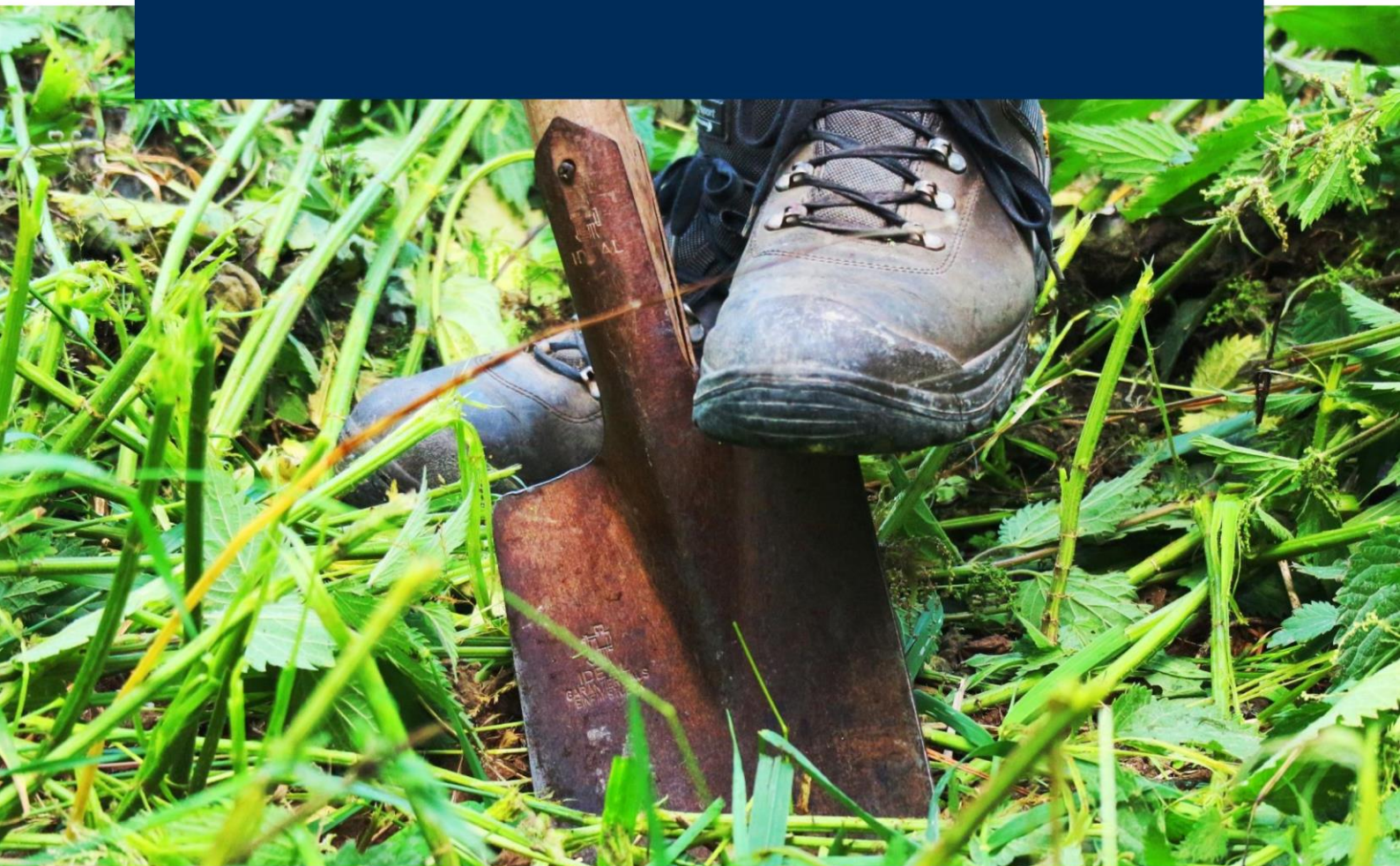




Verkennend bodemonderzoek

De Wimpel 6 te Elburg



Colofon	
Titel:	Verkennd bodemonderzoek De Wimpel 6 te Elburg
Projectcode:	P02686
Referentie:	210909_120229
Versie:	Definitief
Datum:	07-10-2021
Auteur:	Hans Verboom
Opdrachtgever:	Witpaard
Opdrachtnemer:	Greenhouse Advies bv Huismanstraat 6 6851 GT Huissen
Telefoon:	026 2020606
Email:	algemeen@greenhouse-advies.nl
Website:	www.greenhouse-advies.nl
Contactpersoon:	Mark van den Heuij
Telefoon:	06 15898969
Email:	mark.vandenheuij@greenhouse-advies.nl
Vrijgave projectleider	
	
Kwaliteitsverantwoording onderzoek	
Soort onderzoek	
☐	Indicatief
☒	NEN 5740
☐	NEN 5707
☐	NTA 5755
BRL-protocol	
☒	2001 (boorwerkzaamheden handmatig)
☒	2002 (bemonsteren grondwater)
☐	2003 (waterbodern)
☐	2018 (asbest in grond)

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Kwaliteitsborging en onafhankelijkheid.....	4
1.3	Leeswijzer	4
2	Vooronderzoek	5
2.1	Beschrijving onderzoekslocatie	5
2.2	Historische gegevens en voorgaande bodemonderzoeken	5
2.3	Regionale bodemopbouw en geohydrologie	6
2.4	Hypothese en onderzoeksstrategie en onderzoeksopzet	6
3	Veldonderzoek	8
3.1	Verrichte werkzaamheden	8
3.2	Bodemopbouw	8
3.3	Zintuiglijke waarnemingen	8
3.4	Veldmetingen grondwater	9
3.5	Waarnemingen in het kader van voorkomen van asbest	9
4	Chemisch onderzoek	10
4.1	Samenstelling monsters en toegepaste analyses	10
4.2	Analyseresultaten, toetsing en interpretatie	10
4.2.1	Resultaten en toetsing standaardpakketten	10
4.3	Bespreking en interpretatie resultaten	11
5	Conclusies en aanbevelingen	12
5.1	Conclusie	12
5.2	Advies	12
5.3	Algemene opmerkingen.....	12

Bijlagen

- Bijlage 1: Kaart regionale ligging onderzoekslocatie
- Bijlage 2: Overzichtstekening veldwerkzaamheden
- Bijlage 3: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen
- Bijlage 4: Analysecertificaten
- Bijlage 5: Toetsingskaders
- Bijlage 6: Toetsingsresultaten

1 Inleiding

In opdracht van Witpaard is door Greenhouse Advies bv een verkennd bodemonderzoek conform NEN 5740 (strategie voor het uitvoeren van een verkennd bodemonderzoek) uitgevoerd ter plaatse van De Wimpel 6 te Elburg. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Elburg, sectie A, perceelnummer 3943 (gedeeltelijk). De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 5.500 m².

1.1 Aanleiding en doel

De aanleiding voor het bodemonderzoek is de voorgenomen bestemmingswijziging en de toekomstige aanvraag van de omgevingsvergunning onderdeel bouw.

Het doel van het bodemonderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse zodat rekening kan worden gehouden met eventueel aanwezige bodemverontreinigingen. Tevens wordt indicatief de kwaliteitsklasse van de bodem bepaald.

1.2 Kwaliteitsborging en onafhankelijkheid

Greenhouse Advies bv of andere gelieerde bedrijfsonderdelen van DAGnL zijn geen eigenaar van de locatie en hebben geen binding met de eigenaar. Greenhouse Advies bv heeft op geen enkele wijze belangen bij de uitkomsten van het onderzoek.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de BRL SKIB 2000 en bijbehorende protocollen. Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd door een AS3000 erkend laboratorium dat voldoet aan de accreditatiecriteria van de Raad van Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17025:2018.

1.3 Leeswijzer

In voorliggende rapportage wordt een overzicht gegeven van de resultaten van het uitgevoerde verkennd bodemonderzoek. De rapportage is als volgt opgebouwd:

- Vooronderzoek (hoofdstuk 2);
- Veldonderzoek (hoofdstuk 3);
- Chemisch onderzoek (hoofdstuk 4);
- Conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 5).

2 Vooronderzoek

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het vooronderzoek weergegeven, hiervoor is de NEN 5725 (strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek) aangehouden.

Het vooronderzoek is met name gericht op het achterhalen van voormalige bodembedreigende activiteiten en eventuele aanwezige bodemverontreiniging ter plaatse of in de nabijheid van het project tot een straal van 25 meter rondom de locatie. Dit resulteert in een hypothese over een mogelijke verontreinigingssituatie van de onderzoekslocatie.

2.1 Beschrijving onderzoekslocatie

In onderstaande tabel zijn de kadastrale gegevens en andere relevante informatie van de onderzoekslocatie weergegeven.

Algemene informatie onderzoekslocatie

Adres	De Wimpel 6 te Elburg
Gemeente	Elburg
Coördinaten	X: 186782, Y: 495964
Kadastrale gegevens	
• Gemeente	• Elburg
• Sectie	• A
• Perceelnummers	• 3943 (gedeeltelijk).
Gebruik locatie	
• Voormalig	• Basisschool
• Huidig	• Basisschool
• Toekomstig	• Wonen

Het onderzoeksgebied betreft een basisschool met speelplein en parkeervakken in het midden van de wijk De Vrijheid in Elburg. De directe omgeving bestaat uit woningen en winkels. Een tekening met daarop de regionale ligging van de locatie is opgenomen als bijlage 1.

2.2 Historische gegevens en voorgaande bodemonderzoeken

Voor het historisch onderzoek zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- het landelijk Bodemloket (www.bodemloket.nl);
- de bodematlas GeoWeb van de provincie Gelderland;
- de website Topotijdreis (www.topotijdreis.nl);
- de gemeente Elburg;
- de bodemkwaliteitskaart regio Veluwe Noord 2014.

Bodemloket / provincie Gelderland / Gemeente Elburg

In de database van het landelijke Bodemloket is aangegeven dat voor de onderzoekslocatie geen gegevens beschikbaar zijn. In de directe omgeving is aangegeven dat voor de aanliggende locatie De Wimpel 4 een verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd in 2003, en voor de aanliggende woonwijk De Vrijheid fase 2 is een indicatief bodemonderzoek uitgevoerd in 1987. De gegevensbeheerder van deze locaties is de gemeente Elburg.

Deze zelfde twee onderzoeken worden genoemd in de online database GeoWeb van de provincie Gelderland. Ook op deze website is geen informatie aanwezig van de onderzoekslocatie zelf, tevens blijkt dat in de omgeving geen bodem- of grondwaterverontreinigingen bekend zijn. De twee rapporten en eventueel andere beschikbare gegevens zijn opgevraagd bij de gemeente Elburg. De gemeente heeft in een reactie laten weten geen informatie beschikbaar te hebben.

Topotijdreis

Op historische topografische kaarten van Topotijdreis is te zien dat rond het jaar 1900 de onderzoekslocatie in agrarisch gebruik is en onbebouwd is. Op de locatie en in de directe omgeving vinden wat het landgebruik betreft geen veranderingen plaats, tot op een kaart uit 1975 te zien is dat de woonwijk De Vrijheid in aanbouw

is. In verband met de nieuwbouw worden op de onderzoekslocatie sloten gegraven. Op een kaart uit 1985 is het schoolgebouw voor het eerst weergegeven, en zijn de sloten gedempt. In de jaren daarna word de directe omgeving volgebouwd met woonhuizen en winkels.

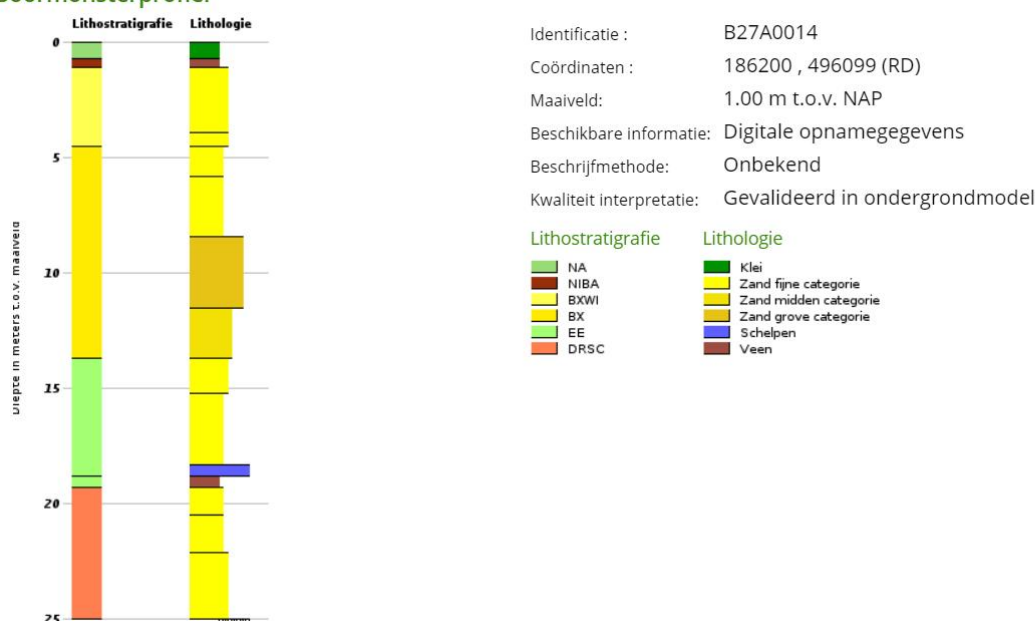
Bodemkwaliteitskaart regio Noord Veluwe

In 2014 heeft Tauw bv de bodemkwaliteitskaarten regio Noord Veluwe gepubliceerd (kenmerk: 1206995, 21-01-2014). De onderzoekslocatie heeft op de bodemfunctieklassenkaart de klasse Wonen. De onderzoeklocatie heeft op zowel de boven- als de ondergrond van zowel de ontgravingskaart als de toepassingskaart de bodemkwaliteitsklasse Landbouw-Natuur.

2.3 Regionale bodemopbouw en geohydrologie

In de onderstaande afbeelding is de regionale bodemopbouw van de omgeving van de onderzoekslocatie weergegeven. Als uitgangspunt voor de bodemsamenstelling en de geohydrologische situatie is boring B27A0014 van het Dinoloket (www.dinoloket.nl) gekozen. Deze boring is op circa 600 m ten westen van de locatie uitgevoerd.

Boormonsterprofiel



Afbeelding 2.1: Boorbeschrijving boring B27A0014 Dinoloket

De regionale bodem bestaat ten opzichte van het maaiveld voor de bovenste 0,7 meter uit klei met daaronder tot 1,1 meter diepte veen. Daaronder bestaat de bodem tot 25 meter diepte uit zand, met een uitzondering van een laag schelpen en een laag veen op een diepte van circa 18,5 meter. De globale regionale grondwaterstroming in het eerste watervoerende pakket is naar het noordwesten gericht (grondwatertools.nl). Het maaiveld op de onderzoekslocatie ligt op circa + 1,5 m t.o.v. NAP (Algemeen Hoogtebestand Nederland).

2.4 Hypothese en onderzoeksstrategie en onderzoeksopzet

Op basis van het historisch onderzoek wordt voor de onderzoekslocatie de hypothese *Onverdachte locatie* gehanteerd van de strategie *Onverdacht* (ONV) conform de NEN 5740 (strategie voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek). Deze hypothese is gekozen omdat er geen aanwijzingen zijn die duiden op de (voormalige) aanwezigheid van verontreinigingsbronnen. Tevens is de locatie niet verdacht op het voorkomen van asbest.

Aangezien voor de locatie bebouwd was het hele terrein in hetzelfde gebruik is geweest (agrarisch onbebouwd), en in het gebouw geen potentieel bodemverontreinigende activiteiten plaats hebben gevonden

(schoolgebouw), wordt aangenomen dat de grond onder het schoolgebouw van gelijke kwaliteit is als de grond om het schoolgebouw. De boringen worden daarom om het gebouw geplaatst.

Het aantal boringen per laag, het aantal peilbuizen en het aantal te analyseren grond- en grondwatermonsters is omschreven in NEN 5740 en is afhankelijk van de verdachtheid en de oppervlakte van de locatie. De onderstaande tabel geeft de gehanteerde aantallen weer conform de onderzoeksopzet.

Gepland aantal boringen, peilbuizen en analyses in de onderzoeksopzet

Locatie	Hypothese	Aantal boringen	Analyses
5.500 m ²	Onverdacht	12 boringen tot 0,5 m-mv 3 boringen tot 2,0 m-mv 1x peilbuis	2x STAP ¹ grond (laag 0-0,5 m-mv) 2x STAP ¹ grond (laag 0,5-2,0 m-mv) 1x STAP ¹ water

1 Standaardpakketten

grond: zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polychloorbifenylen (PCB som 7), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 10 VROM), minerale olie (GC)

grondwater: zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige aromaten, (benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen, styreen en naftaleen), vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (17 stuks), minerale olie (GC)

De bij de boringen opgeboorde grond is in trajecten van maximaal 50 cm bemonsterd, of anders afhankelijk van de veldwaarnemingen.

3 Veldonderzoek

3.1 Verrichte werkzaamheden

De werkzaamheden zijn uitgevoerd volgens de onderzoeksopzet. De locaties van de monsterpunten zijn weergegeven in bijlage 2, de uitgevoerde boringen met corresponderende nummers zijn in de tabel hieronder weergegeven.

Type boring	Aantal	Nummers
Boring tot 0,5 m-mv	12	B04 t/m B07 en B09 t/m B16
Boring tot 2,0 m-mv	3	B02, B03 en B08
Peilbuis	1	B01

Het veldwerk is op 20-09-2021 uitgevoerd door dhr. Y. Dijenborgh, werkzaam bij Greenhouse Advies bv. Het grondwater is bemonsterd op 27-09-2021 eveneens door dhr. Y. Dijenborgh.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd conform de Beoordelingsrichtlijnen 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek' (BRL SIKB 2000) en de daarbij behorende protocollen BRL 2001 en BRL 2002.

Tijdens uitvoering van de boringen is de opgeboorde grond zintuiglijk beoordeeld op de aanwezigheid van verontreinigingen en is het opgeboorde materiaal gekarakteriseerd en vastgelegd in boorbeschrijvingen. Bij het zintuiglijk beoordelen wordt door middel van geur en aanblik van de opgeboorde grond een eerste indruk verkregen. Door middel van de 'olie-op-water'-proef is een indicatie verkregen omtrent de aanwezigheid van olie-achtige verontreinigingen.

3.2 Bodemopbouw

De profielbeschrijvingen van de verrichte boringen met de bijbehorende veldwaarnemingen zijn opgenomen als bijlage 3. Uit de profielbeschrijvingen blijkt dat de bodem tot de onderzoeksdiepte van 3,0 m-mv bestaat uit zand. In de bovengrond is lokaal humeus zand aanwezig, en lokaal bevat het zand grind.

Tijdens de monsterneming is de grondwaterstand aangetroffen op een diepte van circa 1,8 m-mv.

3.3 Zintuiglijke waarnemingen

In het veld is de opgeboorde grond zintuiglijk beoordeeld, waarbij geen actieve geurwaarnemingen zijn gedaan. Aansluitend is de grond beschreven en bemonsterd, en zijn de te analyseren (meng)monsters geselecteerd. De profielbeschrijvingen van de verrichte boringen met de bijbehorende veldwaarnemingen zijn opgenomen in bijlage 3. In onderstaande tabel zijn de zintuiglijke waarnemingen van bodemvreemde stoffen beschreven.

Zintuiglijke waarnemingen van bodemvreemde stoffen

Boring	Traject (m-mv)	Zintuiglijke waarneming
B02	0,00-1,20	Sporen baksteen
B03	0,70-1,15	Sporen baksteen
B07	0,00-0,50	Sporen baksteen en sporen kolengruis
B09	0,10-0,50	Sporen baksteen

3.4 Veldmetingen grondwater

Tijdens de bemonstering van het grondwater zijn in het veld metingen verricht; deze zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Veldmetingen tijdens bemonstering van het grondwater

Peilbuis (filterstelling)	Datum plaatsing	Datum bemonstering	Grondwater- stand (m-mv)	Zuur- graad pH	Geleidbaar- heid ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Troebelheid (NTU)
B01 (2,00-3,00)	20-09-2021	27-09-2021	1,50	6,5	154	7,7

De zuurgraad (pH), troebelheid (NTU) en het elektrische-geleidingsvermogen (EGV) wijken niet af van de waarde die in een natuurlijke situatie verwacht wordt.

De locaties van de boringen en de peilbuis zijn weergegeven op de overzichtstekening die is opgenomen als bijlage 2.

3.5 Waarnemingen in het kader van voorkomen van asbest

Tijdens het veldonderzoek is de opgeboorde grond visueel beoordeeld op de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal. In de opgeboorde grond is zintuiglijk geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Opgemerkt wordt dat er geen verkennend asbestonderzoek conform NEN 5707 (Monsterneming en analyse van asbest in bodem) of NEN 5897 (Monsterneming en analyse van asbest in bouw- en sloopafval en puingranulaat) heeft plaatsgevonden.

4 Chemisch onderzoek

4.1 Samenstelling monsters en toegepaste analyses

Op aanwijzing van Greenhouse Advies zijn door Eurofins Analytico grondmengmonsters samengesteld. De mengmonsters zijn zo samengesteld dat na uitvoering van de analyses een representatief beeld ontstaat van de milieuhygiënische kwaliteit van de boven en ondergrond en grondwater. In onderstaande is de samenstelling van de geanalyseerde (meng)monsters weergegeven.

Samenstelling van geanalyseerde (meng)monsters

Monster	Motivatie	Samenstelling	Traject (m-mv)	Analyse ¹
Grond				
BG1	Bovengrond, bevat sporen baksteen en sporen kolengruis	B02 (0,00-0,50), B07-1 (0,00-0,50), B09 (0,10-0,50)	0-0,5	STAP grond
BG2	Bovengrond zintuigelijk schoon	B03 (0,20-0,70), B06 (0,00-0,50), B08 (0,12-0,25), B11 (0,05-0,50), B12 (0,00-0,50), B14 (0,00-0,50), B16 (0,00-0,50)	0-0,7	STAP grond
OG1	Ondergrond bevat sporen baksteen	B03 (0,70-1,15)	0,7-1,15	STAP grond
OG2	Ondergrond zintuigelijk schoon	B01 (1,00-1,50), B01 (1,50-2,00), B02 (1,40-1,90), B03 (1,15-1,45), B03 (1,45- 1,95)	1,0-2,0	STAP grond
Grondwater				
B01-1		B01-1 (2,0-3,0)	2,0-3,0	STAP grondwater

¹ Standaardpakketten:

grond: zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polychloorbifenylen (PCB som 7), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK 10 VROM), minerale olie (GC)

grondwater: zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), vluchtige aromaten, (benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen, styreen en naftaleen), vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen (17 stuks), minerale olie (GC)

4.2 Analyseresultaten, toetsing en interpretatie

De analysecertificaten van de onderzochte monsters zijn weergegeven in bijlage 4. De toetsingskaders voor de Wet bodembescherming (Wbb) en het Besluit bodemkwaliteit (Bbk), zijn opgenomen in bijlage 5. De resultaten van de toetsing zijn opgenomen in bijlage 6.

4.2.1 Resultaten en toetsing standaardpakketten

In onderstaande tabel wordt per analysemonster het eindoordeel met betrekking tot de Wet bodembescherming (Wbb) en het besluit bodemkwaliteit (Bbk) weergegeven.

Eindoordeel Wbb en Bbk na toetsing van de analyseresultaten

Monster	Traject (m-mv)	Samenstelling	Toetsing Wbb		Toetsing Bbk Beoordeling
			Beoordeling	Kritieke parameter	
Grond					
BG1	0-0,5	B02 (0,00-0,50), B07-1 (0,00-0,50), B09 (0,10-0,50)	-	-	Achtergrondwaarde
BG2	0-0,7	B03 (0,20-0,70), B06 (0,00-0,50), B08 (0,12-0,25), B11 (0,05-0,50), B12 (0,00-0,50), B14 (0,00-0,50), B16 (0,00-0,50)	-	-	Achtergrondwaarde
OG1	0,7-1,15	B03 (0,70-1,15)	-	-	Achtergrondwaarde
OG2	1,0-2,0	B01 (1,00-1,50), B01 (1,50-2,00), B02 (1,40-1,90), B03 (1,15-1,45), B03 (1,45- 1,95)	-	-	Achtergrondwaarde
Grondwater					
B01-1	2,0-3,0	B01-1 (2,0-3,0)	-	-	n.v.t.

- < Achtergrond-/streefwaarde (niet verontreinigd)

+ > Achtergrond-/streefwaarde (licht verontreinigd)

++ > Tussenwaarde (matig verontreinigd)

+++ > Interventiewaarde (sterk verontreinigd)

4.3 Bespreking en interpretatie resultaten

Uit de toetsing van de analyseresultaten aan de Wbb blijkt dat in de boven- en ondergrond geen van de onderzochte parameters verhoogd is aangetoond boven de desbetreffende achtergrondwaarden. De bodem is indicatief getoetst aan het Bbk waaruit volgt dat zowel de boven- als de ondergrond voldoet aan de kwaliteitsklasse Achtergrondwaarde.

In het grondwater zijn eveneens geen van de onderzochte parameters verhoogd aangetoond ten opzichte van de desbetreffende streefwaarden.

5 Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Witpaard is door Greenhouse Advies bv een verkennd bodemonderzoek conform NEN 5740 (strategie voor het uitvoeren van een verkennd bodemonderzoek) uitgevoerd ter plaatse van De Wimpel 6 te Elburg. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Elburg, sectie A, perceelnummer 3943 (gedeeltelijk). De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 5.500 m².

De aanleiding voor het bodemonderzoek is de voorgenomen bestemmingswijziging en de toekomstige aanvraag van de omgevingsvergunning onderdeel bouw.

Het doel van het bodemonderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse zodat rekening kan worden gehouden met eventueel aanwezige bodemverontreinigingen. Tevens wordt indicatief de kwaliteitsklasse van de bodem bepaald.

5.1 Conclusie

Vooronderzoek

Uit het historisch onderzoek zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. In aansluiting op dit resultaat is gekozen voor de hypothese *Onverdachte locatie* van de strategie Onverdacht (ONV) uit de NEN 5740.

Veldonderzoek

Uit de profielbeschrijvingen blijkt dat de bodem tot de onderzoeksdiepte van 3,0 m-mv bestaat uit zand. In de bovengrond is lokaal humeus zand aanwezig, en lokaal bevat het zand grind.

Tijdens de monsterneming is de grondwaterstand aangetroffen op een diepte van circa 1,80 m-mv.

Chemisch onderzoek

Uit de analyseresultaten kan het volgende worden geconcludeerd:

- Uit de toetsing van de analyseresultaten aan de Wbb blijkt dat in de boven- en ondergrond geen van de onderzochte parameters verhoogd is aangetoond boven de desbetreffende achtergrondwaarden.
- De bodem is indicatief getoetst aan het Bbk waaruit volgt dat zowel de boven- als de ondergrond voldoet aan de kwaliteitsklasse Achtergrondwaarde.
- In het grondwater zijn eveneens geen van de onderzochte parameters verhoogd aangetoond ten opzichte van de desbetreffende streefwaarden.

Aangezien geen verontreinigingen zijn aangetoond in de grond en het grondwater dient de hypothese *Onverdachte locatie* formeel aangenomen te worden.

5.2 Advies

Naar aanleiding van de analyseresultaten is een nader onderzoek niet noodzakelijk. Het terrein is ons inziens op basis van de milieuhygiënische kwaliteit geschikt voor het voorgenomen gebruik.

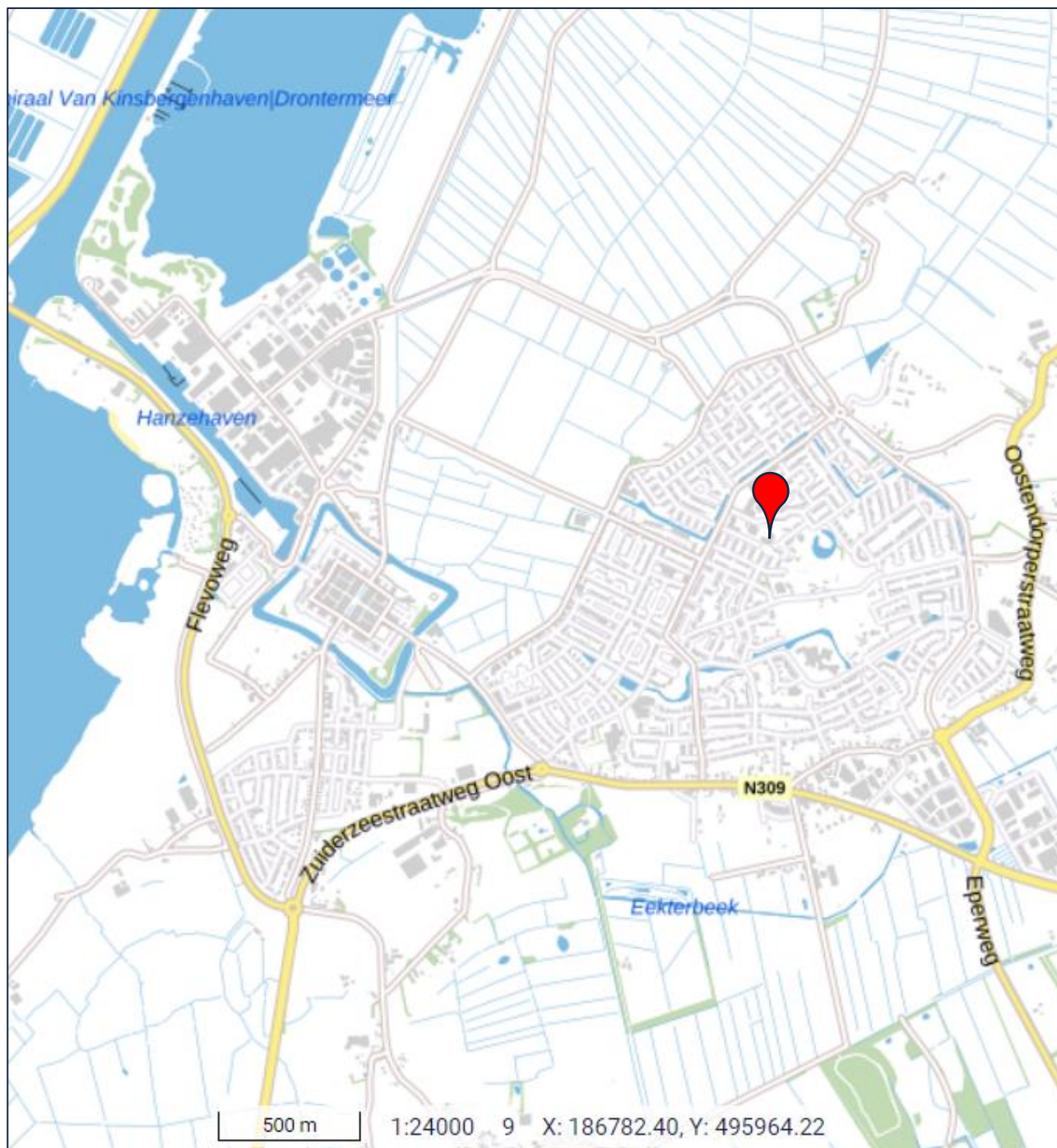
5.3 Algemene opmerkingen

Ten behoeve van de verwerking van vrijkomende grond buiten de onderzoekslocatie wordt verwezen naar de uitgangspunten van het Besluit Bodemkwaliteit (Bbk).

