

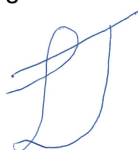
Rapport 2500174.3400.r01

Bouwplan Staverhul 22 in Uddel
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door gemeentewegen

Rapport 2500174.3400.r01

Bouwplan Staverhul 22 in Uddel
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door gemeentewegen

Datum : 4 juni 2025
Opdrachtgever : ASB bouw en ontwikkeling
Elspeet
Adviseur en
Goedgekeurd : De heer ing. L.F.A. Theuws



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015
| kvk 0909.2661
| btw NL8053.02.530.B01
| info@SPAWNPN.nl
| www.SPAWNPN.nl



INHOUD	PAGINA
1 INLEIDING	4
2 TOETSINGSKADER	4
2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving	4
2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluidbeleid	6
3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	7
3.1 Gegevens geluidbronnen	7
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	7
4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	7
5 RESULTATEN EN BESPREKING	8
5.1 Resultaten per geluidbronsoort	8
5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid	8
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES	9



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling nieuwe woningen, plattegronden en gevelaanzichten
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: wegverkeer
 - 2.2 Rekenpunten
- 3 Geluid per geluidbronsort, tevens gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluid per geluidbronsort, tevens gecumuleerd en gezamenlijk geluid wegverkeer



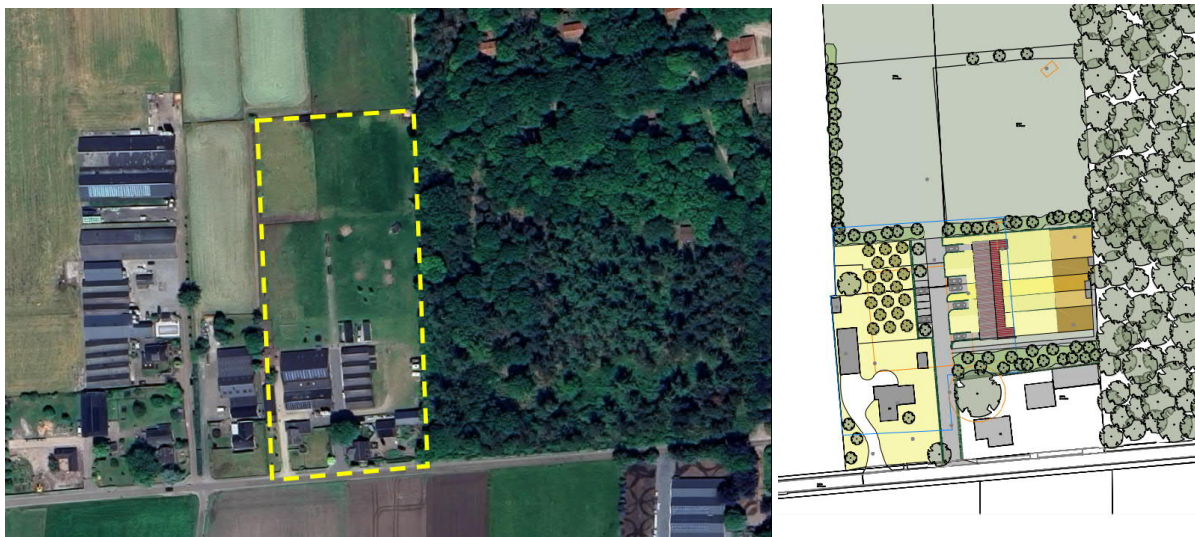
1 INLEIDING

In opdracht van ASB Bouw en Ontwikkeling uit Elspeet is een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Aanleiding is de ruimtelijke procedure die nodig is voor het realiseren van vijf woningen aan de Staverhul 22 in Uddel (gemeente Apeldoorn).

Nabij het plangebied liggen enkele 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 indeling van het plangebied en de directe omgeving, de plattegronden en de gevelaanzichten weergegeven.

Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (globaal geel omlijnd) en de omgeving



2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving

Locatie waar geluidwaarden gelden

In het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn standaardwaarden en grenswaarden opgenomen voor verschillende geluidbronsoorten. De waarden voor geluid gelden:

- op een geluidgevoelig gebouw, anders dan een woonschip of woonwagen;
 - op de gevel, als het gaat om een geluidgevoelig gebouw; en
 - op de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw;
- op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen, als het gaat om een woonschip of woonwagen; en
- in de geluidgevoelige ruimte, als het gaat om een geluidgevoelige ruimte.



Aandachtsgebieden geluidbronsoorten

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) kent aandachtsgebieden voor verschillende geluidbronsoorten. Deze aandachtsgebieden zijn gebaseerd op geluidproductieplafonds, basisgeluidemissie en standaardwaarden. Deze zijn c.q. 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 geluidbronsoorten en situaties.

Tabel 1: Instructieregels per geluidbronsoort: standaardwaarden en grenswaarden

Geluidbronsoort	Standaardwaarden in dB-L _{den}	Grenswaarden in dB-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 _{nigh}	45 L _{nigh}	50 L _{nigh}

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

Geluid boven de grenswaarde zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen is, behalve in de situatie van vervangende nieuwbouw en functiewijziging, nog mogelijk als het nieuwe geluidgevoelige gebouw:

1. in een aandachtsgebied van een industrieterrein met zeehavengebonden activiteiten is gelegen;
2. voorzien wordt van “niet-geluidgevoelige gevel(s) met bouwkundige maatregelen”¹;
3. gewenst is en er sprake is van zwaarwegende economische en/of ander maatschappelijke belangen.

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 en aandachtsgebieden

Het plangebied ligt binnen de aandachtsgebied(en) van de volgende geluidbronsoorten:

Tabel 2: Relevante geluidbronsoorten

Geluidbronsoort	Omschrijving
Rijksweg(en)	Niet van toepassing
Provinciale weg(en)	Niet van toepassing
Gemeente weg(en)	o.a.: Staverhul en Noord Riezenweg
Waterschapsweg(en)	Niet van toepassing
Hoofdspoorweg(en)	Niet van toepassing
Lokale spoorweg(en)	Niet van toepassing
Industrieterrein(en)	Niet van toepassing

¹ Een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang, of dat geborgd wordt dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde. Dit moet in het omgevingsplan vastgelegd worden. Bij de bepaling van de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie, moet het gezamenlijke geluid op deze niet-geluidgevoelige gevel met 3 dB verhoogd worden.



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.

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 industriege-luid 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 Apeldoorn is het omgevingsplan op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. De gemeente Apeldoorn 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.

Op basis van geluidvoorwaarden uit het inmiddels verouderde geluidbeleid en op aangeven van een geluiddeskundige van de Omgevingsdienst Veluwe, geldt dat:

- elke nieuwe woning over een geluidluwe gevel en een geluidluwe buitenruimte beschikt;
- geluidluw maximaal de standaardwaarde per geluidbronsoort is, waarbij per woning minimaal één gevel(deel) ten gevolge van iedere individuele geluidbronsoort geluidluw is;
- als het gezamenlijke geluid meer dan 53 dB bedraagt, er ten minste één verblijfsruimte moet zijn gesitueerd aan een geluidsluwe zijde (indelingseis).

De hiervoor genoemde punten zijn ook opgenomen in het Actieplan geluid van de gemeente dat is vastgesteld en binnenkort wordt gepubliceerd.



3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Gegevens geluidbronnen

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de Omgevingsdienst Veluwe verstrekte informatie. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2040.

In bijlage 1.1 is een overzicht gegeven van de gehanteerde spoorweggegevens.

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 ASB Bouw en Ontwikkeling uit Elspeet.

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) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

De woningen bestaan uit drie bouwlagen (zie figuur 1.2). Alleen op de begane grond en de eerste verdieping worden verblijfsruimten gerealiseerd (bijvoorbeeld woon- en slaapkamer(s)). Op de tweede verdieping worden geen verblijfsruimten gerealiseerd, deze fungeert als zolder of onbenoemde ruimte. Volledigheidshalve is in het voorliggende onderzoek op alle gevels en alle bouwlagen het geluid bepaald en getoetst.

In het gebied waarbinnen de berekeningen zijn uitgevoerd, is de bodem als akoestisch zacht beschouwd, met uitzondering van die locaties waar sprake is van een akoestisch harde bodem zoals de wegen, terreinverhardingen, waterpartijen, fiets- en voetpaden. 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 dB-L_{den}. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek met een openingshoek van 2°.

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 woningen, 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 1.



5 RESULTATEN EN BESPREKING

5.1 Resultaten per geluidbronssoort

In figuur 3 en in bijlage 2 is het berekende geluid weergegeven. Uit de resultaten blijkt dat het geluid op de gevels van de vijf nieuwe woningen maximaal 33 dB- L_{den} bedraagt. Dit is ruim lager dan de standaardwaarde van 53 dB- L_{den} . Dit betekent dat alle gevels en de daaraan liggende buitenruimten, geluidluw zijn.

5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

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

Bij het bepalen van het gecumuleerde geluid moet bij de nieuwe woning(en) rekening gehouden worden met al het wegverkeer. In figuur 3 en in bijlage 2 is het gecumuleerde geluid vanwege de relevante geluidbronnen weergegeven. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 33 dB.

Omdat alle gevels en de daaraan liggende buitenruimten geluidluw zijn, wordt gesteld dat er bij het plan sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

Gezamenlijk geluid en geluidwering gevels

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 bepaald voor alle relevante gevels en bouwhoogten. Omdat voor het voorliggende plan alleen wegverkeerslawai onderzocht hoeft te worden, is het gezamenlijke geluid gelijk aan het gecumuleerde geluid. In figuur 3 en in bijlage 2 is het gezamenlijk geluid vanwege de relevante geluidbronnen weergegeven. Het gezamenlijke geluid bedraagt maximaal 33 dB.

Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen ($33 L_{den} - 33 \text{ dB} = \text{lager dan de ondergrens}$). Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen die voldoet 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 Staverhul 22 in Uddel (gemeente Apeldoorn) wil men vijf nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele 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.

Het plangebied ligt alleen binnen het geluidaandachtsgebied van gemeentewegen (o.a. Staverhul en Noord Riezenweg). 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.

