

Rapport 21900385.R01a

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

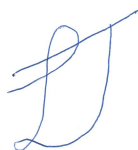
Rapport 21900385.R01a

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen
Akoestisch onderzoek Wet geluidhinder
Wegverkeerslawaaï

Datum:
22 november 2019

Opdrachtgever: Fam. J. Versteeg
Schoonengweg 8
3781 MJ VOORTHUIZEN
versteeg@vandekolk.nl

Auteur:
De heer ing. L.F.A. Theuws





INHOUD	PAGINA
1. INLEIDING	4
2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID	4
2.1 Wet geluidhinder	4
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	6
3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK	8
3.1 Weg(verkeer)gegevens	8
3.2 Stedenbouwkundige gegevens	8
4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE	8
5. RESULTATEN EN BESPREKING	9
5.1 Gezoneerde wegen: Holzenboschlaan en Zeumerseweg	9
5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit	9
6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES	10

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar worden gebruikt voor het doel waarvoor het is opgesteld. Niets uit dit document mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en/of van SPA WNP ingenieurs. Kwaliteit en verbetering van product en proces zijn bij SPA WNP ingenieurs gewaarborgd middels een kwaliteitsmanagementsysteem dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO 9001:2015.



FIGUREN

- 1 Situatie
 - 1.1 Plangebied en de ruime omgeving
 - 1.2 Indeling plangebied en de directe omgeving
- 2 Akoestisch rekenmodel wegverkeer
 - 2.1 Ingevoerde items
 - 2.2 Rekenpunten
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

BIJLAGEN

- 1 Overzicht verkeersgegevens
- 2 Invoergegevens akoestisch rekenmodel
- 3 Geluidbelastingen per gezoneerde weg
- 4 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeer

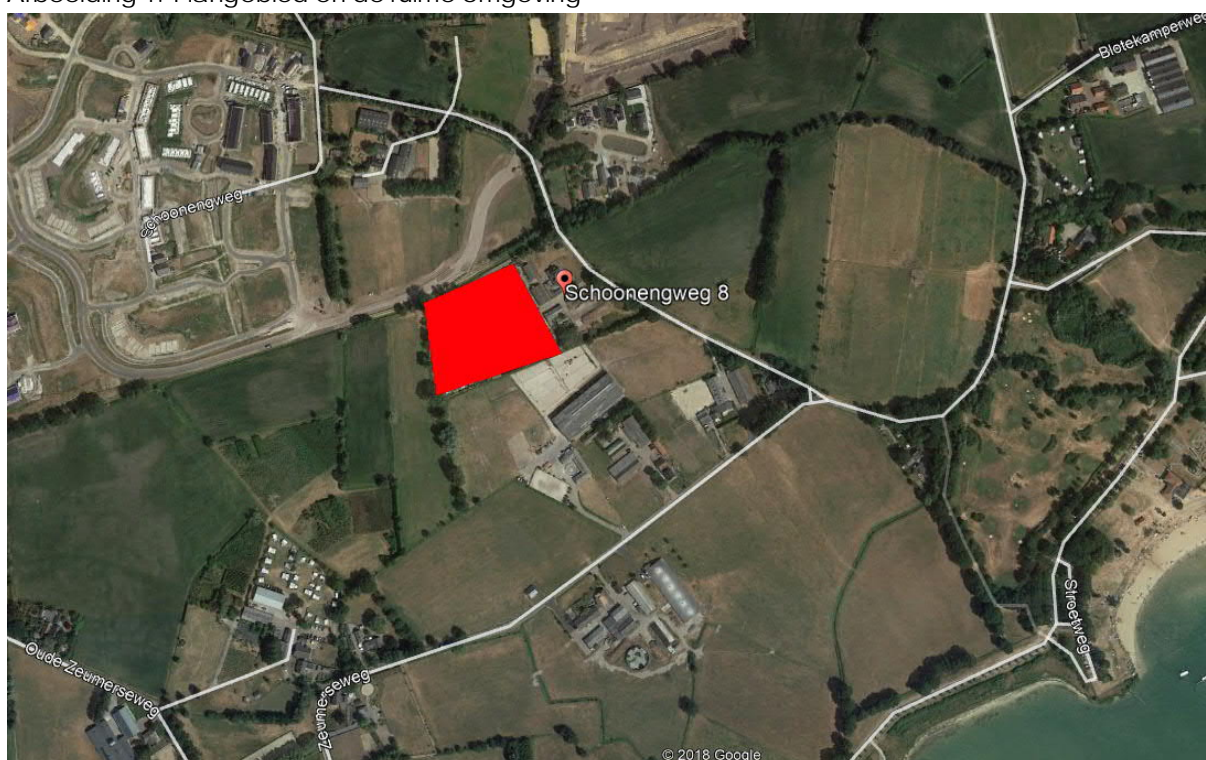


1. INLEIDING

Ten zuidwesten van de bestaande woning aan de Schoonengweg 8 in Voorthuizen, wil men vier nieuwe woningen realiseren (zie afbeelding 1). Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting 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 bouwplan en de omgeving weergegeven. In figuur 1.2 is de indeling van het bouwplan en de directe omgeving weergegeven.

Afbeelding 1: Plangebied en de ruime omgeving



2. WET GELUIDHINDER EN GEMEENTELIJK GELUIDBELEID

2.1 Wet geluidhinder

Zones langs wegen

Volgens de Wet geluidhinder bevindt zich aan weerszijden van elke weg een geluidzone, waarvan de breedte afhankelijk is van het aantal rijstroken van de weg en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk gebied). Binnen deze zone gelden de grenswaarden van de Wet geluidhinder.



Als het stedelijk gebied wordt gedefinieerd:

het gebied binnen de bebouwde kom, doch, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Het buitenstedelijk gebied wordt gedefinieerd als:

het gebied buiten de bebouwde kom alsmede, voor de toepassing van hoofdstukken VI (zones langs wegen) en VII (zones langs spoorwegen) voor zover het betreft een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs die autoweg of autosnelweg.

Voor de breedte van de geluidzones gelden de in tabel 1 gegeven waarden.

Tabel 1: Overzicht zonebreedte

Aard van het gebied	Aantal rijstroken	Zonebreedte aan weerszijden van de weg* [in m]
Stedelijk gebied	1 of 2	200
	3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	1 of 2	250
	3 of 4	400
	5 of meer	600

* ook de ruimte boven en onder de weg behoort tot de zone langs de weg.

Er is geen sprake van een zone langs een weg indien:

- de weg ligt binnen een als woonerf aangeduid gebied
- of
- voor de weg een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom. Er is in de zin van de Wet geluidhinder sprake van een buitenstedelijk gebied. Het plangebied ligt in de geluidzone van de Holzenboschlaan en de Zeumerseweg.

De Holzenboschlaan en de wijken Holzenbosch en Wikselaarse Eng worden momenteel gerealiseerd. Na de realisatie van de Holzenboschlaan wordt de Schoonengweg afgesloten voor (gemotoriseerd) verkeer en kan hier alleen nog bestemmingsverkeer komen, waardoor de Schoonengweg niet relevant zal zijn voor de geluidbelasting op de nieuwe woningen. De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen binnen zones langs wegen

De ten hoogste toelaatbare geluidbelasting (ook wel voorkeurswaarde genoemd) voor geluidgevoelige bestemmingen (onder andere woningen, scholen, ziekenhuizen etc.), binnen zones langs wegen, is 48 dB. In bijzondere gevallen, nader aangegeven in de Wet geluidhinder in artikel 83, is een hogere waarde mogelijk. De maximaal toelaatbare geluidbelasting is voor nieuwe geluidgevoelige bestemmingen in buitenstedelijk gebied, 53 dB.



Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting. Het vaststellen van een hogere waarde kan alleen als de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidbelasting, vanwege de weg, van de uitwendige scheidingsconstructie van de betrokken woningen tot 48 dB onvoldoende doeltreffend zijn dan wel, overwegende bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Aftrek artikel 110g Wet geluidhinder

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat op het reken- of meetresultaat een aftrek mag worden toegepast in verband met het stiller worden van motorvoertuigen. De hoogte van deze aftrek is geregeld in artikel 3.4 van de regeling "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012" van de minister van I&M, van 12 juni 2012 en de wijziging hiervan op 15 mei 2014. Er geldt de volgende aftrek:

- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt;
- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij het bepalen van de geluidwering van de gevels.

In de toelichting op artikel 3.4 van de hiervoor genoemde regeling wordt de reden voor de te hanteren aftrek door de minister toegelicht. Kort samengevat wordt het verkeer in de toekomst stiller. Dit komt enerzijds door aanscherping van de Europese geluideisen aan voertuigen en banden en anderzijds, omdat het aandeel hybride en elektrisch aangedreven auto's groeit.

Cumulatie geluidbronnen

Volgens de Wet geluidhinder mag een hogere waarde dan de voorkeurswaarde (48 dB wegverkeer, 55 dB railverkeer en 50 dB(A) industrielawaai) alleen worden vastgesteld als de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting (artikel 110a, lid 6). Of er sprake is van een onaanvaardbare geluidbelasting, is ter beoordeling van burgemeester en wethouders van de gemeente.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Barneveld heeft beleidsregels opgesteld voor het toekennen van hogere waarden. In de beleidsregels zijn alleen aspecten opgenomen, die van belang zijn voor de realisatie van nieuwe woningen en niet voor nieuwe andere geluidgevoelige gebouwen. In de beleidsregels zijn, kort samengevat, de volgende aspecten opgenomen, die van belang zijn voor de realisatie van de nieuwe woningen.



Voorwaarden hogere waarden

De gemeente Barneveld zet zich in voor een leefbare woonsituatie, ook op locaties met een hoge geluidbelasting. Deze leefbaarheid wordt bewerkstelligd door voorwaarden te verbinden aan het verlenen van hogere waarden. De voorwaarden leggen de initiatiefnemer of de beheerder een inspanning op voor een leefbare woonomgeving als compensatie voor het bouwen in een lawaaiige situatie. De voorwaarden bij het verlenen van een hogere waarde kunnen zijn:

- Geluidluwe gevel:
De woning heeft ten minste één gevel met een lager (luw) geluidniveau:
 - Het geluidniveau op deze gevel is niet hoger dan de voorkeursgrenswaarde voor elk van te onderscheiden geluidbronnen;
 - Voor de centrumgebieden van Barneveld en Voorthuizen geldt de hogere waarde minus 10 dB.
- Buitenruimte:
Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan is deze bij voorkeur gelegen aan de geluidluwe zijde.

Bij een geluidsbelasting groter dan 53 dB vanwege wegverkeer, 60 dB vanwege railverkeer of 55 dB(A)-etmaalwaarde vanwege industrielaawaai, gelden de volgende woningindelingseisen:

1. Verblijfsruimten moeten zoveel mogelijk aan de geluidsluwe zijde liggen.
2. Ten minste één slaapkamer moet aan de geluidsluwe zijde liggen.
3. Indien de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Het geluidsniveau in de buitenruimte mag niet meer dan 5 dB hoger zijn dan bij de geluidsluwe gevel. Deze eis geldt voor maximaal één buitenruimte per woning.