De conclusies hebben uitsluitend betrekking op de geselecteerde deellocaties en de geanalyseerde componenten.

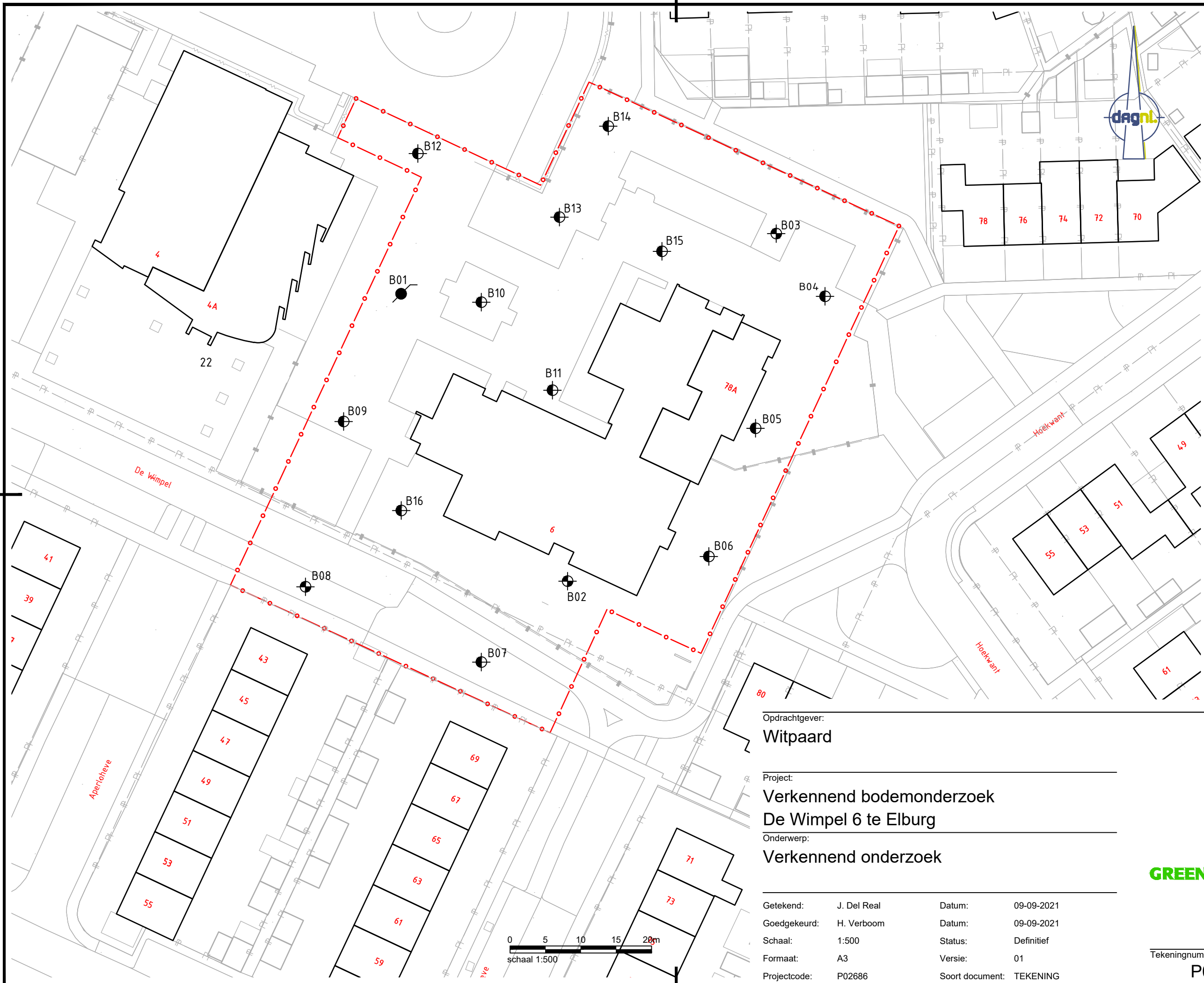
Gezien het verkennende karakter van dit onderzoek is het, ondanks de zorgvuldigheid waarmee het is uitgevoerd, altijd mogelijk dat eventueel lokaal voorkomende verontreinigingen niet zijn ontdekt.

Bijlage 1: Kaart regionale ligging onderzoekslocatie



Bron: PDOK Viewer, BRT achtergrondkaart

Bijlage 2: Overzichtstekening veldwerkzaamheden



LEGENDA

Onderzoekslocatie

Perceelgrens

Boring tot 0,5 m-mv

Boring tot 2,0 m-mv

Peilbuis

Opdrachtgever:
Witpaard

Project:
**Verkennend bodemonderzoek
De Wimpel 6 te Elburg**

Onderwerp:
Verkennend onderzoek

Getekend:	J. Del Real	Datum:	09-09-2021
Goedgekeurd:	H. Verboom	Datum:	09-09-2021
Schaal:	1:500	Status:	Definitief
Formaat:	A3	Versie:	01
Projectcode:	P02686	Soort document:	TEKENING

**GREENHOUSE ADVIES**

**DAGNL.**
DE ADVIESGROEP NEDERLAND

Tekeningnummer:
P02686-OZ-VE-01-D01

...P02686\CT ONTWERP\02 MODELS\M_P02686-Vooronderzoek.dwg

Bijlage 3: Profielbeschrijvingen en veldwaarnemingen

Legenda (conform NEN 5104)

grind



zand



veen



peilbuis



klei



leem



overige toevoegingen



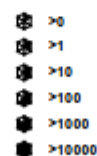
geur



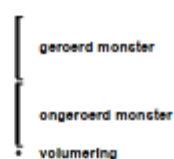
olie



p.i.d.-waarde



monsters

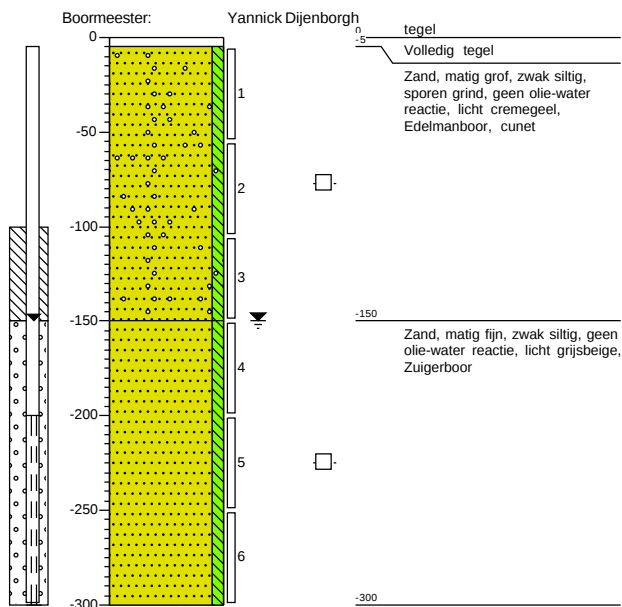


overig



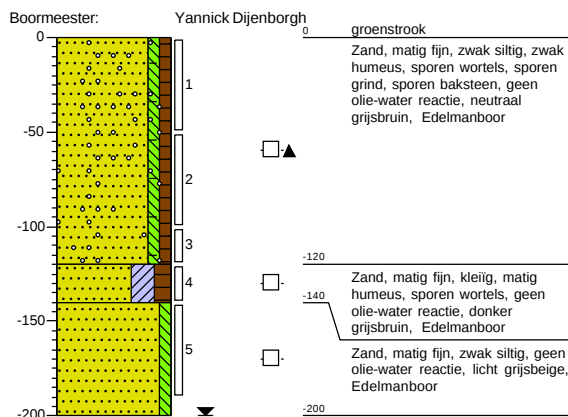
Boring: B01

Datum: 20-9-2021
GWS: 150



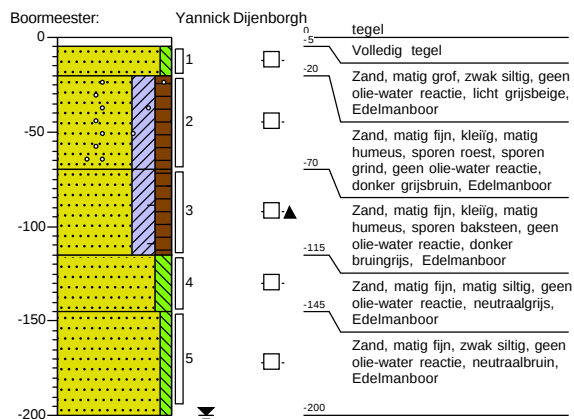
Boring: B02

Datum: 20-9-2021
GWS: 200



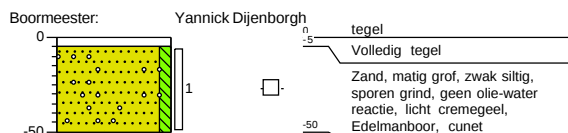
Boring: B03

Datum: 20-9-2021
GWS: 200



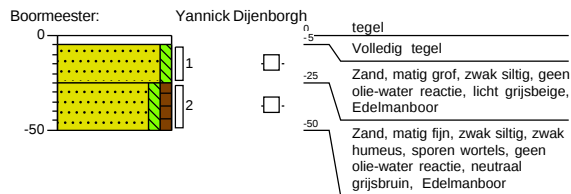
Boring: B04

Datum: 20-9-2021



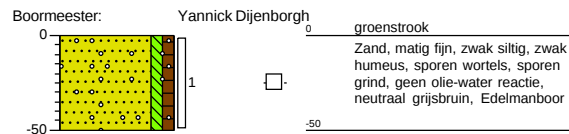
Boring: B05

Datum: 20-9-2021



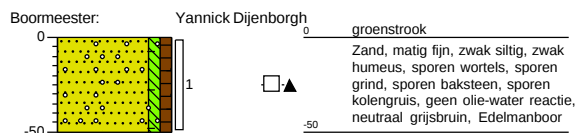
Boring: B06

Datum: 20-9-2021



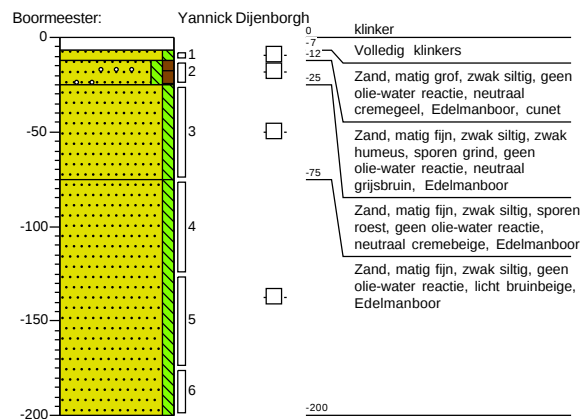
Boring: B07

Datum: 20-9-2021



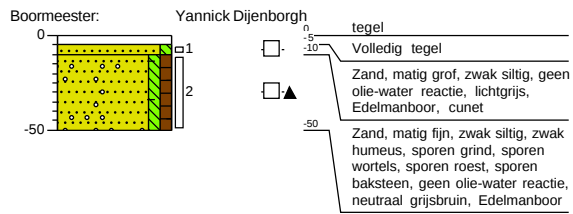
Boring: B08

Datum: 20-9-2021



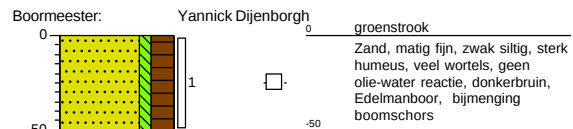
Boring: B09

Datum: 20-9-2021



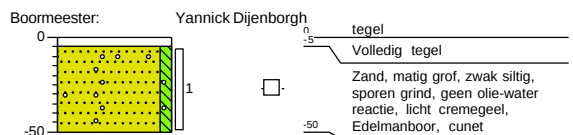
Boring: B10

Datum: 20-9-2021



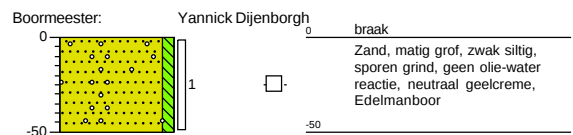
Boring: B11

Datum: 20-9-2021



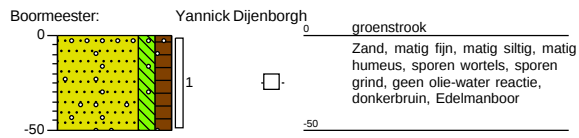
Boring: B12

Datum: 20-9-2021



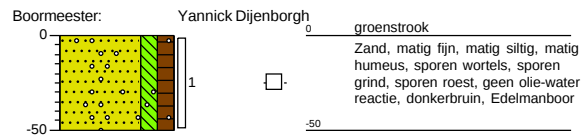
Boring: B13

Datum: 20-9-2021



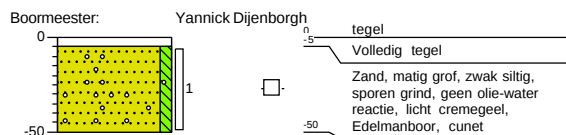
Boring: B14

Datum: 20-9-2021



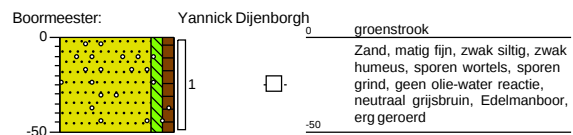
Boring: B15

Datum: 20-9-2021



Boring: B16

Datum: 20-9-2021



Bijlage 4: Analysecertificaten

Greenhouse Advies
T.a.v. Hans Verboom
Huismanstraat 6
6851 GT HUISSEN

Analyscertificaat

Datum: 24-Sep-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021151844/1
Uw project/verslagnummer	P02686
Uw projectnaam	De Wimpel 6 te Elburg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	20-Sep-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P02686
 Uw projectnaam De Wimpel 6 te Elburg
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021151844/1
 Startdatum analyse 20-Sep-2021
 Datum einde analyse 24-Sep-2021
 Rapportagedatum 24-Sep-2021/11:38
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	94.3	90.9	78.4	84.3
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2	1.1	6.1	<0.7
Gloeirest	% (m/m) ds	98	99	93	100
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.0	3.6	10.9	<2.0
Metalen					
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20	39	<20
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	0.29	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	4.2	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	5.2	<5.0	8.2	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.12	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	7.6	<4.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	19	11	31	<10
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20	33	<20
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	13	<11
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	13	<5.0
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35
Polychloorbifenylen, PCB					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	BG1 B02 (0-50) B07 (0-50) B09 (10-50)	Grond (AS3000)	12286938
2	BG2 B03 (20-70) B06 (0-50) B08 (12-25) B11 (5-50) B12 (0-50) B14 (0-50) B16	Grond (AS3000)	12286939
3	OG1 B03 (70-115)	Grond (AS3000)	12286940
4	OG2 B01 (105-150) B01 (150-200) B02 (140-190) B03 (115-145) B03 (145-195)	Grond (AS3000)	12286941

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P02686
Uw projectnaam De Wimpel 6 te Elburg
Uw ordernummer
Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021151844/1
Startdatum analyse 20-Sep-2021
Datum einde analyse 24-Sep-2021
Rapportagedatum 24-Sep-2021/11:38
Bijlage A, B, C
Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾	0.0049 ¹⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.13	<0.050	<0.050	<0.050
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.20	0.087	<0.050	<0.050
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.099	<0.050	<0.050	<0.050
S Chryseen	mg/kg ds	0.091	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.092	<0.050	<0.050	<0.050
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.074	<0.050	<0.050	<0.050
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.064	<0.050	<0.050	<0.050
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.86	0.40	0.35 ¹⁾	0.35 ¹⁾

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	BG1 B02 (0-50) B07 (0-50) B09 (10-50)	Grond (AS3000)	12286938
2	BG2 B03 (20-70) B06 (0-50) B08 (12-25) B11 (5-50) B12 (0-50) B14 (0-50) B16	Grond (AS3000)	12286939
3	OG1 B03 (70-115)	Grond (AS3000)	12286940
4	OG2 B01 (105-150) B01 (150-200) B02 (140-190) B03 (115-145) B03 (145-195)	Grond (AS3000)	12286941

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr. coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021151844/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12286938	BG1 B02 (0-50) B07 (0-50) B09 (10-50)				
0538987536	B07	0	50	20-Sep-2021	1
0538987539	B09	10	50	20-Sep-2021	2
0538987525	B02	0	50	20-Sep-2021	1
12286939	BG2 B03 (20-70) B06 (0-50) B08 (12-25) B11 (5-50) B12 (0-50) B14 (0-50)				
0538987533	B06	0	50	20-Sep-2021	1
0538987550	B08	12	25	20-Sep-2021	2
0538987535	B16	0	50	20-Sep-2021	1
0538987537	B12	0	50	20-Sep-2021	1
0538987532	B11	5	50	20-Sep-2021	1
0538987523	B14	0	50	20-Sep-2021	1
0538987524	B03	20	70	20-Sep-2021	2
12286940	OG1 B03 (70-115)				
0539045835	B03	70	115	20-Sep-2021	3
12286941	OG2 B01 (105-150) B01 (150-200) B02 (140-190) B03 (115-145) B03 (145-190)				
0539045824	B03	115	145	20-Sep-2021	4
0538987531	B03	145	195	20-Sep-2021	5
0538988100	B01	105	150	20-Sep-2021	3
0538988103	B01	150	200	20-Sep-2021	4
0538987527	B02	140	190	20-Sep-2021	5

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPPNL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021151844/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021151844/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
UitScan Cryo	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

Greenhouse Advies
T.a.v. Hans Verboom
Huismanstraat 6
6851 GT HUISSEN

Analysecertificaat

Datum: 01-Oct-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021156107/1
Uw project/verslagnummer	P02686
Uw projectnaam	De Wimpel 6 te Elburg
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	27-Sep-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P02686
 Uw projectnaam De Wimpel 6 te Elburg
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Yannick Dijenborgh

Certificaatnummer/Versie 2021156107/1
 Startdatum analyse 27-Sep-2021
 Datum einde analyse 01-Oct-2021
 Rapportagedatum 01-Oct-2021/13:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
S Barium (Ba)	µg/L	29
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.20
S Kobalt (Co)	µg/L	<2.0
S Koper (Cu)	µg/L	<2.0
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<2.0
S Nikkel (Ni)	µg/L	<3.0
S Lood (Pb)	µg/L	<2.0
S Zink (Zn)	µg/L	<10
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen		
S Benzeen	µg/L	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 ¹⁾
BTEX (som)	µg/L	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020
S Styreen	µg/L	<0.20
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen		
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.20
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.20
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.20
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
Nr. Uw monsteromschrijving		
1 B01-1-1 B01 (200-300)	Opgegeven monstermatrix	
	Water (AS3000)	
	Monster nr.	
	12301380	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer P02686
 Uw projectnaam De Wimpel 6 te Elburg
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer Yannick Dijenborgh

Certificaatnummer/Versie 2021156107/1
 Startdatum analyse 27-Sep-2021
 Datum einde analyse 01-Oct-2021
 Rapportagedatum 01-Oct-2021/13:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
CKW (som)	µg/L	<1.6
S Tribroommethaan	µg/L	<0.20
S Vinylchloride	µg/L	<0.10
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14 ¹⁾
S 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.20
S Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0.42
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50

Nr. Uw monsteromschrijving
 1 B01-1-1 B01 (200-300)

Opgegeven monstermatrix
 Water (AS3000)

Monster nr.
 12301380

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr. coörd.



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021156107/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
12301380	B01-1-1 B01 (200-300)				
0680484136	B01	200	300	27-Sep-2021	1
0680538106	B01	200	300	27-Sep-2021	2
0800968428	B01	200	300	27-Sep-2021	3



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021156107/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00
3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99
P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021156107/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0421	ICP-MS	pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Styreen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
VOCl (11)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Tribroommethaan (Bromoform)	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichlooretheen	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiClEtheen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,1-Dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,2-Dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,3-Dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
DiChlprop. som AS3000	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C40)	W0215	GC-FID	pb 3110-5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.

Bijlage 5: Toetsingskaders

De analyseresultaten voor de grond en het grondwater zijn getoetst aan de normering zoals opgenomen in de vigerende Circulaire bodemsanering en de Regeling bodemkwaliteit. De toetsingswaarden voor de grond zijn per bodemtype berekend op basis van de gemeten lutum- en organische stofpercentages.

De toetsing van de analyseresultaten vindt plaats conform de, door het Rijk beschikbaar gestelde Bodem Toets- en Validatieservice (BoToVa).

Wet bodembescherming

De in deze tabel genoemde toetsingswaarden hebben de volgende betekenis:

achtergrond-/streefwaarde ¹	=	Referentiewaarde
tussenwaarde ²	=	referentiewaarde voor nader onderzoek grond: 1/2(AW+I-waarde) grondwater: 1/2(S+I-waarde)
Interventiewaarde	=	toetsingswaarde voor sanering of saneringsonderzoek

Bij de beoordeling worden de volgende termen toegepast:

-	kleiner dan de achtergrond-/streefwaarde	=	niet verontreinigd
+	tussen achtergrondwaarde en tussenwaarde	=	licht verontreinigd
++	tussen tussenwaarde en interventiewaarde	=	matig verontreinigd
+++	groter dan de interventiewaarde	=	sterk verontreinigd

De locatie wordt als verontreinigd beschouwd, indien in een (meng)monster stoffen aanwezig zijn in een concentratie hoger dan de achtergrondwaarde. Overschrijding van de tussenwaarde houdt in dat er een vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat en dat een nader onderzoek moet worden uitgevoerd.

Als voor tenminste één stof de gemiddelde concentratie van minimaal 25 m³ grond of 100 m³ grondwater hoger is dan de interventiewaarde is het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bevestigd.

Het bovenstaande toetsingskader is alleen van toepassing voor “bestaande” gevallen van bodemverontreiniging (ontstaan voor 1987). Recente gevallen van bodemverontreinigingen vallen onder de “zorgplicht”. De aantasting van de bodem dient dan gesaneerd te worden of de aantasting en de directe gevolgen daarvan dienen beperkt en zoveel mogelijk ongedaan gemaakt te worden. Dit staat los van de ernst en urgentie van de verontreiniging.

Besluit bodemkwaliteit

Voor het toetsen van de kwaliteit van grond en baggerspecie aan de verschillende normen van het Besluit en voor het indelen van de (water)bodem in kwaliteitsklassen kent het Besluit als uitgangspunt dat de rekenkundige gemiddelden moeten voldoen aan de gestelde maximale waarden. Deze maximale waarden zijn landelijk (generiek) vastgesteld. Daarnaast mogen gemeenten gebiedsspecifieke maximale waarden hanteren. Deze dienen te worden vastgelegd in een bodembeheernota. Bij de toetsing geldt een rekenregel voor het corrigeren van de normen voor standaardbodems naar de daadwerkelijk gemeten concentraties lutum en organische stof. Daarnaast zijn er twee bijzondere toetsingsregels: voor de achtergrondwaarde en voor de indeling in de bodemkwaliteitsklasse wonen.

Bij de beoordeling worden de volgende termen toegepast:

		Bodemkwaliteitsklasse
Kleiner dan de achtergrondwaarde (a)	=	Achtergrondwaarde
Kleiner dan maximale waarde wonen (b)	=	Wonen
Kleiner dan maximale waarde industrie	=	Industrie

¹ Voor grond wordt de achtergrondwaarde en voor grondwater wordt de streefwaarde als referentiewaarde gehanteerd.

² De term tussenwaarde is niet meer in de wet verankerd maar wordt landelijk nog wel op deze wijze gebruikt.

Bijlage 6: Toetsingsresultaten

BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Uw projectnummer	P02686
Projectnaam	De Wimpel 6 te Elburg
Ordernummer	
Datum monstername	20-09-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021151844
Startdatum	20-09-2021
Rapportagedatum	24-09-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	2	GSSD	Oordeel	3	GSSD	Oordeel	4	GSSD	Oordeel
Bodentype correctie													
Organische stof		2,2			1,1			6,1			0,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3			3,6			10,9			2		
Voorbehandeling													
Cryogeen malen		Uitgevoerd			Uitgevoerd			Uitgevoerd			Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses													
Droge stof	% (m/m)	94,3	94,3		90,9	90,9		78,4	78,4		84,3	84,3	
Organische stof	% (m/m) ds	2,2	2,2		1,1	1,1		6,1	6,1		<0,7	0,49	
Gloeirest	% (m/m) ds	98			99			93			100		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3	3		3,6	3,6		10,9	10,9		<2,0	1,4	
Metalen													
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	48,22	-	<20	45,21	-	39	71,54	-	<20	54,25	-
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2352	-	<0,20	0,2352	-	0,29	0,3767	-	<0,20	0,241	-
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	6,655	-	<3,0	6,283	-	4,2	7,482	-	<3,0	7,383	-
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,2	10,33	-	<5,0	6,863	-	8,2	11,71	-	<5,0	7,241	-
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,0494	-	<0,050	0,049	-	0,12	0,1465	-	<0,050	0,0502	-
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	-	<1,5	1,05	-	<1,5	1,05	-	<1,5	1,05	-
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	7,538	-	<4,0	7,206	-	7,6	12,73	-	<4,0	8,167	-
Lood (Pb)	mg/kg ds	19	29,26	-	11	16,82	-	31	39,33	-	<10	11,02	-
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	31,46	-	<20	30,72	-	33	50,3	-	<20	33,22	-
Minerale olie													
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0	9,545		<3,0	10,5		<3,0	3,443		<3,0	10,5	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0	15,91		<5,0	17,5		<5,0	5,738		<5,0	17,5	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0	15,91		<5,0	17,5		<5,0	5,738		<5,0	17,5	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	35		<11	38,5		13	21,31		<11	38,5	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0	15,91		<5,0	17,5		13	21,31		<5,0	17,5	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0	19,09		<6,0	21		<6,0	6,885		<6,0	21	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	111,4	-	<35	122,5	-	<35	40,16	-	<35	122,5	-
Polychloorbifenylen, PCB													
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010	0,0031		<0,0010	0,0035		<0,0010	0,0011		<0,0010	0,0035	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	0,0222	-	0,0049	0,0245	-	0,0049	0,008	-	0,0049	0,0245	-
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK													
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Fenanthreen	mg/kg ds	0,13	0,13		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Fluorantheen	mg/kg ds	0,2	0,2		0,087	0,087		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,099	0,099		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Chryseen	mg/kg ds	0,091	0,091		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,092	0,092		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,074	0,074		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,064	0,064		<0,050	0,035		<0,050	0,035		<0,050	0,035	
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,86	0,855	-	0,4	0,402	-	0,35	0,35	-	0,35	0,35	-

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster	BoToVa Oordeel
1	12286938	BG1 B02 (0-50) B07 (0-50) B09 (10-50)	Voldoet aan Achtergrondwaarde
2	12286939	BG2 B03 (20-70) B06 (0-50) B08 (12-25) B11 (5-50) B12 (0-50) B14 (0-50) B16 (0-50)	Voldoet aan Achtergrondwaarde
3	12286940	OG1 B03 (70-115)	Voldoet aan Achtergrondwaarde
4	12286941	OG2 B01 (105-150) B01 (150-200) B02 (140-190) B03(115-145) B03 (145-195)	Voldoet aan Achtergrondwaarde

Verklaring van de gebruikte tekens:

-	kleiner dan of gelijk aan de Achtergrondwaarde
+	groter dan Achtergrondwaarde
**	groter dan Tussenwaarde
***	groter dan interventiewaarde

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd.

