

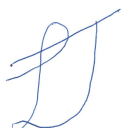
Rapport 2400117.3400.r01a

Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

Rapport 2400117.3400.r01a

Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

Datum : 24 juli 2024
Opdrachtgever : SamenThuis Investments uit Bilthoven
Behandeld door : De heer ing. J. Flokstra
Adviseur : De heer ing. J. Ploos van Amstel
Goedgekeurd : De heer ing. L.F.A Theuws





INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	3
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving	3
2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid	6
3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	6
3.1 Gegevens geluidbronnen	6
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	6
4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	7
5 RESULTATEN EN BESPREKING	7
5.1 Resultaten per geluidbronsoort	7
5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid	7
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES	8

FIGUREN

- Situatie
 - Plangebied en de omgeving
 - Situatie en plattegronden nieuwe woningen
- Akoestisch rekenmodel
 - Rekenmodel: ingevoerde items
 - Rekenmodel: ingevoerde rekenpunten
- Geluid per geluidbronsoort, gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer

BIJLAGEN

- Overzicht verkeersgegevens
- Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- Geluid per geluidbronsoort, gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer



1 INLEIDING

Aan de Van Damhof in Putten wil men acht nieuwe grondgebonden woningen realiseren. De bestaande bebouwing wordt hierbij gesloopt en vervangen door de nieuwe woonbestemmingen. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet en het omgevingsplan. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid binnen het plangebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

In afbeelding 1 en in figuur 1.1 is de ligging van het plangebied en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 zijn de situatie en de plattegronden van de nieuwe woningen weergegeven.

Afbeelding 1: links: plangebied en omgeving, rechts: nieuwe situatie



2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving

Aandachtsgebieden geluidbronsoorten

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) kent aandachtsgebieden voor verschillende geluidbronsoorten. Deze aandachtsgebieden zijn gebaseerd op geluidproductieplafonds, basisgeluidemissie en standaardwaarden. Deze worden vastgesteld in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG). Als een nieuw geluidgevoelig gebouw binnen een aandachtsgebied wordt gerealiseerd, is akoestisch onderzoek en toetsing nodig. Het Bkl kent instructieregels voor de volgende bronsoorten en situaties.



Tabel 1: Instructieregels per geluidbronssoort: standaardwaarden en grenswaarden

Geluidbronssoort	Standaardwaarden in L_{den}	Grenswaarden in L_{den}	
		Nieuw geluidgevoelig gebouw	Vervangende nieuwbouw of Functiewijziging (transformatie)
Provinciale weg(en) Rijksweg(en)	50	60	65
Gemeenteweg(en) Waterschapsweg(en)	53	70	75
Lokale spoorweg(en) * Hoofdspoorweg(en)	55	65	70
Industrieterrein(en)	50	55	60
	40 L_{night}	45 L_{night}	50 L_{night}

* Lokale spoorweg kan onderdeel van een weg of een aparte geluidbronssoort zijn. Dit is aan de bronbeheerder.

Geluid hoger dan de standaardwaarde en de grenswaarde, zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen, zijn alleen toelaatbaar als geluidbeperkende maatregelen financieel niet doelmatig zijn en/of dat er overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard zijn.

Gewenste planontwikkeling

De nieuwe woningen liggen binnen de aandachtsgebieden van de volgende geluidbronssoorten:

Tabel 2: Relevante geluidbronssoorten

Geluidbronssoort	Omschrijving
Rijksweg(en)	Niet van toepassing
Provinciale weg(en)	Niet van toepassing
Gemeenteweg(en)	• Voorthuizerstraat • Garderenseweg • De Engweg • Van Damstraat • Da Costastraat • Veldstraat
Waterschapsweg(en)	Niet van toepassing
Hoofdspoorweg(en)	Niet van toepassing
Lokale spoorweg(en)	Niet van toepassing
Industrieterrein(en)	Niet van toepassing

De overige geluidbronnen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze geluidbronnen niet relevant zijn met betrekking tot het geluid.

Aanvaardbaarheid, geluidluwe gevel, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Een omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een geluidbronssoort op geluidgevoelige gebouwen binnen een aandachtsgebied aanvaardbaar is. Het geluid per geluidbronssoort is aanvaardbaar als deze niet hoger is dan de standaardwaarde (zie tabel 1). Wanneer niet voldaan kan worden aan de standaardwaarde, maar wel aan de grenswaarde, kan het geluid vanwege de geluidbronssoorten ook aanvaardbaar zijn als dit verder wordt aangetoond. Onderdeel hiervan is het onderzoeken en afwegen van geluidreducerende maatregelen.



Als het geluid hoger is dan de standaardwaarde moet ook:

- een geluidluwe gevel ter bescherming van de gezondheid overwogen worden. In het Bkl is de geluidluwe gevel als volgt gedefinieerd: een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid. Het bevoegd gezag kan hier verder invulling aan geven (zie paragraaf 2.2);
- de aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid beoordeeld en het gezamenlijke geluid bepaald worden.

Bij zowel de bepaling van het gecumuleerde, als het gezamenlijke geluid moet naast de relevante geluidbronsoorten (zie tabel 1) ook rekening gehouden worden met het geluid door:

- luchtvaart, als het geluid hoger is dan 48 L_{den} of 20 Kosteneenheden (Ke);
- een windturbine of windpark, als het geluid hoger is dan 43 L_{den} ;
- een civiele buitenschietsbaan, een militaire buitenschietsbaan of een militair springterrein, wanneer het geluid hoger is dan 50 dB B_s .

Het verschil tussen gecumuleerd geluid en gezamenlijk geluid is dat bij gecumuleerd geluid nog rekening gehouden wordt met een hinderweging voor het type geluid. Het gecumuleerde en gezamenlijke geluid wordt bepaald overeenkomstig § 3.1.5 van de Omgevingsregeling.

Gewenste planontwikkeling

Voor de gewenste planontwikkeling geldt dat er alleen sprake is van de geluidbronsoort gemeentewegen. Dit betekent dat het gecumuleerde en gezamenlijke geluid gelijk zijn aan het geluid vanwege deze geluidbronsoort.

Bescherming tegen geluid van buiten

Het Besluit bouwwerken leefomgeving schrijft in §4.3.1 “Bescherming tegen geluid van buiten” voor, dat een te bouwen bouwwerk voldoende bescherming biedt tegen geluid van buiten. Om een goed leefklimaat te realiseren, geldt er een minimum aan de karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied en een verblijfsruimte. Deze eisen gelden voor nieuwe woon-, gezondheidszorg-, onderwijs- en bijeenkomstfuncties voor kinderopvang en zijn ten gevolge van weg-, spoorweg- en/of industriegeluid als volgt:

- verblijfsgebieden: $G_{A,k} = [\text{gezamenlijk geluid } L_g - 33]$, met een ondergrens van 20 dB;
- verblijfsruimten: $G_{A,k} = [\text{gezamenlijk geluid } L_g - 35]$.

Opgemerkt wordt dat:

- voor geluid door activiteiten 2 dB ruimere eisen gelden voor de verblijfsgebieden en -ruimten, tenzij het geluid van deze activiteiten al betrokken is bij het gezamenlijke geluid;
- in eerste instantie uitgegaan moet worden van het in het omgevingsplan opgenomen gezamenlijke geluid. Door middel van maatwerkvoorschriften kan uitgegaan worden van een nieuw bepaald gezamenlijk geluid;
- voor een niet-geluidgevoelige gevel, bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, uitgegaan moet worden van het gezamenlijke geluid, dat met 3 dB verhoogd is.



2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid

In de gemeente Putten is het omgevingsplan op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. De gemeente Putten heeft in het omgevingsplan nog geen, aanvullende voorwaarden of richtlijnen ten aanzien van geluid opgenomen. Daarom is getoetst aan de Omgevingswet en het Besluit kwaliteit leefomgeving (zie paragraaf 2.1).

Wel is door de Omgevingsdienst Veluwe (in het vervolg ODV) geadviseerd het Wet geluidhinder beleid van de gemeente Putten als richting te gebruiken voor het afwegen van maatregelen. Als er sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde, wordt dit beleid gehanteerd.

3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Gegevens geluidbronnen

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Putten verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn deze verkeersgegevens weergegeven. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2035.

De wegen liggen vrijwel op dezelfde maaiveldhoogte als die van het bouwplan. De wegen hebben geen hellingen van betekenis.

3.2 Stedenbouwkundige gegevens

Voor het uitvoeren van het onderzoek is gebruik gemaakt van digitale tekeningen van het onderzoeksgebied en de directe omgeving. Dit materiaal is voor de duur van het onderzoek beschikbaar gesteld via SamenThuis Investments uit Bilthoven.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit online bronnen, zoals Google Maps (Street View), basisregister grootschalige topografie (BGT), 3Dgeluid van het kadaster, 3D bagviewer en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

De woningen bestaan uit twee of drie bouwlagen. In figuur 1.2 zijn de voorlopige ontwerptekeningen van het plan bijgevoegd.

In het gebied, waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van:

- Locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem, zoals de wegen, fiets- en voetpaden;
- de woonwijken waar uitgegaan is van een bodemfactor van 0,5 (gedeeltelijk hard en gedeeltelijk zacht).

Alle relevante afschermende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.



4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Voor het akoestisch onderzoek is een 3D-rekenmodel opgesteld van het onderzoeksgebied (zie de figuren 2.1 en 2.2). Met behulp van dit rekenmodel zijn de benodigde berekeningen uitgevoerd. Dit is gedaan in overeenstemming met de rekenmethode, zoals opgenomen in bijlage IVe (wegverkeer) van de Omgevingsregeling.

Berekend is het geluid uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek met een openingshoek van 20° .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied is het geluid bepaald op alle relevante gevels van de nieuwe geluidgevoelige bestemming(en), op twee derde van de bouwlaaghoogte. De posities van de rekenpunten zijn gegeven in figuur 2.2.

Behalve in de hiervoor genoemde figuren, zijn de invoergegevens van het rekenmodel ook gegeven in bijlage 2.

5 RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Resultaten per geluidbronsort

In figuur 3 en in bijlage 3 is het berekende geluid vanwege de gemeentewegen weergegeven. Uit de resultaten blijkt dat het geluid op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 50 L_{den} bedraagt. Dit is ruim lager dan de standaardwaarde van 53 L_{den} . Dit betekent dat het geluid vanwege het verkeer, volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving, geen belemmering vormt voor de realisatie van de nieuwe woningen.

5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Voor de gewenste planontwikkeling geldt dat er alleen sprake is van de geluidbronsort gemeentewegen. Dit betekent dat het gecumuleerde en gezamenlijke geluid gelijk zijn aan het geluid vanwege deze geluidbronsort (zie paragraaf 5.1).

Gecumuleerd geluid

Ter beoordeling van de aanvaardbaarheid van het geluid is het gecumuleerde geluid bepaald. Het is aan het bevoegd gezag om te bepalen wat aanvaardbaar is. Omdat er binnen het plangebied alleen maar gemeentewegen aanwezig zijn, is het gecumuleerde geluid gelijk aan het maximale geluid van die bron. Het gecumuleerde geluid bedraagt dan ook maximaal 50 L_{den} . (zie figuur 3 en bijlage 3).

Omdat het gecumuleerde geluid ten gevolge van alle geluidbronsoorten in de omgeving van het plangebied ruim lager is dan de standaardwaarde zoals deze geldt voor gemeentewegen, wordt gesteld dat er sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

Gezamenlijk geluid

Voor het bepalen van de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie moet in eerste instantie uitgegaan worden van het gezamenlijke geluid, zoals opgenomen in het omgevingsplan.



Voor de voorliggende situatie is het gezamenlijke geluid opnieuw bepaald voor alle relevante gevels en bouwhoogten. Omdat voor het voorliggende plan alleen wegverkeerslawaaï onderzocht hoeft te worden, is het gezamenlijke geluid gelijk aan het gecumuleerde geluid. Het gezamenlijke geluid bedraagt daarmee maximaal 50 L_{den} .

Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen ($50 L_{den} - 33 \text{ dB} = \text{lager dan de ondergrens}$). Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen die voldoen aan een geluideis van $R_{q;a} \geq 0 \text{ dB}$) voldaan aan de minimale karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Aan de Van Damhof in Putten wil men acht nieuwe grondgebonden woningen realiseren. De bestaande bebouwing wordt hierbij gesloopt en vervangen door de nieuwe woonbestemmingen. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Voor de (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Omgevingswet en het omgevingsplan. Doel van dit onderzoek is het bepalen van het geluid binnen het plangebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

De nieuwe woningen liggen binnen het aandachtsgebied van de gemeentewegen: Voorthuizerstraat, Garderenseweg, De Engweg, Van Damstraat, Da Costastraat en de Veldstraat. De overige geluidbronnen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze geluidbronnen niet relevant zijn met betrekking tot het geluid.

Uit het onderzoek blijkt dat het geluid vanwege de geluidbronsoort gemeentewegen maximaal 50 L_{den} bedraagt en ruim lager is dan de standaardwaarde.

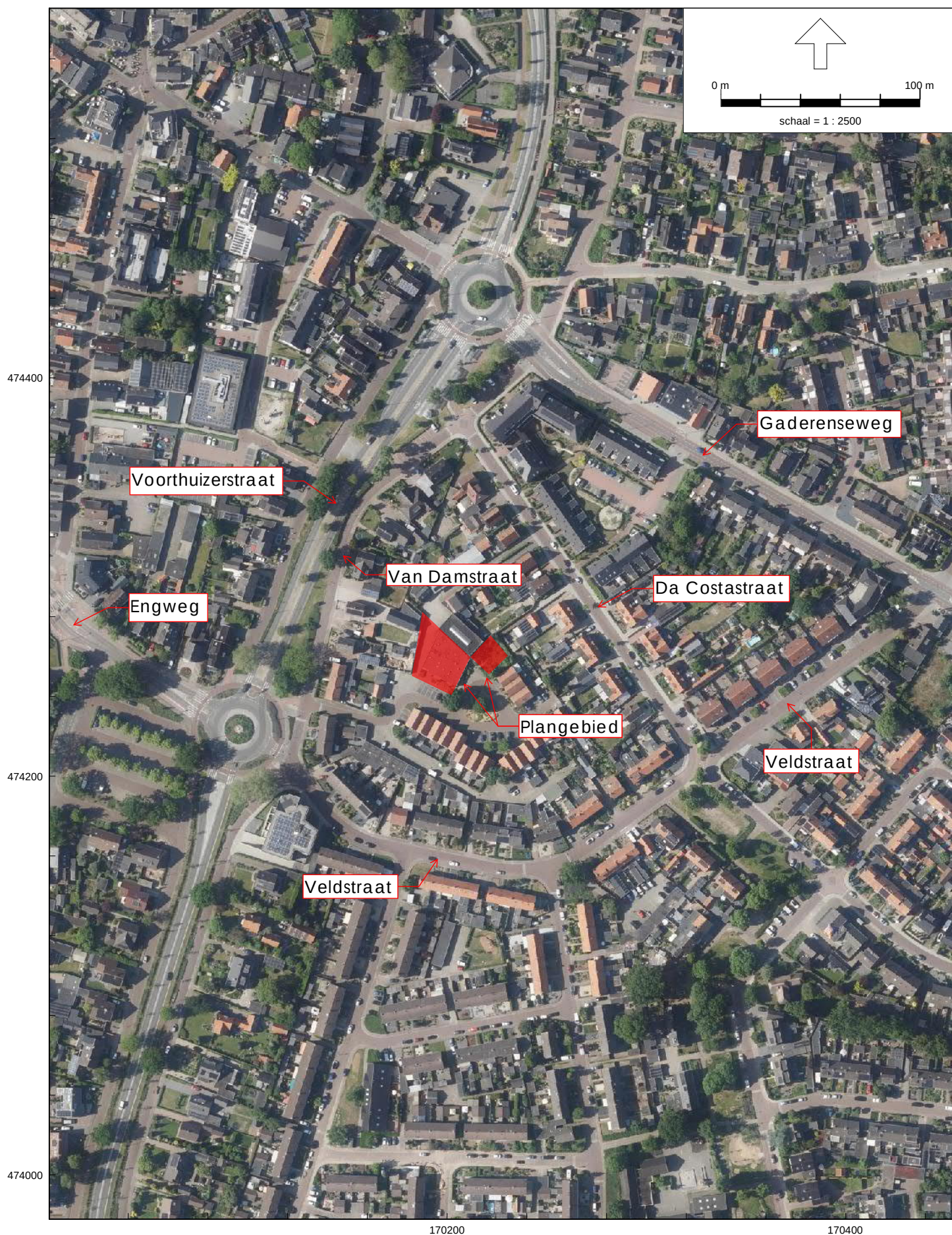
Omdat er alleen sprake is van de geluidbronsoort gemeentewegen, is het gecumuleerde en het gezamenlijke geluid op de nieuwe woningen gelijk aan het berekende geluid vanwege deze geluidbronsoort. Omdat het gecumuleerde geluid op de nieuwe woningen ruim lager is dan de standaardwaarde, wordt gesteld dat er sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

Om een goed woon- en leefklimaat te realiseren, geldt er een minimum aan de karakteristieke geluidwering ($G_{A;k}$) van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied en een verblijfsruimte. Hierbij moet worden uitgegaan van een gezamenlijk geluid van 50 L_{den} .

Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen. Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen die voldoen aan een geluideis van $R_{q;a} \geq 0 \text{ dB}$) voldaan aan de minimale karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.



FIGUREN



Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten

Plangebied en omgeving

HERONTWIKKELING VAN DAMHOF, PUTTEN

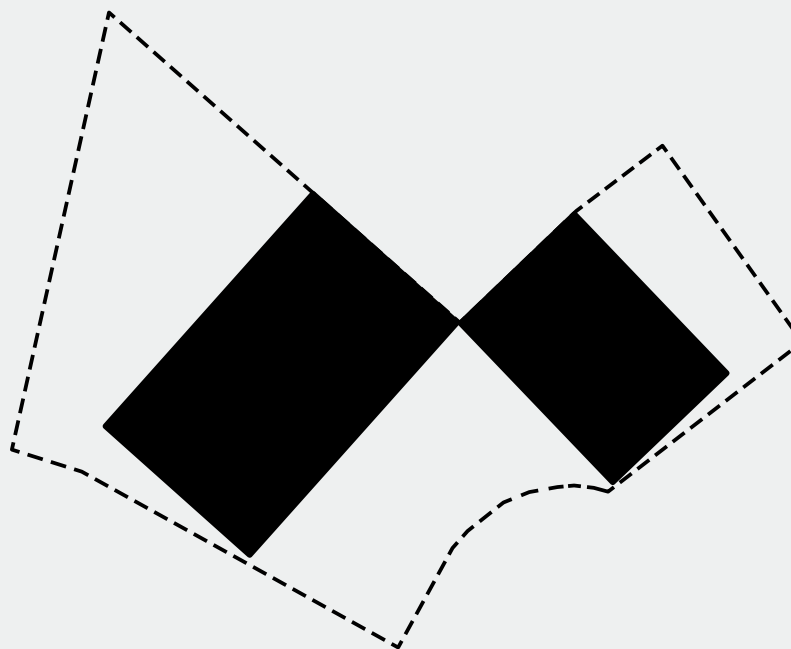
2400117
Figuur 1.2.1



gemeente
putten



VAN
BOKHORST
architecten + ingenieurs



SPA WNP ingenieurs

2400117
Figuur 1.2.2

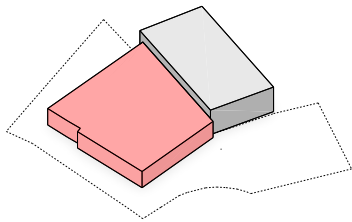
VAN
BOKHORST

Herontwikkeling Van Damhof te Putten



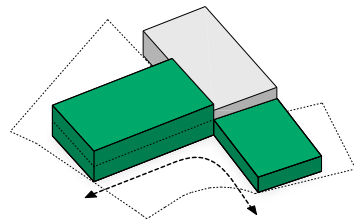
SPA WNP ingenieurs

2400117
Figuur 1.2.3



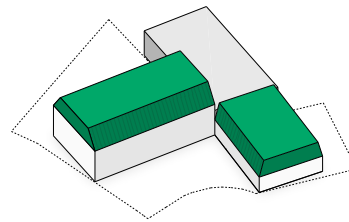
STAP 1

Sloop bestaande volume en gehele projectgebied voorzien van woonbestemming



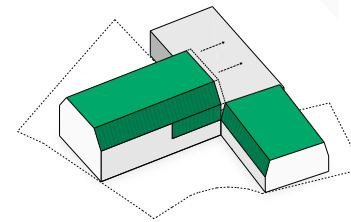
STAP 2

Nieuwe (woon)volumes zodanig plaatsen dat ze het hofje complementeren



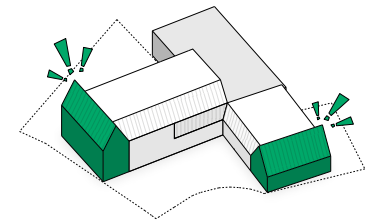
STAP 3

Beide volumes worden voorzien van een afgetopt zadeldak, waarbij één lager en één hoger volume ontstaan



