

Rapport 2600045.3400.r01

Bouwplan Van Domselaerstraat 58 in Barneveld
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

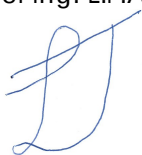
Behoort bij besluit van
Gemeente Barneveld

Kenmerk: 2026W1387
Datum: 09-07-2026

Rapport 2600045.3400.r01

Bouwplan Van Domselaerstraat 58 in Barneveld
Akoestisch onderzoek omgevingsplan
Geluid door wegen

Datum : 30 april 2026
Opdrachtgever : De heer G.G. van de Steeg
Barneveld
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	3
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving	3
2.2 Omgevingsplan en gemeentelijk geluid beleid	7
3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	7
3.1 Gegevens geluidbronnen	7
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	7
4 GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	8
5 RESULTATEN EN BESPREKING	8
5.1 Resultaten per geluidbronsoort	8
5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid	9
6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES	9

FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Akoestisch rekenmodel
 - 2.1 Rekenmodel: wegverkeer
 - 2.2 Rekenpunten
- 3 Geluid per geluidbronsoort, tevens gecumuleerd en gezamenlijk geluid

BIJLAGEN

- 1 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 2 Geluid per geluidbronsoort, tevens gecumuleerd en gezamenlijk geluid



1 INLEIDING

Ten westen van de woning aan de Van Domselaerstraat 58 in Barneveld wil men een nieuwe woning realiseren (zie afbeelding 1). De gevels van het plan ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving. 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 is de indeling van het plangebied en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Plangebied en de omgeving



2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingswet en Besluit kwaliteit leefomgeving

Geluidgevoelige gebouwen en ruimten)

Volgens het Besluit kwaliteit leefomgeving is een geluidgevoelig gebouw een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:

- woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan;
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.

Het voorgaande geldt niet voor een gedeelte van een gebouw als het omgevingsplan in dat gedeelte van het gebouw geen geluidgevoelige ruimten toelaat, tenzij het gebouw een woonschip of woonwag is.



Onder een geluidgevoelig gebouw wordt op basis van het Besluit kwaliteit leefomgeving ook verstaan een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

Een geluidgevoelige ruimte is een verblijfsruimte of verblijfsgebied van een:

- woonfunctie of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die woonfunctie;
- onderwijsfunctie;
- gezondheidszorgfunctie met bedgebied of bijeenkomstfunctie die een nevengebruiksfunctie is van die gezondheidszorgfunctie;
- bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied.

In afwijking van het voorgaande worden ruimten in woonschepen en woonwagens niet als geluidgevoelig beschouwd.

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 _{night}	45 L _{night}	50 L _{night}

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



Onder vervangende nieuwbouw wordt verstaan dat het gebouw op een locatie wordt toegelaten ter vervanging van een bestaand geluidgevoelig gebouw. Een tweede voorwaarde is dat het aantal vervangende geluidgevoelige gebouwen met meer dan de grenswaarde, zoals deze geldt voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen, niet wezenlijk toeneemt.

Als een omgevingsplan een geluidgevoelig gebouw toelaat door een functiewijziging van een bestaand bouwwerk dat niet geluidgevoelig is, is een 5 dB ruimere grenswaarde toelaatbaar dan voor nieuwe geluidgevoelige gebouwen.

Voor tijdelijke geluidgevoelige gebouwen (maximaal 10 jaar), gelden geen standaard- en grenswaarden zoals vermeld in tabel 1. Voor een eerste beoordeling van het geluid op het nieuwe tijdelijke gebouw, wordt aansluiting gezocht bij de standaard- en grenswaarden zoals vermeld in tabel 1.

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

De nieuwe woning 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. Van Domselaerstraat, Leeuwerikstraat, Koekoekstraat, Lunterseweg
Waterschapsweg(en)	Niet van toepassing
Hoofdspoorweg(en)	Niet van toepassing
Lokale spoorweg(en) *	Niet van toepassing
Industrieterrein(en)	Niet van toepassing

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

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.

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.



Aanvaardbaarheid, geluidluwe gevel, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Een omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door een geluidbronsoort op geluidgevoelige gebouwen binnen een aandachtsgebied aanvaardbaar is. Het geluid per geluidbronsoort 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 geluidbronsoorten 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 worden beoordeeld en het gezaamenlijke geluid bepaald worden;
- het gezamenlijke geluid op de gevel(s) vastgelegd worden in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de buitenplanse omgevingsplanactiviteit, door het bevoegd gezag.

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 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 Barneveld is het omgevingsplan op 1 januari 2024 van rechtswege in werking getreden. De gemeente heeft in het omgevingsplan nog geen vastgestelde geluidvoorschriften opgenomen. Daarom is getoetst aan de Omgevingswet en het Besluit kwaliteit leefomgeving (zie paragraaf 2.1).

Wel is met de geluidsdeskundige van de Omgevingsdienst De Vallei afgestemd dat de gemeente voorschriften gaat opnemen om een goed woon- en leefklimaat te kunnen borgen. Hiervoor is afgestemd dat:

- de woning minstens over één geluidluwe gevel moet beschikken. De buitenruimte moet aan deze gevel gelegen zijn. Hierbij is geluidluw in eerste instantie de standaardwaarde per geluidbronsort;
- voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen geldt dat geluidluw maximaal het hoogste geluid op de gevel is (dus maximaal de grenswaarde per geluidbronsort) minus 10 dB;
- indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde. Het geluidniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidluwe gevel;
- verblijfsruimten zoveel mogelijk aan de geluidluwe zijde moeten liggen.

3 GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Gegevens geluidbronnen

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Barneveld verstrekte informatie. De gemeente heeft de verkeersgegevens digitaal aangeleverd als shape-bestanden voor het jaar 2040 (verkeersmodel Haskoning, jaar 2040). Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2040. In bijlage 1 is een overzicht gegeven van de gehanteerde weggegevens. 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 Prinsen Advies uit Amersfoort.



De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit een locatie bezoek door medewerkers van SPA WNP ingenieurs in het recente verleden, en online bronnen zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

De nieuwe woning bestaat uit drie bouwlagen (zie figuur 1.2). Alleen op de begane grond en de eerste verdieping worden verblijfsruimten gerealiseerd (bijvoorbeeld woon- en slaapkamer(s)). De tweede verdieping, met een stahoogte van minder dan 2 meter in de nok, is te laag om verblijfsruimten te realiseren.

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 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 2 is het berekende geluid weergegeven.

Uit de resultaten blijkt dat het geluid op de gevels van de nieuwe woning maximaal 52 dB- L_{den} bedraagt vanwege alle gemeentewegen. Dit is lager dan de standaardwaarde van 53 dB- L_{den} . Dit betekent dat de gemeentewegen geen belemmering vormen voor de realisatie van de nieuwe woning.

Omdat de standaardwaarden niet overschreden worden, zijn alle gevels geluidluw en zijn de buitenruimten gelegen aan de geluidluwe gevels.



5.2 Aanvaardbaarheid, gecumuleerd en gezamenlijk geluid

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 (zie paragraaf 5.1).

Omdat aan de standaardwaarde voldaan wordt:

- is een verdere beoordeling van het gecumuleerde en gezamenlijke geluid niet nodig;
- zijn alle gevels geluidluw;
- geldt dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen ($52 L_{den} - 33 \text{ dB} = \text{lager dan de ondergrens}$). 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

Ten westen van de woning aan de Van Domselaerstraat 58 in Barneveld wil men een nieuwe woning realiseren. De gevels van het plan ondervinden een geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer in de omgeving. 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 woning ligt binnen de aandachtsgebieden van de geluidbronsoorten gemeentewegen (o.a. Van Domselaerstraat, Leeuwerikstraat, Koekoekstraat en Lunterseweg). 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 nieuwe woning maximaal 52 dB- L_{den} bedraagt vanwege alle gemeentewegen. Dit is lager dan de standaardwaarde van 53 dB- L_{den} . Dit betekent dat de gemeentewegen geen belemmering vormen voor de realisatie van de nieuwe woning.

Omdat aan de standaardwaarde voldaan wordt:

- is een verdere beoordeling van het gecumuleerde en gezamenlijke geluid niet nodig;
- zijn alle gevels geluidluw en zijn de buitenruimten gelegen aan de geluidluwe gevels;
- geldt dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen ($52 L_{den} - 33 \text{ dB} = \text{lager dan de ondergrens}$). 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.