Zie voor info: <http://www.nvsliefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de landbodem

Uw projectnummer	P02686
Projectnaam	De Wimpel 6 te Elburg
Ordernummer	
Datum monsternamen	20-09-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021151844
Startdatum	20-09-2021
Rapportagedatum	24-09-2021

Analyse	Eenheid	1	Oordeel	2	Oordeel	3	Oordeel	4	Oordeel
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,2		1,1		6,1		0,7	
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3		3,6		10,9		2	
Voorbehandeling									
Cryogeen malen		Uitgevoerd		Uitgevoerd		Uitgevoerd		Uitgevoerd	
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	94,3		90,9		78,4		84,3	
Organische stof	% (m/m) ds	2,2		1,1		6,1		<0,7	
Gloeirest	% (m/m) ds	98		99		93		100	
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3		3,6		10,9		<2,0	
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg ds	<20		<20		39		<20	
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	<= AW	<0,20	<= AW	0,29	<= AW	<0,20	<= AW
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	<= AW	<3,0	<= AW	4,2	<= AW	<3,0	<= AW
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,2	<= AW	<5,0	<= AW	8,2	<= AW	<5,0	<= AW
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	<= AW	<0,050	<= AW	0,12	<= AW	<0,050	<= AW
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	<= AW	<1,5	<= AW	<1,5	<= AW	<1,5	<= AW
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4,0	<= AW	<4,0	<= AW	7,6	<= AW	<4,0	<= AW
Lood (Pb)	mg/kg ds	19	<= AW	11	<= AW	31	<= AW	<10	<= AW
Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<= AW	<20	<= AW	33	<= AW	<20	<= AW
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0		<3,0		<3,0		<3,0	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0		<5,0		<5,0		<5,0	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5,0		<5,0		<5,0		<5,0	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11		<11		13		<11	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5,0		<5,0		13		<5,0	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0		<6,0		<6,0		<6,0	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<= AW	<35	<= AW	<35	<= AW	<35	<= AW
Polychloorbifenylen, PCB									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 101	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 118	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 138	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 153	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB 180	mg/kg ds	<0,0010		<0,0010		<0,0010		<0,0010	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0049	<= AW	0,0049	<= AW	0,0049	<= AW	0,0049	<= AW
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050		<0,050		<0,050		<0,050	
Fenantheen	mg/kg ds	0,13		<0,050		<0,050		<0,050	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,050		<0,050		<0,050		<0,050	
Fluorantheen	mg/kg ds	0,2		0,087		<0,050		<0,050	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,099		<0,050		<0,050		<0,050	
Chryseen	mg/kg ds	0,091		<0,050		<0,050		<0,050	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,050		<0,050		<0,050		<0,050	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,092		<0,050		<0,050		<0,050	
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,074		<0,050		<0,050		<0,050	
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,064		<0,050		<0,050		<0,050	
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,86	<= AW	0,4	<= AW	0,35	<= AW	0,35	<= AW

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster	Oordeel
1	12286938	BG1 B02 (0-50) B07 (0-50) B09 (10-50)	Altijd toepasbaar
2	12286939	BG2 B03 (20-70) B06 (0-50) B08 (12-25) B11 (5-50) B12 (0-50) B14 (0-50) B16 (0-50)	Altijd toepasbaar
3	12286940	OG1 B03 (70-115)	Altijd toepasbaar
4	12286941	OG2 B01 (105-150) B01 (150-200) B02 (140-190) B03(115-145) B03 (145-195)	Altijd toepasbaar

Verklaring van de gebruikte tekens:

<= AW	kleiner dan of gelijk aan de Achtergrondwaarde
Ind.	klasse industrie

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)

Uw projectnummer P02686
 Projectnaam De Wimpel 6 te Elburg
 Ordernummer
 Datum monstername 27-09-2021
 Monsternemer Yannick Dijenborgh
 Certificaatnummer 2021156107
 Startdatum 27-09-2021
 Rapportagedatum 01-10-2021

Analyse	Eenheid	1	Oordeel
Metalen			
Barium (Ba)	µg/L	29	-
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,20	-
Kobalt (Co)	µg/L	<2,0	-
Koper (Cu)	µg/L	<2,0	-
Kwik (Hg)	µg/L	<0,050	-
Molybdeen (Mo)	µg/L	<2,0	-
Nikkel (Ni)	µg/L	<3,0	-
Lood (Pb)	µg/L	<2,0	-
Zink (Zn)	µg/L	<10	-
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
Benzeen	µg/L	<0,20	-
Tolueen	µg/L	<0,20	-
Ethylbenzeen	µg/L	<0,20	-
o-Xyleen	µg/L	<0,10	-
m,p-Xyleen	µg/L	<0,20	-
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,21	-
BTEX (som)	µg/L	<0,90	-
Naftaleen	µg/L	<0,020	-
Styreen	µg/L	<0,20	-
Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen			
Dichloormethaan	µg/L	<0,20	-
Trichloormethaan	µg/L	<0,20	-
Tetrachloormethaan	µg/L	<0,10	-
Trichlooretheen	µg/L	<0,20	-
Tetrachlooretheen	µg/L	<0,10	-
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	-
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0,20	-
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	-
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0,10	-
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	-
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	-
CKW (som)	µg/L	<1,6	-
Tribroommethaan	µg/L	<0,20	-
Vinylchloride	µg/L	<0,10	-
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0,10	-
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	-
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	-
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	-
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0,20	-
Dichloorpropanen som factor 0.7	µg/L	0,42	-
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	<10	-
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	<10	-
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	<10	-
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	<15	-
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	<10	-
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	<10	-
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<50	-
Extra parameters			
som 16 aromatische oplosmiddelen	µg/L	0,77	-

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	12301380	B01-1-1 B01 (200-300)

BoToVa Oordeel

Voldoet aan Streefwaarde

Verklaring van de gebruikte tekens:

- kleiner dan of gelijk aan de Streefwaarde
 * groter dan Streefwaarde
 ** groter dan Tussenwaarde
 *** groter dan Interventiewaarde

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>



ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

DE WIMPEL 6 TE ELBURG



Geluid



Onderzoek wegverkeerslawaaï

De Wimpel 6 te Elburg

Opdrachtgever	Pro Ruimte Modelleur 4 5171 SL Kaatsheuvel
Rapportnummer	17611.001
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	23 februari 2022
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer N. Berends, BSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer Q. Duong, BEng
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geluidhinder.....	3
2.2 Gemeentelijk geluidbeleid	3
2.3 Samenvatting toetsingskader	4
3 UITGANGSPUNTEN	4
3.1 Brongegevens.....	4
3.2 Plangegevens	5
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	6
4.1 Berekeningsresultaten.....	6
4.2 Cumulatieve geluidsbelasting.....	6

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. – Berekeningsresultaten
4. – Cumulatieve geluidsbelasting

SAMENVATTING

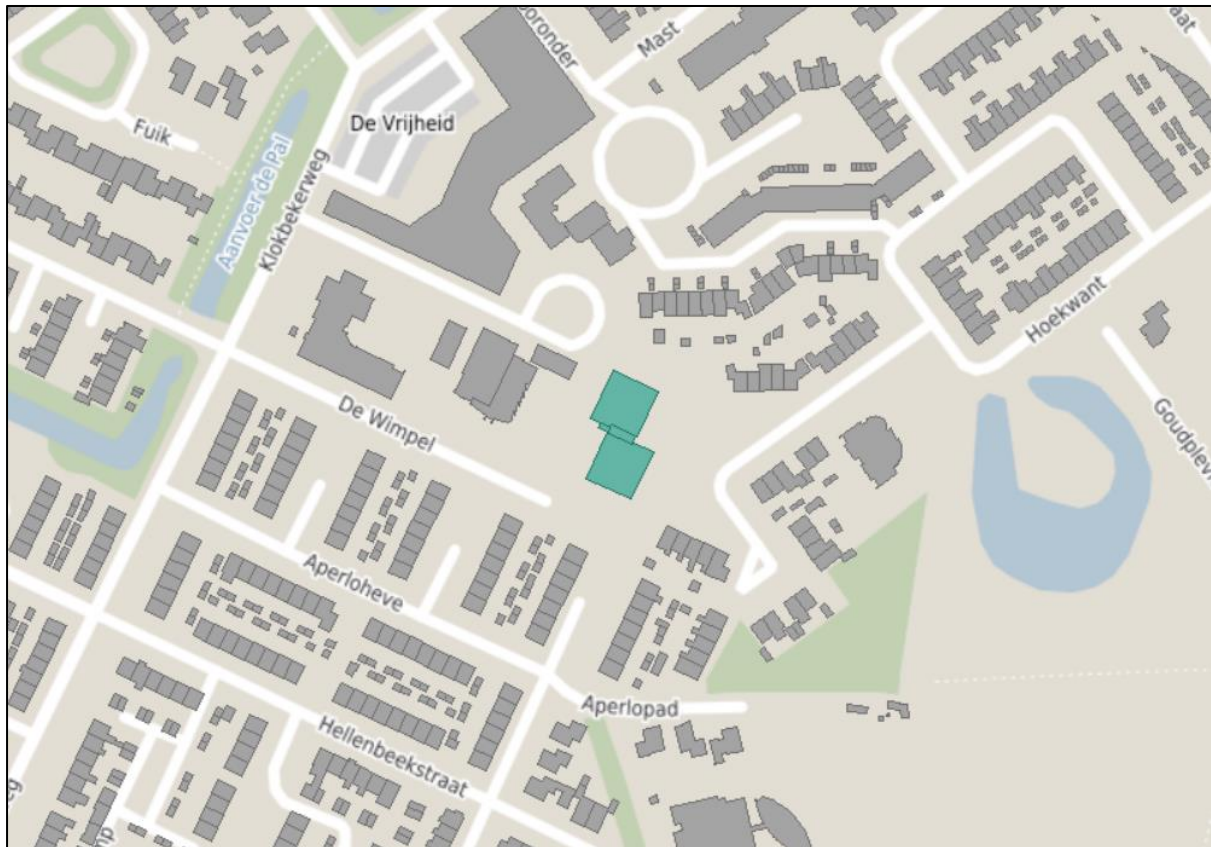
Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een appartementencomplex bestaande uit 32 appartementen aan De Wimpel 6 te Elburg. Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Klokbekerweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (De Wimpel, Vletstraat, Botterstraat, Aperloheve, Hoekwant, Vooronder) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de appartementen. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van 3 bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2021.1.

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt ten hoogste 44 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Ingevolge de Wet geluidhinder gelden geen belemmeringen voor de realisatie van het plan. Conform het gemeentelijk beleid dient de cumulatieve geluidbelasting beoordeeld te worden aan de hand van de GES-score.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een appartementencomplex bestaande uit 32 appartementen aan De Wimpel 6 te Elburg. In figuur 1.1 is de situering van het beoogde appartementencomplex weergegeven.



Figuur 1.1 Situering beoogde appartementencomplex

© OpenStreetMap

Bij de projectie van een nieuwe geluidgevoelige bestemming binnen de zone van een weg is een akoestisch onderzoek verkeerslawaaï noodzakelijk. De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Klokbeekweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening worden tevens de nabijgelegen niet-gezoneerde wegen (De Wimpel, Vletstraat, Botterstraat, Aperloheve, Hoekwant, Vooronder) in het onderzoek betrokken. In het onderzoek wordt de geluidbelasting op de geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door de Wet geluidhinder. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Elburg, heeft een geluidbeleid opgesteld voor het vaststellen van hogere waarden voor wegverkeerslawaaï. In paragraaf 2.2 wordt nader ingegaan op de voorwaarden voor het verlenen van hogere waarden.

2.1 Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf of met een maximumsnelheid van 30 km/uur, elke weg van rechtswege een zone heeft. De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg. Indien de geluidgevoelige bestemmingen gelegen zijn in de zone van de weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en dient de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in acht te worden genomen.

Een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de maximaal te ontheffen geluidsbelasting. Indien op basis van overwegende bezwaren de geluidsbelasting op de geluidsgevoelige bestemming onvoldoende of niet kan worden gereduceerd, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Bij ontheffing van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in de woning.

In de directe omgeving van het plan zijn meerdere wegen met een toegestane maximumsnelheid van 30 km/uur gelegen. Dergelijke wegen hebben volgens de Wet geluidhinder geen zone. In het kader van een goede ruimtelijke ordening en op basis van jurisprudentie is een akoestisch onderzoek naar het woon- en leefklimaat ten gevolge van deze wegen benodigd. Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat wordt aangesloten bij de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting uit de Wet geluidhinder. Voor de nabijgelegen 30 km/uur wegen kunnen vanwege het ontbreken van een zone geen hogere waarden worden vastgesteld.

Bij een relevante blootstelling door meerdere geluidsbronnen dient onderzoek te worden gedaan naar de effecten van de samenloop van verschillende geluidsbronnen (cumulatie). De cumulatieve geluidsbelasting dient conform de rekenmethode in bijlage I, hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 te worden bepaald. Voor de beoordeling van de gecumuleerde geluidsbelasting is geen wettelijke richtlijn opgesteld.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente heeft geluidbeleid vastgesteld (Nota Geluidsbeleid, d.d. 4 december 2007). Het geluidsbeleid richt zich op gebiedsgericht beleid. De locatie is gelegen in een woonwijk, waarbij de gemeente grenswaardes heeft opgesteld voor wegverkeerslawaaï. Deze grenswaardes komen overeen met de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting (48 dB) en de maximaal te ontheffen geluidsbelasting binnen de bebouwde kom (63 dB) uit de Wet geluidhinder.

Naast beoordeling aan de hand van de Wet geluidhinder, is in het gemeentelijk beleid aansluiting gezocht bij de systematiek van de gezondheidseffectscreening (GES). GES is een hulpmiddel om inzicht te krijgen in de mogelijke gezondheidseffecten van beleids- of projectplannen. Een GES signaleert waar knelpunten ontstaan en waar mogelijke oplossingsrichtingen liggen. De kwalificatie van het geluid in de woonomgeving ligt voor een woonwijk tussen 'Zeer Goed' (cumulatief < 43 dB) en 'Redelijk' (cumulatief 48 – 53 dB). Deze scores worden ook vanuit de Wet geluidhinder gezien als acceptabele niveaus.

2.3 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.1 samengevat. Uitgangspunt voor het toetsingskader is de realisatie van nieuwbouwwoningen binnen de bebouwde kom van Elburg.

Tabel 2.1 Samenvatting toetsingskader

geluidsbron	zonebreedte [m]	ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting [dB] ambitieniveau [dB]	maximaal te ontheffen geluidsbelasting [dB] bovengrens [dB]
Klokbekerweg (50 km/uur)	200	48	63
Klokbekerweg (30 km/uur)	-	48	-
niet-gezoneerde wegen	-	48	-

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

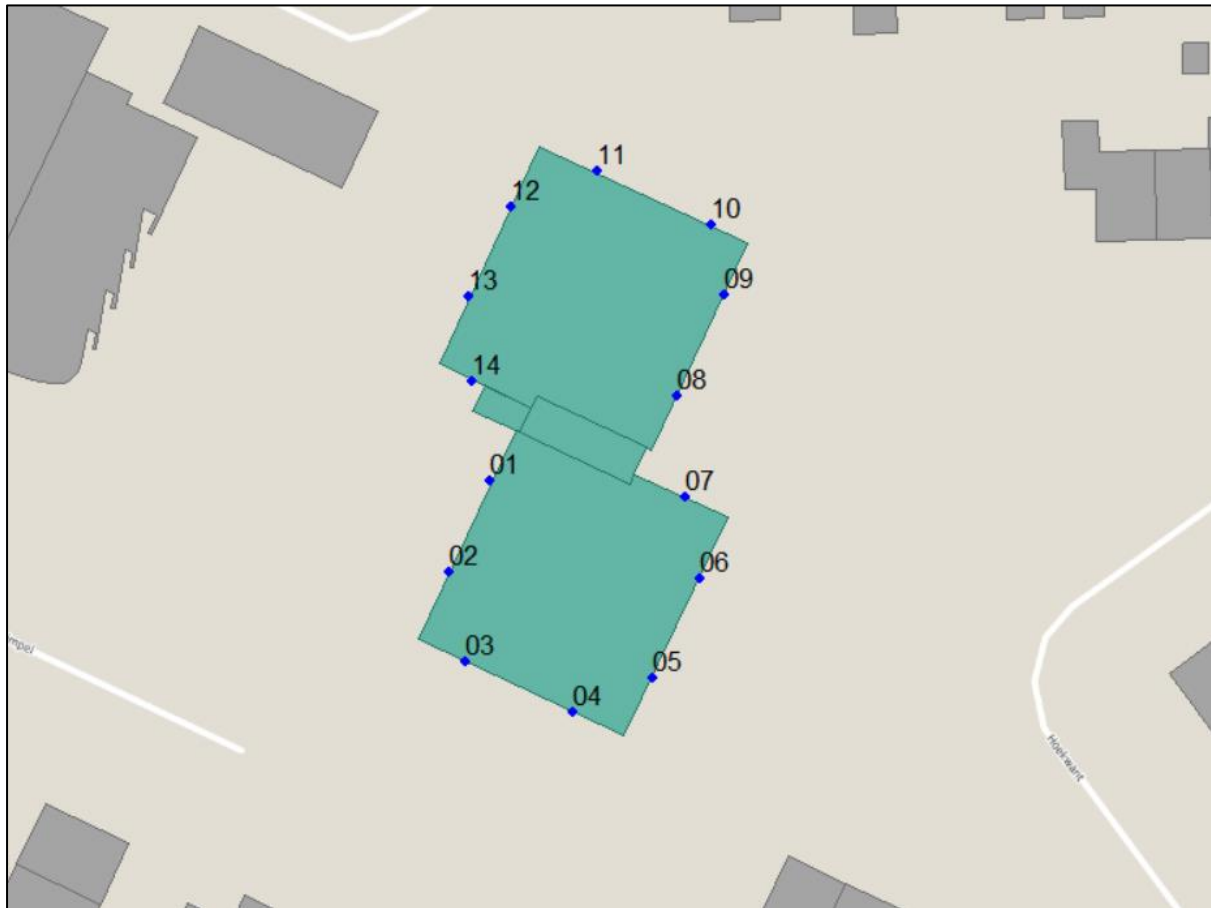
De informatie over de etmaalintensiteit van de wegen is afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente Elburg. Het verkeersmodel heeft als prognosejaar 2015. Voor het akoestisch onderzoek met toekomstig peiljaar 2032 is op aangeven van de gemeente een jaarlijks groeipercentage van 2,2% gehanteerd. De aangeleverde gegevens van de wegbeheerder zijn opgenomen in bijlage 1. De gegevens van een aantal niet-gezoneerde wegen ontbreken in het model. Als worstcasescenario is voor deze wegen een etmaalintensiteit van 300 motorvoertuigen per etmaal gehanteerd.

De etmaal- en voertuigcategorieverdelingen van de Klokbekerweg en de Vletstraat zijn gebaseerd op de standaardverdeling van een stedelijke hoofdweg¹. De verdelingen van de overige wegen zijn gebaseerd op de standaardverdeling van een wijkontsluitingsweg. De Klokbekerweg en de Vletstraat beschikken over een elementenverharding in keperverband. De overige wegen beschikken over een referentiewegdek (asfalt). Tevens is de verkeersgeneratie van het appartementencomplex in het model meegenomen. Hiervoor zijn 8 voertuigbewegingen per etmaal per appartement gehanteerd. De verkeersgeneratie is meegenomen over De Wimpel, Klokbekerweg en Vletstraat. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

¹ bron: "Rapport Hofstra", Bepaling van verkeersgegevens ten behoeve van de Wet geluidshinder. VROM GF-DR-35-01, 1986

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van de appartementen. Voor elke zijde van het pand zijn toetspunten ten behoeve van 3 bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.1 zijn de appartementen met de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Appartementen met toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

4.1 Berekeningsresultaten

De berekeningen zijn verricht aan de hand van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2021.1. Alle resultaten zijn inclusief een aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder weergegeven. Hoewel de Wet geluidhinder niet van toepassing is voor wegen met een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur, mag bij de bepaling van de geluidsbelasting als gevolg van deze wegen wel worden aangesloten bij art. 110g en het Reken- en meetvoorschrift geluid (2012) wat betreft de toe te passen aftrek². De geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen in de geluidszone van de Klokbeekweg, die slechts deels gezoned is. De geluidsbelasting wordt als gevolg van de gehele weg getoetst. De berekende geluidsbelastingen zijn per gevelzijde beknopt in tabel 4.1 weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

Tabel 4.1 Geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

gevelzijde (toetspunt)	Klokbeekweg	niet-gezonde wegen
westgevel zuidelijk gebouwdeel (01-02)	35	41
zuidgevel zuidelijk gebouwdeel (03-04)	33	44
oostgevel zuidelijk gebouwdeel (05-06)	23	36
noordgevel zuidelijk gebouwdeel (07)	27	35
oostgevel noordelijk gebouwdeel (08-09)	28	34
noordgevel noordelijk gebouwdeel (10-11)	35	38
westgevel noordelijk gebouwdeel (12-13)	37	40
zuidgevel noordelijk gebouwdeel (14)	32	40

De geluidsbelasting op de nieuw te bouwen woningen bedraagt ten hoogste 44 dB. Er vindt geen overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB plaats. Ingevolge de Wet geluidhinder gelden geen belemmeringen voor de realisatie van het plan. Conform het gemeentelijk beleid dient de cumulatieve geluidbelasting beoordeeld te worden aan de hand van de GES-score.

4.2 Cumulatieve geluidsbelasting

Ingevolge het geluidbeleid van de gemeente Elburg dient de cumulatieve geluidsbelasting te worden beoordeeld aan de hand van de GES-score om zo een uitspraak te kunnen doen over het woon- en leefklimaat. In tabel 4.2 is de cumulatieve geluidbelasting per geveldeel weergegeven en beoordeeld aan de hand van de GES-score. In bijlage 4 is de cumulatieve geluidsbelasting per toetspunt opgenomen.

Tabel 4.2 Cumulatieve geluidsbelasting t.g.v. het wegverkeer (L_{DEN} [dB])

gevelzijde (toetspunt)	cumulatief	GES
westgevel zuidelijk gebouwdeel (01-02)	47	goed
zuidgevel zuidelijk gebouwdeel (03-04)	49	redelijk
oostgevel zuidelijk gebouwdeel (05-06)	41	zeer goed
noordgevel zuidelijk gebouwdeel (07)	41	zeer goed
oostgevel noordelijk gebouwdeel (08-09)	40	zeer goed
noordgevel noordelijk gebouwdeel (10-11)	45	goed
westgevel noordelijk gebouwdeel (12-13)	47	goed
zuidgevel noordelijk gebouwdeel (14)	46	goed

Uit tabel 4.2 kan worden geconcludeerd dat de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de woningen als redelijk tot zeer goed wordt beoordeeld en voldoet aan de kwalificatie voor een 'woonwijk'. Derhalve is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

² Uitspraak RvS ECLI:NL:RVS:2015:2409 d.d. 29 juli 2015 onder punt 5 en punt 8

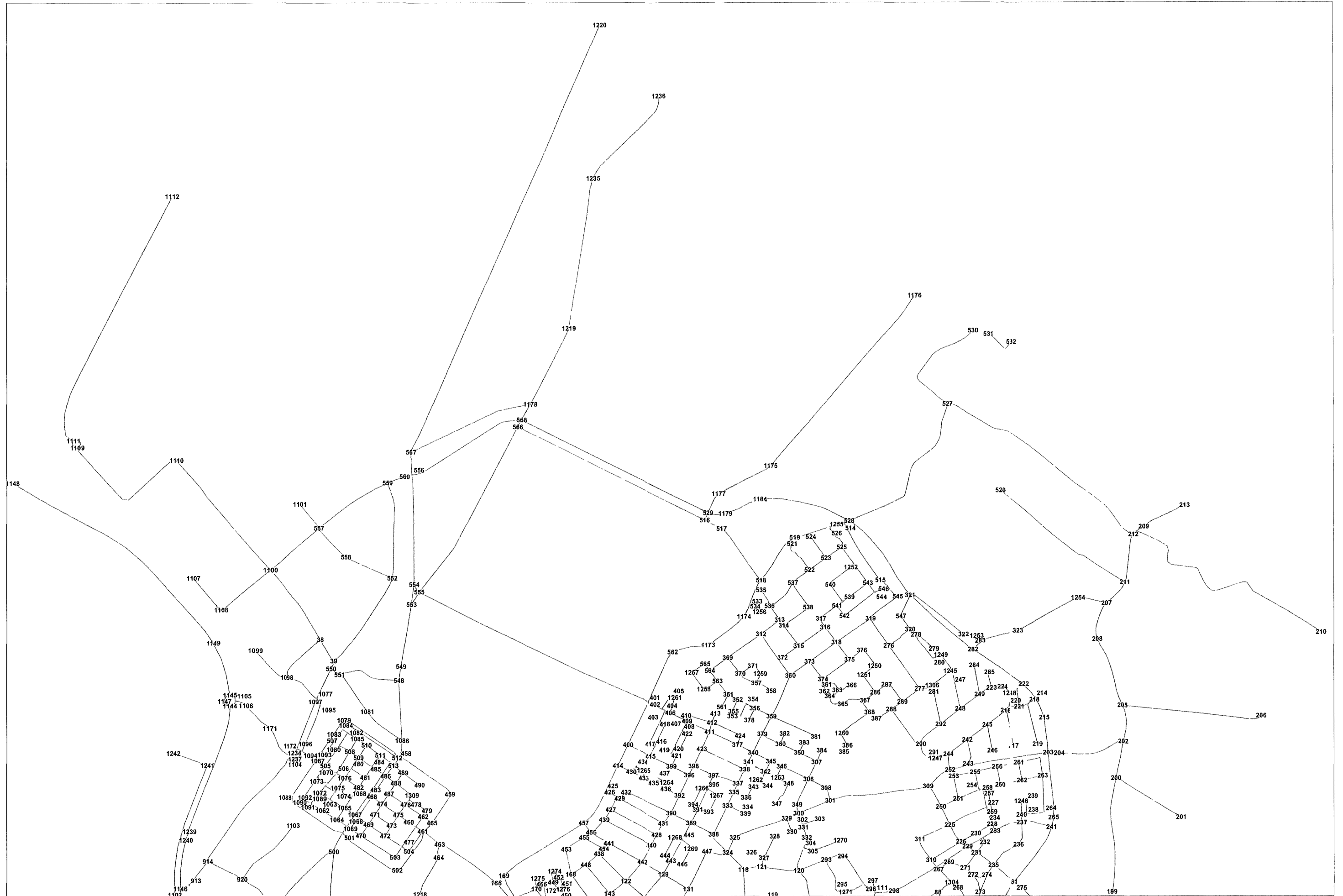
Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

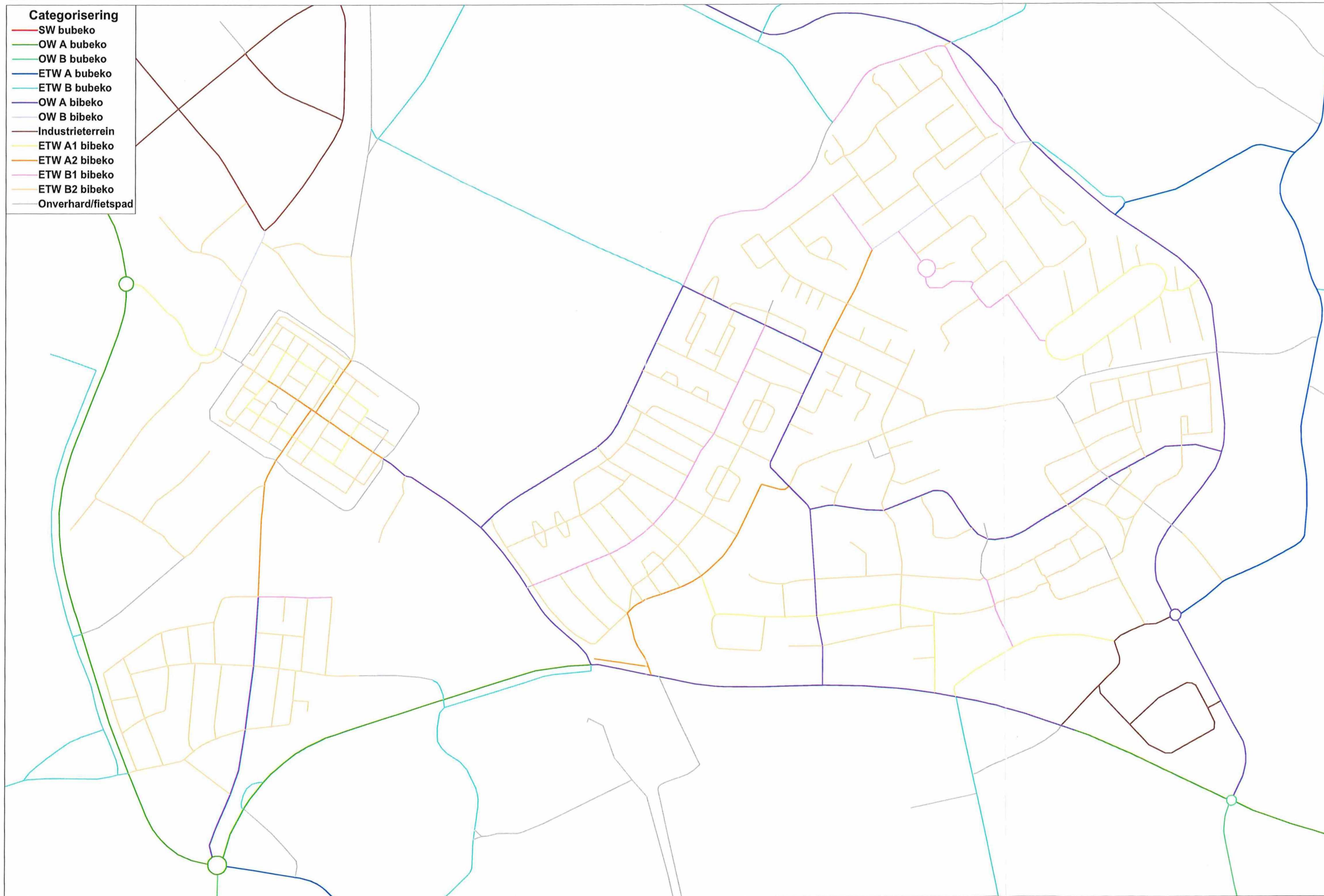
Gemeente Elburg ant 2015								BVA Verkeu .iezen 2005															
Kn A	Kn B	Deel	Straatnaam	SnelPaD	SnelVVD	Intensiteit	Wegdek	AsHardR	AsHardL	BebFracR	BebFracL	dB(A) contouren										dB(A)op10MR	dB(A)op10ML
												Leq50R	Leq50L	Leq55R	Leq55L	Leq60R	Leq60L	Leq65R	Leq65L	Leq70R	Leq70L		
301	309	1	Achterweg	30	30	300	Grof asf	4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
11	31	1	Achterwegje	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
11	1042	1	Achterwegje	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
648	696	1	Admiraal Helfrichweg	30	30	300	Grof asf	5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
695	698	1	Admiraal Helfrichweg	30	30	300	Grof asf	5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
696	698	1	Admiraal Helfrichweg	30	30	300	Grof asf	5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
978	979	1	Aelbert Topweg	30	30	300	Grof asf	3	3	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
136	1302	1	Altenaweg	30	30	50	Klinkers	4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37
144	1302	1	Altenaweg	30	30	50	Klinkers	4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37
306	307	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,6	0,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
307	350	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,56	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
307	384	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
350	380	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,56	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
350	383	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
379	380	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,4	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
380	382	1	Aperloheve	30	30	300	DAB (ref)	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40
129	131	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1000	Grof asf	5	5	0,629	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
129	442	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1100	Grof asf	5	5	0	0,5	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
131	447	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1500	Grof asf	4,5	4,5	0,78	0,6	13	13	4	4	0	0	0	0	0	0	51	51
324	447	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1500	Grof asf	4,5	4,5	0,6	0	13	13	4	4	0	0	0	0	0	0	51	51
441	442	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1000	Grof asf	6,5	5	0,6	0,32	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
441	456	1	Arent Toe Boecoplaan	30	30	1000	Grof asf	5	11,5	0,8	0,48	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
121	327	1	Backerskamp	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
326	327	1	Backerskamp	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
327	328	1	Backerskamp	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
842	844	1	Badweg	60	60	50	Grof asf	2,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
843	844	1	Badweg	60	60	50	Grof asf	2,5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
500	917	1	Bagijnendijkje	30	30	750	DAB (ref)	2	2	0	0,25	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
915	916	1	Bagijnendijkje	60	60	300	DAB (ref)	2	2	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
461	504	1	Bas Backerlaan	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
477	504	1	Bas Backerlaan	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
776	777	1	Bazaltstraat	30	30	300	Grof asf	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
777	782	1	Bazaltstraat	30	30	300	Grof asf	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
779	782	1	Bazaltstraat	30	30	300	Grof asf	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
781	782	1	Bazaltstraat	30	30	300	Grof asf	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
33	34	1	Beekenkampweg	30	30	500	Klinkers	4	4	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
34	996	1	Beekenkampweg	30	30	500	Klinkers	4	4	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
5	1042	1	Beekmansweg	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
458	513	1	Beekstraat	30	30	1250	Klinkers	10	10	0,8	0,8	17	17	5	5	0	0	0	0	0	0	52	52
467	468	1	Beekstraat	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
467	1069	1	Beekstraat	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
468	486	1	Beekstraat	30	30	750	Klinkers	10	10	0,8	0,8	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
483	485	1	Beekstraat	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
483	1067	1	Beekstraat	30	30	1500	Klinkers	10	10	0,8	0,8	19	19	7	7	0	0	0	0	0	0	53	53