Er zijn geen ten hoogst toelaatbare geluidbelastingen opgenomen, die strenger zijn dan de Wet geluidhinder, zie paragraaf 2.1.

De gemeente Barneveld is van oordeel dat er geen sprake is van een onaanvaardbare geluidhinder, indien voldaan wordt aan de volgende drie punten:

- Per geluidbron moet voldaan worden aan de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting, zoals toelaatbaar volgens de Wet geluidhinder;
- Bij de realisatie van een geluidgevoelig gebouw, moet voldaan worden aan de eisen uit het Bouwbesluit ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij voor de geluidbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting overeenkomstig de methode van het "Reken- en meetvoorschrift geluid", bijlage I, hoofdstuk 2;
- Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn ten gevolge van alle geluidbronnen.

Daar waar, in uitzonderlijke gevallen, niet voldaan kan worden aan het gestelde het geluidbeleid, kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het geluidbeleid (artikel 10 van het gemeentelijke beleid).



3. GEGEVENS MET BETREKKING TOT HET AKOESTISCH ONDERZOEK

3.1 Weg(verkeer)gegevens

Bij de berekeningen is gebruik gemaakt van door de gemeente Barneveld verstrekte informatie. In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens uitgewerkt. Voor het onderzoek is uitgegaan van het jaar 2030.

De maximaal toegestane rijsnelheid op de Holzenboschlaan is voor alle voertuigcategorieën 50 km/uur. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Zeumerseweg is voor alle voertuigcategorieën 60 km/uur.

De wegdekken van de beide onderzochte wegen bestaan uit dicht asfaltbeton met een fijne oppervlaktetextuur.

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 De Bunte Vastgoed uit Ede.

De hoogtes van gebouwen en overige stedenbouwkundige gegevens, die niet beschikbaar waren via de hiervoor vermelde tekeningen, zijn verkregen uit een locatiebezoek door een medewerker van SPA WNP ingenieurs d.d. 2 oktober 2019, en online bronnen zoals Google Maps (Street View) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

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 afscherpende en reflecterende objecten zijn in beschouwing genomen.

4. GEHANTEERDE ONDERZOEKSMETHODE

Ten behoeve van 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 in bijlage III van het 'Rekenen meetvoorschrift geluid 2012' gegeven rekenmethode 2.

Berekend zijn de geluidbelastingen uitgedrukt in L_{den} . De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een zichthoek van 2^0 .

In het rekenmodel zijn de gebouwen beschouwd als blokken met een reflectiecoëfficiënt van 0,8 en een tophoekcorrectie van 0 dB. Binnen het onderzoeksgebied zijn de waarden van de geluidbelasting bepaald op alle gevels van de nieuwe woningen. Dit is gedaan op de hoogtes 1,5 meter en 4,5 meter boven het plaatselijk maaiveld. 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 Gezoneerde wegen: Holzenboschlaan en Zeumerseweg

In figuren 3.1 en 3.2 en in bijlagen 3.1 en 3.2 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven ten gevolge van het verkeer op respectievelijk de Holzenboschlaan en de Zeumerseweg. Uit de resultaten blijkt dat de vier nieuwe woningen een geluidbelasting (L_{den}) zullen ondervinden van maximaal:

- 41 dB ten gevolge van de Holzenboschlaan;
- 35 dB ten gevolge van de Zeumerseweg.

De geluidbelastingen zijn ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder. Deze wet vormt dan ook geen belemmering voor de realisatie van de vier nieuwe woningen.

5.2 Cumulatie geluid en Bouwbesluit

Om te voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit 2012, moet een voldoende karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) van de gevels worden bereikt. Bij het ontwerp van nieuwe woningen moet hier rekening mee worden gehouden. In het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld voor de karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies van de verblijfsgebieden en verblijfsruimten in nieuw te bouwen woningen. Deze eisen zijn voor:

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

Volgens het Bouwbesluit 2012 hoeft, bij de bepaling van de geluidwering van de gevels, alleen rekening gehouden te worden met de vastgestelde hogere grenswaarde. Bij de bepaling van een vereiste waarde van de geluidwering mag de aftrek, conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, niet in rekening worden gebracht en moet worden uitgegaan van alle geluidbronnen, waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden. In de voorliggende situatie zou niet getoetst hoeven te worden aan de eisen uit het Bouwbesluit.

Vanuit een goed woon- en leefklimaat is het aan te bevelen om uit te gaan van de totale gecumuleerde geluidbelasting, vanwege alle relevante wegen. In figuur 4 en in bijlage 4 is deze cumulatie weergegeven. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 47 dB bedraagt.

Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen (47 dB – 33 dB = lager dan de ondergrens). Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen) voldaan aan de minimale geluidwering van de gevels.



6. SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Ten zuidwesten van de bestaande woning aan de Schoonengweg 8 in Voorthuizen, wil men vier nieuwe woningen realiseren. Nabij het plangebied liggen enkele drukke wegen. Ten behoeve van de ruimtelijke onderbouwing van de plannen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en is de situatie beoordeeld aan de hand van de Wet geluidhinder en het gemeentelijke geluidbeleid. Doel van dit onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting binnen het plangebied, voor zover deze wordt veroorzaakt door het relevante wegverkeer.

Het plangebied ligt buiten de bebouwde kom, in de geluidzone van de Holzenboschlaan en de Zeumerseweg. De Holzenboschlaan en de wijken Holzenbosch en Wikselaarse Eng worden momenteel gerealiseerd. Na de realisatie van de Holzenboschlaan wordt de Schoonengweg afgesloten voor (gemotoriseerd) verkeer en kan hier alleen nog bestemmingsverkeer komen, waardoor de Schoonengweg niet relevant zal zijn voor de geluidbelasting op de nieuwe woningen. De overige wegen liggen op grotere afstand van het plangebied en/of de verkeersintensiteit is er dusdanig gering, dat deze wegen niet relevant zijn met betrekking tot de geluidbelasting.

Uit het onderzoek blijkt dat de vier nieuwe woningen een geluidbelasting zullen ondervinden van maximaal:

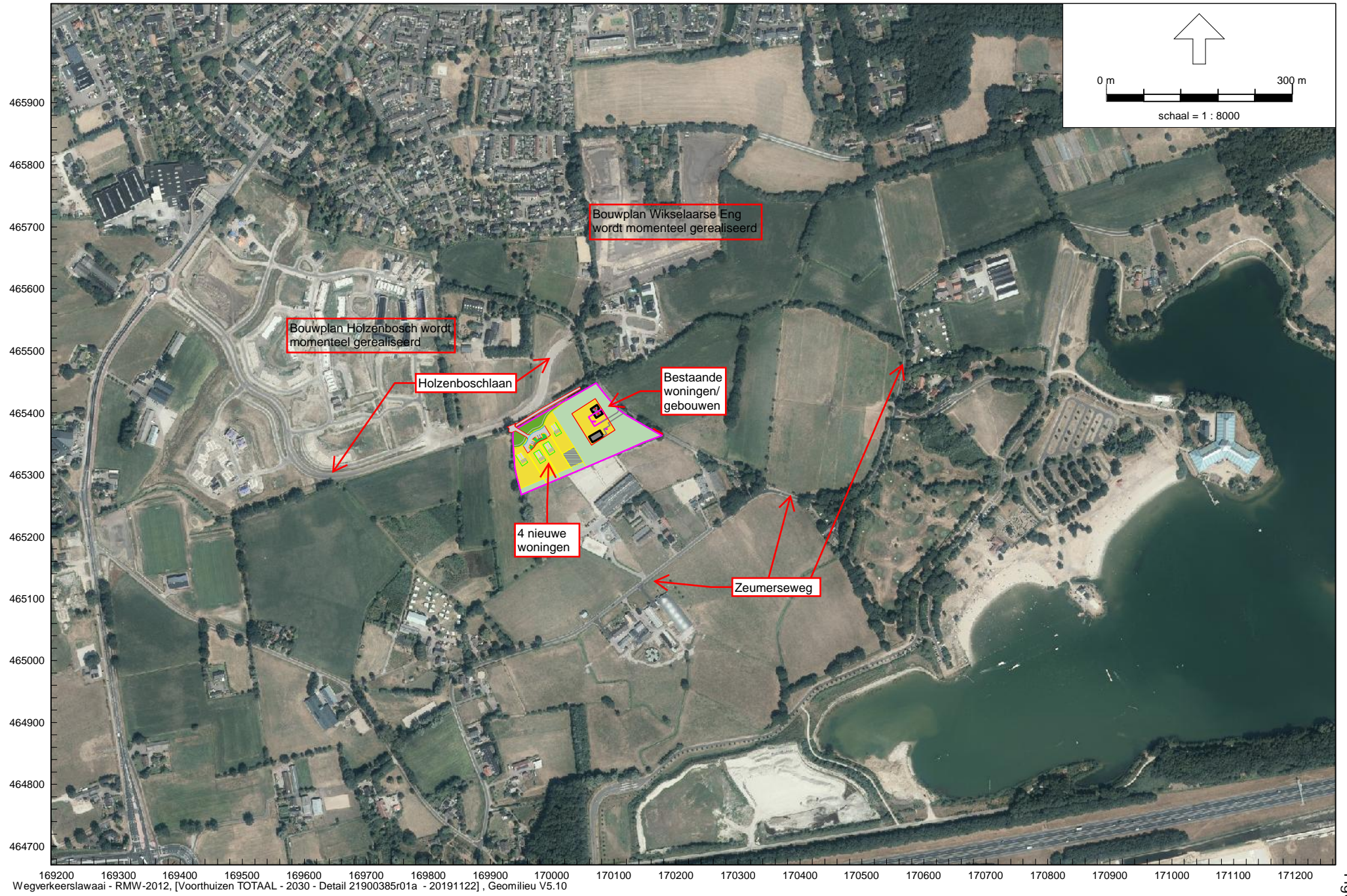
- 41 dB ten gevolge van de Holzenboschlaan;
- 35 dB ten gevolge van de Zeumerseweg.

De geluidbelastingen zijn ruim lager dan de voorkeurswaarde van 48 dB conform de Wet geluidhinder. Deze wet vormt dan ook geen belemmering voor de realisatie van de vier nieuwe woningen.

De gecumuleerde geluidbelasting, zonder aftrek overeenkomstig artikel 110g van de Wet geluidhinder, bedraagt maximaal 47 dB. Dit betekent dat de karakteristieke geluidwering van de verblijfsgebieden minimaal 20 dB moet bedragen (de ondergrens). Normaliter wordt met moderne standaard bouwmaterialen (dubbele beglazing, geïsoleerd dak, normale ventilatie voorzieningen) voldaan aan de minimale geluidwering van de gevels.