STAP 4

Om één geheel te vormen wordt de dakvorm én de goot van beide volumes doorgezet



STAP 5

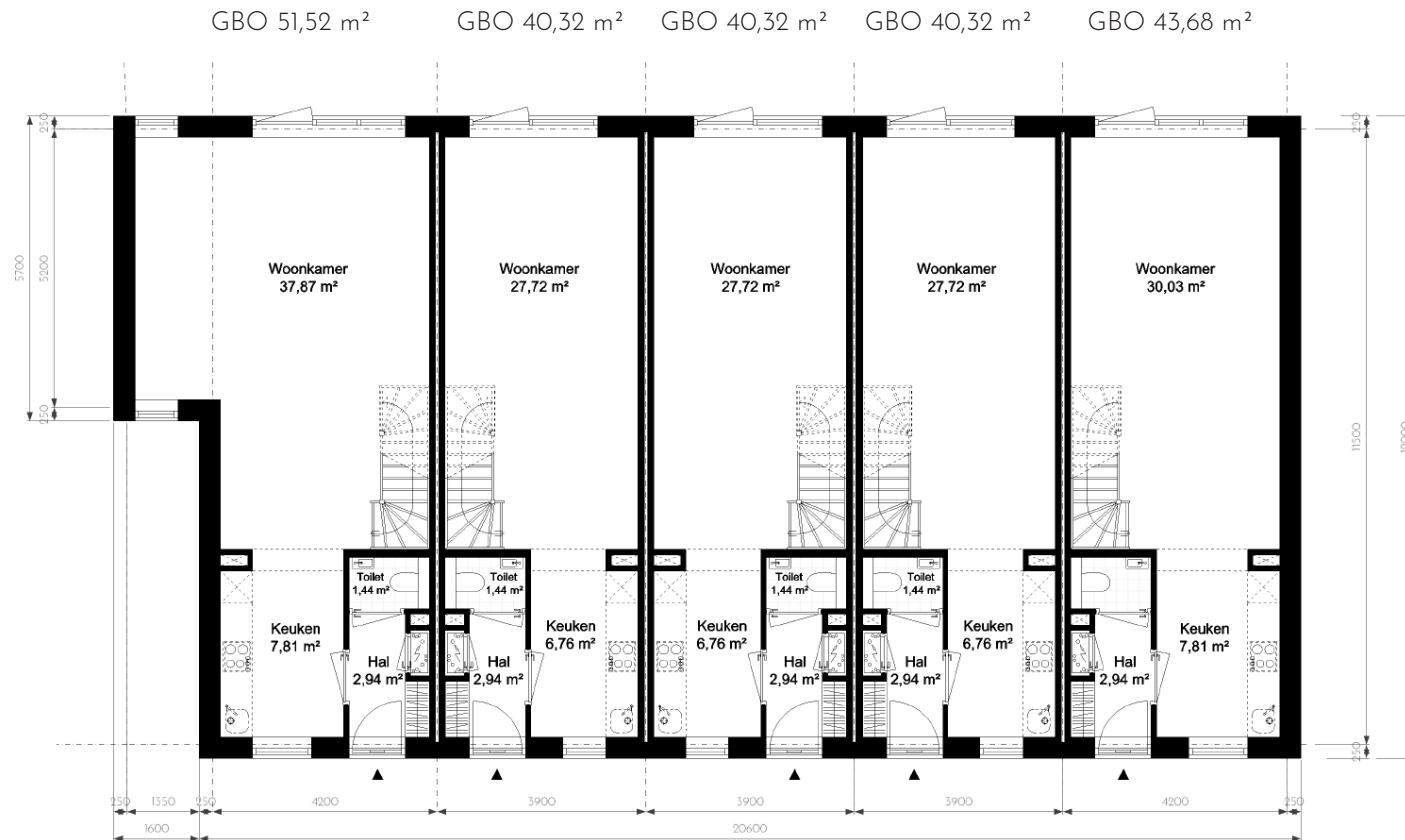
Beide volumes worden op de hoek voorzien van de accenten passend bij de vormtaal van de Damhof

SPA WNP ingenieurs



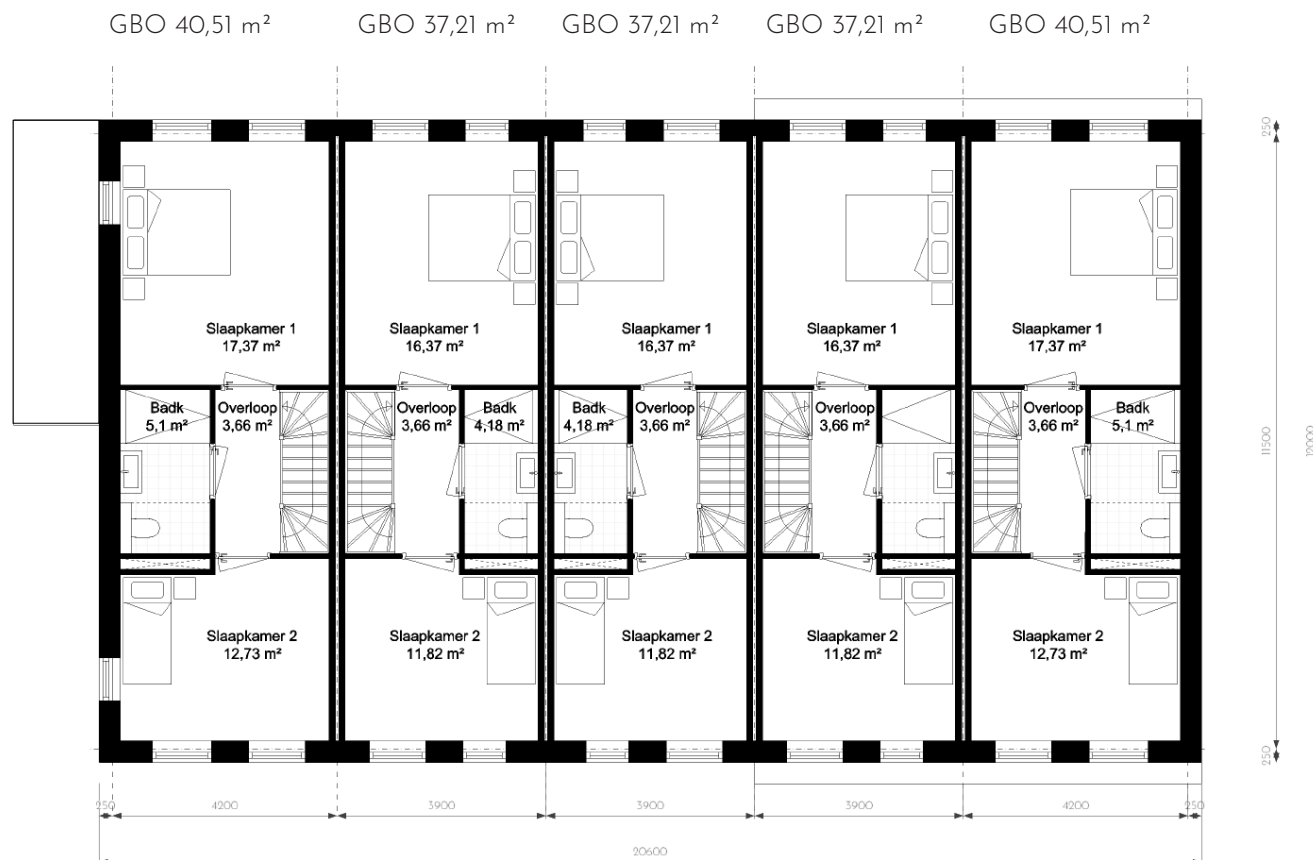
SPA WNP ingenieurs

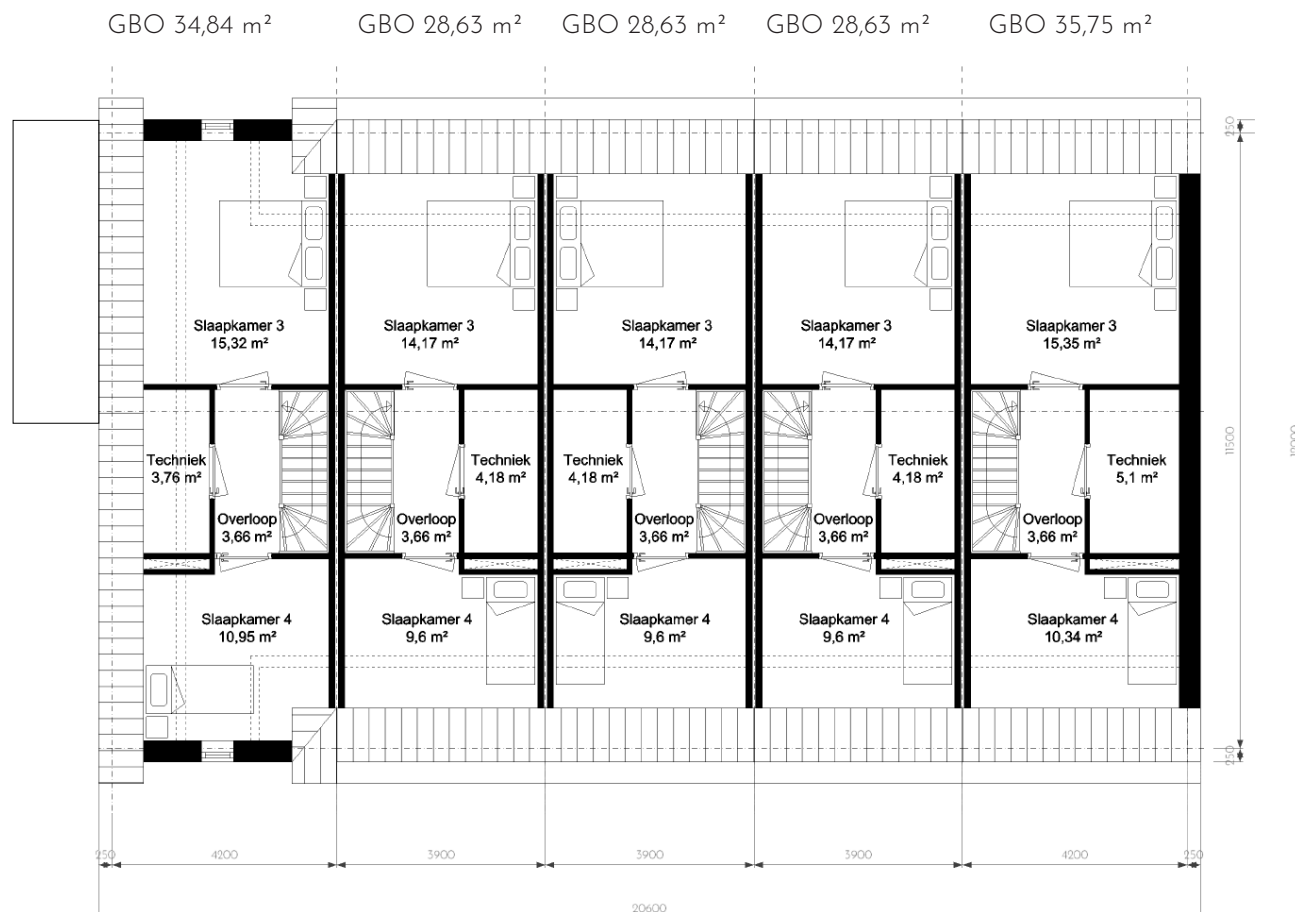
2400117
Figuur 1.2.5



SPA WNP ingenieurs

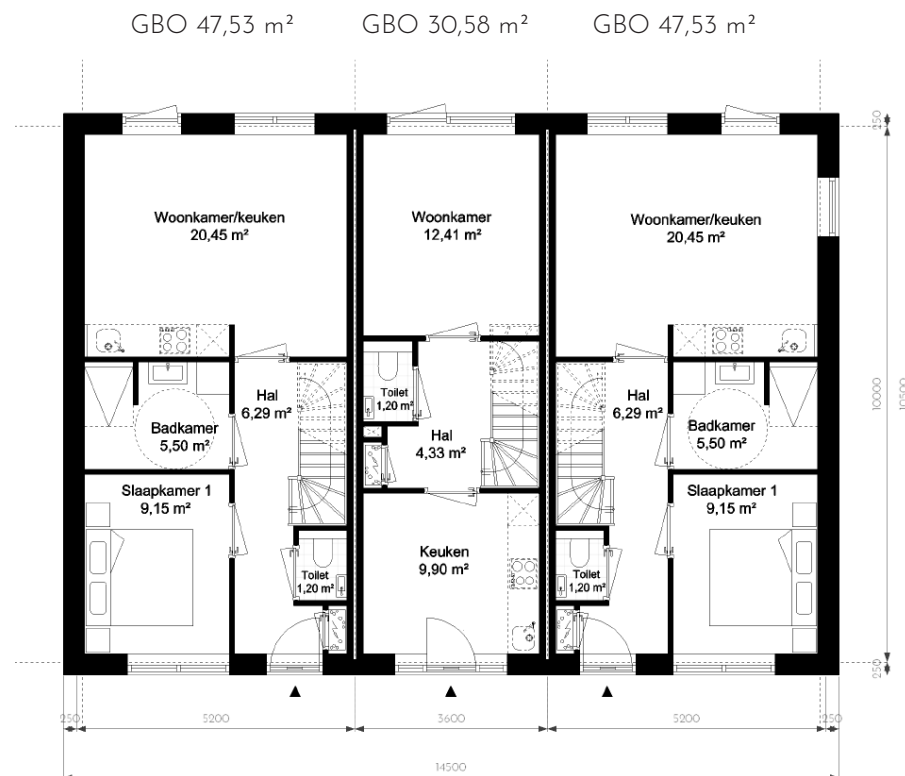
2400117
Figuur 1.2.6





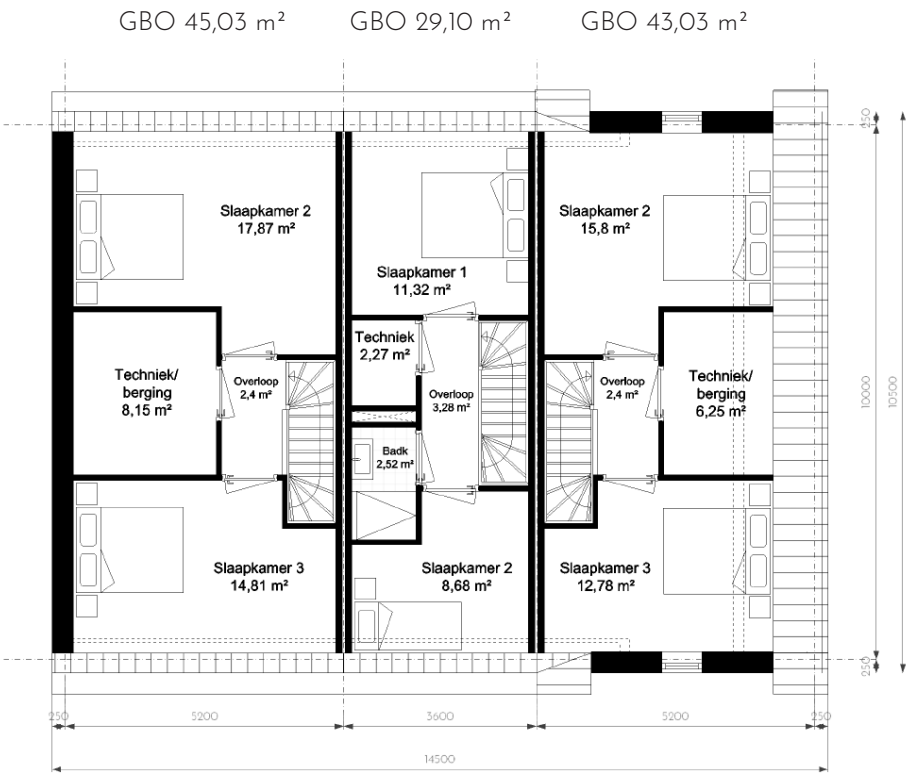
SPA WNP ingenieurs

2400117
Figuur 1.2.8



SPA WNP ingenieurs

2400117
Figuur 1.2.9



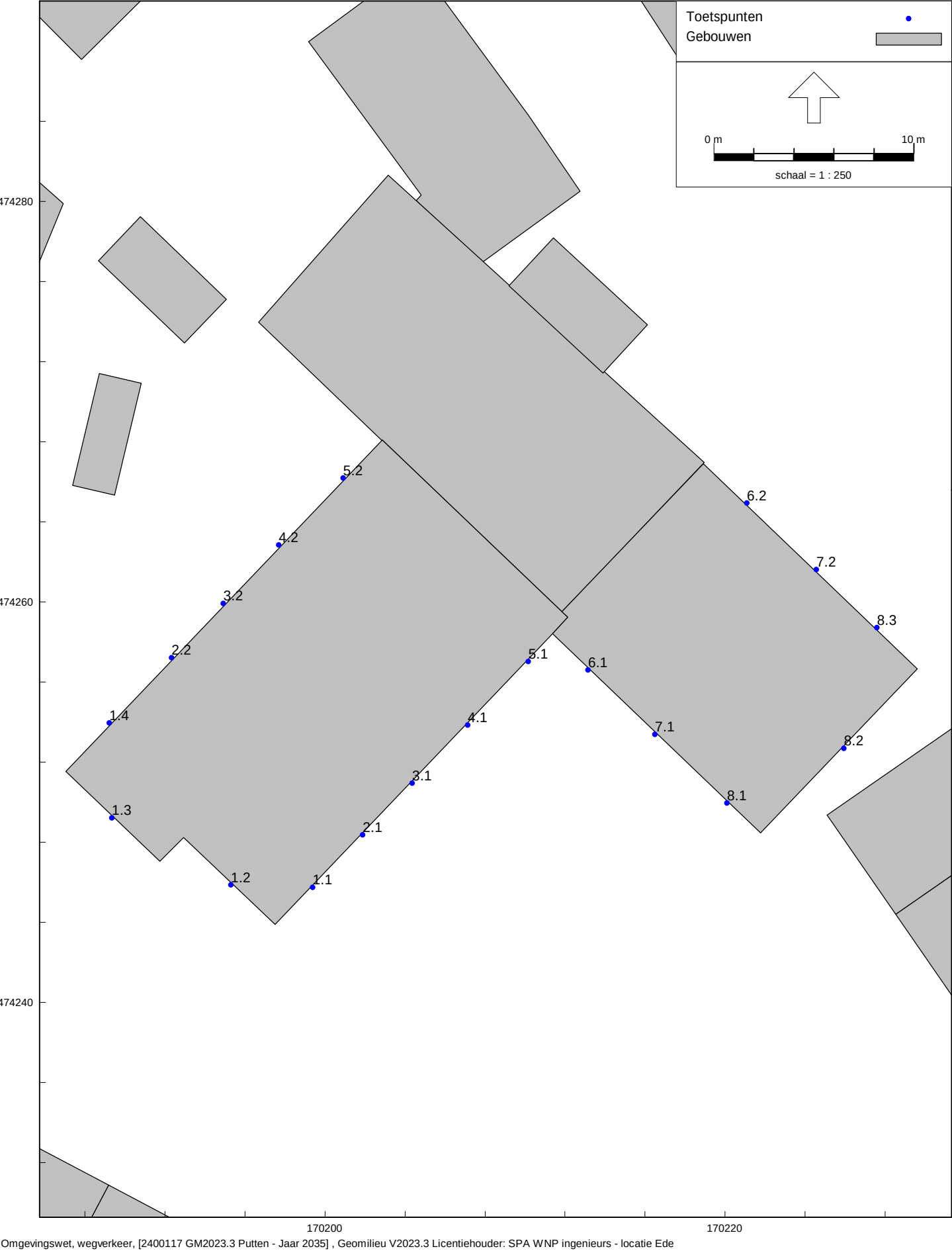
Figuur 2.1



Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten

Rekemodel: ingevoerde items, zie legenda

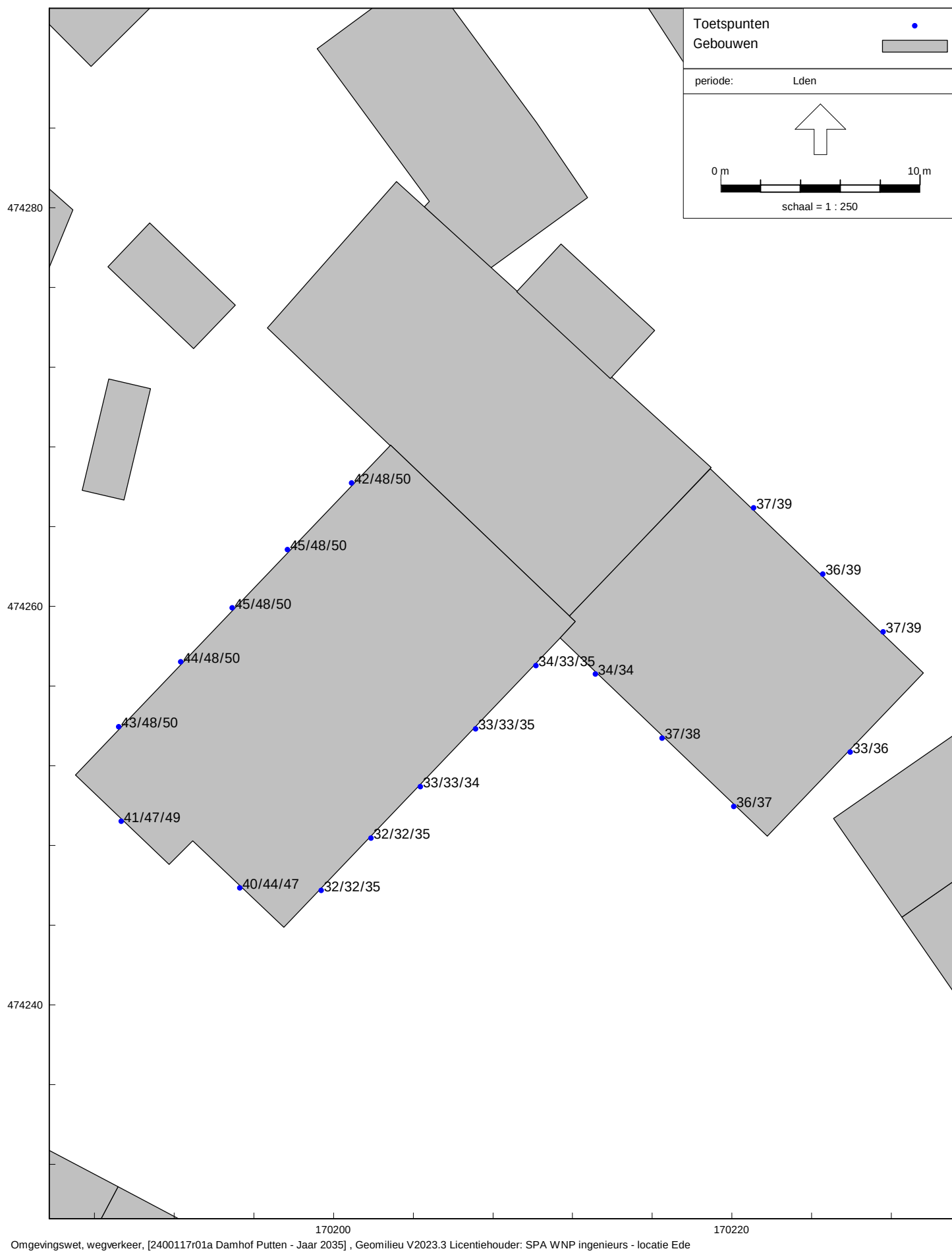
Figuur 2.2



Omgevingswet, wegverkeer, [2400117 GM2023.3 Putten - Jaar 2035] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten

Rekemodel: ingevoerde rekenpunten



Nieuwbouw aan de Van Damhof in Putten

Het geluid ten gevolge van de gemeentewegen - Hw= 2/5/8m+mv



BIJLAGEN

Weg Voorthuizerstraat (noorderlijke richting)

Jaar 2030 $\xrightarrow{\text{autonome verkeersgroei } 1,0\%/jaar}$ Jaar 2035
 Mvt/etmaal 6069 mvt/weekdag Mvt/etmaal 6379 mvt/weekdag

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	7,09%	2,56%	0,58%
Lv	95,24%	97,70%	91,37%
Mv	1,63%	0,46%	3,05%
Zv	3,13%	1,84%	5,58%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	301,08	108,50	24,63
Lv	286,75	106,00	22,50
Mv	4,92	0,50	0,75
Zv	9,42	2,00	1,38
Totaal	301,08	108,50	24,63

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: asfalt SMA-NL 0/8

Weg Voorthuizerstraat (zuidelijke richting)

Jaar 2030 $\xrightarrow{\text{autonome verkeersgroei } 1,0\%/jaar}$ Jaar 2035
 Mvt/etmaal 6725 mvt/weekdag Mvt/etmaal 7068 mvt/weekdag

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,85%	2,53%	0,96%
Lv	92,43%	97,07%	91,94%
Mv	5,53%	2,44%	6,45%
Zv	2,04%	0,49%	1,61%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	277,42	102,50	38,75
Lv	256,33	99,50	35,63
Mv	15,33	2,50	2,50
Zv	5,67	0,50	0,63
Totaal	277,33	102,50	38,75

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: asfalt SMA-NL 0/8

Weg Rotonde Voorth.str./Veldstr./Engw.