Kn	A	Kn	B	Deel	Straatnaam	SnelPaD	SnelVvD	Intensiteit	Wegdek	AsHardR	AsHardL	BebFracR	BebFracL	dB(A) contouren										dB(A)op10MR	dB(A)op10ML
														Leq50R	Leq50L	Leq55R	Leq55L	Leq60R	Leq60L	Leq65R	Leq65L	Leq70R	Leq70L		
277	289	1		Hoekwant	30	30	750	DAB (ref)		4	4	0	0,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
286	287	1		Hoekwant	30	30	300	DAB (ref)		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
286	367	1		Hoekwant	30	30	300	DAB (ref)		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
287	289	1		Hoekwant	30	30	300	DAB (ref)		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
288	289	1		Hoekwant	30	30	750	DAB (ref)		4	4	0,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
288	387	1		Hoekwant	30	30	750	DAB (ref)		4	4	0	0,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
367	368	1		Hoekwant	30	30	1250	DAB (ref)		4	4	0,24	0,68	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
368	387	1		Hoekwant	30	30	750	DAB (ref)		4	4	0,24	0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
368	1260	1		Hoekwant	30	30	300	Klinkers		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
385	386	1		Hoekwant	30	30	300	Klinkers		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
386	1260	1		Hoekwant	30	30	300	Klinkers		5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
902	1036	1		Hoevensweg	60	60	50	Grof asf		2,5	2,5	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39
723	724	1		Hofweg	30	30	300	Klinkers		4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
724	1287	1		Hofweg	30	30	300	Klinkers		4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
152	181	1		Hoge Enkweg	30	30	250	Grof asf		4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
180	181	1		Hoge Enkweg	60	60	250	Grof asf		4	4	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
476	487	1		Hondegatsteeg	30	30	300	Klinkers		10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
86	88	1		Hondsdraf	30	30	300	Klinkers		4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
107	108	1		Honingsveldweg	30	30	500	Grof asf		4	4	0,2	0,2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
108	110	1		Honingsveldweg	30	30	1800	Grof asf		4	4	0,333	0,333	15	15	6	6	0	0	0	0	0	0	52	52
110	148	1		Honingsveldweg	30	30	1800	Grof asf		4	4	0,333	0,333	15	15	6	6	0	0	0	0	0	0	52	52
5	6	1		Horsterweg	60	60	250	Grof asf		4	4	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
6	7	1		Horsterweg	60	60	250	Grof asf		4	4	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
674	675	1		Houtrustweg	30	30	800	Grof asf		4,5	4,5	0,667	0,472	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
674	707	1		Houtrustweg	30	30	800	Grof asf		4,5	4,5	0,472	0,667	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
674	839	1		Houtrustweg	30	30	300	Grof asf		4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
675	676	1		Houtrustweg	30	30	800	Grof asf		4,5	4,5	0,667	0,472	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
675	840	1		Houtrustweg	30	30	300	Grof asf		4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
676	677	1		Houtrustweg	30	30	400	Grof asf		3	4,5	0,467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45
677	679	1		Houtrustweg	30	30	400	Grof asf		3	4,5	0,467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	45
686	687	1		Houtrustweg	30	30	1250	Grof asf		4,5	4,5	0,35	0,667	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
686	707	1		Houtrustweg	30	30	1250	Grof asf		4,5	4,5	0,667	0,35	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
686	709	1		Houtrustweg	30	30	400	Grof asf		4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
707	708	1		Houtrustweg	30	30	400	Grof asf		4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
707	838	1		Houtrustweg	30	30	300	Grof asf		4	4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
337	397	1		Huikenstraat	30	30	1000	DAB (ref)		4	4	0,6	0,25	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
397	398	1		Huikenstraat	30	30	750	DAB (ref)		4	4	0,6	0,714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	44
150	180	1		Huisdijk	60	60	1000	DAB (ref)		2	2	0	0	11	11	3	3	0	0	0	0	0	0	50	50
178	179	1		Huisdijk	60	60	1000	DAB (ref)		2	2	0,2	0,2	11	11	3	3	0	0	0	0	0	0	50	50
178	855	1		Huisdijk	60	60	1500	DAB (ref)		2	2	0,2	0,2	15	15	6	6	0	0	0	0	0	0	52	52
179	180	1		Huisdijk	60	60	1000	DAB (ref)		2	2	0,2	0,2	11	11	3	3	0	0	0	0	0	0	50	50
855	1011	1		Huisdijk	60	60	500	DAB (ref)		2	2	0,05	0,1	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
960	1011	1		Huisdijk	60	60	500	DAB (ref)		2	2	0,1	0,05	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
312	360	1		IJsselmeerweg	30	30	2000	DAB (ref)		5	5	0,415	0,385	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49

Kn A	Kn B	Deel	Straatnaam	SnelPaD	SnelVvD	Intensiteit	Wegdek	AsHardR	AsHardL	BebFracR	BebFracL	dB(A) contouren										dB(A)op10MR	dB(A)op10ML
												Leq50R	Leq50L	Leq55R	Leq55L	Leq60R	Leq60L	Leq65R	Leq65L	Leq70R	Leq70L		
302	303	1	Kerkenland	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
302	331	1	Kerkenland	30	30	1500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,342	0,58	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
304	332	1	Kerkenland	30	30	1500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,524	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
306	349	1	Kerkenland	30	30	750	DAB (ref)	4,5	4,5	0,685	0,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
331	332	1	Kerkenland	30	30	1500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,342	0,58	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
688	692	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,625	0,43	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
688	695	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,56	0,4	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
695	697	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,56	0,4	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
697	699	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,56	0,4	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
699	702	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,781	0,563	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
702	714	1	Kernhoopweg	30	30	1250	Grof asf	4	4	0,781	0,563	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
714	716	1	Kernhoopweg	30	30	1000	Grof asf	4	4	0	0,25	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
716	736	1	Kernhoopweg	30	30	1000	Grof asf	4	4	0	0,25	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
736	738	1	Kernhoopweg	30	30	1000	Grof asf	4	4	0	0,25	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
491	492	1	Kersenkampstraat	30	30	500	DAB (ref)	4	4	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
1073	1074	1	Ketelsteeg	30	30	300	Klinkers	10	10	0,8	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
242	243	1	Kievit	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
803	804	1	Kiezelstraat	30	30	1000	Grof asf	3	3	0,5	0,5	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
803	814	1	Kiezelstraat	30	30	1000	Grof asf	3	3	0,5	0,5	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
809	813	1	Kiezelstraat	30	30	750	Grof asf	3	3	0,8	0,8	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
813	814	1	Kiezelstraat	30	30	750	Grof asf	2	2	0,5	0,5	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
235	236	1	Klaproos	30	30	400	Klinkers	4	4	0,5	0,5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
236	237	1	Klaproos	30	30	400	Klinkers	4	4	0,5	0,5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
1032	1034	1	Klaterweg	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
1034	1040	1	Klaterweg	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
1040	1216	1	Klaterweg	60	60	250	Grof asf	4	4	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
79	109	1	Klaverplein	30	30	400	Klinkers	5,5	5,5	0,2	0,2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
112	113	1	Klokbekerweg	50	50	6700	SMA 0/6	4,5	4,5	0,48	0,28	35	35	17	17	7	7	0	0	0	0	57	57
112	146	1	Klokbekerweg	50	50	6900	SMA 0/6	4,5	4,5	0,405	0,378	36	36	17	17	7	7	0	0	0	0	57	57
113	115	1	Klokbekerweg	50	50	6500	SMA 0/6	4,5	4,5	0,26	0,29	35	35	16	16	7	7	0	0	0	0	57	57
115	118	1	Klokbekerweg	50	50	6300	SMA 0/6	4,5	4,5	0,26	0,29	34	34	16	16	6	6	0	0	0	0	57	57
118	324	1	Klokbekerweg	50	50	6200	SMA 0/6	4,5	4,5	0,2	0,2	34	34	16	16	6	6	0	0	0	0	57	57
324	388	1	Klokbekerweg	50	50	5800	SMA 0/6	4,5	4,5	0,2	0,2	32	32	15	15	6	6	0	0	0	0	57	57
333	335	1	Klokbekerweg	50	50	5000	DAB (ref)	4,5	4,5	0,751	0,629	34	34	16	16	6	6	0	0	0	0	57	57
333	388	1	Klokbekerweg	50	50	5000	DAB (ref)	4,5	4,5	0,63	0,75	34	34	16	16	6	6	0	0	0	0	57	57
335	337	1	Klokbekerweg	50	50	5000	DAB (ref)	4,5	4,5	0,751	0,629	34	34	16	16	6	6	0	0	0	0	57	57
337	338	1	Klokbekerweg	50	50	4500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,465	0,644	32	32	15	15	5	5	0	0	0	0	57	57
338	340	1	Klokbekerweg	50	50	4500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,465	0,644	32	32	15	15	5	5	0	0	0	0	57	57
340	379	1	Klokbekerweg	30	30	8000	Klinkers	4	4	0,2	0,2	47	47	22	22	10	10	0	0	0	0	59	59
359	360	1	Klokbekerweg	30	30	6500	Klinkers	4,5	4,5	0,2	0,36	42	42	20	20	9	9	0	0	0	0	59	59
359	379	1	Klokbekerweg	30	30	8000	Klinkers	4	4	0,2	0,2	47	47	22	22	10	10	0	0	0	0	59	59
1048	1049	1	Knibbelweg	60	60	250	Grof asf	2,5	2,5	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
1049	1280	1	Knibbelweg	60	60	250	Grof asf	2,5	2,5	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46
1050	1282	1	Knibbelweg	60	60	250	Grof asf	2,5	2,5	0,2	0,2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46

Kn A	Kn B	Deel	Straatnaam	SnelPaD	SnelVvD	Intensiteit	Wegdek	AsHardR	AsHardL	BebFracR	BebFracL	dB(A) contouren										dB(A)op10MR	dB(A)op10ML
												Leq50R	Leq50L	Leq55R	Leq55L	Leq60R	Leq60L	Leq65R	Leq65L	Leq70R	Leq70L		
253	255	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
254	255	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
255	256	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
256	260	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
256	261	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
261	262	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
261	263	1	Vogelwikke	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
361	362	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	4	4	0,4	0,2	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
361	363	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	5,5	5,5	0,5	0,5	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
361	374	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	4	4	0,2	0,4	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
362	364	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	4	4	0,4	0,2	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
363	364	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	5,5	5,5	0,5	0,5	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
363	366	1	Vooronder	30	30	300	DAB (ref)	5,5	5,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	41
364	365	1	Vooronder	30	30	2000	DAB (ref)	4	4	0	0,882	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
365	367	1	Vooronder	30	30	1250	DAB (ref)	5,5	5,5	0,5	0,5	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
373	374	1	Vooronder	30	30	2500	DAB (ref)	4	4	0,59	0,66	12	12	3	3	0	0	0	0	0	0	50	50
282	283	1	Vrijheid	30	30	2750	Grof asf	7,5	7,5	0	0	25	25	11	11	0	0	0	0	0	0	55	55
283	1253	1	Vrijheid	30	30	26	DAB (ref)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
321	322	1	Vrijheid	30	30	26	DAB (ref)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
322	1253	1	Vrijheid	30	30	26	DAB (ref)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31
401	562	1	Vrijheid	30	30	400	Grof asf	4	4	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
514	515	1	Vrijheid	60	60	300	Grof asf	4	4	0,2	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	47	47
514	1255	1	Vrijheid	60	60	500	Grof asf	4	4	0	0,2	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
515	545	1	Vrijheid	30	30	300	Grof asf	4	4	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
518	519	1	Vrijheid	60	60	500	Grof asf	4	4	0,2	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
519	1255	1	Vrijheid	60	60	500	Grof asf	4	4	0,2	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50
562	1173	1	Vrijheid	30	30	300	Grof asf	4	4	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
1173	1174	1	Vrijheid	30	30	300	Grof asf	4	4	0,3	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
425	426	1	Vrijheidsstraat	30	30	1500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,35	0,25	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
426	429	1	Vrijheidsstraat	30	30	1500	DAB (ref)	4,5	4,5	0,35	0,25	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
429	431	1	Vrijheidsstraat	30	30	1000	Grof asf	4,5	4,5	0,692	0,585	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
977	990	1	Waterlandsweg	30	30	300	Grof asf	3	3	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43
225	311	1	Weegbree	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
266	310	1	Weegbree	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
310	311	1	Weegbree	30	30	300	Klinkers	4	4	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	45
859	878	1	Weg Over de Plaats	60	60	750	DAB (ref)	1,5	1,5	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48
214	218	1	Weidevogellaan	30	30	4000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	33	33	15	15	5	5	0	0	0	0	57	57
216	220	1	Weidevogellaan	30	30	2000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	21	21	9	9	0	0	0	0	0	0	54	54
216	245	1	Weidevogellaan	30	30	2000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	21	21	9	9	0	0	0	0	0	0	54	54
218	221	1	Weidevogellaan	30	30	4000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	33	33	15	15	5	5	0	0	0	0	57	57
220	221	1	Weidevogellaan	30	30	4000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	33	33	15	15	5	5	0	0	0	0	57	57
220	1248	1	Weidevogellaan	30	30	2000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	21	21	9	9	0	0	0	0	0	0	54	54
223	224	1	Weidevogellaan	30	30	2000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	21	21	9	9	0	0	0	0	0	0	54	54
223	249	1	Weidevogellaan	30	30	2000	Klinkers	5,5	5,5	0,5	0,5	21	21	9	9	0	0	0	0	0	0	54	54







Legenda

■ ≤ 50 d(B)A

■ > 50 d(B)A

* Corr. art. 103 Wgh -5 dB(A)/-2 dB(A)

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 17611.001 wegverkeerslawaaï

Model eigenschap

Omschrijving	17611.001 wegverkeerslawaaï
Verantwoordelijke	Michael Burgmans
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	Michael Burgmans op 25-11-2021
Laatst ingezien door	Nico Berends op 23-2-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	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





Model: 17611.001 wegverkeerslawaa

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek
1	Klokbekerweg	Klokbekerweg 50 km/uur	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
2	Klokbekerweg	Klokbekerweg 50 km/uur	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
3	Klokbekerweg	Klokbekerweg 30 km/uur	Verdeling	False	1,5	0,75	W13
7	De Wimpel	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W13
12	Vletstraat	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
6	Botterstraat	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
4	Aperloheve	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
8	Hoekwant	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
15	Vooronder	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W13
10	Hoekwant	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
16	Vooronder	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
9	Hoekwant	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
17	Vooronder	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
14	Vooronder	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1
5	Botterstraat	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W13
11	Vletstraat	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W13
13	Vooronder	niet-gezoneerde wegen	Verdeling	False	1,5	0,75	W1

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))
1	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
2	Referentiewegdek	50	50	50	50	50	50	50
3	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
7	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
12	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
6	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
4	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
8	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
15	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
10	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
16	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
9	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
17	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
14	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30
5	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
11	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
13	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
1	50	50	6770,45	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70
2	50	50	6770,45	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70
3	30	30	6770,45	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70
7	30	30	690,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
12	30	30	9665,76	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70
6	30	30	434,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
4	30	30	434,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
8	30	30	434,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
15	30	30	3619,14	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
10	30	30	434,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
16	30	30	2895,31	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
9	30	30	1085,74	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
17	30	30	1447,66	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
14	30	30	2895,31	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
5	30	30	434,30	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50
11	30	30	9665,76	6,70	2,70	1,10	92,00	95,30	92,00	6,00	3,70
13	30	30	3619,14	7,00	2,60	0,70	94,00	97,20	96,00	5,10	2,50

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)
1	6,00	2,00	1,00	2,00	417,33	174,21	68,52	27,22	6,76	4,47	9,07
2	6,00	2,00	1,00	2,00	417,33	174,21	68,52	27,22	6,76	4,47	9,07
3	6,00	2,00	1,00	2,00	417,33	174,21	68,52	27,22	6,76	4,47	9,07
7	3,40	0,90	0,30	0,60	45,42	17,45	4,64	2,46	0,45	0,16	0,43
12	6,00	2,00	1,00	2,00	595,80	248,71	97,82	38,86	9,66	6,38	12,95
6	3,40	0,90	0,30	0,60	28,58	10,98	2,92	1,55	0,28	0,10	0,27
4	3,40	0,90	0,30	0,60	28,58	10,98	2,92	1,55	0,28	0,10	0,27
8	3,40	0,90	0,30	0,60	28,58	10,98	2,92	1,55	0,28	0,10	0,27
15	3,40	0,90	0,30	0,60	238,14	91,46	24,32	12,92	2,35	0,86	2,28
10	3,40	0,90	0,30	0,60	28,58	10,98	2,92	1,55	0,28	0,10	0,27
16	3,40	0,90	0,30	0,60	190,51	73,17	19,46	10,34	1,88	0,69	1,82
9	3,40	0,90	0,30	0,60	71,44	27,44	7,30	3,88	0,71	0,26	0,68
17	3,40	0,90	0,30	0,60	95,26	36,59	9,73	5,17	0,94	0,34	0,91
14	3,40	0,90	0,30	0,60	190,51	73,17	19,46	10,34	1,88	0,69	1,82
5	3,40	0,90	0,30	0,60	28,58	10,98	2,92	1,55	0,28	0,10	0,27
11	6,00	2,00	1,00	2,00	595,80	248,71	97,82	38,86	9,66	6,38	12,95
13	3,40	0,90	0,30	0,60	238,14	91,46	24,32	12,92	2,35	0,86	2,28

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	ZV(A)	ZV(N)
1	1,83	1,49
2	1,83	1,49
3	1,83	1,49
7	0,05	0,03
12	2,61	2,13
6	0,03	0,02
4	0,03	0,02
8	0,03	0,02
15	0,28	0,15
10	0,03	0,02
16	0,23	0,12
9	0,08	0,05
17	0,11	0,06
14	0,23	0,12
5	0,03	0,02
11	2,61	2,13
13	0,28	0,15

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B
01	westgevel zuidelijk gebouwdeel	186785,55	495946,40	0,00	Relatief	1,50	4,50
02	westgevel zuidelijk gebouwdeel	186781,53	495937,77	0,00	Relatief	1,50	4,50
03	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	186783,16	495929,11	0,00	Relatief	1,50	4,50
04	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	186793,40	495924,33	0,00	Relatief	1,50	4,50
05	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	186801,09	495927,57	0,00	Relatief	1,50	4,50
06	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	186805,68	495937,16	0,00	Relatief	1,50	4,50
07	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	186804,26	495944,92	0,00	Relatief	1,50	4,50
08	oostgevel noordelijk gebouwdeel	186803,45	495954,51	0,00	Relatief	1,50	4,50
09	oostgevel noordelijk gebouwdeel	186807,96	495964,23	0,00	Relatief	1,50	4,50
10	noordgevel noordelijk gebouwdeel	186806,67	495971,05	0,00	Relatief	1,50	4,50
11	noordgevel noordelijk gebouwdeel	186795,78	495976,08	0,00	Relatief	1,50	4,50
12	westgevel noordelijk gebouwdeel	186787,47	495972,76	0,00	Relatief	1,50	4,50
13	westgevel noordelijk gebouwdeel	186783,47	495964,09	0,00	Relatief	1,50	4,50
14	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	186783,81	495956,03	0,00	Relatief	1,50	4,50

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	7,50	--	--	--	Ja
02	7,50	--	--	--	Ja
03	7,50	--	--	--	Ja
04	7,50	--	--	--	Ja
05	7,50	--	--	--	Ja
06	7,50	--	--	--	Ja
07	7,50	--	--	--	Ja
08	7,50	--	--	--	Ja
09	7,50	--	--	--	Ja
10	7,50	--	--	--	Ja
11	7,50	--	--	--	Ja
12	7,50	--	--	--	Ja
13	7,50	--	--	--	Ja
14	7,50	--	--	--	Ja