FIGUREN



RMG-2012, wegverkeer, [2600045 Barneveld TOTAAL 201604 - Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01], Geomilieu V2025.2 Licentiehouder: SPA WNP ingenieurs - locatie Ede

Bouwplan Van Domselaerstraat 58 in Barneveld
Plangebied en ruime omgeving



N
SITUATIE 1 : 500

KADASTRAAL BEKEND: GEMEENTE BARNEVELD
SECTIE: G, NUMMER 8572

PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN WONING OP HET ACHTERTERREIN
AAN DE VAN DOMPELAERSTRAAT 58 TE BARNEVELD

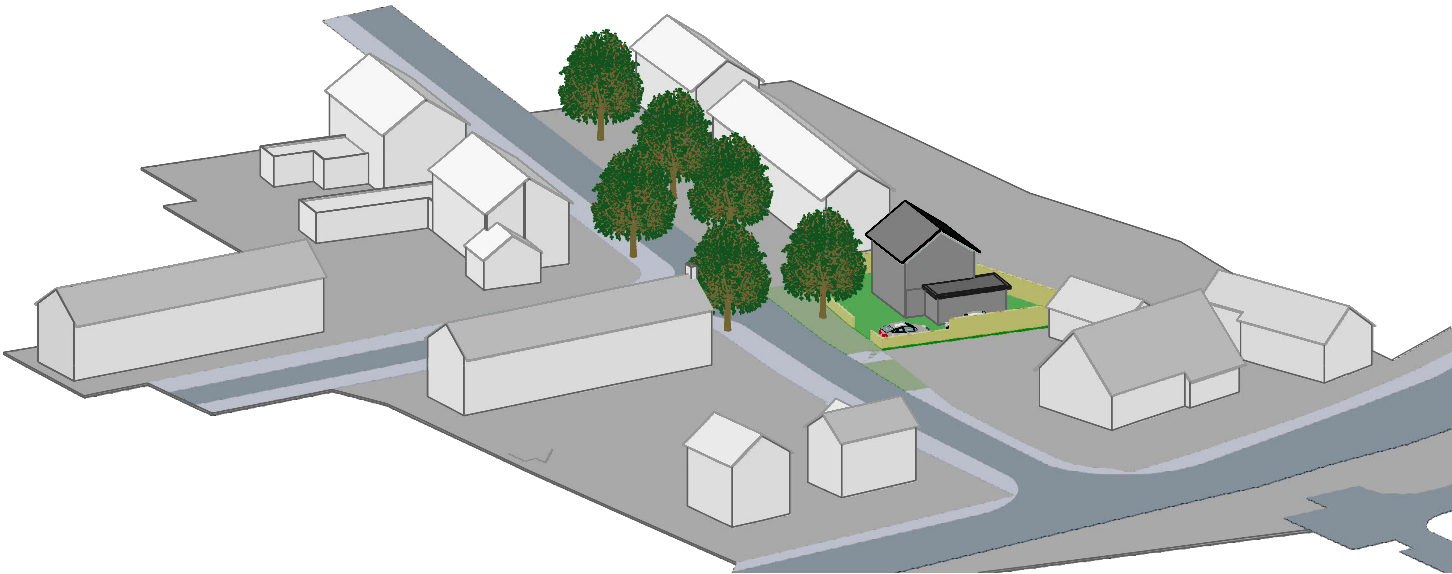
SITUATIE



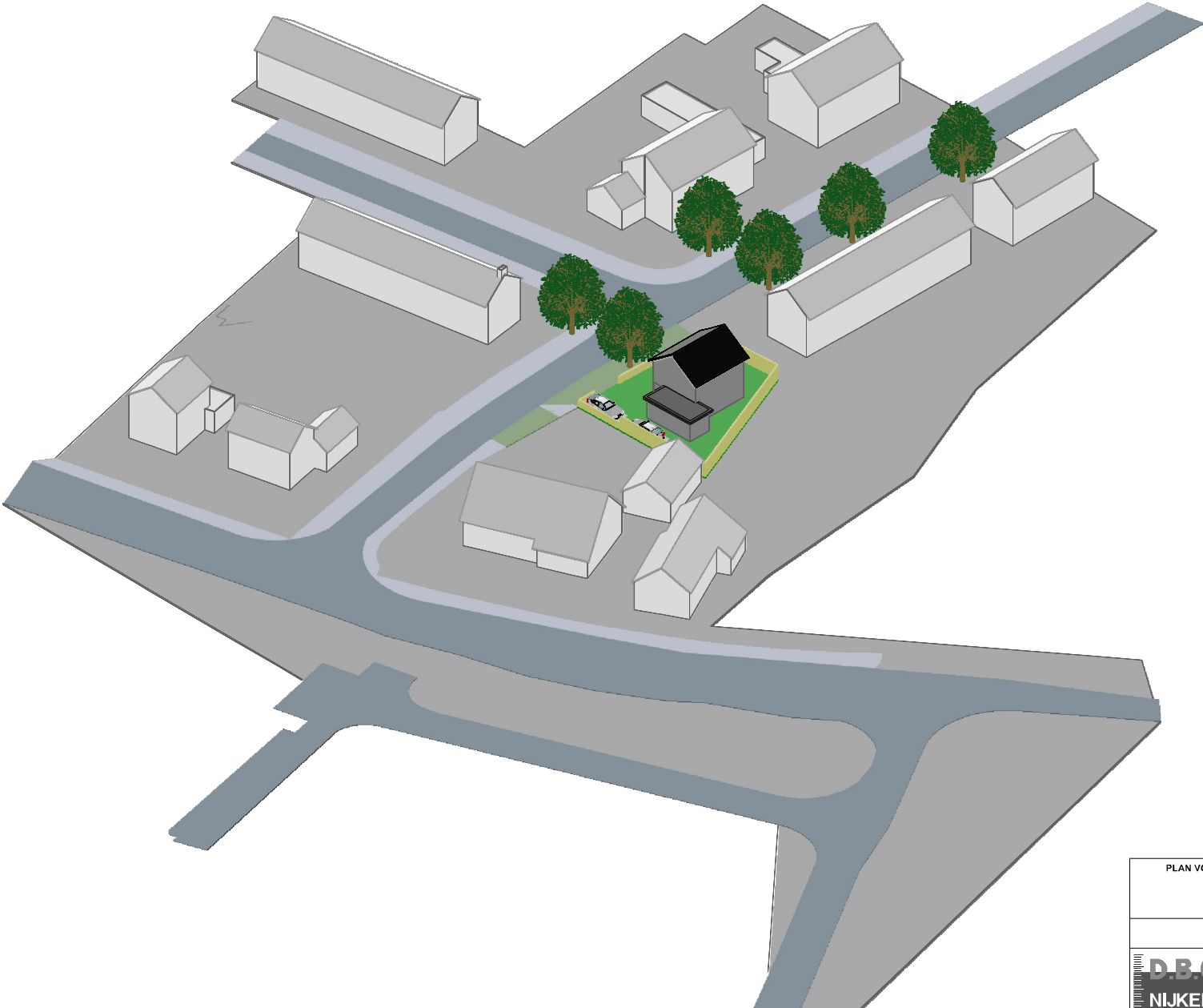
DOORBEGE BOW CONSULTANCY
LOBBING 12101 88
3903 AN NIJKERK
TEL: 033 - 461 41 01
MOB: 06 - 992 99 809
EMAIL: INFO@BOECHERK.NL