Jaar 2030 $\xrightarrow{\text{autonome verkeersgroei } 1,0\%/jaar}$ Jaar 2035
 Mvt/etmaal 7925 mvt/weekdag Mvt/etmaal 8329 mvt/weekdag

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	7,09%	2,56%	0,58%
Lv	95,24%	97,70%	91,37%
Mv	1,63%	0,46%	3,05%
Zv	3,13%	1,84%	5,58%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	301,08	108,50	24,63
Lv	286,75	106,00	22,50
Mv	4,92	0,50	0,75
Zv	9,42	2,00	1,38
Totaal	301,08	108,50	24,63

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: asfalt SMA-NL 0/8

Weg Rotonde Voorth.str./Engw.

Jaar 2030 $\xrightarrow{\text{autonome verkeersgroei } 1,0\%/jaar}$ Jaar 2035
 Mvt/etmaal 8075 Mvt/weekdag Mvt/etmaal 8487 Mvt/weekdag

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	7,09%	2,56%	0,58%
Lv	95,24%	97,70%	91,37%
Mv	1,63%	0,46%	3,05%
Zv	3,13%	1,84%	5,58%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	301,08	108,50	24,63
Lv	286,75	106,00	22,50
Mv	4,92	0,50	0,75
Zv	9,42	2,00	1,38
Totaal	301,08	108,50	24,63

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: asfalt SMA-NL 0/8

Weg	Garderenseweg		
------------	----------------------	--	--

Jaar	2030	→ autonome verkeersgroei 1,0%/jaar	Jaar	2035
Mvt/etmaal	3238		Mvt/etmaal	3403

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	7,00%	2,75%	0,62%
Lv	97,02%	98,32%	95,63%
Mv	2,13%	1,40%	3,75%
Zv	0,84%	0,28%	0,63%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	226,75	89,25	20,00
Lv	220,08	88,00	19,13
Mv	4,83	1,25	0,75
Zv	1,92	0,25	0,13
Totaal	226,83	89,50	20,00

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: asfalt SMA-NL 0/8

Weg	Engweg		
------------	---------------	--	--

Jaar	2030	→ autonome verkeersgroei 1,0%/jaar	Jaar	2035
Mvt/etmaal	5651		Mvt/etmaal	5939

Verdeling in %:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	7,00%	2,93%	0,54%
Lv	96,44%	97,66%	94,21%
Mv	2,32%	1,59%	4,53%
Zv	1,24%	0,75%	1,26%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Verdeling in aantallen / uur:

	Dag	Avond	Nacht
aantal/uur	639,08	267,50	49,63
Lv	616,33	261,00	46,75
Mv	14,83	4,25	2,25
Zv	7,92	2,00	0,63
Totaal	639,08	267,25	49,63

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: Elementenverharding in keperverband

Weg	Veldstraat		
------------	-------------------	--	--

Jaar	2035
Mvt/etmaal	1000

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,39%	3,30%	1,20%
Lv	96,80%	98,00%	95,70%
Mv	1,70%	0,90%	1,80%
Zv	1,50%	1,10%	2,50%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur

Wegdektype: Elementenverharding in keperverband

Weg	Van Damstraat
------------	----------------------

Jaar 2035

Mvt/etmaal 500 mvt/weekdag

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,39%	3,30%	1,20%
Lv	96,80%	98,00%	95,70%
Mv	1,70%	0,90%	1,80%
Zv	1,50%	1,10%	2,50%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur

Wegdektype: Elementenverharding in keperverband

Weg	Da Costastraat
------------	-----------------------

Jaar 2035

Mvt/etmaal 500 mvt/weekdag

Verdeling:

	Dag	Avond	Nacht
uur%	6,39%	3,30%	1,20%
Lv	96,80%	98,00%	95,70%
Mv	1,70%	0,90%	1,80%
Zv	1,50%	1,10%	2,50%
Totaal	100,00%	100,00%	100,00%

Maximaal toegestane rijsnelheid: 30 km/uur

Wegdektype: Elementenverharding in keperverband

De etmaalintensiteiten, rijsnelheden en wegdektypen zijn verstrekt door de gemeente Putten. De etmaalintensiteiten voor de Voorthuizerstraat, de Garderseweg en de Engweg, zijn verstrekt op basis van een prognoseverkeersmodel voor het jaar 2030. Voor de toekomstige situatie is uitgegaan van een autonome verkeersgroei van 1,0% per jaar. Voor de Veldstraat, Van Damstraat en de Da Costastraat heeft de gemeente een worst-case inschatting gemaakt. De verkeersverdelingen van de Voorthuizerstraat en de Garderseweg (alleen licht/middel/zwaar verkeer) zijn bekend bij de gemeente op basis van verkeerstellingen. De verkeersverdelingen van de Veldstraat, Van Damstraat en de Da Costastraat (Dag-/avond-/nachtperiode) zijn bepaald met behulp van het programma VI-lucht&geluid zoals beschikbaar gesteld via de website: www.infomil.nl. Dit programma is in opdracht van VROM ontwikkeld.

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	X-1	Y-1	M-1	H-1	Hbron	Helling	Wegdek	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
01a.	01. Voorthuizerstraat (noordelijke richting)	Gemeentewegen	170057,96	474091,77	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	7068,00	7,09	2,56	0,58	95,24	97,70	91,37	1,63	0,46	3,05
01a.	01. Voorthuizerstraat (noordelijke richting)	Gemeentewegen	170104,67	474234,51	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	7068,00	7,09	2,56	0,58	95,24	97,70	91,37	1,63	0,46	3,05
01b.	01. Voorthuizerstraat (zuidelijke richting)	Gemeentewegen	170054,41	474093,31	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	6379,00	6,85	2,53	0,96	92,43	97,07	91,94	5,53	2,44	6,45
01b.	01. Voorthuizerstraat (zuidelijke richting)	Gemeentewegen	170095,49	474237,59	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	6379,00	6,85	2,53	0,96	92,43	97,07	91,94	5,53	2,44	6,45
01c.	01. minirotonde	Gemeentewegen	170231,76	474441,93	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	8487,00	7,09	2,56	0,58	95,24	97,70	91,37	1,63	0,46	3,05
01d.	01. minirotonde	Gemeentewegen	170100,19	474236,89	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	8329,00	7,09	2,56	0,58	95,24	97,70	91,37	1,63	0,46	3,05
02.	02. Gaderenseweg	Gemeentewegen	170228,17	474432,30	0,00	0,00	0,75	0	SMA 0/8	4786,00	7,00	2,76	0,62	97,02	98,32	95,63	2,13	1,40	3,75
03.	03. Engweg	Gemeentewegen	170083,46	474230,18	0,00	0,00	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	5939,00	7,00	2,93	0,54	96,44	97,66	94,21	2,32	1,59	4,53
04.	04. Veldstraat	Gemeentewegen	170108,60	474216,30	0,00	0,00	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	1000,00	6,39	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70	1,70	0,90	1,80
05.	05. Van Damstraat	Gemeentewegen	170122,54	474209,54	0,00	0,00	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	500,00	6,39	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70	1,70	0,90	1,80
06.	06. Da Costastraat	Gemeentewegen	170208,06	474378,14	0,00	0,00	0,75	0	Elementenverharding in keperverband	500,00	6,39	3,30	1,20	96,80	98,00	95,70	1,70	0,90	1,80