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bff5a083c-	bestaand	0,00
bde924c60-	bestaand	0,00
b946ddd62-	bestaand	0,00
bd2e0903d-	bestaand	0,00
bb4f8ba79-	bestaand	0,00
bfa85ca7c-	bestaand	0,00
bbe1199cb-	bestaand	0,00
b1fd74e90-	bestaand	0,00
b7b1e7c45-	bestaand	0,00
b406a17b9-	bestaand	0,00
b8c7caa10-	bestaand	0,00
b90d8b840-	bestaand	0,00
b070a02ab-	bestaand	0,00
bc52927cc-	bestaand	0,00
b9ed53c3d-	bestaand	0,00
bb2516301-	bestaand	0,00
ba5a692ca-	bestaand	0,00
b74d8a015-	bestaand	0,00
bdc0b44d1-	bestaand	0,00
ba5925c73-	bestaand	0,00
bf95fe71a-	bestaand	0,00
ba8066b35-	bestaand	0,00
b1d03a497-	bestaand	0,00
b18f43314-	bestaand	0,00
bf479f9fa-	bestaand	0,00
b216562bb-	bestaand	0,00
b6ac33958-	bestaand	0,00
bdf77cce0-	bestaand	0,00
bd674ca98-	bestaand	0,00
b6bd80215-	bestaand	0,00
bcacbf37-	bestaand	0,00
b9b90063d-	bestaand	0,00
b4f86ca9a-	bestaand	0,00
b9a55d2f3-	bestaand	0,00
b0e6051db-	bestaand	0,00
ba9914896-	bestaand	0,00
bdb202c73-	bestaand	0,00
b184a2cf0-	bestaand	0,00
b6c5de076-	bestaand	0,00
bd5045f5d-	bestaand	0,00
b58ea89ef-	bestaand	0,00
b279a6c65-	bestaand	0,00
b39fd870e-	bestaand	0,00
b0c1d6a71-	bestaand	0,00
b9fc51c3d-	bestaand	0,00
b0d853d59-	bestaand	0,00
baef5b7fa-	bestaand	0,00
b871e4896-	bestaand	0,00
b58b830a6-	bestaand	0,00
b65b873ce-	bestaand	0,00
bfd851af0-	bestaand	0,00
b0691ed17-	bestaand	0,00
b7864518b-	bestaand	0,00
b54c4d4df-	bestaand	0,00
b82c64c33-	bestaand	0,00
bd8c76385-	bestaand	0,00
bb826c422-	bestaand	0,00
b96d996b5-	bestaand	0,00
bd4048189-	bestaand	0,00
b92419507-	bestaand	0,00
bae968d19-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b018210ac-	bestaand	0,00
b53f63549-	bestaand	0,00
bba4e0e0a-	bestaand	0,00
b8150f957-	bestaand	0,00
bb728e99f-	bestaand	0,00
be97f9793-	bestaand	0,00
bd0b9fff3-	bestaand	0,00
b30e1cafd-	bestaand	0,00
b1c4c9a8c-	bestaand	0,00
b52553f1a-	bestaand	0,00
ba1d808e6-	bestaand	0,00
b3c7c4417-	bestaand	0,00
b6a935f20-	bestaand	0,00
b4f07a587-	bestaand	0,00
b7ac74919-	bestaand	0,00
b31a0115c-	bestaand	0,00
bc3252694-	bestaand	0,00
b347e2bc8-	bestaand	0,00
b54e8ea5b-	bestaand	0,00
bdbacd057-	bestaand	0,00
bbaaedf84-	bestaand	0,00
bcd7d1031-	bestaand	0,00
b9aa885dd-	bestaand	0,00
b71f85c53-	bestaand	0,00
bfcf7fb79-	bestaand	0,00
b3e53414c-	bestaand	0,00
ba6e43bbc-	bestaand	0,00
b7de85105-	bestaand	0,00
be0925b3d-	bestaand	0,00
bc353a761-	bestaand	0,00
b922bfebd-	bestaand	0,00
bdd4cce80-	bestaand	0,00
b394d7370-	bestaand	0,00
bff36b02c0-	bestaand	0,00
bff706f782-	bestaand	0,00
ba64b76bf-	bestaand	0,00
b93d87b6f-	bestaand	0,00
ba8a8c343-	bestaand	0,00
b5cd636ea-	bestaand	0,00
bc6c8f659-	bestaand	0,00
ba1707a37-	bestaand	0,00
be8fe5d67-	bestaand	0,00
bff0735841-	bestaand	0,00
baea9affa-	bestaand	0,00
b70e412de-	bestaand	0,00
bdc96a0f7-	bestaand	0,00
bd233f825-	bestaand	0,00
b51747724-	bestaand	0,00
b1a622026-	bestaand	0,00
baaed27ed-	bestaand	0,00
b613e3db7-	bestaand	0,00
bff2a3bdfc-	bestaand	0,00
bee397c40-	bestaand	0,00
ba01d4c54-	bestaand	0,00
bd93f390e-	bestaand	0,00
b1672c068-	bestaand	0,00
b542a905e-	bestaand	0,00
bccd5d2b7-	bestaand	0,00
b7bb3b125-	bestaand	0,00
b5a39d124-	bestaand	0,00
b83338a1f-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bb8aabb7d-	bestaand	0,00
b928ae791-	bestaand	0,00
b9e6287a0-	bestaand	0,00
b7ee61b02-	bestaand	0,00
be9fd8d0-	bestaand	0,00
b95679e6e-	bestaand	0,00
bd543f85a-	bestaand	0,00
b24dd1f8e-	bestaand	0,00
b0bc117c2-	bestaand	0,00
ba02d5998-	bestaand	0,00
b0f7f519f-	bestaand	0,00
b79807ec3-	bestaand	0,00
bdd3a98fe-	bestaand	0,00
be9470f43-	bestaand	0,00
bbf2ad6ea-	bestaand	0,00
b6e93ae30-	bestaand	0,00
b3614bd8a-	bestaand	0,00
b164f4366-	bestaand	0,00
b01f0f9da-	bestaand	0,00
b46054643-	bestaand	0,00
bf570f493-	bestaand	0,00
b7f7d201e-	bestaand	0,00
b3fb99f28-	bestaand	0,00
ba180b2da-	bestaand	0,00
bad942308-	bestaand	0,00
b88c718e1-	bestaand	0,00
bbbb01267-	bestaand	0,00
b236d4b2b-	bestaand	0,00
b57897fb1-	bestaand	0,00
b15de69cb-	bestaand	0,00
ba3d53eda-	bestaand	0,00
b766befe4-	bestaand	0,00
b9c8c7cce-	bestaand	0,00
bfa7b5ba4-	bestaand	0,00
bdf534ad2-	bestaand	0,00
b4723c200-	bestaand	0,00
b51b6ad41-	bestaand	0,00
b3726a477-	bestaand	0,00
bfa5608ad-	bestaand	0,00
b772857c1-	bestaand	0,00
bda9b0675-	bestaand	0,00
b7188c8c7-	bestaand	0,00
b6ab778c5-	bestaand	0,00
b7713b433-	bestaand	0,00
b004497fb-	bestaand	0,00
ba8eed31d-	bestaand	0,00
bd3072746-	bestaand	0,00
b2c97b03e-	bestaand	0,00
bc7c38a2b-	bestaand	0,00
b6f4d820e-	bestaand	0,00
b490ce06d-	bestaand	0,00
b76ee5c62-	bestaand	0,00
bfabcb395-	bestaand	0,00
b7b88bc12-	bestaand	0,00
bc6bd6b10-	bestaand	0,00
bb3985b9b-	bestaand	0,00
b06b55d53-	bestaand	0,00
bfc2f60f9-	bestaand	0,00
be8941dcc-	bestaand	0,00
b62af0ec3-	bestaand	0,00
bad4d4eb2-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b0ce2dea9-	bestaand	0,00
bb29b0690-	bestaand	0,00
b60c1fcc7-	bestaand	0,00
b1d8aa3c4-	bestaand	0,00
b9a652fda-	bestaand	0,00
b2e65b497-	bestaand	0,00
babc4217f-	bestaand	0,00
bb9cd1ef0-	bestaand	0,00
b9d99d74c-	bestaand	0,00
b42500ba5-	bestaand	0,00
b13fbe067-	bestaand	0,00
bd2ae0bf6-	bestaand	0,00
b82d9f052-	bestaand	0,00
bf0b36bb7-	bestaand	0,00
bf4efbd56-	bestaand	0,00
bee917450-	bestaand	0,00
b3bcbbfa2-	bestaand	0,00
be166b7a8-	bestaand	0,00
b6bbb818e-	bestaand	0,00
b3f32f89a-	bestaand	0,00
b529bc5e7-	bestaand	0,00
b17c12e55-	bestaand	0,00
be2547253-	bestaand	0,00
bff4c2234-	bestaand	0,00
b549a1632-	bestaand	0,00
b1b42136d-	bestaand	0,00
b1c132bf1-	bestaand	0,00
b7e089ae6-	bestaand	0,00
b95f72c05-	bestaand	0,00
b183622a5-	bestaand	0,00
bb0194a32-	bestaand	0,00
bfb0cf3e1-	bestaand	0,00
b23af44ce-	bestaand	0,00
b19571fb5-	bestaand	0,00
ba822f639-	bestaand	0,00
b39ed68b1-	bestaand	0,00
b4caf788c-	bestaand	0,00
bedcfbd5e-	bestaand	0,00
b504568d4-	bestaand	0,00
b11777e54-	bestaand	0,00
ba1a2235a-	bestaand	0,00
baa62205c-	bestaand	0,00
b9d3b338b-	bestaand	0,00
bd4b0f868-	bestaand	0,00
be52e43b6-	bestaand	0,00
bec713d47-	bestaand	0,00
b8b6c022e-	bestaand	0,00
b9500177f-	bestaand	0,00
b67ad8311-	bestaand	0,00
b70b03edc-	bestaand	0,00
bb5de090d-	bestaand	0,00
bbe7c6d1d-	bestaand	0,00
b5ecbc55c-	bestaand	0,00
b7f39d5d7-	bestaand	0,00
bc4e8949d-	bestaand	0,00
b65add418-	bestaand	0,00
bc8f183e1-	bestaand	0,00
be8ebc84a-	bestaand	0,00
b205ea011-	bestaand	0,00
b67746220-	bestaand	0,00
ba38da29d-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b17187563-	bestaand	0,00
b061c6db3-	bestaand	0,00
b254ccde3-	bestaand	0,00
b2f7b3022-	bestaand	0,00
baf04cb4e-	bestaand	0,00
b92ed5192-	bestaand	0,00
b288a5ce1-	bestaand	0,00
bdb011a5c-	bestaand	0,00
b93708063-	bestaand	0,00
b8e6e3647-	bestaand	0,00
be39b293e-	bestaand	0,00
bbf556853-	bestaand	0,00
bd97617e6-	bestaand	0,00
bdc391a92-	bestaand	0,00
baa4dabb5-	bestaand	0,00
b0d2f9183-	bestaand	0,00
b080c037f-	bestaand	0,00
b31f7f20c-	bestaand	0,00
b0675efe5-	bestaand	0,00
bb2eb6582-	bestaand	0,00
bdfd69927-	bestaand	0,00
be66f15c0-	bestaand	0,00
b5173648b-	bestaand	0,00
b13bdcc9a-	bestaand	0,00
b42e2df92-	bestaand	0,00
b29167dbe-	bestaand	0,00
b9c58c2fe-	bestaand	0,00
bcb26c9a0-	bestaand	0,00
bbb98b13f-	bestaand	0,00
b3b33ee8e-	bestaand	0,00
b0fd9c6ce-	bestaand	0,00
b57adf7d0-	bestaand	0,00
b88d94cf5-	bestaand	0,00
be0e44720-	bestaand	0,00
b27f55184-	bestaand	0,00
bb073a8f1-	bestaand	0,00
b78d11323-	bestaand	0,00
bcce9e854-	bestaand	0,00
bb277f9fe-	bestaand	0,00
b4eb40979-	bestaand	0,00
b9c993fd6-	bestaand	0,00
baba65da6-	bestaand	0,00
b330eadac-	bestaand	0,00
bea77de17-	bestaand	0,00
ba5216348-	bestaand	0,00
b094a0dc4-	bestaand	0,00
b8fb1dfce-	bestaand	0,00
bba9ab18d-	bestaand	0,00
bb4f0893f-	bestaand	0,00
b770ee76a-	bestaand	0,00
bf43d913a-	bestaand	0,00
b8e9a7ff2-	bestaand	0,00
b109e28d0-	bestaand	0,00
b9534d7c4-	bestaand	0,00
b01ce4cbc-	bestaand	0,00
ba824d9e4-	bestaand	0,00
b41be5293-	bestaand	0,00
b56384820-	bestaand	0,00
b7b1e45df-	bestaand	0,00
b7c82a52e-	bestaand	0,00
b124a29a5-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b5fb0b021-	bestaand	0,00
b3027f406-	bestaand	0,00
bb5f8165a-	bestaand	0,00
b10142d30-	bestaand	0,00
b66b51319-	bestaand	0,00
bc0b80310-	bestaand	0,00
becdc7377-	bestaand	0,00
b2e5e6be6-	bestaand	0,00
b0162fc7f-	bestaand	0,00
bd1e5ac4a-	bestaand	0,00
bab51b03d-	bestaand	0,00
b79962c50-	bestaand	0,00
b23cc2f85-	bestaand	0,00
b1d208961-	bestaand	0,00
b1cbfc86b-	bestaand	0,00
bc5073016-	bestaand	0,00
b6e4b98f1-	bestaand	0,00
b1c0488a1-	bestaand	0,00
bd6bd9d17-	bestaand	0,00
b6d36d762-	bestaand	0,00
bf8b2af8b-	bestaand	0,00
bda15ae6b-	bestaand	0,00
b85b84e55-	bestaand	0,00
b631c047b-	bestaand	0,00
b58d24d15-	bestaand	0,00
b9cee06e3-	bestaand	0,00
bbd872c05-	bestaand	0,00
bdd0516db-	bestaand	0,00
b39eeea83-	bestaand	0,00
b5f20b44e-	bestaand	0,00
b0c13bdcd-	bestaand	0,00
b546e24ed-	bestaand	0,00
bcd75c95e-	bestaand	0,00
b10e2e210-	bestaand	0,00
ba49b3266-	bestaand	0,00
b2bf3e14a-	bestaand	0,00
b6fb64009-	bestaand	0,00
b8be55a20-	bestaand	0,00
bc996c1e5-	bestaand	0,00
b9fec4400-	bestaand	0,00
b5657bb68-	bestaand	0,00
b3ced3e26-	bestaand	0,00
b37c4f99e-	bestaand	0,00
b66ab7ce2-	bestaand	0,00
b0658d70c-	bestaand	0,00
b4e3eae74-	bestaand	0,00
b06c6c8a0-	bestaand	0,00
b22070900-	bestaand	0,00
be00555e9-	bestaand	0,00
b405de8de-	bestaand	0,00
b150fd0da-	bestaand	0,00
ba209bfef-	bestaand	0,00
bb12a6213-	bestaand	0,00
b4629af6e-	bestaand	0,00
be3402b83-	bestaand	0,00
b643028e6-	bestaand	0,00
b06c7e58f-	bestaand	0,00
b7280f9a1-	bestaand	0,00
b6fcd319f-	bestaand	0,00
b328d3152-	bestaand	0,00
bbf1b8164-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
baccb41aa-	bestaand	0,00
b7533cc42-	bestaand	0,00
bb9a59399-	bestaand	0,00
bcc99fd64-	bestaand	0,00
bb2d46dc5-	bestaand	0,00
b58f8f715-	bestaand	0,00
bf766fbaa-	bestaand	0,00
b8cbce446-	bestaand	0,00
bfb66b911-	bestaand	0,00
b28e0de9d-	bestaand	0,00
b52527c20-	bestaand	0,00
bbf97c3c2-	bestaand	0,00
bcf9788dc-	bestaand	0,00
bbf621962-	bestaand	0,00
bd498c569-	bestaand	0,00
b85b17d2b-	bestaand	0,00
bdd90d9ef-	bestaand	0,00
b6267465e-	bestaand	0,00
bbea803a5-	bestaand	0,00
b9c2c1e60-	bestaand	0,00
b683ada8b-	bestaand	0,00
b74824321-	bestaand	0,00
b6b1ce2c6-	bestaand	0,00
b1324e08c-	bestaand	0,00
b3176cfa1-	bestaand	0,00
bffef3b95-	bestaand	0,00
b0015a950-	bestaand	0,00
bdd0f5518-	bestaand	0,00
b81f761fa-	bestaand	0,00
bcbf465f1-	bestaand	0,00
b7ccb11e9-	bestaand	0,00
bd42111b2-	bestaand	0,00
bde745fae-	bestaand	0,00
bedb5645f-	bestaand	0,00
b2d5ce419-	bestaand	0,00
b57b9e2b8-	bestaand	0,00
b61ca02ad-	bestaand	0,00
b759fa118-	bestaand	0,00
b470ece17-	bestaand	0,00
bb370720d-	bestaand	0,00
b4c567162-	bestaand	0,00
baa2d0c77-	bestaand	0,00
bbb305810-	bestaand	0,00
b8b24cd67-	bestaand	0,00
b45f68317-	bestaand	0,00
b56732b6a-	bestaand	0,00
b19deee80-	bestaand	0,00
b336a0be4-	bestaand	0,00
bc618df7e-	bestaand	0,00
bf8080084-	bestaand	0,00
bf8cb10c4-	bestaand	0,00
bacc00391-	bestaand	0,00
b9bce3926-	bestaand	0,00
b22b318b3-	bestaand	0,00
baa285466-	bestaand	0,00
b6bfedafc-	bestaand	0,00
b3ed4591c-	bestaand	0,00
bdb958521-	bestaand	0,00
b8f4e4ddc-	bestaand	0,00
b2872829e-	bestaand	0,00
b176e7fc7-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b4c2f45c3-	bestaand	0,00
b5085d5f0-	bestaand	0,00
b74de25ce-	bestaand	0,00
b30133dd3-	bestaand	0,00
b1298519d-	bestaand	0,00
b9c4aecf3-	bestaand	0,00
b507c89ef-	bestaand	0,00
b2fada532-	bestaand	0,00
b819bc655-	bestaand	0,00
b3c6b6a75-	bestaand	0,00
b6cefd509-	bestaand	0,00
bbc14ada2-	bestaand	0,00
baec900d4-	bestaand	0,00
bc183f1de-	bestaand	0,00
b5bea0213-	bestaand	0,00
b5ed1dcf4-	bestaand	0,00
bb5233c08-	bestaand	0,00
b4738c5ca-	bestaand	0,00
bdc951eb1-	bestaand	0,00
b5cba1ecf-	bestaand	0,00
b3b839bd8-	bestaand	0,00
b16ef1d7c-	bestaand	0,00
b4626fab1-	bestaand	0,00
b69fc68a0-	bestaand	0,00
be91df25d-	bestaand	0,00
b5b45a38b-	bestaand	0,00
b25794f76-	bestaand	0,00
b073390a5-	bestaand	0,00
b7eb3cc3b-	bestaand	0,00
b62edfc36-	bestaand	0,00
bb0a69161-	bestaand	0,00
bad82d28f-	bestaand	0,00
b070d66e4-	bestaand	0,00
bd6c95aaf-	bestaand	0,00
b66d6d1b5-	bestaand	0,00
b9b9b41a5-	bestaand	0,00
b6ed204b0-	bestaand	0,00
b299751da-	bestaand	0,00
b04820613-	bestaand	0,00
b65b411a3-	bestaand	0,00
b6c2c8c52-	bestaand	0,00
b714087fa-	bestaand	0,00
b60587f3d-	bestaand	0,00
b071b2279-	bestaand	0,00
b11360281-	bestaand	0,00
b4dfcecd6-	bestaand	0,00
b7de23312-	bestaand	0,00
babe72c65-	bestaand	0,00
bc46a1d79-	bestaand	0,00
b7f6b6dd0-	bestaand	0,00
be4197030-	bestaand	0,00
bb3b397c2-	bestaand	0,00
b88ef83ac-	bestaand	0,00
bf355ea27-	bestaand	0,00
bce602220-	bestaand	0,00
beff0ee64-	bestaand	0,00
b113d20cf-	bestaand	0,00
b375cbb6e-	bestaand	0,00
b5b740c30-	bestaand	0,00
b44d96866-	bestaand	0,00
be742b93f-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bbb886051-	bestaand	0,00
b0b479ad5-	bestaand	0,00
bc9491b6b-	bestaand	0,00
bc4772dad-	bestaand	0,00
be5f4eb1b-	bestaand	0,00
b1f710778-	bestaand	0,00
b8af5aa2b-	bestaand	0,00
bf1ec1288-	bestaand	0,00
b6037337f-	bestaand	0,00
b332382b6-	bestaand	0,00
b728e3ae1-	bestaand	0,00
b42e3c63d-	bestaand	0,00
b5c4f4870-	bestaand	0,00
bc91fcaf6-	bestaand	0,00
b39177319-	bestaand	0,00
b81c0b626-	bestaand	0,00
bb77f4026-	bestaand	0,00
bc4dd6276-	bestaand	0,00
b60a89a7e-	bestaand	0,00
b4c8257f3-	bestaand	0,00
bac2cc989-	bestaand	0,00
b025b6cf4-	bestaand	0,00
b8aefe528-	bestaand	0,00
b383a064f-	bestaand	0,00
b43226ce2-	bestaand	0,00
b61ae6dec-	bestaand	0,00
be092ff9c-	bestaand	0,00
b71cb925c-	bestaand	0,00
bf0f425d1-	bestaand	0,00
b555c7fc9-	bestaand	0,00
bde3e68d0-	bestaand	0,00
bce7595e1-	bestaand	0,00
bb8a52c20-	bestaand	0,00
bef899b11-	bestaand	0,00
b9a07a626-	bestaand	0,00
be5b1f859-	bestaand	0,00
b7bf98a53-	bestaand	0,00
b6b4238af-	bestaand	0,00
b4f428608-	bestaand	0,00
bbb3aee7b-	bestaand	0,00
b3898bbb2-	bestaand	0,00
bebd092f0-	bestaand	0,00
bbb512c26-	bestaand	0,00
b52da0f5d-	bestaand	0,00
bc1e36202-	bestaand	0,00
bcf200aad-	bestaand	0,00
bda91c1a4-	bestaand	0,00
bc12c604-	bestaand	0,00
bb0883416-	bestaand	0,00
b2b2124bb-	bestaand	0,00
bf1db8fab-	bestaand	0,00
b47fc986f-	bestaand	0,00
bc1bd9f81-	bestaand	0,00
b22176075-	bestaand	0,00
bf8046e02-	bestaand	0,00
ba588011c-	bestaand	0,00
b976e58a0-	bestaand	0,00
b42e6495b-	bestaand	0,00
be78c172d-	bestaand	0,00
bf33ffed8-	bestaand	0,00
bb01ee9ff-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bc3693287-	bestaand	0,00
b99c7c384-	bestaand	0,00
b9c5b17d2-	bestaand	0,00
b1a576771-	bestaand	0,00
bbc464219-	bestaand	0,00
b64b2c018-	bestaand	0,00
b7ddc9d7f-	bestaand	0,00
b2181cd40-	bestaand	0,00
b82151c39-	bestaand	0,00
b8450ad70-	bestaand	0,00
b6a9a7c31-	bestaand	0,00
be4894758-	bestaand	0,00
b4ab68df4-	bestaand	0,00
b059b81da-	bestaand	0,00
b9e03a13b-	bestaand	0,00
ba27afcce-	bestaand	0,00
b43c87bfa-	bestaand	0,00
bd012ed57-	bestaand	0,00
b3282e114-	bestaand	0,00
b800f9273-	bestaand	0,00
b18611413-	bestaand	0,00
b56235b17-	bestaand	0,00
b0b2c4324-	bestaand	0,00
b35d99dfd-	bestaand	0,00
bd5889dda-	bestaand	0,00
b429b3d44-	bestaand	0,00
be6daec31-	bestaand	0,00
bc0d367cb-	bestaand	0,00
bfb8b63ed-	bestaand	0,00
b56d58b0a-	bestaand	0,00
be4dd977b-	bestaand	0,00
b1342ecf4-	bestaand	0,00
bf744bdc8-	bestaand	0,00
b4aa257aa-	bestaand	0,00
b5c5515a7-	bestaand	0,00
b347c3db7-	bestaand	0,00
bb992dad9-	bestaand	0,00
b05cf449e-	bestaand	0,00
bb2cbb2e3-	bestaand	0,00
b01b42246-	bestaand	0,00
b047378ba-	bestaand	0,00
b44f49d8b-	bestaand	0,00
baed4b82d-	bestaand	0,00
b014b6c72-	bestaand	0,00
b3743296b-	bestaand	0,00
baeb99a27-	bestaand	0,00
b50805cda-	bestaand	0,00
b9070fb64-	bestaand	0,00
bdf3a6dc8-	bestaand	0,00
b14f5a927-	bestaand	0,00
b43eb3e3a-	bestaand	0,00
bc7ae99c1-	bestaand	0,00
bbbce6e4c-	bestaand	0,00
b714ed60b-	bestaand	0,00
b86d97754-	bestaand	0,00
bad1fbd70-	bestaand	0,00
bbdc0b531-	bestaand	0,00
b3e7aade3-	bestaand	0,00
b55051275-	bestaand	0,00
b67000925-	bestaand	0,00
bca62f8de-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b0236aca3-	bestaand	0,00
bc8465af-	bestaand	0,00
b190abd35-	bestaand	0,00
b899866c-	bestaand	0,00
bf47785f1-	bestaand	0,00
be4563f68-	bestaand	0,00
b8dbf8a22-	bestaand	0,00
b21f211ee-	bestaand	0,00
b325a497d-	bestaand	0,00
bb80f66ee-	bestaand	0,00
b4ac903f2-	bestaand	0,00
b745f3e04-	bestaand	0,00
bce1f7c49-	bestaand	0,00
b526bed3b-	bestaand	0,00
bc053d934-	bestaand	0,00
b31d243bf-	bestaand	0,00
b47c4cd79-	bestaand	0,00
bcacbeba9-	bestaand	0,00
b93b65869-	bestaand	0,00
bd759eb39-	bestaand	0,00
b1da4fe60-	bestaand	0,00
bcfbb60e6-	bestaand	0,00
bf3cecc0d-	bestaand	0,00
bd3f2db4d-	bestaand	0,00
b607d0013-	bestaand	0,00
b7f587069-	bestaand	0,00
b17a121d7-	bestaand	0,00
be4d8885a-	bestaand	0,00
b5722fde2-	bestaand	0,00
b3b86ce77-	bestaand	0,00
bfbce41a2-	bestaand	0,00
b4da9843f-	bestaand	0,00
b7cfc09d8-	bestaand	0,00
b8dcfbaf9-	bestaand	0,00
bb9aa044f-	bestaand	0,00
bd359aa4b-	bestaand	0,00
bd5ec2f3e-	bestaand	0,00
b207db84a-	bestaand	0,00
b715c2280-	bestaand	0,00
b8561e6f2-	bestaand	0,00
b7eda16c4-	bestaand	0,00
b97ccece2-	bestaand	0,00
b734ffa07-	bestaand	0,00
bd1e997dc-	bestaand	0,00
bc693d76f-	bestaand	0,00
b0f7b4c84-	bestaand	0,00
bb79f22d9-	bestaand	0,00
ba5624a21-	bestaand	0,00
bbffde4e8-	bestaand	0,00
bd2f31c00-	bestaand	0,00
b3cf44673-	bestaand	0,00
b09e42c00-	bestaand	0,00
b2c1e8239-	bestaand	0,00
b227b431e-	bestaand	0,00
b6a8bfaba-	bestaand	0,00
b66aa7634-	bestaand	0,00
b81fac2b3-	bestaand	0,00
bba163fcf-	bestaand	0,00
b7cf2981f-	bestaand	0,00
bb1ff625b-	bestaand	0,00
b1767031b-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bb8b08e62-	bestaand	0,00
b9addde9a-	bestaand	0,00
bc1f02c1c-	bestaand	0,00
bc366a3a2-	bestaand	0,00
b337d563b-	bestaand	0,00
b5b1cc97e-	bestaand	0,00
bba16f207-	bestaand	0,00
b2b197fbd-	bestaand	0,00
b0a71418b-	bestaand	0,00
b6406f454-	bestaand	0,00
b76e9d062-	bestaand	0,00
b4a51b3d0-	bestaand	0,00
b99767abb-	bestaand	0,00
b4d468e31-	bestaand	0,00
b7e00ce89-	bestaand	0,00
bdd3a3d92-	bestaand	0,00
b76e5ca33-	bestaand	0,00
ba74199f9-	bestaand	0,00
b940d0dbe-	bestaand	0,00
bf98e35eb-	bestaand	0,00
b2bb2520e-	bestaand	0,00
b16c9bfd5-	bestaand	0,00
bf4b4d220-	bestaand	0,00
b1fb2581b-	bestaand	0,00
b4daf1313-	bestaand	0,00
b48cde858-	bestaand	0,00
b3c93ee6d-	bestaand	0,00
beabf0992-	bestaand	0,00
b016d6725-	bestaand	0,00
b13d5b7d7-	bestaand	0,00
bbcca99c-	bestaand	0,00
b0f7e333f-	bestaand	0,00
bb9e215eb-	bestaand	0,00
b2b2f1426-	bestaand	0,00
bcd4ca150-	bestaand	0,00
b6848b876-	bestaand	0,00
b6a1facda-	bestaand	0,00
b6b69fb89-	bestaand	0,00
bc249e830-	bestaand	0,00
b228cf09e-	bestaand	0,00
be985c793-	bestaand	0,00
bf21a7371-	bestaand	0,00
bba026ea2-	bestaand	0,00
b5b03c51b-	bestaand	0,00
b4568a986-	bestaand	0,00
b642ab360-	bestaand	0,00
bf53c61c3-	bestaand	0,00
b476bb7be-	bestaand	0,00
b0eddce46-	bestaand	0,00
b1ed05ae2-	bestaand	0,00
bb8eccc53-	bestaand	0,00
bde89d8ea-	bestaand	0,00
b05e82fdf-	bestaand	0,00
bb169d0d0-	bestaand	0,00
b15913af0-	bestaand	0,00
b64de2f32-	bestaand	0,00
b0946d536-	bestaand	0,00
bbefb657d-	bestaand	0,00
ba2e2b1f3-	bestaand	0,00
bfffb62b96-	bestaand	0,00
b00269bbd-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b3931da20-	bestaand	0,00
bda32e8bb-	bestaand	0,00
b5e3ca635-	bestaand	0,00
bf11a234d-	bestaand	0,00
b3efc427f-	bestaand	0,00
b6825f0ab-	bestaand	0,00
b50c3d380-	bestaand	0,00
b3fc5affa-	bestaand	0,00
bc269f365-	bestaand	0,00
b51aea497-	bestaand	0,00
bfaa7980c-	bestaand	0,00
bf351620d-	bestaand	0,00
b29743f4f-	bestaand	0,00
b680a1fa6-	bestaand	0,00
b6baf8f4a-	bestaand	0,00
b790375a5-	bestaand	0,00
b9c3b607a-	bestaand	0,00
b9c282146-	bestaand	0,00
b55cc81fe-	bestaand	0,00
b27aad6e-	bestaand	0,00
be583ba66-	bestaand	0,00
bf9841f10-	bestaand	0,00
b57a689c7-	bestaand	0,00
bcd495bf6-	bestaand	0,00
b5000c8c1-	bestaand	0,00
bb8e24f21-	bestaand	0,00
ba32b5342-	bestaand	0,00
babeb7252-	bestaand	0,00
b01d6a35b-	bestaand	0,00
baef6b394-	bestaand	0,00
b6c788b59-	bestaand	0,00
b25c1562c-	bestaand	0,00
b81a3b2ec-	bestaand	0,00
b1ad589c7-	bestaand	0,00
b281829d6-	bestaand	0,00
b3f761fe1-	bestaand	0,00
b6d5db3bf-	bestaand	0,00
baab8f1a8-	bestaand	0,00
b95c4cb9c-	bestaand	0,00
be04cbb47-	bestaand	0,00
b878fade1-	bestaand	0,00
b4bdbdfd4-	bestaand	0,00
b0f7db760-	bestaand	0,00
b8325d6d9-	bestaand	0,00
b6739d29b-	bestaand	0,00
b5e11516e-	bestaand	0,00
b78198943-	bestaand	0,00
bbdb278de-	bestaand	0,00
b5571f86b-	bestaand	0,00
b48c4c7f6-	bestaand	0,00
b14086fd6-	bestaand	0,00
b96606a68-	bestaand	0,00
b4afba558-	bestaand	0,00
bae550773-	bestaand	0,00
bd8d96650-	bestaand	0,00
bfd4c6646-	bestaand	0,00
b1f709de0-	bestaand	0,00
be9fe1b8b-	bestaand	0,00
b86124ced-	bestaand	0,00
be23ad35c-	bestaand	0,00
b7a7e6ce0-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bdf6de10f-	bestaand	0,00
baed25750-	bestaand	0,00
b7730cdf3-	bestaand	0,00
bb7ba0809-	bestaand	0,00
bf7359aa3-	bestaand	0,00
b67f3a668-	bestaand	0,00
b2fae8854-	bestaand	0,00
bf816aae6-	bestaand	0,00
bc1755f1a-	bestaand	0,00
b8a5ddcbb-	bestaand	0,00
b25242ec9-	bestaand	0,00
bdf0d488f-	bestaand	0,00
b380d18f1-	bestaand	0,00
b5afb0890-	bestaand	0,00
ba527638e-	bestaand	0,00
b979efcb7-	bestaand	0,00
bfcca024c-	bestaand	0,00
b4978ccfd-	bestaand	0,00
be8bc1421-	bestaand	0,00
bbf6da43f-	bestaand	0,00
be2f3b59d-	bestaand	0,00
bc7db1b63-	bestaand	0,00
b6624c43b-	bestaand	0,00
b6a715e87-	bestaand	0,00
b3d0aef7-	bestaand	0,00
ba8dff3a2-	bestaand	0,00
b9b6b0d09-	bestaand	0,00
b7a33c0da-	bestaand	0,00
b2cea4b9d-	bestaand	0,00
bd6f4db99-	bestaand	0,00
b91454289-	bestaand	0,00
ba7abe8a4-	bestaand	0,00
b9b1e97a3-	bestaand	0,00
b53ca0daf-	bestaand	0,00
bb5af5849-	bestaand	0,00
b211698af-	bestaand	0,00
bf9649015-	bestaand	0,00
b06166572-	bestaand	0,00
be75994f5-	bestaand	0,00
b61e999f5-	bestaand	0,00
b2d918fbc-	bestaand	0,00
bbc4aac89-	bestaand	0,00
bbc78d2f0-	bestaand	0,00
b68c1654c-	bestaand	0,00
b36c1d60e-	bestaand	0,00
b8502299c-	bestaand	0,00
b302ca153-	bestaand	0,00
b63c9a4f7-	bestaand	0,00
bebd11eee-	bestaand	0,00
be5f3d6e7-	bestaand	0,00
bd80f1eb8-	bestaand	0,00
b42ad20e6-	bestaand	0,00
bfbaeda73-	bestaand	0,00
b62d08c2d-	bestaand	0,00
b379a2311-	bestaand	0,00
b028569eb-	bestaand	0,00
b424b409b-	bestaand	0,00
b4daf8048-	bestaand	0,00
bc9a3669c-	bestaand	0,00
b6378cc9f-	bestaand	0,00
b7de78953-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b1c06e63f-	bestaand	0,00
bb2f43251-	bestaand	0,00
b6aa04d04-	bestaand	0,00
b33dda09d-	bestaand	0,00
bec9a9658-	bestaand	0,00
b871d7351-	bestaand	0,00
bfd9093d7-	bestaand	0,00
b72ba6d0d-	bestaand	0,00
b48229139-	bestaand	0,00
be0c11962-	bestaand	0,00
b8a131c1d-	bestaand	0,00
b4647b35e-	bestaand	0,00
b80d90cb5-	bestaand	0,00
bb69a6bfe-	bestaand	0,00
b4e131c53-	bestaand	0,00
bf19ecedb-	bestaand	0,00
bd99d9013-	bestaand	0,00
bf7a51d65-	bestaand	0,00
b8f80d407-	bestaand	0,00
b08c9f933-	bestaand	0,00
b0b26ccf5-	bestaand	0,00
ba7770c2b-	bestaand	0,00
b36bc524c-	bestaand	0,00
b0ece91fb-	bestaand	0,00
bd2224f30-	bestaand	0,00
b2a4bd54a-	bestaand	0,00
b2cfc824e-	bestaand	0,00
b153c9d39-	bestaand	0,00
b0045b7d2-	bestaand	0,00
ba6b83780-	bestaand	0,00
b20e5fecf-	bestaand	0,00
ba4bf8b46-	bestaand	0,00
b43ab03bc-	bestaand	0,00
be30f15fc-	bestaand	0,00
bd32dc49a-	bestaand	0,00
bed2bc75a-	bestaand	0,00
b68527780-	bestaand	0,00
bce1a9e3b-	bestaand	0,00
b4b2413fa-	bestaand	0,00
b6a011509-	bestaand	0,00
b5dcdc482-	bestaand	0,00
b197cc4c2-	bestaand	0,00
b95715667-	bestaand	0,00
b98d5fe53-	bestaand	0,00
b2077e691-	bestaand	0,00
b852aacdb-	bestaand	0,00
ba0621506-	bestaand	0,00
be814d313-	bestaand	0,00
b7fe3ea01-	bestaand	0,00
b879b2e08-	bestaand	0,00
b395b0820-	bestaand	0,00
b43066cb0-	bestaand	0,00
bd4b78497-	bestaand	0,00
bb40f537b-	bestaand	0,00
b40a79272-	bestaand	0,00
b9d03fa1f-	bestaand	0,00
b00cd5bfc-	bestaand	0,00
b96e1d621-	bestaand	0,00
b05a57c7c-	bestaand	0,00
bd6bdc863-	bestaand	0,00
bbc4cfbd7-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b400b7b7f-	bestaand	0,00
bf7483960-	bestaand	0,00
b83c413c5-	bestaand	0,00
bff43ea8c-	bestaand	0,00
b2a914fae-	bestaand	0,00
bcf5a10ed-	bestaand	0,00
b8cb4f1bf-	bestaand	0,00
b4a32b953-	bestaand	0,00
be20cc3ab-	bestaand	0,00
b3f70a14d-	bestaand	0,00
bfa40b792-	bestaand	0,00
b79cbfe73-	bestaand	0,00
b0d6672c8-	bestaand	0,00
baf27d051-	bestaand	0,00
b583c2d68-	bestaand	0,00
b9fc59d8a-	bestaand	0,00
b92671f2d-	bestaand	0,00
b8fd59a09-	bestaand	0,00
b3fd41425-	bestaand	0,00
b609088fa-	bestaand	0,00
b0bc3359c-	bestaand	0,00
bff38fede-	bestaand	0,00
b4962ce80-	bestaand	0,00
b81813544-	bestaand	0,00
b2d2a1d6c-	bestaand	0,00
b8aedc5c1-	bestaand	0,00
bc6872d1d-	bestaand	0,00
b3fa46fc4-	bestaand	0,00
b8bf95ede-	bestaand	0,00
ba8285e63-	bestaand	0,00
b1a2275c7-	bestaand	0,00
bbad14567-	bestaand	0,00
b3974cb7a-	bestaand	0,00
b43fce9c3-	bestaand	0,00
b2779b46d-	bestaand	0,00
bcc50c98f-	bestaand	0,00
b0d4a3905-	bestaand	0,00
b50bcc3ae-	bestaand	0,00
b4e38d533-	bestaand	0,00
b43924c08-	bestaand	0,00
b2ca2421e-	bestaand	0,00
b28a98447-	bestaand	0,00
b06756899-	bestaand	0,00
b11f2f8ee-	bestaand	0,00
b52113a8f-	bestaand	0,00
bbd765647-	bestaand	0,00
b9542f366-	bestaand	0,00
be4c4413e-	bestaand	0,00
bfe35eb8c-	bestaand	0,00
bca7c9d29-	bestaand	0,00
b4803a9b3-	bestaand	0,00
b06a03966-	bestaand	0,00
b75ffc356-	bestaand	0,00
bb3979051-	bestaand	0,00
bdc3ceb7c-	bestaand	0,00
bff9a466e-	bestaand	0,00
bdd9d0428-	bestaand	0,00
b0040ccf1-	bestaand	0,00
b7bce509f-	bestaand	0,00
bfd3ee162-	bestaand	0,00
ba73a57ce-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b1587cce5-	bestaand	0,00
bbc6d1619-	bestaand	0,00
bbccc9281-	bestaand	0,00
b3d75a9d7-	bestaand	0,00
bbce0cdd4-	bestaand	0,00
b78f2036a-	bestaand	0,00
b43d70c0a-	bestaand	0,00
b663db308-	bestaand	0,00
bd78eda6d-	bestaand	0,00
bd6736ced-	bestaand	0,00
bcaa4e3ba-	bestaand	0,00
be8702df2-	bestaand	0,00
b04273fe7-	bestaand	0,00
bac853826-	bestaand	0,00
b0377960c-	bestaand	0,00
b5034fd5f-	bestaand	0,00
b177f8a9f-	bestaand	0,00
b60338a8f-	bestaand	0,00
b319a8001-	bestaand	0,00
bf6f2f8b4-	bestaand	0,00
bafa8a20c-	bestaand	0,00
b03592e50-	bestaand	0,00
b02a3fcd2-	bestaand	0,00
b8e51d731-	bestaand	0,00
b797d282a-	bestaand	0,00
bde707f9c-	bestaand	0,00
b162d9b19-	bestaand	0,00
b55eb364d-	bestaand	0,00
b80fb3c29-	bestaand	0,00
b1c41c30f-	bestaand	0,00
bbe28ded1-	bestaand	0,00
b6e116e3d-	bestaand	0,00
b845b78b3-	bestaand	0,00
b41e0e008-	bestaand	0,00
b04e6253f-	bestaand	0,00
b82a0787e-	bestaand	0,00
be10cc361-	bestaand	0,00
b63424c63-	bestaand	0,00
b63df3321-	bestaand	0,00
b4e2028c5-	bestaand	0,00
bf8822304-	bestaand	0,00
b9d870ba0-	bestaand	0,00
b6391be85-	bestaand	0,00
ba42967e2-	bestaand	0,00
b0be2b3ef-	bestaand	0,00
b36dbf250-	bestaand	0,00
bba867f90-	bestaand	0,00
bea6289d7-	bestaand	0,00
b62c04de5-	bestaand	0,00
b0ef8b0a4-	bestaand	0,00
b9cdb5ae2-	bestaand	0,00
ba0528131-	bestaand	0,00
be77866fb-	bestaand	0,00
b2f81aa01-	bestaand	0,00
b23d181db-	bestaand	0,00
be1192376-	bestaand	0,00
be03f17f9-	bestaand	0,00
ba593be68-	bestaand	0,00
b6c6747c5-	bestaand	0,00
bd99fec87-	bestaand	0,00
b2834a185-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bb417eaa8-	bestaand	0,00
bcef9e30a-	bestaand	0,00
b908fd578-	bestaand	0,00
b52bfc939-	bestaand	0,00
b6fcfd245-	bestaand	0,00
b4d3bc2e0-	bestaand	0,00
b1130a98c-	bestaand	0,00
b563ba9f7-	bestaand	0,00
b0914e5c1-	bestaand	0,00
be7a8ae41-	bestaand	0,00
b2f59eaa4-	bestaand	0,00
bb762a261-	bestaand	0,00
b1b2e58fe-	bestaand	0,00
b7447ddf0-	bestaand	0,00
baf3aff8f-	bestaand	0,00
b1e363c1f-	bestaand	0,00
b6060b58c-	bestaand	0,00
b855d8d25-	bestaand	0,00
b1c7076fd-	bestaand	0,00
bd4e764f5-	bestaand	0,00
bf87d738a-	bestaand	0,00
bfeb69e7b-	bestaand	0,00
bd890ad08-	bestaand	0,00
bf62e7fd3-	bestaand	0,00
b201f293b-	bestaand	0,00
b0f9c4c35-	bestaand	0,00
bcd93e058-	bestaand	0,00
be8ba370f-	bestaand	0,00
bfb5618c0-	bestaand	0,00
baf7e0d44-	bestaand	0,00
ba5d8bd38-	bestaand	0,00
b89bfac9d-	bestaand	0,00
ba3b741c0-	bestaand	0,00
bad331ea3-	bestaand	0,00
b557bfa00-	bestaand	0,00
b79d24523-	bestaand	0,00
b7b09a252-	bestaand	0,00
b1f3aad58-	bestaand	0,00
bb21f482d-	bestaand	0,00
b73d27736-	bestaand	0,00
be60c0050-	bestaand	0,00
bb7464e19-	bestaand	0,00
b74f00dc5-	bestaand	0,00
bffe07d18-	bestaand	0,00
b9ef3b434-	bestaand	0,00
bad4af75b-	bestaand	0,00
b32ba4e17-	bestaand	0,00
b666239e1-	bestaand	0,00
bd1cf572d-	bestaand	0,00
b187fec67-	bestaand	0,00
b7993d57b-	bestaand	0,00
bfa3ad71e-	bestaand	0,00
bd6d9a125-	bestaand	0,00
b3919e042-	bestaand	0,00
bab050f05-	bestaand	0,00
ba13a262c-	bestaand	0,00
bc57aeb05-	bestaand	0,00
b1ccb3503-	bestaand	0,00
bcf9471bd-	bestaand	0,00
ba24d1516-	bestaand	0,00
bf465ca4f-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bc8944304-	bestaand	0,00
b7ec637af-	bestaand	0,00
bad691912-	bestaand	0,00
b02464e93-	bestaand	0,00
b68ec0a42-	bestaand	0,00
b9db0adc7-	bestaand	0,00
b03e22ed3-	bestaand	0,00
b78294936-	bestaand	0,00
b426e11bc-	bestaand	0,00
b985f17e0-	bestaand	0,00
bc703e1fe-	bestaand	0,00
be1a90003-	bestaand	0,00
b5d57b819-	bestaand	0,00
bc67ac24-	bestaand	0,00
b04e23782-	bestaand	0,00
bc0d43b3b-	bestaand	0,00
b3e5c9bed-	bestaand	0,00
bea9c186b-	bestaand	0,00
b5183da57-	bestaand	0,00
b4f011266-	bestaand	0,00
bf5c71d53-	bestaand	0,00
bbebe7621-	bestaand	0,00
b2d6d6b80-	bestaand	0,00
b37dff7fb-	bestaand	0,00
bb79572cd-	bestaand	0,00
b7bba8c08-	bestaand	0,00
b3039d11c-	bestaand	0,00
ba9bec280-	bestaand	0,00
bc77f0e97-	bestaand	0,00
b7613f7a3-	bestaand	0,00
b680459d0-	bestaand	0,00
b64d397c3-	bestaand	0,00
bdb9f5a1d-	bestaand	0,00
bfd1c3f71-	bestaand	0,00
b9249e82b-	bestaand	0,00
b542e26d0-	bestaand	0,00
bc72d618f-	bestaand	0,00
bae6645c8-	bestaand	0,00
b1b0b66a5-	bestaand	0,00
bb8527a4d-	bestaand	0,00
b254eb8ea-	bestaand	0,00
bc463dd45-	bestaand	0,00
b40f4658a-	bestaand	0,00
b0f3f2a15-	bestaand	0,00
bfd95c0ad-	bestaand	0,00
b0e9982c5-	bestaand	0,00
b418f1a68-	bestaand	0,00
bb343034e-	bestaand	0,00
b1f7f3df4-	bestaand	0,00
b65629566-	bestaand	0,00
b9b0b2fcd-	bestaand	0,00
bd7c96779-	bestaand	0,00
b5a4f4808-	bestaand	0,00
be2c31ccf-	bestaand	0,00
b29e29efd-	bestaand	0,00
b2add3d59-	bestaand	0,00
bfcf53bf0-	bestaand	0,00
be6eb79b3-	bestaand	0,00
b95c0d91a-	bestaand	0,00
b9a4493d9-	bestaand	0,00
b0f93a0f7-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b9252f9bb-	bestaand	0,00
b57c8ecda-	bestaand	0,00
b84387b03-	bestaand	0,00
b6e0d9b16-	bestaand	0,00
b7d965337-	bestaand	0,00
b8f4dc756-	bestaand	0,00
b77c73633-	bestaand	0,00
b692d4d19-	bestaand	0,00
b651080b5-	bestaand	0,00
b016fcbaa-	bestaand	0,00
b91f124de-	bestaand	0,00
b57fba73b-	bestaand	0,00
b4bd55b1c-	bestaand	0,00
bd819a410-	bestaand	0,00
b7e8edae8-	bestaand	0,00
b7ac6f524-	bestaand	0,00
b809461ae-	bestaand	0,00
bef0f7438-	bestaand	0,00
be685bd85-	bestaand	0,00
baa88999f-	bestaand	0,00
b9ec0e29e-	bestaand	0,00
b87382944-	bestaand	0,00
be9a30477-	bestaand	0,00
b1b4edca7-	bestaand	0,00
bd4965b47-	bestaand	0,00
b804850f5-	bestaand	0,00
b27d4d1a8-	bestaand	0,00
b2ff4571c-	bestaand	0,00
b7019646d-	bestaand	0,00
be7561b31-	bestaand	0,00
b19fde75b-	bestaand	0,00
b48a0a38a-	bestaand	0,00
b42ba470a-	bestaand	0,00
b162a9fa9-	bestaand	0,00
bd84db3af-	bestaand	0,00
b87212bda-	bestaand	0,00
b58d4c177-	bestaand	0,00
bcf426546-	bestaand	0,00
bbe1a27b0-	bestaand	0,00
b8ca5f74a-	bestaand	0,00
b4232e7ec-	bestaand	0,00
bbe95760d-	bestaand	0,00
b36e36e55-	bestaand	0,00
bd6a8a91a-	bestaand	0,00
bb539ee78-	bestaand	0,00
b45846abe-	bestaand	0,00
bbf3211ad-	bestaand	0,00
bcab9fa3d-	bestaand	0,00
b6834fed3-	bestaand	0,00
b52d9ee59-	bestaand	0,00
b57fe2aa9-	bestaand	0,00
b77ddada6-	bestaand	0,00
be9dfc181-	bestaand	0,00
b18f9060e-	bestaand	0,00
b8cfb0009-	bestaand	0,00
b02696c58-	bestaand	0,00
b917cfc4a-	bestaand	0,00
bc8abdb98-	bestaand	0,00
b6d4c0f4a-	bestaand	0,00
b952f0e0c-	bestaand	0,00
be0839b37-	bestaand	0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaa