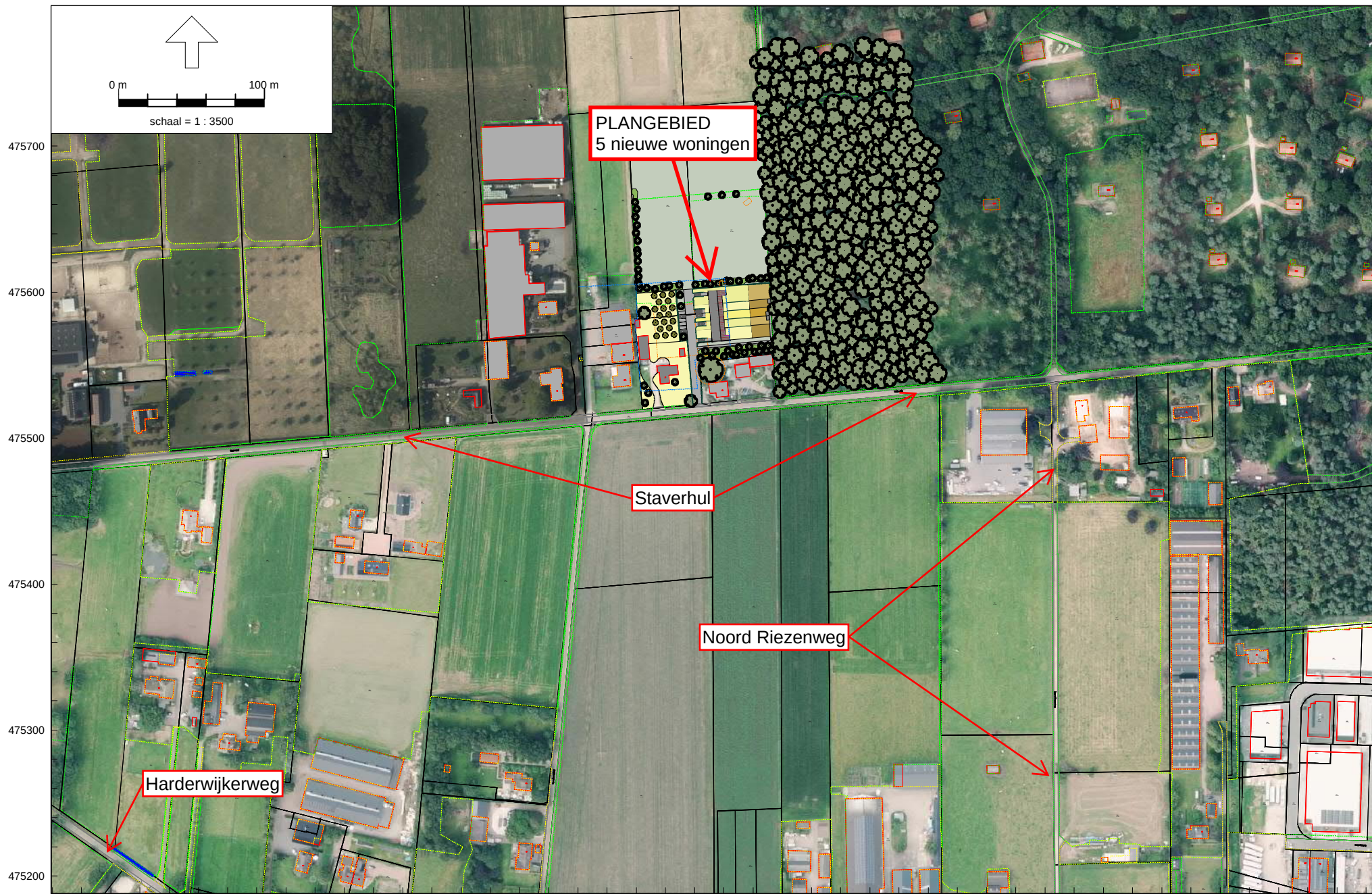
Uit het onderzoek blijkt dat het geluid op de gevels van de vijf nieuwe woningen maximaal 33 dB- L_{den} bedraagt. Dit is ruim lager dan de standaardwaarde van 53 dB- L_{den} . Dit betekent dat alle gevels en de daaraan liggende buitenruimten, geluidluw zijn.

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. Het gecumuleerde geluid bedraagt maximaal 33 dB. Omdat alle gevels en de daaraan liggende buitenruimten, geluidluw zijn, wordt gesteld dat er bij het plan sprake is van een aanvaardbare geluidssituatie.

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. Hierbij moet worden uitgegaan van een gezamenlijk geluid van 33 dB. Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen die voldoet aan een geluideis van $R_{q;a} \geq 0$ dB) voldaan aan de minimale karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.



FIGUREN



Omgevingswet, wegverkeer, [ODV 202505 - 2040] , Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

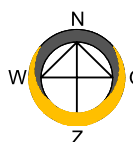
Bouwplan Staverhul 22 in Uddel - gemeente Apeldoorn
Plangebied en de ruime omgeving



Bestaande Situatie



Nieuwe Situatie

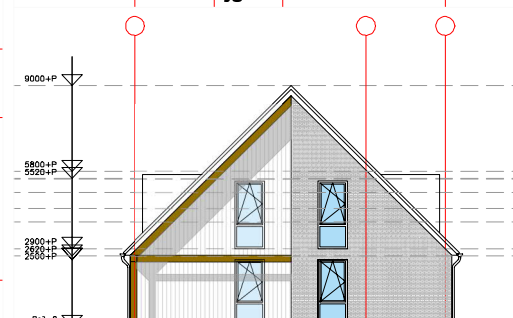
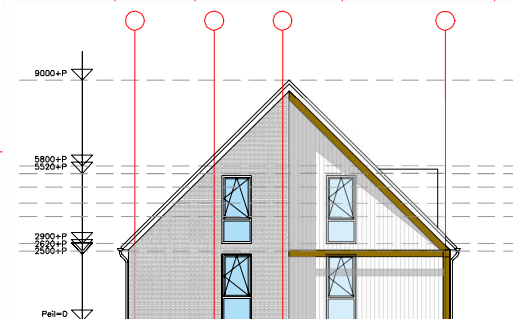
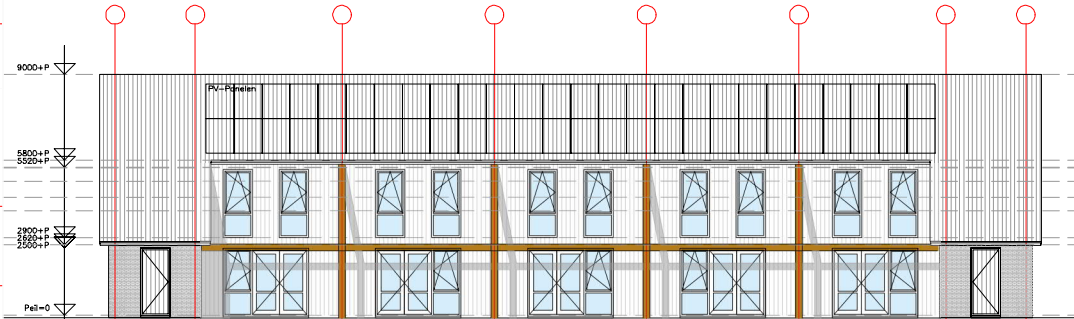
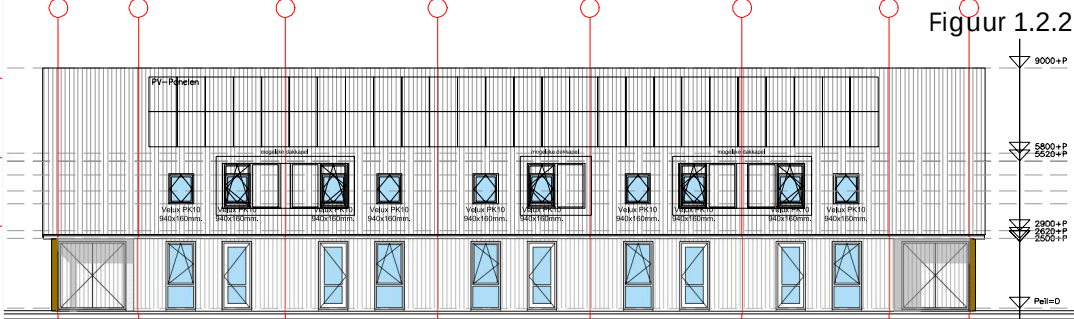
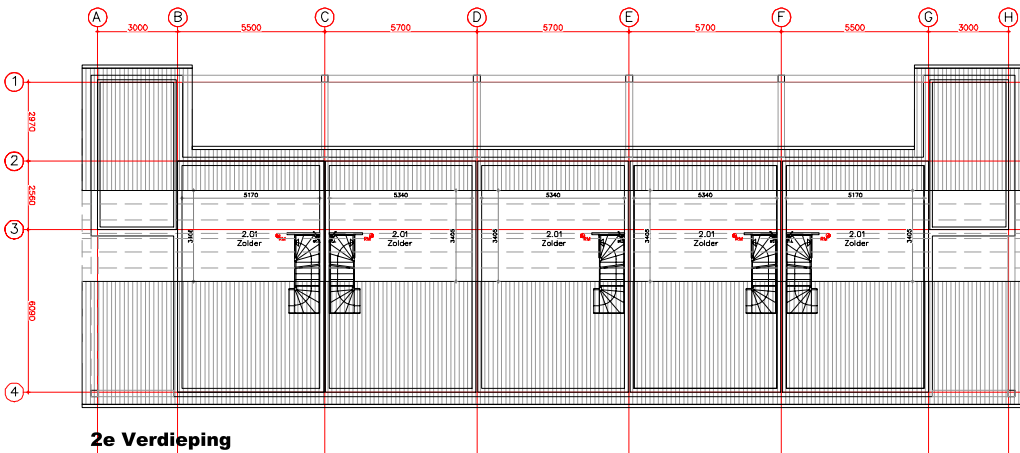
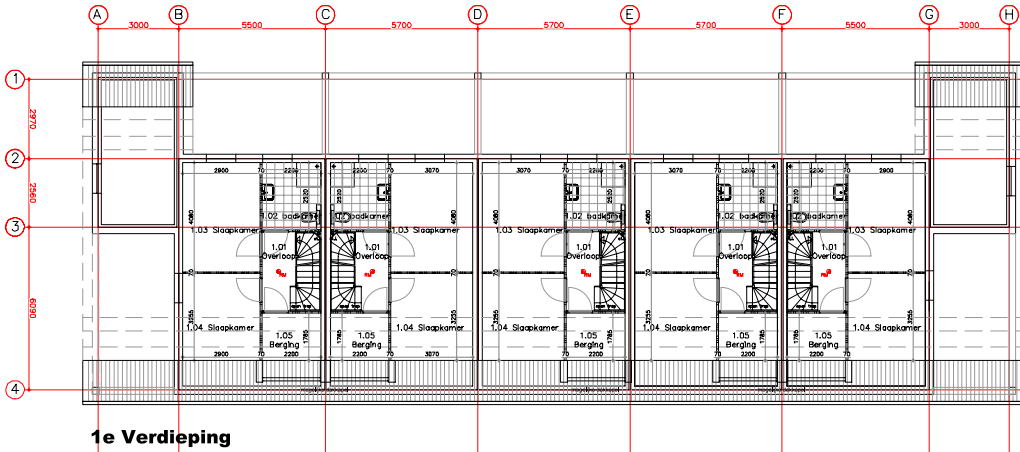
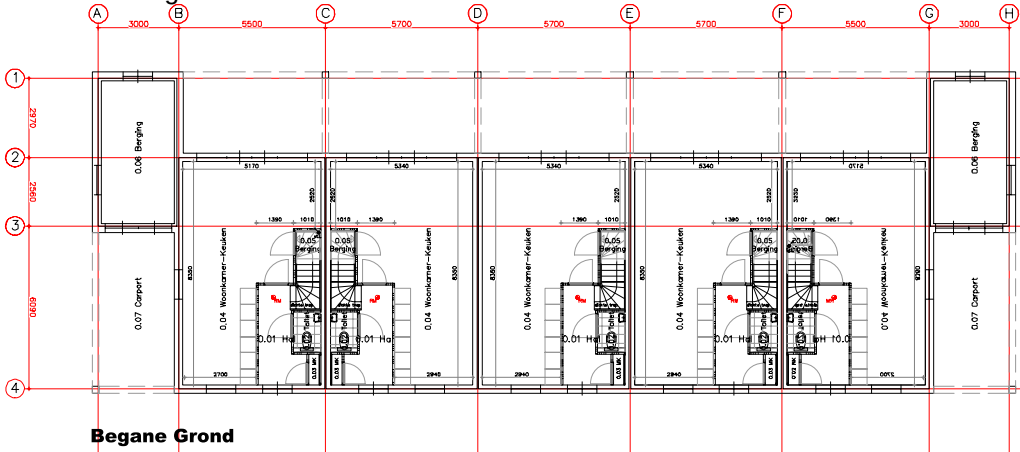