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
01a.	3,13	1,84	5,58	50	50	50	50	50	50	50	50	50
01a.	3,13	1,84	5,58	50	50	50	50	50	50	50	50	50
01b.	2,04	0,49	1,61	50	50	50	50	50	50	50	50	50
01b.	2,04	0,49	1,61	50	50	50	50	50	50	50	50	50
01c.	3,13	1,84	5,58	30	30	30	30	30	30	30	30	30
01d.	3,13	1,84	5,58	30	30	30	30	30	30	30	30	30
02.	0,84	0,28	0,63	50	50	50	50	50	50	50	50	50
03.	1,24	0,75	1,26	50	50	50	50	50	50	50	50	50
04.	1,50	1,10	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
05.	1,50	1,10	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30
06.	1,50	1,10	2,50	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
82	gebouwen	169971,82	474401,25	0,00	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
83	gebouwen	170299,30	474481,63	0,00	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
84	gebouwen	170047,57	474304,44	0,00	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
85	gebouwen	169953,72	474350,16	0,00	6,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
86	gebouwen	169981,36	474335,19	0,00	6,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
87	gebouwen	169997,95	474353,75	0,00	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
88	gebouwen	170002,95	474374,06	0,00	5,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
89	gebouwen	170007,91	474345,19	0,00	5,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
90	gebouwen	170008,48	474348,19	0,00	7,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
91	gebouwen	169998,28	474353,88	0,00	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
92	gebouwen	169998,48	474355,16	0,00	6,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
93	gebouwen	169996,61	474415,50	0,00	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
94	gebouwen	169957,17	474388,34	0,00	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
95	gebouwen	169983,52	474423,37	0,00	4,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
96	gebouwen	169968,62	474364,97	0,00	3,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
97	gebouwen	169971,84	474360,59	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
98	gebouwen	169982,45	474385,16	0,00	5,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
99	gebouwen	169988,61	474341,75	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
100	gebouwen	169986,20	474342,91	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
101	gebouwen	169989,72	474432,38	0,00	5,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
102	gebouwen	169995,22	474434,47	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
103	gebouwen	169991,27	474341,69	0,00	2,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
104	gebouwen	169993,91	474344,41	0,00	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
105	gebouwen	169999,23	474448,22	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
106	gebouwen	170011,31	474451,63	0,00	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
107	gebouwen	169997,75	474429,63	0,00	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
108	gebouwen	169999,36	474449,00	0,00	4,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
109	gebouwen	169982,91	474345,34	0,00	2,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
110	gebouwen	169966,39	474308,56	0,00	9,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
111	gebouwen	169965,61	474337,25	0,00	4,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
112	gebouwen	169992,33	474339,53	0,00	4,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
113	gebouwen	170006,06	474433,22	0,00	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
114	gebouwen	170006,78	474379,47	0,00	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
115	gebouwen	169996,36	474365,75	0,00	5,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
116	gebouwen	169977,56	474375,34	0,00	4,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
117	gebouwen	169978,28	474154,97	0,00	6,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
118	gebouwen	169988,20	474236,09	0,00	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
119	gebouwen	169989,52	474225,44	0,00	11,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
120	gebouwen	169988,20	474236,09	0,00	4,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
121	gebouwen	170003,69	474128,50	0,00	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
122	gebouwen	170002,77	474133,28	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
123	gebouwen	169997,33	474146,16	0,00	5,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
124	gebouwen	169992,70	474143,34	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
125	gebouwen	170494,19	474388,25	0,00	5,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
126	gebouwen	170520,08	474369,78	0,00	5,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
127	gebouwen	170519,83	474370,01	0,00	5,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
128	gebouwen	170513,82	474375,67	0,00	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
129	gebouwen	170481,47	474382,75	0,00	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
130	gebouwen	170512,78	474275,38	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
131	gebouwen	170510,69	474276,75	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
132	gebouwen	170520,70	474285,84	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
133	gebouwen	170523,20	474289,69	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
134	gebouwen	170534,94	474295,34	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
135	gebouwen	170540,27	474294,59	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
136	gebouwen	170546,97	474265,00	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
137	gebouwen	170552,06	474300,97	0,00	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
138	gebouwen	170565,80	474302,44	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
139	gebouwen	170564,17	474296,97	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
140	gebouwen	170524,25	474303,84	0,00	7,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
141	gebouwen	170524,42	474263,38	0,00	6,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
142	gebouwen	170513,17	474354,09	0,00	2,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
143	gebouwen	170536,16	474290,66	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1	gebouwen	170458,22	474257,69	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2	gebouwen	170271,96	474101,04	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
3	gebouwen	170425,19	474134,15	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
4	gebouwen	170287,33	474092,05	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
5	gebouwen	170541,01	474209,12	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
6	gebouwen	170345,31	474391,06	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
7	gebouwen	170199,19	474287,98	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
8	gebouwen	170092,32	474293,89	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
9	gebouwen	170333,33	474473,11	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
10	gebouwen	170520,70	474285,86	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
144	gebouwen	170268,28	474117,59	0,00	6,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
145	gebouwen	170274,34	474084,41	0,00	7,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
11	gebouwen	170308,29	474109,63	0,00	4,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
146	gebouwen	170309,70	474079,56	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
147	gebouwen	170309,80	474076,56	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
148	gebouwen	170323,31	474125,72	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
149	gebouwen	170325,56	474127,69	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
150	gebouwen	170280,75	474090,31	0,00	6,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
151	gebouwen	170318,97	474072,47	0,00	7,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
152	gebouwen	170309,86	474076,59	0,00	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
153	gebouwen	170286,25	474112,06	0,00	2,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
154	gebouwen	170283,66	474096,88	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
12	gebouwen	170293,83	474089,97	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
155	gebouwen	170293,11	474115,78	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
156	gebouwen	170303,67	474122,72	0,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
157	gebouwen	170395,31	474105,53	0,00	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
158	gebouwen	170402,08	474084,63	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
159	gebouwen	170409,33	474089,13	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
160	gebouwen	170418,09	474087,03	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
161	gebouwen	170419,66	474080,47	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
162	gebouwen	170422,56	474079,78	0,00	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
163	gebouwen	170279,27	474116,88	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
164	gebouwen	170433,86	474099,97	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
165	gebouwen	170437,64	474090,78	0,00	2,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
166	gebouwen	170460,61	474091,47	0,00	7,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
167	gebouwen	170458,61	474091,97	0,00	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
168	gebouwen	170378,73	474101,38	0,00	6,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
169	gebouwen	170376,73	474114,16	0,00	5,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
170	gebouwen	170434,47	474125,81	0,00	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
171	gebouwen	170448,38	474097,47	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
172	gebouwen	170447,06	474095,03	0,00	7,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
173	gebouwen	170452,94	474093,66	0,00	7,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
174	gebouwen	170273,83	474127,28	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
175	gebouwen	170288,84	474105,84	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
176	gebouwen	170283,92	474131,88	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
177	gebouwen	170278,97	474119,09	0,00	2,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
178	gebouwen	170320,53	474128,16	0,00	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
13	gebouwen	170271,96	474101,04	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
14	gebouwen	170308,29	474109,63	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
15	gebouwen	170289,49	474082,65	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
179	gebouwen	170097,98	474092,94	0,00	8,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
180	gebouwen	170101,09	474099,28	0,00	8,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
181	gebouwen	170102,77	474106,62	0,00	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
182	gebouwen	170093,19	474109,16	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
183	gebouwen	170135,06	474077,16	0,00	7,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
184	gebouwen	170148,53	474093,53	0,00	7,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
185	gebouwen	170144,12	474106,66	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
186	gebouwen	170168,09	474076,53	0,00	7,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
187	gebouwen	170173,77	474107,75	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
188	gebouwen	170181,62	474132,56	0,00	7,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
189	gebouwen	170198,73	474090,13	0,00	7,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
190	gebouwen	170209,83	474092,16	0,00	7,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
191	gebouwen	170224,08	474086,88	0,00	7,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
192	gebouwen	170243,61	474096,44	0,00	6,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
193	gebouwen	170240,31	474119,84	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
194	gebouwen	170248,31	474115,00	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
195	gebouwen	170249,97	474103,31	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
196	gebouwen	170187,28	474123,94	0,00	7,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
197	gebouwen	170183,36	474111,53	0,00	7,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
198	gebouwen	170173,77	474107,75	0,00	7,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
199	gebouwen	170148,06	474119,13	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
200	gebouwen	170222,67	474094,53	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
201	gebouwen	170211,22	474084,53	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
202	gebouwen	170187,33	474080,09	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
203	gebouwen	170173,08	474085,34	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
204	gebouwen	170137,05	474083,41	0,00	7,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
205	gebouwen	170118,94	474107,47	0,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
206	gebouwen	170122,91	474127,81	0,00	6,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
207	gebouwen	170122,98	474073,22	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
208	gebouwen	170132,92	474095,19	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
209	gebouwen	170135,45	474112,16	0,00	2,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
210	gebouwen	170144,14	474131,03	0,00	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
211	gebouwen	170187,55	474103,28	0,00	2,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
212	gebouwen	170195,16	474118,78	0,00	2,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
213	gebouwen	170197,41	474098,59	0,00	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
214	gebouwen	170206,25	474097,56	0,00	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
215	gebouwen	170218,66	474102,56	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
216	gebouwen	170224,86	474128,31	0,00	2,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
217	gebouwen	170226,86	474127,88	0,00	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
218	gebouwen	170223,64	474103,72	0,00	2,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
219	gebouwen	170237,06	474115,22	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
220	gebouwen	170192,44	474106,16	0,00	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
221	gebouwen	170193,69	474110,16	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
222	gebouwen	170201,98	474117,69	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
223	gebouwen	170114,30	474113,34	0,00	6,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
224	gebouwen	170128,02	474088,41	0,00	2,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
225	gebouwen	170206,30	474125,88	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
226	gebouwen	170233,25	474089,00	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
227	gebouwen	170239,73	474096,13	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
228	gebouwen	170237,34	474113,25	0,00	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
229	gebouwen	170218,97	474129,34	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
230	gebouwen	170141,83	474123,44	0,00	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
231	gebouwen	170186,48	474099,53	0,00	2,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
16	gebouwen	170211,85	474124,70	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
232	gebouwen	170082,11	474505,63	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
233	gebouwen	170104,44	474315,50	0,00	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
234	gebouwen	170100,58	474316,56	0,00	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
235	gebouwen	170105,11	474317,78	0,00	7,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
236	gebouwen	170111,84	474316,25	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
237	gebouwen	170114,53	474320,78	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
238	gebouwen	170136,66	474390,28	0,00	5,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
239	gebouwen	170151,28	474392,47	0,00	6,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
240	gebouwen	170155,52	474418,84	0,00	6,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
241	gebouwen	170155,22	474425,13	0,00	2,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
242	gebouwen	170169,45	474486,31	0,00	3,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
243	gebouwen	170168,92	474487,41	0,00	7,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
244	gebouwen	170188,64	474342,53	0,00	5,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
245	gebouwen	170212,58	474351,94	0,00	6,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
246	gebouwen	170207,73	474344,16	0,00	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
247	gebouwen	170210,95	474340,41	0,00	4,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
248	gebouwen	170225,45	474319,91	0,00	7,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
249	gebouwen	170229,47	474314,78	0,00	2,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
250	gebouwen	170288,94	474497,63	0,00	6,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
251	gebouwen	170327,16	474474,28	0,00	6,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
252	gebouwen	170337,66	474336,19	0,00	7,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
253	gebouwen	170353,64	474327,13	0,00	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
254	gebouwen	170365,17	474320,69	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
255	gebouwen	170374,67	474358,38	0,00	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
256	gebouwen	170372,94	474355,88	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
257	gebouwen	170373,87	474453,97	0,00	5,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
17	gebouwen	170378,58	474321,81	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
258	gebouwen	170378,58	474321,81	0,00	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
259	gebouwen	170376,16	474397,56	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
260	gebouwen	170454,11	474356,44	0,00	7,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
261	gebouwen	170422,97	474366,66	0,00	7,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
262	gebouwen	170413,00	474407,84	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
263	gebouwen	170456,64	474417,09	0,00	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
264	gebouwen	170384,16	474380,31	0,00	7,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
265	gebouwen	170389,92	474388,09	0,00	7,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
266	gebouwen	170431,16	474435,59	0,00	7,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
267	gebouwen	170407,67	474328,16	0,00	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
268	gebouwen	170217,45	474311,63	0,00	5,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
269	gebouwen	170279,25	474424,81	0,00	4,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
270	gebouwen	170280,02	474427,34	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
271	gebouwen	170281,23	474427,66	0,00	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
272	gebouwen	170342,88	474416,16	0,00	3,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
273	gebouwen	170342,05	474386,91	0,00	2,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
274	gebouwen	170357,25	474315,53	0,00	3,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
275	gebouwen	170378,84	474406,53	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
276	gebouwen	170426,78	474388,63	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
277	gebouwen	170429,44	474377,75	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
278	gebouwen	170428,58	474431,00	0,00	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
279	gebouwen	170441,12	474373,06	0,00	2,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
280	gebouwen	170445,16	474385,78	0,00	3,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
281	gebouwen	170446,11	474373,50	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
282	gebouwen	170445,27	474352,44	0,00	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
283	gebouwen	170187,83	474341,00	0,00	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
284	gebouwen	170436,81	474338,00	0,00	2,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
285	gebouwen	170145,39	474507,09	0,00	9,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
286	gebouwen	170426,58	474351,88	0,00	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
287	gebouwen	170164,39	474428,69	0,00	4,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
288	gebouwen	170426,06	474354,00	0,00	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
289	gebouwen	170450,05	474400,88	0,00	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
290	gebouwen	170450,30	474403,94	0,00	7,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
291	gebouwen	170450,03	474403,91	0,00	7,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
292	gebouwen	170446,53	474403,59	0,00	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
293	gebouwen	170171,89	474441,62	0,00	4,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
294	gebouwen	170127,64	474402,09	0,00	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
18	gebouwen	170159,39	474456,81	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
295	gebouwen	170183,81	474449,59	0,00	5,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
296	gebouwen	170219,52	474326,94	0,00	3,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
297	gebouwen	170316,63	474442,97	0,00	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
298	gebouwen	170313,95	474431,28	0,00	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
299	gebouwen	170342,27	474365,03	0,00	6,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
300	gebouwen	170353,22	474366,28	0,00	6,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
301	gebouwen	170411,25	474430,31	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
302	gebouwen	170403,84	474429,28	0,00	3,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
303	gebouwen	170450,28	474370,84	0,00	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
304	gebouwen	170373,94	474384,19	0,00	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
305	gebouwen	170240,61	474395,00	0,00	11,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
306	gebouwen	170232,39	474373,28	0,00	6,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
307	gebouwen	170228,64	474365,56	0,00	6,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
308	gebouwen	170227,36	474366,94	0,00	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
309	gebouwen	170242,86	474383,06	0,00	6,40	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
310	gebouwen	170249,94	474391,22	0,00	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
311	gebouwen	170245,14	474383,00	0,00	10,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
312	gebouwen	170247,53	474384,78	0,00	10,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
313	gebouwen	170265,02	474381,87	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
314	gebouwen	170258,64	474371,34	0,00	6,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
315	gebouwen	170267,88	474380,22	0,00	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
316	gebouwen	170285,75	474361,06	0,00	6,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
317	gebouwen	170298,25	474353,94	0,00	6,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
318	gebouwen	170302,70	474361,72	0,00	6,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
319	gebouwen	170243,11	474362,91	0,00	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
320	gebouwen	170243,52	474362,66	0,00	10,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
321	gebouwen	170240,31	474346,97	0,00	10,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
322	gebouwen	170259,52	474345,47	0,00	6,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
323	gebouwen	170268,97	474323,50	0,00	6,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
324	gebouwen	170116,17	474418,63	0,00	7,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
325	gebouwen	170099,88	474457,28	0,00	8,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
326	gebouwen	170096,72	474451,78	0,00	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
327	gebouwen	170097,64	474445,56	0,00	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
328	gebouwen	170099,02	474451,28	0,00	8,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
329	gebouwen	170097,87	474445,72	0,00	8,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
330	gebouwen	170095,30	474434,59	0,00	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
331	gebouwen	170096,66	474440,50	0,00	9,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
332	gebouwen	170094,05	474428,53	0,00	8,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
333	gebouwen	170083,22	474454,66	0,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
334	gebouwen	170134,61	474417,56	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
335	gebouwen	170143,42	474428,94	0,00	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
336	gebouwen	170147,56	474443,03	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
337	gebouwen	170151,34	474455,47	0,00	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
338	gebouwen	170152,84	474465,75	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
339	gebouwen	170075,31	474448,59	0,00	2,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
340	gebouwen	170085,84	474457,19	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
341	gebouwen	170102,97	474476,09	0,00	6,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
342	gebouwen	170299,28	474492,09	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
343	gebouwen	170303,72	474480,41	0,00	4,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
344	gebouwen	170137,00	474429,53	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
345	gebouwen	170441,36	474370,09	0,00	3,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
346	gebouwen	170449,84	474359,22	0,00	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
347	gebouwen	170379,78	474382,47	0,00	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
348	gebouwen	170358,41	474375,53	0,00	3,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
349	gebouwen	170307,73	474506,98	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
350	gebouwen	170431,36	474333,75	0,00	2,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
351	gebouwen	170424,27	474331,94	0,00	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
352	gebouwen	170426,73	474336,28	0,00	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
353	gebouwen	170433,03	474363,03	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
354	gebouwen	170445,70	474412,84	0,00	3,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
355	gebouwen	170441,56	474403,13	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
356	gebouwen	170441,80	474400,19	0,00	3,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
357	gebouwen	170440,20	474385,41	0,00	4,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
358	gebouwen	170445,53	474349,50	0,00	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
19	gebouwen	170323,59	474343,07	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
20	gebouwen	170084,73	474333,28	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
359	gebouwen	170018,98	474337,75	0,00	6,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
360	gebouwen	170002,95	474374,06	0,00	5,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
361	gebouwen	170007,91	474345,19	0,00	5,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
362	gebouwen	170008,48	474348,19	0,00	7,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
363	gebouwen	169998,48	474355,16	0,00	6,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
364	gebouwen	170001,58	474379,16	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
365	gebouwen	169996,61	474415,50	0,00	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
366	gebouwen	170009,75	474393,97	0,00	6,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
367	gebouwen	170004,06	474416,97	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
368	gebouwen	170002,22	474424,94	0,00	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
369	gebouwen	170009,73	474439,00	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
370	gebouwen	170009,73	474439,00	0,00	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
371	gebouwen	170019,42	474437,22	0,00	6,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
372	gebouwen	170019,22	474462,00	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
373	gebouwen	170024,59	474314,09	0,00	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
374	gebouwen	170024,19	474413,56	0,00	5,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
375	gebouwen	170036,27	474430,69	0,00	6,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
376	gebouwen	170031,33	474294,97	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
377	gebouwen	170043,84	474484,38	0,00	3,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
378	gebouwen	170017,33	474484,41	0,00	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
379	gebouwen	170018,70	474490,50	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
380	gebouwen	170011,31	474451,63	0,00	4,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
381	gebouwen	169997,75	474429,63	0,00	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
382	gebouwen	169999,36	474449,00	0,00	4,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
383	gebouwen	170009,06	474466,16	0,00	4,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
384	gebouwen	170035,13	474321,88	0,00	5,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
385	gebouwen	170044,75	474420,59	0,00	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
386	gebouwen	170061,98	474393,28	0,00	3,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
387	gebouwen	170050,17	474314,00	0,00	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
388	gebouwen	170056,81	474508,97	0,00	3,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
389	gebouwen	170058,00	474501,13	0,00	2,22	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
390	gebouwen	170059,20	474483,47	0,00	3,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
391	gebouwen	170067,36	474488,09	0,00	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
392	gebouwen	169992,33	474339,53	0,00	4,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
393	gebouwen	170006,06	474433,22	0,00	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
394	gebouwen	170006,78	474379,47	0,00	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
395	gebouwen	170011,67	474476,00	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
396	gebouwen	170014,20	474475,66	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
397	gebouwen	170034,67	474395,72	0,00	6,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
398	gebouwen	170059,84	474275,72	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
399	gebouwen	170004,56	474474,03	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
400	gebouwen	170052,53	474462,88	0,00	7,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
401	gebouwen	170052,52	474464,87	0,00	3,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
402	gebouwen	170015,66	474307,09	0,00	7,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
403	gebouwen	170028,08	474306,34	0,00	3,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
404	gebouwen	170050,38	474313,94	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
405	gebouwen	170065,44	474377,81	0,00	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
406	gebouwen	170407,94	474083,25	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
407	gebouwen	170412,28	474088,41	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
408	gebouwen	170416,70	474081,16	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
409	gebouwen	170419,23	474086,78	0,00	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
410	gebouwen	170429,77	474084,28	0,00	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
411	gebouwen	170458,61	474091,97	0,00	7,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
412	gebouwen	170463,52	474090,97	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
413	gebouwen	170468,36	474089,78	0,00	7,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
414	gebouwen	170470,39	474092,28	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
21	gebouwen	170149,94	474255,06	0,00	6,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
22	gebouwen	170292,92	474203,44	0,00	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
23	gebouwen	170295,38	474195,37	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
24	gebouwen	170235,45	474176,25	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
25	gebouwen	170239,01	474168,74	0,00	7,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
415	gebouwen	170097,84	474302,59	0,00	7,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
416	gebouwen	170104,34	474150,44	0,00	8,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
417	gebouwen	170102,67	474148,06	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
418	gebouwen	170135,59	474161,56	0,00	7,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
419	gebouwen	170147,61	474242,81	0,00	6,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
420	gebouwen	170133,25	474153,25	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
421	gebouwen	170142,70	474216,59	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
422	gebouwen	170144,06	474229,09	0,00	7,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
423	gebouwen	170150,09	474242,28	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
424	gebouwen	170151,62	474199,69	0,00	8,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
425	gebouwen	170153,36	474201,44	0,00	3,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
426	gebouwen	170154,73	474305,78	0,00	6,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
427	gebouwen	170153,78	474137,31	0,00	7,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
428	gebouwen	170163,94	474187,03	0,00	8,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
429	gebouwen	170165,89	474188,41	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
430	gebouwen	170161,28	474156,28	0,00	7,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
431	gebouwen	170159,94	474232,09	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
432	gebouwen	170173,52	474184,06	0,00	5,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
433	gebouwen	170186,17	474144,13	0,00	6,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
435	gebouwen	170209,00	474176,56	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
436	gebouwen	170215,88	474141,62	0,00	6,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
437	gebouwen	170208,30	474135,50	0,00	2,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
438	gebouwen	170214,55	474175,88	0,00	7,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
439	gebouwen	170219,97	474137,12	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
440	gebouwen	170228,52	474244,41	0,00	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
441	gebouwen	170243,03	474132,41	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
442	gebouwen	170248,70	474175,28	0,00	7,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
443	gebouwen	170246,58	474174,31	0,00	2,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
444	gebouwen	170255,53	474176,19	0,00	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
445	gebouwen	170256,91	474172,63	0,00	7,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
446	gebouwen	170262,55	474282,41	0,00	6,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
447	gebouwen	170258,97	474185,84	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
448	gebouwen	170264,89	474182,87	0,00	6,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
449	gebouwen	170270,78	474270,97	0,00	5,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
450	gebouwen	170273,36	474130,16	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
451	gebouwen	170277,47	474147,00	0,00	6,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
452	gebouwen	170282,78	474150,25	0,00	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
453	gebouwen	170279,59	474194,47	0,00	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
454	gebouwen	170284,97	474285,84	0,00	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
455	gebouwen	170298,62	474282,78	0,00	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
456	gebouwen	170296,45	474285,56	0,00	6,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
457	gebouwen	170292,12	474157,44	0,00	6,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
458	gebouwen	170293,83	474158,91	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
459	gebouwen	170304,02	474274,75	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
460	gebouwen	170308,48	474269,03	0,00	6,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
461	gebouwen	170310,41	474265,84	0,00	6,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
462	gebouwen	170309,95	474267,03	0,00	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
463	gebouwen	170307,02	474213,25	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
464	gebouwen	170304,22	474216,72	0,00	7,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
465	gebouwen	170319,52	474170,66	0,00	7,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
466	gebouwen	170314,19	474164,66	0,00	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
467	gebouwen	170329,84	474161,72	0,00	7,30	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
468	gebouwen	170324,97	474151,53	0,00	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
469	gebouwen	170335,64	474227,59	0,00	8,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
470	gebouwen	170328,69	474236,00	0,00	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
471	gebouwen	170330,11	474237,03	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
472	gebouwen	170333,50	474237,69	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
473	gebouwen	170337,02	474239,97	0,00	8,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
474	gebouwen	170336,27	474145,56	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
475	gebouwen	170336,89	474145,12	0,00	3,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
476	gebouwen	170352,19	474197,06	0,00	7,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
477	gebouwen	170356,70	474202,00	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
478	gebouwen	170365,23	474217,69	0,00	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
479	gebouwen	170369,89	474219,66	0,00	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
480	gebouwen	170373,45	474211,56	0,00	5,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
481	gebouwen	170431,97	474218,81	0,00	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
482	gebouwen	170404,66	474186,94	0,00	8,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
483	gebouwen	170412,44	474195,81	0,00	6,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
484	gebouwen	170392,77	474172,66	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
485	gebouwen	170426,00	474143,75	0,00	8,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
486	gebouwen	170430,34	474139,88	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
487	gebouwen	170458,70	474172,09	0,00	6,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
488	gebouwen	170449,78	474180,00	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
489	gebouwen	170444,86	474183,41	0,00	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
490	gebouwen	170282,67	474150,41	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
491	gebouwen	170299,81	474208,44	0,00	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
492	gebouwen	170232,28	474176,66	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
493	gebouwen	170226,05	474174,44	0,00	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
494	gebouwen	170220,34	474175,16	0,00	7,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
495	gebouwen	170208,25	474135,25	0,00	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
496	gebouwen	170197,05	474179,06	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
497	gebouwen	170161,28	474156,28	0,00	7,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
498	gebouwen	170069,47	474276,31	0,00	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
499	gebouwen	170120,39	474152,66	0,00	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
500	gebouwen	170130,61	474153,84	0,00	2,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
501	gebouwen	170142,69	474147,44	0,00	2,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
502	gebouwen	170155,62	474257,31	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
503	gebouwen	170155,62	474257,31	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
504	gebouwen	170167,44	474294,78	0,00	4,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
505	gebouwen	170167,83	474297,97	0,00	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
506	gebouwen	170183,28	474185,81	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
507	gebouwen	170197,75	474196,56	0,00	2,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
508	gebouwen	170201,36	474188,44	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
509	gebouwen	170205,80	474192,31	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
510	gebouwen	170221,25	474182,41	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
511	gebouwen	170231,05	474184,91	0,00	2,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
512	gebouwen	170242,97	474178,25	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
513	gebouwen	170247,61	474210,81	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
514	gebouwen	170264,66	474232,91	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
515	gebouwen	170264,64	474249,22	0,00	2,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
516	gebouwen	170264,28	474203,13	0,00	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
517	gebouwen	170268,80	474203,66	0,00	2,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
518	gebouwen	170274,16	474224,09	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
519	gebouwen	170275,61	474230,72	0,00	2,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
520	gebouwen	170303,97	474162,69	0,00	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
521	gebouwen	170298,75	474219,94	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
522	gebouwen	170304,86	474278,94	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
523	gebouwen	170304,81	474304,06	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
524	gebouwen	170305,27	474133,31	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
525	gebouwen	170317,70	474138,34	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
526	gebouwen	170315,23	474144,38	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
527	gebouwen	170325,48	474268,47	0,00	3,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
528	gebouwen	170372,75	474311,91	0,00	3,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
529	gebouwen	170382,77	474185,37	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
530	gebouwen	170393,00	474217,09	0,00	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
531	gebouwen	170396,31	474176,72	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
532	gebouwen	170397,88	474192,88	0,00	3,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
533	gebouwen	170398,58	474174,72	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
534	gebouwen	170401,12	474232,13	0,00	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
535	gebouwen	170408,58	474199,31	0,00	3,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
536	gebouwen	170407,39	474203,69	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
537	gebouwen	170412,81	474227,25	0,00	2,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
538	gebouwen	170417,63	474215,53	0,00	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
539	gebouwen	170422,97	474158,34	0,00	3,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
540	gebouwen	170426,80	474220,16	0,00	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
541	gebouwen	170435,39	474252,56	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
542	gebouwen	170434,19	474153,69	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
543	gebouwen	170433,28	474161,72	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
544	gebouwen	170443,78	474178,28	0,00	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
545	gebouwen	170441,77	474174,97	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
546	gebouwen	170449,31	474173,34	0,00	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
547	gebouwen	170452,20	474170,75	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
548	gebouwen	170451,73	474173,28	0,00	2,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
549	gebouwen	170451,84	474173,41	0,00	2,30	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
550	gebouwen	170461,09	474226,38	0,00	3,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
551	gebouwen	170319,55	474140,66	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
552	gebouwen	170200,66	474213,97	0,00	5,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
553	gebouwen	170254,61	474216,63	0,00	5,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
554	gebouwen	170255,22	474196,28	0,00	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
555	gebouwen	170255,22	474196,28	0,00	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
556	gebouwen	170317,28	474157,47	0,00	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
557	gebouwen	170218,95	474266,96	0,00	4,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
558	gebouwen	170448,80	474132,00	0,00	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
559	gebouwen	170444,48	474274,38	0,00	5,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
560	gebouwen	170304,23	474212,22	0,00	6,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
561	gebouwen	170276,61	474186,59	0,00	6,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
562	gebouwen	170320,02	474252,31	0,00	5,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
563	gebouwen	170267,19	474184,84	0,00	2,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
564	gebouwen	170165,33	474214,44	0,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
565	gebouwen	170168,17	474212,91	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
566	gebouwen	170174,11	474209,66	0,00	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
567	gebouwen	170154,12	474221,19	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
568	gebouwen	170163,28	474280,47	0,00	3,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
569	gebouwen	170164,72	474310,34	0,00	6,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
570	gebouwen	170242,59	474309,34	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
571	gebouwen	170234,31	474307,66	0,00	8,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
572	gebouwen	170244,17	474288,22	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
573	gebouwen	170241,87	474296,81	0,00	6,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
574	gebouwen	170274,66	474248,37	0,00	5,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
575	gebouwen	170289,86	474228,88	0,00	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
576	gebouwen	170367,41	474184,78	0,00	6,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
577	gebouwen	170377,98	474173,56	0,00	3,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
578	gebouwen	170392,66	474228,63	0,00	7,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
579	gebouwen	170455,38	474209,91	0,00	6,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
580	gebouwen	170427,97	474214,44	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
581	gebouwen	170428,64	474173,84	0,00	7,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
582	gebouwen	170432,83	474165,28	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
583	gebouwen	170224,27	474207,72	0,00	5,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
584	gebouwen	170209,38	474204,94	0,00	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
585	gebouwen	170194,50	474228,06	0,00	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
586	gebouwen	170231,05	474211,03	0,00	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
587	gebouwen	170235,91	474214,41	0,00	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
588	gebouwen	170244,20	474213,06	0,00	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
589	gebouwen	170249,30	474216,66	0,00	5,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
590	gebouwen	170263,62	474227,03	0,00	5,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
591	gebouwen	170231,89	474239,53	0,00	5,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
592	gebouwen	170455,22	474219,81	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
593	gebouwen	170459,56	474215,62	0,00	6,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
594	gebouwen	170404,98	474169,06	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
595	gebouwen	170356,70	474248,12	0,00	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
596	gebouwen	170372,88	474267,03	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
597	gebouwen	170354,20	474251,19	0,00	8,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
598	gebouwen	170353,97	474261,34	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
599	gebouwen	170364,00	474260,19	0,00	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
600	gebouwen	170371,50	474265,28	0,00	8,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
601	gebouwen	170393,91	474285,00	0,00	2,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
602	gebouwen	170394,42	474285,94	0,00	7,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
603	gebouwen	170420,63	474291,63	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
604	gebouwen	170352,45	474248,69	0,00	8,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
605	gebouwen	170311,45	474283,41	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
606	gebouwen	170302,08	474215,13	0,00	2,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
607	gebouwen	170151,36	474239,25	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
608	gebouwen	170289,72	474294,66	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
609	gebouwen	170296,44	474299,63	0,00	6,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
610	gebouwen	170331,61	474248,00	0,00	3,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
611	gebouwen	170437,73	474161,03	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
26	gebouwen	170184,14	474290,81	0,00	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
612	gebouwen	170274,03	474232,78	0,00	2,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
613	gebouwen	170452,14	474129,63	0,00	3,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
614	gebouwen	170388,72	474297,31	0,00	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
615	gebouwen	170368,53	474309,12	0,00	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
616	gebouwen	170436,91	474142,25	0,00	3,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
617	gebouwen	170281,39	474128,94	0,00	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
618	gebouwen	170289,84	474140,53	0,00	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
619	gebouwen	170301,73	474149,00	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
620	gebouwen	170296,59	474151,25	0,00	2,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
621	gebouwen	170417,72	474158,34	0,00	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
622	gebouwen	170193,98	474134,72	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
623	gebouwen	170208,30	474135,50	0,00	2,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
624	gebouwen	170193,06	474189,88	0,00	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
625	gebouwen	170292,62	474208,37	0,00	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
626	gebouwen	170265,25	474192,19	0,00	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
627	gebouwen	170267,20	474251,88	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
628	gebouwen	170086,97	474284,97	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
629	gebouwen	170225,33	474131,91	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
630	gebouwen	170134,19	474147,44	0,00	2,28	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
631	gebouwen	170393,52	474196,50	0,00	3,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
27	gebouwen	170067,65	474259,19	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
28	gebouwen	170140,68	474244,35	0,00	6,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
29	gebouwen	170320,02	474160,25	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
30	gebouwen	170379,33	474288,00	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
31	gebouwen	170407,00	474149,91	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
32	gebouwen	170143,09	474136,68	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
33	gebouwen	170295,36	474219,19	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
34	gebouwen	170267,32	474260,17	0,00	6,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
35	gebouwen	170164,33	474245,84	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
36	gebouwen	170302,29	474176,16	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
37	gebouwen	170184,36	474528,38	0,00	6,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
632	gebouwen	170013,36	474499,34	0,00	6,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
633	gebouwen	170020,47	474466,47	0,00	5,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
634	gebouwen	170044,86	474484,50	0,00	8,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
635	gebouwen	170055,45	474491,44	0,00	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
636	gebouwen	170054,44	474555,16	0,00	3,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
637	gebouwen	170063,59	474499,72	0,00	5,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
638	gebouwen	170090,84	474597,22	0,00	6,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
639	gebouwen	170083,30	474507,44	0,00	7,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
640	gebouwen	170109,47	474537,94	0,00	3,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
641	gebouwen	170106,16	474479,66	0,00	5,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
642	gebouwen	170169,75	474511,62	0,00	6,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
643	gebouwen	170202,30	474555,00	0,00	11,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
644	gebouwen	170200,27	474519,06	0,00	9,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
645	gebouwen	170247,34	474478,31	0,00	5,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
646	gebouwen	170291,50	474460,31	0,00	6,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
647	gebouwen	170294,38	474513,08	0,00	4,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
38	gebouwen	170305,41	474480,28	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
648	gebouwen	170343,02	474468,19	0,00	7,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
649	gebouwen	170351,25	474478,44	0,00	4,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
650	gebouwen	170026,58	474489,97	0,00	7,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
651	gebouwen	170020,16	474497,66	0,00	3,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
652	gebouwen	170389,97	474456,44	0,00	7,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
653	gebouwen	170080,94	474489,31	0,00	5,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
654	gebouwen	170180,67	474496,28	0,00	3,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
655	gebouwen	170284,06	474475,72	0,00	4,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
656	gebouwen	170307,84	474506,34	0,00	3,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
657	gebouwen	170303,69	474494,59	0,00	3,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
658	gebouwen	170312,92	474485,88	0,00	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
659	gebouwen	170251,58	474487,38	0,00	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
660	gebouwen	170074,53	474495,53	0,00	3,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
661	gebouwen	170104,22	474568,09	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
662	gebouwen	170105,34	474568,87	0,00	7,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
663	gebouwen	170121,77	474573,44	0,00	6,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
664	gebouwen	170118,89	474525,91	0,00	5,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
665	gebouwen	170160,17	474539,41	0,00	5,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
666	gebouwen	170160,30	474546,44	0,00	5,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
667	gebouwen	170185,47	474484,59	0,00	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
668	gebouwen	170195,20	474500,22	0,00	4,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
669	gebouwen	170264,41	474500,00	0,00	6,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
670	gebouwen	170268,06	474518,28	0,00	6,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
671	gebouwen	170016,44	474481,94	0,00	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
672	gebouwen	170024,11	474480,00	0,00	7,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
673	gebouwen	170255,64	474492,84	0,00	4,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
674	gebouwen	170249,72	474504,66	0,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
675	gebouwen	170133,73	474456,19	0,00	6,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
676	gebouwen	170138,72	474468,13	0,00	8,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
677	gebouwen	170153,67	474473,13	0,00	8,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
678	gebouwen	170150,64	474466,87	0,00	2,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
679	gebouwen	170379,23	474461,19	0,00	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
680	gebouwen	170090,23	474562,22	0,00	4,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
681	gebouwen	170091,25	474557,44	0,00	2,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
682	gebouwen	170338,62	474472,12	0,00	3,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
39	gebouwen	170333,98	474476,72	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
683	gebouwen	170569,78	474307,19	0,00	7,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
684	gebouwen	170583,26	474310,36	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
685	gebouwen	170581,54	474311,97	0,00	6,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
686	gebouwen	170579,83	474305,66	0,00	3,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
687	gebouwen	170591,19	474302,89	0,00	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
40	gebouwen	170520,50	474272,91	0,00	5,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
688	gebouwen	170383,42	474455,31	0,00	7,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
689	gebouwen	170395,91	474303,41	0,00	7,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
690	gebouwen	170394,31	474370,06	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
691	gebouwen	170381,91	474271,00	0,00	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
692	gebouwen	170386,73	474276,81	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
693	gebouwen	170386,77	474276,75	0,00	8,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
694	gebouwen	170385,12	474309,44	0,00	7,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
695	gebouwen	170387,45	474277,25	0,00	2,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
696	gebouwen	170393,12	474279,91	0,00	8,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
697	gebouwen	170413,22	474338,25	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
698	gebouwen	170408,66	474336,31	0,00	7,10	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
699	gebouwen	170412,98	474407,91	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
700	gebouwen	170420,02	474378,78	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
701	gebouwen	170419,36	474433,00	0,00	7,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
702	gebouwen	170422,37	474328,66	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
703	gebouwen	170425,03	474326,84	0,00	7,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
704	gebouwen	170437,45	474436,88	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
705	gebouwen	170439,78	474321,84	0,00	4,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
706	gebouwen	170451,50	474336,03	0,00	6,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
707	gebouwen	170450,70	474335,47	0,00	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
708	gebouwen	170454,11	474356,44	0,00	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
709	gebouwen	170454,16	474356,44	0,00	7,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
710	gebouwen	170455,44	474343,97	0,00	7,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
711	gebouwen	170454,92	474347,06	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
712	gebouwen	170487,28	474400,63	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
713	gebouwen	170496,06	474365,41	0,00	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
714	gebouwen	170495,38	474352,81	0,00	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
715	gebouwen	170498,42	474283,63	0,00	8,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
716	gebouwen	170513,12	474350,75	0,00	5,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
717	gebouwen	170530,80	474340,06	0,00	5,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
718	gebouwen	170533,13	474303,00	0,00	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
719	gebouwen	170548,48	474343,06	0,00	5,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
720	gebouwen	170556,89	474313,00	0,00	7,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
721	gebouwen	170550,86	474312,37	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
722	gebouwen	170544,83	474311,75	0,00	6,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
723	gebouwen	170545,61	474304,31	0,00	7,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
724	gebouwen	170547,52	474343,97	0,00	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
725	gebouwen	170535,33	474343,34	0,00	5,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
726	gebouwen	170501,72	474288,69	0,00	8,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
727	gebouwen	170501,72	474288,69	0,00	8,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
728	gebouwen	170505,19	474294,00	0,00	7,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
729	gebouwen	170508,55	474299,16	0,00	8,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
730	gebouwen	170493,38	474366,91	0,00	5,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
731	gebouwen	170492,36	474377,44	0,00	5,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
732	gebouwen	170501,55	474353,19	0,00	5,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
733	gebouwen	170485,27	474402,52	0,00	7,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
734	gebouwen	170414,45	474401,78	0,00	7,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
735	gebouwen	170421,50	474372,72	0,00	7,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
736	gebouwen	170422,31	474328,53	0,00	7,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
737	gebouwen	170396,69	474298,75	0,00	3,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
738	gebouwen	170413,22	474338,25	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
739	gebouwen	170416,95	474424,66	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
740	gebouwen	170438,42	474347,47	0,00	2,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
741	gebouwen	170427,44	474364,94	0,00	2,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
742	gebouwen	170437,98	474430,22	0,00	2,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
743	gebouwen	170445,53	474416,25	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
744	gebouwen	170503,31	474363,78	0,00	2,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
745	gebouwen	170519,81	474284,62	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
746	gebouwen	170540,27	474294,59	0,00	3,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
747	gebouwen	170555,48	474296,13	0,00	3,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
748	gebouwen	170429,03	474335,12	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
749	gebouwen	170519,20	474307,00	0,00	4,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
750	gebouwen	170456,59	474386,84	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
751	gebouwen	170416,56	474408,78	0,00	3,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
752	gebouwen	170448,64	474392,44	0,00	7,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
753	gebouwen	170449,06	474388,56	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
754	gebouwen	170388,86	474363,75	0,00	3,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
755	gebouwen	170407,16	474277,91	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
756	gebouwen	170395,14	474291,91	0,00	2,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
757	gebouwen	170475,94	474326,59	0,00	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
758	gebouwen	170409,67	474422,19	0,00	3,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
759	gebouwen	170498,06	474382,19	0,00	2,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
760	gebouwen	170420,84	474412,94	0,00	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
761	gebouwen	170415,69	474342,59	0,00	2,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
41	gebouwen	170502,78	474191,19	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
762	gebouwen	170388,92	474223,34	0,00	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
763	gebouwen	170392,75	474228,69	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
764	gebouwen	170399,78	474166,53	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
765	gebouwen	170394,33	474165,06	0,00	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
766	gebouwen	170401,31	474127,34	0,00	6,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
767	gebouwen	170405,52	474178,03	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
768	gebouwen	170411,41	474113,72	0,00	6,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
769	gebouwen	170417,31	474191,53	0,00	6,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
770	gebouwen	170414,11	474197,97	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
771	gebouwen	170424,70	474249,91	0,00	6,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
772	gebouwen	170424,53	474106,25	0,00	7,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
773	gebouwen	170425,88	474107,34	0,00	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
774	gebouwen	170429,28	474165,16	0,00	7,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
775	gebouwen	170427,09	474200,19	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
776	gebouwen	170419,52	474205,94	0,00	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
777	gebouwen	170420,22	474205,03	0,00	7,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
778	gebouwen	170435,08	474168,13	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
779	gebouwen	170432,31	474178,78	0,00	6,93	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
780	gebouwen	170438,06	474225,50	0,00	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
781	gebouwen	170441,33	474218,97	0,00	8,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
782	gebouwen	170444,73	474183,25	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
783	gebouwen	170440,30	474187,66	0,00	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
784	gebouwen	170451,03	474223,84	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
785	gebouwen	170450,52	474223,94	0,00	7,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
786	gebouwen	170455,53	474118,25	0,00	4,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
787	gebouwen	170455,27	474117,31	0,00	8,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
788	gebouwen	170470,36	474161,38	0,00	7,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
789	gebouwen	170471,73	474159,06	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
790	gebouwen	170491,12	474187,44	0,00	6,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
791	gebouwen	170504,23	474139,53	0,00	3,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
792	gebouwen	170506,84	474138,28	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
793	gebouwen	170509,88	474177,00	0,00	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
794	gebouwen	170507,33	474164,91	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
795	gebouwen	170505,28	474166,72	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
796	gebouwen	170512,91	474226,38	0,00	6,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
797	gebouwen	170530,73	474170,66	0,00	7,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
798	gebouwen	170524,67	474171,09	0,00	4,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
42	gebouwen	170533,84	474217,09	0,00	8,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
43	gebouwen	170534,30	474212,53	0,00	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
799	gebouwen	170496,41	474115,22	0,00	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
800	gebouwen	170484,39	474116,47	0,00	7,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
801	gebouwen	170477,62	474109,41	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
802	gebouwen	170486,86	474191,75	0,00	7,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
803	gebouwen	170482,00	474195,53	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
804	gebouwen	170481,23	474160,63	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
805	gebouwen	170433,36	474209,72	0,00	6,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
806	gebouwen	170435,77	474212,06	0,00	3,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
807	gebouwen	170408,38	474191,53	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
808	gebouwen	170421,09	474147,59	0,00	7,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
809	gebouwen	170411,66	474145,88	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
810	gebouwen	170451,84	474173,41	0,00	6,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
811	gebouwen	170426,36	474105,28	0,00	7,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
812	gebouwen	170428,89	474106,78	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
813	gebouwen	170391,73	474185,44	0,00	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
814	gebouwen	170384,48	474093,53	0,00	2,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
44	gebouwen	170388,70	474096,00	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
815	gebouwen	170394,03	474188,69	0,00	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
816	gebouwen	170395,44	474200,22	0,00	2,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
817	gebouwen	170403,38	474174,94	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
818	gebouwen	170404,63	474215,38	0,00	4,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
819	gebouwen	170417,73	474215,41	0,00	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
820	gebouwen	170426,78	474239,72	0,00	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
821	gebouwen	170429,33	474152,69	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
822	gebouwen	170433,28	474161,72	0,00	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
823	gebouwen	170438,86	474168,12	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
824	gebouwen	170440,64	474159,88	0,00	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
825	gebouwen	170455,00	474151,50	0,00	4,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
826	gebouwen	170459,36	474168,69	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
827	gebouwen	170459,95	474228,41	0,00	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
828	gebouwen	170465,47	474251,16	0,00	4,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
829	gebouwen	170463,63	474225,66	0,00	2,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
830	gebouwen	170465,98	474216,69	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
831	gebouwen	170470,16	474218,28	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
832	gebouwen	170477,83	474147,66	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
833	gebouwen	170475,86	474122,94	0,00	4,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
834	gebouwen	170484,06	474132,16	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
835	gebouwen	170479,03	474122,63	0,00	3,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
836	gebouwen	170483,61	474206,19	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
837	gebouwen	170482,91	474201,69	0,00	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
838	gebouwen	170483,42	474126,28	0,00	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
839	gebouwen	170486,27	474125,97	0,00	2,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
840	gebouwen	170488,14	474125,00	0,00	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
841	gebouwen	170489,70	474131,63	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
842	gebouwen	170493,27	474198,84	0,00	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
843	gebouwen	170492,03	474193,59	0,00	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
844	gebouwen	170494,41	474124,25	0,00	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
845	gebouwen	170492,50	474131,34	0,00	2,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
846	gebouwen	170496,19	474200,63	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
847	gebouwen	170494,66	474125,09	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
848	gebouwen	170517,52	474203,91	0,00	3,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
849	gebouwen	170531,72	474183,75	0,00	2,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
850	gebouwen	170536,92	474210,72	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
851	gebouwen	170565,14	474258,44	0,00	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
852	gebouwen	170564,22	474263,16	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
853	gebouwen	170431,20	474265,78	0,00	3,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
854	gebouwen	170482,09	474216,06	0,00	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
855	gebouwen	170400,25	474209,59	0,00	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
856	gebouwen	170481,55	474151,84	0,00	6,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
857	gebouwen	170482,11	474150,22	0,00	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
858	gebouwen	170410,67	474244,28	0,00	5,76	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
45	gebouwen	170493,67	474181,25	0,00	7,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
46	gebouwen	170497,91	474185,56	0,00	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
859	gebouwen	170435,94	474098,53	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
860	gebouwen	170434,59	474099,50	0,00	7,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
861	gebouwen	170434,72	474099,69	0,00	7,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
862	gebouwen	170455,30	474093,12	0,00	2,70	Polygoon	0,80	0 dB	False
863	gebouwen	170377,98	474173,56	0,00	7,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
864	gebouwen	170388,58	474176,72	0,00	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
865	gebouwen	170394,70	474230,66	0,00	3,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
866	gebouwen	170442,31	474120,31	0,00	5,43	Polygoon	0,80	0 dB	False
867	gebouwen	170443,88	474130,34	0,00	3,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
868	gebouwen	170466,06	474213,84	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
869	gebouwen	170464,19	474202,69	0,00	6,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
870	gebouwen	170478,02	474204,09	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
871	gebouwen	170542,80	474257,84	0,00	5,83	Polygoon	0,80	0 dB	False
872	gebouwen	170571,67	474247,25	0,00	5,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
873	gebouwen	170448,91	474094,13	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
874	gebouwen	170502,12	474177,69	0,00	7,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
875	gebouwen	170500,33	474179,50	0,00	2,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
876	gebouwen	170473,20	474194,63	0,00	6,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
877	gebouwen	170481,23	474160,63	0,00	8,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
878	gebouwen	170468,98	474155,63	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
879	gebouwen	170464,27	474211,84	0,00	2,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
880	gebouwen	170459,03	474206,59	0,00	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
881	gebouwen	170433,36	474209,72	0,00	6,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
882	gebouwen	170425,69	474171,63	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
883	gebouwen	170495,83	474183,16	0,00	2,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
884	gebouwen	170463,00	474167,34	0,00	2,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
885	gebouwen	170458,41	474171,38	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
886	gebouwen	170494,69	474253,84	0,00	5,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
887	gebouwen	170502,33	474247,44	0,00	5,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
888	gebouwen	170520,02	474173,88	0,00	3,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
889	gebouwen	170494,28	474209,06	0,00	5,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
890	gebouwen	170478,55	474232,72	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
891	gebouwen	170506,23	474230,66	0,00	7,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
892	gebouwen	170480,00	474263,25	0,00	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
893	gebouwen	170442,28	474180,31	0,00	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
894	gebouwen	170464,38	474238,84	0,00	4,90	Polygoon	0,80	0 dB	False
895	gebouwen	170399,33	474223,81	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
896	gebouwen	170396,53	474225,88	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
897	gebouwen	170394,97	474211,91	0,00	4,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
898	gebouwen	170468,11	474229,87	0,00	4,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
899	gebouwen	170478,91	474120,53	0,00	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
900	gebouwen	170396,53	474225,88	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
901	gebouwen	170505,67	474181,69	0,00	3,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
902	gebouwen	170501,97	474184,97	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
903	gebouwen	170508,20	474188,28	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
904	gebouwen	170464,44	474154,53	0,00	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
905	gebouwen	170466,42	474152,78	0,00	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
906	gebouwen	170463,62	474149,38	0,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
907	gebouwen	170452,78	474156,50	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
908	gebouwen	170539,83	474193,28	0,00	2,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
909	gebouwen	170364,83	474198,19	0,00	5,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
910	gebouwen	170477,61	474147,44	0,00	3,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
911	gebouwen	170478,88	474143,53	0,00	3,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
47	gebouwen	170463,94	474147,84	0,00	3,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
912	gebouwen	170476,77	474140,59	0,00	2,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
48	gebouwen	170536,89	474195,81	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
49	gebouwen	170464,59	474127,08	0,00	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
50	gebouwen	170390,87	474106,28	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
51	gebouwen	170504,39	474192,81	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
52	gebouwen	170517,59	474222,58	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
53	gebouwen	170469,08	474110,50	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
54	gebouwen	170509,54	474211,08	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
913	gebouwen	170275,61	474076,81	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
914	gebouwen	170268,28	474117,59	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
915	gebouwen	170242,78	474102,28	0,00	6,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
916	gebouwen	170318,08	474076,03	0,00	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
917	gebouwen	170284,52	474151,88	0,00	7,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
918	gebouwen	170303,58	474203,34	0,00	6,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
919	gebouwen	170236,83	474129,25	0,00	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
920	gebouwen	170232,92	474141,75	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
921	gebouwen	170231,50	474134,78	0,00	6,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
922	gebouwen	170204,78	474147,53	0,00	6,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
923	gebouwen	170197,63	474141,75	0,00	6,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
924	gebouwen	170146,09	474112,91	0,00	7,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
925	gebouwen	170155,69	474116,72	0,00	7,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
926	gebouwen	170159,63	474129,22	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
927	gebouwen	170180,92	474078,91	0,00	7,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
928	gebouwen	170203,02	474177,81	0,00	7,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
929	gebouwen	170155,05	474158,28	0,00	7,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
930	gebouwen	170142,56	474162,25	0,00	7,27	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
931	gebouwen	170160,97	474189,56	0,00	8,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
932	gebouwen	170156,36	474194,16	0,00	8,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
933	gebouwen	170139,02	474089,66	0,00	7,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
934	gebouwen	170024,83	474130,44	0,00	4,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
935	gebouwen	170033,92	474161,38	0,00	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
936	gebouwen	170035,41	474153,31	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
937	gebouwen	170045,95	474148,63	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
938	gebouwen	170113,20	474103,78	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
939	gebouwen	170117,66	474135,28	0,00	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
940	gebouwen	170136,61	474106,16	0,00	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
56	gebouwen	170141,28	474143,62	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
941	gebouwen	170154,67	474212,34	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
942	gebouwen	170151,19	474144,91	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
943	gebouwen	170160,44	474225,00	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
944	gebouwen	170159,33	474140,00	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
945	gebouwen	170177,67	474091,87	0,00	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
946	gebouwen	170180,64	474206,06	0,00	2,62	Polygoon	0,80	0 dB	False
947	gebouwen	170185,02	474096,31	0,00	2,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
948	gebouwen	170191,34	474138,97	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
949	gebouwen	170195,42	474189,36	0,00	2,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
950	gebouwen	170195,75	474116,69	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
951	gebouwen	170194,34	474124,34	0,00	2,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
952	gebouwen	170200,95	474205,56	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
953	gebouwen	170212,22	474181,41	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
954	gebouwen	170240,06	474093,75	0,00	2,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
955	gebouwen	170232,86	474180,97	0,00	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
956	gebouwen	170241,88	474124,94	0,00	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
957	gebouwen	170234,45	474107,09	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
958	gebouwen	170237,55	474122,16	0,00	2,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
959	gebouwen	170242,30	474184,31	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
960	gebouwen	170269,88	474244,25	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
961	gebouwen	170277,34	474130,91	0,00	2,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
962	gebouwen	170283,41	474212,00	0,00	3,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
963	gebouwen	170287,80	474089,06	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
964	gebouwen	170287,23	474114,84	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
965	gebouwen	170287,47	474215,59	0,00	2,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
966	gebouwen	170292,16	474121,69	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
967	gebouwen	170301,69	474120,50	0,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
968	gebouwen	170303,67	474122,72	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
969	gebouwen	170305,69	474124,97	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
970	gebouwen	170309,64	474129,38	0,00	2,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
57	gebouwen	170309,97	474111,41	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
971	gebouwen	170309,36	474137,84	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
972	gebouwen	170313,73	474133,91	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
973	gebouwen	170337,94	474132,09	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
974	gebouwen	170200,27	474112,28	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
975	gebouwen	170197,45	474122,09	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
976	gebouwen	170202,83	474120,41	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
977	gebouwen	170198,30	474124,81	0,00	2,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
978	gebouwen	170302,47	474210,38	0,00	3,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
979	gebouwen	170269,41	474186,47	0,00	2,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
980	gebouwen	170294,31	474154,41	0,00	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
981	gebouwen	170292,16	474157,41	0,00	7,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
982	gebouwen	170269,27	474186,69	0,00	6,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
983	gebouwen	170162,31	474216,09	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
984	gebouwen	170171,19	474211,25	0,00	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
985	gebouwen	170177,16	474208,00	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
986	gebouwen	170180,13	474206,38	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
987	gebouwen	170154,38	474224,28	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False
988	gebouwen	170286,44	474248,31	0,00	5,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
989	gebouwen	170289,86	474228,88	0,00	6,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
990	gebouwen	170343,06	474136,88	0,00	2,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
991	gebouwen	170344,98	474148,44	0,00	7,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
992	gebouwen	170204,78	474147,53	0,00	6,92	Polygoon	0,80	0 dB	False
993	gebouwen	170273,83	474127,28	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
994	gebouwen	170212,88	474199,03	0,00	5,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
995	gebouwen	170210,50	474219,53	0,00	5,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
996	gebouwen	170194,50	474228,06	0,00	5,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
997	gebouwen	170183,27	474219,66	0,00	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
998	gebouwen	170253,37	474231,53	0,00	5,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
999	gebouwen	170146,45	474222,34	0,00	3,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1000	gebouwen	170143,47	474222,56	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1001	gebouwen	170344,23	474246,00	0,00	8,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1002	gebouwen	170341,33	474243,31	0,00	2,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1003	gebouwen	170298,62	474219,81	0,00	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1004	gebouwen	170160,09	474222,00	0,00	2,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1005	gebouwen	170129,89	474183,59	0,00	11,51	Polygoon	0,80	0 dB	False
1006	gebouwen	170234,53	474129,72	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
1007	gebouwen	170296,73	474074,25	0,00	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1008	gebouwen	170293,97	474078,62	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1009	gebouwen	170287,66	474095,09	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1010	gebouwen	170309,91	474149,13	0,00	2,64	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1011	gebouwen	170289,34	474143,25	0,00	2,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1012	gebouwen	170219,75	474095,53	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1013	gebouwen	170210,89	474101,16	0,00	2,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1014	gebouwen	170181,20	474092,88	0,00	2,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1015	gebouwen	170172,25	474093,91	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1016	gebouwen	170191,58	474115,75	0,00	2,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1017	gebouwen	170188,98	474098,78	0,00	2,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1018	gebouwen	170198,47	474133,75	0,00	2,47	Polygoon	0,80	0 dB	False
1019	gebouwen	170208,25	474135,25	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1020	gebouwen	170154,22	474141,13	0,00	2,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1021	gebouwen	170139,45	474115,09	0,00	2,60	Polygoon	0,80	0 dB	False
58	gebouwen	170188,31	474180,88	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
59	gebouwen	170317,13	474114,36	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
60	gebouwen	170162,96	474239,78	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
61	gebouwen	170063,27	474407,31	0,00	6,40	Polygoon	0,80	0 dB	False
1022	gebouwen	170023,41	474455,44	0,00	6,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1023	gebouwen	170035,20	474410,81	0,00	7,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1024	gebouwen	170151,28	474392,47	0,00	6,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1025	gebouwen	170274,06	474420,47	0,00	6,19	Polygoon	0,80	0 dB	False
1026	gebouwen	170271,92	474434,31	0,00	3,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1027	gebouwen	170273,50	474443,59	0,00	3,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1028	gebouwen	170269,44	474433,94	0,00	8,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1029	gebouwen	170289,94	474439,38	0,00	3,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
1030	gebouwen	170303,75	474387,38	0,00	7,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1031	gebouwen	170318,55	474395,91	0,00	4,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1032	gebouwen	170340,39	474377,97	0,00	2,82	Polygoon	0,80	0 dB	False
1033	gebouwen	170342,47	474376,44	0,00	6,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1034	gebouwen	170347,84	474423,06	0,00	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1035	gebouwen	170348,59	474426,44	0,00	7,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1036	gebouwen	170358,50	474425,06	0,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
1037	gebouwen	170366,69	474427,72	0,00	3,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1038	gebouwen	170362,34	474424,44	0,00	7,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1039	gebouwen	170378,97	474401,38	0,00	7,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1040	gebouwen	170415,92	474395,75	0,00	7,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1041	gebouwen	170422,17	474434,00	0,00	3,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1042	gebouwen	170448,64	474422,56	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1043	gebouwen	170414,30	474370,97	0,00	7,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1044	gebouwen	170457,56	474374,47	0,00	7,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1045	gebouwen	170382,33	474386,22	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1046	gebouwen	170381,22	474392,34	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1047	gebouwen	170386,98	474400,09	0,00	6,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1048	gebouwen	170030,28	474442,81	0,00	5,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1049	gebouwen	170049,92	474300,69	0,00	4,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1050	gebouwen	170051,88	474439,00	0,00	3,49	Polygoon	0,80	0 dB	False
1051	gebouwen	170063,69	474307,22	0,00	2,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
1052	gebouwen	170077,05	474334,88	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1053	gebouwen	170071,89	474411,34	0,00	2,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
1054	gebouwen	170083,77	474291,84	0,00	3,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1055	gebouwen	170087,88	474304,53	0,00	3,45	Polygoon	0,80	0 dB	False
1056	gebouwen	170092,25	474311,06	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1057	gebouwen	170161,03	474443,34	0,00	3,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1058	gebouwen	170173,48	474265,88	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1059	gebouwen	170182,34	474320,41	0,00	4,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1060	gebouwen	170189,11	474298,38	0,00	4,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1061	gebouwen	170219,14	474284,88	0,00	4,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1062	gebouwen	170238,56	474270,75	0,00	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1063	gebouwen	170259,08	474267,59	0,00	2,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
1064	gebouwen	170281,23	474427,66	0,00	3,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1065	gebouwen	170289,62	474429,66	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1066	gebouwen	170300,39	474300,91	0,00	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1067	gebouwen	170306,66	474433,25	0,00	4,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
1068	gebouwen	170321,81	474258,19	0,00	3,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1069	gebouwen	170325,34	474268,69	0,00	2,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1070	gebouwen	170329,83	474333,94	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1071	gebouwen	170341,14	474291,97	0,00	3,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1072	gebouwen	170340,89	474407,22	0,00	2,25	Polygoon	0,80	0 dB	False
1073	gebouwen	170365,84	474409,88	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1074	gebouwen	170375,95	474375,50	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1075	gebouwen	170385,98	474304,84	0,00	2,75	Polygoon	0,80	0 dB	False
1076	gebouwen	170432,77	474427,03	0,00	2,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1077	gebouwen	170444,50	474365,25	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1078	gebouwen	170439,58	474359,22	0,00	2,72	Polygoon	0,80	0 dB	False
1079	gebouwen	170178,39	474295,41	0,00	2,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1080	gebouwen	170430,73	474337,94	0,00	2,52	Polygoon	0,80	0 dB	False
1081	gebouwen	170398,83	474425,59	0,00	2,54	Polygoon	0,80	0 dB	False
1082	gebouwen	170331,70	474439,13	0,00	6,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1083	gebouwen	170360,56	474413,59	0,00	3,94	Polygoon	0,80	0 dB	False
1084	gebouwen	170370,92	474396,34	0,00	3,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
1085	gebouwen	170088,20	474259,75	0,00	6,02	Polygoon	0,80	0 dB	False
1086	gebouwen	170239,87	474299,28	0,00	3,73	Polygoon	0,80	0 dB	False
1087	gebouwen	170266,55	474276,72	0,00	6,04	Polygoon	0,80	0 dB	False
1088	gebouwen	170164,70	474429,06	0,00	7,78	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1089	gebouwen	170424,91	474361,06	0,00	3,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1090	gebouwen	170176,00	474439,47	0,00	7,81	Polygoon	0,80	0 dB	False
1091	gebouwen	170007,97	474388,09	0,00	6,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1092	gebouwen	170056,22	474291,72	0,00	5,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1093	gebouwen	170061,00	474275,56	0,00	7,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1094	gebouwen	170110,28	474337,66	0,00	3,15	Polygoon	0,80	0 dB	False
1095	gebouwen	170111,77	474340,22	0,00	6,85	Polygoon	0,80	0 dB	False
1096	gebouwen	170158,20	474263,94	0,00	6,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1097	gebouwen	170159,42	474285,44	0,00	6,96	Polygoon	0,80	0 dB	False
1098	gebouwen	170151,84	474413,25	0,00	6,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
1099	gebouwen	170169,53	474309,06	0,00	3,05	Polygoon	0,80	0 dB	False
62	gebouwen	170159,39	474456,81	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1100	gebouwen	170168,17	474326,75	0,00	5,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1101	gebouwen	170184,02	474449,03	0,00	8,17	Polygoon	0,80	0 dB	False
1102	gebouwen	170226,84	474332,31	0,00	7,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1103	gebouwen	170226,34	474333,00	0,00	2,59	Polygoon	0,80	0 dB	False
1104	gebouwen	170238,61	474301,97	0,00	3,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1105	gebouwen	170316,11	474258,00	0,00	6,03	Polygoon	0,80	0 dB	False
1106	gebouwen	170344,02	474328,19	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1107	gebouwen	170347,16	474339,34	0,00	7,08	Polygoon	0,80	0 dB	False
1108	gebouwen	170351,28	474367,56	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1109	gebouwen	170407,48	474430,06	0,00	8,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1110	gebouwen	170450,02	474373,81	0,00	7,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1111	gebouwen	170239,17	474251,78	0,00	5,39	Polygoon	0,80	0 dB	False
1112	gebouwen	170381,41	474352,53	0,00	6,01	Polygoon	0,80	0 dB	False
1113	gebouwen	170394,28	474313,03	0,00	7,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
1114	gebouwen	170097,17	474326,97	0,00	2,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1115	gebouwen	170030,84	474294,81	0,00	3,27	Polygoon	0,80	0 dB	False
1116	gebouwen	170018,30	474293,94	0,00	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1117	gebouwen	170021,23	474290,56	0,00	7,53	Polygoon	0,80	0 dB	False
1118	gebouwen	170373,19	474266,59	0,00	2,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1119	gebouwen	170377,58	474269,91	0,00	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1120	gebouwen	170358,56	474256,59	0,00	2,58	Polygoon	0,80	0 dB	False
1121	gebouwen	170362,92	474259,41	0,00	8,46	Polygoon	0,80	0 dB	False
1122	gebouwen	170367,81	474260,66	0,00	2,80	Polygoon	0,80	0 dB	False
1123	gebouwen	170349,53	474249,88	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1124	gebouwen	170058,30	474280,28	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1125	gebouwen	170059,86	474293,41	0,00	2,67	Polygoon	0,80	0 dB	False
63	gebouwen	170037,47	474399,03	0,00	6,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
64	gebouwen	170347,25	474310,78	0,00	4,56	Polygoon	0,80	0 dB	False
1126	gebouwen	170240,72	474394,84	0,00	6,41	Polygoon	0,80	0 dB	False
1127	gebouwen	170238,11	474378,97	0,00	11,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1128	gebouwen	170233,50	474388,88	0,00	11,16	Polygoon	0,80	0 dB	False
1129	gebouwen	170285,34	474294,09	0,00	2,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1130	gebouwen	170232,22	474361,56	0,00	11,84	Polygoon	0,80	0 dB	False
1131	gebouwen	170238,34	474369,25	0,00	3,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1132	gebouwen	170246,31	474382,91	0,00	6,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1133	gebouwen	170252,66	474376,91	0,00	10,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1134	gebouwen	170271,84	474377,72	0,00	10,07	Polygoon	0,80	0 dB	False
1135	gebouwen	170277,69	474375,97	0,00	6,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1136	gebouwen	170290,19	474368,84	0,00	6,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
1137	gebouwen	170250,27	474354,19	0,00	3,38	Polygoon	0,80	0 dB	False
1138	gebouwen	170255,03	474351,84	0,00	6,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1139	gebouwen	170264,02	474339,09	0,00	6,20	Polygoon	0,80	0 dB	False
1140	gebouwen	170264,47	474329,88	0,00	6,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
1141	gebouwen	170276,02	474307,13	0,00	7,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
1142	gebouwen	170286,80	474301,25	0,00	7,69	Polygoon	0,80	0 dB	False
1143	gebouwen	170300,09	474306,41	0,00	6,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1144	gebouwen	170307,67	474307,66	0,00	6,29	Polygoon	0,80	0 dB	False
1145	gebouwen	170098,94	474407,84	0,00	7,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
1146	gebouwen	170320,64	474421,50	0,00	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1147	gebouwen	170118,48	474425,75	0,00	7,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
1148	gebouwen	170132,97	474426,41	0,00	6,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1149	gebouwen	170126,14	474438,03	0,00	6,42	Polygoon	0,80	0 dB	False
1150	gebouwen	170144,42	474450,72	0,00	6,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
1151	gebouwen	170098,69	474427,97	0,00	3,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1152	gebouwen	170083,47	474442,97	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
1153	gebouwen	170081,47	474443,41	0,00	2,66	Polygoon	0,80	0 dB	False
1154	gebouwen	170137,97	474418,94	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1155	gebouwen	170423,00	474430,09	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1156	gebouwen	170234,83	474268,09	0,00	2,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1157	gebouwen	170357,27	474320,66	0,00	3,11	Polygoon	0,80	0 dB	False
1158	gebouwen	170341,53	474329,47	0,00	3,36	Polygoon	0,80	0 dB	False
1159	gebouwen	170337,23	474326,75	0,00	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1160	gebouwen	170270,00	474408,56	0,00	2,37	Polygoon	0,80	0 dB	False
1161	gebouwen	170033,81	474387,19	0,00	7,71	Polygoon	0,80	0 dB	False
1162	gebouwen	170069,67	474392,53	0,00	5,93	Polygoon	0,80	0 dB	False
1163	gebouwen	170354,67	474377,72	0,00	2,57	Polygoon	0,80	0 dB	False
1164	gebouwen	170375,47	474400,53	0,00	3,14	Polygoon	0,80	0 dB	False
1165	gebouwen	170376,73	474372,41	0,00	3,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1166	gebouwen	170249,91	474253,81	0,00	2,34	Polygoon	0,80	0 dB	False
1167	gebouwen	170249,41	474261,00	0,00	2,07	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
1168	gebouwen	170332,23	474303,44	0,00	2,44	Polygoon	0,80	0 dB	False
1169	gebouwen	170087,09	474332,78	0,00	2,89	Polygoon	0,80	0 dB	False
1170	gebouwen	170094,94	474321,13	0,00	3,30	Polygoon	0,80	0 dB	False
1171	gebouwen	170095,92	474324,00	0,00	3,26	Polygoon	0,80	0 dB	False
1172	gebouwen	170319,52	474306,88	0,00	2,33	Polygoon	0,80	0 dB	False
1173	gebouwen	170425,34	474397,69	0,00	2,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1174	gebouwen	170211,42	474278,19	0,00	2,95	Polygoon	0,80	0 dB	False
1175	gebouwen	170419,59	474396,63	0,00	3,28	Polygoon	0,80	0 dB	False
1176	gebouwen	170418,88	474399,53	0,00	3,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
1177	gebouwen	170038,58	474418,13	0,00	3,10	Polygoon	0,80	0 dB	False
1178	gebouwen	170414,00	474419,31	0,00	2,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
1179	gebouwen	170440,20	474385,41	0,00	3,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1180	gebouwen	170430,16	474374,81	0,00	2,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
65	gebouwen	170020,46	474351,54	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
66	gebouwen	170058,55	474263,94	0,00	7,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1181	gebouwen	170003,69	474128,50	0,00	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1182	gebouwen	170037,00	474170,63	0,00	2,99	Polygoon	0,80	0 dB	False
1183	gebouwen	170028,17	474162,59	0,00	4,78	Polygoon	0,80	0 dB	False
1184	gebouwen	170026,73	474160,81	0,00	7,88	Polygoon	0,80	0 dB	False
1185	gebouwen	170035,47	474140,44	0,00	7,32	Polygoon	0,80	0 dB	False
1186	gebouwen	170044,41	474166,06	0,00	8,22	Polygoon	0,80	0 dB	False
1187	gebouwen	170054,12	474163,13	0,00	4,98	Polygoon	0,80	0 dB	False
1188	gebouwen	170051,02	474164,97	0,00	8,09	Polygoon	0,80	0 dB	False
1189	gebouwen	170002,77	474133,28	0,00	2,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1190	gebouwen	170008,28	474140,31	0,00	2,61	Polygoon	0,80	0 dB	False
1191	gebouwen	170007,20	474127,19	0,00	3,24	Polygoon	0,80	0 dB	False
1192	gebouwen	170011,08	474152,19	0,00	4,12	Polygoon	0,80	0 dB	False
1193	gebouwen	169997,33	474146,16	0,00	5,06	Polygoon	0,80	0 dB	False
1194	gebouwen	170005,36	474163,72	0,00	5,74	Polygoon	0,80	0 dB	False
67	gebouwen	170015,30	474160,56	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
68	gebouwen	170028,08	474116,61	0,00	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1195	gebouwen	170062,87	474568,59	0,00	6,87	Polygoon	0,80	0 dB	False
1196	gebouwen	170066,75	474554,44	0,00	7,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1197	gebouwen	170090,88	474569,44	0,00	3,55	Polygoon	0,80	0 dB	False
1198	gebouwen	170090,27	474569,91	0,00	8,35	Polygoon	0,80	0 dB	False
1199	gebouwen	170107,91	474556,75	0,00	4,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
1200	gebouwen	170109,78	474520,97	0,00	8,86	Polygoon	0,80	0 dB	False
1201	gebouwen	170212,34	474550,56	0,00	6,23	Polygoon	0,80	0 dB	False
1202	gebouwen	170207,48	474531,66	0,00	6,63	Polygoon	0,80	0 dB	False
1203	gebouwen	170105,03	474562,13	0,00	3,97	Polygoon	0,80	0 dB	False
1204	gebouwen	170145,42	474517,59	0,00	6,68	Polygoon	0,80	0 dB	False
69	gebouwen	170061,95	474533,09	0,00	5,91	Polygoon	0,80	0 dB	False
1205	gebouwen	170084,48	474553,59	0,00	6,31	Polygoon	0,80	0 dB	False
1206	gebouwen	170131,61	474575,97	0,00	2,79	Polygoon	0,80	0 dB	False
1207	gebouwen	170136,16	474530,50	0,00	2,77	Polygoon	0,80	0 dB	False
1208	gebouwen	170178,97	474519,50	0,00	3,21	Polygoon	0,80	0 dB	False
1209	gebouwen	170089,14	474550,97	0,00	4,48	Polygoon	0,80	0 dB	False
1210	gebouwen	169989,92	474219,47	0,00	4,18	Polygoon	0,80	0 dB	False
70	gebouwen	170309,88	474169,33	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
71	gebouwen	170324,82	474156,04	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
72	gebouwen	170320,53	474128,16	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
73	gebouwen	170320,97	474119,52	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
74	gebouwen	170329,09	474120,69	0,00	7,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
75	gebouwen	170315,38	474116,16	0,00	7,65	Polygoon	0,80	0 dB	False
76	gebouwen	170316,04	474123,87	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
77	gebouwen	170309,03	474109,28	0,00	4,13	Polygoon	0,80	0 dB	False
78	gebouwen	170191,92	474184,25	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
79	gebouwen	170233,50	474166,00	0,00	7,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
80	gebouwen	170294,50	474196,68	0,00	6,76	Polygoon	0,80	0 dB	False
81	gebouwen	170063,23	474406,98	0,00	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1058	gebouwen	170178,99	474286,94	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0001	nieuwe woning	170211,85	474259,51	0,00	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
0002	nieuwe woningen	170229,61	474256,65	0,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
1058	gebouwen	170188,73	474271,41	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
1058	gebouwen	170188,67	474277,03	0,00	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
1	erf	170140,29	474174,43	4382,18	0,50
2	erf	170021,38	474521,66	6415,15	0,50
3	erf	169984,08	474160,25	49,57	0,50
4	erf	170006,39	474183,56	3037,36	0,50
5	erf	169999,01	474210,08	332,96	0,50
6	erf	169987,84	474191,72	418,98	0,50
7	erf	169987,40	474262,89	655,47	0,50
8	erf	169961,72	474283,04	11,44	0,50
9	erf	169997,04	474250,28	114,07	0,50
10	erf	169956,23	474323,39	77,01	0,50
11	erf	169975,12	474256,48	47,60	0,50
12	erf	169988,15	474238,05	7,34	0,50
13	erf	169990,30	474219,52	8,45	0,50
14	erf	169960,28	474283,43	0,40	0,50
15	erf	169964,58	474313,08	11,37	0,50
16	erf	170035,95	474545,10	197,56	0,50
17	erf	170030,36	474502,63	86,16	0,50
18	erf	170040,08	474541,56	10,10	0,50
19	erf	170241,88	474124,93	52,38	0,50
20	erf	170233,90	474082,78	668,13	0,50
21	erf	170318,30	474177,92	4150,14	0,50
22	erf	170166,66	474084,16	1864,90	0,50
23	erf	170255,24	474078,03	547,42	0,50
24	erf	170145,63	474064,48	448,57	0,50
25	erf	170185,96	474097,80	561,21	0,50
26	erf	170155,13	474094,14	663,22	0,50
27	erf	170200,85	474056,02	177,94	0,50
28	erf	170394,90	474139,12	3377,61	0,50
29	erf	170109,67	474595,73	270,64	0,50
30	erf	170288,47	474146,38	97,22	0,50
31	erf	170228,52	474244,40	45,28	0,50
32	erf	170226,14	474207,64	34,42	0,50
33	klinkerverharding	170457,10	474297,56	17,70	0,00
34	erf	170264,37	474522,98	1454,00	0,50
35	erf	170479,69	474402,14	77,40	0,50
36	erf	170406,73	474353,17	1133,17	0,50
37	erf	170478,27	474355,26	124,91	0,50
38	erf	170506,45	474376,34	112,58	0,50
39	erf	170505,92	474264,62	616,13	0,50
40	erf	170264,47	474329,86	20,40	0,50
41	erf	170283,94	474372,41	141,07	0,50
42	erf	170259,97	474336,23	20,64	0,50
43	erf	170292,41	474305,27	26,95	0,50
44	erf	170298,02	474309,29	27,04	0,50
45	erf	170274,13	474363,15	14,01	0,50
46	erf	170238,64	474341,49	320,21	0,50
47	erf	170292,87	474352,45	13,95	0,50
48	erf	170286,62	474356,01	14,11	0,50
49	erf	170280,37	474359,58	14,03	0,50
50	erf	170268,98	474323,49	20,60	0,50
51	erf	170433,29	474443,55	2375,57	0,50
52	klinkerverharding	170254,36	474419,03	89,51	0,00
53	erf	170565,29	474306,17	3160,38	0,50
54	erf	170270,75	474280,04	5015,53	0,50
55	erf	170570,05	474315,00	114,27	0,50
56	erf	170265,81	474303,41	7453,29	0,50
57	erf	170301,92	474505,32	2853,75	0,50
58	erf	170542,96	474341,13	76,68	0,50
59	erf	170215,28	474376,14	357,97	0,50
60	erf	170421,40	474314,62	1650,90	0,50
61	erf	170254,36	474419,03	6510,50	0,50
62	erf	170451,42	474279,38	10250,90	0,50
63	erf	170239,18	474251,78	135,28	0,50
64	erf	170255,47	474342,60	20,67	0,50
65	erf	170237,75	474342,76	115,97	0,50
66	erf	170085,31	474248,05	6563,94	0,50
67	klinkerverharding	170117,01	474392,58	6,31	0,00
68	klinkerverharding	170093,58	474223,31	15,76	0,00
69	klinkerverharding	170119,54	474252,93	3,67	0,00
70	klinkerverharding	170126,90	474269,27	2,80	0,00
71	erf	170205,62	474369,54	6426,68	0,50
72	erf	170074,60	474604,19	203,37	0,50
73	klinkerverharding	170055,49	474547,38	36,50	0,00
74	erf	170146,77	474578,28	3851,64	0,50
75	erf	170161,88	474483,55	1692,42	0,50
76	erf	170049,12	474442,20	3320,24	0,50
77	erf	170101,96	474411,11	1931,90	0,50
78	erf	170136,80	474359,81	3244,14	0,50
79	erf	170494,74	474339,59	67,08	0,50
80	klinkerverharding	170348,52	474122,04	102,89	0,00
81	erf	170446,07	474199,26	3675,84	0,50
82	erf	170193,95	474231,52	121,04	0,50