FIGUREN

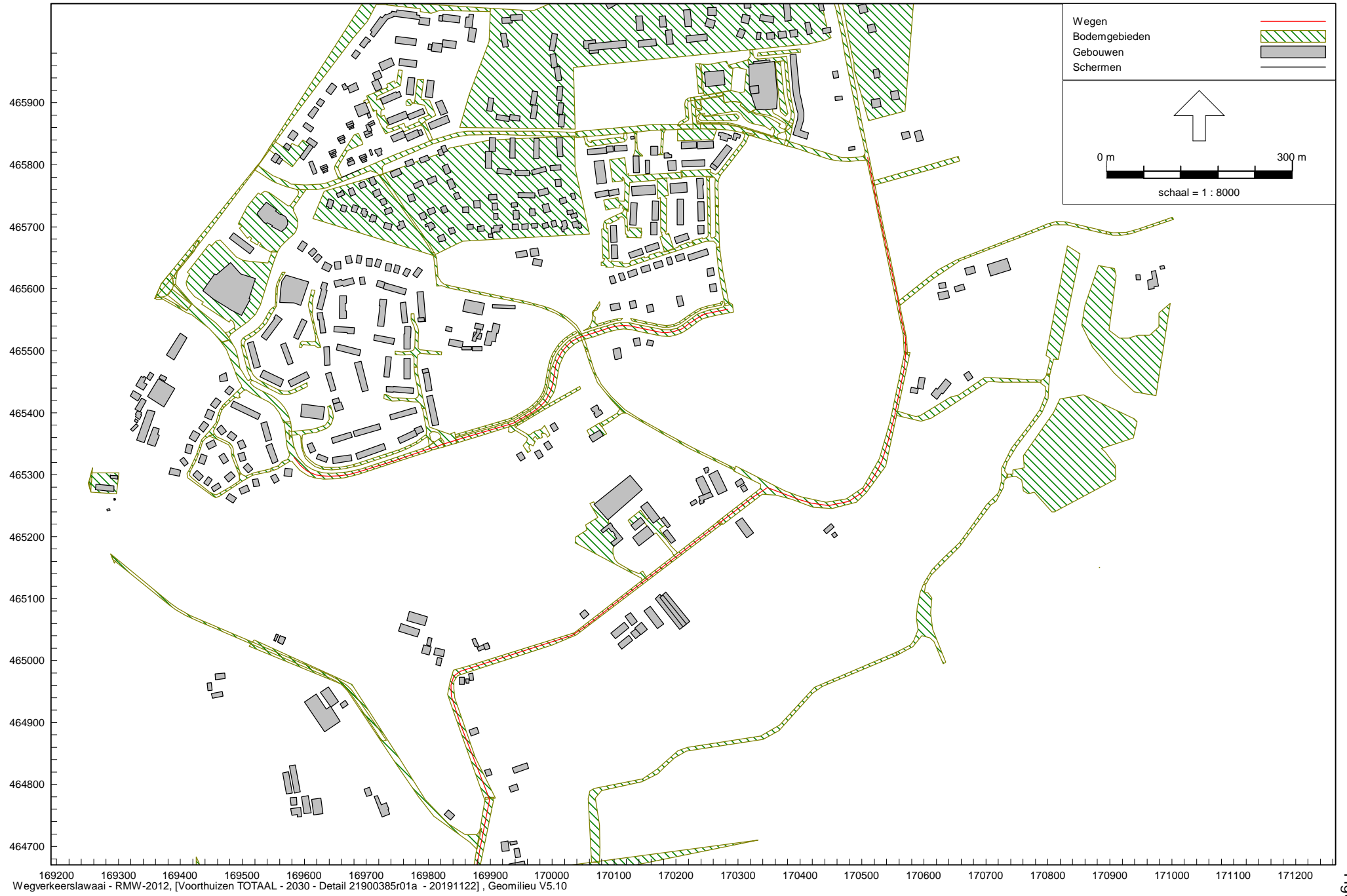


Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
Plangebied en de ruime omgeving

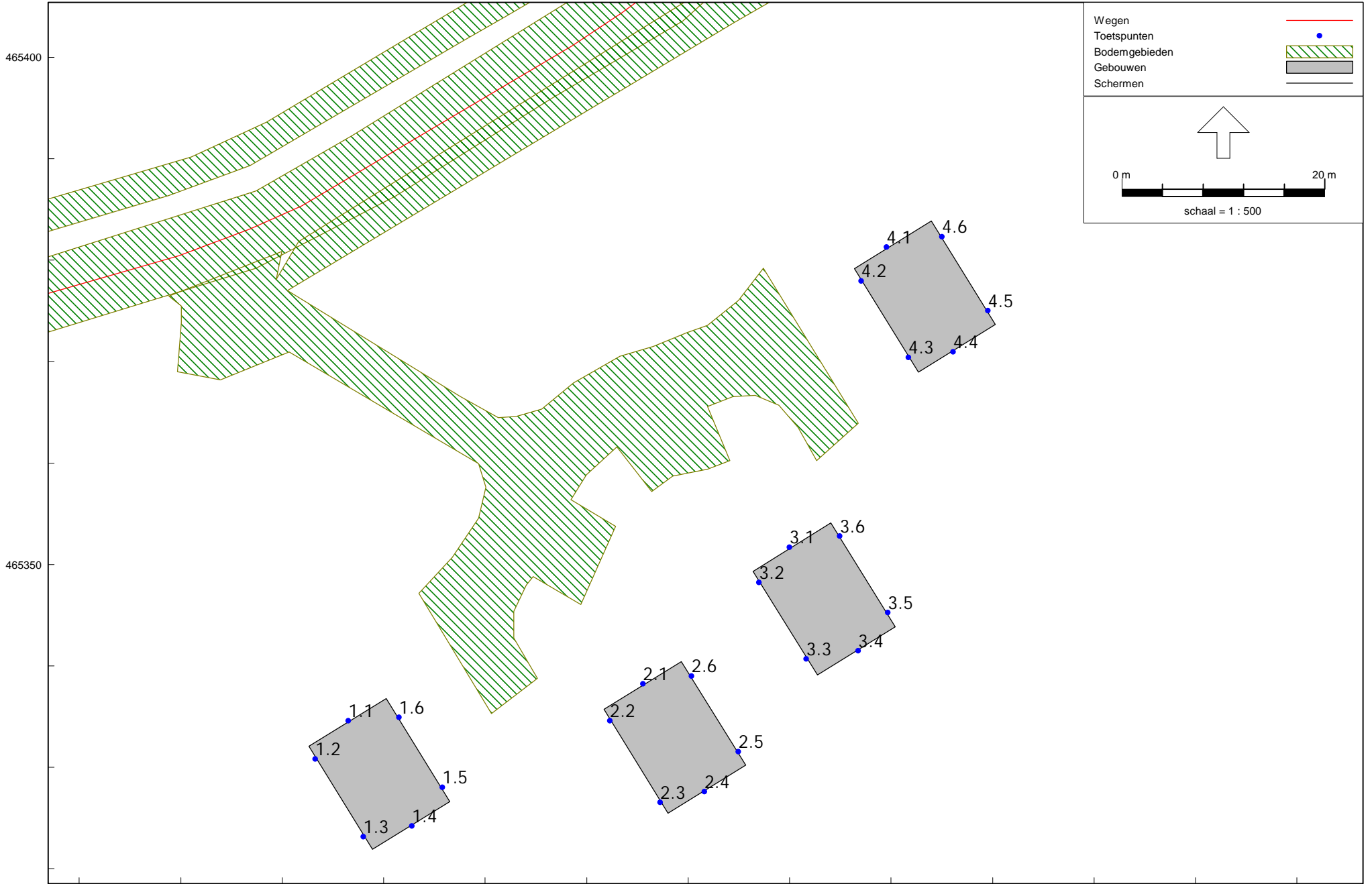


Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Voorthuizen TOTAAL - 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122] , Geomilieu V5.10

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
Indeling plangebied (4 nieuwe woningen) en de directe omgeving

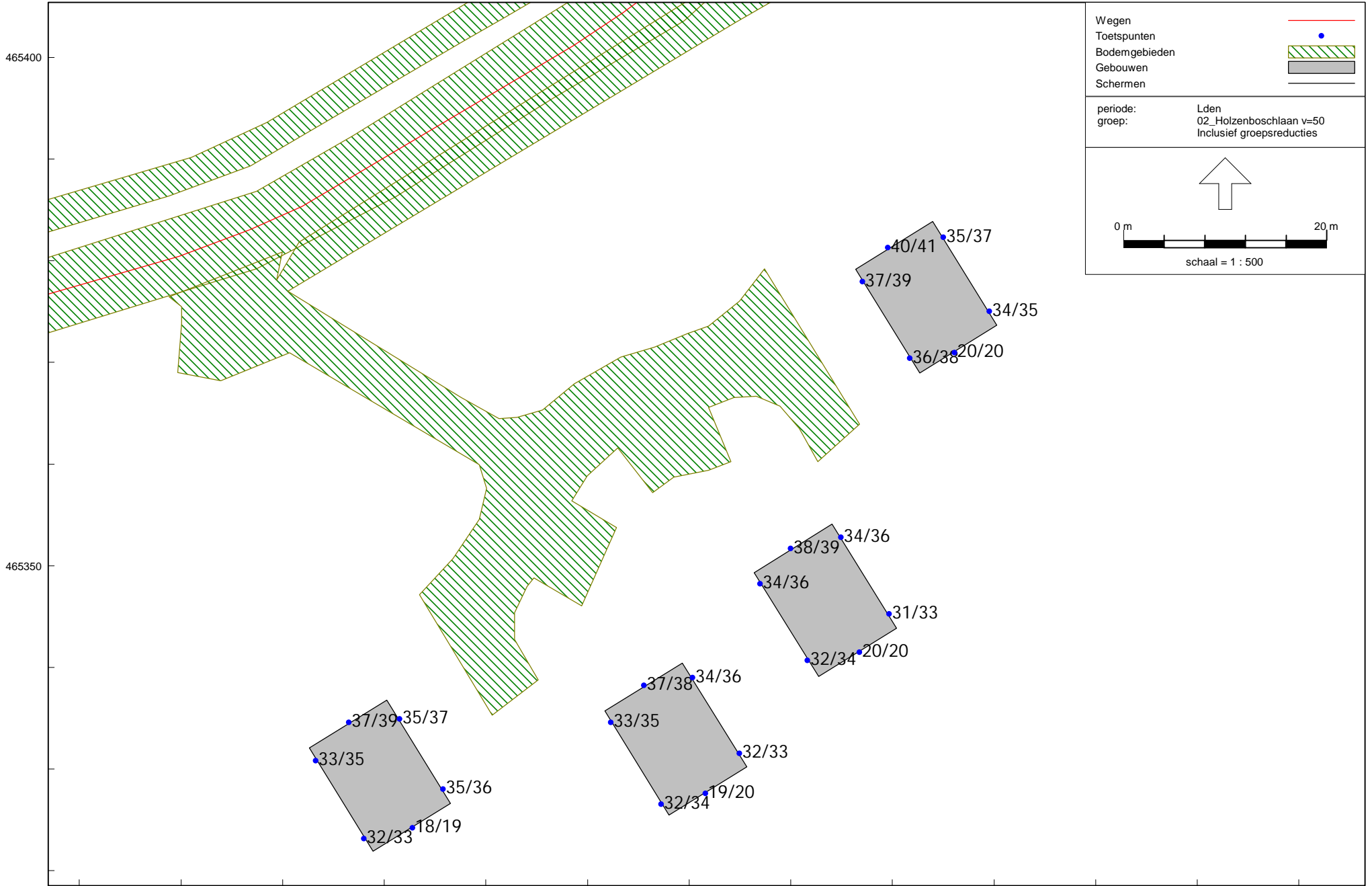


Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
Rekenmodel wegverkeer: ingevoerde items, zie legenda