Schaal 1:1000

Adres: Staverhul 22, 3888 MR Uddel
kadastraal bekend: gemeente Apeldoorn
sectie A nummer(s) 5926 & 6287

Volpe Architecten

Orlofflaan 20
3772 WM Barneveld
T 0342 750380
I www.volpearchitecten.nl
E info@volpearchitecten.nlProject
Staverhul 22 te UddelOpdrachtgever
ASB Projecten
Staverdensedweg 89a
8075 AP ELSPEETOnderdeel
SituatieWerknr.
23021Bladnr.
4Schaal
1:1000Getekend
MVDatum
18-11-2024Gewijzigd
02-12-2024



Volpe Architecten

Orifflaan 20
3772 WM Barneveld
T 0342 750360
I www.volpearchitecten.nl
E info@volpearchitecten.nl

Project

Stavenhul 22 te Uithoorn

Opdrachtgever

ASB Projecten

Stavenhulweg 89a

8075 AP ELSPREET

Onderdeel

woningen optie 2

Werknr.

23021

Bladnr.

2

Schaal

Getekend

MV

Datum

18-1-2024

Gewijzigd

02-12-2024



Volpe Architecten

Orisftaan 20
3772 WM Barneveld
T 0342 750360
I www.volpearchitecten.nl
E info@volpearchitecten.nl

Project
Stavenhul 22 te Uithoorn

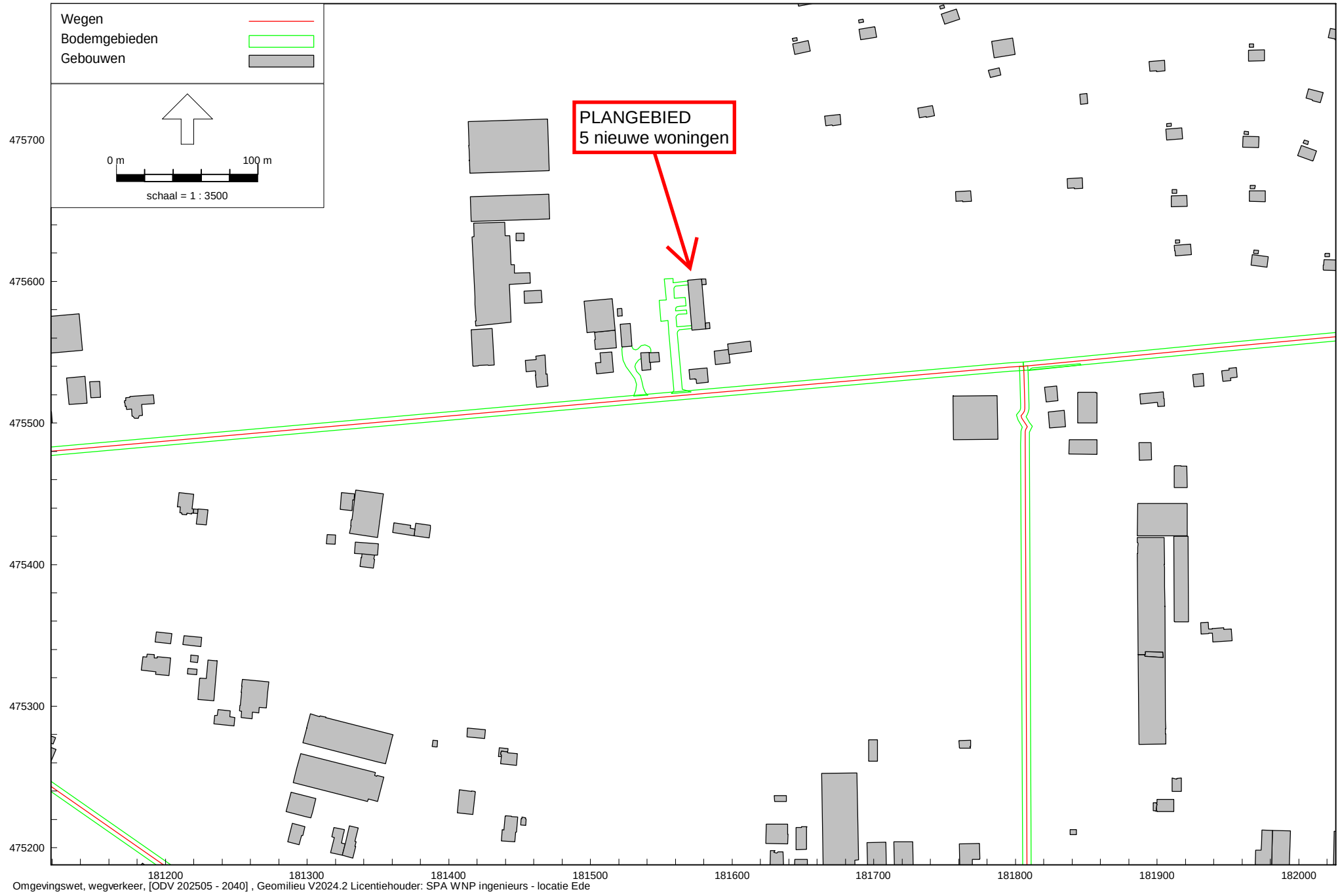
Opdrachtgever
ASB Projecten
Stavenhulweg 89a
8075 AP ELSPREET