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
83	erf	170183,24	474223,21	339,05	0,50
84	klinkerverharding	170209,98	474395,18	2,85	0,00
85	erf	170203,40	474090,99	354,16	0,50
86	erf	170119,85	474475,43	26,66	0,50
87	erf	170030,36	474502,63	15,72	0,50
88	erf	170094,35	474165,09	358,22	0,50
89	erf	170181,06	474562,16	143,12	0,50
90	erf	170226,19	474504,90	419,65	0,50
91	erf	170233,02	474537,72	203,38	0,50
92	erf	170183,06	474490,27	664,66	0,50
103	gesloten verharding	170084,12	474197,72	175,37	0,00
104	klinkerverharding	169997,59	474284,19	9,91	0,00
105	klinkerverharding	170217,38	474465,07	3,11	0,00
106	klinkerverharding	170104,07	474249,73	756,82	0,00
107	klinkerverharding	170121,43	474360,53	1,56	0,00
108	klinkerverharding	170237,49	474420,96	4,48	0,00
109	gesloten verharding	170230,34	474420,33	8,08	0,00
110	gesloten verharding	170251,85	474414,84	6,02	0,00
111	gesloten verharding	170249,31	474402,89	5,64	0,00
112	gesloten verharding	170229,87	474420,47	1,28	0,00
113	gesloten verharding	170249,80	474408,37	18,95	0,00
114	gesloten verharding	170238,24	474429,14	4,22	0,00
115	gesloten verharding	170452,24	474287,84	16,71	0,00
116	gesloten verharding	170463,82	474280,40	24,86	0,00
117	gesloten verharding	170474,18	474274,33	18,83	0,00
118	klinkerverharding	170364,48	474143,90	360,54	0,00
119	klinkerverharding	170067,64	474157,67	300,60	0,00
120	klinkerverharding	170062,74	474163,55	141,27	0,00
121	klinkerverharding	170169,90	474136,83	148,78	0,00
122	klinkerverharding	170188,50	474158,12	586,93	0,00
123	gesloten verharding	170093,70	474199,67	837,03	0,00
124	klinkerverharding	170101,85	474180,47	444,77	0,00
125	klinkerverharding	170083,52	474129,17	137,61	0,00
126	gesloten verharding	170020,30	474242,45	721,59	0,00
127	klinkerverharding	169952,10	474340,86	122,08	0,00
128	klinkerverharding	170046,19	474558,20	63,88	0,00
129	klinkerverharding	170006,62	474273,16	21,19	0,00
130	klinkerverharding	169960,80	474320,69	184,40	0,00
131	klinkerverharding	169954,51	474330,06	120,02	0,00
132	klinkerverharding	169985,96	474308,56	242,65	0,00
133	klinkerverharding	170035,18	474547,67	416,23	0,00
134	klinkerverharding	169999,40	474307,84	36,92	0,00
135	klinkerverharding	169999,40	474284,91	14,18	0,00
136	klinkerverharding	169970,60	474324,14	143,36	0,00
137	klinkerverharding	169996,80	474306,81	19,40	0,00
138	klinkerverharding	169992,86	474305,04	32,09	0,00
139	klinkerverharding	169988,06	474302,86	115,04	0,00
140	klinkerverharding	169997,48	474280,10	163,04	0,00
141	klinkerverharding	169996,07	474283,42	5,80	0,00
142	klinkerverharding	169998,49	474286,55	16,81	0,00
143	klinkerverharding	169997,59	474284,19	7,03	0,00
144	klinkerverharding	169998,49	474286,55	21,22	0,00
145	klinkerverharding	169963,45	474335,74	158,19	0,00
146	klinkerverharding	170000,33	474207,38	13,85	0,00
147	klinkerverharding	169998,50	474201,18	22,10	0,00
148	klinkerverharding	169981,04	474141,54	0,92	0,00
149	klinkerverharding	169984,08	474160,25	67,63	0,00
150	klinkerverharding	169988,34	474196,88	152,59	0,00
151	klinkerverharding	169983,94	474151,43	16,40	0,00
152	klinkerverharding	169986,30	474137,30	24,76	0,00
153	klinkerverharding	170000,71	474180,57	128,41	0,00
154	klinkerverharding	170001,82	474184,08	400,90	0,00
155	klinkerverharding	169955,22	474324,21	0,92	0,00
156	klinkerverharding	169989,49	474198,10	39,31	0,00
157	klinkerverharding	169982,80	474153,27	17,43	0,00
158	klinkerverharding	169989,81	474223,76	23,04	0,00
159	klinkerverharding	170002,62	474215,13	76,52	0,00
160	klinkerverharding	170067,14	474181,67	98,90	0,00
161	klinkerverharding	170068,85	474222,60	20,45	0,00
162	klinkerverharding	170065,94	474226,31	4,66	0,00
163	klinkerverharding	170071,36	474236,45	20,44	0,00
164	klinkerverharding	170072,43	474227,27	30,65	0,00
165	klinkerverharding	170022,11	474242,11	127,30	0,00
166	klinkerverharding	170060,49	474184,76	318,81	0,00
167	klinkerverharding	170064,46	474210,92	531,76	0,00
168	klinkerverharding	170052,33	474231,21	77,91	0,00
169	klinkerverharding	170058,44	474194,13	529,75	0,00
170	klinkerverharding	170007,78	474203,88	1204,14	0,00
171	klinkerverharding	170069,56	474210,48	5,93	0,00
172	klinkerverharding	170070,10	474212,00	7,09	0,00
173	gesloten verharding	170248,59	474400,64	448,35	0,00
174	klinkerverharding	170100,65	474417,38	89,25	0,00

