Relatief	6	18,59	18,89	0,15
Gebouw3D	4,09	4,09	0,00	Relatief	10	23,33	26,40	0,15
Gebouw3D	2,78	2,78	0,00	Relatief	5	18,97	19,78	0,04
Gebouw3D	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	22,03	30,23	0,03
Gebouw3D	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	20,86	17,85	2,15
Gebouw3D	3,69	3,69	0,00	Relatief	4	16,32	15,80	3,16
Gebouw3D	9,21	9,21	0,00	Relatief	14	35,79	73,84	0,13
Gebouw3D	9,26	9,26	0,00	Relatief	17	44,33	97,83	0,37
Gebouw3D	7,97	7,97	0,00	Relatief	21	48,19	78,75	0,32
Gebouw3D	9,47	9,47	0,00	Relatief	24	58,73	112,59	0,20
Gebouw3D	8,98	8,98	0,00	Relatief	32	57,12	116,28	0,10
Gebouw3D	11,75	11,75	0,00	Relatief	29	78,86	306,27	0,59
Gebouw3D	8,49	8,49	0,00	Relatief	12	51,50	110,30	0,61
Gebouw3D	4,23	4,23	0,00	Relatief	7	19,15	19,04	1,39
Gebouw3D	3,51	3,51	0,00	Relatief	5	18,55	19,38	1,23
Gebouw3D	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	11,00	6,99	1,99
Gebouw3D	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	27,00	40,22	0,82
Gebouw3D	9,01	9,01	0,00	Relatief	11	37,17	79,53	0,25
Gebouw3D	8,75	8,75	0,00	Relatief	16	49,92	92,70	0,28
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	7	23,78	29,83	0,95
Gebouw3D	9,25	9,25	0,00	Relatief	16	42,22	89,39	0,12
Gebouw3D	9,19	9,19	0,00	Relatief	13	40,16	88,51	0,26
Gebouw3D	3,59	3,59	0,00	Relatief	8	20,31	20,59	0,22
Gebouw3D	9,39	9,39	0,00	Relatief	11	39,69	84,52	0,45
Gebouw3D	9,30	9,30	0,00	Relatief	17	62,10	123,48	0,45
Gebouw3D	3,91	3,91	0,00	Relatief	4	15,14	11,47	2,05

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,60				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,78				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,64				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Wegverkeer

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	2472	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147033,09	469834,60
Gebouw3D	2488	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147003,60	469865,54
Gebouw3D	3260	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147147,15	469628,18
Gebouw3D	3261	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147147,15	469628,18
Gebouw3D	3264	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147185,92	469630,90
Gebouw3D	3271	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147164,97	469655,25
Gebouw3D	3273	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147194,21	469663,82
Gebouw3D	3277	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147138,16	469623,16
Gebouw3D	3278	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147092,98	469611,11
Gebouw3D	3279	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147167,91	469651,26
Gebouw3D	3280	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147097,45	469610,87
Gebouw3D	3281	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147154,01	469717,13
Gebouw3D	3282	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147170,51	469660,19
Gebouw3D	3283	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147129,53	469637,11
Gebouw3D	3284	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147070,09	469575,36
Gebouw3D	3285	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147078,15	469598,71
Gebouw3D	3286	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147105,35	469604,67
Gebouw3D	3287	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147112,93	469624,03
Gebouw3D	3288	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147055,92	469575,73
Gebouw3D	9283	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146977,98	469823,58
Gebouw3D	9285	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146924,77	469877,96
Gebouw3D	9292	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146898,27	469662,14
Gebouw3D	9313	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146911,28	469541,03
Gebouw3D	9314	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146848,81	469554,25
Gebouw3D	9315	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146899,42	469586,19
Gebouw3D	9316	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146935,81	469574,27
Gebouw3D	9317	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146793,60	469592,53
Gebouw3D	9318	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146955,25	469593,03
Gebouw3D	9319	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146921,11	469603,24
Gebouw3D	9320	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146966,31	469629,91
Gebouw3D	9321	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146944,27	469611,40
Gebouw3D	9322	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146915,68	469628,53
Gebouw3D	9323	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146848,88	469649,64
Gebouw3D	9324	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147000,00	469624,20
Gebouw3D	9325	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146792,94	469629,81
Gebouw3D	9326	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146647,61	469643,55
Gebouw3D	9327	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146921,20	469639,90
Gebouw3D	9328	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146773,76	469636,23
Gebouw3D	9329	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146829,26	469650,86
Gebouw3D	9330	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146779,05	469658,64
Gebouw3D	9331	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146615,90	469666,51
Gebouw3D	9332	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146846,61	469667,52
Gebouw3D	9333	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146669,16	469687,11
Gebouw3D	9334	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146615,96	469611,85
Gebouw3D	9335	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146851,71	469661,14
Gebouw3D	9336	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146863,17	469705,04
Gebouw3D	9337	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146754,30	469657,06
Gebouw3D	9338	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146964,05	469554,11
Gebouw3D	9339	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146968,16	469627,61
Gebouw3D	9340	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147017,69	469636,69
Gebouw3D	9341	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	147000,00	469604,87
Gebouw3D	9342	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146662,15	469621,53
Gebouw3D	9366	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146796,74	469781,04
Gebouw3D	9367	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146849,36	469784,86
Gebouw3D	9368	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146778,42	469786,43
Gebouw3D	9369	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146800,87	469793,12
Gebouw3D	9370	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146833,17	469802,52
Gebouw3D	9372	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146871,40	469808,80
Gebouw3D	9373	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146814,58	469822,02
Gebouw3D	9374	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146737,13	469844,73
Gebouw3D	9375	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146798,59	469839,84
Gebouw3D	9376	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146852,35	469858,87

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	9,16	9,16	0,00	Relatief	8	30,67	57,97	0,46
Gebouw3D	3,27	3,27	0,00	Relatief	8	17,28	15,17	0,25
Gebouw3D	10,03	10,03	0,00	Relatief	17	41,11	90,29	0,09
Gebouw3D	9,65	9,65	0,00	Relatief	26	73,32	134,92	0,12
Gebouw3D	11,43	11,43	0,00	Relatief	30	71,42	210,44	0,11
Gebouw3D	6,20	6,20	0,00	Relatief	8	28,29	49,93	0,20
Gebouw3D	8,43	8,43	0,00	Relatief	10	31,78	57,71	0,14
Gebouw3D	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	38,91	52,98	3,26
Gebouw3D	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	15,52	14,82	3,40
Gebouw3D	3,35	3,35	0,00	Relatief	4	14,15	10,47	2,10
Gebouw3D	3,17	3,17	0,00	Relatief	4	12,33	9,48	2,92
Gebouw3D	4,22	4,22	0,00	Relatief	4	11,50	8,23	2,70
Gebouw3D	2,57	2,57	0,00	Relatief	8	36,41	69,77	0,20
Gebouw3D	5,10	5,10	0,00	Relatief	6	29,01	42,42	0,19
Gebouw3D	4,36	4,36	0,00	Relatief	4	28,16	45,72	5,08
Gebouw3D	2,64	2,64	0,00	Relatief	6	27,53	33,00	1,09
Gebouw3D	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	25,52	30,91	3,25
Gebouw3D	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	18,44	19,55	3,29
Gebouw3D	0,11	0,11	0,00	Relatief	4	15,94	15,09	3,09
Gebouw3D	2,51	2,51	0,00	Relatief	5	16,27	17,01	2,48
Gebouw3D	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	12,14	9,15	2,79
Gebouw3D	8,62	8,62	0,00	Relatief	9	34,80	62,68	0,43
Gebouw3D	7,64	7,64	0,00	Relatief	16	47,67	114,10	0,11
Gebouw3D	6,12	6,12	0,00	Relatief	18	83,06	233,12	1,36
Gebouw3D	5,86	5,86	0,00	Relatief	19	92,28	238,51	0,76
Gebouw3D	6,65	6,65	0,00	Relatief	12	61,92	172,03	1,57
Gebouw3D	6,24	6,24	0,00	Relatief	30	129,90	336,55	0,16
Gebouw3D	6,31	6,31	0,00	Relatief	8	47,50	123,81	1,46
Gebouw3D	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	33,44	47,52	3,63
Gebouw3D	6,35	6,35	0,00	Relatief	20	83,72	206,88	0,10
Gebouw3D	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	23,24	32,50	4,69
Gebouw3D	7,33	7,33	0,00	Relatief	14	65,96	189,87	0,61
Gebouw3D	11,15	11,15	0,00	Relatief	46	136,51	510,65	0,05
Gebouw3D	6,23	6,23	0,00	Relatief	18	66,71	189,23	0,43
Gebouw3D	3,85	3,85	0,00	Relatief	8	57,97	161,89	1,40
Gebouw3D	9,13	9,13	0,00	Relatief	12	53,94	156,51	0,23
Gebouw3D	7,76	7,76	0,00	Relatief	18	80,71	158,02	0,31
Gebouw3D	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	18,65	19,62	3,21
Gebouw3D	7,55	7,55	0,00	Relatief	8	50,09	123,98	1,02
Gebouw3D	5,97	5,97	0,00	Relatief	18	55,68	133,44	0,26
Gebouw3D	7,57	7,57	0,00	Relatief	14	46,50	106,09	0,15
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	27,63	31,86	1,86
Gebouw3D	11,05	11,05	0,00	Relatief	22	99,80	383,86	0,22
Gebouw3D	6,62	6,62	0,00	Relatief	8	47,09	109,89	0,69
Gebouw3D	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	8,78	4,79	2,04
Gebouw3D	9,00	9,00	0,00	Relatief	23	166,28	664,80	0,06
Gebouw3D	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	24,37	36,11	5,09
Gebouw3D	3,63	3,63	0,00	Relatief	4	51,56	135,58	7,35
Gebouw3D	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	11,82	8,73	2,95
Gebouw3D	4,31	4,31	0,00	Relatief	4	29,48	53,38	6,41
Gebouw3D	3,98	3,98	0,00	Relatief	6	18,44	19,32	1,47
Gebouw3D	0,40	0,40	0,00	Relatief	4	8,89	4,90	2,02
Gebouw3D	6,83	6,83	0,00	Relatief	17	76,36	191,71	0,22
Gebouw3D	5,70	5,70	0,00	Relatief	20	68,20	147,47	0,11
Gebouw3D	3,38	3,38	0,00	Relatief	4	32,01	48,80	4,10
Gebouw3D	2,55	2,55	0,00	Relatief	8	35,09	50,17	3,05
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	14	61,36	158,85	0,54
Gebouw3D	6,12	6,12	0,00	Relatief	4	38,88	86,63	6,92
Gebouw3D	7,13	7,13	0,00	Relatief	6	60,62	168,98	6,40
Gebouw3D	4,86	4,86	0,00	Relatief	18	69,52	186,13	0,27
Gebouw3D	4,95	4,95	0,00	Relatief	14	64,01	164,56	0,05
Gebouw3D	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	70,52	170,40	3,73