Onderdeel
impressies

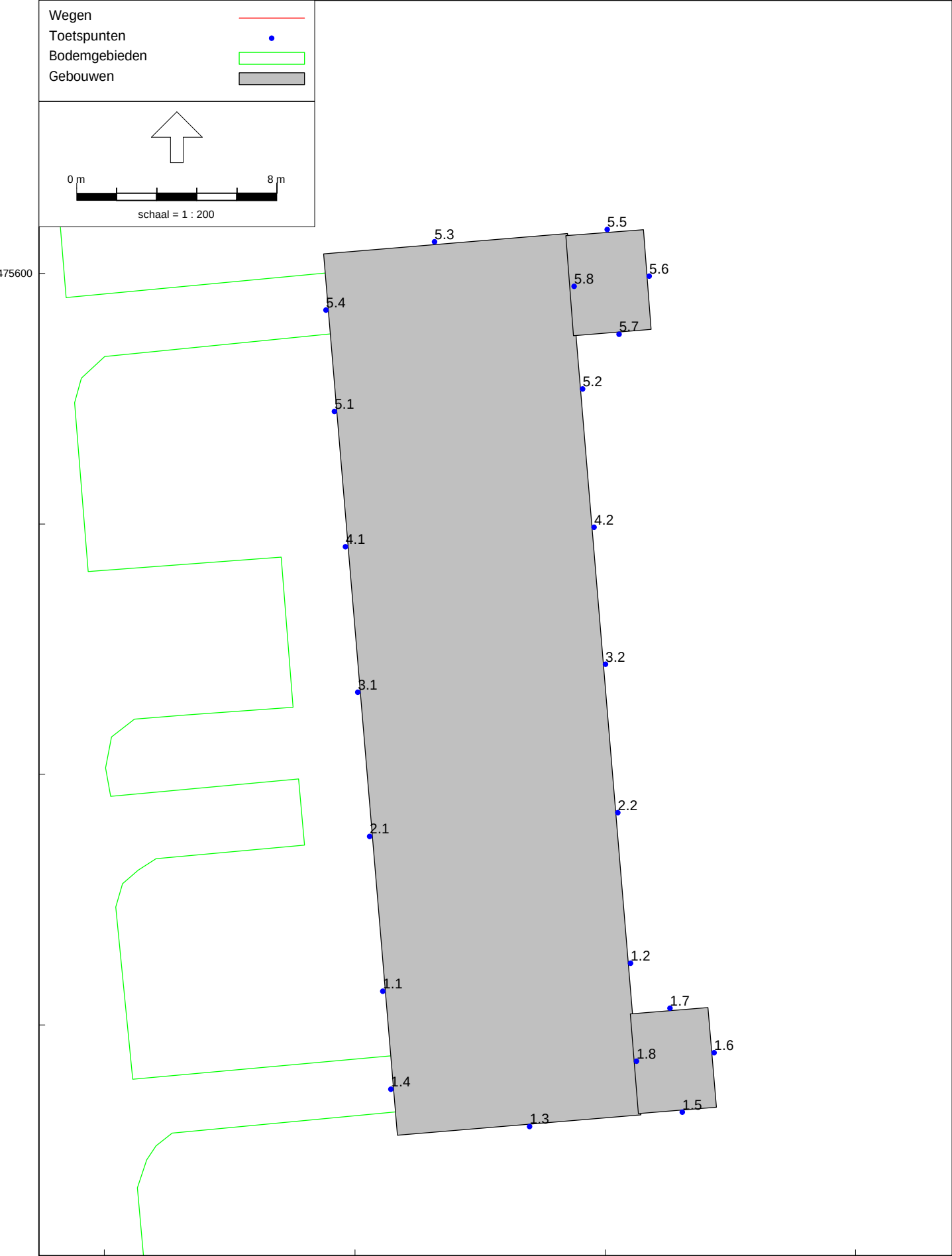
Werknr. 23021 Bladnr. 3

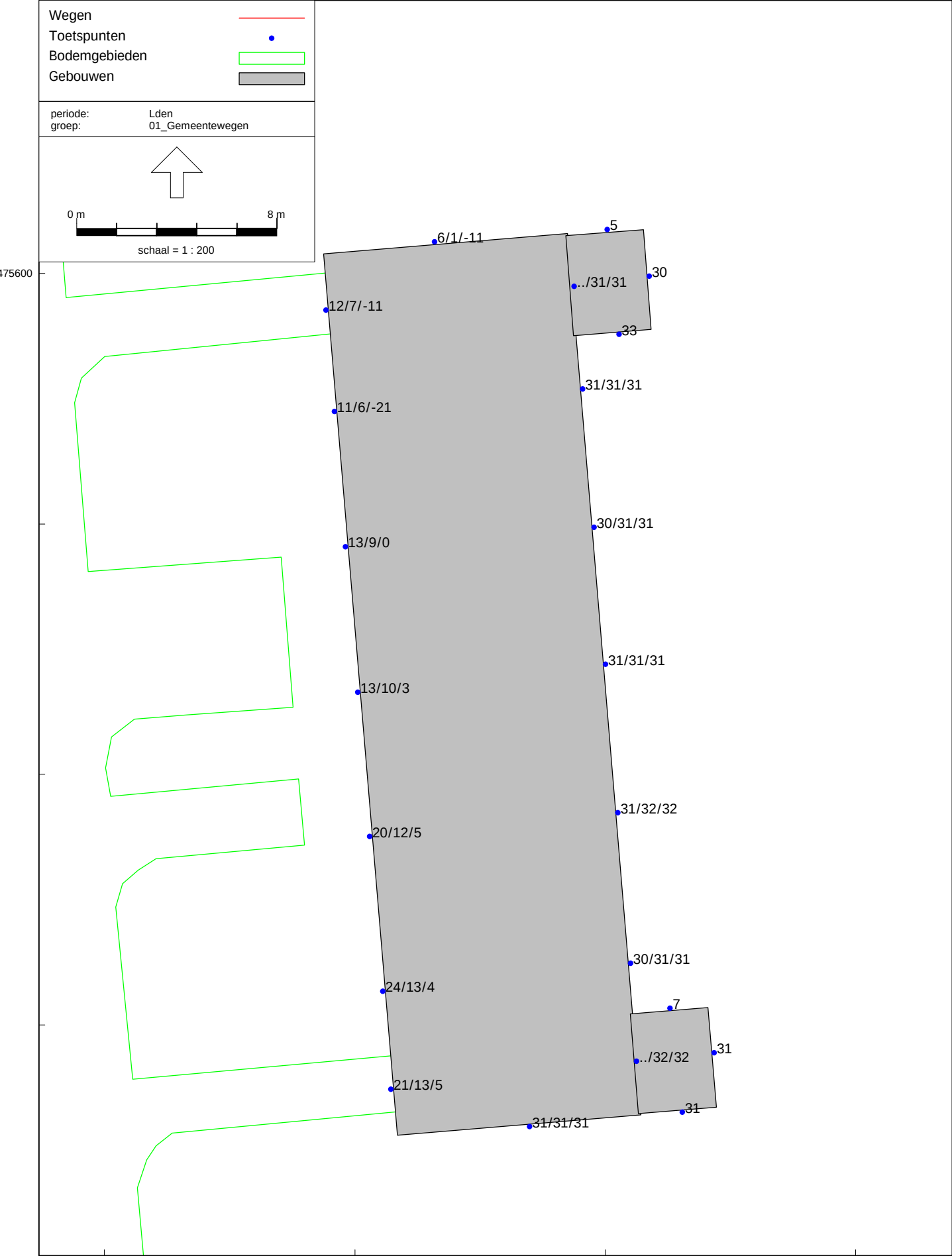
Schaal Getekend MV

Datum 18-1-2024 Gewijzigd 02-12-2024



Bouwplan Staverhul 22 in Uddel - gemeente Apeldoorn
Rekenmodel wegverkeer: ingevoerde items, zie legenda







BIJLAGEN

Model: 2040
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)
Staverhul	Staverhul	01_Gemeentewegen	180803.78	475448.00	0.00	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	850.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00
Staverhul	Staverhul	01_Gemeentewegen	182153.86	475572.59	0.00	0.00	0.75	0	Oppervlaktebewerking	1050.00	6.83	3.50	0.50	92.12	95.33	91.98
Noord Riez	Noord Riezenweg	01_Gemeentewegen	181805.80	475540.09	0.00	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	300.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00
Markveldwe	Markveldweg	01_Gemeentewegen	182104.94	474963.03	0.00	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	1838.31	6.83	3.51	0.50	93.05	96.00	93.42
Harderwijk	Harderwijkerweg	01_Gemeentewegen	180803.78	475448.00	0.00	0.00	0.75	0	Oppervlaktebewerking	300.00	--	--	--	100.00	100.00	100.00