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
175	klinkerverharding	170064,32	474368,55	588,05	0,00
176	klinkerverharding	170096,02	474349,78	70,43	0,00
177	klinkerverharding	170059,38	474345,80	553,58	0,00
178	klinkerverharding	170100,76	474348,29	81,90	0,00
179	klinkerverharding	170455,25	474294,13	53,11	0,00
180	klinkerverharding	170455,76	474298,56	19,05	0,00
181	klinkerverharding	170132,70	474242,32	801,55	0,00
182	klinkerverharding	170110,48	474241,82	31,56	0,00
183	klinkerverharding	170279,13	474481,50	5,81	0,00
184	klinkerverharding	170253,07	474528,30	173,67	0,00
185	klinkerverharding	170281,64	474514,86	168,37	0,00
186	klinkerverharding	170532,62	474351,10	170,06	0,00
187	klinkerverharding	170463,17	474418,08	246,49	0,00
188	klinkerverharding	170564,61	474320,25	74,60	0,00
189	klinkerverharding	170474,40	474407,24	121,40	0,00
190	klinkerverharding	170501,37	474265,46	4,85	0,00
191	gesloten verharding	170489,45	474273,08	178,53	0,00
192	klinkerverharding	170387,05	474413,55	164,87	0,00
193	klinkerverharding	170509,84	474262,06	56,09	0,00
194	klinkerverharding	170438,52	474355,65	52,72	0,00
195	klinkerverharding	170501,12	474381,47	99,29	0,00
196	klinkerverharding	170535,06	474288,51	149,06	0,00
197	klinkerverharding	170490,23	474391,98	24,39	0,00
198	klinkerverharding	170400,60	474360,30	49,38	0,00
199	klinkerverharding	170363,99	474388,07	49,64	0,00
200	klinkerverharding	170404,98	474384,64	113,32	0,00
201	klinkerverharding	170309,37	474361,34	66,66	0,00
202	klinkerverharding	170320,89	474353,82	57,07	0,00
203	klinkerverharding	170406,46	474306,07	24,63	0,00
204	klinkerverharding	170291,92	474330,04	443,06	0,00
205	klinkerverharding	170386,85	474289,02	45,66	0,00
206	klinkerverharding	170251,35	474419,94	346,28	0,00
207	klinkerverharding	170461,13	474294,33	242,31	0,00
208	gesloten verharding	170125,32	474234,14	38,49	0,00
209	klinkerverharding	170214,84	474372,56	491,23	0,00
210	klinkerverharding	170173,76	474225,70	867,72	0,00
211	klinkerverharding	170266,41	474158,35	97,31	0,00
212	klinkerverharding	170126,15	474208,29	923,16	0,00
213	klinkerverharding	170128,38	474207,70	412,00	0,00
214	klinkerverharding	170304,77	474192,55	323,68	0,00
215	klinkerverharding	170159,45	474171,68	3,19	0,00
216	klinkerverharding	170290,59	474175,18	1,80	0,00
217	klinkerverharding	170498,19	474154,90	2,06	0,00
218	klinkerverharding	170461,36	474195,62	58,03	0,00
219	klinkerverharding	170519,83	474157,84	30,39	0,00
220	klinkerverharding	170386,44	474189,58	33,60	0,00
221	klinkerverharding	170461,17	474195,78	248,22	0,00
222	klinkerverharding	170447,06	474204,26	804,62	0,00
223	klinkerverharding	170476,61	474180,16	5,17	0,00
224	klinkerverharding	170083,84	474336,33	13,48	0,00
225	klinkerverharding	170045,33	474515,96	26,97	0,00
226	klinkerverharding	170048,01	474538,21	11,88	0,00
227	klinkerverharding	170043,48	474510,58	152,65	0,00
228	klinkerverharding	170037,64	474552,14	39,96	0,00
229	klinkerverharding	170046,09	474545,15	29,20	0,00
230	klinkerverharding	170042,10	474541,15	18,08	0,00
231	klinkerverharding	170044,30	474547,04	22,69	0,00
232	klinkerverharding	170008,84	474296,67	657,66	0,00
233	klinkerverharding	170049,37	474558,29	73,70	0,00
234	klinkerverharding	170050,23	474553,13	17,42	0,00
235	klinkerverharding	170048,37	474546,26	338,77	0,00
236	klinkerverharding	170052,58	474549,02	16,83	0,00
237	klinkerverharding	170076,20	474422,55	55,35	0,00
238	klinkerverharding	170135,29	474445,38	41,04	0,00
239	klinkerverharding	170140,76	474422,39	35,72	0,00
240	klinkerverharding	170148,93	474442,34	29,15	0,00
241	klinkerverharding	170078,86	474437,21	242,87	0,00
242	klinkerverharding	170049,69	474439,05	101,41	0,00
243	klinkerverharding	170008,84	474296,67	169,72	0,00
244	klinkerverharding	170002,21	474298,08	14,99	0,00
245	klinkerverharding	170017,38	474277,12	22,84	0,00
246	klinkerverharding	170004,48	474301,77	29,71	0,00
247	klinkerverharding	170005,19	474281,77	16,49	0,00
248	klinkerverharding	170014,14	474272,46	15,32	0,00
249	klinkerverharding	170003,27	474293,31	9,53	0,00
250	klinkerverharding	170009,28	474286,55	11,62	0,00
251	klinkerverharding	170003,84	474267,48	42,38	0,00
252	klinkerverharding	170000,65	474281,31	8,74	0,00
253	klinkerverharding	170003,79	474287,26	14,28	0,00
254	klinkerverharding	170003,34	474311,68	14,00	0,00
255	klinkerverharding	170008,07	474278,17	17,90	0,00
256	klinkerverharding	170011,89	474283,74	190,40	0,00