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
b3efdb56e-	bestaand	0,00
b6b01d539-	bestaand	0,00
b5175ea26-	bestaand	0,00
b41fbaead-	bestaand	0,00
baf3c1548-	bestaand	0,00
b278fd261-	bestaand	0,00
bac66c783-	bestaand	0,00
b558dd166-	bestaand	0,00
ba9c05039-	bestaand	0,00
b46aefd62-	bestaand	0,00
b141ddf59-	bestaand	0,00
b276076eb-	bestaand	0,00
bf1120d8c-	bestaand	0,00
bf7a686c0-	bestaand	0,00
b0c298c14-	bestaand	0,00
b7f39ff5a-	bestaand	0,00
b4dd23c9a-	bestaand	0,00
b9e5c586a-	bestaand	0,00
b41c30097-	bestaand	0,00
b68b0465c-	bestaand	0,00
ba110961f-	bestaand	0,00
bb3b7aaa9-	bestaand	0,00
b09178b38-	bestaand	0,00
b9aa245b6-	bestaand	0,00
bd84f8277-	bestaand	0,00
bb0e8f715-	bestaand	0,00
b022d1660-	bestaand	0,00
b5317de61-	bestaand	0,00
bde88f8a6-	bestaand	0,00
b3be6a562-	bestaand	0,00
b0bb7671c-	bestaand	0,00
ba89736fb-	bestaand	0,00
b0a83d6d4-	bestaand	0,00
b7de0e871-	bestaand	0,00
ba1edd959-	bestaand	0,00
b48ba27ca-	bestaand	0,00
bb0646548-	bestaand	0,00
b223e3064-	bestaand	0,00
b7d4fb307-	bestaand	0,00
bfa499cd0-	bestaand	0,00
b07b0da64-	bestaand	0,00
bbe1199cb-	bestaand	0,00
b6b1ce2c6-	bestaand	0,00
bfaa7980c-	bestaand	0,00
b4afba558-	bestaand	0,00
b62d08c2d-	bestaand	0,00
bcd16577e-	bestaand	0,00
b223e3064-	bestaand	0,00
bbb51dd49-	bestaand	0,00
1		0,00
2		0,00
		0,00