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%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))
Staverhul	--	--	--	--	--	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Staverhul	5.77	3.53	6.43	2.11	1.14	1.60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Noord Riez	--	--	--	--	--	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Markveldwe	3.62	2.21	4.06	3.33	1.79	2.52	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Harderwijk	--	--	--	--	--	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:00075	0200100003912478	181851.67	475813.03	0.00	2.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:00277	0200100000026330	181912.98	474955.62	0.00	2.73	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:00480	0200100000027161	181612.41	475071.21	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:00661	0200100000913783	182085.10	475377.44	0.00	2.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05733	0200100000026298	181912.45	474863.03	0.00	2.66	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05734	0200100000026305	181878.21	474880.05	0.00	8.11	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05735	0200100000026306	181859.18	474874.53	0.00	2.73	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05736	0200100000026308	181910.11	474885.11	0.00	2.67	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05737	0200100000026309	181878.30	474885.82	0.00	8.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05738	0200100000026311	181905.42	474891.58	0.00	5.65	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05739	0200100000026315	181905.42	474891.58	0.00	5.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05740	0200100000026318	181859.35	474907.55	0.00	2.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05741	0200100000026323	181881.46	474921.35	0.00	8.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05742	0200100000026326	181869.51	474932.16	0.00	2.55	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05799	0200100000026599	182079.95	474850.52	0.00	6.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05800	0200100000026627	182151.78	475137.61	0.00	5.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05801	0200100000026628	182099.95	475139.91	0.00	6.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05844	0200100000027122	181953.12	474979.51	0.00	6.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05845	0200100000027126	181931.93	474988.00	0.00	6.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05846	0200100000027127	181940.82	474978.33	0.00	2.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05871	0200100000027779	181940.44	474851.09	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05872	0200100000027793	181941.07	474902.25	0.00	2.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05873	0200100000027793	181941.19	474902.25	0.00	6.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05874	0200100000027797	181941.45	474907.05	0.00	3.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05875	0200100000027800	181947.62	474927.55	0.00	2.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05876	0200100000027800	181954.32	474927.20	0.00	6.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:05877	0200100000027806	181950.51	474937.35	0.00	2.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:24136	0200100000801483	181502.88	475564.12	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:24164	0200100000801594	181326.85	475202.83	0.00	5.22	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:24303	0200100000910882	181918.57	474946.11	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:25078	0200100000916655	181467.97	475019.01	0.00	4.80	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:25161	0200100000917011	182018.18	474956.26	0.00	4.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:25227	0200100000917334	181880.15	475071.38	0.00	3.80	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:25894	0200100000923836	182156.16	474874.86	0.00	4.46	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:26149	0200100000926333	181585.20	474973.87	0.00	2.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:26493	0200100000929582	180919.49	474921.70	0.00	3.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:26624	0200100000930192	181930.96	474944.51	0.00	2.84	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:27743	0200100000950259	181611.40	475065.23	0.00	6.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28358	0200100003900650	181220.00	475439.13	0.00	7.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28360	0200100003900650	181222.75	475437.82	0.00	2.97	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28866	0200100003907916	181986.70	474857.51	0.00	8.93	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28904	0200100003909126	181987.34	474894.17	0.00	9.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28905	0200100003909130	181987.91	474904.95	0.00	9.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28906	0200100003909132	181987.91	474904.95	0.00	9.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28907	0200100003909136	181996.46	474899.07	0.00	2.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28909	0200100003909341	182013.11	474896.16	0.00	6.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28910	0200100003909347	182006.72	474906.32	0.00	2.91	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28911	0200100003909357	181990.18	474935.62	0.00	8.57	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28916	0200100003909396	182005.68	474923.38	0.00	2.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28921	0200100003909462	182038.00	474891.85	0.00	7.98	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28922	0200100003909468	182032.93	474902.38	0.00	2.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:28923	0200100003909470	182044.93	474901.47	0.00	2.89	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29056	0200100003911167	181375.52	475420.39	0.00	3.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29298	0200100003914528	182156.16	474874.86	0.00	4.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29427	0200100003915700	181928.97	474944.76	0.00	2.85	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29589	0200100003918797	181787.83	474994.09	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29590	0200100003918797	181787.83	474994.09	0.00	7.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:29591	0200100003918799	181799.09	474998.93	0.00	6.73	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:35212	0200100000026655	182183.24	475346.94	0.00	4.05	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:35243	0200100000913498	180595.96	475611.55	0.00	4.16	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48832	0200100000026000	181921.68	474937.14	0.00	8.74	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48833	0200100000026002	181920.46	474927.64	0.00	8.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48919	0200100000026294	181909.63	474847.33	0.00	2.69	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48923	0200100000026297	181904.87	474853.74	0.00	5.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48925	0200100000026299	181912.45	474863.03	0.00	2.64	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48927	0200100000026300	181905.14	474872.51	0.00	5.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48929	0200100000026301	181878.13	474874.28	0.00	8.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48931	0200100000026302	181854.67	474874.50	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48933	0200100000026303	181905.24	474878.86	0.00	5.65	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48935	0200100000026304	181909.99	474878.83	0.00	2.77	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48937	0200100000026307	181905.33	474885.23	0.00	5.63	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:48939	0200100000026310	181859.21	474886.05	0.00	2.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48941	0200100000026312	181910.11	474885.11	0.00	2.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48943	0200100000026313	181878.30	474885.82	0.00	8.17	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48945	0200100000026314	181859.21	474886.05	0.00	2.84	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48947	0200100000026316	181912.83	474897.93	0.00	2.65	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48949	0200100000026317	181879.27	474904.27	0.00	8.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48951	0200100000026319	181880.00	474909.96	0.00	8.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48953	0200100000026320	181859.35	474907.55	0.00	2.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48955	0200100000026321	181880.73	474915.66	0.00	8.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48957	0200100000026322	181856.63	474918.99	0.00	3.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48959	0200100000026324	181859.47	474918.96	0.00	3.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48961	0200100000026325	181881.46	474921.35	0.00	8.19	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48963	0200100000026327	181891.62	474945.57	0.00	5.23	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48965	0200100000026329	181897.68	474944.78	0.00	8.55	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48967	0200100000026331	181904.42	474946.91	0.00	8.59	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:48969	0200100000026331	181908.52	474953.43	0.00	2.62	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49276	0200100000026601	182126.51	474856.85	0.00	6.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49278	0200100000026602	182156.15	474857.16	0.00	4.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49280	0200100000026604	182130.92	474891.43	0.00	6.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49282	0200100000026605	182120.20	474907.59	0.00	2.87	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49284	0200100000026605	182120.20	474914.54	0.00	6.74	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49286	0200100000026606	182087.04	474944.32	0.00	6.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49287	0200100000026607	182072.51	474949.24	0.00	5.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49289	0200100000026608	182148.53	474971.90	0.00	5.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49290	0200100000026609	182148.50	474995.03	0.00	4.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49292	0200100000026610	182135.59	474954.96	0.00	3.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49293	0200100000026611	182138.36	474993.43	0.00	5.87	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49294	0200100000026613	182144.94	475013.26	0.00	5.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49296	0200100000026614	182146.16	475029.17	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49297	0200100000026622	182321.38	475063.72	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49299	0200100000026623	182288.50	475081.69	0.00	3.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49300	0200100000026625	182320.05	475087.00	0.00	6.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49302	0200100000026626	182304.29	475122.22	0.00	6.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49305	0200100000026629	182011.49	475176.38	0.00	6.21	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49306	0200100000026631	182279.93	475182.97	0.00	3.09	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49308	0200100000026631	182279.93	475182.97	0.00	8.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49309	0200100000026635	182155.63	475179.74	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49310	0200100000026635	182156.05	475185.57	0.00	8.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49312	0200100000026636	182170.11	475199.26	0.00	5.40	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49313	0200100000026637	182172.47	475174.50	0.00	4.88	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49315	0200100000026638	182207.33	475190.06	0.00	4.79	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49316	0200100000026639	182239.74	475274.85	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49318	0200100000026640	182235.12	475285.26	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49320	0200100000026642	182246.26	475251.69	0.00	3.19	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49322	0200100000026642	182248.60	475254.98	0.00	7.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49323	0200100000026645	182162.17	475232.24	0.00	7.42	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49325	0200100000026647	182169.75	475265.46	0.00	5.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49327	0200100000026649	182217.20	475308.22	0.00	7.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49329	0200100000026650	182215.11	475326.84	0.00	4.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49331	0200100000026651	182200.96	475346.99	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49333	0200100000026652	182159.79	475303.19	0.00	4.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49335	0200100000026653	182172.45	475306.80	0.00	3.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49338	0200100000026654	182173.30	475331.19	0.00	6.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49340	0200100000026656	182178.50	475386.07	0.00	6.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49342	0200100000026657	182172.79	475404.73	0.00	4.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49411	0200100000026908	181600.17	474870.40	0.00	2.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49414	0200100000026911	181475.01	474859.39	0.00	4.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49415	0200100000026912	181493.55	474957.79	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49417	0200100000026913	181499.82	474972.90	0.00	3.77	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49418	0200100000026915	181463.34	475006.03	0.00	6.64	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49420	0200100000026916	181450.19	475023.66	0.00	2.23	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49421	0200100000026917	181334.37	475200.98	0.00	5.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49422	0200100000026919	181192.05	475182.37	0.00	5.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49424	0200100000026925	181192.16	475336.32	0.00	5.67	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49426	0200100000026926	181122.66	475269.37	0.00	6.04	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49427	0200100000026927	181122.38	475277.81	0.00	3.69	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49428	0200100000026928	180802.71	475349.55	0.00	4.98	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49430	0200100000026929	180626.13	475583.53	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49432	0200100000026933	180591.72	475607.30	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49469	0200100000026970	182296.29	474850.80	0.00	6.62	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49471	0200100000026971	182291.52	474867.90	0.00	4.83	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:49472	0200100000026972	182307.98	474864.25	0.00	5.70	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49474	0200100000026973	182332.38	474859.59	0.00	4.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49480	0200100000026978	182349.89	475005.48	0.00	4.55	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49574	0200100000027050	181444.18	475222.39	0.00	6.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49576	0200100000027051	181454.20	475221.14	0.00	2.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49578	0200100000027052	181407.65	475240.97	0.00	5.33	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49580	0200100000027053	181441.62	475267.82	0.00	2.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49583	0200100000027053	181441.62	475267.82	0.00	7.20	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49585	0200100000027054	181425.73	475283.34	0.00	5.21	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49609	0200100000027091	182191.85	474919.16	0.00	7.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49610	0200100000027092	182185.17	474907.68	0.00	2.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49611	0200100000027093	182168.41	474924.56	0.00	6.70	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49612	0200100000027094	182161.47	474910.58	0.00	2.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49613	0200100000027128	182158.55	474960.63	0.00	2.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49614	0200100000027095	182154.39	474927.72	0.00	6.68	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49615	0200100000027096	182404.93	474892.23	0.00	6.37	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49616	0200100000027097	182410.30	474918.83	0.00	4.66	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49617	0200100000027099	182063.41	474952.02	0.00	6.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49618	0200100000027100	182055.87	474938.20	0.00	4.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49619	0200100000027101	182039.05	474947.46	0.00	3.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49620	0200100000027101	182039.05	474947.46	0.00	7.31	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49621	0200100000027102	182387.68	474955.30	0.00	7.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49622	0200100000027102	182387.68	474955.30	0.00	3.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49623	0200100000027103	182388.29	474976.20	0.00	3.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49624	0200100000027104	182018.18	474956.26	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49625	0200100000027105	182310.05	474926.82	0.00	2.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49626	0200100000027105	182310.05	474926.82	0.00	7.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49627	0200100000027106	182293.50	474928.32	0.00	6.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49628	0200100000027109	182264.07	474938.78	0.00	6.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49629	0200100000027109	182275.94	474949.80	0.00	4.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49630	0200100000027111	182281.07	474958.88	0.00	3.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49631	0200100000027114	182259.93	474944.21	0.00	6.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49632	0200100000027115	182258.84	474962.70	0.00	4.49	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49633	0200100000027116	182242.37	474946.16	0.00	7.44	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49634	0200100000027117	182247.12	474959.86	0.00	4.59	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49635	0200100000027118	181951.39	474973.38	0.00	6.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49636	0200100000027119	181957.37	474965.93	0.00	2.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49637	0200100000027120	182223.77	474943.21	0.00	4.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49638	0200100000027121	182231.15	474960.40	0.00	4.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49639	0200100000027123	181941.20	474967.54	0.00	2.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49640	0200100000027124	181939.71	474973.93	0.00	2.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49641	0200100000027125	182206.87	474950.32	0.00	6.09	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49642	0200100000027128	182156.78	474952.09	0.00	6.87	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49643	0200100000027129	182177.55	474976.50	0.00	2.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49644	0200100000027130	182176.33	474971.16	0.00	4.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49645	0200100000027131	182187.92	474952.64	0.00	4.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49646	0200100000027132	182194.66	474965.39	0.00	4.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49647	0200100000027133	181931.93	474988.00	0.00	6.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49648	0200100000027134	181922.54	474984.23	0.00	2.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49649	0200100000027135	181900.07	475225.96	0.00	7.09	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49650	0200100000027135	181899.24	475231.92	0.00	3.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49651	0200100000027136	181910.66	475249.45	0.00	4.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49652	0200100000027143	181904.18	475338.35	0.00	10.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49653	0200100000027143	181905.49	475370.66	0.00	0.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49654	0200100000027143	181905.49	475370.66	0.00	5.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49655	0200100000027144	181909.32	474994.30	0.00	6.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49656	0200100000027145	181907.03	474977.81	0.00	4.77	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49657	0200100000027147	181892.86	474995.61	0.00	6.47	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49658	0200100000027148	181885.27	474983.16	0.00	5.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49659	0200100000027149	181874.03	475001.98	0.00	6.45	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49660	0200100000027150	181866.66	474987.10	0.00	5.04	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49661	0200100000027151	181793.91	475090.23	0.00	6.63	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49662	0200100000027152	181856.01	475005.88	0.00	6.84	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49663	0200100000027153	181846.83	474991.07	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49664	0200100000027154	181764.60	475099.89	0.00	6.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49665	0200100000027155	181760.70	475139.96	0.00	3.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49666	0200100000027156	181674.82	475096.08	0.00	6.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49667	0200100000027157	181693.68	475111.34	0.00	6.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49668	0200100000027158	181674.82	475096.08	0.00	6.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49669	0200100000027160	181677.86	475112.36	0.00	3.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49670	0200100000027161	181618.73	475066.48	0.00	6.46	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:49671	0200100000027163	181599.21	475059.70	0.00	2.59	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49749	0200100000027398	181685.59	474958.41	0.00	7.62	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49750	0200100000027398	181685.60	474961.43	0.00	3.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49751	0200100000027403	181849.03	474864.77	0.00	6.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49752	0200100000027404	181856.90	474858.57	0.00	3.42	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49753	0200100000027405	181830.54	474880.31	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49754	0200100000027406	181843.82	474883.50	0.00	4.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49755	0200100000027407	181836.18	474902.70	0.00	7.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49756	0200100000027408	181851.62	474891.78	0.00	3.64	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49757	0200100000027409	181835.00	474926.33	0.00	6.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49758	0200100000027410	181842.26	474905.83	0.00	5.05	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49759	0200100000027411	181852.63	474911.77	0.00	4.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49760	0200100000027412	181833.91	474955.31	0.00	6.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49761	0200100000027413	181852.76	474943.32	0.00	2.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49762	0200100000027414	181869.51	474939.93	0.00	2.42	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49763	0200100000027415	181840.70	474977.05	0.00	6.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49811	0200100000027484	181955.85	475539.15	0.00	6.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49812	0200100000027485	181933.27	475526.12	0.00	3.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49813	0200100000027487	181916.79	475469.73	0.00	3.46	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49814	0200100000027488	181904.51	475521.91	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49815	0200100000027489	181830.06	475515.68	0.00	7.45	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49816	0200100000027490	181756.35	475519.32	0.00	4.05	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49817	0200100000027491	181857.48	475488.23	0.00	5.11	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49818	0200100000027493	181582.20	475538.92	0.00	6.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49819	0200100000027495	181597.36	475551.78	0.00	5.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49820	0200100000027496	181516.25	475535.80	0.00	4.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49821	0200100000027497	181517.30	475565.55	0.00	3.85	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49822	0200100000027499	181541.65	475549.85	0.00	6.65	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49823	0200100000027500	181529.25	475554.15	0.00	4.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49825	0200100000027504	181465.73	475584.98	0.00	6.60	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49826	0200100000027505	181439.44	475641.73	0.00	5.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49827	0200100000027506	181471.15	475643.93	0.00	4.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49828	0200100000027507	181469.72	475714.49	0.00	4.37	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49829	0200100000027509	181468.41	475537.39	0.00	5.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49830	0200100000027511	181430.64	475566.70	0.00	6.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49831	0200100000027512	181347.50	475406.75	0.00	6.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49832	0200100000027513	181353.93	475450.05	0.00	4.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49833	0200100000027514	181376.20	475425.01	0.00	4.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49834	0200100000027517	181021.75	475460.28	0.00	5.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49835	0200100000027518	181036.38	475421.45	0.00	3.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49836	0200100000027520	181040.87	475460.77	0.00	3.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49837	0200100000027522	181183.29	475512.97	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49838	0200100000027523	181154.12	475518.18	0.00	4.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49839	0200100000027534	181116.44	475509.22	0.00	6.62	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49880	0200100000027700	181050.80	474872.35	0.00	4.37	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49881	0200100000027701	181049.38	474882.18	0.00	2.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49882	0200100000027702	181123.54	475015.74	0.00	5.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49883	0200100000027704	181026.93	474906.23	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49884	0200100000027706	180931.97	474909.91	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49885	0200100000027707	180928.44	474924.77	0.00	2.51	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49919	0200100000027780	181929.18	474857.69	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49921	0200100000027781	181923.13	474864.97	0.00	2.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49923	0200100000027784	181937.89	474874.01	0.00	3.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49925	0200100000027784	181937.89	474874.01	0.00	8.04	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49927	0200100000027785	181938.42	474872.17	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49931	0200100000027788	181944.74	474880.53	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49932	0200100000027789	181933.54	474889.75	0.00	3.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49934	0200100000027797	181947.87	474902.21	0.00	6.66	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49936	0200100000027801	181939.27	474922.03	0.00	3.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49938	0200100000027804	181948.15	474933.18	0.00	2.47	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49940	0200100000027804	181951.62	474933.89	0.00	6.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49942	0200100000027805	181945.50	474937.34	0.00	3.05	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49943	0200100000027810	181957.70	474948.01	0.00	6.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49945	0200100000027815	181957.70	474948.01	0.00	6.31	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49947	0200100000027816	181952.35	474958.78	0.00	2.58	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:50208	0200100000029293	181904.87	474853.74	0.00	5.60	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:97504	0200100000710959	180588.55	475427.75	0.00	5.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99530	0200100000713575	181799.89	475760.25	0.00	4.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99532	0200100000713576	181847.08	475811.60	0.00	4.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99534	0200100000713577	181866.20	475847.19	0.00	4.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99536	0200100000713578	181861.19	475886.74	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:99538	0200100000713579	181913.22	475881.37	0.00	4.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99540	0200100000713580	181955.28	475883.09	0.00	4.34	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99542	0200100000713581	182000.56	475867.05	0.00	4.23	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99544	0200100000713582	182048.25	475871.81	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99546	0200100000713583	181993.05	475821.42	0.00	4.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99548	0200100000713584	181946.81	475841.49	0.00	4.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99550	0200100000713585	181913.25	475813.86	0.00	4.33	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99551	0200100000713586	181655.27	475762.50	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99553	0200100000713587	181626.24	475841.34	0.00	4.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99555	0200100000713588	181640.80	475872.77	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99557	0200100000713589	181705.87	475877.69	0.00	3.93	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99559	0200100000713590	181733.22	475883.98	0.00	4.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99561	0200100000713591	181783.70	475886.46	0.00	4.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99563	0200100000713592	181808.43	475854.06	0.00	4.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99565	0200100000713593	181794.00	475819.65	0.00	4.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99567	0200100000713594	181760.62	475784.97	0.00	4.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99569	0200100000713595	181700.64	475779.77	0.00	4.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99571	0200100000713596	181978.49	475617.13	0.00	4.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99574	0200100000713597	181976.51	475663.88	0.00	4.26	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99576	0200100000713598	181972.10	475701.82	0.00	4.31	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99578	0200100000713599	182012.58	475692.06	0.00	4.38	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99580	0200100000713600	182045.62	475671.29	0.00	4.33	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99582	0200100000713601	182085.42	475656.38	0.00	4.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99584	0200100000713602	182105.07	475632.72	0.00	4.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99586	0200100000713603	182087.39	475608.72	0.00	4.34	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99588	0200100000713604	182029.17	475614.98	0.00	4.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99591	0200100000713605	181975.89	475755.68	0.00	4.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99593	0200100000713606	182090.67	475751.69	0.00	4.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99594	0200100000713607	182107.31	475683.75	0.00	4.26	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99596	0200100000713608	181918.18	475700.66	0.00	4.20	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99599	0200100000713609	181921.22	475652.90	0.00	4.34	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99600	0200100000713610	181847.24	475673.04	0.00	3.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99602	0200100000713611	181905.75	475748.69	0.00	3.91	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99604	0200100000713612	182017.30	475733.10	0.00	3.85	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99607	0200100000713613	182032.99	475776.45	0.00	3.89	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99608	0200100000713614	182094.01	475787.08	0.00	3.89	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99610	0200100000713615	181923.73	475626.29	0.00	4.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99612	0200100000713616	181768.53	475663.82	0.00	3.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99614	0200100000713617	181742.93	475716.96	0.00	3.98	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99616	0200100000713618	181676.81	475710.55	0.00	3.93	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:99618	0200100000713619	181656.60	475803.60	0.00	3.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100246	0200100000800165	181487.88	474898.83	0.00	6.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100251	0200100000800167	181254.95	475116.07	0.00	3.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100253	0200100000800167	181265.55	475109.40	0.00	7.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100255	0200100000800168	181298.50	475214.98	0.00	5.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100257	0200100000800169	181245.76	475296.64	0.00	5.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100259	0200100000800170	180823.01	475336.65	0.00	4.57	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100475	0200100000800059	182123.41	474877.16	0.00	6.73	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100477	0200100000800060	182105.91	475213.27	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100480	0200100000800062	182141.65	475845.80	0.00	4.01	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100736	0200100000800768	181799.38	474973.08	0.00	6.36	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100832	0200100000800618	181863.11	475051.70	0.00	6.30	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100835	0200100000800619	181716.95	475112.13	0.00	4.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:100836	0200100000800620	181634.99	475179.91	0.00	5.42	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101540	0200100000801460	181382.73	475063.68	0.00	6.67	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101597	0200100000801827	182086.23	474909.61	0.00	7.38	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101598	0200100000801828	182342.12	474914.31	0.00	5.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101643	0200100000801907	182090.91	475140.63	0.00	5.17	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101814	0200100000910150	181613.14	474959.18	0.00	5.17	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101819	0200100000910156	181728.35	475115.21	0.00	5.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101867	0200100000910232	181252.36	475072.08	0.00	4.65	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101871	0200100000910238	181287.80	475044.72	0.00	0.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101872	0200100000910238	181287.80	475044.72	0.00	4.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101873	0200100000910239	181347.58	475251.07	0.00	3.49	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101874	0200100000910241	181394.25	475136.02	0.00	4.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:101875	0200100000910241	181360.97	475074.68	0.00	8.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:102127	0200100000910544	181961.45	474970.93	0.00	2.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:102169	0200100000910881	181914.60	474946.61	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:102171	0200100000910884	181862.03	475058.20	0.00	2.34	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:103880	0200100000913517	181272.03	475309.54	0.00	2.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:103986	0200100000913583	182273.40	475205.32	0.00	3.88	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:104142	0200100000913427	181586.33	474872.43	0.00	3.74	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104144	0200100000913428	181638.33	475232.79	0.00	2.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104162	0200100000913443	181723.98	475103.96	0.00	3.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104243	0200100000913501	180765.48	475377.35	0.00	4.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104247	0200100000913503	180914.58	474917.45	0.00	3.16	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104268	0200100000913781	182148.29	474865.42	0.00	5.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104269	0200100000913782	182090.65	475364.32	0.00	3.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104270	0200100000913784	182062.84	475362.16	0.00	4.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104673	0200100000914079	181877.36	474934.07	0.00	2.70	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:104675	0200100000914081	181886.53	475060.16	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106303	0200100000916669	181585.44	474973.19	0.00	4.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106338	0200100000916694	181762.37	475161.90	0.00	5.48	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106380	0200100000917032	182062.63	474929.54	0.00	2.67	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106382	0200100000917033	182116.66	475865.60	0.00	3.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106399	0200100000916749	180731.45	475351.97	0.00	2.16	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:106795	0200100000917333	181926.99	474945.01	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108338	0200100000919883	181575.98	474984.93	0.00	2.63	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108359	0200100000919899	181781.29	475123.99	0.00	9.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108361	0200100000919899	181800.53	475144.96	0.00	4.51	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108363	0200100000919900	181774.61	475203.00	0.00	5.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108365	0200100000919901	181767.79	475271.64	0.00	3.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108367	0200100000919902	181835.39	475497.38	0.00	5.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108435	0200100000919954	181155.65	474856.61	0.00	5.22	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108449	0200100000919963	181281.50	475087.04	0.00	5.64	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:108781	0200100000920532	181856.61	475521.56	0.00	4.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110277	0200100000922982	182102.36	475360.29	0.00	6.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110279	0200100000922982	182102.36	475360.29	0.00	3.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110511	0200100000923154	181472.75	474890.87	0.00	4.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110565	0200100000923189	181844.05	475076.56	0.00	3.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110636	0200100000923230	180639.33	475614.00	0.00	4.39	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110640	0200100000923526	182048.14	474949.92	0.00	4.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110661	0200100000923255	181263.23	475063.18	0.00	8.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:110663	0200100000923255	181258.11	475067.48	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:111084	0200100000923835	181896.06	475473.86	0.00	4.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:111086	0200100000923838	182189.89	475323.46	0.00	2.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112618	0200100000926331	181566.84	475009.18	0.00	2.44	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112620	0200100000926332	181573.52	474999.00	0.00	3.70	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112622	0200100000926334	181653.20	475191.92	0.00	5.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112624	0200100000926335	181639.46	475209.49	0.00	4.73	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112635	0200100000926345	181743.58	475108.75	0.00	6.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112637	0200100000926345	181747.29	475120.99	0.00	3.28	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112639	0200100000926346	181727.47	475204.22	0.00	2.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112650	0200100000926358	181652.60	475198.84	0.00	4.49	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112738	0200100000926422	181236.46	475331.94	0.00	2.58	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:112755	0200100000926426	181302.19	475294.67	0.00	6.09	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:113112	0200100000927044	181940.50	474891.99	0.00	2.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:113168	0200100000926727	182070.16	474895.18	0.00	3.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:114946	0200100000929523	181690.92	475141.46	0.00	4.58	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:114964	0200100000929537	181785.43	474970.69	0.00	4.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:114971	0200100000929896	182093.11	475223.06	0.00	3.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:115049	0200100000929601	181426.31	475102.56	0.00	6.51	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:115051	0200100000929602	181375.17	475135.16	0.00	5.78	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:115399	0200100000930193	182187.61	475302.74	0.00	2.24	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116883	0200100000932723	181620.87	475045.94	0.00	3.99	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116885	0200100000932724	181629.54	475196.91	0.00	5.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116902	0200100000932735	181652.76	475183.18	0.00	4.70	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116904	0200100000932737	181709.75	475141.67	0.00	5.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116923	0200100000932750	181803.72	475110.49	0.00	5.04	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:116976	0200100000932790	180923.28	474907.40	0.00	5.12	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:117361	0200100000933067	182051.95	474915.24	0.00	8.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:118663	0200100000935759	182059.02	475832.22	0.00	3.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120202	0200100000939024	181039.20	475440.53	0.00	4.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120283	0200100000939078	181922.27	475359.54	0.00	4.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120411	0200100000939152	181038.65	475434.66	0.00	4.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120456	0200100000939189	181603.50	474967.60	0.00	3.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120555	0200100000939246	182115.35	475380.53	0.00	3.05	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:120557	0200100000939247	181843.09	475209.30	0.00	3.07	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:121875	0200100000960634	181410.44	474977.69	0.00	3.49	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:121893	0200100000960671	182093.27	475438.28	0.00	4.17	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:122959	0200100000962656	182154.37	474856.77	0.00	3.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:122961	0200100000962661	180561.78	475426.90	0.00	4.35	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:123001	0200100000962695	180597.65	475460.29	0.00	4.34	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123035	0200100000962723	182254.08	475161.14	0.00	2.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123036	0200100000970010	181928.47	474906.68	0.00	3.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123133	0200100000970072	181938.41	474973.20	0.00	3.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123198	0200100000962873	181396.32	475053.45	0.00	6.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123239	0200100000962959	182125.25	475866.23	0.00	3.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123243	0200100000962961	180909.40	474929.50	0.00	2.78	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123244	0200100000962962	180849.65	475388.08	0.00	2.14	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123378	0200100003900652	181229.86	475438.65	0.00	5.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:123477	0200100003900806	180483.60	475587.30	0.00	6.16	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124082	0200100003902811	181144.74	475514.07	0.00	8.16	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124084	0200100003902813	181141.33	475551.32	0.00	7.17	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124330	0200100003904181	181921.21	475420.30	0.00	6.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124651	0200100003906426	181225.43	475348.45	0.00	4.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124733	0200100003906607	181204.47	475351.20	0.00	5.23	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124736	0200100003906608	181222.24	475326.14	0.00	3.91	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124867	0200100003909124	181989.43	474888.65	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124869	0200100003909124	181987.63	474888.74	0.00	9.13	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124871	0200100003909128	181987.62	474899.56	0.00	9.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124873	0200100003909135	181997.48	474890.69	0.00	2.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124875	0200100003909137	181996.46	474899.07	0.00	2.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124877	0200100003909138	181997.09	474911.16	0.00	3.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124885	0200100003909339	182012.42	474883.00	0.00	6.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124887	0200100003909343	182006.22	474896.52	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124889	0200100003909345	182016.09	474905.85	0.00	2.91	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124891	0200100003909346	182006.58	474903.35	0.00	2.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124893	0200100003909353	181991.65	474941.25	0.00	8.60	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124895	0200100003909355	181991.65	474941.25	0.00	8.57	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124897	0200100003909360	181989.88	474929.92	0.00	8.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124899	0200100003909362	181990.76	474924.17	0.00	8.57	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124922	0200100003909393	182006.27	474934.76	0.00	2.97	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124924	0200100003909394	182006.27	474934.76	0.00	2.96	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124926	0200100003909395	182005.68	474923.38	0.00	2.93	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124942	0200100003907852	181360.63	475119.62	0.00	5.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124955	0200100003909460	182032.01	474892.16	0.00	8.08	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124957	0200100003909464	182043.99	474891.54	0.00	7.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124959	0200100003909466	182043.45	474881.35	0.00	7.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124961	0200100003909469	182032.41	474899.43	0.00	2.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124962	0200100003907918	181993.46	474857.14	0.00	2.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124963	0200100003909471	182044.36	474898.52	0.00	2.92	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124964	0200100003907919	181986.70	474857.51	0.00	8.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:124966	0200100003907921	181993.46	474857.14	0.00	2.90	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125385	0200100003910748	182138.35	474924.60	0.00	2.62	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125637	0200100003911464	181936.04	475359.19	0.00	5.31	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125889	0200100003912479	181858.76	475848.25	0.00	2.47	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125890	0200100003912480	181854.23	475891.36	0.00	2.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125891	0200100003912481	181906.84	475886.30	0.00	2.60	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125892	0200100003912482	181959.17	475886.09	0.00	2.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125893	0200100003912483	181993.27	475870.85	0.00	2.45	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125894	0200100003912484	182042.35	475877.52	0.00	2.51	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125895	0200100003912485	181984.96	475829.62	0.00	2.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125896	0200100003912486	181939.13	475844.65	0.00	2.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125897	0200100003912487	181904.05	475820.87	0.00	2.29	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125898	0200100003912490	181633.17	475872.88	0.00	2.52	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125899	0200100003912491	181702.75	475887.17	0.00	2.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125900	0200100003912493	181777.15	475893.77	0.00	2.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125901	0200100003912494	181801.26	475857.97	0.00	2.72	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125902	0200100003912495	181787.73	475825.05	0.00	2.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125903	0200100003912496	181750.18	475793.20	0.00	2.46	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125904	0200100003912497	181692.15	475785.02	0.00	2.52	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125905	0200100003912498	181971.62	475621.67	0.00	2.57	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125906	0200100003912499	181969.18	475667.63	0.00	2.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125907	0200100003912500	181964.70	475705.77	0.00	2.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125908	0200100003912501	182006.94	475698.74	0.00	2.59	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125909	0200100003912502	182050.86	475674.48	0.00	2.56	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125910	0200100003912503	182078.93	475662.17	0.00	2.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125911	0200100003912504	182098.73	475638.68	0.00	2.37	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125912	0200100003912505	182081.62	475615.39	0.00	2.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125913	0200100003912506	182021.90	475619.67	0.00	2.42	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125914	0200100003912507	181968.26	475767.61	0.00	2.46	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125915	0200100003912508	182085.18	475758.53	0.00	2.44	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:125916	0200100003912509	182101.12	475689.44	0.00	2.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125917	0200100003912512	181916.09	475626.99	0.00	2.67	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125918	0200100003912514	181851.21	475725.47	0.00	3.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125921	0200100003912544	181141.33	475154.48	0.00	5.64	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125922	0200100003912546	181141.33	475154.48	0.00	4.01	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:125923	0200100003912548	181173.82	475159.32	0.00	6.26	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126639	0200100003914346	182030.33	474936.04	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126641	0200100003914347	181939.10	474962.14	0.00	1.95	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126650	0200100003914352	181845.57	474972.78	0.00	2.11	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126656	0200100003914360	181928.72	474869.36	0.00	3.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126665	0200100003914366	181761.05	474966.76	0.00	2.41	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126667	0200100003914367	181420.82	475060.89	0.00	2.87	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126888	0200100003914488	182042.46	474939.72	0.00	3.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126921	0200100003914514	182290.30	475131.79	0.00	2.52	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126923	0200100003914518	182323.50	474933.77	0.00	2.93	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126931	0200100003914524	181057.02	474883.27	0.00	2.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126937	0200100003914529	182281.67	474872.35	0.00	2.61	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126949	0200100003914538	182193.39	475314.69	0.00	2.53	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126951	0200100003914539	182263.29	475232.32	0.00	2.94	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126953	0200100003914540	181613.84	475550.37	0.00	4.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126955	0200100003914541	181522.20	475580.73	0.00	2.83	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126957	0200100003914542	181453.18	475628.70	0.00	2.85	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126958	0200100003914543	181391.81	475271.38	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:126961	0200100003914544	180966.16	475408.50	0.00	2.35	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:127395	0200100003915698	181916.58	474946.36	0.00	2.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:127397	0200100003915699	181918.22	474943.39	0.00	2.87	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:127399	0200100003915701	181930.60	474941.73	0.00	2.85	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:128380	0200100003917391	181223.23	475335.58	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:128386	0200100003917396	181680.45	475179.39	0.00	6.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:128821	0200100003918801	181799.01	475010.64	0.00	6.80	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150641	0302100000118413	180859.30	475978.53	0.00	2.88	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150699	0302100000118899	181201.99	476155.77	0.00	3.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150803	0302100000106209	181203.07	476161.90	0.00	6.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150805	0302100000106210	181232.55	476160.23	0.00	4.89	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150807	0302100000106211	181253.75	476171.47	0.00	5.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150823	0302100000106246	181201.52	476202.31	0.00	2.82	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150825	0302100000106247	181254.95	476187.82	0.00	7.15	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150919	0302100000106374	180924.70	475961.95	0.00	6.03	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150922	0302100000106375	180882.31	475985.80	0.00	3.23	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150924	0302100000106376	180903.72	475999.26	0.00	4.76	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:150953	0302100000106388	180922.59	476004.29	0.00	4.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:151472	0200100000800166	181584.66	474960.69	0.00	6.40	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:151720	0200100003904955	181838.18	475091.95	0.00	6.27	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:151722	0200100003922032	182292.40	475168.63	0.00	5.32	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152173	0200100003931156	182083.18	474889.98	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152179	0200100003928676	181919.73	474894.39	0.00	2.51	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152741	0200100003921208	181076.93	474858.91	0.00	7.86	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152742	0200100003927258	181839.39	475009.41	0.00	8.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152744	0200100003929294	182104.28	475193.00	0.00	5.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152768	0200100003931148	182045.19	474862.23	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152772	0200100003931152	182065.29	474880.55	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152775	0200100003931160	181997.53	474963.24	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:152789	0200100003931142	182017.13	474854.79	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:153134	0200100003931154	182085.30	474873.93	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:153484	0200100003934387	181154.02	475113.69	0.00	4.33	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:153486	0200100003926753	181980.98	475186.08	0.00	11.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:153859	0200100000026932	180602.76	475598.58	0.00	7.01	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:153861	0200100003926757	181981.58	475212.41	0.00	11.21	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:154133	0200100003934386	181167.49	475181.61	0.00	4.55	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:154195	0200100003931150	182045.10	474851.45	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:154779	0200100003934389	181142.44	475142.65	0.00	5.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:154781	0200100003922413	181117.05	474945.14	0.00	8.74	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:154857	0200100003931158	182011.61	474959.28	0.00	4.75	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155152	0200100003931146	182035.79	474854.62	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155212	0200100003919187	181677.69	474981.29	0.00	5.80	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155483	0200100003919032	181171.57	474876.38	0.00	8.06	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155763	0200100003931144	182026.53	474862.39	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155765	0200100003928674	181934.75	474894.49	0.00	3.19	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155898	0200100000086817	182182.63	475139.58	0.00	22.58	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:155899	0200100003932743	181259.84	475108.70	0.00	5.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:156140	0200100003921727	181303.64	475225.14	0.00	8.41	Polygoon	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
G:156247	0200100003931140	182007.87	474862.56	0.00	9.50	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:156470	0200100003931730	181913.94	474963.99	0.00	6.02	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157601	0200100003920962	182030.01	475211.63	0.00	11.04	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157937	0200100003912488	181646.12	475769.93	0.00	0.25	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157938	0200100003912489	181630.59	475844.56	0.00	3.63	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157939	0200100003912492	181738.28	475888.77	0.00	2.71	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157940	0200100003912510	181910.09	475709.37	0.00	3.79	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157941	0200100003912511	181913.98	475662.01	0.00	0.33	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157942	0200100003912513	181789.79	475745.59	0.00	0.21	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157943	0200100003914515	182266.68	475091.00	0.00	0.43	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:157944	0200100003910304	180646.21	475587.49	0.00	3.54	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:160267	0200100003909392	182007.54	474947.41	0.00	2.89	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:160502	0200100003914361	181924.34	474868.97	0.00	3.18	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:161710	0200100003919564	180742.70	475343.90	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162668	0200100003937912	180601.28	475626.09	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162669	0200100003937914	181406.56	475084.94	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162670	0200100003937916	181762.68	475013.39	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162671	0200100003937917	181760.40	474998.46	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162672	0200100003937919	181760.40	474998.46	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162757	0200100003938268	182077.30	475080.60	0.00	9.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162763	0200100003938287	181702.64	475261.30	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162975	0200100003938951	181855.47	474929.63	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162976	0200100003938953	181908.52	474953.43	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162985	0200100003938975	181942.12	474941.71	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:162986	0200100003938987	182069.59	474879.52	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163056	0200100003939160	181123.35	474881.19	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163057	0200100003939162	181344.27	474858.88	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163059	0200100003939165	181485.29	474873.79	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163060	0200100003939167	181483.51	474881.23	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163219	0200100003939828	181078.04	474880.39	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:163456	0200100003941152	182010.01	475155.54	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:164020	0200100003944369	181350.44	475414.55	0.00	9.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:164021	0200100003944371	181320.23	475420.86	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:165252	0200100003945011	181333.54	475449.99	0.00	9.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
G:49822	0200100000027499	181541.48	475549.36	0.00	3.00	Polygoon	0.80	0 dB	False
001	5 nieuwe woningen + 2garages	181568.76	475600.78	0.00	9.00	Rechthoek	0.80	0 dB	False
002	Berging	181581.52	475601.76	0.00	2.90	Rechthoek	0.80	0 dB	False
003	Berging	181584.10	475570.69	0.00	2.90	Rechthoek	0.80	0 dB	False