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,98				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,88				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,97				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	19,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,86				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,82				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,34				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,74				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,96				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,53				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	2,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,43				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,91				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	15,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	18,12				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,69				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	16,71				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Wegverkeer

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9377	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146864,57	469850,23
Gebouw3D	9378	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146856,96	469864,19
Gebouw3D	9379	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146823,73	469856,98
Gebouw3D	9380	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146756,97	469867,34
Gebouw3D	9381	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146859,92	469869,60
Gebouw3D	9382	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146861,58	469875,37
Gebouw3D	9383	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146845,11	469869,39
Gebouw3D	9384	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146863,24	469881,13
Gebouw3D	9385	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146822,16	469879,48
Gebouw3D	9386	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146811,30	469888,63
Gebouw3D	9387	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146851,09	469878,41
Gebouw3D	9388	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146848,80	469879,09
Gebouw3D	9389	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146863,60	469887,26
Gebouw3D	9390	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146874,34	469884,17
Gebouw3D	9391	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146832,38	469896,74
Gebouw3D	9392	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146854,42	469889,94
Gebouw3D	9393	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146854,42	469889,94
Gebouw3D	9394	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146703,06	469900,23
Gebouw3D	9395	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146794,01	469909,75
Gebouw3D	9396	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146804,46	469905,62
Gebouw3D	9397	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146824,31	469903,53
Gebouw3D	9398	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146794,01	469909,75
Gebouw3D	9399	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146854,81	469922,20
Gebouw3D	9400	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146772,91	469832,99
Gebouw3D	9401	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146787,19	469861,07
Gebouw3D	9402	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146858,53	469913,79
Gebouw3D	9403	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146803,45	469904,60
Gebouw3D	9404	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146859,53	469918,00
Gebouw3D	9405	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146783,89	469818,87
Gebouw3D	9406	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146755,43	469841,21
Gebouw3D	9407	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146752,94	469844,37
Gebouw3D	9453	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146816,62	469972,80
Gebouw3D	9454	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146765,24	469978,22
Gebouw3D	9455	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146810,81	469979,79
Gebouw3D	9456	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146814,75	469980,29
Gebouw3D	9457	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146769,92	469978,68
Gebouw3D	9458	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146802,42	469978,84
Gebouw3D	9459	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146814,20	469990,18
Gebouw3D	9460	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146769,45	469989,96
Gebouw3D	9461	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146813,45	470000,00
Gebouw3D	9462	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146834,60	470001,61
Gebouw3D	9463	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146737,13	470000,00
Gebouw3D	9464	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146778,76	470000,00
Gebouw3D	9465	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146852,95	470000,57
Gebouw3D	9466	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146812,25	470007,01
Gebouw3D	9467	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146808,39	470006,69
Gebouw3D	9468	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146851,76	470012,30
Gebouw3D	9469	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146851,78	470012,14
Gebouw3D	9470	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146820,76	470016,91
Gebouw3D	9471	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146805,67	470017,37
Gebouw3D	9472	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146813,28	470017,72
Gebouw3D	9473	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146876,12	470020,51
Gebouw3D	9487	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146862,30	469994,14
Gebouw3D	9488	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146862,51	470010,24
Gebouw3D	9489	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146862,94	470013,20
Gebouw3D	9490	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146857,18	470000,09
Gebouw3D	9492	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146813,28	470017,72
Gebouw3D	9542	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146843,14	469665,74
Gebouw3D	9543	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146767,60	469688,17
Gebouw3D	9544	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146738,85	469690,36
Gebouw3D	9545	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146796,53	469700,09
Gebouw3D	9546	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146743,01	469717,09

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplaan
 Groep: Lenneplaan - Lenneplaan
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	11,67	7,73	1,69
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	33,37	61,61	5,52
Gebouw3D	7,65	7,65	0,00	Relatief	4	46,40	128,56	9,15
Gebouw3D	7,68	7,68	0,00	Relatief	20	66,23	172,88	0,08
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	34,37	51,57	0,27
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	28,91	50,73	6,00
Gebouw3D	2,45	2,45	0,00	Relatief	5	10,92	7,28	0,14
Gebouw3D	9,15	9,15	0,00	Relatief	4	28,93	50,80	6,00
Gebouw3D	4,68	4,68	0,00	Relatief	4	28,80	51,82	7,04
Gebouw3D	6,97	6,97	0,00	Relatief	15	56,38	131,96	0,26
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,14	7,60	2,39
Gebouw3D	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,14	7,60	2,39
Gebouw3D	9,08	9,08	0,00	Relatief	8	34,32	51,38	0,21
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	33,52	62,41	5,58
Gebouw3D	6,83	6,83	0,00	Relatief	15	59,65	169,15	0,55
Gebouw3D	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,94	7,31	2,32
Gebouw3D	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	10,94	7,31	2,32
Gebouw3D	15,04	15,04	0,00	Relatief	45	98,20	341,25	0,08
Gebouw3D	7,38	7,38	0,00	Relatief	19	69,09	165,29	0,20
Gebouw3D	3,59	3,59	0,00	Relatief	6	23,70	31,24	1,19
Gebouw3D	7,04	7,04	0,00	Relatief	12	45,02	100,72	0,55
Gebouw3D	7,26	7,26	0,00	Relatief	4	30,95	58,18	6,35
Gebouw3D	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	37,11	59,10	0,36
Gebouw3D	6,40	6,40	0,00	Relatief	11	51,65	148,47	0,08
Gebouw3D	10,64	10,64	0,00	Relatief	8	60,94	197,39	2,45
Gebouw3D	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	20,34	25,38	4,37
Gebouw3D	3,68	3,68	0,00	Relatief	11	30,63	32,73	1,18
Gebouw3D	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	18,18	20,41	4,02
Gebouw3D	2,34	2,34	0,00	Relatief	4	11,83	8,37	2,34
Gebouw3D	5,23	5,23	0,00	Relatief	5	29,28	50,61	4,03
Gebouw3D	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	16,08	16,16	4,01
Gebouw3D	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	19,58	21,35	3,45
Gebouw3D	8,30	8,30	0,00	Relatief	14	46,30	106,76	0,65
Gebouw3D	7,38	7,38	0,00	Relatief	12	31,35	51,53	0,03
Gebouw3D	0,15	0,15	0,00	Relatief	4	11,48	8,21	2,71
Gebouw3D	8,40	8,40	0,00	Relatief	11	40,14	83,56	0,55
Gebouw3D	7,43	7,43	0,00	Relatief	13	33,73	55,94	0,03
Gebouw3D	4,42	4,42	0,00	Relatief	4	20,76	26,56	4,57
Gebouw3D	4,67	4,67	0,00	Relatief	4	18,82	19,90	3,21
Gebouw3D	6,90	6,90	0,00	Relatief	10	44,22	91,84	0,10
Gebouw3D	7,08	7,08	0,00	Relatief	12	49,50	115,38	1,48
Gebouw3D	15,25	15,25	0,00	Relatief	30	79,30	215,76	0,37
Gebouw3D	5,65	5,65	0,00	Relatief	14	86,11	254,27	0,28
Gebouw3D	5,80	5,80	0,00	Relatief	6	26,48	42,00	0,52
Gebouw3D	3,16	3,16	0,00	Relatief	4	21,95	26,41	3,56
Gebouw3D	5,32	5,32	0,00	Relatief	4	21,96	29,77	4,88
Gebouw3D	7,20	7,20	0,00	Relatief	10	40,85	83,32	0,12
Gebouw3D	7,38	7,38	0,00	Relatief	10	43,69	76,03	0,36
Gebouw3D	8,55	8,55	0,00	Relatief	10	43,91	88,65	0,32
Gebouw3D	7,88	7,88	0,00	Relatief	16	37,94	62,25	0,16
Gebouw3D	7,48	7,48	0,00	Relatief	5	30,22	56,17	2,93
Gebouw3D	5,54	5,54	0,00	Relatief	10	56,35	169,03	0,78
Gebouw3D	9,00	9,00	0,00	Relatief	16	68,94	188,32	0,34
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	26,18	34,59	0,15
Gebouw3D	4,98	4,98	0,00	Relatief	8	34,03	64,53	0,51
Gebouw3D	5,69	5,69	0,00	Relatief	5	23,39	31,82	3,71
Gebouw3D	5,58	5,58	0,00	Relatief	8	31,98	57,94	0,40
Gebouw3D	7,31	7,31	0,00	Relatief	8	47,85	132,49	0,43
Gebouw3D	4,42	4,42	0,00	Relatief	8	49,78	119,41	1,43
Gebouw3D	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	23,64	31,97	4,19
Gebouw3D	11,86	11,86	0,00	Relatief	6	45,86	131,13	2,39
Gebouw3D	3,73	3,73	0,00	Relatief	17	75,70	208,87	0,43