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [Voorthuizen TOTAAL - 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122] , Geomilieu V5.10

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
Rekenmodel wegverkeer: ingevoerde rekenpunten



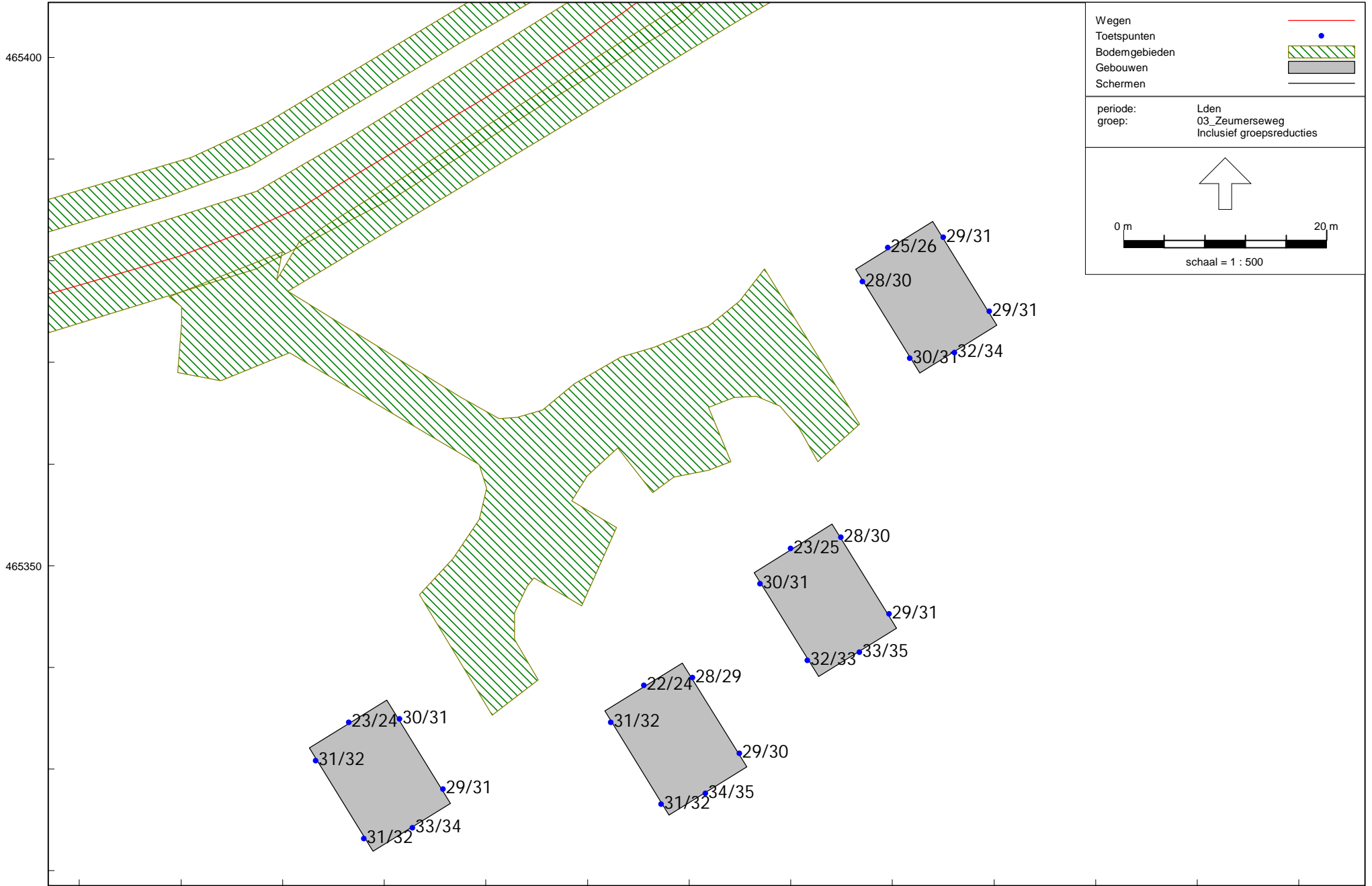
Wegen	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	

periode: Lden
 groep: 02_Holzenboschlaan v=50
 Inclusief groepsreducties

0 m 20 m
 schaal = 1 : 500

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Voorthuizen TOTAAL - 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122] , Geomilieu V5.10

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
 Geluidbelastingen tgv. Holzenboschlaan, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv



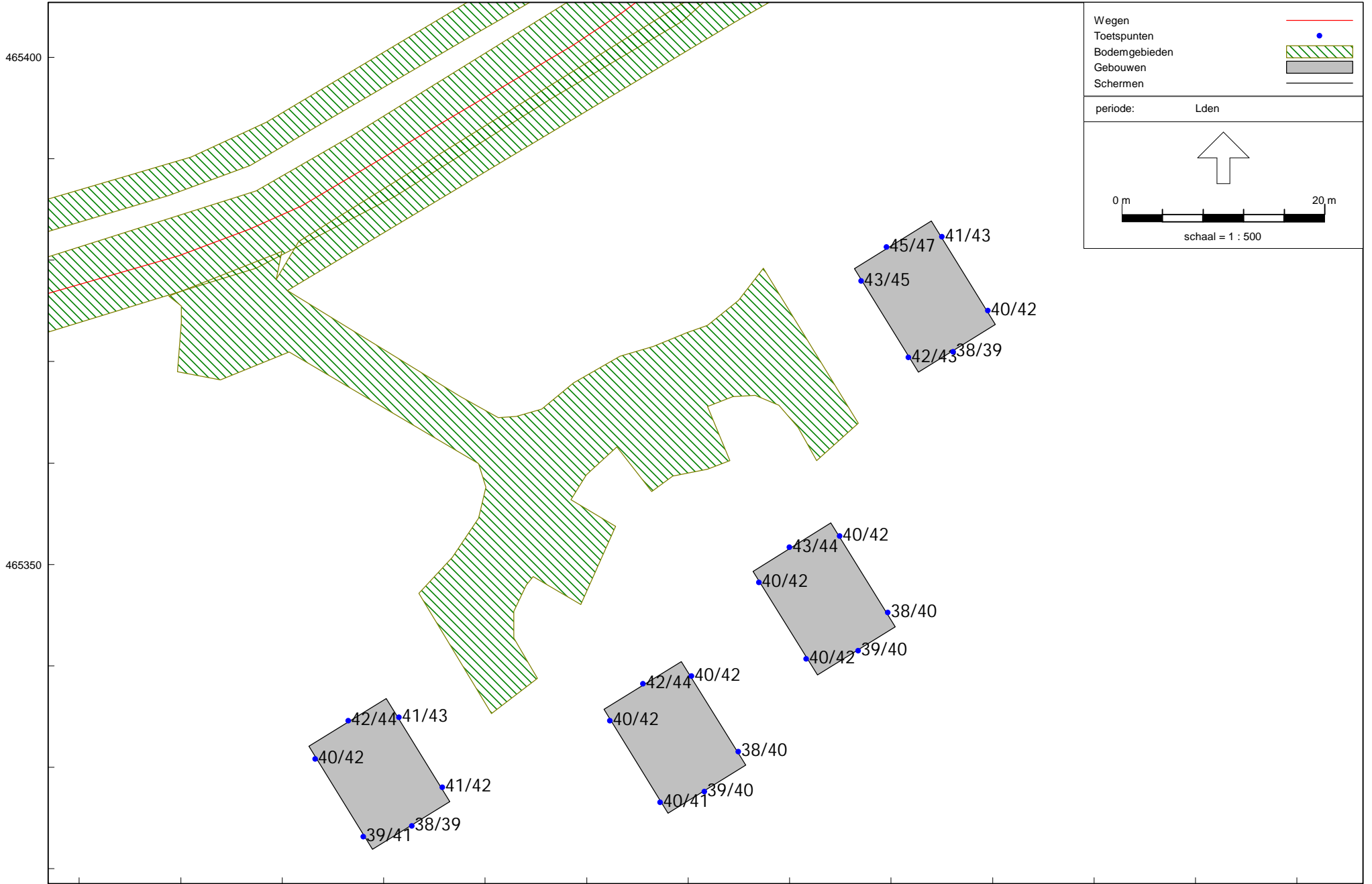
Wegen	
Toetspunten	
Bodemgebieden	
Gebouwen	
Schermen	

periode: Lden
 groep: 03_Zeumerseweg
 Inclusief groepsreducties

0 m 20 m
 schaal = 1 : 500

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Voorthuizen TOTAAL - 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122] , Geomilieu V5.10

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
 Geluidbelastingen tgv. Zeumerseweg, na aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv



Wegen —
 Toetspunten •
 Bodemgebieden
 Gebouwen
 Schermen

periode: Lden

↑

0 m 20 m

schaal = 1 : 500

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Voorthuizen TOTAAL - 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122] , Geomilieu V5.10

Bouwplan Schoonengweg 8 in Voorthuizen - gemeente Barneveld
Gecumuleerde geluidbelastingen tgv. alle wegen, zonder aftrek 5 dB art. 110g Wgh - Hw = 1,5/4,5 m+mv



BIJLAGEN

Weg **Holzenboschlaan**

Mvt/etmaal 600 mvt/weekdag

Maximaal toegestane rijsnelheid: 50 km/uur

Wegdektype: dicht asfaltbeton (DAB)

Weg **Zeumerseweg**

Mvt/etmaal 3200 mvt/weekdag

Maximaal toegestane rijsnelheid: 60 km/uur

Wegdektype: dicht asfaltbeton (DAB)

VERKEERSVERDELINGENVerdeling 50 km-wegen:

	Dag	Avond	Nacht
	6,5%	3,3%	1,2%
Lv	95,0%	96,6%	93,3%
Mv	3,2%	1,8%	3,7%
Zv	1,8%	1,6%	3,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

Verdeling 60 km-wegen:

	Dag	Avond	Nacht
	6,5%	3,2%	1,2%
Lv	92,6%	94,7%	88,9%
Mv	3,6%	2,0%	4,4%
Zv	3,8%	3,3%	6,7%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%

De verkeersgegevens voor de het jaar 2030 zijn beschikbaar gesteld door de gemeente Barneveld en gebaseerd op de verkeersmilieukaart. De verkeersverdelingen zijn bepaald met behulp van het programma VI-lucht&geluid, zoals beschikbaar gesteld via de website: www.infomil.nl. Dit programma is in opdracht van VROM ontwikkeld.