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
Staverhul	Staverhul -- 3,00m (L/R)	181846.49	475540.88	40.52	0.00
Staverhul	Staverhul -- 3,00m (L/R)	180801.82	475450.27	6043.85	0.00
Staverhul	Staverhul -- 3,00m (L/R)	182154.08	475569.60	2097.49	0.00
Noord Riez	Noord Riezenweg -- 3,00m (L/R)	181808.43	474683.75	2098.65	0.00
Noord Riez	Noord Riezenweg -- 3,00m (L/R)	181808.79	475540.28	3051.70	0.00
M Markveldwe	Markveldweg -- 3,00m (L/R)	182104.70	474960.04	1833.60	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182150.88	475572.94	1158.50	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182101.95	474963.30	391.05	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182107.85	475028.18	328.08	0.00
N310 - Udd	N310 - Uddelerweg -- 3,00m (L/R)	182299.65	477350.57	9215.72	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182166.58	475765.33	329.54	0.00
Harderwijk	Harderwijkweg -- 3,00m (L/R)	180806.65	475448.87	4696.47	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182156.86	475572.45	1817.85	0.00
N310 - Els	N310 - Elspeterweg -- 3,00m (L/R)	182112.29	475082.67	1132.21	0.00
01	in-/uitrit	181530.58	475519.07	319.61	0.00
02	in-/uitrit + P-plaatsen	181552.17	475601.55	685.80	0.00