WERKNR. : 25-934
SCHAAL : 1 : 500
DATUM : 18-04-2025
VLIJZ. : 22-04-2025
VLIJZ. : 14-01-2026
VLIJZ. : 03-04-2026

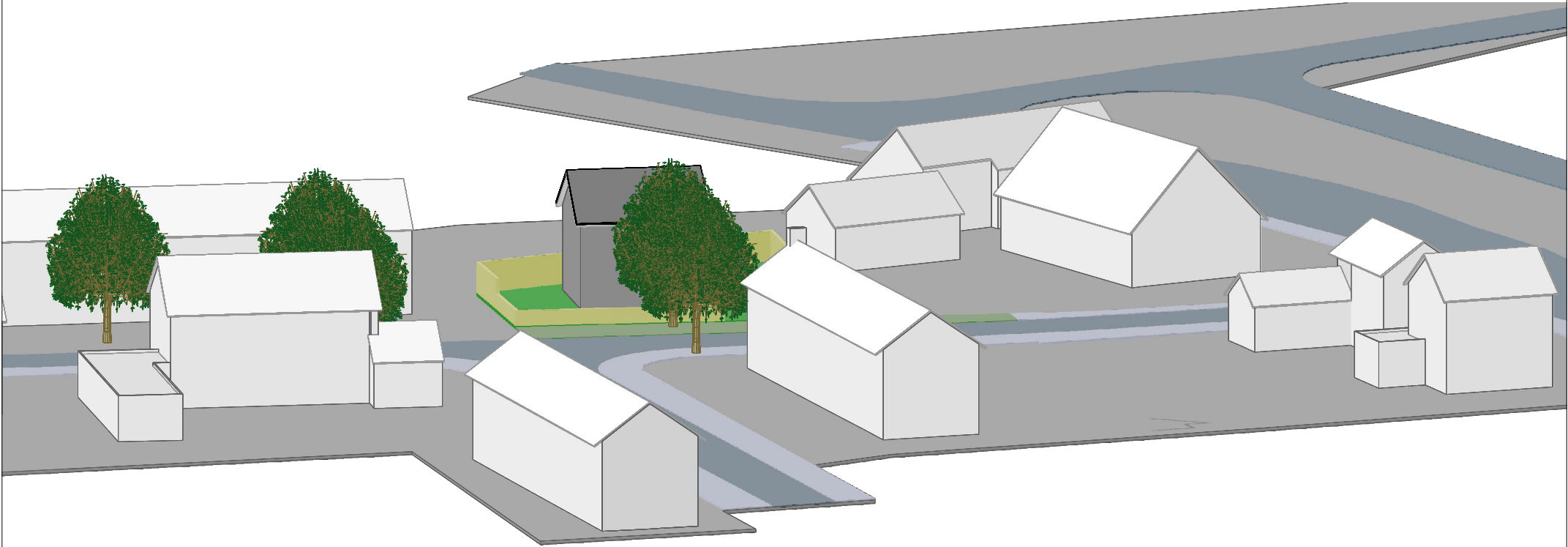
A3-01



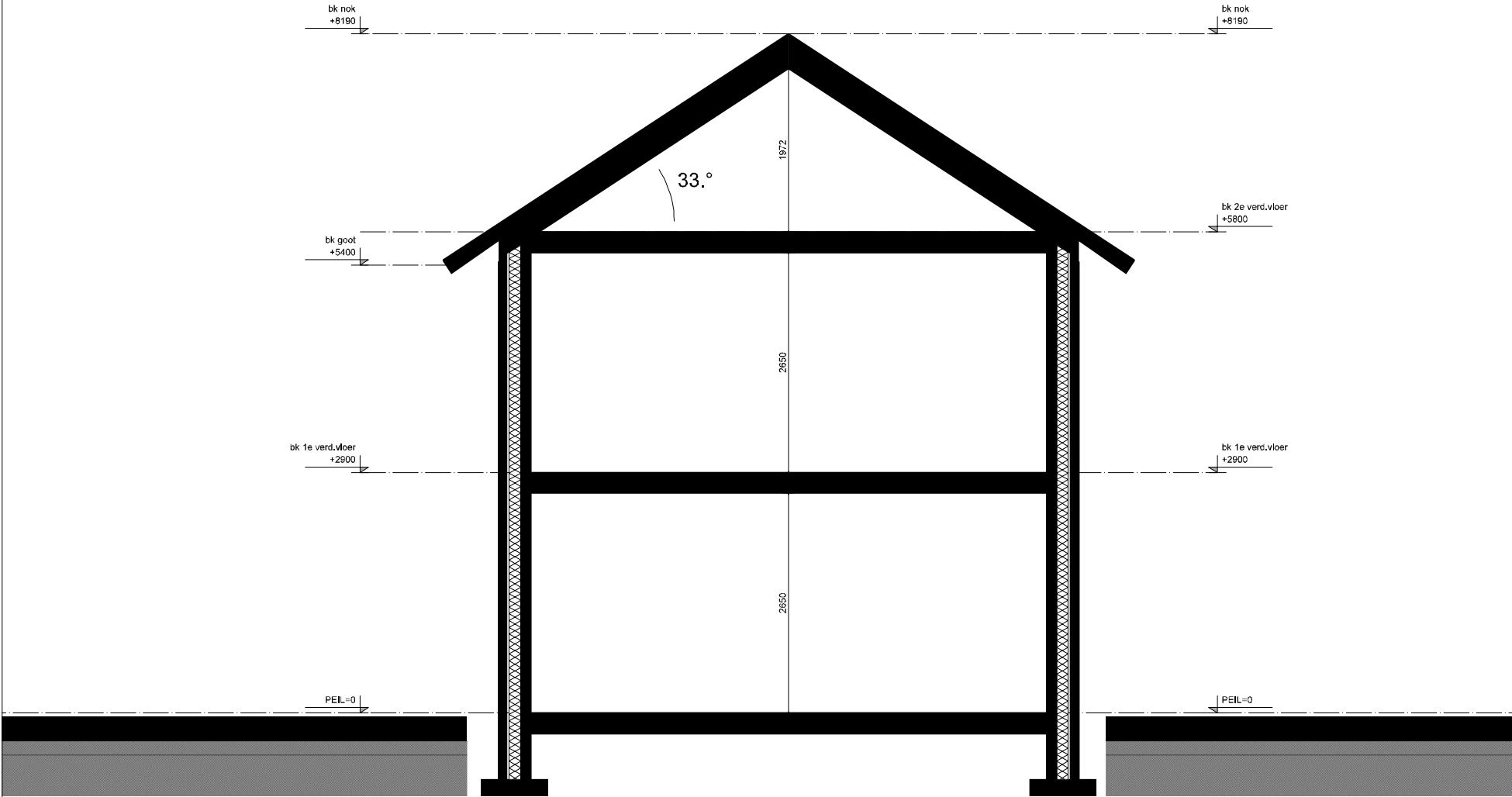
PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN WONING OP HET ACHTERTERREIN AAN DE VAN DOMPSELAERSTRAAT 58 TE BARNEVELD			
AANZICHT 1			
 VOOR AL UW BOUW (AAN VRAAG)	DOOR: DBC NIJKERK LOKALISATIE: 58 5805 AN NIJKERK TEL: 033 - 461 41 01 MOB: 06 - 592 99 809 E-MAIL: INFO@DBCNIJKERK.NL	WERKNR. : 25-934	A3-02
		SCHAAL : m1	
		DATUM : 14-04-2025	
		VLIZ. : 14-01-2026	
		VLIZ. : 03-04-2026	
		VLIZ. :	



PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN WONING OP HET ACHTERTERREIN AAN DE VAN DOMPSELAERSTRAAT 58 TE BARNEVELD			
AANZICHT 2			
 VOOR AL UW BOW (AAN) VRAAG	DOOR: B.B.C. NIJKERK CONSULTANCY		WERKNR. : 25-934
	LOKATIE: 101-01		SCHAAL : 1:100
	2010-01-01		DATUM : 15-04-2025
	TEL: 033 - 461 11 01		VLIZ. : 14-01-2020
	MOB: 06 - 992 99 809		VLIZ. : 03-04-2020
E-MAIL: INFO@DBCNIJKERK.NL		VLIZ. :	

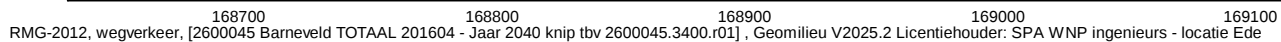


PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN WONING OP HET ACHTERTERREIN AAN DE VAN DOMPSELAERSTRAAT 58 TE BARNEVELD			
AANZICHT 3			
	DOOR: BUREAU D.B.C. NIJKERK		WERKNR. : 25-934
	LOKATIE: 131-00		SCHAAL : 1:100
	TEL: 033 - 461 41 01		DATUM : 15-04-2025
	MOB: 06 - 992 99 899		VLIZ. : 14-01-2026
VOOR AL UW BOW (AAN VRAAG)		EMAIL: INFO@DBCNJKERK.NL	VLIZ. : 03-04-2026
			A3-04