Model: 2030 - Detail 21900385
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	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)
03_Zeumerseweg	3a	Zeumerseweg - midden 1	169867,89	464643,05	12,60	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	3200,00	6,50	3,20	1,20	92,60	94,70
03_Zeumerseweg	3b	Zeumerseweg - midden 2	170553,54	465399,09	13,74	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	3200,00	6,50	3,20	1,20	92,60	94,70
03_Zeumerseweg	3c	Zeumerseweg - noord	170559,07	465576,31	13,77	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	3200,00	6,50	3,20	1,20	92,60	94,70
02_Holzenboschlaan v=50	2e	Holzenboschlaan - deel 4	169583,60	465328,00	11,95	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	600,00	6,50	3,30	1,20	95,00	96,60
02_Holzenboschlaan v=50	31.a	Holzenboschlaan - deel 5	169845,09	465355,48	12,38	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	600,00	6,50	3,30	1,20	95,00	96,60
02_Holzenboschlaan v=50	31.b	Holzenboschlaan - deel 6	169982,19	465411,68	12,64	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	600,00	6,50	3,30	1,20	95,00	96,60
02_Holzenboschlaan v=50	31.c	Holzenboschlaan - deel 7	170118,64	465540,34	12,99	0,00	0,75	0	Referentiewegdek	600,00	6,50	3,30	1,20	95,00	96,60