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3815152		7,34	0,00	Relatief					0	0	0
3815155		7,37	0,00	Relatief					0	0	0
3815158		7,40	0,00	Relatief					0	0	0
3815164		7,40	0,00	Relatief					0	0	0
3815166		7,39	0,00	Relatief					0	0	0
3815172		7,26	0,00	Relatief					0	0	0
3815176		7,41	0,00	Relatief					0	0	0
3815181		7,36	0,00	Relatief					0	0	0
3815186		7,43	0,00	Relatief					0	0	0
3815189		7,69	0,00	Relatief					0	0	0
3815192		7,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815194		7,72	0,00	Relatief					0	0	0
3815196		7,67	0,00	Relatief					0	0	0
3815200		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815209		7,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815210		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3815211		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3815215		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3815219		8,39	0,00	Relatief					0	0	0
3815226		7,83	0,00	Relatief					0	0	0
3815229		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815230		7,85	0,00	Relatief					0	0	0
3815258		7,80	0,00	Relatief					0	0	0
3815270		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815274		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3815287		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815295		7,86	0,00	Relatief					0	0	0
3815296		7,43	0,00	Relatief					0	0	0
3815300		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3815306		7,83	0,00	Relatief					0	0	0
3815336		7,46	0,00	Relatief					0	0	0
3815337		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3815352		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3815360		7,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815365		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3815366		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815371		7,82	0,00	Relatief					0	0	0
3815376		7,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815381		7,86	0,00	Relatief					0	0	0
3815387		7,85	0,00	Relatief					0	0	0
3815388		7,48	0,00	Relatief					0	0	0
3815392		7,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815402		7,54	0,00	Relatief					0	0	0
3815404		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3815408		6,72	0,00	Relatief					0	0	0
3815409		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815418		8,44	0,00	Relatief					0	0	0
3815419		7,53	0,00	Relatief					0	0	0
3815422		8,50	0,00	Relatief					0	0	0
3815429		7,70	0,00	Relatief					0	0	0
3815430		8,37	0,00	Relatief					0	0	0
3815432		8,42	0,00	Relatief					0	0	0
3815437		8,39	0,00	Relatief					0	0	0
3815439		7,48	0,00	Relatief					0	0	0
3815444		7,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815448		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3815449		8,39	0,00	Relatief					0	0	0
3815451		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815459		7,80	0,00	Relatief					0	0	0
3815463		9,80	0,00	Relatief					0	0	0
3815468		8,30	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3815152	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815155	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815158	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815164	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815166	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815172	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815176	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815181	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815186	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815192	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815194	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815196	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815200	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815209	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815210	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815211	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815215	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815219	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815226	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815229	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815230	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815258	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815270	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815274	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815287	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815295	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815296	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815300	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815306	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815336	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815337	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815352	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815360	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815365	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815366	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815371	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815376	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815381	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815387	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815388	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815392	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815402	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815404	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815408	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815409	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815418	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815419	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815422	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815429	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815430	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815432	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815437	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815439	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815444	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815448	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815449	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815451	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815459	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815463	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815468	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3815470		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815471		9,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815474		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815476		7,69	0,00	Relatief					0	0	0
3815479		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3815481		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3815482		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3815488		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815490		9,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815491		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815493		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3815497		9,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815506		9,83	0,00	Relatief					0	0	0
3815507		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815511		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3815513		8,51	0,00	Relatief					0	0	0
3815517		8,51	0,00	Relatief					0	0	0
3815518		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3815519		8,73	0,00	Relatief					0	0	0
3815520		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3815523		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815527		7,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815528		8,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815529		8,48	0,00	Relatief					0	0	0
3815535		8,29	0,00	Relatief					0	0	0
3815537		7,60	0,00	Relatief					0	0	0
3815542		8,53	0,00	Relatief					0	0	0
3815544		8,78	0,00	Relatief					0	0	0
3815548		8,53	0,00	Relatief					0	0	0
3815549		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815551		8,65	0,00	Relatief					0	0	0
3815553		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3815554		9,01	0,00	Relatief					0	0	0
3815557		7,84	0,00	Relatief					0	0	0
3815566		9,82	0,00	Relatief					0	0	0
3815568		7,73	0,00	Relatief					0	0	0
3815571		8,44	0,00	Relatief					0	0	0
3815574		8,41	0,00	Relatief					0	0	0
3815576		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815579		8,49	0,00	Relatief					0	0	0
3815580		8,68	0,00	Relatief					0	0	0
3815585		7,76	0,00	Relatief					0	0	0
3815587		8,41	0,00	Relatief					0	0	0
3815592		9,80	0,00	Relatief					0	0	0
3815594		7,51	0,00	Relatief					0	0	0
3815597		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815601		8,42	0,00	Relatief					0	0	0
3815602		8,49	0,00	Relatief					0	0	0
3815604		7,80	0,00	Relatief					0	0	0
3815608		9,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815609		8,67	0,00	Relatief					0	0	0
3815610		8,64	0,00	Relatief					0	0	0
3815611		7,72	0,00	Relatief					0	0	0
3815618		8,56	0,00	Relatief					0	0	0
3815619		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3815623		9,82	0,00	Relatief					0	0	0
3815624		8,50	0,00	Relatief					0	0	0
3815625		7,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815627		8,69	0,00	Relatief					0	0	0
3815628		8,53	0,00	Relatief					0	0	0
3815630		9,81	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3815470	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815471	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815474	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815476	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815479	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815481	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815482	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815488	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815490	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815491	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815493	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815497	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815506	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815507	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815511	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815513	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815517	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815518	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815519	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815520	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815523	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815527	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815528	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815529	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815535	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815537	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815542	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815544	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815548	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815549	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815551	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815553	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815554	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815557	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815566	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815568	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815571	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815574	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815576	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815579	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815580	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815585	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815587	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815592	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815594	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815597	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815601	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815602	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815604	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815608	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815609	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815610	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815611	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815618	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815619	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815623	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815624	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815625	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815627	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815628	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815630	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3815633		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3815639		8,66	0,00	Relatief					0	0	0
3815643		8,34	0,00	Relatief					0	0	0
3815644		7,77	0,00	Relatief					0	0	0
3815646		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3815648		8,48	0,00	Relatief					0	0	0
3815655		8,29	0,00	Relatief					0	0	0
3815656		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3815659		8,87	0,00	Relatief					0	0	0
3815660		9,83	0,00	Relatief					0	0	0
3815661		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815662		8,37	0,00	Relatief					0	0	0
3815664		7,85	0,00	Relatief					0	0	0
3815667		9,82	0,00	Relatief					0	0	0
3815671		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815675		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3815677		7,66	0,00	Relatief					0	0	0
3815678		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3815683		8,58	0,00	Relatief					0	0	0
3815684		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3815686		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3815690		7,73	0,00	Relatief					0	0	0
3815692		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3815693		9,21	0,00	Relatief					0	0	0
3815694		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3815696		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815698		7,73	0,00	Relatief					0	0	0
3815699		8,63	0,00	Relatief					0	0	0
3815701		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3815702		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3815703		8,29	0,00	Relatief					0	0	0
3815706		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815708		8,63	0,00	Relatief					0	0	0
3815713		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3815716		9,74	0,00	Relatief					0	0	0
3815717		7,76	0,00	Relatief					0	0	0
3815724		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3815729		8,72	0,00	Relatief					0	0	0
3815730		7,70	0,00	Relatief					0	0	0
3815733		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3815734		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3815735		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
3815738		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3815740		8,76	0,00	Relatief					0	0	0
3815741		7,75	0,00	Relatief					0	0	0
3815744		8,39	0,00	Relatief					0	0	0
3815745		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3815747		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3815748		8,76	0,00	Relatief					0	0	0
3815749		7,98	0,00	Relatief					0	0	0
3815758		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3815761		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3815762		8,68	0,00	Relatief					0	0	0
3815765		8,55	0,00	Relatief					0	0	0
3815766		8,05	0,00	Relatief					0	0	0
3815767		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3815769		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3815770		8,41	0,00	Relatief					0	0	0
3815771		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3815776		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3815779		7,99	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3815633	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815639	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815643	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815644	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815646	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815648	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815655	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815656	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815659	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815660	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815661	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815662	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815664	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815667	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815671	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815675	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815677	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815678	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815683	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815684	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815686	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815690	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815692	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815693	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815694	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815696	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815698	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815699	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815701	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815702	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815703	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815706	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815708	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815713	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815716	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815717	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815724	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815729	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815730	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815733	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815734	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815735	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815738	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815740	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815741	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815744	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815745	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815747	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815748	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815749	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815758	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815761	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815762	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815765	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815766	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815767	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815769	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815770	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815771	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815776	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815779	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3815783		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3815784		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3815785		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3815786		5,64	0,00	Relatief					0	0	0
3815787		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3815793		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3815799		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3815800		7,83	0,00	Relatief					0	0	0
3815804		8,29	0,00	Relatief					0	0	0
3815805		5,66	0,00	Relatief					0	0	0
3815811		8,45	0,00	Relatief					0	0	0
3815813		7,47	0,00	Relatief					0	0	0
3815816		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3815818		5,64	0,00	Relatief					0	0	0
3815826		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3815827		9,21	0,00	Relatief					0	0	0
3815830		8,70	0,00	Relatief					0	0	0
3815838		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3815843		7,76	0,00	Relatief					0	0	0
3815844		8,63	0,00	Relatief					0	0	0
3815849		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3815851		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3815852		7,99	0,00	Relatief					0	0	0
3815853		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3815857		8,57	0,00	Relatief					0	0	0
3815858		7,81	0,00	Relatief					0	0	0
3815862		9,08	0,00	Relatief					0	0	0
3815868		10,23	0,00	Relatief					0	0	0
3815869		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3815874		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3815878		8,88	0,00	Relatief					0	0	0
3815879		9,62	0,00	Relatief					0	0	0
3815880		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3815887		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3815890		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3815893		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3815896		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3815901		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3815902		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3815905		8,05	0,00	Relatief					0	0	0
3815910		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3815914		8,48	0,00	Relatief					0	0	0
3815915		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3815918		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3815920		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3815922		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3815927		9,00	0,00	Relatief					0	0	0
3815930		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3815931		7,90	0,00	Relatief					0	0	0
3815939		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3815943		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3815945		7,90	0,00	Relatief					0	0	0
3815947		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3815949		7,98	0,00	Relatief					0	0	0
3815950		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3815951		7,98	0,00	Relatief					0	0	0
3815952		9,42	0,00	Relatief					0	0	0
3815955		7,94	0,00	Relatief					0	0	0
3815959		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3815965		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3815967		8,14	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3815783	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815784	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815785	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815786	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815787	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815793	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815799	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815800	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815804	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815805	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815811	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815813	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815816	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815818	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815826	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815827	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815830	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815838	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815843	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815844	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815849	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815851	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815852	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815853	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815857	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815858	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815862	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815868	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815869	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815874	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815878	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815879	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815880	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815887	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815890	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815893	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815896	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815901	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815902	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815905	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815910	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815914	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815915	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815918	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815920	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815922	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815927	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815930	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815931	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815939	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815943	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815945	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815947	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815949	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815950	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815951	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815952	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815955	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815959	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815965	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815967	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3815968		7,97	0,00	Relatief					0	0	0
3815973		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
3815975		8,35	0,00	Relatief					0	0	0
3815976		7,59	0,00	Relatief					0	0	0
3815978		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3815979		8,71	0,00	Relatief					0	0	0
3815990		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3815992		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3815996		8,07	0,00	Relatief					0	0	0
3816001		8,86	0,00	Relatief					0	0	0
3816003		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
3816009		8,05	0,00	Relatief					0	0	0
3816016		8,78	0,00	Relatief					0	0	0
3816020		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816021		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816023		7,96	0,00	Relatief					0	0	0
3816027		8,37	0,00	Relatief					0	0	0
3816029		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816037		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816038		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816039		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3816042		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816044		5,93	0,00	Relatief					0	0	0
3816045		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816046		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816051		8,09	0,00	Relatief					0	0	0
3816052		9,59	0,00	Relatief					0	0	0
3816056		7,89	0,00	Relatief					0	0	0
3816057		8,83	0,00	Relatief					0	0	0
3816063		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816069		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
3816072		8,51	0,00	Relatief					0	0	0
3816073		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3816074		7,92	0,00	Relatief					0	0	0
3816075		7,89	0,00	Relatief					0	0	0
3816076		8,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816079		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816080		5,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816082		8,44	0,00	Relatief					0	0	0
3816083		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816088		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816090		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3816093		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816094		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816098		5,68	0,00	Relatief					0	0	0
3816102		8,45	0,00	Relatief					0	0	0
3816103		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816107		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3816108		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816110		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816113		5,65	0,00	Relatief					0	0	0
3816115		8,42	0,00	Relatief					0	0	0
3816116		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816119		5,89	0,00	Relatief					0	0	0
3816124		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816125		7,67	0,00	Relatief					0	0	0
3816127		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816129		8,97	0,00	Relatief					0	0	0
3816131		8,42	0,00	Relatief					0	0	0
3816137		5,61	0,00	Relatief					0	0	0
3816143		8,32	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3815968	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815973	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815975	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815976	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815978	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815979	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815990	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815992	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815996	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816001	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816003	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816009	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816016	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816020	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816021	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816023	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816027	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816029	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816037	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816038	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816039	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816042	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816044	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816045	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816046	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816051	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816052	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816056	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816057	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816063	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816069	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816072	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816073	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816074	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816075	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816076	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816079	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816080	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816082	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816083	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816088	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816090	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816093	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816094	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816098	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816102	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816103	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816107	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816108	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816110	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816113	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816115	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816116	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816119	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816124	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816125	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816127	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816129	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816131	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816137	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816143	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3816144		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816145		7,53	0,00	Relatief					0	0	0
3816147		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816148		8,85	0,00	Relatief					0	0	0
3816153		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816160		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816161		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816164		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816168		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816171		7,55	0,00	Relatief					0	0	0
3816174		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816175		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816176		8,94	0,00	Relatief					0	0	0
3816184		8,81	0,00	Relatief					0	0	0
3816189		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3816190		8,11	0,00	Relatief					0	0	0
3816191		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3816193		7,32	0,00	Relatief					0	0	0
3816196		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816199		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816200		8,11	0,00	Relatief					0	0	0
3816203		8,92	0,00	Relatief					0	0	0
3816207		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3816214		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816215		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816216		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3816220		6,67	0,00	Relatief					0	0	0
3816221		7,60	0,00	Relatief					0	0	0
3816222		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816225		8,11	0,00	Relatief					0	0	0
3816226		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816233		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816234		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3816236		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3816241		7,72	0,00	Relatief					0	0	0
3816243		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816251		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3816255		4,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816260		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3816262		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816264		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
3816268		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816276		6,85	0,00	Relatief					0	0	0
3816285		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816286		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3816289		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3816291		6,93	0,00	Relatief					0	0	0
3816294		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816302		7,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816305		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816312		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816321		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3816323		6,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816328		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816339		8,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816343		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816348		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816349		6,85	0,00	Relatief					0	0	0
3816354		9,03	0,00	Relatief					0	0	0
3816355		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816362		8,24	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3816144	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816145	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816147	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816148	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816153	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816160	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816161	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816164	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816168	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816171	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816174	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816175	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816176	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816184	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816190	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816191	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816193	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816196	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816199	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816200	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816203	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816207	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816214	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816215	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816216	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816220	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816221	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816222	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816225	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816226	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816233	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816234	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816236	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816241	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816243	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816251	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816255	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816260	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816262	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816264	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816268	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816276	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816285	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816286	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816289	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816291	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816294	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816302	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816305	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816312	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816321	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816323	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816328	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816339	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816343	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816348	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816349	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816354	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816355	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816362	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3816364		7,45	0,00	Relatief					0	0	0
3816368		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816373		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816374		7,96	0,00	Relatief					0	0	0
3816376		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816377		8,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816378		8,96	0,00	Relatief					0	0	0
3816379		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816382		9,03	0,00	Relatief					0	0	0
3816389		8,68	0,00	Relatief					0	0	0
3816391		8,73	0,00	Relatief					0	0	0
3816394		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816402		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816403		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816405		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816410		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3816411		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816413		7,64	0,00	Relatief					0	0	0
3816419		8,70	0,00	Relatief					0	0	0
3816425		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816430		8,29	0,00	Relatief					0	0	0
3816431		8,81	0,00	Relatief					0	0	0
3816437		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816440		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816441		9,09	0,00	Relatief					0	0	0
3816442		8,34	0,00	Relatief					0	0	0
3816443		8,76	0,00	Relatief					0	0	0
3816446		9,04	0,00	Relatief					0	0	0
3816447		8,73	0,00	Relatief					0	0	0
3816456		7,58	0,00	Relatief					0	0	0
3816457		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
3816458		8,90	0,00	Relatief					0	0	0
3816467		9,05	0,00	Relatief					0	0	0
3816468		8,92	0,00	Relatief					0	0	0
3816472		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816479		8,84	0,00	Relatief					0	0	0
3816480		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816490		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816498		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
3816500		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816502		8,67	0,00	Relatief					0	0	0
3816505		7,36	0,00	Relatief					0	0	0
3816511		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3816513		8,78	0,00	Relatief					0	0	0
3816516		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3816517		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816522		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3816532		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816536		8,79	0,00	Relatief					0	0	0
3816543		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816548		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3816551		9,62	0,00	Relatief					0	0	0
3816554		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3816557		7,47	0,00	Relatief					0	0	0
3816560		8,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816561		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
3816563		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816571		8,74	0,00	Relatief					0	0	0
3816575		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816577		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816581		8,14	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3816364	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816368	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816373	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816374	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816376	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816377	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816378	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816379	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816382	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816389	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816391	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816394	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816402	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816403	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816405	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816410	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816411	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816413	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816419	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816425	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816430	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816431	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816437	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816440	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816441	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816442	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816443	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816446	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816447	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816456	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816457	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816458	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816467	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816468	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816472	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816479	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816480	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816490	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816498	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816500	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816502	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816505	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816511	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816513	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816516	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816517	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816522	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816532	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816536	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816543	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816548	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816551	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816554	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816557	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816560	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816561	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816563	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816571	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816575	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816577	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816581	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3816582		8,75	0,00	Relatief					0	0	0
3816588		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816590		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816602		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3816605		9,61	0,00	Relatief					0	0	0
3816611		7,62	0,00	Relatief					0	0	0
3816614		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3816625		6,60	0,00	Relatief					0	0	0
3816626		8,35	0,00	Relatief					0	0	0
3816629		8,35	0,00	Relatief					0	0	0
3816631		9,68	0,00	Relatief					0	0	0
3816632		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816633		9,57	0,00	Relatief					0	0	0
3816637		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816648		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816649		9,57	0,00	Relatief					0	0	0
3816650		7,66	0,00	Relatief					0	0	0
3816656		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816657		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816658		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816667		4,58	0,00	Relatief					0	0	0
3816669		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816673		4,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816674		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3816677		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816678		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816679		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816687		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816689		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816690		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816695		6,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816698		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816699		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3816700		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3816702		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816707		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816708		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816709		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816710		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816711		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816712		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3816716		6,30	0,00	Relatief					0	0	0
3816721		8,96	0,00	Relatief					0	0	0
3816722		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816725		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816734		8,08	0,00	Relatief					0	0	0
3816736		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
3816737		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816738		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816740		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816749		8,50	0,00	Relatief					0	0	0
3816751		5,86	0,00	Relatief					0	0	0
3816755		8,06	0,00	Relatief					0	0	0
3816760		7,12	0,00	Relatief					0	0	0
3816761		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816762		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816768		8,08	0,00	Relatief					0	0	0
3816770		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816772		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816776		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3816778		7,64	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3816582	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816588	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816590	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816602	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816605	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816611	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816614	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816625	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816626	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816629	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816631	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816632	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816633	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816637	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816648	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816649	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816650	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816656	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816657	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816658	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816667	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816669	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816673	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816674	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816677	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816678	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816679	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816687	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816689	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816690	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816695	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816698	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816699	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816700	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816702	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816707	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816708	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816709	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816710	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816711	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816712	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816716	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816721	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816722	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816725	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816734	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816736	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816737	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816738	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816740	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816749	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816751	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816755	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816760	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816761	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816762	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816768	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816770	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816772	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816776	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816778	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3816779		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816788		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3816797		6,27	0,00	Relatief					0	0	0
3816798		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816801		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816804		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816807		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816808		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3816809		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816811		7,68	0,00	Relatief					0	0	0
3816817		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816819		6,51	0,00	Relatief					0	0	0
3816824		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816828		6,43	0,00	Relatief					0	0	0
3816830		3,13	0,00	Relatief					0	0	0
3816831		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3816834		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3816836		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816837		6,50	0,00	Relatief					0	0	0
3816841		7,65	0,00	Relatief					0	0	0
3816844		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3816845		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3816847		6,51	0,00	Relatief					0	0	0
3816852		3,52	0,00	Relatief					0	0	0
3816855		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3816857		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816859		7,71	0,00	Relatief					0	0	0
3816861		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816862		6,54	0,00	Relatief					0	0	0
3816863		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3816877		6,47	0,00	Relatief					0	0	0
3816879		6,53	0,00	Relatief					0	0	0
3816882		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3816886		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3816890		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816894		6,41	0,00	Relatief					0	0	0
3816896		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816900		6,53	0,00	Relatief					0	0	0
3816908		8,11	0,00	Relatief					0	0	0
3816911		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816917		6,48	0,00	Relatief					0	0	0
3816923		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816925		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3816926		7,51	0,00	Relatief					0	0	0
3816930		6,51	0,00	Relatief					0	0	0
3816933		8,14	0,00	Relatief					0	0	0
3816937		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3816945		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3816949		9,00	0,00	Relatief					0	0	0
3816956		6,50	0,00	Relatief					0	0	0
3816957		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3816960		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3816961		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3816966		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3816971		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3816973		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3816976		6,56	0,00	Relatief					0	0	0
3816987		9,88	0,00	Relatief					0	0	0
3816992		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3816998		6,51	0,00	Relatief					0	0	0
3817000		8,99	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3816779	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816788	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816797	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816798	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816801	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816804	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816807	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816808	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816809	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816811	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816817	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816819	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816824	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816828	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816830	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816831	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816834	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816836	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816837	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816841	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816844	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816845	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816847	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816852	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816855	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816857	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816859	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816861	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816862	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816863	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816877	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816879	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816882	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816886	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816890	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816894	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816896	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816900	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816908	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816911	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816917	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816923	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816925	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816926	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816930	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816933	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816937	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816945	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816949	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816956	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816957	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816960	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816961	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816966	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816971	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816973	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816976	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816987	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816992	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816998	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817000	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3817011		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3817014		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3817020		5,03	0,00	Relatief					0	0	0
3817021		6,52	0,00	Relatief					0	0	0
3817022		8,92	0,00	Relatief					0	0	0
3817027		8,88	0,00	Relatief					0	0	0
3817028		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3817031		7,78	0,00	Relatief					0	0	0
3817032		8,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817037		8,84	0,00	Relatief					0	0	0
3817038		8,95	0,00	Relatief					0	0	0
3817048		6,47	0,00	Relatief					0	0	0
3817050		8,86	0,00	Relatief					0	0	0
3817052		8,23	0,00	Relatief					0	0	0
3817055		8,96	0,00	Relatief					0	0	0
3817058		8,46	0,00	Relatief					0	0	0
3817061		8,97	0,00	Relatief					0	0	0
3817064		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3817073		8,92	0,00	Relatief					0	0	0
3817074		9,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817079		8,45	0,00	Relatief					0	0	0
3817085		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3817090		8,87	0,00	Relatief					0	0	0
3817098		8,45	0,00	Relatief					0	0	0
3817102		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3817108		8,94	0,00	Relatief					0	0	0
3817115		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3817117		5,43	0,00	Relatief					0	0	0
3817119		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3817124		5,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817129		8,52	0,00	Relatief					0	0	0
3817130		8,24	0,00	Relatief					0	0	0
3817142		7,93	0,00	Relatief					0	0	0
3817146		5,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817149		5,44	0,00	Relatief					0	0	0
3817154		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3817163		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3817164		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817166		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3817172		8,28	0,00	Relatief					0	0	0
3817181		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3817183		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3817184		5,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817187		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3817189		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3817192		8,21	0,00	Relatief					0	0	0
3817197		5,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817204		8,08	0,00	Relatief					0	0	0
3817205		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3817211		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3817213		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3817226		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3817227		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3817229		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3817235		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3817236		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3817240		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3817241		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3817242		8,17	0,00	Relatief					0	0	0
3817245		5,47	0,00	Relatief					0	0	0
3817246		8,10	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3817011	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817014	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817020	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817021	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817022	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817027	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817028	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817031	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817032	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817037	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817038	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817048	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817050	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817052	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817055	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817058	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817061	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817064	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817073	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817074	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817079	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817085	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817090	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817098	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817102	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817108	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817115	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817117	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817119	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817124	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817129	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817130	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817142	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817146	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817149	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817154	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817163	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817164	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817166	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817172	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817181	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817183	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817184	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817187	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817192	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817197	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817204	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817205	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817211	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817213	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817226	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817227	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817229	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817235	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817236	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817240	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817241	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817242	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817245	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817246	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3817254		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3817255		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3817256		8,38	0,00	Relatief					0	0	0
3817258		8,34	0,00	Relatief					0	0	0
3817268		5,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817270		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3817271		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3817281		8,31	0,00	Relatief					0	0	0
3817283		8,55	0,00	Relatief					0	0	0
3817287		5,50	0,00	Relatief					0	0	0
3817291		8,19	0,00	Relatief					0	0	0
3817292		8,33	0,00	Relatief					0	0	0
3817297		8,34	0,00	Relatief					0	0	0
3817298		9,96	0,00	Relatief					0	0	0
3817299		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3817305		8,16	0,00	Relatief					0	0	0
3817321		9,60	0,00	Relatief					0	0	0
3817323		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3817325		5,55	0,00	Relatief					0	0	0
3817326		9,87	0,00	Relatief					0	0	0
3817333		6,85	0,00	Relatief					0	0	0
3817338		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3817342		8,26	0,00	Relatief					0	0	0
3817348		8,55	0,00	Relatief					0	0	0
3817351		5,52	0,00	Relatief					0	0	0
3817353		8,32	0,00	Relatief					0	0	0
3817362		5,56	0,00	Relatief					0	0	0
3817370		8,34	0,00	Relatief					0	0	0
3817372		5,58	0,00	Relatief					0	0	0
3817373		8,25	0,00	Relatief					0	0	0
3817386		5,51	0,00	Relatief					0	0	0
3817398		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3817421		8,36	0,00	Relatief					0	0	0
3817430		7,97	0,00	Relatief					0	0	0
3817432		8,44	0,00	Relatief					0	0	0
3817436		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3817438		7,94	0,00	Relatief					0	0	0
3817446		8,41	0,00	Relatief					0	0	0
3817450		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3817457		8,43	0,00	Relatief					0	0	0
3817471		7,90	0,00	Relatief					0	0	0
3817474		8,47	0,00	Relatief					0	0	0
3817478		7,96	0,00	Relatief					0	0	0
3817484		8,35	0,00	Relatief					0	0	0
3817486		7,99	0,00	Relatief					0	0	0
3817488		7,88	0,00	Relatief					0	0	0
3817493		7,96	0,00	Relatief					0	0	0
3817494		8,40	0,00	Relatief					0	0	0
3817495		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
3817497		7,86	0,00	Relatief					0	0	0
3817503		8,70	0,00	Relatief					0	0	0
3817504		8,15	0,00	Relatief					0	0	0
3817508		7,91	0,00	Relatief					0	0	0
3817510		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3817516		7,92	0,00	Relatief					0	0	0
3817518		8,80	0,00	Relatief					0	0	0
3817521		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3817524		7,89	0,00	Relatief					0	0	0
3817533		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
3817537		7,98	0,00	Relatief					0	0	0
3817540		8,02	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3817254	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817255	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817256	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817258	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817268	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817270	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817271	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817281	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817283	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817287	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817291	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817292	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817297	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817298	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817299	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817305	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817321	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817323	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817325	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817326	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817333	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817338	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817342	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817348	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817351	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817353	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817362	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817370	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817372	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817373	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817386	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817398	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817421	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817430	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817432	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817436	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817438	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817446	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817450	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817457	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817471	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817474	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817478	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817484	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817486	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817488	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817493	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817494	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817495	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817497	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817503	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817504	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817508	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817510	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817516	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817518	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817521	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817524	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817533	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817537	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817540	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3817542		7,96	0,00	Relatief					0	0	0
3817549		8,02	0,00	Relatief					0	0	0
3817551		7,91	0,00	Relatief					0	0	0
3817552		8,08	0,00	Relatief					0	0	0
3817559		7,91	0,00	Relatief					0	0	0
3817571		8,09	0,00	Relatief					0	0	0
3817574		9,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817580		7,93	0,00	Relatief					0	0	0
3817582		7,93	0,00	Relatief					0	0	0
3817584		8,12	0,00	Relatief					0	0	0
3817587		7,89	0,00	Relatief					0	0	0
3817588		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817593		7,98	0,00	Relatief					0	0	0
3817598		8,07	0,00	Relatief					0	0	0
3817602		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3817606		7,90	0,00	Relatief					0	0	0
3817607		9,53	0,00	Relatief					0	0	0
3817611		7,88	0,00	Relatief					0	0	0
3817615		8,00	0,00	Relatief					0	0	0
3817619		9,45	0,00	Relatief					0	0	0
3817620		8,02	0,00	Relatief					0	0	0
3817637		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817639		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3817645		7,93	0,00	Relatief					0	0	0
3817649		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3817661		8,06	0,00	Relatief					0	0	0
3817667		8,10	0,00	Relatief					0	0	0
3817669		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3817673		9,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817677		9,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817686		8,07	0,00	Relatief					0	0	0
3817694		8,07	0,00	Relatief					0	0	0
3817701		7,91	0,00	Relatief					0	0	0
3817703		9,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817710		7,34	0,00	Relatief					0	0	0
3817713		9,51	0,00	Relatief					0	0	0
3817716		7,99	0,00	Relatief					0	0	0
3817730		8,01	0,00	Relatief					0	0	0
3817732		9,49	0,00	Relatief					0	0	0
3817739		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3817740		8,03	0,00	Relatief					0	0	0
3817746		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817756		8,00	0,00	Relatief					0	0	0
3817759		9,46	0,00	Relatief					0	0	0
3817766		8,13	0,00	Relatief					0	0	0
3817774		9,48	0,00	Relatief					0	0	0
3817787		9,52	0,00	Relatief					0	0	0
3817798		8,04	0,00	Relatief					0	0	0
3817805		7,95	0,00	Relatief					0	0	0
3823948		2,30	0,00	Relatief					0	0	0
3823951		2,82	0,00	Relatief					0	0	0
3823953		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3823954		2,32	0,00	Relatief					0	0	0
3823955		2,32	0,00	Relatief					0	0	0
3823958		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3823962		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3823963		2,27	0,00	Relatief					0	0	0
3823964		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3823965		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3823967		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
3823969		2,48	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3817542	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817549	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817551	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817552	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817559	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817571	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817574	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817580	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817582	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817584	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817587	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817588	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817593	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817598	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817602	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817606	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817607	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817611	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817615	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817619	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817620	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817637	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817639	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817645	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817649	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817661	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817667	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817669	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817673	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817677	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817686	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817694	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817701	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817703	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817710	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817713	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817716	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817730	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817732	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817739	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817740	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817746	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817756	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817759	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817766	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817774	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817787	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817798	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817805	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823948	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823951	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823953	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823954	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823955	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823958	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823962	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823963	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823964	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823965	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823967	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823969	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3823970		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3823971		2,38	0,00	Relatief					0	0	0
3823973		2,37	0,00	Relatief					0	0	0
3823976		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3823977		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3823979		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3823982		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3823989		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3823994		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824001		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824002		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3824008		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824013		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824018		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824022		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824023		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824032		14,24	0,00	Relatief					0	0	0
3824066		2,42	0,00	Relatief					0	0	0
3824070		2,36	0,00	Relatief					0	0	0
3824075		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3824078		14,24	0,00	Relatief					0	0	0
3824080		2,35	0,00	Relatief					0	0	0
3824085		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824114		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824119		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824123		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824125		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824128		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824130		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824133		2,36	0,00	Relatief					0	0	0
3824138		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824140		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824143		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824145		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824153		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824155		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824156		2,34	0,00	Relatief					0	0	0
3824157		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824158		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824159		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3824161		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824163		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824164		2,42	0,00	Relatief					0	0	0
3824167		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824169		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824170		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824172		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824173		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
3824175		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824178		14,28	0,00	Relatief					0	0	0
3824179		2,32	0,00	Relatief					0	0	0
3824181		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824182		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3824183		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3824189		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824191		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824193		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824194		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824196		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824200		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824206		2,51	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3823970	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823971	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823973	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823976	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823977	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823979	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823982	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823989	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823994	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824001	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824002	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824008	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824013	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824018	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824022	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824023	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824032	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824066	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824070	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824075	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824078	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824080	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824085	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824114	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824119	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824123	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824125	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824128	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824130	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824133	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824138	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824140	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824143	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824145	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824153	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824155	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824156	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824157	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824158	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824159	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824161	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824163	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824164	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824167	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824169	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824170	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824172	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824173	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824175	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824178	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824179	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824181	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824182	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824183	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824191	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824193	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824194	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824196	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824200	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824206	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3824207		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3824211		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824213		14,30	0,00	Relatief					0	0	0
3824215		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824216		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
3824217		2,29	0,00	Relatief					0	0	0
3824219		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824220		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824221		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824222		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824223		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
3824224		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824225		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824232		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824234		3,87	0,00	Relatief					0	0	0
3824237		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824238		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3824241		14,27	0,00	Relatief					0	0	0
3824242		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824246		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824250		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824251		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824256		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824258		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824266		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824267		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824271		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824275		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824277		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824278		3,15	0,00	Relatief					0	0	0
3824284		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824289		14,28	0,00	Relatief					0	0	0
3824292		4,10	0,00	Relatief					0	0	0
3824295		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824304		4,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824305		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824306		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3824311		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824316		4,33	0,00	Relatief					0	0	0
3824317		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824324		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3824326		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824328		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824329		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3824331		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3824334		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824335		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824337		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824348		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824350		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824355		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824356		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824357		3,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824358		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824362		2,67	0,00	Relatief					0	0	0
3824365		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824367		2,33	0,00	Relatief					0	0	0
3824368		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824369		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3824372		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3824376		2,64	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3824207	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824211	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824213	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824215	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824216	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824217	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824219	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824220	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824221	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824222	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824223	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824224	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824225	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824232	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824234	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824237	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824238	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824241	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824242	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824246	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824250	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824251	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824256	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824258	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824266	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824267	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824271	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824275	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824277	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824278	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824284	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824289	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824292	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824295	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824304	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824305	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824306	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824311	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824316	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824317	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824324	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824326	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824328	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824329	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824331	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824334	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824335	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824337	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824348	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824350	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824355	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824356	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824357	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824358	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824362	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824365	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824367	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824368	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824369	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824372	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824376	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3824379		2,68	0,00	Relatief					0	0	0
3824383		4,09	0,00	Relatief					0	0	0
3824385		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824391		4,09	0,00	Relatief					0	0	0
3824394		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824395		3,06	0,00	Relatief					0	0	0
3824396		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824398		2,60	0,00	Relatief					0	0	0
3824399		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824400		3,09	0,00	Relatief					0	0	0
3824401		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824404		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824406		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824408		3,08	0,00	Relatief					0	0	0
3824409		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824411		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824412		3,07	0,00	Relatief					0	0	0
3824415		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824416		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824417		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824419		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824421		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824422		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824425		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824426		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824427		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824430		2,72	0,00	Relatief					0	0	0
3824431		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824433		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824434		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
3824436		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824438		4,07	0,00	Relatief					0	0	0
3824440		4,05	0,00	Relatief					0	0	0
3824441		0,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824442		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824444		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3824445		2,44	0,00	Relatief					0	0	0
3824448		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3824449		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3824452		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
3824453		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3824455		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3824458		2,84	0,00	Relatief					0	0	0
3824459		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824461		4,06	0,00	Relatief					0	0	0
3824464		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824468		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824471		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824472		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824473		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824475		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824478		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824481		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824486		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824496		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824498		5,93	0,00	Relatief					0	0	0
3824504		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3824507		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824510		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824516		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824517		2,54	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3824379	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824383	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824385	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824391	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824394	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824395	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824396	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824398	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824399	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824400	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824401	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824404	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824406	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824408	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824409	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824411	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824412	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824415	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824416	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824417	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824419	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824421	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824422	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824425	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824426	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824427	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824430	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824431	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824433	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824434	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824436	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824438	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824440	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824441	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824442	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824444	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824445	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824448	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824449	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824452	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824453	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824455	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824458	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824459	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824461	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824464	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824468	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824471	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824472	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824473	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824475	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824478	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824481	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824486	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824496	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824498	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824504	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824507	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824510	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824516	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824517	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3824519		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824520		3,08	0,00	Relatief					0	0	0
3824525		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824526		3,09	0,00	Relatief					0	0	0
3824527		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824528		2,03	0,00	Relatief					0	0	0
3824533		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
3824534		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824537		3,09	0,00	Relatief					0	0	0
3824544		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824549		3,08	0,00	Relatief					0	0	0
3824553		2,99	0,00	Relatief					0	0	0
3824556		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824557		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824558		3,03	0,00	Relatief					0	0	0
3824559		3,10	0,00	Relatief					0	0	0
3824560		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3824561		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824564		3,10	0,00	Relatief					0	0	0
3824565		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3824572		3,08	0,00	Relatief					0	0	0
3824573		3,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824575		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824576		3,11	0,00	Relatief					0	0	0
3824577		3,11	0,00	Relatief					0	0	0
3824578		2,63	0,00	Relatief					0	0	0
3824582		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824584		3,07	0,00	Relatief					0	0	0
3824590		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824591		3,08	0,00	Relatief					0	0	0
3824592		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3824595		2,60	0,00	Relatief					0	0	0
3824596		3,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824598		3,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824600		3,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824601		3,15	0,00	Relatief					0	0	0
3824605		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824607		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824612		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824613		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824622		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824623		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3824625		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824630		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824632		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824633		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824638		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824640		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824641		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824643		3,68	0,00	Relatief					0	0	0
3824648		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824650		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824652		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824654		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824666		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824667		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824668		2,78	0,00	Relatief					0	0	0
3824672		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824673		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824674		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824675		2,55	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3824519	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824520	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824525	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824526	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824527	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824528	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824533	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824534	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824537	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824544	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824549	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824553	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824556	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824557	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824558	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824559	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824560	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824561	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824564	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824565	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824572	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824573	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824575	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824576	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824577	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824578	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824582	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824584	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824590	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824591	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824592	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824595	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824596	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824598	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824600	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824601	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824605	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824607	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824612	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824613	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824622	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824623	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824625	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824630	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824632	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824633	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824638	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824640	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824641	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824643	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824648	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824650	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824652	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824654	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824666	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824667	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824668	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824672	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824673	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824674	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824675	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3824679		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824683		0,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824689		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3824690		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824702		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824703		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824704		0,14	0,00	Relatief					0	0	0
3824706		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824708		2,83	0,00	Relatief					0	0	0
3824710		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824715		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824719		2,78	0,00	Relatief					0	0	0
3824720		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824722		2,78	0,00	Relatief					0	0	0
3824724		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824727		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824729		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824730		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824731		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824740		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824742		2,76	0,00	Relatief					0	0	0
3824754		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824757		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824760		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824764		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824767		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824769		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824771		2,40	0,00	Relatief					0	0	0
3824773		3,22	0,00	Relatief					0	0	0
3824778		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824779		3,23	0,00	Relatief					0	0	0
3824787		3,83	0,00	Relatief					0	0	0
3824796		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824797		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3824804		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824809		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
3824810		0,76	0,00	Relatief					0	0	0
3824812		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824814		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824815		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
3824818		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3824822		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824823		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824829		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824831		3,13	0,00	Relatief					0	0	0
3824834		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3824836		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3824840		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3824841		3,10	0,00	Relatief					0	0	0
3824843		2,92	0,00	Relatief					0	0	0
3824844		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824845		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
3824848		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824849		3,13	0,00	Relatief					0	0	0
3824852		3,11	0,00	Relatief					0	0	0
3824853		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824854		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3824857		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824858		3,16	0,00	Relatief					0	0	0
3824866		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3824867		2,60	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3824679	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824683	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824689	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824690	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824702	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824703	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824704	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824706	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824708	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824710	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824715	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824719	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824720	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824722	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824724	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824727	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824729	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824730	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824731	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824740	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824742	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824754	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824757	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824760	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824764	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824767	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824769	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824771	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824773	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824778	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824779	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824787	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824796	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824797	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824804	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824809	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824810	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824812	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824814	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824815	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824818	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824822	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824823	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824829	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824831	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824834	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824836	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824840	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824841	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824843	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824844	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824845	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824848	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824849	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824852	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824853	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824854	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824857	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824858	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824866	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824867	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3824872		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824876		3,05	0,00	Relatief					0	0	0
3824878		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3824887		3,10	0,00	Relatief					0	0	0
3824890		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824892		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3824894		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824899		2,68	0,00	Relatief					0	0	0
3824900		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824903		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3824905		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824911		2,41	0,00	Relatief					0	0	0
3824917		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824918		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824921		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824922		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824924		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3824926		2,42	0,00	Relatief					0	0	0
3824934		2,83	0,00	Relatief					0	0	0
3824940		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824943		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824945		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3824950		5,71	0,00	Relatief					0	0	0
3824951		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3824954		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824960		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824966		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824972		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3824976		4,28	0,00	Relatief					0	0	0
3824987		3,02	0,00	Relatief					0	0	0
3824989		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824993		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3824997		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3825003		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825016		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825021		3,04	0,00	Relatief					0	0	0
3825024		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825025		3,01	0,00	Relatief					0	0	0
3825030		3,07	0,00	Relatief					0	0	0
3825033		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825038		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825040		3,13	0,00	Relatief					0	0	0
3825056		3,03	0,00	Relatief					0	0	0
3825058		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825059		3,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825061		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825072		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825073		3,10	0,00	Relatief					0	0	0
3825074		2,36	0,00	Relatief					0	0	0
3825078		3,06	0,00	Relatief					0	0	0
3825082		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825087		3,77	0,00	Relatief					0	0	0
3825091		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825093		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825094		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3825099		3,11	0,00	Relatief					0	0	0
3825104		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3825106		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3825107		3,04	0,00	Relatief					0	0	0
3825109		3,29	0,00	Relatief					0	0	0
3825110		2,88	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3824872	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824876	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824878	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824887	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824890	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824892	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824894	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824899	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824900	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824903	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824905	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824911	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824917	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824918	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824921	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824922	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824924	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824926	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824934	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824940	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824943	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824945	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824950	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824951	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824954	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824960	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824966	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824972	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824976	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824987	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824989	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824993	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824997	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825003	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825016	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825021	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825024	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825025	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825030	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825033	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825038	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825040	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825056	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825058	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825059	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825061	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825072	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825073	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825074	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825078	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825082	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825087	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825091	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825093	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825094	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825099	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825104	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825106	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825107	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825109	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825110	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3825112		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3825116		3,26	0,00	Relatief					0	0	0
3825117		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825120		3,20	0,00	Relatief					0	0	0
3825121		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825123		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825124		3,18	0,00	Relatief					0	0	0
3825129		3,11	0,00	Relatief					0	0	0
3825132		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
3825135		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825140		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825142		3,18	0,00	Relatief					0	0	0
3825145		3,14	0,00	Relatief					0	0	0
3825147		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825150		3,18	0,00	Relatief					0	0	0
3825154		3,14	0,00	Relatief					0	0	0
3825155		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825157		3,18	0,00	Relatief					0	0	0
3825159		3,12	0,00	Relatief					0	0	0
3825160		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825164		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825166		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825173		3,16	0,00	Relatief					0	0	0
3825177		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825183		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825184		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3825187		2,80	0,00	Relatief					0	0	0
3825188		2,78	0,00	Relatief					0	0	0
3825189		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3825193		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825212		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825219		2,30	0,00	Relatief					0	0	0
3825220		2,38	0,00	Relatief					0	0	0
3825234		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
3825239		4,48	0,00	Relatief					0	0	0
3825244		2,26	0,00	Relatief					0	0	0
3825251		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825267		2,68	0,00	Relatief					0	0	0
3825276		2,68	0,00	Relatief					0	0	0
3825282		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825284		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825293		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825297		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3825308		3,93	0,00	Relatief					0	0	0
3825311		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825313		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825321		2,86	0,00	Relatief					0	0	0
3825325		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825329		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3825330		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3825331		2,98	0,00	Relatief					0	0	0
3825336		2,81	0,00	Relatief					0	0	0
3825340		2,78	0,00	Relatief					0	0	0
3825342		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825350		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825352		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3825354		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825357		0,26	0,00	Relatief					0	0	0
3825361		2,82	0,00	Relatief					0	0	0
3825363		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3825369		2,56	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3825112	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825116	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825117	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825120	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825121	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825123	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825124	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825129	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825132	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825135	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825140	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825142	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825145	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825147	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825150	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825154	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825155	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825157	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825159	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825160	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825164	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825166	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825173	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825177	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825183	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825184	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825187	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825188	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825193	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825212	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825219	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825220	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825234	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825239	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825244	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825251	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825267	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825276	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825282	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825284	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825293	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825297	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825308	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825311	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825313	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825321	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825325	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825329	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825330	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825331	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825336	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825340	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825342	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825350	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825352	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825354	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825357	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825361	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825363	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825369	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3825374		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825376		3,43	0,00	Relatief					0	0	0
3825378		2,44	0,00	Relatief					0	0	0
3825379		3,75	0,00	Relatief					0	0	0
3825380		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825384		6,74	0,00	Relatief					0	0	0
3825386		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3825392		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825397		5,35	0,00	Relatief					0	0	0
3825398		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825404		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825405		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825407		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825409		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825410		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3825411		3,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825414		2,42	0,00	Relatief					0	0	0
3825415		2,40	0,00	Relatief					0	0	0
3825419		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825431		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825443		2,40	0,00	Relatief					0	0	0
3825444		2,38	0,00	Relatief					0	0	0
3825468		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
3825470		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3825471		3,69	0,00	Relatief					0	0	0
3825476		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3825480		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825481		2,72	0,00	Relatief					0	0	0
3825486		2,75	0,00	Relatief					0	0	0
3825487		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3825489		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3825490		2,72	0,00	Relatief					0	0	0
3825494		0,11	0,00	Relatief					0	0	0
3825497		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3825500		0,16	0,00	Relatief					0	0	0
3825504		3,06	0,00	Relatief					0	0	0
3825507		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3825510		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3825511		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3825516		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825517		2,76	0,00	Relatief					0	0	0
3825520		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3825522		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825523		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3825525		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
3825526		3,39	0,00	Relatief					0	0	0
3825527		2,42	0,00	Relatief					0	0	0
3825528		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3825531		2,43	0,00	Relatief					0	0	0
3825535		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3825536		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
3825539		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825547		2,44	0,00	Relatief					0	0	0
3825549		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3825550		4,76	0,00	Relatief					0	0	0
3825553		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825560		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3825575		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3825576		2,92	0,00	Relatief					0	0	0
3825580		2,41	0,00	Relatief					0	0	0
3825581		2,66	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3825374	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825376	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825378	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825379	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825380	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825384	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825386	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825392	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825397	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825398	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825404	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825405	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825407	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825409	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825410	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825411	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825414	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825415	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825419	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825431	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825443	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825444	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825468	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825470	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825471	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825476	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825480	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825481	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825486	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825487	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825489	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825490	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825494	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825497	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825500	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825504	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825507	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825510	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825511	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825516	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825517	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825520	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825522	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825523	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825525	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825526	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825527	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825528	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825531	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825535	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825536	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825539	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825547	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825549	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825550	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825553	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825560	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825575	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825576	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825580	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825581	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3825583		2,41	0,00	Relatief					0	0	0
3825584		0,10	0,00	Relatief					0	0	0
3825585		0,06	0,00	Relatief					0	0	0
3825587		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3825588		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3825589		2,70	0,00	Relatief					0	0	0
3825593		2,46	0,00	Relatief					0	0	0
3825598		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825602		2,95	0,00	Relatief					0	0	0
3825607		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3825608		0,14	0,00	Relatief					0	0	0
3825609		0,06	0,00	Relatief					0	0	0
3825611		2,77	0,00	Relatief					0	0	0
3825614		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3825622		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
3825624		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
3825647		0,16	0,00	Relatief					0	0	0
3825648		3,17	0,00	Relatief					0	0	0
3825664		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3825668		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3825674		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825693		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3825698		2,66	0,00	Relatief					0	0	0
3825720		2,33	0,00	Relatief					0	0	0
3825734		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3825738		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3825740		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825743		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825748		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825754		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825755		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825759		2,81	0,00	Relatief					0	0	0
3825763		2,47	0,00	Relatief					0	0	0
3825769		2,59	0,00	Relatief					0	0	0
3825773		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825775		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
3825776		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3825780		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825785		2,45	0,00	Relatief					0	0	0
3825786		3,45	0,00	Relatief					0	0	0
3825792		3,29	0,00	Relatief					0	0	0
3825799		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825801		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825803		3,21	0,00	Relatief					0	0	0
3825808		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825816		4,06	0,00	Relatief					0	0	0
3825819		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825820		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3825823		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3825834		2,65	0,00	Relatief					0	0	0
3825838		2,79	0,00	Relatief					0	0	0
3825844		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825854		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825859		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825867		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825873		2,49	0,00	Relatief					0	0	0
3825877		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3825880		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825887		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3825890		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3825891		2,42	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3825583	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825584	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825585	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825587	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825588	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825589	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825593	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825598	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825602	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825607	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825608	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825609	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825611	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825614	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825622	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825624	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825647	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825648	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825664	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825668	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825674	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825693	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825698	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825720	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825734	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825738	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825740	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825743	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825748	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825754	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825755	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825759	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825763	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825769	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825773	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825775	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825776	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825780	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825785	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825786	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825792	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825799	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825801	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825803	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825808	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825816	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825819	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825820	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825823	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825834	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825838	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825844	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825854	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825859	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825867	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825873	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825877	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825880	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825887	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825890	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825891	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3825897		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3825900		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825902		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825904		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825909		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825911		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3825915		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3825918		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3825920		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3825925		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3825927		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3829009		5,43	0,00	Relatief					0	0	0
3829010		6,17	0,00	Relatief					0	0	0
3829011		4,03	0,00	Relatief					0	0	0
3829012		2,77	0,00	Relatief					0	0	0
3829013		7,99	0,00	Relatief					0	0	0
3829014		5,66	0,00	Relatief					0	0	0
3830586		2,87	0,00	Relatief					0	0	0
3830587		4,09	0,00	Relatief					0	0	0
3830589		8,67	0,00	Relatief					0	0	0
3830590		8,78	0,00	Relatief					0	0	0
3830591		2,75	0,00	Relatief					0	0	0
3830592		2,80	0,00	Relatief					0	0	0
3830606		4,09	0,00	Relatief					0	0	0
3830607		2,73	0,00	Relatief					0	0	0
3830608		4,33	0,00	Relatief					0	0	0
3830609		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
3830610		4,12	0,00	Relatief					0	0	0
3830611		2,72	0,00	Relatief					0	0	0
3830612		4,05	0,00	Relatief					0	0	0
3832424		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832425		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3832426		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832427		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3832428		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832429		2,54	0,00	Relatief					0	0	0
3832430		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3832431		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3832432		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832433		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832434		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3832435		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3832436		2,55	0,00	Relatief					0	0	0
3833375		7,55	0,00	Relatief					0	0	0
3833384		7,52	0,00	Relatief					0	0	0
3833388		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3833392		8,91	0,00	Relatief					0	0	0
3833411		8,20	0,00	Relatief					0	0	0
3833418		8,22	0,00	Relatief					0	0	0
3833423		8,30	0,00	Relatief					0	0	0
3833435		8,18	0,00	Relatief					0	0	0
3833440		7,25	0,00	Relatief					0	0	0
3833459		7,56	0,00	Relatief					0	0	0
3833488		7,76	0,00	Relatief					0	0	0
3833496		7,82	0,00	Relatief					0	0	0
3833503		7,79	0,00	Relatief					0	0	0
3833508		7,84	0,00	Relatief					0	0	0
3833513		7,84	0,00	Relatief					0	0	0
3833516		7,82	0,00	Relatief					0	0	0
3833531		8,27	0,00	Relatief					0	0	0
3834117		2,34	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3825897	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825900	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825902	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825904	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825909	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825911	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825915	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825918	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825920	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825925	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825927	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829009	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829010	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829011	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829012	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829013	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829014	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830586	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830587	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830589	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830590	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830591	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830592	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830606	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830607	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830608	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830609	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830610	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830611	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830612	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832424	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832425	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832426	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832427	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832428	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832429	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832430	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832431	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832432	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832433	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832434	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832435	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832436	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833375	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833384	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833388	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833392	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833411	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833418	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833423	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833435	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833440	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833459	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833488	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833496	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833503	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833508	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833513	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833516	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833531	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834117	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 17611.001 wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
3834131		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3834134		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3834135		2,31	0,00	Relatief					0	0	0
3834137		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3834139		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3834144		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3834150		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3834370		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
3834383		2,44	0,00	Relatief					0	0	0
3834385		2,39	0,00	Relatief					0	0	0
3834418		2,30	0,00	Relatief					0	0	0
3834448		2,71	0,00	Relatief					0	0	0
3836215		2,97	0,00	Relatief					0	0	0
3836216		2,56	0,00	Relatief					0	0	0
3836217		2,69	0,00	Relatief					0	0	0
3836218		2,74	0,00	Relatief					0	0	0
3836385		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3836837		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3837035		2,34	0,00	Relatief					0	0	0
3837127		0,07	0,00	Relatief					0	0	0
3837182		2,27	0,00	Relatief					0	0	0
3837189		2,57	0,00	Relatief					0	0	0
3837708		0,11	0,00	Relatief					0	0	0
3838261		3,89	0,00	Relatief					0	0	0
3839831		3,95	0,00	Relatief					0	0	0
3840402		2,22	0,00	Relatief					0	0	0
3840514		2,62	0,00	Relatief					0	0	0
3840518		2,68	0,00	Relatief					0	0	0
3840519		2,58	0,00	Relatief					0	0	0
3840520		0,18	0,00	Relatief					0	0	0
3840521		2,64	0,00	Relatief					0	0	0
3841023		0,07	0,00	Relatief					0	0	0
3841088		2,52	0,00	Relatief					0	0	0
3841398		2,26	0,00	Relatief					0	0	0
3841405		3,62	0,00	Relatief					0	0	0
3841408		0,07	0,00	Relatief					0	0	0
3841409		0,13	0,00	Relatief					0	0	0
3841427		2,39	0,00	Relatief					0	0	0
3841434		0,08	0,00	Relatief					0	0	0
3841607		2,48	0,00	Relatief					0	0	0
3841852		2,51	0,00	Relatief					0	0	0
3841853		2,61	0,00	Relatief					0	0	0
3841883		4,05	0,00	Relatief					0	0	0
3841885		4,06	0,00	Relatief					0	0	0
3841886		4,15	0,00	Relatief					0	0	0
3841915		2,53	0,00	Relatief					0	0	0
3842339		3,20	0,00	Relatief					0	0	0
3842366		4,89	0,00	Relatief					0	0	0
3842486		2,93	0,00	Relatief					0	0	0
3815955		7,94	0,00	Relatief					0	0	0
3817518		8,80	0,00	Relatief					0	0	0
		11,00	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0
1		11,00	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0
2		11,00	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0
3		11,00	0,00	Relatief	woonfunctie				0	0	0