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	3,54				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,16				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,47				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,59				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,17				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,26				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,15				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	17,23				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,80				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,27				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,25				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,45				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,03				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,79				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,81				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,42				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,51				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	14,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,52				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,48				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,61				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	13,72				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,89				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Wegverkeer

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9547	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146810,51	469719,55
Gebouw3D	9548	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146779,64	469718,88
Gebouw3D	9549	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146779,64	469718,88
Gebouw3D	9550	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146807,20	469731,27
Gebouw3D	9551	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146836,61	469748,06
Gebouw3D	9552	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146740,10	469732,58
Gebouw3D	9553	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146721,63	469741,51
Gebouw3D	9554	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146827,79	469739,89
Gebouw3D	9555	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146781,64	469746,44
Gebouw3D	9556	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146867,66	469765,29
Gebouw3D	9557	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146849,62	469755,87
Gebouw3D	9558	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146719,82	469757,17
Gebouw3D	9559	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146847,34	469758,28
Gebouw3D	9560	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146822,78	469740,57
Gebouw3D	9561	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146798,10	469712,06
Gebouw3D	9562	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146807,95	469703,82
Gebouw3D	9633	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146824,24	469932,67
Gebouw3D	9634	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146769,00	469936,99
Gebouw3D	9635	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146815,23	469937,18
Gebouw3D	9636	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146867,33	469934,90
Gebouw3D	9637	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146848,01	469944,20
Gebouw3D	9638	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146859,93	469940,89
Gebouw3D	9639	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146781,62	469943,75
Gebouw3D	9640	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146803,48	469945,34
Gebouw3D	9641	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146823,93	469954,53
Gebouw3D	9642	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146755,26	469953,13
Gebouw3D	9643	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146871,50	469958,99
Gebouw3D	9644	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146832,94	469950,00
Gebouw3D	9645	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146811,27	469960,28
Gebouw3D	9646	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146880,18	469961,75
Gebouw3D	9647	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146779,80	469958,04
Gebouw3D	9648	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146845,91	469958,86
Gebouw3D	9649	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146811,27	469960,28
Gebouw3D	9650	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146771,12	469963,02
Gebouw3D	9651	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146781,62	469943,75
Gebouw3D	9652	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146750,54	469956,32
Gebouw3D	9653	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146803,39	469941,44
Gebouw3D	9654	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146863,05	469931,52
Gebouw3D	9655	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146868,96	469947,42
Gebouw3D	9657	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146557,72	469996,40
Gebouw3D	9658	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146569,31	469994,80
Gebouw3D	9659	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146569,31	469994,80
Gebouw3D	9660	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146596,65	469998,23
Gebouw3D	9661	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146596,65	469998,23
Gebouw3D	9662	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146631,53	469972,67
Gebouw3D	9663	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146643,70	469985,81
Gebouw3D	9664	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146658,19	469993,79
Gebouw3D	9665	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146657,11	470002,13
Gebouw3D	9666	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146686,39	469988,07
Gebouw3D	9667	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146708,54	469991,15
Gebouw3D	9668	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146842,90	469925,49
Gebouw3D	9669	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146879,98	469930,13
Gebouw3D	9670	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146873,94	469972,57
Gebouw3D	9671	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146886,11	469919,44
Gebouw3D	9672	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146890,87	469935,70
Gebouw3D	9673	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146881,45	469943,72
Gebouw3D	9674	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146880,02	469938,84
Gebouw3D	9675	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146893,48	469944,62
Gebouw3D	9676	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146892,41	469980,24
Gebouw3D	9677	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146886,41	469965,52
Gebouw3D	9678	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146912,09	469952,13
Gebouw3D	9679	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146917,78	469950,49

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplaan
 Groep: Lenneplaan - Lenneplaan
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	5,46	5,46	0,00	Relatief	18	70,28	168,86	1,16
Gebouw3D	6,34	6,34	0,00	Relatief	17	63,76	137,31	0,59
Gebouw3D	7,02	7,02	0,00	Relatief	13	52,97	110,36	0,76
Gebouw3D	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	26,10	41,63	5,56
Gebouw3D	3,83	3,83	0,00	Relatief	13	73,48	206,35	0,84
Gebouw3D	5,82	5,82	0,00	Relatief	14	59,94	130,52	2,18
Gebouw3D	2,79	2,79	0,00	Relatief	6	28,04	42,62	2,27
Gebouw3D	1,93	1,93	0,00	Relatief	4	12,56	9,86	3,09
Gebouw3D	3,16	3,16	0,00	Relatief	8	31,66	44,66	0,21
Gebouw3D	5,63	5,63	0,00	Relatief	15	62,48	164,28	0,32
Gebouw3D	2,43	2,43	0,00	Relatief	5	21,52	25,06	3,32
Gebouw3D	7,41	7,41	0,00	Relatief	12	54,23	147,62	0,65
Gebouw3D	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	21,72	25,20	1,67
Gebouw3D	1,94	1,94	0,00	Relatief	6	25,22	38,15	0,84
Gebouw3D	7,89	7,89	0,00	Relatief	4	28,08	49,09	6,60
Gebouw3D	4,57	4,57	0,00	Relatief	4	13,36	9,66	2,12
Gebouw3D	10,44	10,44	0,00	Relatief	6	32,55	58,38	1,54
Gebouw3D	6,94	6,94	0,00	Relatief	10	46,87	120,03	0,44
Gebouw3D	8,35	8,35	0,00	Relatief	12	44,49	85,49	1,02
Gebouw3D	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	21,90	26,37	1,19
Gebouw3D	7,78	7,78	0,00	Relatief	9	36,22	69,93	0,56
Gebouw3D	7,78	7,78	0,00	Relatief	9	36,26	70,21	0,51
Gebouw3D	10,14	10,14	0,00	Relatief	6	39,42	87,36	1,10
Gebouw3D	6,07	6,07	0,00	Relatief	5	21,28	27,93	1,46
Gebouw3D	10,39	10,39	0,00	Relatief	9	37,59	71,96	0,78
Gebouw3D	3,91	3,91	0,00	Relatief	5	21,28	26,45	0,96
Gebouw3D	4,13	4,13	0,00	Relatief	4	29,94	55,95	7,24
Gebouw3D	10,32	10,32	0,00	Relatief	10	36,87	72,46	0,30
Gebouw3D	5,93	5,93	0,00	Relatief	10	32,50	47,63	0,18
Gebouw3D	5,19	5,19	0,00	Relatief	4	28,00	44,24	4,82
Gebouw3D	4,89	4,89	0,00	Relatief	6	30,27	50,92	2,02
Gebouw3D	8,36	8,36	0,00	Relatief	14	41,04	91,90	0,20
Gebouw3D	5,87	5,87	0,00	Relatief	8	31,78	52,79	0,21
Gebouw3D	3,93	3,93	0,00	Relatief	4	18,82	19,90	3,21
Gebouw3D	10,03	10,03	0,00	Relatief	6	40,14	91,56	1,10
Gebouw3D	5,09	5,09	0,00	Relatief	4	27,52	34,77	3,15
Gebouw3D	4,76	4,76	0,00	Relatief	5	16,16	16,16	1,44
Gebouw3D	2,71	2,71	0,00	Relatief	6	16,23	16,13	0,07
Gebouw3D	2,84	2,84	0,00	Relatief	5	12,96	9,61	0,51
Gebouw3D	7,71	7,71	0,00	Relatief	8	45,20	101,22	1,19
Gebouw3D	8,09	8,09	0,00	Relatief	7	39,48	90,01	0,15
Gebouw3D	8,06	8,06	0,00	Relatief	11	43,35	94,34	0,19
Gebouw3D	8,11	8,11	0,00	Relatief	7	39,54	87,10	0,60
Gebouw3D	8,15	8,15	0,00	Relatief	11	53,59	119,93	0,11
Gebouw3D	7,48	7,48	0,00	Relatief	13	62,74	148,56	1,45
Gebouw3D	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	18,49	19,33	3,20
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	50,95	133,69	0,61
Gebouw3D	8,10	8,10	0,00	Relatief	18	65,88	148,25	0,52
Gebouw3D	4,83	4,83	0,00	Relatief	4	25,80	37,20	4,35
Gebouw3D	7,70	7,70	0,00	Relatief	16	59,08	158,50	0,77
Gebouw3D	7,80	7,80	0,00	Relatief	11	36,31	69,97	0,07
Gebouw3D	5,00	5,00	0,00	Relatief	13	20,98	23,33	0,07
Gebouw3D	4,86	4,86	0,00	Relatief	8	35,65	66,48	0,74
Gebouw3D	6,76	6,76	0,00	Relatief	13	34,95	63,20	0,12
Gebouw3D	5,72	5,72	0,00	Relatief	7	36,51	56,85	1,46
Gebouw3D	5,71	5,71	0,00	Relatief	9	40,70	62,51	0,49
Gebouw3D	5,72	5,72	0,00	Relatief	4	31,84	52,21	4,60
Gebouw3D	5,93	5,93	0,00	Relatief	4	30,88	52,93	5,05
Gebouw3D	6,70	6,70	0,00	Relatief	12	40,27	71,08	0,14
Gebouw3D	8,81	8,81	0,00	Relatief	8	43,21	72,47	1,93
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	33,59	62,73	5,60
Gebouw3D	0,00	0,00	0,00	Relatief	12	39,62	51,41	0,19