Model: 2030 - Detail 21900385

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%LV(N)	%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))
03_Zeumerseweg	88,90	3,60	2,00	4,40	3,80	3,30	6,70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
03_Zeumerseweg	88,90	3,60	2,00	4,40	3,80	3,30	6,70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
03_Zeumerseweg	88,90	3,60	2,00	4,40	3,80	3,30	6,70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
02_Holzenboschlaan v=50	93,30	3,20	1,80	3,70	1,80	1,60	3,00	50	50	50	50	50	50	50	50	50
02_Holzenboschlaan v=50	93,30	3,20	1,80	3,70	1,80	1,60	3,00	50	50	50	50	50	50	50	50	50
02_Holzenboschlaan v=50	93,30	3,20	1,80	3,70	1,80	1,60	3,00	50	50	50	50	50	50	50	50	50
02_Holzenboschlaan v=50	93,30	3,20	1,80	3,70	1,80	1,60	3,00	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
02	woning/gebouw	169919,16	464691,79	12,62	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
03	woning/gebouw	169942,78	464709,10	12,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
04	woning/gebouw	169933,50	464787,23	12,67	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
05	woning/gebouw	169894,45	464812,94	12,61	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
06	woning/gebouw	169869,41	464878,15	12,50	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
07	woning/gebouw	169850,50	464961,80	12,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
08	woning/gebouw	170117,90	465070,95	12,87	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
09	woning/gebouw	170455,08	465197,60	13,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
10	woning/gebouw	170442,62	465204,59	13,50	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
11	woning/gebouw	170577,63	465433,05	13,79	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
12	woning/gebouw	170949,15	465614,42	14,33	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
17	gebouw	169938,17	464696,02	12,65	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
18	gebouw	169957,35	464665,69	12,67	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
19	gebouw	169962,25	464826,24	12,62	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
20	gebouw	170101,97	465035,33	12,83	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
21	gebouw	170112,54	465018,51	12,85	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
22	gebouw	170142,58	465041,10	12,91	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
23	gebouw	170134,65	465035,09	12,89	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
24	gebouw	170170,21	465051,43	12,96	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
25	gebouw	170611,38	465429,50	13,85	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
26	gebouw	170670,95	465450,97	13,97	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
31	woning / gebouw	170966,93	465628,22	14,44	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
32	woning / gebouw	170980,77	465635,76	14,54	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
33	woning	170625,28	465599,87	13,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
34	woning	170624,79	465581,78	13,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
35	schuur	170651,19	465594,73	13,95	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
36	schuur	170668,79	465621,87	13,98	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
37	schuur	170707,66	465620,65	14,06	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
38	woning / gebouw	170489,05	465824,40	13,78	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
39	woning / gebouw	170566,10	465840,79	13,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
40	woning / gebouw	170599,07	465840,06	13,92	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
41	woning / gebouw	169836,21	464742,44	12,50	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
44	schuur	169730,37	464642,46	12,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
46139	gebouw	169647,88	465741,97	12,82	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46145	gebouw	169665,38	465751,87	12,85	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
300	Gebouw	169661,00	465735,81	12,84	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
301	Gebouw	169678,96	465735,66	12,87	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
302	Gebouw	169694,11	465730,19	12,89	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
303	Gebouw	169708,44	465719,85	12,92	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
304	Gebouw	169730,61	465707,46	12,91	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
305	Gebouw	169749,31	465700,38	12,90	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
306	Gebouw	169788,91	465710,47	12,97	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
307	Gebouw	169794,61	465702,92	12,88	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
308	Gebouw	169814,64	465683,26	12,85	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
309	Gebouw	169835,64	465687,81	12,88	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
310	Gebouw	169862,45	465703,47	12,94	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
311	Gebouw	169879,64	465700,26	12,95	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
312	Gebouw	169901,45	465697,74	12,96	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
313	Gebouw	169935,32	465703,79	13,01	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
314	Gebouw	169950,91	465704,09	13,02	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
315	Gebouw	169966,77	465705,22	13,04	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
316	Gebouw	169983,64	465704,67	13,05	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
317	Gebouw	169997,99	465708,49	13,08	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
318	Gebouw	170014,75	465708,31	13,09	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
319	Gebouw	170031,67	465707,03	13,10	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
321	Gebouw	169553,68	465030,97	12,14	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
322	Gebouw	169561,13	465040,02	12,16	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
323	Gebouw	169808,77	465009,81	12,34	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
324	Gebouw	169814,77	465004,97	12,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
325	Gebouw	169881,07	465014,85	12,43	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
327	Gebouw	170192,29	465188,73	13,02	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
328	Gebouw	170236,30	465264,01	13,11	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
329	Gebouw	170303,91	465280,01	13,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50000	Gebouw	169670,62	465760,29	12,87	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50001	Gebouw	169691,13	465761,40	12,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50002	Gebouw	169708,75	465765,92	12,93	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50003	Gebouw	169720,58	465761,18	12,95	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50004	Gebouw	169721,81	465743,34	12,94	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50005	Gebouw	169728,68	465727,64	12,96	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50006	Gebouw	169742,19	465778,83	12,99	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50007	Gebouw	169765,20	465796,41	13,04	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50008	Gebouw	169788,69	465802,40	13,08	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50009	Gebouw	169778,81	465761,37	13,04	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50010	Gebouw	169800,75	465768,45	13,08	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50025	Gebouw	169775,45	465753,46	13,04	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50026	Gebouw	169798,22	465727,44	13,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50027	Gebouw	169819,78	465730,76	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50028	Gebouw	169855,71	465722,59	13,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50029	Gebouw	169873,85	465730,25	13,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50030	Gebouw	169844,84	465743,45	13,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50031	Gebouw	169844,71	465764,13	13,18	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50032	Gebouw	169836,91	465788,00	13,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50033	Gebouw	169818,68	465814,10	13,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50034	Gebouw	169831,17	465822,48	13,16	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50035	Gebouw	169739,36	465846,32	13,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50036	Gebouw	169762,39	465848,27	13,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50037	Gebouw	169783,18	465854,65	13,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50038	Gebouw	169804,33	465856,63	13,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
50041	Gebouw	169902,20	465794,40	13,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50042	Gebouw	169898,75	465843,79	13,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50043	Gebouw	169931,52	465810,66	13,32	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50044	Gebouw	169970,67	465842,80	13,40	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50045	Gebouw	170006,56	465843,35	13,46	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50046	Gebouw	169911,70	465794,62	13,29	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50047	Gebouw	169940,46	465791,13	13,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50048	Gebouw	169966,58	465791,49	13,38	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50049	Gebouw	170013,95	465799,81	13,45	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50050	Gebouw	169897,29	465751,88	13,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50051	Gebouw	169972,30	465746,53	13,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50052	Gebouw	169979,28	465749,02	13,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50053	Gebouw	170005,64	465764,82	13,34	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50054	Gebouw	169934,36	465731,88	13,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50055	Gebouw	169911,86	465727,21	13,05	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50056	Gebouw	169905,40	465711,99	13,00	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50057	Gebouw	169936,70	465725,92	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50058	Gebouw	169964,03	465717,66	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50059	Gebouw	169983,43	465734,66	13,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50060	Gebouw	170011,28	465745,13	13,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50061	Gebouw	170038,49	465745,40	13,19	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50062	Gebouw	170031,72	465713,01	13,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50063	Gebouw	170023,61	465725,64	13,14	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50064	Gebouw	169910,18	465881,50	13,32	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50065	Gebouw	169932,16	465881,43	13,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50066	Gebouw	169973,33	465874,10	13,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50067	Gebouw	169968,17	465919,36	13,44	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50068	Gebouw	170008,41	465926,43	13,51	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50069	Gebouw	170019,01	465861,05	13,49	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50070	Gebouw	170018,56	465899,47	13,51	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50071	Gebouw	169893,97	465887,04	13,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50076	Gebouw	169733,10	465874,30	13,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50077	Gebouw	169766,02	465880,54	13,09	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50078	Gebouw	169811,88	465900,10	13,17	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50079	Gebouw	169726,93	465897,22	13,04	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
005	grote schuur	170125,91	465298,63	12,91	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
006	schuur	170153,65	465256,45	12,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
007	schuur	170164,15	465203,99	12,97	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
009	schuur	170305,54	465293,80	13,25	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
010	schuur	170295,82	465222,77	13,22	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
012	gebouw	169942,72	465649,65	12,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
013	gebouw	169982,30	465636,17	12,90	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
014	gebouw	169965,67	465651,65	12,92	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
343	gebouw	169523,80	465720,77	12,61	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
347	gebouw	169478,76	465428,34	11,98	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
348	gebouw	169465,17	465418,08	11,95	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
349	gebouw	169444,24	465405,71	11,88	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
350	gebouw	169445,86	465379,89	11,90	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
351	gebouw	169431,36	465365,19	11,82	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
352	gebouw	169420,28	465347,03	11,67	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
353	gebouw	169412,76	465318,33	11,59	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
354	gebouw	169383,92	465310,79	11,69	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
355	gebouw	169420,00	465299,66	11,49	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
356	gebouw	169438,27	465316,62	11,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
357	gebouw	169445,82	465340,85	11,71	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
358	gebouw	169461,97	465329,04	11,76	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
359	gebouw	169481,76	465304,79	11,86	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
360	gebouw	169466,17	465363,90	11,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
361	gebouw	169475,24	465362,08	11,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
362	gebouw	169500,76	465356,24	11,86	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
363	gebouw	169492,84	465333,28	11,83	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
364	gebouw	169501,15	465311,93	11,83	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
365	gebouw	169548,53	465318,04	11,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
366	gebouw	169537,63	465353,70	11,92	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
367	gebouw	169524,86	465388,67	11,94	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
368	gebouw	169464,33	465449,84	12,02	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
369	gebouw	169579,31	465296,96	11,89	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
370	gebouw	169551,55	465286,19	11,84	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
371	gebouw	169525,32	465293,71	11,82	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
372	gebouw	169507,24	465283,09	11,80	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
373	gebouw	169484,95	465253,79	11,73	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
374	gebouw	169465,79	465279,93	11,74	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
375	gebouw	169444,32	465282,05	11,56	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
54	woning	170158,96	465829,61	13,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
55	schuur	170126,83	465845,25	13,69	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
59	schuur	170180,61	465819,13	13,67	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
60	appartementengebouw - BG	170060,32	465979,76	13,62	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
61	appartementengebouw	170119,88	465989,86	13,72	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
62	woningen	170139,56	465989,69	13,76	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
63	woningen	170193,02	466017,90	13,86	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
64	woningen	170217,23	465997,35	13,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
65	woningen	170214,79	466022,60	13,90	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
66	woningen	170184,49	466023,12	13,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
67	woningen	170136,42	466016,68	13,77	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
68	woningen	170259,89	466020,16	13,97	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
69	woningen	170264,77	466041,06	13,99	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
70	woningen	170008,77	466010,76	13,56	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
71	woningen	170005,29	465979,59	13,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
72	woningen	170011,73	465958,86	13,53	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
73	woningen	170329,22	466002,66	14,07	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
74	woningen	170306,90	466003,68	14,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
75	woningen	170316,59	466027,66	14,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
76	woningen	170345,94	466012,99	14,10	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
77	woningen	170364,43	466014,52	14,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
78	woningen	170383,19	466016,44	14,16	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
79	woningen	170450,42	466013,76	14,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
80	gebouw	170419,93	466011,84	14,22	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
81	gebouw	170462,67	465941,07	14,30	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
82	gebouw	170520,10	465939,64	14,35	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
83	gebouw	170514,58	465904,69	14,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
84	gebouw	170468,59	465905,31	14,20	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
85	gebouw	170545,65	465917,57	14,31	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
100	nieuwe woningen	170087,66	465827,43	13,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
101	nieuwe woningen	170087,50	465829,50	13,61	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
102	nieuwe woningen	170100,00	465830,62	13,63	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
103	nieuwe woningen	170067,93	465805,15	13,52	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
104	nieuwe woningen	170128,01	465764,81	13,32	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
105	nieuwe woningen	170106,84	465761,39	13,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
106	nieuwe woningen	170090,61	465759,24	13,27	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
107	nieuwe woningen	170127,28	465738,78	13,26	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
108	nieuwe woningen	170161,67	465741,46	13,30	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
109	nieuwe woningen	170159,14	465707,35	13,22	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
110	nieuwe woningen	170201,85	465744,42	13,34	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
111	nieuwe woningen	170103,74	465702,13	13,16	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
112	nieuwe woningen	170105,15	465670,84	13,09	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
113	nieuwe woningen	170123,33	465658,01	13,08	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
114	nieuwe woningen	170149,55	465667,74	13,13	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
115	nieuwe woningen	170200,44	465672,95	13,18	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
116	nieuwe woningen	170189,87	465769,37	13,39	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
117	nieuwe woningen	170234,98	465740,48	13,36	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
118	nieuwe woningen	170244,84	465702,56	13,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
119	nieuwe woningen	170232,58	465777,41	13,44	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
127	nieuwe woningen	170218,64	465654,39	13,16	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
128	nieuwe woningen	170198,61	465652,90	13,14	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
129	nieuwe woningen	170184,01	465649,44	13,12	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
130	nieuwe woningen	170176,59	465645,36	13,10	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
131	nieuwe woningen	170092,01	465618,90	12,96	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
132	nieuwe woningen	170106,98	465623,72	12,99	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
133	nieuwe woningen	170121,57	465627,55	13,01	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
134	nieuwe woningen	170142,59	465634,48	13,05	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
033	gebouw / woning	169660,62	465928,87	12,95	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
037	gebouw / woning	169597,78	465862,27	12,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
041	gebouw / woning	169614,46	465784,76	12,79	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
042	gebouw / woning	169719,86	465963,58	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
043	gebouw / woning	169725,64	465941,29	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
044	gebouw / woning	169725,46	465923,13	13,05	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
063	gebouw / woning	169696,03	465852,86	12,96	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
064	gebouw / woning	169709,41	465854,99	12,98	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
065	gebouw / woning	169714,26	465865,85	13,00	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
066	gebouw / woning	169703,77	465875,22	12,99	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
067	gebouw / woning	169667,49	465866,48	12,92	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
068	gebouw / woning	169653,42	465843,40	12,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
069	gebouw / woning	169625,62	465796,57	12,81	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
070	gebouw / woning	169639,35	465820,67	12,85	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
071	gebouw / woning	169671,62	465797,85	12,89	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
072	gebouw / woning	169688,34	465813,31	12,93	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
073	gebouw / woning	169693,70	465803,21	12,93	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
074	gebouw / woning	169671,06	465804,05	12,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
075	gebouw / woning	169630,85	465786,54	12,82	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
076	gebouw / woning	169644,57	465810,57	12,85	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
077	gebouw / woning	169658,59	465833,78	12,89	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
078	gebouw / woning	169672,96	465856,59	12,93	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
079	gebouw / woning	169598,97	465807,56	12,78	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
080	gebouw / woning	169621,15	465835,12	12,83	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
100	Nieuwe woning	169713,30	465823,46	12,97	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
101	Nieuwe garage	169708,05	465815,19	12,96	2,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
033	gebouw / woning	169670,56	465923,30	12,96	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
G110	nieuwe woning BvNstraat 29	169687,77	465877,21	12,96	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G111	gebouw	169795,40	465909,75	13,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G112	gebouw	169775,49	465912,37	13,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G113	gebouw	169752,73	465960,30	13,11	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G114	gebouw	169748,13	466007,35	13,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G115	gebouw	169823,63	466001,66	13,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G116	gebouw	169822,76	465994,88	13,25	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G117	gebouw	169806,13	465994,22	13,22	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G118	gebouw	169823,85	466043,03	13,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G119	gebouw	169817,94	466041,06	13,27	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G143	gebouw	169873,03	466042,76	13,36	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
G144	gebouw	169863,53	465999,67	13,32	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G145	gebouw	169916,85	466011,48	13,41	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G146	gebouw	169918,97	466027,95	13,42	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
G147	gebouw	169952,07	466033,82	13,48	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
51	gebouw	169292,46	465273,29	12,07	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
52	gebouw	169286,90	465299,60	12,50	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
60	gebouw	169399,52	465528,45	12,07	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
61	gebouw	169364,93	465454,88	12,59	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
62	gebouw	169365,29	465455,61	12,58	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
63	gebouw	169345,51	465455,83	12,60	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
64	gebouw	169340,49	465436,00	12,58	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
65	gebouw	169318,96	465426,59	12,59	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
66	gebouw	169337,15	465423,30	12,60	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
67	gebouw	169330,57	465403,17	12,56	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
68	gebouw	169325,76	465386,41	12,53	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
69	gebouw	169319,48	465373,60	12,52	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
70	gebouw	169347,11	465404,74	12,55	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
71	gebouw	169356,65	465376,61	12,43	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
83	gebouw	169281,10	465243,74	11,97	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
84	gebouw	169292,78	465259,09	11,81	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
107	gebouw	169545,80	465808,33	12,69	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
109	gebouw	169559,86	465812,43	12,72	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
50082	Gebouw	170055,48	465394,22	12,78	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
100	bestaande woning	169855,42	465563,78	12,63	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
101	bestaande woning	169876,58	465544,44	12,60	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
003	schuur	170082,67	465362,85	12,83	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
011	Woning Schoonengweg 8	170062,08	465406,55	12,80	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
015	gebouw	169902,95	465515,64	12,59	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46109	gebouw	169478,85	465681,79	12,51	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
344	gebouw	169455,59	465623,62	12,39	10,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
345	gebouw	169570,14	465621,89	12,49	9,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
346	gebouw	169594,01	465393,49	12,04	14,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
376	gebouw	169612,58	465351,78	12,03	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
377	gebouw	169638,06	465327,36	12,02	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
378	gebouw	169645,35	465327,93	12,03	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
379	gebouw	169682,65	465334,02	12,08	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
380	gebouw	169720,80	465381,87	12,22	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
381	gebouw	169674,63	465368,81	12,14	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
383	gebouw	169788,33	465378,80	12,29	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
384	gebouw	169750,60	465359,35	12,21	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
385	gebouw	169807,01	465378,71	12,32	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
386	gebouw	169801,68	465465,44	12,43	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
387	gebouw	169789,87	465469,61	12,39	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
388	gebouw	169743,64	465441,85	12,32	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
389	gebouw	169770,85	465454,83	12,37	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
390	gebouw	169691,68	465483,18	12,30	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
391	gebouw	169731,76	465490,59	12,35	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
392	gebouw	169642,78	465465,41	12,21	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
393	gebouw	169740,07	465387,96	12,25	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
394	gebouw	169644,65	465420,88	12,12	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
395	gebouw	169650,45	465401,77	12,13	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
396	gebouw	169528,42	465457,93	12,09	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
397	gebouw	169603,61	465465,76	12,18	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
398	gebouw	169582,24	465480,14	12,19	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
399	gebouw	169631,14	465506,32	12,29	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
400	gebouw	169651,76	465501,05	12,30	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
401	gebouw	169760,97	465527,24	12,46	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
402	gebouw	169745,62	465519,33	12,43	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
403	gebouw	169757,86	465544,71	12,49	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
404	gebouw	169732,99	465582,38	12,55	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
405	gebouw	169785,62	465546,77	12,52	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
406	gebouw	169783,67	465546,53	12,52	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
407	gebouw	169762,02	465589,79	12,60	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
408	gebouw	169718,79	465613,67	12,61	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
409	gebouw	169696,72	465618,94	12,60	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
410	gebouw	169677,99	465617,58	12,58	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
411	gebouw	169629,14	465610,93	12,52	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
412	gebouw	169657,36	465588,90	12,50	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
413	gebouw	169590,29	465517,93	12,28	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
414	gebouw	169626,10	465528,22	12,34	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
415	gebouw	169647,84	465530,30	12,36	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
416	gebouw	169628,80	465650,98	12,61	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
417	gebouw	169648,43	465643,08	12,61	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
418	gebouw	169668,46	465640,17	12,62	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
419	gebouw	169685,50	465654,25	12,67	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
420	gebouw	169717,32	465648,01	12,68	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
421	gebouw	169732,02	465641,01	12,68	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
422	gebouw	169747,11	465638,66	12,69	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
423	gebouw	169781,68	465617,70	12,68	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
424	gebouw	169645,13	465637,78	12,59	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
425	gebouw	169620,63	465660,17	12,62	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
426	gebouw	169597,15	465659,48	12,60	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
427	gebouw	169519,19	465471,33	12,11	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
422	gebouw	169764,50	465633,70	12,70	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
427	gebouw	169538,65	465517,10	12,23	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
419	gebouw	169700,84	465648,69	12,67	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
406	gebouw	169829,30	465539,23	12,55	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
101	bestaande woning	169873,79	465530,38	12,57	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
6007	schuren	169832,55	465508,99	12,48	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
6008	schuur	169871,03	465506,72	12,52	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
6009	laagbouw	169878,87	465535,18	12,58	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
6010	laagbouw	169903,69	465574,41	12,69	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
16249	gebouw	170101,23	465485,44	12,88	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
50	woning	170095,47	465564,16	12,97	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
51	woning	170134,28	465581,06	13,03	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
52	woning	170154,43	465561,67	13,06	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Vorm	Refl. 63	Cp	Zwevend
53	woning	170154,12	465517,71	12,99	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
56	schuur	170130,60	465814,24	13,61	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
57	schuur	170151,14	465786,02	13,55	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
58	schuur	170187,46	465790,21	13,59	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
121	nieuwe woningen	170269,38	465852,51	13,85	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
122	nieuwe woningen	170232,53	465837,15	13,77	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
123	nieuwe woningen	170234,18	465837,22	13,78	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
124	nieuwe woningen	170246,68	465798,02	13,61	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
125	nieuwe woningen	170290,43	465826,12	13,80	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
126	nieuwe woningen	170267,05	465796,02	13,54	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
53	woning	170130,88	465518,86	12,97	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
510	Bouwvlak 15 nieuwe woningen	170411,09	465841,55	13,96	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
511	Sporthal	170325,15	465966,49	14,04	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
512	School + DKV + BSO	170245,54	465949,55	13,90	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
527	gebouw	170383,64	466106,74	14,22	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
528	gebouw	170343,61	466100,47	14,15	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
529	gebouw	170380,97	466075,57	14,19	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
530	gebouw	170372,87	466061,55	14,17	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
531	gebouw	170356,49	466029,19	14,13	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
532	gebouw	170320,58	466053,05	14,08	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
533	gebouw	170337,46	466058,25	14,11	9,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
534	gebouw	170094,11	466079,48	13,73	12,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
537	gebouw	170479,76	466075,68	14,35	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
538	gebouw	170497,05	466113,74	14,40	7,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
539	gebouw	170497,22	466043,60	14,36	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
540	gebouw	170511,47	466012,55	14,37	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
541	gebouw	170436,64	466061,93	14,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
513	Dorpshuis + sporthal	170317,43	465961,85	14,03	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
514	Sportkantine	170318,78	465926,61	14,04	11,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
120	nieuwe woningen	170291,00	465840,86	13,84	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
700	Nieuwe woning 1	169950,26	465336,79	12,57	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
701	Nieuwe woning 2	169971,71	465335,71	12,62	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
702	Nieuwe woning 3	169986,40	465349,31	12,65	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
703	Nieuwe woning 4	170003,96	465383,85	12,68	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
001	gebouw	170099,39	465184,31	12,84	4,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
002	gebouw	170127,07	465218,52	12,90	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
003	gebouw	170175,42	465227,69	12,99	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
004	gebouw	170266,90	465306,60	13,18	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
005	gebouw	170244,70	465309,95	13,14	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
006	gebouw	170256,06	465272,10	13,15	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
007	gebouw	170225,58	465249,37	13,09	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
008	gebouw	170059,25	465074,27	12,75	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
009	gebouw	170166,49	465099,45	12,96	3,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
010	gebouw	170178,94	465105,74	12,99	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
011	gebouw	169895,97	465028,72	12,44	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
012	gebouw	169876,13	465036,04	12,40	4,50	Polygoon	0,80	0 dB	False
013	gebouw	169769,46	465079,26	12,25	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
014	gebouw	169755,96	465059,71	12,25	3,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
015	gebouw	169800,39	465037,15	12,33	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
016	gebouw	169801,35	465009,07	12,33	4,50	Rechthoek	0,80	0 dB	False
017	gebouw	169865,45	464970,06	12,44	4,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
018	gebouw	169865,32	464978,72	12,44	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
019	gebouw	170200,60	465587,28	13,16	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
020	gebouw	170264,12	465608,59	13,27	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
021	gebouw	170260,05	465633,84	13,24	8,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
43792	gebouw	169801,37	466024,92	13,23	8,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46045	gebouw	169577,42	465850,56	12,77	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46129	gebouw	169578,41	465829,56	12,76	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46133	gebouw	169613,35	465874,83	12,84	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46135	gebouw	169626,38	465893,58	12,87	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46138	gebouw	169646,13	465930,44	12,92	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46156	gebouw	169690,38	465980,24	13,02	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46161	gebouw	169698,88	466006,59	13,05	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46139	gebouw	169647,88	465741,97	12,82	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
46145	gebouw	169665,38	465751,87	12,85	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
201	Gebouw	169455,89	464978,31	12,54	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
202	Gebouw	169443,07	464963,37	12,50	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
203	Gebouw	169450,14	464946,61	12,49	2,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
255	Gebouw	169578,17	464760,67	12,56	6,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2010	gebouw	169554,82	465042,59	12,15	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2011	gebouw	169565,17	465026,17	12,16	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2012	gebouw	169657,52	464929,54	12,26	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2013	gebouw	169709,35	464783,59	12,28	6,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2014	gebouw	169638,66	464957,28	12,24	5,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2015	gebouw	169600,38	464933,20	12,15	5,00	Polygoon	0,80	0 dB	False
2016	gebouw	169564,80	464818,63	12,35	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2017	gebouw	169576,08	464829,84	12,33	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2018	gebouw	169578,51	464766,34	12,56	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2019	gebouw	169595,57	464779,92	12,39	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2020	gebouw	169612,05	464776,00	12,41	3,00	Rechthoek	0,80	0 dB	False
2021	gebouw	169712,65	464780,33	12,29	3,00	Polygoon	0,80	0 dB	False