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
257	klinkerverharding	170006,48	474284,23	4,07	0,00
258	klinkerverharding	170003,40	474276,84	11,79	0,00
259	klinkerverharding	170076,20	474236,71	30,91	0,00
260	klinkerverharding	170002,62	474286,47	6,89	0,00
261	klinkerverharding	170008,36	474290,51	10,29	0,00
262	klinkerverharding	170006,62	474273,16	614,77	0,00
263	klinkerverharding	170006,72	474289,40	8,26	0,00
264	klinkerverharding	170008,80	474281,23	10,42	0,00
265	klinkerverharding	170158,04	474486,08	45,54	0,00
266	klinkerverharding	170160,49	474571,83	512,16	0,00
267	klinkerverharding	170116,45	474501,29	477,30	0,00
268	klinkerverharding	170105,66	474512,15	124,98	0,00
269	klinkerverharding	170122,85	474504,10	55,07	0,00
270	klinkerverharding	170148,18	474491,59	122,35	0,00
271	klinkerverharding	170113,91	474390,89	292,87	0,00
272	klinkerverharding	170189,03	474456,05	20,27	0,00
273	klinkerverharding	170165,45	474472,61	2,64	0,00
274	klinkerverharding	170149,26	474489,65	39,34	0,00
275	klinkerverharding	170128,93	474500,54	2,35	0,00
276	klinkerverharding	170171,42	474475,64	2,54	0,00
277	klinkerverharding	170158,07	474490,60	3,70	0,00
278	klinkerverharding	170158,04	474486,08	19,62	0,00
279	klinkerverharding	170185,90	474458,00	10,93	0,00
280	klinkerverharding	170158,88	474482,98	8,58	0,00
281	klinkerverharding	170186,52	474459,01	6,81	0,00
282	klinkerverharding	170119,04	474506,35	1,61	0,00
283	klinkerverharding	170006,83	474265,61	82,64	0,00
284	klinkerverharding	170015,00	474253,72	15,24	0,00
285	klinkerverharding	170018,60	474265,29	11,85	0,00
286	klinkerverharding	170009,63	474267,11	23,15	0,00
287	klinkerverharding	170024,17	474251,25	56,40	0,00
288	klinkerverharding	170038,60	474262,33	2,76	0,00
289	klinkerverharding	170025,21	474250,58	14,43	0,00
290	klinkerverharding	170034,48	474256,12	23,61	0,00
291	klinkerverharding	170016,70	474253,20	20,46	0,00
292	klinkerverharding	170012,94	474245,83	19,52	0,00
293	klinkerverharding	170018,20	474255,10	11,67	0,00
294	klinkerverharding	170014,02	474247,98	44,26	0,00
295	klinkerverharding	170263,51	474156,65	601,82	0,00
296	klinkerverharding	170355,25	474117,72	91,19	0,00
297	klinkerverharding	170165,55	474061,91	40,87	0,00
298	klinkerverharding	170381,34	474137,99	430,25	0,00
299	klinkerverharding	170381,34	474137,99	26,71	0,00
300	klinkerverharding	170386,47	474148,26	211,75	0,00
301	klinkerverharding	170365,37	474129,62	96,42	0,00
302	klinkerverharding	170364,27	474146,31	54,25	0,00
303	klinkerverharding	170519,36	474339,14	59,32	0,00
304	klinkerverharding	170481,71	474331,10	51,98	0,00
305	klinkerverharding	170479,00	474344,62	57,26	0,00
306	klinkerverharding	170493,33	474296,99	46,77	0,00
307	klinkerverharding	170458,35	474307,76	64,81	0,00
308	klinkerverharding	170049,59	474565,82	9,40	0,00
309	klinkerverharding	170052,05	474572,67	44,95	0,00
310	klinkerverharding	170046,56	474565,93	0,62	0,00
311	klinkerverharding	170267,69	474362,71	91,15	0,00
312	klinkerverharding	170265,81	474303,41	111,76	0,00
313	klinkerverharding	170289,53	474294,92	64,39	0,00
314	klinkerverharding	170275,84	474380,44	189,15	0,00
315	klinkerverharding	170229,63	474414,02	47,48	0,00
316	klinkerverharding	170260,89	474294,05	175,59	0,00
317	klinkerverharding	170243,49	474256,11	26,47	0,00
318	klinkerverharding	170226,64	474358,61	59,85	0,00
319	klinkerverharding	170237,75	474342,76	205,57	0,00
320	klinkerverharding	170176,61	474473,11	118,57	0,00
321	klinkerverharding	170055,80	474168,46	103,59	0,00
322	klinkerverharding	170055,80	474168,46	6,76	0,00
323	klinkerverharding	170162,00	474093,77	114,39	0,00
324	klinkerverharding	170262,23	474114,41	102,23	0,00
325	klinkerverharding	170259,59	474077,67	24,73	0,00
326	klinkerverharding	170201,78	474099,52	104,15	0,00
327	klinkerverharding	170146,59	474143,53	169,04	0,00
328	klinkerverharding	170168,52	474093,42	100,19	0,00
329	klinkerverharding	170296,08	474074,18	19,40	0,00
330	gesloten verharding	170096,18	474199,81	55,30	0,00
331	klinkerverharding	170098,58	474183,62	55,86	0,00
332	klinkerverharding	170558,68	474325,96	52,40	0,00
333	klinkerverharding	170597,44	474288,58	55,56	0,00
334	klinkerverharding	170596,33	474267,58	26,70	0,00
335	klinkerverharding	170567,64	474296,53	15,31	0,00
336	klinkerverharding	170567,46	474285,05	17,34	0,00
337	klinkerverharding	170565,32	474226,40	6,21	0,00
338	klinkerverharding	170565,43	474319,46	45,13	0,00

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
339	klinkerverharding	170535,19	474348,63	8,62	0,00
340	klinkerverharding	170169,59	474567,55	31,70	0,00
341	klinkerverharding	170155,13	474574,35	71,46	0,00
342	klinkerverharding	170115,13	474593,16	252,12	0,00
343	klinkerverharding	170104,90	474227,89	170,86	0,00
344	klinkerverharding	170094,94	474246,99	23,76	0,00
345	klinkerverharding	170086,23	474204,76	16,78	0,00
346	gesloten verharding	170081,06	474241,99	67,49	0,00
347	gesloten verharding	170075,26	474228,06	689,41	0,00
348	klinkerverharding	170077,81	474529,02	79,59	0,00
349	klinkerverharding	170110,62	474509,17	11,49	0,00
350	klinkerverharding	170128,22	474466,29	88,95	0,00
351	klinkerverharding	170077,83	474422,26	154,06	0,00
352	klinkerverharding	170131,28	474492,60	7,55	0,00
353	klinkerverharding	170092,29	474362,60	117,41	0,00
354	klinkerverharding	170066,89	474356,95	98,30	0,00
355	klinkerverharding	170115,52	474480,91	71,15	0,00
356	klinkerverharding	170088,28	474353,26	11,11	0,00
357	klinkerverharding	170128,03	474491,99	71,35	0,00
358	klinkerverharding	170078,41	474235,22	10,30	0,00
359	gesloten verharding	170075,11	474212,09	88,25	0,00
360	klinkerverharding	170082,36	474212,81	10,90	0,00
361	klinkerverharding	170080,10	474347,59	63,11	0,00
362	klinkerverharding	170080,45	474351,50	7,00	0,00
363	klinkerverharding	170083,84	474336,33	119,61	0,00
364	klinkerverharding	170053,83	474538,98	127,81	0,00
365	klinkerverharding	170116,45	474501,29	4,26	0,00
366	klinkerverharding	170038,04	474488,52	64,51	0,00
367	klinkerverharding	170083,79	474243,91	64,20	0,00
368	klinkerverharding	170060,49	474184,76	28,62	0,00
369	klinkerverharding	170121,03	474478,21	97,44	0,00
370	klinkerverharding	170117,16	474196,38	46,19	0,00
371	klinkerverharding	170121,32	474194,93	70,67	0,00
372	klinkerverharding	170089,60	474156,46	2,26	0,00
373	klinkerverharding	170090,02	474156,32	53,90	0,00
374	klinkerverharding	170063,01	474158,66	161,75	0,00
375	gesloten verharding	170081,18	474204,88	67,69	0,00
376	klinkerverharding	170068,76	474188,22	74,84	0,00
377	klinkerverharding	170076,52	474203,51	14,22	0,00
378	klinkerverharding	170098,42	474195,92	19,00	0,00
379	klinkerverharding	170087,09	474148,74	15,56	0,00
380	gesloten verharding	170237,46	474535,64	151,55	0,00
381	klinkerverharding	170275,40	474457,01	40,24	0,00
382	klinkerverharding	170235,33	474536,63	128,20	0,00
383	klinkerverharding	170194,40	474454,82	42,90	0,00
384	gesloten verharding	170241,26	474444,57	43,53	0,00
385	klinkerverharding	170039,26	474516,84	27,32	0,00
386	gesloten verharding	170242,56	474501,16	2,14	0,00
387	klinkerverharding	170413,54	474452,83	11,31	0,00
388	klinkerverharding	170250,42	474440,61	8,79	0,00
389	klinkerverharding	170025,09	474458,42	69,20	0,00
390	klinkerverharding	170424,01	474447,91	59,19	0,00
391	gesloten verharding	170243,93	474532,59	253,60	0,00
392	klinkerverharding	170200,83	474446,85	9,22	0,00
393	klinkerverharding	170194,40	474454,82	22,41	0,00
394	gesloten verharding	170248,49	474530,45	1,50	0,00
395	klinkerverharding	170057,47	474543,62	52,09	0,00
396	klinkerverharding	170217,55	474487,01	32,11	0,00
397	klinkerverharding	170194,38	474435,84	6,37	0,00
398	klinkerverharding	170286,38	474512,63	431,40	0,00
399	gesloten verharding	170244,69	474532,23	30,19	0,00
400	klinkerverharding	170216,80	474459,42	6,93	0,00
401	klinkerverharding	170288,30	474511,73	98,46	0,00
402	klinkerverharding	170275,24	474455,64	217,90	0,00
403	klinkerverharding	170224,89	474460,42	9,96	0,00
404	klinkerverharding	170233,48	474458,32	15,62	0,00
405	klinkerverharding	170367,16	474439,85	150,94	0,00
406	klinkerverharding	170233,99	474501,72	16,44	0,00
407	klinkerverharding	170202,28	474465,20	55,42	0,00
408	gesloten verharding	170247,65	474530,84	248,20	0,00
409	klinkerverharding	170087,86	474522,86	80,14	0,00
410	gesloten verharding	170251,07	474529,23	169,06	0,00
411	klinkerverharding	170226,81	474482,31	17,97	0,00
412	gesloten verharding	170226,02	474467,50	47,89	0,00
413	gesloten verharding	170211,55	474461,30	34,51	0,00
414	klinkerverharding	170240,99	474533,98	16,21	0,00
415	klinkerverharding	170178,01	474563,59	63,41	0,00
416	klinkerverharding	170408,81	474455,06	4,06	0,00
417	klinkerverharding	170054,00	474557,07	121,46	0,00
418	klinkerverharding	170003,41	474287,78	1,25	0,00
419	klinkerverharding	170013,24	474379,07	46,81	0,00
420	klinkerverharding	170014,18	474387,65	676,63	0,00