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	8,90				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,35				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,49				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,68				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,00				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,50				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,57				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,44				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,56				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,08				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,38				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,37				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,92				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,67				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,73				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,40				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,09				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,02				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,22				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,70				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,99				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,63				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	4,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,46				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,11				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,06				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,87				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,75				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	7,14				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,55				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,10				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,36				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,01				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	9,21				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,05				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,29				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,30				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	10,32				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,39				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,33				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	11,20				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Wegverkeer

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

[illegible]

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Gebouw3D	9680	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146914,69	469939,74
Gebouw3D	9681	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146928,03	469953,10
Gebouw3D	9682	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146940,37	469925,28
Gebouw3D	9683	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146937,90	469940,93
Gebouw3D	9686	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146868,61	469967,92
Gebouw3D	9687	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146877,69	469978,12
Gebouw3D	9688	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146737,64	469960,43
Gebouw3D	9689	1	14:00, 10 feb 2020			Polygoon	146860,71	469921,84
Gebouw3D	13842	1	15:37, 10 feb 2020	Woning A	Woning A	Polygoon	146731,70	469807,39
Gebouw3D	13843	1	15:38, 10 feb 2020	Woning B	Woning B	Polygoon	146752,42	469793,22

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
Gebouw3D	7,21	7,21	0,00	Relatief	4	33,56	62,58	5,59
Gebouw3D	8,98	8,98	0,00	Relatief	15	51,65	96,82	0,13
Gebouw3D	8,82	8,82	0,00	Relatief	13	59,67	126,23	0,65
Gebouw3D	8,96	8,96	0,00	Relatief	12	33,36	60,80	0,10
Gebouw3D	2,18	2,18	0,00	Relatief	4	13,94	12,13	3,32
Gebouw3D	2,15	2,15	0,00	Relatief	4	20,64	17,52	2,14
Gebouw3D	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	18,28	20,35	3,83
Gebouw3D	3,38	3,38	0,00	Relatief	7	19,81	23,08	0,12
Gebouw3D	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	45,80	128,86	9,88
Gebouw3D	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	45,98	130,01	9,90

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
Gebouw3D	11,19				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,13				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,66				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	3,65				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	8,18				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	5,31				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	6,04				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,94				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80
Gebouw3D	12,95				0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Gebouw3D	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	9833	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9852	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9873	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9879	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9883	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9907	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9942	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9973	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9976	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	9995	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10004	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10018	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10025	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10028	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10029	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10033	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10035	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10036	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10051	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10078	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10130	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10144	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10145	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10180	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10185	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10186	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10204	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10209	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10215	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10222	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10243	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10270	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10272	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10278	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10306	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10307	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10318	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10323	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10381	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10394	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10440	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10447	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10482	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10491	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10516	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10536	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10577	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10580	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10583	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10604	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10605	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10609	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10611	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10635	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10652	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10655	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10668	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10684	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10701	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10710	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10765	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10782	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplan
 Groep: Lenneplan - Lenneplan
 (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	146879,04	469850,02	52	390,00	179,66	0,30
groenvoorziening	146701,31	469795,84	5	10,54	6,40	0,25
groenvoorziening	146926,11	469539,07	7	81,78	39,65	1,00
groenvoorziening	146542,94	469500,84	103	25,59	38,48	0,07
groenvoorziening	146633,75	469854,56	224	467,96	259,87	0,01
groenvoorziening	146557,91	469940,98	29	43,49	31,78	0,03
groenvoorziening	146498,15	469926,88	12	129,21	134,35	0,04
groenvoorziening	146657,13	469807,88	209	460,30	239,90	0,01
groenvoorziening	146783,71	469541,04	10	133,17	422,10	1,91
groenvoorziening	146588,99	469924,93	264	273,98	141,66	0,02
groenvoorziening	146362,05	470138,06	205	529,26	473,37	0,01
groenvoorziening	146791,62	469481,35	147	173,47	201,30	0,04
groenvoorziening	146732,88	469654,40	7	75,99	214,86	1,10
groenvoorziening	146526,36	470000,58	96	100,37	52,14	0,01
groenvoorziening	146818,90	469449,31	217	165,58	304,53	0,03
groenvoorziening	146102,73	469740,96	28	572,02	543,49	0,37
groenvoorziening	146791,62	469481,35	159	173,47	201,30	0,04
groenvoorziening	146635,26	469816,54	278	289,10	202,54	0,01
groenvoorziening	146783,71	469541,04	12	174,52	176,80	1,91
groenvoorziening	146695,92	469802,48	32	39,18	46,84	0,33
groenvoorziening	146527,80	469976,28	28	84,44	53,33	0,41
groenvoorziening	146698,89	469670,41	23	280,55	358,95	0,07
groenvoorziening	146557,95	469940,95	6	42,03	7,76	0,34
groenvoorziening	146362,10	470138,13	224	529,27	552,07	0,01
groenvoorziening	146649,02	469821,20	40	379,17	571,18	0,97
groenvoorziening	146753,47	469590,50	5	77,09	99,78	1,29
groenvoorziening	146853,16	469483,45	4	22,17	24,22	3,28
groenvoorziening	146739,37	469623,44	6	74,95	204,64	1,29
groenvoorziening	146782,13	469520,53	209	165,58	304,53	0,05
groenvoorziening	146568,77	469936,00	256	289,10	202,54	0,01
groenvoorziening	146806,87	469437,93	157	173,47	201,30	0,04
groenvoorziening	146790,92	469501,54	202	165,58	304,53	0,05
groenvoorziening	146588,99	469924,93	248	273,98	141,66	0,02
groenvoorziening	146526,64	469984,41	228	529,27	552,07	0,01
groenvoorziening	146511,47	469995,68	12	68,10	63,00	1,12
groenvoorziening	146629,93	469814,77	17	240,12	511,97	0,21
groenvoorziening	146764,68	469896,89	96	25,66	41,81	0,09
groenvoorziening	146923,77	469535,68	23	41,42	18,39	0,30
groenvoorziening	146862,84	469492,96	40	91,49	148,25	0,21
groenvoorziening	146928,87	469551,17	8	25,65	13,94	1,20
groenvoorziening	146700,18	469797,31	17	22,82	30,45	0,24
groenvoorziening	147080,34	469540,36	11	17,62	18,32	0,53
groenvoorziening	146701,75	469663,78	35	508,96	790,85	0,06
groenvoorziening	146771,70	469894,56	28	27,11	46,92	0,28
groenvoorziening	146987,73	469603,41	4	11,76	5,90	1,30
groenvoorziening	147080,34	469540,36	8	17,55	18,60	0,72
groenvoorziening	146662,17	469804,72	14	20,45	16,40	0,08
groenvoorziening	146172,91	469850,21	13	584,30	734,32	2,92
groenvoorziening	146661,85	469808,16	6	22,22	21,54	1,43
groenvoorziening	146471,63	469917,92	13	50,20	43,87	0,45
groenvoorziening	147074,94	469540,01	40	90,76	129,51	0,48
groenvoorziening	146829,66	469448,90	14	84,66	96,18	2,46
groenvoorziening	146847,13	469817,24	20	89,95	30,83	0,68
groenvoorziening	146635,26	469816,54	272	289,10	202,54	0,01
groenvoorziening	146828,60	469458,54	7	68,30	84,62	2,78
groenvoorziening	146746,69	469881,70	7	34,44	19,47	0,40
groenvoorziening	146642,25	469797,65	27	280,55	358,95	0,07
groenvoorziening	146847,02	469817,36	20	90,11	33,29	0,68
groenvoorziening	146807,83	469647,90	21	33,15	18,75	0,22
groenvoorziening	146557,91	469940,98	27	43,49	31,78	0,51
groenvoorziening	146633,75	469854,56	216	459,94	239,60	0,01
groenvoorziening	146661,22	469800,46	7	36,85	45,60	0,08