Doorsnede

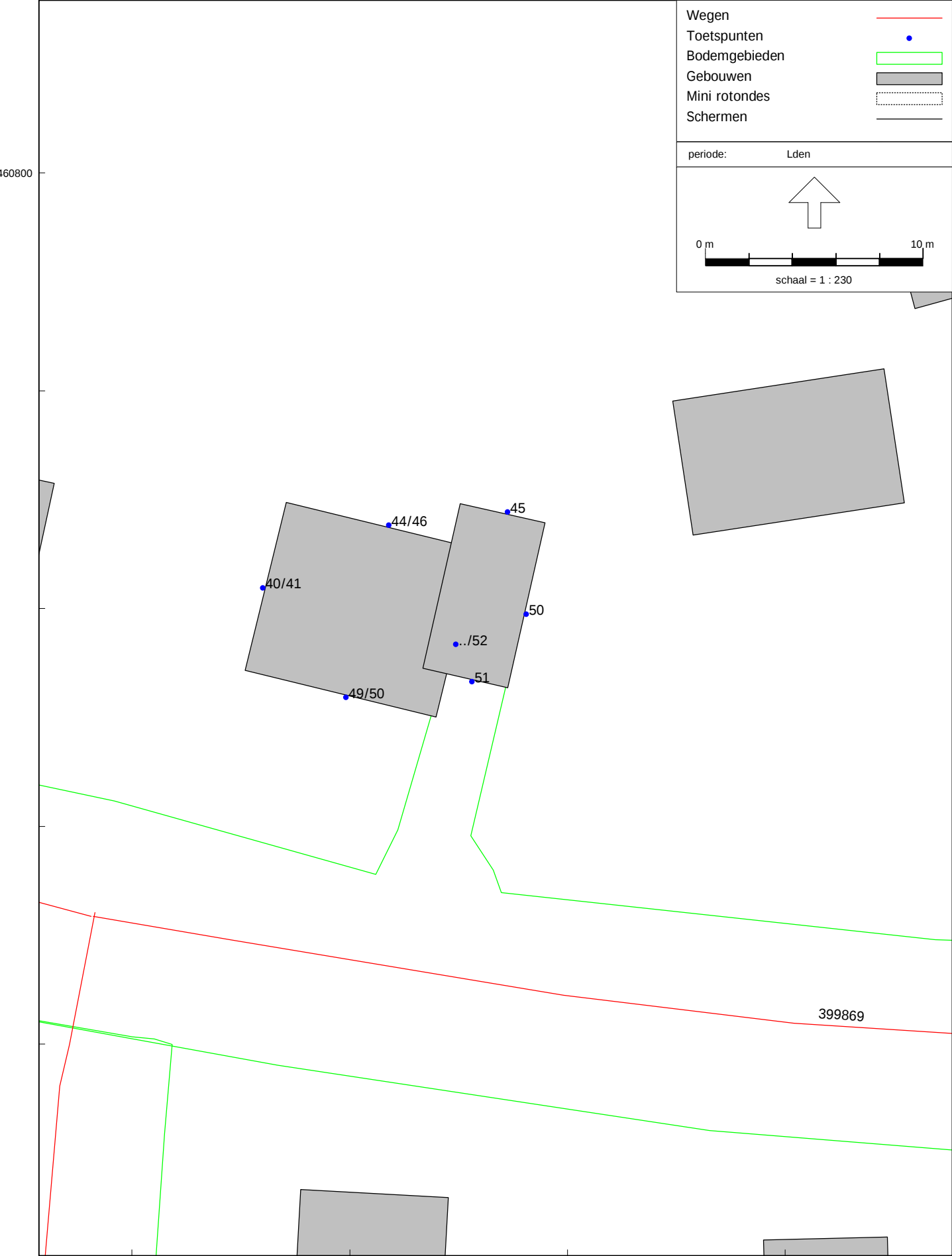
PLAN VOOR HET BOUWEN VAN EEN WONING OP HET ACHTERTERREIN AAN DE VAN DOMPSELAERSTRAAT 58 TE BARNEVELD			
DOORSNEDE			
 VOOR AL UW BOUW (AAN) VRAAG	DOORNBEG BOWW CONSULT'ANCY LOHENGJULIJ 88 3963 AN NIJKERK TEL 033 - 481 41 01 MOB 06 - 992 99 809 EMAIL INFO@DBCBNIJKERK.NL	WERKNR. : 25-934	A3-05
		SCHAAL : 1 : 50	
		DATUM : 03-04-2020	
		VLIZ. :	
		VLIZ. :	



Bouwplan Van Domselaerstraat 58 in Barneveld
Rekenmodel: ingevoerde items, zie legenda

Figuur 2.2







BIJLAGEN

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	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)
404332	Christiaan Huygenslaan	168906.27	460779.05	9.62	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	331.72	6.80	3.59	0.50	93.66	97.82	95.81
404133	Christiaan Huygenslaan	168969.98	460737.73	9.83	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	205.44	6.75	3.72	0.51	100.00	100.00	100.00
403947	Christiaan Huygenslaan	168964.19	460778.93	9.79	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	332.56	6.80	3.59	0.50	93.68	97.82	95.81
404348	Christiaan Huygenslaan	169034.86	460833.89	9.95	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	0.84	7.14	3.57	--	100.00	100.00	--
403986	Christiaan Huygenslaan	168923.68	460779.77	9.67	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	331.72	6.80	3.59	0.50	93.66	97.82	95.81
399170	Jachtlaan	168957.32	460587.53	9.89	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	11147.60	6.64	3.46	0.80	96.21	98.38	95.99
399655	Jachtlaan	168956.70	460601.62	9.88	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	2717.12	6.63	3.49	0.80	98.14	99.21	98.03
402456	Jonkershof	168824.00	460882.17	9.28	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	281.64	6.77	3.67	0.50	97.33	99.03	98.59
397419	Jonkersweg	168824.00	460882.17	9.28	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	0.28	7.14	3.57	--	100.00	100.00	--
398449	Jonkersweg	168824.00	460882.17	9.28	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	281.36	6.77	3.67	0.50	97.32	99.03	98.59
403654	Koekoekstraat	168838.30	460766.04	9.42	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	45.20	6.77	3.67	0.51	97.71	99.40	100.00
399698	Leeuwerikstraat	168709.42	460794.67	9.10	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	96.24	6.75	3.72	0.51	100.00	100.00	100.00
397730	Leeuwerikstraat	168773.86	460777.65	9.19	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	99.56	6.78	3.66	0.50	96.74	98.90	98.00
399869	Leeuwerikstraat	168838.22	460765.87	9.42	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	144.80	6.77	3.67	0.50	97.04	98.87	98.63
405281	Lijsterstraat	168686.88	460629.92	9.05	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	478.84	6.78	3.65	0.50	96.34	98.63	97.93
405382	Lijsterstraat	168687.51	460641.51	9.04	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	96.24	6.75	3.72	0.51	100.00	100.00	100.00
405163	Lijsterstraat	168687.51	460641.51	9.04	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	478.84	6.78	3.65	0.50	96.34	98.63	97.93
404747	Lunterseweg	169163.82	460858.64	10.30	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	16578.80	6.65	3.44	0.80	95.38	98.01	95.11
404797	Lunterseweg	168956.70	460601.62	9.88	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8430.56	6.65	3.45	0.80	95.59	98.11	95.33
405315	Lunterseweg	168947.85	460607.81	9.85	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	10865.12	6.65	3.45	0.80	95.90	98.24	95.67
405017	Lunterseweg	169012.49	460691.19	9.99	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8148.08	6.65	3.44	0.80	95.15	97.91	94.88
404847	Lunterseweg	168926.86	460566.73	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8852.24	6.65	3.45	0.80	95.44	98.04	95.17
405259	Lunterseweg	168932.59	460576.92	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9270.16	6.65	3.45	0.80	95.57	98.10	95.31
405212	Lunterseweg	168970.41	460626.73	9.90	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8430.56	6.65	3.45	0.80	95.59	98.11	95.33
405209	Lunterseweg	168935.33	460586.35	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9270.16	6.65	3.45	0.80	95.57	98.10	95.31
405075	Lunterseweg	168963.64	460631.06	9.88	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8148.08	6.65	3.44	0.80	95.15	97.91	94.88
405280	Lunterseweg	168875.87	460391.02	9.97	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8775.16	6.65	3.45	0.80	95.87	98.24	95.62
405162	Lunterseweg	168940.10	460573.46	9.85	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8775.16	6.65	3.45	0.80	95.87	98.24	95.62
404794	Lunterseweg	168914.26	460539.27	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9318.56	6.65	3.45	0.80	95.54	98.09	95.29
404672	Lunterseweg	169012.49	460691.19	9.99	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	16578.80	6.65	3.44	0.80	95.38	98.01	95.11
405377	Lunterseweg	168945.56	460582.04	9.86	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	11013.72	6.64	3.46	0.80	96.20	98.38	95.97
405235	Lunterseweg	168960.75	460611.69	9.88	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8430.56	6.65	3.45	0.80	95.59	98.11	95.33
404903	Lunterseweg	168953.62	460616.72	9.86	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8148.08	6.65	3.44	0.80	95.15	97.91	94.88
398908	Reigerstraat	168713.81	460896.52	9.15	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	0.28	7.14	3.57	--	100.00	100.00	--
407846	Van den Bogertlaan	168978.08	460684.19	9.89	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	205.44	6.75	3.72	0.51	100.00	100.00	100.00
408045	Van den Bogertlaan	169000.04	460704.62	9.94	0.00	0.75	0	Elementenverharding in keperverband	205.44	6.75	3.72	0.51	100.00	100.00	100.00
410357	Van Domselaerstraat	168907.43	460760.30	9.64	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9028.44	6.75	3.46	0.65	97.63	99.00	98.47