Model: 2040
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Gevel
1.1	Woning 1	181571.12	475571.34	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
1.2	Woning 1	181581.02	475572.45	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
1.3	Woning 1	181576.99	475565.93	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
1.4	Woning 1 - BG garage	181571.45	475567.43	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
1.5	Woning 1 - berging	181583.08	475566.51	0.00	1.93	--	--	--	Ja
1.6	Woning 1 - berging	181584.35	475568.89	0.00	1.93	--	--	--	Ja
1.7	Woning 1 - berging	181582.60	475570.67	0.00	1.93	--	--	--	Ja
1.8	Woning 1	181581.26	475568.55	0.00	--	4.83	7.93	--	Ja
2.1	Woning 2	181570.61	475577.52	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
2.2	Woning 2	181580.52	475578.47	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
3.1	Woning 3	181570.13	475583.27	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
3.2	Woning 3	181580.02	475584.39	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
4.1	Woning 4	181569.64	475589.09	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
4.2	Woning 4	181579.57	475589.86	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
5.1	Woning 5	181569.19	475594.49	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
5.2	Woning 5	181579.10	475595.38	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
5.3	Woning 5	181573.20	475601.26	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
5.4	Woning 5 - BG garage	181568.85	475598.53	0.00	1.93	4.83	7.93	--	Ja
5.5	Woning 5 - Berging	181580.09	475601.75	0.00	1.93	--	--	--	Ja
5.6	Woning 5 - Berging	181581.77	475599.89	0.00	1.93	--	--	--	Ja
5.7	Woning 5 - Berging	181580.56	475597.57	0.00	1.93	--	--	--	Ja
5.8	Woning 5	181578.76	475599.49	0.00	--	4.83	7.93	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 2040