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplan
 Lenneplan - Lenneplan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	41,60	0,80
groenvoorziening	3,50	0,80
groenvoorziening	25,85	0,80
groenvoorziening	6,67	0,80
groenvoorziening	25,44	0,80
groenvoorziening	10,34	0,80
groenvoorziening	57,61	0,80
groenvoorziening	25,44	0,80
groenvoorziening	26,67	0,80
groenvoorziening	14,03	0,80
groenvoorziening	32,38	0,80
groenvoorziening	16,95	0,80
groenvoorziening	31,16	0,80
groenvoorziening	17,85	0,80
groenvoorziening	14,51	0,80
groenvoorziening	91,31	0,80
groenvoorziening	16,95	0,80
groenvoorziening	31,42	0,80
groenvoorziening	37,33	0,80
groenvoorziening	9,78	0,80
groenvoorziening	15,55	0,80
groenvoorziening	42,70	0,80
groenvoorziening	18,76	0,80
groenvoorziening	32,38	0,80
groenvoorziening	49,49	0,80
groenvoorziening	35,84	0,80
groenvoorziening	8,88	0,80
groenvoorziening	30,95	0,80
groenvoorziening	14,51	0,80
groenvoorziening	31,42	0,80
groenvoorziening	16,95	0,80
groenvoorziening	14,51	0,80
groenvoorziening	16,01	0,80
groenvoorziening	32,38	0,80
groenvoorziening	23,06	0,80
groenvoorziening	27,95	0,80
groenvoorziening	1,12	0,80
groenvoorziening	13,06	0,80
groenvoorziening	23,69	0,80
groenvoorziening	7,52	0,80
groenvoorziening	5,62	0,80
groenvoorziening	5,66	0,80
groenvoorziening	36,34	0,80
groenvoorziening	4,11	0,80
groenvoorziening	4,74	0,80
groenvoorziening	5,66	0,80
groenvoorziening	6,86	0,80
groenvoorziening	123,38	0,80
groenvoorziening	7,09	0,80
groenvoorziening	23,61	0,80
groenvoorziening	10,50	0,80
groenvoorziening	19,83	0,80
groenvoorziening	30,37	0,80
groenvoorziening	31,42	0,80
groenvoorziening	20,37	0,80
groenvoorziening	16,00	0,80
groenvoorziening	30,90	0,80
groenvoorziening	30,37	0,80
groenvoorziening	15,16	0,80
groenvoorziening	10,34	0,80
groenvoorziening	25,44	0,80
groenvoorziening	16,40	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	10798	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10801	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10808	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10810	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10822	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10840	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10846	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10863	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10864	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10887	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10888	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10901	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10902	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10943	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	10996	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11011	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11095	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11134	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11193	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11195	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11199	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11244	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11258	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11261	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11264	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11273	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11287	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11288	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz		Polygoon
groenvoorziening	11328	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11335	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11337	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11338	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11341	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11356	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11365	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11369	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11378	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11388	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11389	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11395	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11402	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11422	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11424	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11425	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11429	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11442	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11481	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11486	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11521	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11522	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11546	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11547	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11548	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11554	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11557	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11560	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11561	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11581	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11583	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11621	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11627	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11631	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
groenvoorziening	146967,66	469587,17	7	46,04	25,00	1,23
groenvoorziening	146634,00	469859,52	45	379,17	571,29	0,97
groenvoorziening	146701,75	469663,78	33	508,96	790,85	0,06
groenvoorziening	146642,25	469797,65	25	280,55	358,95	0,07
groenvoorziening	147081,21	469541,31	11	19,94	22,52	0,59
groenvoorziening	146633,45	469814,20	110	256,61	261,01	0,28
groenvoorziening	146569,15	469929,65	20	43,49	31,78	0,51
groenvoorziening	146778,73	469529,98	190	792,26	826,84	0,07
groenvoorziening	146633,75	469854,56	223	467,96	259,87	0,01
groenvoorziening	146938,41	469561,17	4	22,71	12,17	1,20
groenvoorziening	146971,16	469579,27	10	68,20	41,99	0,61
groenvoorziening	146749,48	469884,57	4	16,81	8,04	1,10
groenvoorziening	146818,90	469449,31	211	165,58	304,53	0,05
groenvoorziening	146948,16	469569,76	4	45,45	26,67	1,20
groenvoorziening	146869,50	469561,50	18	13,59	4,84	0,15
groenvoorziening	146958,89	469568,30	4	26,30	11,89	0,97
groenvoorziening	146552,97	469954,18	94	8,80	3,37	0,01
groenvoorziening	146911,17	469525,98	18	44,65	20,44	0,21
groenvoorziening	146826,10	469452,49	10	32,82	38,48	0,53
groenvoorziening	146817,64	469620,69	21	114,78	31,31	0,57
groenvoorziening	146662,14	469804,93	14	20,68	16,75	0,08
groenvoorziening	146859,01	469571,60	4	8,31	2,04	0,58
groenvoorziening	146971,16	469579,27	11	68,20	41,99	0,61
groenvoorziening	146657,74	469808,12	5	21,81	20,26	0,77
groenvoorziening	146701,85	469663,83	38	508,96	790,85	0,06
groenvoorziening	146630,37	469814,19	103	256,61	261,01	0,28
groenvoorziening	146826,10	469452,49	11	32,86	39,17	0,53
groenvoorziening	146897,25	469530,44	44	82,46	24,52	0,06
groenvoorziening	146771,56	469706,74	17	55,06	101,28	0,95
groenvoorziening	146934,92	469497,33	48	116,35	122,31	0,18
groenvoorziening	146771,56	469706,74	14	55,77	102,09	1,37
groenvoorziening	146785,57	469700,96	7	21,54	12,33	0,09
groenvoorziening	147049,61	469525,85	5	12,95	10,41	1,60
groenvoorziening	146699,45	469796,74	8	23,99	36,37	0,88
groenvoorziening	146895,13	469521,85	40	93,00	151,10	0,21
groenvoorziening	147032,05	469510,95	30	121,02	191,70	0,35
groenvoorziening	146700,18	469797,31	9	21,85	28,33	0,88
groenvoorziening	146661,22	469800,46	9	39,34	64,68	0,08
groenvoorziening	146770,94	469706,30	14	61,76	120,29	1,37
groenvoorziening	146797,90	469656,39	14	61,99	126,69	0,32
groenvoorziening	146889,22	469522,32	34	122,02	233,16	0,30
groenvoorziening	146917,36	469971,30	8	27,92	24,50	0,25
groenvoorziening	146864,24	469798,64	8	118,07	80,68	1,32
groenvoorziening	146736,67	469754,69	9	49,86	73,93	0,66
groenvoorziening	146857,27	469909,56	34	64,49	63,18	0,20
groenvoorziening	146724,59	469783,13	46	118,34	98,97	0,14
groenvoorziening	146658,13	469811,92	14	107,71	175,93	0,19
groenvoorziening	146691,41	469812,27	96	211,96	259,11	0,11
groenvoorziening	146755,74	469731,99	14	53,41	79,52	0,39
groenvoorziening	147071,35	469548,09	8	48,42	66,77	1,58
groenvoorziening	146905,61	469980,28	13	92,47	59,01	0,69
groenvoorziening	146783,66	469679,48	6	59,06	111,42	3,85
groenvoorziening	146711,26	469817,40	49	77,85	106,53	0,01
groenvoorziening	146909,49	469522,30	35	103,91	157,80	0,35
groenvoorziening	146949,97	469489,00	27	79,63	116,62	0,46
groenvoorziening	146795,53	469674,70	24	54,01	43,27	0,19
groenvoorziening	147049,41	469526,08	5	12,44	9,65	1,60
groenvoorziening	147057,40	469532,33	6	48,51	68,22	3,44
groenvoorziening	147127,20	469768,41	9	30,16	22,90	0,35
groenvoorziening	146946,61	469489,98	55	104,99	152,72	0,18
groenvoorziening	146843,01	469821,70	12	62,94	45,29	0,18
groenvoorziening	146950,95	469488,71	21	78,53	116,57	1,74