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, 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))	Groep
404332	4.83	1.93	2.99	1.51	0.25	1.20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
404133	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
403947	4.82	1.93	2.99	1.50	0.25	1.20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
404348	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
403986	4.83	1.93	2.99	1.51	0.25	1.20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
399170	2.47	1.08	2.56	1.31	0.54	1.45	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
399655	1.36	0.59	1.42	0.50	0.20	0.55	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
402456	2.31	0.87	1.41	0.37	0.10	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
397419	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
398449	2.31	0.87	1.41	0.37	0.10	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
403654	1.96	0.60	--	0.33	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
399698	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
397730	2.67	1.10	2.00	0.59	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
399869	2.45	0.94	1.37	0.51	0.19	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
405281	3.11	1.26	1.66	0.55	0.11	0.41	15	15	15	15	15	15	15	15	15	00_Gemeentewegen 2040
405382	--	--	--	--	--	--	15	15	15	15	15	15	15	15	15	00_Gemeentewegen 2040
405163	3.11	1.26	1.66	0.55	0.11	0.41	15	15	15	15	15	15	15	15	15	00_Gemeentewegen 2040
404747	3.05	1.34	3.16	1.57	0.65	1.73	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
404797	2.83	1.24	2.93	1.58	0.65	1.74	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405315	2.80	1.22	2.90	1.30	0.54	1.43	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405017	3.28	1.44	3.40	1.56	0.65	1.72	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
404847	3.02	1.32	3.12	1.55	0.64	1.71	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405259	2.94	1.28	3.04	1.49	0.62	1.65	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405212	2.83	1.24	2.93	1.58	0.65	1.74	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405209	2.94	1.28	3.04	1.49	0.62	1.65	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405075	3.28	1.44	3.40	1.56	0.65	1.72	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405280	2.58	1.12	2.66	1.55	0.64	1.71	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405162	2.58	1.12	2.66	1.55	0.64	1.71	50	--	--	--	--	--	50	--	--	00_Gemeentewegen 2040
404794	2.97	1.30	3.07	1.49	0.62	1.64	50	--	--	--	--	--	50	--	--	00_Gemeentewegen 2040
404672	3.05	1.34	3.16	1.57	0.65	1.73	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405377	2.47	1.08	2.56	1.33	0.55	1.47	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
405235	2.83	1.24	2.93	1.58	0.65	1.74	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
404903	3.28	1.44	3.40	1.56	0.65	1.72	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
398908	--	--	--	--	--	--	15	15	15	15	15	15	15	15	15	00_Gemeentewegen 2040
407846	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
408045	--	--	--	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
410357	1.86	0.87	1.18	0.51	0.13	0.34	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	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)
410226	Van Dompelslaerstraat	168910.13	460637.02	9.73	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9088.32	6.75	3.46	0.65	97.69	99.02	98.54
409640	Van Dompelslaerstraat	168885.94	460834.73	9.50	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9260.92	6.75	3.46	0.65	97.70	99.03	98.53
409788	Van Dompelslaerstraat	168885.94	460834.67	9.50	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9260.92	6.75	3.46	0.65	97.70	99.03	98.53
410154	Van Dompelslaerstraat	168927.16	460609.34	9.79	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9176.16	6.64	3.49	0.80	97.73	99.03	97.62
410053	Van Dompelslaerstraat	168907.19	460726.12	9.66	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8885.00	6.75	3.46	0.65	97.64	99.00	98.50
409584	Van Dompelslaerstraat	168910.13	460637.02	9.73	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9176.16	6.64	3.49	0.80	97.73	99.03	97.62
410232	Van Dompelslaerstraat	168935.33	460586.35	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	2238.72	6.64	3.48	0.80	97.47	98.92	97.33
409896	Van Dompelslaerstraat	168935.75	460603.98	9.82	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	11508.44	6.65	3.45	0.80	95.94	98.26	95.71
410003	Van Dompelslaerstraat	168853.67	460897.34	9.34	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	9277.32	6.75	3.46	0.65	97.71	99.03	98.53
409995	Van Dompelslaerstraat	168907.19	460726.21	9.66	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	8885.00	6.75	3.46	0.65	97.64	99.00	98.50
397639	Van Schothorststraat	168908.11	460591.33	9.75	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	890.20	6.74	3.62	0.59	97.92	99.10	99.04
398510	Van Schothorststraat	168792.46	460582.21	9.43	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	827.72	6.74	3.62	0.59	98.30	99.27	99.18
398594	Van Schothorststraat	168813.20	460582.09	9.48	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	935.68	6.74	3.62	0.58	97.91	99.11	99.09
399915	Van Schothorststraat	168908.11	460591.33	9.75	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	890.20	6.74	3.62	0.59	97.92	99.10	99.04
397797	Van Schothorststraat	168792.46	460582.21	9.43	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	827.72	6.74	3.62	0.59	98.30	99.27	99.18
398906	Zwaluwstraat	168773.86	460777.65	9.19	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	3.60	7.50	1.94	0.28	18.52	42.86	--
398512	Zwaluwstraat	168748.82	460592.95	9.29	0.00	0.75	0	Referentiewegdek	475.08	6.78	3.66	0.51	97.02	98.91	98.33

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, 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))	Groep
410226	1.81	0.85	1.14	0.50	0.13	0.32	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
409640	1.80	0.85	1.14	0.50	0.13	0.33	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
409788	1.80	0.85	1.14	0.50	0.13	0.33	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
410154	1.75	0.76	1.81	0.52	0.21	0.57	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
410053	1.85	0.87	1.17	0.51	0.13	0.33	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
409584	1.75	0.76	1.81	0.52	0.21	0.57	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
410232	2.09	0.90	2.17	0.44	0.18	0.50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
409896	2.77	1.21	2.86	1.29	0.53	1.43	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
410003	1.79	0.84	1.13	0.50	0.13	0.33	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
409995	1.85	0.87	1.17	0.51	0.13	0.33	50	50	50	50	50	50	50	50	50	00_Gemeentewegen 2040
397639	1.75	0.78	0.77	0.33	0.12	0.19	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
398510	1.43	0.63	0.62	0.27	0.10	0.21	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
398594	1.76	0.77	0.73	0.33	0.12	0.18	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
399915	1.75	0.78	0.77	0.33	0.12	0.19	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
397797	1.43	0.63	0.62	0.27	0.10	0.21	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
398906	66.67	57.14	100.00	14.81	--	--	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040
398512	2.55	1.03	1.25	0.43	0.06	0.42	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00_Gemeentewegen 2040

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak
001	Rotonde	168927.72	460590.80	721.28