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
6	weg	169899,77	466052,89	6385,15	0,00
02	Hard bodemgebied - Zeumerseweg	169879,66	464649,78	12841,19	0,00
03	Hard bodemgebied - Zeumerseweg	169891,06	464776,14	5753,43	0,00
04	Hard bodemgebied - Zeumerseweg	170275,56	465219,46	5571,23	0,00
10	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170063,24	464674,05	4498,41	0,00
11	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170555,72	465007,96	2208,91	0,00
12	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170599,99	465125,51	2109,09	0,00
13	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170733,65	465295,52	21809,27	0,00
14	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170555,44	465395,38	1981,20	0,00
15	Hard bodemgebied - binnen Recreatiegebied	170803,03	465461,47	4004,50	0,00
16	Hard bodemgebied - Recreatieplas	170907,54	465633,03	13077,12	0,00
17	Hard bodemgebied - Recreatieplas	170883,66	465150,46	0,30	0,00
23	hard bodemgebied	169495,71	464599,82	708,46	0,00
25	hard bodemgebied - Blotekamperweg	170561,14	465573,34	1796,33	0,00
26	hard bodemgebied - Blotekamperweg	171002,96	465712,11	440,55	0,00
27	hard bodemgebied	169878,51	464694,97	4649,74	0,00
13	Hard bodemgebied	169383,49	465092,93	2153,50	0,00
100	Hard bodemgebied - wegen	169984,25	465853,98	4064,98	0,00
101	Hard bodemgebied - wegen	169721,75	465781,66	604,95	0,00
001	hard bodemgebied Schoonengweg 8	170108,47	465407,74	252,76	0,00
103	hard bodemgebied - rotonde	169384,44	465621,31	609,16	0,00
037	hard bodemgebied	169379,05	465590,22	476,74	0,00
038	hard bodemgebied	169421,24	465573,28	1433,36	0,00
041	hard bodemgebied	169388,33	465606,26	241,15	0,00
042	hard bodemgebied	169457,60	465676,98	12087,76	0,00
043	hard bodemgebied	169545,81	465659,43	6352,52	0,00
441	hard bodemgebied	170131,02	465852,98	196,68	0,00
442	hard bodemgebied	170174,40	465857,34	158,79	0,00
445	hard bodemgebied	170248,34	465781,63	1025,27	0,00
447	hard bodemgebied	170079,04	465642,57	2311,88	0,00
448	hard bodemgebied	170209,45	465788,11	2533,68	0,00
449	hard bodemgebied	170169,00	465777,28	1489,39	0,00
05	hard bodemgebied	169608,39	465833,28	1317,63	0,00
09	hard bodemgebied	169751,67	465953,28	2583,90	0,00
08	hard bodemgebied	169660,47	465779,06	661,40	0,00
08	hard bodemgebied	169806,88	465841,01	183,42	0,00
001	parkeerplaats	169702,87	465906,37	45,00	0,00
12	hard bodemgebied	169296,98	465268,80	1476,07	0,00
14	Hard bodemgebied	169805,53	465658,69	1312,75	0,00
15	Hard bodemgebied	170053,61	465501,75	1084,64	0,00
039	hard bodemgebied	169465,23	465514,30	3140,95	0,00
040	hard bodemgebied	169566,87	465385,05	3181,66	0,00
046	hard bodemgebied	169564,65	465626,88	596,58	0,00
047	hard bodemgebied	169611,54	465597,97	588,06	0,00
049	hard bodemgebied	169772,06	465559,50	848,35	0,00
051	hard bodemgebied	169777,37	465473,32	700,34	0,00
052	hard bodemgebied	169790,51	465407,04	1331,27	0,00
053	hard bodemgebied	169574,89	465371,88	989,93	0,00
055	hard bodemgebied	169465,04	465399,37	1021,64	0,00
056	hard bodemgebied	169495,03	465298,39	314,01	0,00
4	bebouwd gebied	170035,79	465846,53	56389,20	0,20
450	WADI - water	169843,46	465364,42	860,78	0,00
451	WADI - water	170050,59	465532,35	326,74	0,00
452	WADI - water	170126,51	465551,80	488,33	0,00
455	Nieuwe verbindingweg	170284,77	465578,53	5350,06	0,00
4	bebouwd gebied	170437,43	466049,64	80735,46	0,20
24	hard bodemgebied	170457,53	466078,09	3452,46	0,00
29	hard bodemgebied	170504,54	465816,77	3964,87	0,00
440	hard bodemgebied	170049,16	465845,86	612,05	0,00
444	hard bodemgebied	170306,78	465853,60	1325,01	0,00
446	hard bodemgebied	170264,84	465666,87	618,69	0,00
001	Elzenkamperweg	170657,37	465806,02	1066,52	0,00
015	Water	170230,84	465903,75	105,07	0,00
010	Water	170235,32	465874,84	578,27	0,00
014	Water	170233,92	465870,94	250,27	0,00
013	Water	170360,08	465964,93	751,12	0,00
012	Water	170231,40	465962,94	402,49	0,00
001	Wikselarsweg	170239,54	465858,08	1430,83	0,00
008	Fietspad	170202,36	465862,94	479,23	0,00
005	Parkeerterrein	170232,43	465876,47	2666,00	0,00
007	Fietspad	170329,25	465889,57	686,98	0,00
006	Hard terrein	170316,17	465969,25	4706,59	0,00
004	Schoolplein	170281,41	465967,57	2332,47	0,00
011	Water	170332,27	465980,60	352,33	0,00
002	Weg plangebied	170375,98	465853,37	1110,87	0,00
001	hard bodemgebied	169929,66	465369,02	1271,55	0,00
002	hard bodemgebied	170055,97	465371,12	486,54	0,00
003	hard bodemgebied	170145,02	465129,00	3551,94	0,00
004	hard bodemgebied	170122,32	465226,14	1188,09	0,00
6	weg	169251,68	465284,67	0,89	0,00
4	bebouwd gebied	170583,72	466067,76	22690,84	0,20
48	weg	169427,07	464680,09	150,14	0,00
112	Hard bodemgebied	169297,60	465162,23	36,82	0,00
408	Hard bodemgebied	169257,73	465302,98	67,75	0,00

Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1.1	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	12,57	1,50	4,50	--	Ja
1.2	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	12,56	1,50	4,50	--	Ja
1.3	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	12,57	1,50	4,50	--	Ja
1.4	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	12,58	1,50	4,50	--	Ja
1.5	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	12,58	1,50	4,50	--	Ja
1.6	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	12,58	1,50	4,50	--	Ja
2.1	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	12,62	1,50	4,50	--	Ja
2.2	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	12,62	1,50	4,50	--	Ja
2.3	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	12,63	1,50	4,50	--	Ja
2.4	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	12,63	1,50	4,50	--	Ja
2.5	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	12,64	1,50	4,50	--	Ja
2.6	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	12,63	1,50	4,50	--	Ja
3.1	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	12,65	1,50	4,50	--	Ja
3.2	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	12,65	1,50	4,50	--	Ja
3.3	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	12,65	1,50	4,50	--	Ja
3.4	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	12,66	1,50	4,50	--	Ja
3.5	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	12,67	1,50	4,50	--	Ja
3.6	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	12,66	1,50	4,50	--	Ja
4.1	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	12,67	1,50	4,50	--	Ja
4.2	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	12,67	1,50	4,50	--	Ja
4.3	Woning 4 - ZG	170001,71	465370,40	12,68	1,50	4,50	--	Ja
4.4	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	12,69	1,50	4,50	--	Ja
4.5	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	12,69	1,50	4,50	--	Ja
4.6	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	12,68	1,50	4,50	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 02_Holzenboschlaan v=50
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1.1_A	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	1,50	36	33	29	37
	1.1_B	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	4,50	38	35	31	39
	1.2_A	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	1,50	31	28	24	33
	1.2_B	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	4,50	33	30	26	35
	1.3_A	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	1,50	30	27	23	32
	1.3_B	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	4,50	32	29	25	33
	1.4_A	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	1,50	16	13	9	18
	1.4_B	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	4,50	17	14	10	19
	1.5_A	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	1,50	33	30	26	35
	1.5_B	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	4,50	35	31	28	36
	1.6_A	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	1,50	34	31	27	35
	1.6_B	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	4,50	35	32	28	37
	2.1_A	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	1,50	35	32	28	37
	2.1_B	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	4,50	37	34	30	38
	2.2_A	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	1,50	32	29	25	33
	2.2_B	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	4,50	33	30	26	35
	2.3_A	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	1,50	31	28	24	32
	2.3_B	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	4,50	32	29	25	34
	2.4_A	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	1,50	18	14	10	19
	2.4_B	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	4,50	18	15	11	20
	2.5_A	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	1,50	30	27	23	32
	2.5_B	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	4,50	32	29	25	33
	2.6_A	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	1,50	33	29	25	34
	2.6_B	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	4,50	34	31	27	36
	3.1_A	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	1,50	36	33	29	38
	3.1_B	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	4,50	38	35	31	39
	3.2_A	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	1,50	32	29	25	34
	3.2_B	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	4,50	34	31	27	36
	3.3_A	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	1,50	31	28	24	32
	3.3_B	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	4,50	33	29	25	34
	3.4_A	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	1,50	18	15	11	20
	3.4_B	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	4,50	19	15	11	20
	3.5_A	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	1,50	29	26	22	31
	3.5_B	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	4,50	31	28	24	33
	3.6_A	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	1,50	32	29	25	34
	3.6_B	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	4,50	34	31	27	36
	4.1_A	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	1,50	38	35	31	40
	4.1_B	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	4,50	40	37	33	41
	4.2_A	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	1,50	36	33	29	37
	4.2_B	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	4,50	37	34	30	39
	4.3_A	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	1,50	34	31	27	36
	4.3_B	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	4,50	36	33	29	38
	4.4_A	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	1,50	18	15	11	20
	4.4_B	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	4,50	19	16	12	20
	4.5_A	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	1,50	32	29	25	34
	4.5_B	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	4,50	34	31	27	35
	4.6_A	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	1,50	34	31	27	35
	4.6_B	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	4,50	35	32	28	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 03_Zeumerseweg
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1.1_A	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	1,50	21	18	14	23
	1.1_B	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	4,50	23	19	16	24
	1.2_A	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	1,50	29	26	22	31
	1.2_B	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	4,50	30	27	24	32
	1.3_A	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	1,50	29	26	22	31
	1.3_B	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	4,50	30	27	24	32
	1.4_A	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	1,50	31	28	24	33
	1.4_B	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	4,50	32	29	25	34
	1.5_A	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	1,50	28	25	21	29
	1.5_B	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	4,50	29	26	22	31
	1.6_A	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	1,50	28	25	21	30
	1.6_B	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	4,50	29	26	23	31
	2.1_A	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	1,50	21	17	14	22
	2.1_B	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	4,50	23	19	16	24
	2.2_A	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	1,50	29	26	23	31
	2.2_B	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	4,50	30	27	24	32
	2.3_A	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	1,50	30	27	23	31
	2.3_B	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	4,50	31	28	24	32
	2.4_A	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	1,50	32	29	25	34
	2.4_B	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	4,50	33	30	26	35
	2.5_A	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	1,50	27	24	20	29
	2.5_B	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	4,50	29	26	22	30
	2.6_A	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	1,50	26	23	19	28
	2.6_B	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	4,50	28	24	21	29
	3.1_A	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	1,50	22	18	15	23
	3.1_B	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	4,50	24	20	17	25
	3.2_A	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	1,50	29	26	22	30
	3.2_B	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	4,50	30	27	23	31
	3.3_A	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	1,50	31	27	24	32
	3.3_B	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	4,50	32	28	25	33
	3.4_A	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	1,50	32	29	25	33
	3.4_B	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	4,50	33	30	26	35
	3.5_A	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	1,50	27	24	20	29
	3.5_B	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	4,50	29	26	22	31
	3.6_A	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	1,50	27	23	20	28
	3.6_B	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	4,50	28	25	21	30
	4.1_A	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	1,50	23	20	16	25
	4.1_B	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	4,50	25	22	18	26
	4.2_A	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	1,50	27	24	20	28
	4.2_B	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	4,50	29	26	22	30
	4.3_A	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	1,50	28	25	21	30
	4.3_B	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	4,50	30	26	23	31
	4.4_A	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	1,50	31	28	24	32
	4.4_B	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	4,50	32	29	25	34
	4.5_A	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	1,50	28	24	21	29
	4.5_B	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	4,50	29	26	22	31
	4.6_A	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	1,50	28	25	21	29
	4.6_B	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	4,50	30	26	23	31

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2030 - Detail 21900385r01a - 20191122
 LReq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1.1_A	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	1,50	41	38	34	42
	1.1_B	Woning 1 - NG	169946,51	465334,59	4,50	43	40	36	44
	1.2_A	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	1,50	39	35	31	40
	1.2_B	Woning 1 - WG	169943,28	465330,81	4,50	40	37	33	42
	1.3_A	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	1,50	38	35	31	39
	1.3_B	Woning 1 - WG	169948,00	465323,15	4,50	39	36	32	41
	1.4_A	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	1,50	36	33	29	38
	1.4_B	Woning 1 - ZG	169952,78	465324,21	4,50	37	34	30	39
	1.5_A	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	1,50	39	36	32	41
	1.5_B	Woning 1 - OG	169955,80	465328,00	4,50	41	38	34	42
	1.6_A	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	1,50	40	37	33	41
	1.6_B	Woning 1 - OG	169951,53	465334,93	4,50	41	38	34	43
	2.1_A	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	1,50	41	37	33	42
	2.1_B	Woning 2 - NG	169975,55	465338,20	4,50	42	39	35	44
	2.2_A	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	1,50	39	36	32	40
	2.2_B	Woning 2 - WG	169972,30	465334,56	4,50	40	37	33	42
	2.3_A	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	1,50	38	35	31	40
	2.3_B	Woning 2 - WG	169977,26	465326,53	4,50	40	36	33	41
	2.4_A	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	1,50	37	34	30	39
	2.4_B	Woning 2 - ZG	169981,62	465327,61	4,50	38	35	31	40
	2.5_A	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	1,50	37	34	30	38
	2.5_B	Woning 2 - OG	169984,98	465331,52	4,50	39	35	32	40
	2.6_A	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	1,50	38	35	31	40
	2.6_B	Woning 2 - OG	169980,36	465338,97	4,50	40	37	33	42
	3.1_A	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	1,50	41	38	34	43
	3.1_B	Woning 3 - NG	169990,00	465351,67	4,50	43	40	36	44
	3.2_A	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	1,50	39	36	32	40
	3.2_B	Woning 3 - NG	169986,97	465348,20	4,50	41	37	34	42
	3.3_A	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	1,50	39	36	32	40
	3.3_B	Woning 3 - NG	169991,67	465340,67	4,50	40	37	33	42
	3.4_A	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	1,50	37	34	30	39
	3.4_B	Woning 3 - ZG	169996,78	465341,48	4,50	38	35	31	40
	3.5_A	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	1,50	37	33	30	38
	3.5_B	Woning 3 - OG	169999,67	465345,25	4,50	38	35	31	40
	3.6_A	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	1,50	38	35	31	40
	3.6_B	Woning 3 - OG	169994,96	465352,80	4,50	40	37	33	42
	4.1_A	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	1,50	43	40	36	45
	4.1_B	Woning 4 - NG	169999,57	465381,26	4,50	45	42	38	47
	4.2_A	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	1,50	41	38	34	43
	4.2_B	Woning 4 - WG	169997,07	465377,91	4,50	43	40	36	45
	4.3_A	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	1,50	40	37	33	42
	4.3_B	Woning 4 - WG	170001,71	465370,40	4,50	42	39	35	43
	4.4_A	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	1,50	36	33	29	38
	4.4_B	Woning 4 - ZG	170006,13	465370,96	4,50	37	34	31	39
	4.5_A	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	1,50	38	35	31	40
	4.5_B	Woning 4 - OG	170009,54	465375,02	4,50	40	37	33	42
	4.6_A	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	1,50	40	37	33	41
	4.6_B	Woning 4 - OG	170005,04	465382,29	4,50	41	38	34	43



Klinkenbergerweg 30a | 6711 MK EDE | 0318 614 383
Vrijlandstraat 33-c | 4337 EA MIDDELBURG | 0118 227 466
Hoenderkamp 20 | 7812 VZ EMMEN | 0591 238 110