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	17,61	0,80
groenvoorziening	49,49	0,80
groenvoorziening	36,34	0,80
groenvoorziening	42,70	0,80
groenvoorziening	6,95	0,80
groenvoorziening	23,95	0,80
groenvoorziening	10,34	0,80
groenvoorziening	41,54	0,80
groenvoorziening	25,44	0,80
groenvoorziening	10,16	0,80
groenvoorziening	32,60	0,80
groenvoorziening	7,32	0,80
groenvoorziening	14,51	0,80
groenvoorziening	21,51	0,80
groenvoorziening	4,12	0,80
groenvoorziening	12,18	0,80
groenvoorziening	3,23	0,80
groenvoorziening	13,06	0,80
groenvoorziening	11,17	0,80
groenvoorziening	23,87	0,80
groenvoorziening	6,86	0,80
groenvoorziening	3,60	0,80
groenvoorziening	32,60	0,80
groenvoorziening	8,76	0,80
groenvoorziening	36,34	0,80
groenvoorziening	23,95	0,80
groenvoorziening	11,17	0,80
groenvoorziening	22,40	0,80
groenvoorziening	15,09	0,80
groenvoorziening	26,65	0,80
groenvoorziening	15,09	0,80
groenvoorziening	8,88	0,80
groenvoorziening	3,43	0,80
groenvoorziening	6,79	0,80
groenvoorziening	23,69	0,80
groenvoorziening	8,83	0,80
groenvoorziening	5,62	0,80
groenvoorziening	16,27	0,80
groenvoorziening	17,72	0,80
groenvoorziening	27,89	0,80
groenvoorziening	46,89	0,80
groenvoorziening	7,50	0,80
groenvoorziening	57,67	0,80
groenvoorziening	10,79	0,80
groenvoorziening	21,10	0,80
groenvoorziening	41,90	0,80
groenvoorziening	29,46	0,80
groenvoorziening	29,46	0,80
groenvoorziening	11,77	0,80
groenvoorziening	12,09	0,80
groenvoorziening	23,27	0,80
groenvoorziening	18,76	0,80
groenvoorziening	8,75	0,80
groenvoorziening	26,65	0,80
groenvoorziening	4,93	0,80
groenvoorziening	12,99	0,80
groenvoorziening	3,15	0,80
groenvoorziening	19,57	0,80
groenvoorziening	13,30	0,80
groenvoorziening	26,65	0,80
groenvoorziening	28,74	0,80
groenvoorziening	14,74	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
groenvoorziening	11633	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11639	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11659	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11668	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11671	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11679	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11684	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11685	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11703	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11706	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11711	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11753	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11754	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11762	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11798	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11814	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11818	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11828	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11830	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11865	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11917	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	11984	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12002	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12014	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12021	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12025	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12030	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12042	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12046	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12070	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12071	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12085	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12096	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12099	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12119	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12135	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12140	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12144	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12163	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12204	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12268	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12279	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12311	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12323	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12393	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12416	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12422	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12425	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12439	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12461	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12479	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12481	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
groenvoorziening	12486	3	14:25, 10 feb 2020	groenvoorz	groenvoorziening	Polygoon
loofbos	11405	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11498	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11500	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11541	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11552	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11572	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11620	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11665	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11672	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min. lengte
groenvoorziening	146707,05	469802,88	40	117,15	129,42	0,12
groenvoorziening	146765,15	469732,89	23	60,87	71,06	0,79
groenvoorziening	146694,94	469801,82	19	40,72	63,18	0,11
groenvoorziening	147000,24	469490,74	9	28,04	39,86	0,57
groenvoorziening	146741,94	469760,90	27	117,10	127,18	0,12
groenvoorziening	146710,30	469807,74	49	77,48	106,28	0,01
groenvoorziening	146737,60	469755,62	11	65,13	97,40	0,28
groenvoorziening	146783,47	469700,01	18	72,47	41,14	0,09
groenvoorziening	146704,21	469797,13	28	51,71	74,18	0,09
groenvoorziening	146723,21	469870,23	86	212,13	271,97	0,11
groenvoorziening	146719,30	469774,54	6	12,87	10,27	0,28
groenvoorziening	146855,25	469485,46	4	16,83	16,18	3,11
groenvoorziening	146708,92	469807,63	51	77,27	70,85	0,31
groenvoorziening	146915,42	469985,17	9	52,04	44,54	0,27
groenvoorziening	146902,56	469936,66	22	37,48	48,50	0,37
groenvoorziening	146807,08	469910,87	20	46,28	43,69	0,30
groenvoorziening	146795,33	469650,77	8	62,12	122,85	0,05
groenvoorziening	146865,17	469551,48	29	124,66	165,68	0,30
groenvoorziening	146755,74	469731,99	14	53,49	84,29	0,39
groenvoorziening	146807,08	469910,87	12	53,80	21,63	0,24
groenvoorziening	146984,00	469767,76	90	31,44	78,64	0,35
groenvoorziening	146830,27	469923,44	23	6,23	3,07	0,24
groenvoorziening	146844,42	469573,70	8	35,71	55,04	0,32
groenvoorziening	146783,47	469700,01	18	73,20	45,04	0,09
groenvoorziening	146765,15	469732,89	17	59,20	44,54	1,54
groenvoorziening	146783,66	469679,48	13	61,53	121,68	0,27
groenvoorziening	146783,66	469679,48	6	60,29	117,12	4,80
groenvoorziening	146695,92	469802,48	32	38,17	45,26	0,33
groenvoorziening	146756,13	469732,65	13	50,97	49,96	0,39
groenvoorziening	146943,88	469487,20	30	35,26	48,80	0,50
groenvoorziening	146915,10	469994,22	13	98,68	131,15	0,76
groenvoorziening	146809,36	469913,04	30	44,40	29,42	0,30
groenvoorziening	146807,08	469621,66	6	63,75	124,72	0,15
groenvoorziening	146842,23	469576,04	30	114,29	219,65	1,16
groenvoorziening	146908,86	469973,78	6	28,96	30,99	2,10
groenvoorziening	146865,17	469551,48	11	74,72	67,56	0,89
groenvoorziening	146893,17	469518,30	39	93,66	150,82	0,09
groenvoorziening	146703,55	469798,34	15	51,01	74,80	0,50
groenvoorziening	146796,32	469934,83	17	19,62	15,75	0,54
groenvoorziening	146737,07	469756,09	12	63,80	90,05	0,28
groenvoorziening	146694,94	469801,82	34	39,90	60,24	0,12
groenvoorziening	146768,44	469730,76	10	49,60	22,27	0,05
groenvoorziening	146715,45	469779,24	21	50,96	64,24	0,50
groenvoorziening	146725,80	469840,63	16	18,46	11,76	0,17
groenvoorziening	146699,45	469796,74	8	24,58	37,56	0,83
groenvoorziening	146909,19	469973,69	6	28,23	28,53	2,10
groenvoorziening	146783,66	469679,48	9	59,74	113,66	0,99
groenvoorziening	146843,01	469821,70	13	62,94	45,29	0,18
groenvoorziening	146719,48	469851,41	5	34,24	28,88	5,32
groenvoorziening	146787,46	469696,66	32	53,90	39,43	0,09
groenvoorziening	147000,77	469490,77	6	28,78	38,78	0,79
groenvoorziening	146771,09	469918,84	5	35,33	36,04	2,15
groenvoorziening	146847,98	469907,91	12	23,75	12,97	0,05
loofbos	146168,35	469897,06	231	829,98	6981,77	0,10
loofbos	146539,31	469747,30	92	424,42	8499,89	0,01
loofbos	146071,58	469926,11	191	1049,91	7944,79	0,03
loofbos	146202,73	469913,40	65	153,34	861,79	0,05
loofbos	146458,56	469933,58	184	738,52	7704,06	0,05
loofbos	146412,25	470058,58	89	362,68	4155,29	0,06
loofbos	146458,56	469933,58	163	733,65	7715,59	0,05
loofbos	146171,36	469899,93	217	828,49	6984,10	0,37
loofbos	146200,00	469913,84	94	150,44	948,17	0,05