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
001	schuur	168869.00	460750.99	9.52	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
001	nieuwe woning	168845.20	460777.15	9.43	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
002	garage nieuwe woning	168857.25	460776.37	9.43	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
003	schuur	168864.82	460789.52	9.48	4.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
29	gebouw	169194.66	460877.79	10.44	9.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
30	gebouw	169168.47	460844.53	10.32	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
31	gebouw	169171.89	460813.50	10.33	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
32	gebouw	169115.47	460772.01	10.23	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
33	gebouw	169096.20	460748.37	10.19	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
34	gebouw	169071.82	460722.78	10.13	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
35	gebouw	169079.72	460729.65	10.15	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
36	gebouw	169074.82	460725.53	10.14	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
37	gebouw	169056.86	460704.02	10.10	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
38	gebouw	169057.21	460704.54	10.10	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
39	gebouw	169067.61	460712.79	10.13	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
40	gebouw	169051.42	460687.64	10.10	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
41	gebouw	169029.26	460668.67	10.04	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
42	gebouw	169007.33	460654.23	9.99	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
43	gebouw	168994.72	460635.40	9.96	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
44	gebouw	168991.82	460632.40	9.96	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
45	gebouw	168993.61	460597.77	10.01	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
46	gebouw	168952.48	460557.75	9.93	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
47	gebouw	168940.22	460534.83	9.93	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
48	gebouw	168925.38	460489.15	9.96	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
49	gebouw	168912.28	460463.58	9.97	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
50	gebouw	168912.42	460431.70	10.03	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
51	gebouw	168903.24	460410.97	10.04	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
52	gebouw	168900.46	460386.45	10.07	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
92	gebouw	168810.93	460431.98	9.64	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
93	gebouw	168855.00	460476.10	9.72	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
94	gebouw	168862.20	460492.81	9.71	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
95	gebouw	168864.52	460510.99	9.69	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
96	gebouw	168871.60	460529.18	9.68	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
97	gebouw	168870.43	460553.17	9.67	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
98	gebouw	168878.22	460578.17	9.67	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
99	gebouw	168887.19	460620.47	9.68	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
100	gebouw	168867.21	460622.38	9.61	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
102	gebouw	168952.63	460667.40	9.83	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
104	gebouw	169018.31	460745.60	9.97	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
105	gebouw	169034.62	460765.58	10.00	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
106	gebouw	169043.10	460766.86	10.03	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
107	gebouw	169049.25	460782.56	10.03	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
108	gebouw	169062.12	460797.15	10.06	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
109	gebouw	169092.33	460810.32	10.14	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
110	gebouw	169152.36	460879.08	10.25	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
111	gebouw	169170.51	460913.75	10.34	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
42	gebouw	168870.00	460827.60	9.45	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
43	gebouw	168869.40	460819.07	9.46	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
44	gebouw	168838.93	460818.21	9.35	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
45	gebouw	168879.75	460800.98	9.52	5.60	Polygoon	0.80	Scherp	False
46	gebouw	168873.94	460801.31	9.50	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
47	gebouw	168878.45	460787.16	9.52	6.50	Polygoon	0.80	Scherp	False
48	gebouw	168886.21	460749.66	9.58	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
49	gebouw	168880.07	460751.16	9.56	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
50	gebouw	168885.72	460734.54	9.59	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
51	gebouw	168885.51	460719.12	9.60	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
52	gebouw	168885.47	460703.55	9.61	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
53	gebouw	168885.34	460699.44	9.61	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
54	gebouw	168885.82	460684.85	9.62	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
55	gebouw	168885.88	460681.88	9.63	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
56	gebouw	168885.50	460670.41	9.63	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
57	gebouw	168887.95	460652.32	9.65	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
58	gebouw	168891.73	460645.38	9.67	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
59	gebouw	168887.82	460652.03	9.65	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
60	gebouw	168889.11	460636.30	9.67	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
61	gebouw	168889.83	460636.47	9.67	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
62	gebouw	168883.61	460644.03	9.65	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
63	gebouw	168879.48	460645.32	9.63	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
64	gebouw	168875.60	460639.62	9.63	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
65	gebouw	168924.82	460664.59	9.75	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
66	gebouw	168933.51	460666.08	9.78	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
73	gebouw	168929.96	460809.01	9.66	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
74	gebouw	168932.45	460795.23	9.68	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
75	gebouw	168940.77	460804.15	9.70	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
76	gebouw	168932.76	460809.58	9.67	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
77	gebouw	168927.58	460823.48	9.64	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
78	gebouw	168926.34	460835.89	9.63	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
79	gebouw	168933.92	460831.61	9.66	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
80	gebouw	168901.84	460857.73	9.53	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
81	gebouw	168913.14	460861.20	9.56	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
82	gebouw	168896.63	460866.77	9.50	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
83	gebouw	168890.94	460879.18	9.46	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
84	gebouw	168891.66	460877.89	9.46	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
85	gebouw	168882.42	460892.60	9.42	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
86	gebouw	168871.48	460890.89	9.38	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
87	gebouw	168865.61	460904.43	9.36	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
88	gebouw	168875.23	460907.86	9.38	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
89	gebouw	168861.57	460914.58	9.35	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
90	gebouw	168868.52	460916.92	9.36	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
91	gebouw	168856.29	460924.82	9.34	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
92	gebouw	168852.05	460934.06	9.33	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
93	gebouw	168848.05	460942.51	9.32	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	gebouw	168850.33	460968.23	9.33	9.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
1	gebouw	168846.60	461002.93	9.35	10.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	gebouw	169019.70	460758.55	9.96	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
1	gebouw	169034.63	460771.41	10.00	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
2	gebouw	169044.92	460778.61	10.02	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
3	gebouw	169098.17	460806.91	10.16	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
4	gebouw	169089.68	460813.60	10.13	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
5	gebouw	168928.14	460861.59	9.62	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
6	gebouw	168937.71	460864.18	9.64	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
7	gebouw	168949.67	460878.74	9.67	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
8	gebouw	168963.43	460880.93	9.70	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
9	gebouw	168965.62	460890.70	9.70	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
10	gebouw	168985.96	460886.91	9.77	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
11	gebouw	169005.90	460885.51	9.83	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
12	gebouw	169017.86	460915.02	9.84	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
13	gebouw	169002.51	460926.79	9.79	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
14	gebouw	168989.55	460935.56	9.74	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
15	gebouw	168972.20	460950.31	9.66	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
16	gebouw	168955.45	460949.32	9.60	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
17	gebouw	168943.89	460953.50	9.56	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
18	gebouw	168927.54	460975.24	9.48	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
19	gebouw	168934.52	460967.66	9.51	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
20	gebouw	169113.76	460895.02	10.06	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
21	gebouw	169100.38	460963.83	10.04	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
22	gebouw	169036.84	460937.52	9.88	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
23	gebouw	169025.04	460944.27	9.84	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
	gebouw	169069.90	460879.50	10.02	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
1	gebouw	169073.61	460872.08	10.04	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
014	Woning jachtlaan 2+4	168978.49	460552.63	10.04	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
015	Woning jachtlaan 6+8	168997.59	460545.11	10.13	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
016	Woning jachtlaan 10+12	169005.04	460524.31	10.20	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
018	Woning jachtlaan 5+7	169010.81	460582.36	10.11	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
040	Woning Van Domselaerstraat 85	168924.74	460638.08	9.77	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
041	Woning Van Domselaerstraat 85+bedrijf	168935.39	460631.34	9.80	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
042	Tankstation	168924.96	460624.70	9.78	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
003	gebouw	168868.37	460952.29	9.36	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
004	gebouw	168908.81	460958.65	9.44	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
005	gebouw	168934.56	461016.62	9.48	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
006	gebouw	168954.81	460992.82	9.55	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
007	gebouw	168971.27	460981.10	9.62	4.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
008	gebouw	168928.22	461018.64	9.47	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
009	gebouw	168977.21	460969.89	9.66	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
010	gebouw	168994.94	460962.62	9.73	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
011	gebouw	169004.94	460956.44	9.77	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
012	gebouw	169013.91	460950.83	9.80	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
013	gebouw	169019.10	460960.65	9.81	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
014	gebouw	169038.97	460955.90	9.87	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
023	gebouw	169194.79	460832.01	10.43	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
038	gebouw	169160.67	460730.51	10.39	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
039	gebouw	169117.73	460717.80	10.26	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
040	gebouw	169128.23	460699.00	10.33	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
041	gebouw	169143.39	460677.88	10.39	7.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
050	nieuwe woningen	168958.00	460837.80	9.72	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
051	nieuwe woningen	168975.96	460843.74	9.78	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
052	nieuwe woningen	168995.67	460850.20	9.83	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
053	nieuwe woningen	168995.22	460827.19	9.85	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
054	nieuwe woningen	168970.59	460799.53	9.80	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
055	nieuwe woningen	168993.79	460767.68	9.88	8.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
056	nieuwe woningen	169018.81	460788.42	9.94	8.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
057	nieuwe woningen	169005.33	460725.02	9.95	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
058	1 nieuwe woning	168991.44	460740.74	9.89	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
059	1 nieuwe woning	168979.46	460758.65	9.85	10.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
060	nieuwe woningen	169042.34	460844.23	9.97	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
061	nieuwe woningen	168944.81	460734.93	9.76	10.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
062	nieuwe woningen	168948.92	460723.94	9.78	10.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
063	nieuwe woningen	168930.07	460707.67	9.74	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
064	nieuwe woningen	168930.07	460731.78	9.72	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
065	nieuwe woningen	168930.07	460746.64	9.71	13.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
066	nieuwe woningen	168915.70	460693.31	9.71	13.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
067	nieuwe woningen	169059.25	460823.82	10.03	10.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
144	Gebouw / woning	168662.55	461036.02	9.14	12.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
145	Gebouw / woning	168666.60	461045.88	9.15	12.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
202	gebouw	168685.47	460992.67	9.15	27.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
204	gebouw	168613.02	460906.20	9.03	9.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
229	gebouw	168733.65	460954.34	9.20	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
230	gebouw	168732.09	460920.87	9.18	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
231	gebouw	168721.36	460915.64	9.16	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
232	gebouw	168741.73	460900.84	9.18	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
233	gebouw	168759.67	460898.13	9.20	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
234	gebouw	168785.01	460894.29	9.23	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
235	gebouw	168806.34	460891.23	9.25	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
236	gebouw	168723.54	460884.66	9.15	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
237	gebouw	168738.55	460882.61	9.17	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
238	gebouw	168754.20	460880.36	9.19	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
239	gebouw	168770.51	460877.89	9.20	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
240	gebouw	168786.24	460875.58	9.22	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
241	gebouw	168794.52	460874.98	9.22	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
243	gebouw	168721.47	460864.31	9.14	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
244	gebouw	168727.94	460826.43	9.13	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
245	gebouw	168734.07	460856.52	9.15	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
246	gebouw	168719.94	460812.52	9.12	6.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
247	gebouw	168719.21	460780.00	9.10	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
248	gebouw	168736.76	460800.38	9.13	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
249	gebouw	168769.67	460794.28	9.18	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
250	gebouw	168789.09	460789.89	9.22	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
251	gebouw	168808.40	460785.19	9.29	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
252	gebouw	168763.42	460771.14	9.17	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
253	gebouw	168786.30	460766.27	9.23	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
254	gebouw	168810.01	460761.44	9.32	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
255	gebouw	168854.54	460752.95	9.48	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
256	gebouw	168825.65	460728.68	9.41	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
257	gebouw	168821.34	460695.26	9.43	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
258	gebouw	168779.31	460733.13	9.25	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
259	gebouw	168776.74	460699.72	9.28	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
260	gebouw	168750.65	460678.16	9.22	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
261	gebouw	168752.93	460711.06	9.18	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
262	gebouw	168716.35	460743.88	9.08	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
263	gebouw	168710.13	460711.34	9.07	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
264	gebouw	168847.82	460719.65	9.49	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
265	gebouw	168843.60	460685.15	9.50	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
266	gebouw	168843.54	460653.85	9.52	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
267	gebouw	168839.29	460622.99	9.53	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
268	gebouw	168816.41	460594.35	9.49	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
269	gebouw	168785.38	460596.54	9.39	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
270	gebouw	168734.74	460604.07	9.24	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
271	gebouw	168742.74	460634.24	9.24	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
272	gebouw	168708.08	460678.62	9.07	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
273	gebouw	168769.97	460663.90	9.30	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
274	gebouw	168813.40	460659.17	9.43	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
275	gebouw	168610.97	460754.32	8.96	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
276	gebouw	168637.48	460784.65	9.01	2.00	Polygoon	0.80	Scherp	False