Model eigenschap

Omschrijving	2040
Verantwoordelijke	OD Veluwe
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	cevaalo op 28-5-2025
Laatst ingezien door	Leon op 3-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024 rev 1
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	Bronresultaten
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: 2040
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 01_Gemeentewegen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1.1_A	Woning 1	1.93	23	21	13	24
1.1_B	Woning 1	4.83	13	11	2	13
1.1_C	Woning 1	7.93	4	2	-7	4
1.2_A	Woning 1	1.93	30	28	19	30
1.2_B	Woning 1	4.83	30	28	20	31
1.2_C	Woning 1	7.93	31	29	20	31
1.3_A	Woning 1	1.93	30	28	20	31
1.3_B	Woning 1	4.83	30	28	20	31
1.3_C	Woning 1	7.93	31	28	20	31
1.4_A	Woning 1 - BG garage	1.93	21	19	10	21
1.4_B	Woning 1 - BG garage	4.83	12	10	2	13
1.4_C	Woning 1 - BG garage	7.93	4	2	-6	5
1.5_A	Woning 1 - berging	1.93	31	29	20	31
1.6_A	Woning 1 - berging	1.93	31	29	20	31
1.7_A	Woning 1 - berging	1.93	6	4	-4	7
1.8_B	Woning 1	4.83	31	29	21	32
1.8_C	Woning 1	7.93	32	29	21	32
2.1_A	Woning 2	1.93	19	17	9	20
2.1_B	Woning 2	4.83	12	9	1	12
2.1_C	Woning 2	7.93	4	2	-6	5
2.2_A	Woning 2	1.93	31	29	20	31
2.2_B	Woning 2	4.83	31	29	21	32
2.2_C	Woning 2	7.93	31	29	21	32
3.1_A	Woning 3	1.93	12	10	2	13
3.1_B	Woning 3	4.83	9	7	-1	10
3.1_C	Woning 3	7.93	2	0	-8	3
3.2_A	Woning 3	1.93	30	28	20	31
3.2_B	Woning 3	4.83	30	28	20	31
3.2_C	Woning 3	7.93	31	28	20	31
4.1_A	Woning 4	1.93	12	10	2	13
4.1_B	Woning 4	4.83	9	7	-2	9
4.1_C	Woning 4	7.93	-1	-3	-11	0
4.2_A	Woning 4	1.93	30	28	19	30
4.2_B	Woning 4	4.83	30	28	20	31
4.2_C	Woning 4	7.93	31	28	20	31
5.1_A	Woning 5	1.93	10	8	0	11
5.1_B	Woning 5	4.83	5	3	-5	6
5.1_C	Woning 5	7.93	-22	-24	-32	-21
5.2_A	Woning 5	1.93	30	28	20	31
5.2_B	Woning 5	4.83	31	29	20	31
5.2_C	Woning 5	7.93	31	29	20	31
5.3_A	Woning 5	1.93	6	4	-5	6
5.3_B	Woning 5	4.83	0	-2	-10	1
5.3_C	Woning 5	7.93	-12	-14	-22	-11
5.4_A	Woning 5 - BG garage	1.93	11	9	1	12
5.4_B	Woning 5 - BG garage	4.83	6	4	-4	7
5.4_C	Woning 5 - BG garage	7.93	-12	-14	-22	-11
5.5_A	Woning 5 - Berging	1.93	4	2	-6	5
5.6_A	Woning 5 - Berging	1.93	30	28	19	30
5.7_A	Woning 5 - Berging	1.93	32	30	22	33
5.8_B	Woning 5	4.83	30	28	20	31
5.8_C	Woning 5	7.93	30	28	20	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Ceresstraat 13 | 4811 CA BREDA | 076 303 00 17

| ISO 9001:2015
| kvk 09092661
| btw NL8053.02.530.B01
| info@SPAWNPN.nl
| www.SPAWNPN.nl