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplan
 Lenneplan - Lenneplan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Max.lengte	Bf
groenvoorziening	41,90	0,80
groenvoorziening	6,39	0,80
groenvoorziening	11,97	0,80
groenvoorziening	5,66	0,80
groenvoorziening	41,90	0,80
groenvoorziening	8,75	0,80
groenvoorziening	10,79	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	21,80	0,80
groenvoorziening	29,46	0,80
groenvoorziening	3,31	0,80
groenvoorziening	5,98	0,80
groenvoorziening	4,10	0,80
groenvoorziening	12,96	0,80
groenvoorziening	14,41	0,80
groenvoorziening	14,47	0,80
groenvoorziening	27,89	0,80
groenvoorziening	46,89	0,80
groenvoorziening	11,48	0,80
groenvoorziening	14,47	0,80
groenvoorziening	0,35	0,80
groenvoorziening	0,30	0,80
groenvoorziening	13,46	0,80
groenvoorziening	14,96	0,80
groenvoorziening	16,78	0,80
groenvoorziening	18,83	0,80
groenvoorziening	18,83	0,80
groenvoorziening	9,78	0,80
groenvoorziening	11,77	0,80
groenvoorziening	3,89	0,80
groenvoorziening	26,52	0,80
groenvoorziening	8,65	0,80
groenvoorziening	28,40	0,80
groenvoorziening	20,29	0,80
groenvoorziening	7,70	0,80
groenvoorziening	21,90	0,80
groenvoorziening	23,69	0,80
groenvoorziening	21,80	0,80
groenvoorziening	2,92	0,80
groenvoorziening	10,78	0,80
groenvoorziening	11,97	0,80
groenvoorziening	14,79	0,80
groenvoorziening	12,07	0,80
groenvoorziening	4,13	0,80
groenvoorziening	6,79	0,80
groenvoorziening	7,37	0,80
groenvoorziening	18,76	0,80
groenvoorziening	28,74	0,80
groenvoorziening	10,17	0,80
groenvoorziening	12,99	0,80
groenvoorziening	11,17	0,80
groenvoorziening	15,21	0,80
groenvoorziening	7,73	0,80
loofbos	16,74	0,80
loofbos	51,89	0,80
loofbos	123,43	0,80
loofbos	18,98	0,80
loofbos	12,29	0,80
loofbos	28,89	0,80
loofbos	12,29	0,80
loofbos	14,44	0,80
loofbos	16,75	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
loofbos	11757	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11767	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11804	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11854	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11904	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11930	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	11935	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	12090	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	12193	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	12477	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
loofbos	12487	8	14:25, 10 feb 2020	loofbos	loofbos	Polygoon
grasland overig	11411	9	14:25, 10 feb 2020	grasland o	grasland overig	Polygoon
grasland overig	11473	9	14:25, 10 feb 2020	grasland o	grasland overig	Polygoon
gemengd bos	11403	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11518	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11551	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11553	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11571	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11580	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11624	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11657	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11658	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11678	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11702	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11811	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11825	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11860	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11943	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11947	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11950	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	11951	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	12173	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	12362	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
gemengd bos	12363	10	14:25, 10 feb 2020	gemengd bo	gemengd bos	Polygoon
naaldbos	12354	11	14:25, 10 feb 2020	naaldbos	naaldbos	Polygoon
struiken	11427	12	14:25, 10 feb 2020	struiken	struiken	Polygoon
struiken	11939	12	14:25, 10 feb 2020	struiken	struiken	Polygoon
struiken	12208	12	14:25, 10 feb 2020	struiken	struiken	Polygoon
struiken	12364	12	14:25, 10 feb 2020	struiken	struiken	Polygoon
grasland agrarisch	12124	13	14:25, 10 feb 2020	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
grasland agrarisch	12172	13	14:25, 10 feb 2020	grasland a	grasland agrarisch	Polygoon
zand	12491	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12589	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12612	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12623	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12655	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12675	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12685	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12687	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12744	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12757	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12805	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12862	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12879	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12941	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	12949	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13111	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13114	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13116	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13148	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13151	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13156	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
loofbos	146111,78	469794,58	113	1308,35	36231,62	0,07
loofbos	146460,38	469934,08	129	413,89	2934,51	0,04
loofbos	146518,60	469441,01	89	131,44	729,23	0,07
loofbos	146525,45	469491,24	60	96,62	368,53	0,10
loofbos	146373,32	469967,66	46	85,68	563,76	0,94
loofbos	146106,27	469744,77	6	127,68	735,88	2,27
loofbos	146413,05	469630,46	222	1443,68	23595,42	0,07
loofbos	146361,93	469986,02	52	198,03	1799,33	0,53
loofbos	146458,63	469920,86	35	21,66	24,70	0,07
loofbos	146071,58	469926,11	190	1049,17	7933,84	0,03
loofbos	146412,25	470058,58	86	361,02	4144,49	0,06
grasland overig	146454,18	469956,52	71	246,42	3050,17	0,19
grasland overig	146454,08	469957,66	62	244,05	3048,98	1,00
gemengd bos	146769,71	469511,09	304	1403,41	41767,33	0,06
gemengd bos	146136,10	469562,76	208	473,37	3602,91	0,03
gemengd bos	146452,42	469895,11	4	31,26	43,86	3,62
gemengd bos	146176,70	469481,36	205	473,37	3602,91	0,03
gemengd bos	146166,02	469332,18	195	1213,54	29281,17	0,07
gemengd bos	146070,84	469930,61	132	668,54	2343,43	0,01
gemengd bos	146288,11	469500,00	194	1213,54	29281,17	0,07
gemengd bos	146443,13	469767,23	70	731,48	23442,51	0,71
gemengd bos	146671,66	469498,75	119	113,30	443,47	0,34
gemengd bos	146179,42	469173,78	204	893,19	17387,05	0,01
gemengd bos	146181,28	469172,00	207	893,19	17387,05	0,01
gemengd bos	146477,05	469157,62	108	541,70	10511,33	0,07
gemengd bos	146508,00	469344,74	132	1442,35	67045,89	0,07
gemengd bos	146573,30	469551,92	102	359,79	5470,04	0,11
gemengd bos	146070,84	469930,61	134	670,23	2353,48	0,01
gemengd bos	146769,71	469511,09	311	1441,54	41762,43	0,06
gemengd bos	146769,71	469511,09	319	1467,60	41738,53	0,06
gemengd bos	146443,13	469767,23	77	880,17	23398,65	0,71
gemengd bos	146570,46	469924,21	115	751,91	12646,98	0,13
gemengd bos	146681,05	469225,94	109	928,11	44900,13	0,07
gemengd bos	146256,56	469280,01	97	634,05	19256,08	0,13
naaldbos	146804,62	469433,05	80	246,48	3029,60	0,01
struiken	146677,86	469652,33	47	32,62	71,14	0,36
struiken	146667,51	469637,16	29	53,64	37,93	0,54
struiken	146647,11	469679,46	29	31,52	56,20	0,17
struiken	146662,84	469658,83	32	80,38	160,23	0,07
grasland agrarisch	146084,42	469995,32	105	696,47	20962,47	0,17
grasland agrarisch	146118,51	469651,08	13	375,38	6883,42	0,37
zand	146950,30	469995,35	5	5,35	1,79	0,05
zand	146792,57	469972,52	4	10,20	5,47	1,53
zand	146741,09	469877,89	4	4,86	1,47	1,14
zand	147055,41	469858,95	10	6,45	2,59	0,23
zand	147073,42	469831,14	4	5,95	2,21	1,43
zand	147070,73	469824,36	4	5,82	2,09	1,28
zand	146883,10	469747,43	4	3,68	0,84	0,85
zand	146810,14	469847,03	4	4,21	1,09	0,94
zand	146819,36	469837,10	16	4,15	1,11	0,05
zand	146964,18	469947,17	4	5,14	1,65	1,25
zand	146862,24	469727,94	4	5,09	1,62	1,22
zand	146802,20	469855,50	4	4,12	1,03	0,84
zand	146790,09	469994,44	4	3,89	0,95	0,94
zand	146867,14	469785,38	4	5,11	1,60	1,09
zand	146968,06	469935,64	4	4,03	0,99	0,86
zand	146997,63	469905,77	4	6,55	2,68	1,55
zand	146984,38	469914,20	4	6,25	2,44	1,54
zand	146733,03	469877,01	4	4,77	1,42	1,17
zand	147081,58	469818,26	4	5,27	1,72	1,22
zand	146972,53	469924,75	4	6,49	2,63	1,54
zand	146987,43	469906,25	10	5,85	2,13	0,21

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Bf
loofbos	308,89	0,80
loofbos	33,18	0,80
loofbos	45,94	0,80
loofbos	16,01	0,80
loofbos	3,86	0,80
loofbos	43,55	0,80
loofbos	287,85	0,80
loofbos	27,61	0,80
loofbos	7,65	0,80
loofbos	123,43	0,80
loofbos	28,89	0,80
grasland overig	28,89	0,80
grasland overig	28,89	0,80
gemengd bos	91,33	0,80
gemengd bos	67,11	0,80
gemengd bos	12,00	0,80
gemengd bos	67,11	0,80
gemengd bos	129,08	0,80
gemengd bos	89,39	0,80
gemengd bos	129,08	0,80
gemengd bos	250,34	0,80
gemengd bos	11,00	0,80
gemengd bos	94,06	0,80
gemengd bos	94,06	0,80
gemengd bos	72,64	0,80
gemengd bos	248,83	0,80
gemengd bos	49,68	0,80
gemengd bos	89,39	0,80
gemengd bos	91,33	0,80
gemengd bos	91,33	0,80
gemengd bos	250,34	0,80
gemengd bos	57,61	0,80
gemengd bos	191,63	0,80
gemengd bos	131,93	0,80
naaldbos	53,43	0,80
struiken	5,06	0,80
struiken	14,69	0,80
struiken	3,79	0,80
struiken	21,05	0,80
grasland agrarisch	62,48	0,80
grasland agrarisch	88,00	0,80
zand	1,34	0,80
zand	3,57	0,80
zand	1,30	0,80
zand	1,66	0,80
zand	1,51	0,80
zand	1,65	0,80
zand	0,99	0,80
zand	1,18	0,80
zand	1,24	0,80
zand	1,31	0,80
zand	1,34	0,80
zand	1,21	0,80
zand	1,00	0,80
zand	1,47	0,80
zand	1,16	0,80
zand	1,73	0,80
zand	1,57	0,80
zand	1,21	0,80
zand	1,41	0,80
zand	1,68	0,80
zand	1,48	0,80