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
277	gebouw	168607.71	460784.70	8.97	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
278	gebouw	168657.88	460743.68	9.02	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
279	gebouw	168630.64	460722.89	8.97	5.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
280	gebouw	168681.70	460622.42	9.04	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
281	gebouw	168575.11	460611.68	8.86	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
282	gebouw	168743.28	460953.39	9.21	8.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
283	gebouw	168757.04	460968.55	9.23	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
285	supermarkt - nieuw	168652.02	460882.70	9.07	4.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
286	2 nieuwe woningen	168702.92	460878.27	9.13	8.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
287	3 nieuwe woningen	168700.92	460834.45	9.11	8.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
288	nieuwe garage	168696.62	460831.55	9.10	2.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
289	nieuwe garage	168697.79	460857.14	9.11	2.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
290	nieuwe garage	168692.60	460881.84	9.12	2.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
300	gebouw	168664.74	460907.03	9.09	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
301	appartementen gebouw oost	168689.31	460938.13	9.14	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
302	appartementen gebouw west	168675.35	460942.04	9.12	9.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
303	appartementen gebouw- tussengebouw	168684.20	460927.91	9.12	3.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
397	gebouw	168764.66	461006.14	9.25	18.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
398	gebouw	168771.32	460976.91	9.25	9.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
399	gebouw	168771.80	460973.40	9.25	12.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
400	gebouw	168807.55	460871.32	9.25	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
401	gebouw	168818.66	460857.51	9.27	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
402	gebouw	168816.65	460834.99	9.27	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
403	gebouw	168838.79	460828.59	9.34	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
404	gebouw	168856.17	460847.18	9.38	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
405	gebouw	168850.80	460859.56	9.35	9.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
406	gebouw	168839.34	460882.93	9.31	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
407	gebouw	168815.58	460863.85	9.26	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
408	gebouw	168813.79	460837.56	9.26	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
409	gebouw	168827.17	460826.56	9.30	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
410	gebouw	168852.63	460837.81	9.38	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
411	gebouw	168859.33	460851.97	9.38	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
412	gebouw	168811.78	460892.12	9.26	8.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
413	gebouw	168815.33	460901.31	9.26	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
414	gebouw	168824.81	460905.47	9.28	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
415	gebouw	168834.33	460909.59	9.30	3.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
089		169113.16	460687.55	10.29	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
090		169107.81	460630.97	10.35	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
091		169089.58	460619.84	10.34	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
092		169072.31	460610.97	10.29	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
093		169068.05	460644.92	10.20	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
094		169079.81	460647.59	10.24	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
095		169049.25	460640.82	10.14	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
249		169085.66	460549.05	10.37	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
250		169057.20	460558.94	10.32	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
283		169214.93	460847.61	10.53	6.50	Rechthoek	0.80	Scherp	False
424		169106.69	460595.96	10.38	7.00	Rechthoek	0.80	Scherp	False
	1	168574.32	460640.20	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168560.02	460693.47	8.88	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168602.86	460662.20	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168574.32	460640.20	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168588.74	460683.36	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168600.10	460666.34	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168565.83	460652.99	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168555.75	460690.62	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168551.48	460687.76	8.86	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168560.17	460661.51	8.86	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168542.96	460682.06	8.85	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168591.43	460679.33	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168597.18	460670.72	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168552.46	460677.08	8.86	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168582.90	460692.12	8.90	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168571.54	460644.39	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168560.17	460661.51	8.86	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168568.68	460648.69	8.87	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168543.81	460671.30	8.85	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168597.18	460670.72	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168585.82	460687.74	8.91	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False
	1	168580.06	460696.37	8.90	6.00	Polygoon	0.80	Scherp	False