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
421	klinkerverharding	170017,39	474236,80	60,26	0,00
422	klinkerverharding	170009,60	474189,96	28,17	0,00
423	klinkerverharding	170004,68	474313,80	364,66	0,00
424	klinkerverharding	170018,61	474378,91	13,02	0,00
425	klinkerverharding	170016,96	474363,80	27,48	0,00
426	klinkerverharding	170446,61	474303,73	24,72	0,00
427	klinkerverharding	170454,87	474293,43	10,72	0,00
428	klinkerverharding	170446,05	474286,48	9,66	0,00
429	klinkerverharding	170430,54	474283,82	56,70	0,00
430	klinkerverharding	170429,93	474283,37	4,53	0,00
431	klinkerverharding	170427,82	474290,95	4,70	0,00
432	klinkerverharding	170427,82	474290,95	37,85	0,00
433	klinkerverharding	170424,58	474309,76	2,54	0,00
434	klinkerverharding	170418,90	474275,25	79,94	0,00
435	klinkerverharding	170416,34	474279,52	60,49	0,00
436	klinkerverharding	170420,51	474297,89	178,18	0,00
437	klinkerverharding	170411,96	474270,24	23,86	0,00
438	klinkerverharding	170093,54	474240,50	5,47	0,00
439	klinkerverharding	170107,69	474211,06	9,48	0,00
440	gesloten verharding	170102,45	474203,58	32,88	0,00
441	klinkerverharding	170105,71	474241,75	17,78	0,00
442	klinkerverharding	170102,14	474246,02	2,31	0,00
443	gesloten verharding	170111,75	474210,00	22,07	0,00
444	klinkerverharding	170109,29	474233,76	14,21	0,00
445	klinkerverharding	170101,84	474246,11	19,31	0,00
446	gesloten verharding	170109,72	474238,88	14,61	0,00
447	klinkerverharding	170121,81	474218,16	23,92	0,00
448	gesloten verharding	170115,83	474217,38	37,76	0,00
449	gesloten verharding	170115,23	474231,22	24,90	0,00
450	klinkerverharding	170121,13	474234,40	87,53	0,00
451	klinkerverharding	170129,02	474226,84	98,08	0,00
452	klinkerverharding	170129,33	474228,17	6,69	0,00
453	klinkerverharding	170127,55	474214,53	34,22	0,00
454	klinkerverharding	170132,70	474242,32	6,88	0,00
455	klinkerverharding	170108,50	474408,52	7,47	0,00
456	klinkerverharding	170104,76	474414,97	8,49	0,00
457	klinkerverharding	170124,28	474397,15	67,85	0,00
458	klinkerverharding	170108,88	474400,34	94,26	0,00
459	klinkerverharding	170110,74	474406,06	57,49	0,00
460	klinkerverharding	170112,03	474410,05	6,71	0,00
461	klinkerverharding	170123,53	474392,01	26,81	0,00
462	klinkerverharding	170125,61	474450,31	2,59	0,00
463	klinkerverharding	170557,38	474327,22	1,17	0,00
464	klinkerverharding	170480,00	474339,88	457,00	0,00
465	klinkerverharding	170557,54	474219,49	13,40	0,00
466	klinkerverharding	170504,34	474253,78	130,00	0,00
467	klinkerverharding	170503,00	474153,07	24,75	0,00
468	klinkerverharding	170565,04	474217,31	7,76	0,00
469	klinkerverharding	170517,43	474245,33	26,85	0,00
470	gesloten verharding	170481,31	474267,92	182,66	0,00
471	klinkerverharding	170524,33	474250,59	6,51	0,00
472	klinkerverharding	170538,55	474231,70	12,06	0,00
473	gesloten verharding	170484,60	474273,86	320,30	0,00
474	klinkerverharding	170556,97	474229,59	2,60	0,00
475	klinkerverharding	170547,69	474225,81	12,29	0,00
476	klinkerverharding	170529,06	474237,84	25,00	0,00
477	klinkerverharding	170146,16	474362,40	77,93	0,00
478	klinkerverharding	170139,42	474238,64	67,95	0,00
479	klinkerverharding	170205,82	474424,54	10,00	0,00
480	klinkerverharding	170224,12	474217,42	48,89	0,00
481	gesloten verharding	170106,59	474244,25	925,29	0,00
482	klinkerverharding	170213,08	474222,25	38,13	0,00
483	klinkerverharding	170364,22	474235,77	23,58	0,00
484	klinkerverharding	170398,02	474266,05	23,68	0,00
485	klinkerverharding	170224,89	474425,35	12,49	0,00
486	klinkerverharding	170378,97	474246,53	23,23	0,00
487	klinkerverharding	170183,07	474232,38	52,23	0,00
488	klinkerverharding	170220,87	474248,52	158,83	0,00
489	klinkerverharding	170132,42	474241,13	108,27	0,00
491	klinkerverharding	170183,77	474250,61	97,51	0,00
493	klinkerverharding	170235,56	474218,29	47,32	0,00
494	klinkerverharding	170176,41	474252,67	89,77	0,00
495	klinkerverharding	170212,44	474432,01	161,36	0,00
496	klinkerverharding	170168,56	474236,60	27,79	0,00
497	klinkerverharding	170218,67	474248,65	905,35	0,00
498	klinkerverharding	170340,36	474224,38	23,36	0,00
499	klinkerverharding	170369,40	474245,30	23,35	0,00
500	gesloten verharding	170101,84	474246,11	924,62	0,00
501	klinkerverharding	170393,34	474256,89	22,72	0,00
502	klinkerverharding	170171,25	474390,89	220,41	0,00
503	gesloten verharding	170301,11	474456,65	736,02	0,00
504	klinkerverharding	170239,99	474448,84	14,50	0,00

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
505	gesloten verharding	170199,10	474450,14	683,03	0,00
506	klinkerverharding	170406,79	474266,49	23,69	0,00
507	klinkerverharding	170238,30	474221,09	32,19	0,00
508	klinkerverharding	170225,71	474217,54	16,79	0,00
509	klinkerverharding	170188,78	474441,22	36,37	0,00
510	klinkerverharding	170138,23	474236,20	5,83	0,00
511	klinkerverharding	170229,01	474455,29	21,69	0,00
512	klinkerverharding	170253,20	474240,80	76,33	0,00
513	klinkerverharding	170173,25	474358,04	135,20	0,00
514	klinkerverharding	170383,71	474255,69	23,27	0,00
515	klinkerverharding	170258,28	474437,64	19,20	0,00
516	klinkerverharding	170231,51	474427,03	10,55	0,00
517	klinkerverharding	170264,71	474449,35	79,32	0,00
518	klinkerverharding	170094,78	474263,03	969,01	0,00
519	klinkerverharding	170094,78	474263,03	446,29	0,00
520	klinkerverharding	170132,68	474352,42	79,51	0,00
521	klinkerverharding	170094,86	474368,46	737,68	0,00
522	klinkerverharding	170335,40	474215,13	23,57	0,00
523	klinkerverharding	170355,03	474234,95	23,01	0,00
524	klinkerverharding	170349,64	474225,40	23,08	0,00
525	klinkerverharding	170152,85	474167,68	46,25	0,00
526	klinkerverharding	170146,37	474171,93	24,80	0,00
527	klinkerverharding	170135,73	474182,45	32,15	0,00
528	klinkerverharding	170333,08	474362,30	140,89	0,00
529	klinkerverharding	170395,82	474326,26	131,67	0,00
530	klinkerverharding	170347,16	474339,35	27,45	0,00
531	klinkerverharding	170371,16	474439,21	558,08	0,00
532	gesloten verharding	170230,86	474421,34	1136,60	0,00
533	klinkerverharding	170320,45	474359,70	34,12	0,00
534	klinkerverharding	170249,98	474439,65	45,01	0,00
535	gesloten verharding	170224,89	474460,42	642,62	0,00
536	gesloten verharding	170190,48	474440,23	224,60	0,00
537	klinkerverharding	170374,80	474328,50	15,09	0,00
538	klinkerverharding	170290,55	474386,74	76,73	0,00
539	klinkerverharding	170363,08	474330,51	25,78	0,00
540	klinkerverharding	170279,98	474384,52	1,20	0,00
541	klinkerverharding	170365,99	474333,60	14,35	0,00
542	klinkerverharding	170343,22	474345,93	8,16	0,00
543	klinkerverharding	170381,56	474324,66	13,78	0,00
544	klinkerverharding	170321,72	474368,79	14,12	0,00
545	klinkerverharding	170384,57	474318,46	31,84	0,00
546	gesloten verharding	170233,77	474424,77	12,91	0,00
547	klinkerverharding	170276,69	474394,83	3,03	0,00
548	klinkerverharding	170242,18	474425,02	11,33	0,00
549	klinkerverharding	170285,89	474382,55	51,66	0,00
550	gesloten verharding	170241,68	474425,55	9,78	0,00
551	klinkerverharding	170333,08	474362,30	4,05	0,00
552	klinkerverharding	170372,77	474325,07	29,82	0,00
553	klinkerverharding	170359,36	474337,38	14,26	0,00
554	klinkerverharding	170395,82	474326,26	11,90	0,00
555	klinkerverharding	170343,51	474346,44	13,94	0,00
556	klinkerverharding	170390,35	474318,86	12,72	0,00
557	klinkerverharding	170359,07	474336,82	8,38	0,00
558	klinkerverharding	170383,19	474334,41	59,70	0,00
559	klinkerverharding	170394,66	474334,63	46,45	0,00
560	klinkerverharding	170395,78	474333,15	16,88	0,00
561	klinkerverharding	170394,28	474313,04	37,09	0,00
562	klinkerverharding	170399,06	474342,46	170,95	0,00
563	klinkerverharding	170352,98	474336,04	33,12	0,00
564	klinkerverharding	170388,53	474337,23	15,77	0,00
565	klinkerverharding	170364,19	474344,38	4,18	0,00
566	klinkerverharding	170252,34	474421,63	96,21	0,00
567	klinkerverharding	170374,50	474327,97	8,15	0,00
568	klinkerverharding	170396,64	474315,99	33,64	0,00
569	klinkerverharding	170350,02	474342,77	14,47	0,00
570	klinkerverharding	170333,81	474352,03	15,74	0,00
571	klinkerverharding	170378,58	474321,81	25,85	0,00
572	klinkerverharding	170350,26	474352,41	2,53	0,00
573	klinkerverharding	170390,64	474319,45	12,43	0,00
574	klinkerverharding	170389,87	474336,48	3,63	0,00
575	klinkerverharding	170187,64	474380,93	394,16	0,00
576	klinkerverharding	170194,78	474362,74	241,73	0,00
577	klinkerverharding	170217,16	474360,20	967,62	0,00
578	klinkerverharding	170344,49	474213,87	194,13	0,00
579	klinkerverharding	170331,60	474221,08	353,69	0,00
580	gesloten verharding	170226,64	474419,77	27,27	0,00
581	klinkerverharding	170215,98	474381,76	4,92	0,00
582	klinkerverharding	170300,95	474240,38	4,01	0,00
583	klinkerverharding	170275,80	474285,86	3,21	0,00
584	klinkerverharding	170255,52	474304,84	4,00	0,00
585	klinkerverharding	170213,36	474386,23	152,34	0,00
586	klinkerverharding	170265,70	474290,36	3,99	0,00

SPA WNP ingenieurs
Rekenmodel: ingevoerde bodemgebieden

2400117
Bijlage 2.3

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
587	klinkerverharding	170329,09	474203,20	106,29	0,00
588	klinkerverharding	170338,32	474209,41	46,04	0,00
589	klinkerverharding	170327,09	474204,13	9,30	0,00
590	gesloten verharding	170203,08	474377,61	15,66	0,00
591	klinkerverharding	170276,97	474274,34	3,99	0,00
592	klinkerverharding	170239,23	474402,45	4,00	0,00
593	klinkerverharding	170231,82	474338,58	3,98	0,00
594	klinkerverharding	170334,73	474194,65	49,00	0,00
595	klinkerverharding	170187,64	474380,93	17,02	0,00
596	klinkerverharding	170309,88	474237,54	2,41	0,00
597	klinkerverharding	170286,16	474271,19	3,90	0,00
598	klinkerverharding	170288,95	474257,38	4,00	0,00
599	klinkerverharding	170318,62	474195,23	128,11	0,00
600	klinkerverharding	170198,76	474374,25	4,95	0,00
601	klinkerverharding	170334,61	474214,48	579,45	0,00
602	klinkerverharding	170297,75	474254,73	4,14	0,00
603	klinkerverharding	170239,45	474327,71	2,42	0,00
604	gesloten verharding	170236,63	474415,00	27,63	0,00
605	klinkerverharding	170249,31	474402,89	14,13	0,00
606	klinkerverharding	170210,46	474390,24	133,92	0,00
607	klinkerverharding	170309,65	474228,06	2,68	0,00
608	klinkerverharding	170206,25	474371,93	451,22	0,00
609	klinkerverharding	170239,82	474402,98	28,18	0,00
610	gesloten verharding	170201,61	474387,26	116,46	0,00
611	klinkerverharding	170248,47	474314,87	5,04	0,00
612	klinkerverharding	170304,77	474192,55	76,07	0,00
613	klinkerverharding	170309,34	474186,23	50,40	0,00
614	klinkerverharding	170199,92	474375,12	24,14	0,00
615	klinkerverharding	170219,60	474355,95	2,19	0,00
616	klinkerverharding	170199,53	474374,83	141,65	0,00
617	klinkerverharding	170211,96	474367,60	5,04	0,00
618	klinkerverharding	170313,64	474232,19	70,48	0,00
619	klinkerverharding	170354,16	474184,70	4,00	0,00
620	klinkerverharding	170335,58	474201,59	39,28	0,00
621	klinkerverharding	170354,80	474176,64	2,70	0,00
622	klinkerverharding	170366,18	474174,29	4,66	0,00
623	klinkerverharding	170337,26	474345,55	34,00	0,00
624	klinkerverharding	170035,18	474547,67	0,02	0,00
625	klinkerverharding	170055,28	474561,44	36,79	0,00
626	klinkerverharding	170263,51	474156,65	7,63	0,00
627	klinkerverharding	170234,47	474195,76	23,04	0,00
628	klinkerverharding	170159,45	474080,97	87,92	0,00
629	klinkerverharding	170163,81	474138,82	83,99	0,00
630	klinkerverharding	170257,79	474087,83	175,59	0,00
631	klinkerverharding	170165,20	474063,72	12,02	0,00
632	klinkerverharding	170258,57	474152,18	6,90	0,00
633	klinkerverharding	170257,03	474142,39	26,88	0,00
634	klinkerverharding	170224,27	474196,88	22,38	0,00
635	klinkerverharding	170343,56	474084,62	22,94	0,00
636	klinkerverharding	170213,20	474188,50	55,52	0,00
637	klinkerverharding	170245,31	474149,34	105,40	0,00
638	klinkerverharding	170257,42	474139,59	421,48	0,00
639	klinkerverharding	170226,17	474211,96	23,90	0,00
640	klinkerverharding	170154,64	474064,39	598,05	0,00
641	klinkerverharding	170160,04	474063,45	17,71	0,00
642	klinkerverharding	170172,36	474149,18	17,87	0,00
643	klinkerverharding	170188,50	474158,12	114,56	0,00
644	gesloten verharding	170111,66	474205,90	21,38	0,00
645	klinkerverharding	170344,98	474077,50	31,85	0,00
646	klinkerverharding	170251,88	474130,62	95,03	0,00
647	klinkerverharding	170239,58	474150,42	7,53	0,00
648	klinkerverharding	170251,99	474140,46	6,24	0,00
649	klinkerverharding	170144,40	474054,33	8,67	0,00
650	klinkerverharding	170262,43	474156,04	133,51	0,00
651	klinkerverharding	170109,38	474203,02	52,83	0,00
652	klinkerverharding	170153,49	474061,34	18,22	0,00
653	klinkerverharding	170484,06	474132,17	206,05	0,00
654	klinkerverharding	170173,00	474062,72	130,95	0,00
655	klinkerverharding	170161,72	474062,93	17,64	0,00
656	klinkerverharding	170356,37	474144,67	157,19	0,00
657	klinkerverharding	170342,66	474187,85	289,31	0,00
658	klinkerverharding	170382,51	474128,22	175,16	0,00
659	klinkerverharding	170394,17	474141,09	164,37	0,00
660	klinkerverharding	170376,83	474151,23	48,57	0,00
661	klinkerverharding	170418,97	474120,76	4,15	0,00
662	klinkerverharding	170422,14	474125,42	486,03	0,00
663	klinkerverharding	170345,25	474192,52	108,16	0,00
664	klinkerverharding	170437,02	474114,09	4,31	0,00
665	klinkerverharding	170445,99	474103,08	2,56	0,00
666	klinkerverharding	170427,48	474120,95	3,13	0,00
667	klinkerverharding	170428,20	474113,33	2,48	0,00
668	klinkerverharding	170459,23	474104,22	2,76	0,00

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
669	klinkerverharding	170480,02	474095,23	2,92	0,00
670	klinkerverharding	170489,86	474281,56	266,05	0,00
671	klinkerverharding	170470,61	474346,08	108,78	0,00
672	klinkerverharding	170494,64	474335,94	48,60	0,00
673	klinkerverharding	170486,98	474287,17	57,78	0,00
674	klinkerverharding	170472,25	474409,32	681,99	0,00
675	klinkerverharding	170492,47	474283,55	60,28	0,00
676	gesloten verharding	170474,18	474274,33	11,99	0,00
677	klinkerverharding	170490,93	474260,32	15,86	0,00
678	gesloten verharding	170476,75	474268,51	56,77	0,00
679	klinkerverharding	170456,41	474292,54	33,39	0,00
680	klinkerverharding	170490,93	474260,32	18,68	0,00
681	klinkerverharding	170509,53	474250,42	12,97	0,00
682	klinkerverharding	170504,34	474253,78	13,80	0,00
683	gesloten verharding	170471,42	474279,35	56,97	0,00
684	klinkerverharding	170454,06	474300,49	54,15	0,00
685	klinkerverharding	170448,42	474302,80	4,79	0,00
686	klinkerverharding	170465,65	474415,69	24,29	0,00
687	klinkerverharding	170455,07	474278,78	20,75	0,00
688	gesloten verharding	170456,10	474284,93	21,52	0,00
689	klinkerverharding	170466,66	474271,64	49,99	0,00
690	klinkerverharding	170479,02	474263,88	26,62	0,00
691	klinkerverharding	170411,12	474161,72	162,83	0,00
93	erf	170144,61	474063,98	99,81	0,50
94	erf	169987,48	474262,29	867,82	0,50
95	erf	169962,50	474275,56	4,44	0,50
96	erf	169962,93	474272,06	4,17	0,50
97	erf	170497,49	474384,98	180,25	0,50
98	erf	170491,43	474390,83	194,52	0,50
99	erf	170597,44	474288,58	62,85	0,50
100	erf	170555,88	474328,67	131,77	0,50
101	erf	170524,64	474164,67	41,28	0,50
102	erf	170504,97	474151,25	142,36	0,50
487	klinkerverharding	170215,28	474251,03	79,40	0,00
487	klinkerverharding	170210,36	474245,76	19,78	0,00
54	erf	170205,92	474192,25	0,03	0,50
54	erf	170165,33	474214,45	0,03	0,50
54	erf	170137,19	474231,80	2786,67	0,50

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
01	minirotonde	170123,55	474223,42	2399,35
01	minirotonde	170245,34	474441,93	2399,35

Model: Jaar 2035
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1.1	Oostgevel	170199,39	474245,73	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
1.2	zuidgevel	170195,31	474245,85	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
1.3	zuidgevel	170189,36	474249,19	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
1.4	westgevel	170189,23	474253,94	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
2.1	Oostgevel	170201,90	474248,36	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
2.2	Westgevel	170192,34	474257,21	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
3.1	oostgevel	170204,37	474250,94	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
3.2	westgevel	170194,92	474259,91	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
4.1	oostgevel	170207,13	474253,84	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
4.2	westgevel	170197,70	474262,82	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
5.1	oostgevel	170210,17	474257,02	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
5.2	westgevel	170200,91	474266,19	0,00	2,00	5,00	8,00	Ja
6.1	zuidgevel	170213,15	474256,58	0,00	2,00	5,00	--	Ja
6.2	noordgevel	170221,10	474264,93	0,00	2,00	5,00	--	Ja
7.1	zuidgevel	170216,51	474253,37	0,00	2,00	5,00	--	Ja
7.2	noordgevel	170224,57	474261,61	0,00	2,00	5,00	--	Ja
8.1	zuidgevel	170220,10	474249,94	0,00	2,00	5,00	--	Ja
8.2	oostgevel	170225,95	474252,68	0,00	2,00	5,00	--	Ja
8.3	noordgevel	170227,60	474258,71	0,00	2,00	5,00	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Jaar 2035

Model eigenschap

Omschrijving	Jaar 2035
Verantwoordelijke	Jesper
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	Jesper op 2-5-2024
Laatst ingezien door	Jesper op 15-5-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
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	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2035
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Oostgevel	2,00	32	28	23	32
1.1_B	Oostgevel	5,00	32	28	23	32
1.1_C	Oostgevel	8,00	34	30	26	35
1.2_A	zuidgevel	2,00	40	35	31	40
1.2_B	zuidgevel	5,00	44	39	34	44
1.2_C	zuidgevel	8,00	46	42	37	47
1.3_A	zuidgevel	2,00	41	36	32	41
1.3_B	zuidgevel	5,00	46	42	37	47
1.3_C	zuidgevel	8,00	49	44	39	49
1.4_A	westgevel	2,00	43	38	33	43
1.4_B	westgevel	5,00	48	43	39	48
1.4_C	westgevel	8,00	50	45	41	50
2.1_A	Oostgevel	2,00	32	28	23	32
2.1_B	Oostgevel	5,00	32	28	23	32
2.1_C	Oostgevel	8,00	34	30	26	35
2.2_A	Westgevel	2,00	44	39	35	44
2.2_B	Westgevel	5,00	48	43	39	48
2.2_C	Westgevel	8,00	50	45	41	50
3.1_A	oostgevel	2,00	32	28	23	33
3.1_B	oostgevel	5,00	32	28	24	33
3.1_C	oostgevel	8,00	34	30	25	34
3.2_A	westgevel	2,00	45	40	35	45
3.2_B	westgevel	5,00	48	43	39	48
3.2_C	westgevel	8,00	50	45	41	50
4.1_A	oostgevel	2,00	32	28	23	33
4.1_B	oostgevel	5,00	32	28	24	33
4.1_C	oostgevel	8,00	34	31	26	35
4.2_A	westgevel	2,00	44	40	35	45
4.2_B	westgevel	5,00	48	43	39	48
4.2_C	westgevel	8,00	50	45	41	50
5.1_A	oostgevel	2,00	33	29	24	34
5.1_B	oostgevel	5,00	32	28	24	33
5.1_C	oostgevel	8,00	35	31	26	35
5.2_A	westgevel	2,00	42	37	32	42
5.2_B	westgevel	5,00	48	43	38	48
5.2_C	westgevel	8,00	50	45	40	50
6.1_A	zuidgevel	2,00	34	29	25	34
6.1_B	zuidgevel	5,00	33	29	24	34
6.2_A	noordgevel	2,00	37	33	28	37
6.2_B	noordgevel	5,00	39	35	30	39
7.1_A	zuidgevel	2,00	37	32	28	37
7.1_B	zuidgevel	5,00	38	33	29	38
7.2_A	noordgevel	2,00	36	32	27	36
7.2_B	noordgevel	5,00	38	34	29	39
8.1_A	zuidgevel	2,00	36	32	27	36
8.1_B	zuidgevel	5,00	37	32	28	37
8.2_A	oostgevel	2,00	33	28	24	33
8.2_B	oostgevel	5,00	35	31	27	36
8.3_A	noordgevel	2,00	36	32	27	37
8.3_B	noordgevel	5,00	38	34	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergeweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466