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
zand	13158	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13168	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13175	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13177	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13178	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13210	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13285	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13326	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13374	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13413	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13425	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13427	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13455	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13536	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13557	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13558	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13580	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13621	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13646	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13647	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13656	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13660	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13668	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13670	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13678	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
zand	13721	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13726	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13728	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13741	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
	13746	17	14:25, 10 feb 2020	zand		Polygoon
onverhard	12847	18	14:25, 10 feb 2020	onverhard		Polygoon
erf	12498	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12577	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12609	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12634	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12656	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12657	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12668	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12737	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12779	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12804	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12821	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12829	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12842	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12852	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	12875	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12897	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12940	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	12996	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13013	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13055	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13059	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13075	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13108	16	15:36, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13109	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13123	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13159	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13169	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13198	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13211	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13273	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
	13323	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
zand	147063,89	469845,86	4	5,04	1,58	1,16
zand	146859,40	469793,82	4	4,53	1,26	0,95
zand	147045,07	469865,22	4	6,03	2,27	1,46
zand	147013,77	469891,32	4	6,00	2,25	1,41
zand	147064,12	469837,16	4	6,17	2,35	1,38
zand	146964,34	469946,64	4	6,21	2,35	1,31
zand	147025,01	469883,69	4	5,37	1,79	1,32
zand	146790,54	469994,49	4	4,82	1,41	0,99
zand	147001,13	469898,13	4	6,48	2,62	1,55
zand	146836,35	469818,68	18	4,54	1,33	0,04
zand	146791,19	469971,68	4	3,40	0,72	0,85
zand	146850,92	469803,08	4	4,75	1,41	1,16
zand	147087,83	469798,95	4	6,12	2,16	1,12
zand	146963,02	469930,62	4	5,88	2,16	1,40
zand	147055,22	469851,06	4	5,88	2,16	1,39
zand	147034,40	469876,00	4	6,24	2,43	1,49
zand	147079,66	469812,77	4	6,49	2,63	1,60
zand	147087,83	469798,95	4	6,53	2,33	1,12
zand	146953,12	469967,12	4	3,93	0,96	0,96
zand	146956,69	469977,98	4	7,46	3,40	1,60
zand	146958,29	469950,98	5	7,22	3,22	0,61
zand	146863,05	469728,67	4	5,09	1,62	1,22
zand	146952,01	469979,65	5	4,62	1,32	0,18
zand	147091,70	469804,83	4	5,25	1,72	1,23
zand	146743,44	469887,56	4	4,79	1,43	1,12
zand	146828,27	469827,39	4	4,53	1,25	0,95
zand	146960,23	469939,42	4	4,31	1,16	1,04
zand	146837,94	469698,43	4	5,65	1,86	1,02
zand	146852,49	469718,98	4	5,76	2,00	1,17
zand	146670,02	469508,57	103	60,57	258,58	0,34
onverhard	146468,71	469875,98	6	79,25	309,42	2,30
erf	146779,37	469931,78	579	4329,85	28212,04	0,01
erf	146802,58	469939,85	13	7,90	3,82	0,03
erf	146909,49	469522,30	2344	13608,86	90377,50	0,01
erf	146890,53	470041,96	710	3264,76	8994,13	0,02
erf	146917,11	469970,42	2287	13626,25	90434,13	0,01
erf	146828,60	469458,54	362	2602,59	19907,00	0,03
erf	146719,48	469851,41	575	4328,44	28212,43	0,01
erf	146602,85	469776,02	6	18,83	17,83	0,63
erf	146779,37	469931,78	597	4329,86	28212,13	0,01
erf	146779,37	469931,78	579	4329,85	28212,15	0,01
erf	146530,25	469725,46	31	268,89	1147,61	0,50
erf	146604,34	469665,39	49	471,65	3695,96	0,50
erf	146795,33	469650,77	335	2645,29	19807,16	0,03
erf	146929,21	469970,07	2284	13987,28	90428,98	0,01
erf	146901,44	469965,79	712	3264,76	8994,13	0,02
erf	146917,11	469970,42	2288	13623,20	90416,76	0,01
erf	146890,85	470044,27	19	109,66	214,22	0,39
erf	147075,44	469551,45	2218	13626,70	90424,76	0,01
erf	146801,09	469942,30	712	3320,28	9049,75	0,02
erf	147167,94	469720,72	2208	13298,57	90396,10	0,01
erf	146713,80	469680,06	360	2657,13	19866,17	0,03
erf	146661,65	469809,78	642	4333,79	28656,86	0,01
erf	146708,82	469804,56	462	2976,99	16194,24	NVT
erf	146862,84	469907,95	42	208,20	394,58	0,14
erf	146890,53	470041,96	719	3264,77	8994,09	0,02
erf	146795,33	469650,77	336	2651,83	19800,81	0,03
erf	146909,49	469522,30	2218	13608,93	90377,98	0,01
erf	147075,44	469551,45	2213	13624,41	90424,41	0,01
erf	146731,97	469656,48	338	2653,16	19807,95	0,03
erf	146800,36	469931,65	707	3240,11	8999,68	0,02
erf	146890,53	470041,96	717	3259,79	9009,50	0,02

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Bf
zand	1,35	0,80
zand	1,30	0,80
zand	1,55	0,80
zand	1,56	0,80
zand	1,70	0,80
zand	1,80	0,80
zand	1,35	0,80
zand	1,42	0,80
zand	1,70	0,80
zand	1,35	0,80
zand	0,86	0,80
zand	1,22	0,80
zand	2,05	0,80
zand	1,54	0,80
zand	1,52	0,80
zand	1,64	0,80
zand	1,64	0,80
zand	2,35	0,80
zand	1,01	0,80
zand	2,13	0,80
zand	1,83	0,80
zand	1,34	0,80
zand	1,21	0,80
zand	1,38	0,80
zand	1,28	0,80
zand	1,32	0,80
zand	1,11	0,80
zand	1,79	0,80
zand	1,73	0,80
zand	2,92	0,80
onverhard	29,29	0,80
erf	172,13	0,50
erf	2,22	0,50
erf	317,29	0,50
erf	82,50	0,50
erf	317,29	0,50
erf	61,33	0,50
erf	172,13	0,50
erf	5,87	0,50
erf	172,13	0,50
erf	172,13	0,50
erf	34,34	0,50
erf	59,26	0,50
erf	61,33	0,50
erf	338,78	0,50
erf	82,50	0,50
erf	317,29	0,50
erf	12,61	0,50
erf	317,29	0,50
erf	82,50	0,50
erf	310,19	0,50
erf	61,33	0,50
erf	172,13	0,50
erf	95,63	0,50
erf	26,02	0,50
erf	82,50	0,50
erf	61,33	0,50
erf	317,29	0,50
erf	317,29	0,50
erf	61,33	0,50
erf	82,50	0,50
erf	82,50	0,50

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm
erf	13324	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13331	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13341	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13359	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13361	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13418	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13456	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13457	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13458	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13494	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13500	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13529	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13546	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13555	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13593	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13606	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13634	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13673	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13674	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13693	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13729	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13792	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13817	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13824	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13825	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon
erf	13833	16	14:25, 10 feb 2020	erf		Polygoon

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
erf	147045,24	469526,76	2340	13605,07	90379,94	0,01
erf	147045,24	469526,76	2344	13608,77	90373,55	0,01
erf	146859,64	469571,80	2273	13959,11	90502,02	0,01
erf	146994,18	469764,61	2226	13394,88	90375,20	0,01
erf	146731,97	469656,48	338	2651,86	19802,73	0,03
erf	147075,44	469551,45	2218	13624,56	90433,52	0,01
erf	146874,19	469931,75	40	179,91	389,02	0,09
erf	147182,04	469614,75	2287	13607,63	90282,45	0,01
erf	147045,24	469526,76	2344	13604,55	90431,35	0,01
erf	146908,25	469969,89	13	29,05	15,55	0,06
erf	146661,65	469809,78	642	4333,26	28661,63	0,01
erf	146530,28	469924,36	30	342,48	2236,70	0,58
erf	146606,62	469748,22	37	258,81	2089,88	0,02
erf	146713,80	469680,06	360	2657,13	19866,55	0,03
erf	146464,99	469662,12	295	1423,14	12656,09	0,02
erf	146795,33	469650,77	340	2651,83	19800,89	0,03
erf	146862,84	469907,95	44	185,35	380,67	0,09
erf	146894,67	469903,01	2241	13505,92	90294,98	0,01
erf	146612,12	469771,67	17	100,20	25,05	0,22
erf	146953,60	469961,16	2342	13604,55	90431,35	0,01
erf	146879,04	469850,02	4	9,98	5,63	1,56
erf	146529,99	469739,44	20	176,93	354,31	0,53
erf	146889,69	469904,45	9	26,11	14,25	0,05
erf	146846,11	469958,81	10	17,16	1,68	0,20
erf	146785,98	469884,33	248	1163,76	4402,75	0,03
erf	146612,12	469771,67	18	100,24	26,02	0,26

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

Groep	Max.lengte	Bf
erf	317,29	0,50
erf	317,29	0,50
erf	338,78	0,50
erf	310,19	0,50
erf	61,33	0,50
erf	317,29	0,50
erf	26,02	0,50
erf	317,29	0,50
erf	317,29	0,50
erf	7,37	0,50
erf	172,13	0,50
erf	51,85	0,50
erf	22,60	0,50
erf	61,33	0,50
erf	62,24	0,50
erf	61,33	0,50
erf	26,02	0,50
erf	310,19	0,50
erf	22,60	0,50
erf	317,29	0,50
erf	3,11	0,50
erf	34,84	0,50
erf	10,85	0,50
erf	3,03	0,50
erf	27,67	0,50
erf	22,60	0,50

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplaan
 Lenneplaan - Lenneplaan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X
--	13844	0	15:40, 10 feb 2020	-3383	3	Wnp.01	Woning A	Punt	146732,29
--	13845	0	15:40, 10 feb 2020	-3389	3	Wnp.02	Woning A	Punt	146737,24
--	13846	0	15:40, 10 feb 2020	-3395	3	Wnp.03	Woning A	Punt	146739,31
--	13847	0	15:40, 10 feb 2020	-3401	3	Wnp.04	Woning A	Punt	146746,07
--	13848	0	15:41, 10 feb 2020	-3407	3	Wnp.05	Woning A	Punt	146746,05
--	13849	0	15:41, 10 feb 2020	-3413	3	Wnp.06	Woning A	Punt	146740,85
--	13850	0	15:41, 10 feb 2020	-3419	3	Wnp.07	Woning A	Punt	146739,73
--	13851	0	15:41, 10 feb 2020	-3425	3	Wnp.08	Woning A	Punt	146732,02
--	13852	0	15:41, 10 feb 2020	-3431	3	Wnp.09	Woning B	Punt	146745,22
--	13853	0	15:45, 10 feb 2020	-3437	3	Wnp.10	Woning B	Punt	146752,29
--	13854	0	15:45, 10 feb 2020	-3443	3	Wnp.11	Woning B	Punt	146754,89
--	13855	0	15:45, 10 feb 2020	-3449	3	Wnp.12	Woning B	Punt	146759,96
--	13856	0	15:45, 10 feb 2020	-3455	3	Wnp.13	Woning B	Punt	146759,94
--	13857	0	15:45, 10 feb 2020	-3461	3	Wnp.14	Woning B	Punt	146753,37
--	13858	0	15:45, 10 feb 2020	-3467	3	Wnp.15	Woning B	Punt	146751,19
--	13859	0	15:45, 10 feb 2020	-3473	3	Wnp.16	Woning B	Punt	146745,88

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

Model: Lenneplan
 Lenneplan - Lenneplan
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Groep	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
--	469806,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469797,03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469796,72	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469800,54	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469802,24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469811,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469812,05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469807,69	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469785,84	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469778,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469778,19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469782,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469784,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469792,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469792,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
--	469787,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Invoergegevens van het model

Wegverkeer

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

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