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
10	hard bodemgebied	168671.69	460978.21	58.11	0.00
9	hard bodemgebied	168877.51	460392.12	15.12	0.00
13	hard bodemgebied	168996.78	460660.56	970.76	0.00
14	hard bodemgebied	169080.54	460753.76	942.15	0.00
15	hard bodemgebied	169184.32	460893.18	560.02	0.00
68	hard bodemgebied	168914.73	460655.57	887.60	0.00
69	hard bodemgebied	168911.29	460735.87	928.38	0.00
70	hard bodemgebied	168903.44	460812.14	869.55	0.00
71	hard bodemgebied	168870.57	460880.44	1983.95	0.00
	hard bodemgebied	168818.02	460590.29	1081.37	0.00
1	hard bodemgebied	168881.48	460590.55	635.49	0.00
2	hard bodemgebied	168905.34	460585.21	565.74	0.00
3	hard bodemgebied	168890.47	460490.84	483.98	0.00
	hard bodemgebied	169111.85	460809.56	1909.69	0.00
1	hard bodemgebied	168911.15	460690.32	829.65	0.00
7	hard bodemgebied	169006.55	460724.89	111.46	0.00
8		168908.20	460783.84	679.98	0.00
9		168910.62	460844.13	542.24	0.00
10	hard bodemgebied	168896.95	460842.79	608.67	0.00
12	hard bodemgebied	168960.15	460852.94	1109.82	0.00
13	hard bodemgebied	169054.92	460865.92	1030.60	0.00
14	hard bodemgebied	169055.68	460866.39	742.25	0.00
15	hard bodemgebied	168986.92	460962.26	978.77	0.00
1	hard bodemgebied	168943.42	460644.37	140.48	0.00
2	hard bodemgebied	168957.04	460633.09	120.14	0.00
3	hard bodemgebied	168985.84	460667.72	118.25	0.00
4	hard bodemgebied	168954.32	460582.89	547.41	0.00
1	hard bodemgebied	169178.61	460901.68	762.49	0.00
2	hard bodemgebied	169187.26	460888.81	269.44	0.00
003	Hard bodemvlak	168872.74	460393.02	353.09	0.00
004	Hard bodemvlak	168867.51	460394.12	239.08	0.00
005	Hard bodemvlak	168891.45	460458.17	126.46	0.00
006	Hard bodemvlak	168900.54	460487.07	177.00	0.00
007	Hard bodemvlak	168916.10	460530.16	207.29	0.00
008	Hard bodemvlak	168884.02	460456.52	119.07	0.00
009	Hard bodemvlak	168893.38	460489.27	149.92	0.00
010	Hard bodemvlak	168909.34	460532.47	281.87	0.00
011	Hard bodemvlak	169022.17	460510.18	473.24	0.00
012	Hard bodemvlak	169028.77	460507.70	139.04	0.00
013	Hard bodemvlak	169026.64	460528.14	104.64	0.00
014	Hard bodemvlak	169013.95	460536.93	186.84	0.00
015	Hard bodemvlak	169011.21	460557.04	172.45	0.00
016	Hard bodemvlak	168999.50	460567.59	191.82	0.00
019	Hard bodemvlak	168954.15	460605.99	283.82	0.00
020	Hard bodemvlak	168950.19	460608.17	171.29	0.00
021	Hard bodemvlak	168925.89	460613.74	213.64	0.00
022	Hard bodemvlak	168936.98	460607.71	63.18	0.00
023	Hard bodemvlak	168936.80	460607.62	46.44	0.00
024	Hard bodemvlak	168945.36	460610.33	43.57	0.00
025	Hard bodemvlak	168953.40	460608.58	47.27	0.00
026	Hard bodemvlak	168959.25	460602.12	43.34	0.00
027	Hard bodemvlak	168961.17	460594.35	41.01	0.00
028	Hard bodemvlak	168958.98	460587.01	41.39	0.00
029	Hard bodemvlak	168954.01	460581.94	56.57	0.00
030	Hard bodemvlak	168943.88	460578.63	59.85	0.00
031	Hard bodemvlak	168933.92	460583.95	51.27	0.00
032	Hard bodemvlak	168929.02	460611.13	316.98	0.00
033	Hard bodemvlak	168922.38	460616.37	149.10	0.00
034	Hard bodemvlak	168919.07	460632.34	220.19	0.00
035	Hard bodemvlak	168934.27	460632.60	224.38	0.00

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
036	Hard bodemvlak	168953.76	460636.79	257.53	0.00
037	Hard bodemvlak	168933.84	460616.18	39.23	0.00
038	Hard bodemvlak	168917.25	460632.08	360.36	0.00
043	Hard bodemvlak	168974.92	460645.05	284.75	0.00
044	Hard bodemvlak	169000.60	460673.60	125.83	0.00
045	Hard bodemvlak	169015.62	460701.47	112.53	0.00
001	hard bodemgebied	168894.53	461029.36	1921.04	0.00
100	hard bodemgebied	169133.81	460784.89	408.12	0.00
101	hard bodemgebied	168899.80	461027.68	6.42	0.00
102	hard bodemgebied	169039.97	460983.06	124.74	0.00
104	hard bodemgebied	168990.75	460697.17	4004.13	0.00
110	hard bodemgebied	168690.51	461093.14	2084.53	0.00
111	hard bodemgebied	168799.02	461009.12	1783.90	0.00
113	hard bodemgebied	168834.47	461048.48	1093.39	0.00
114	hard bodemgebied	168855.33	460889.93	3006.73	0.00
115	hard bodemgebied	168579.78	460894.77	1604.38	0.00
116	hard bodemgebied	168568.13	460867.28	1071.65	0.00
117	hard bodemgebied	168583.60	460892.97	678.67	0.00
118	hard bodemgebied	168706.78	460865.45	4527.82	0.00
119	hard bodemgebied	168549.92	460791.08	879.94	0.00
120	hard bodemgebied	168695.36	460719.08	755.21	0.00
123	hard bodemgebied	168697.02	460734.91	1780.45	0.00
124	hard bodemgebied	168644.42	460723.77	4543.80	0.00
125	hard bodemgebied	168684.10	460642.17	2534.42	0.00
126	hard bodemgebied	168766.13	460776.58	1833.36	0.00
127	hard bodemgebied	168829.87	460762.08	1707.09	0.00
128	hard bodemgebied	168544.93	460828.20	0.65	0.00
129	hard bodemgebied	168637.96	460978.62	4628.51	0.00
131	hard bodemgebied	168541.05	460817.11	68.30	0.00
132	hard bodemgebied	168494.30	460720.53	6.44	0.00
133	hard bodemgebied	168903.49	460618.59	57.83	0.00
03.b	Bouwheerstraat - rotonde	168635.47	461018.68	45.39	0.00
03.b	Bouwheerstraat - rotonde	168637.98	461023.03	203.88	0.00
135	hard bodemgebied	168577.78	460874.36	9466.62	0.00
136	hard bodemgebied	168578.02	460786.33	215.24	0.00
140	hard bodemgebied	168665.07	460920.40	616.31	0.00
141	hard bodemgebied	168672.48	460948.52	364.79	0.00
150	hard boidemgebied	168839.27	461046.95	120.25	0.00
154	hard boidemgebied	168902.57	461006.82	1476.04	0.00
155	hard boidemgebied	168834.48	460963.46	349.44	0.00
156	hard boidemgebied	168823.10	461052.10	642.92	0.00
157	hard bodemgebied	168773.88	460962.90	2162.18	0.00
295	hard bodemgebied	169215.20	460838.15	616.02	0.00
	hard bodemgebied	169157.67	460864.96	413.22	0.00
1	hard bodemgebied	169105.15	460882.11	264.41	0.00
1	hard bodemgebied	169117.73	460620.63	80.51	0.00
2	hard bodemgebied	169110.79	460612.30	1224.56	0.00
10	hard bodemgebied	169082.92	460672.29	621.19	0.00
11	hard bodemgebied	169081.93	460672.62	98.79	0.00
	hard bodemgebied	168967.52	460397.67	259.12	0.00
1	hard bodemgebied	168960.49	460401.17	493.56	0.00
2	hard bodemgebied	169018.84	460456.77	273.82	0.00
03.b	Bouwheerstraat - rotonde	168640.63	461009.74	79.54	0.00
150	hard boidemgebied	168845.25	461045.05	122.64	0.00
100	hard bodemgebied	168623.85	460800.01	2818.95	0.00

Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1	Zuidgevel - BG/1e	168849.83	460775.92	9.43	1.93	4.83	--	Ja
2	Westgevel - BG/1e	168846.02	460780.93	9.43	1.93	4.83	--	Ja
3	Noordgevel - BG/1e	168851.81	460783.81	9.43	1.93	4.83	--	Ja
4	Noordgevel - BG	168857.25	460784.43	9.43	1.93	--	--	Ja
5	Oostgevel - BG	168858.12	460779.74	9.43	1.93	--	--	Ja
6	Zuidgevel - BG	168855.63	460776.63	9.43	1.93	--	--	Ja
7	Oostgevel - --/1e	168854.88	460778.35	9.43	--	4.83	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01

Model eigenschap

Omschrijving	Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
Verantwoordelijke	LT
Rekenmethode	#-1 Wegverkeerslawaaï RM G-2012, wegverkeer

Aangemaakt door	Leon op 14-12-2011
Laatst ingezien door	Leon op 24-4-2026
Model aangemaakt met	Geomilieu V1.91

Origineel project	gemeente Barneveld
Originele omschrijving	TOTAAL - WEG Jaar 2030
Geïmporteerd door	Leon op 22-4-2026

Periode definities	
- 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)

Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Ja

Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4.5
Aandachtsgebied	--
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	Conform standaard
Waarde voor C0	3.50

Rapport: Resultatentabel
Model: Jaar 2040 knip tbv 2600045.3400.r01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1_A	Zuidgevel - BG/1e	1.93	49	46	38	49
1_B	Zuidgevel - BG/1e	4.83	50	47	40	50
2_A	Westgevel - BG/1e	1.93	40	37	29	40
2_B	Westgevel - BG/1e	4.83	41	38	30	41
3_A	Noordgevel - BG/1e	1.93	44	40	33	44
3_B	Noordgevel - BG/1e	4.83	46	43	36	46
4_A	Noordgevel - BG	1.93	45	42	34	45
5_A	Oostgevel - BG	1.93	50	46	39	50
6_A	Zuidgevel - BG	1.93	51	48	40	51
7_B	Oostgevel - --/1e	4.83	52	48	41	52

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