Model: 17611.001 wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3834131	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834134	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834135	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834137	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834139	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834144	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834150	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834370	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834383	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834385	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834418	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834448	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836215	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836216	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836217	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836218	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836385	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836837	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837035	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837127	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837182	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837189	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837708	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3838261	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3839831	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840402	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840514	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840518	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840519	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840520	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840521	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841023	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841088	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841398	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841405	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841408	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841409	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841427	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841434	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841607	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841852	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841853	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841883	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841885	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841886	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3841915	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842339	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842366	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842486	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815955	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817518	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klokbeke
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	34,48	29,43	26,63	35,31
01_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	36,35	31,29	28,50	37,18
01_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	38,93	33,96	31,08	39,77
02_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	36,01	31,01	28,16	36,85
02_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	37,28	32,24	29,44	38,12
02_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	39,38	34,38	31,54	40,23
03_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	35,10	30,20	27,25	35,95
03_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	35,65	30,66	27,80	36,49
03_C	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	36,66	31,64	28,82	37,50
04_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	34,23	29,33	26,38	35,08
04_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	34,98	29,98	27,13	35,82
04_C	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	35,73	30,68	27,88	36,56
05_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	23,29	18,25	15,45	24,13
05_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	25,28	20,20	17,44	26,11
05_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	26,88	21,77	19,03	27,71
06_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	23,00	17,82	15,15	23,82
06_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	25,48	20,28	17,64	26,30
06_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	27,66	22,47	19,81	28,47
07_A	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	26,14	20,95	18,29	26,95
07_B	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	28,22	22,99	20,37	29,03
07_C	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	31,13	25,91	23,28	31,94
08_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	29,63	24,69	21,78	30,48
08_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	31,01	25,96	23,17	31,85
08_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	32,22	27,11	24,38	33,05
09_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	29,77	24,83	21,92	30,62
09_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	30,85	25,81	23,01	31,69
09_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	32,12	27,00	24,27	32,94
10_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	35,40	30,39	27,56	36,24
10_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	36,36	31,32	28,51	37,20
10_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	38,32	33,32	30,48	39,17
11_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	36,19	31,14	28,35	37,03
11_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	36,84	31,79	29,00	37,68
11_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	38,84	33,84	30,99	39,68
12_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	36,40	31,33	28,56	37,24
12_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	39,05	34,06	31,20	39,89
12_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	41,09	36,12	33,25	41,94
13_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	34,50	29,34	26,65	35,32
13_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	37,42	32,38	29,57	38,26
13_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	39,90	34,91	32,06	40,75
14_A	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	31,27	26,12	23,42	32,09
14_B	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	33,83	28,73	25,99	34,66
14_C	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	36,33	31,31	28,48	37,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: niet-gezoneerde wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	42,86	37,64	32,49	42,70
01_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	44,96	39,67	34,56	44,78
01_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	45,53	40,22	35,30	45,40
02_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	44,60	39,35	34,21	44,43
02_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	46,08	40,76	35,70	45,90
02_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	46,54	41,22	36,35	46,43
03_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	48,19	42,86	37,64	47,96
03_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	48,87	43,50	38,31	48,63
03_C	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	48,79	43,41	38,31	48,57
04_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	46,03	40,73	35,51	45,81
04_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	47,05	41,70	36,50	46,82
04_C	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	47,12	41,75	36,59	46,89
05_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	38,61	33,63	28,31	38,52
05_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	40,26	35,25	29,97	40,16
05_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	40,74	35,70	30,45	40,64
06_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	39,14	34,17	28,84	39,05
06_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	40,81	35,81	30,51	40,71
06_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	41,26	36,23	30,96	41,16
07_A	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	37,58	32,61	27,28	37,49
07_B	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	39,20	34,18	28,87	39,09
07_C	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	39,93	34,88	29,65	39,83
08_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	37,15	32,18	26,87	37,06
08_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	38,86	33,85	28,53	38,75
08_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	39,48	34,44	29,13	39,36
09_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	36,64	31,65	26,45	36,58
09_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	38,41	33,38	28,15	38,32
09_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	39,06	34,00	28,76	38,95
10_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	34,31	29,22	25,05	34,56
10_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	37,07	31,96	27,69	37,27
10_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	39,30	34,23	30,05	39,55
11_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	38,31	33,28	28,56	38,39
11_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	40,61	35,57	30,82	40,67
11_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	42,63	37,60	33,09	42,78
12_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	41,56	36,43	31,54	41,53
12_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	43,56	38,39	33,53	43,52
12_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	44,81	39,67	35,06	44,87
13_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	42,03	36,84	31,88	41,95
13_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	44,13	38,92	33,96	44,04
13_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	45,21	40,02	35,26	45,20
14_A	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	42,57	37,31	32,08	42,37
14_B	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	44,62	39,29	34,10	44,40
14_C	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	45,30	39,95	34,80	45,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]					
		Klokbekerweg			niet-gezoneerde wegen		
		<70	λ = 70	som	<70	λ = 70	som
01_A	1,5	35,31	--	35,31	42,70	--	42,70
01_B	4,5	37,18	--	37,18	44,78	--	44,78
01_C	7,5	39,77	--	39,77	45,40	--	45,40
02_A	1,5	36,85	--	36,85	44,43	--	44,43
02_B	4,5	38,12	--	38,12	45,90	--	45,90
02_C	7,5	40,23	--	40,23	46,43	--	46,43
03_A	1,5	35,95	--	35,95	47,96	--	47,96
03_B	4,5	36,49	--	36,49	48,63	--	48,63
03_C	7,5	37,50	--	37,50	48,57	--	48,57
04_A	1,5	35,08	--	35,08	45,81	--	45,81
04_B	4,5	35,82	--	35,82	46,82	--	46,82
04_C	7,5	36,56	--	36,56	46,89	--	46,89
05_A	1,5	24,13	--	24,13	38,52	--	38,52
05_B	4,5	26,11	--	26,11	40,16	--	40,16
05_C	7,5	27,71	--	27,71	40,64	--	40,64
06_A	1,5	23,82	--	23,82	39,05	--	39,05
06_B	4,5	26,30	--	26,30	40,71	--	40,71
06_C	7,5	28,47	--	28,47	41,16	--	41,16
07_A	1,5	26,95	--	26,95	37,49	--	37,49
07_B	4,5	29,03	--	29,03	39,09	--	39,09
07_C	7,5	31,94	--	31,94	39,83	--	39,83
08_A	1,5	30,48	--	30,48	37,06	--	37,06
08_B	4,5	31,85	--	31,85	38,75	--	38,75
08_C	7,5	33,05	--	33,05	39,36	--	39,36
09_A	1,5	30,62	--	30,62	36,58	--	36,58
09_B	4,5	31,69	--	31,69	38,32	--	38,32
09_C	7,5	32,94	--	32,94	38,95	--	38,95
10_A	1,5	36,24	--	36,24	34,56	--	34,56
10_B	4,5	37,20	--	37,20	37,27	--	37,27
10_C	7,5	39,17	--	39,17	39,55	--	39,55
11_A	1,5	37,03	--	37,03	38,39	--	38,39
11_B	4,5	37,68	--	37,68	40,67	--	40,67
11_C	7,5	39,68	--	39,68	42,78	--	42,78
12_A	1,5	37,24	--	37,24	41,53	--	41,53

toetspunt	hoogte [m]	excl. aftrek [dB]					
		Klokbekerweg			niet-gezoneerde wegen		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
12_B	4,5	39,89	--	39,89	43,52	--	43,52
12_C	7,5	41,94	--	41,94	44,87	--	44,87
13_A	1,5	35,32	--	35,32	41,95	--	41,95
13_B	4,5	38,26	--	38,26	44,04	--	44,04
13_C	7,5	40,75	--	40,75	45,20	--	45,20
14_A	1,5	32,09	--	32,09	42,37	--	42,37
14_B	4,5	34,66	--	34,66	44,40	--	44,40
14_C	7,5	37,17	--	37,17	45,08	--	45,08

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]					
		Klokbekerweg			niet-gezoneerde wegen		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
01_A	1,5	30,31	--	30,31	37,70	--	37,70
01_B	4,5	32,18	--	32,18	39,78	--	39,78
01_C	7,5	34,77	--	34,77	40,40	--	40,40
02_A	1,5	31,85	--	31,85	39,43	--	39,43
02_B	4,5	33,12	--	33,12	40,90	--	40,90
02_C	7,5	35,23	--	35,23	41,43	--	41,43
03_A	1,5	30,95	--	30,95	42,96	--	42,96
03_B	4,5	31,49	--	31,49	43,63	--	43,63
03_C	7,5	32,50	--	32,50	43,57	--	43,57
04_A	1,5	30,08	--	30,08	40,81	--	40,81
04_B	4,5	30,82	--	30,82	41,82	--	41,82
04_C	7,5	31,56	--	31,56	41,89	--	41,89
05_A	1,5	19,13	--	19,13	33,52	--	33,52
05_B	4,5	21,11	--	21,11	35,16	--	35,16
05_C	7,5	22,71	--	22,71	35,64	--	35,64
06_A	1,5	18,82	--	18,82	34,05	--	34,05
06_B	4,5	21,30	--	21,30	35,71	--	35,71
06_C	7,5	23,47	--	23,47	36,16	--	36,16
07_A	1,5	21,95	--	21,95	32,49	--	32,49
07_B	4,5	24,03	--	24,03	34,09	--	34,09
07_C	7,5	26,94	--	26,94	34,83	--	34,83
08_A	1,5	25,48	--	25,48	32,06	--	32,06
08_B	4,5	26,85	--	26,85	33,75	--	33,75
08_C	7,5	28,05	--	28,05	34,36	--	34,36
09_A	1,5	25,62	--	25,62	31,58	--	31,58
09_B	4,5	26,69	--	26,69	33,32	--	33,32
09_C	7,5	27,94	--	27,94	33,95	--	33,95
10_A	1,5	31,24	--	31,24	29,56	--	29,56
10_B	4,5	32,20	--	32,20	32,27	--	32,27
10_C	7,5	34,17	--	34,17	34,55	--	34,55
11_A	1,5	32,03	--	32,03	33,39	--	33,39
11_B	4,5	32,68	--	32,68	35,67	--	35,67
11_C	7,5	34,68	--	34,68	37,78	--	37,78
12_A	1,5	32,24	--	32,24	36,53	--	36,53

toetspunt	hoogte [m]	incl. aftrek [dB]					
		Klokbekerweg			niet-gezoneerde wegen		
		<70	≥ 70	som	<70	≥ 70	som
12_B	4,5	34,89	--	34,89	38,52	--	38,52
12_C	7,5	36,94	--	36,94	39,87	--	39,87
13_A	1,5	30,32	--	30,32	36,95	--	36,95
13_B	4,5	33,26	--	33,26	39,04	--	39,04
13_C	7,5	35,75	--	35,75	40,20	--	40,20
14_A	1,5	27,09	--	27,09	37,37	--	37,37
14_B	4,5	29,66	--	29,66	39,40	--	39,40
14_C	7,5	32,17	--	32,17	40,08	--	40,08

Bijlage 4 Cumulatieve geluidsbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: 17611.001 wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	43,45	38,25	33,49	43,43
01_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	45,52	40,26	35,52	45,48
01_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	46,39	41,14	36,69	46,45
02_A	westgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	45,16	39,94	35,18	45,13
02_B	westgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	46,62	41,33	36,62	46,57
02_C	westgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	47,30	42,04	37,59	47,36
03_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	48,40	43,09	38,02	48,23
03_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	49,07	43,72	38,68	48,89
03_C	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	49,05	43,69	38,77	48,90
04_A	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	46,31	41,04	36,01	46,17
04_B	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	47,31	41,98	36,97	47,14
04_C	zuidgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	47,42	42,08	37,14	47,27
05_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	38,73	33,76	28,53	38,67
05_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	40,40	35,39	30,20	40,33
05_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	40,91	35,88	30,75	40,85
06_A	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	39,24	34,27	29,03	39,18
06_B	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	40,94	35,93	30,73	40,87
06_C	oostgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	41,44	36,40	31,28	41,38
07_A	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	1,50	37,88	32,90	27,80	37,86
07_B	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	4,50	39,53	34,50	29,44	39,50
07_C	noordgevel zuidelijk gebouwdeel	7,50	40,47	35,40	30,55	40,49
08_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	37,86	32,89	28,04	37,93
08_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	39,52	34,50	29,64	39,56
08_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	40,23	35,17	30,39	40,27
09_A	oostgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	37,45	32,47	27,76	37,56
09_B	oostgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	39,11	34,08	29,31	39,17
09_C	oostgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	39,86	34,79	30,09	39,93
10_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	37,90	32,85	29,49	38,49
10_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	39,74	34,66	31,13	40,24
10_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	41,85	36,81	33,28	42,37
11_A	noordgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	40,39	35,35	31,47	40,77
11_B	noordgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	42,13	37,09	33,02	42,44
11_C	noordgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	44,14	39,13	35,17	44,51
12_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	42,72	37,60	33,31	42,91
12_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	44,87	39,75	35,53	45,08
12_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	46,35	41,26	37,26	46,66
13_A	westgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	42,73	37,55	33,02	42,80
13_B	westgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	44,97	39,79	35,31	45,06
13_C	westgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	46,33	41,18	36,96	46,53
14_A	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	1,50	42,88	37,63	32,63	42,76
14_B	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	4,50	44,97	39,66	34,72	44,84
14_C	zuidgevel noordelijk gebouwdeel	7,50	45,82	40,50	35,71	45,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Digitale Watertoets

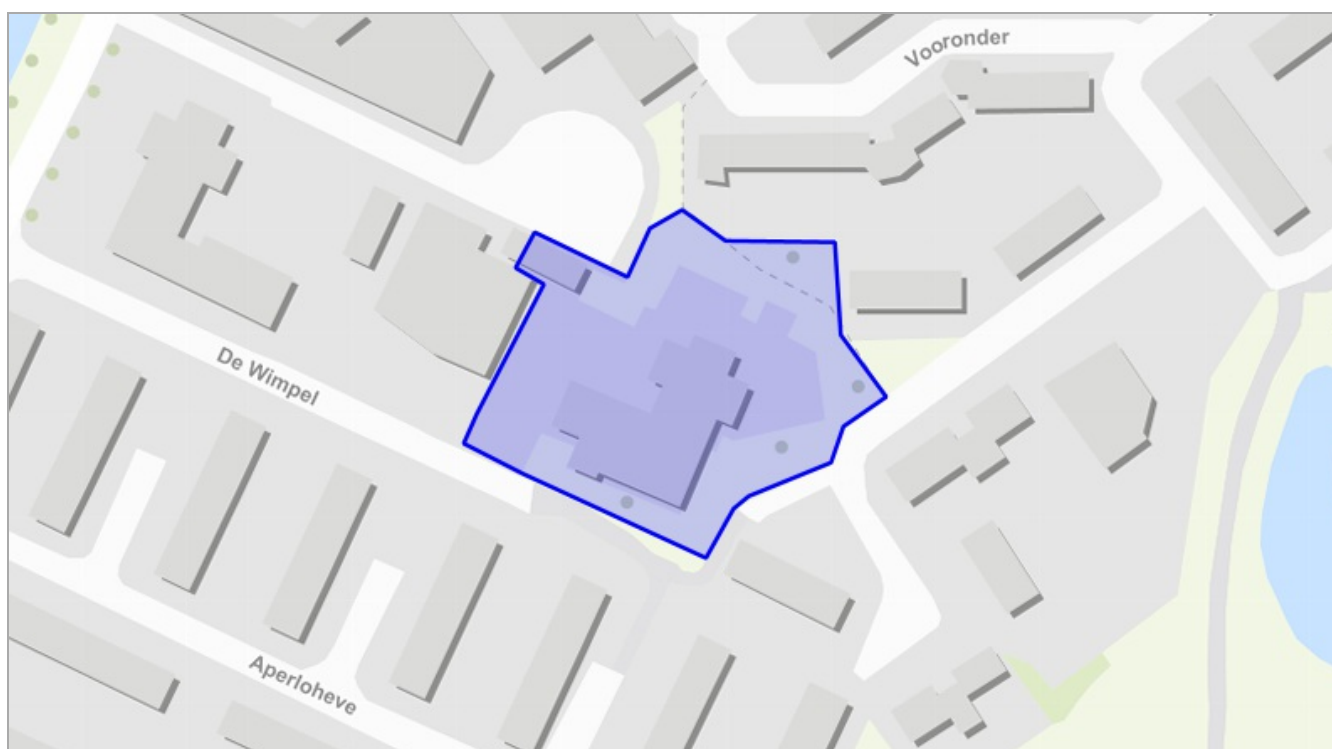
Resultaat van de check gedaan op 10-12-2021

Digitale watertoets in

De watertoets helpt u om aan de hand van de locatie van uw ruimtelijke plan en een aantal vragen te toetsen of u de belangen van het Waterschap raakt. Indien dit het geval is krijgt u tekst en uitleg over het vervolg proces.

VOOR DE ACTIVITEIT DIGITALE WATERTOETS IN DE GEMEENTE IS OP BASIS VAN DE GEGEVEN ANTWOORDEN NODIG:

OP BASIS VAN ONDERSTAANDE LOCATIE



Digitale Watertoets

VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE CHECK

1. Gaat het om een ruimtelijk plan dat uitsluitend een functiewijziging betreft van bestaande bebouwing zonder fysieke aanpassing van bebouwing en ruimte?
 - nee
2. Wordt er in de huidige situatie wateroverlast ervaren binnen het plangebied?
 - nee
3. Gaat u verhard oppervlak toevoegen?
 - ja
4. Voegt u 1500m² of meer verhard oppervlak toe?
 - nee
5. Raakt het plangebied een leggerwatergang?
 - nee
6. Raakt het plangebied een riooltransportleiding?
 - nee
7. Raakt het plangebied een waterbergingsgebied?
 - nee
8. Raakt het plangebied een waterkering?
 - nee
9. Raakt het plangebied een grondwaterbeschermingsgebied?
 - nee
10. Raakt het plangebied de grondwaterfluctuatietoneel?
 - nee
11. Raakt het plangebied "natuurwateren" (voorheen wateren met HEN- of SED-functie)?
 - nee

12. Raakt het plangebied een KRW-waterlichaam?

- nee



Verkenndend onderzoek (quickscan) flora en fauna Wet natuurbescherming

De Wimpel 6 te Elburg

Projectcode: P02864

Versie: Definitief V2

Colofon		
Titel:	Verkennend onderzoek (quickscan) flora en fauna Wet natuurbescherming de Wimpel 6 te Elburg	
Projectcode	P02864	
Versie:	Definitief V2	
Datum	7 maart 2022	
Auteur:	K.J.M. Degen	
Opdrachtgever:	Buro Stedenbouw B.V. Kerkplein 5 8121 BM OLST	
Uitvoerder		
	GRAS Advies bv	
	Bedrijvenpark Twente 412	Huismanstraat 6
	7602 KM Almelo	6851 GT Huissen
Email:	ecologie@grasadvies.nl	
Website:	https://grasadvies.nl/	
Contactpersoon:	Michael Witjes	
Telefoon:	06 55476553	
Email:	Michael.witjes@grasadvies.nl	
Controle	R.M. Smit	

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Doelstelling rapport.....	5
1.1.1	Gebruik rapport en gegevens	5
1.2	Samenvatting	6
1.3	Uitgangspunten.....	7
1.4	Projectgebied	7
2	Wet natuurbescherming.....	9
2.1	Natura 2000	9
2.2	Natuurnetwerk Nederland.....	9
2.3	Houtopstanden	10
2.4	Soortenbescherming.....	10
3	Werkwijze.....	13
4	Resultaten beschermde gebieden	14
4.1	Natura 2000-gebieden	14
4.2	Natuurnetwerk Nederland.....	14
5	Resultaten houtopstanden.....	16
6	Resultaten beschermde soorten.....	17
6.1	Karakteristieken	17
6.2	Flora	17
6.3	Landzoogdieren	17
6.4	Vleermuizen	18
6.5	Vogels	18
6.6	Amfibieën	19
6.7	Reptielen.....	20
6.8	Vissen	20
6.9	Ongewervelden.....	20
7	Conclusies en advies	21
7.1	Natura 2000-gebied	21
7.2	Natuurnetwerk Nederland.....	21
7.3	Houtopstanden	21
7.4	Beschermde soorten.....	21
7.5	Zorgplicht	21
	Bronnen	22

Bijlagen

Bijlage 1: Luchtfoto inclusief projectgrenzen

Bijlage 2: Impressie projectgebied

Bijlage 3: Toelichting verkennd onderzoek (quicksan) flora en fauna

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken

Bijlage 5: Plattegrond met registratienummers

Bijlage 6: Registratieformulier

1 Inleiding

Het projectgebied ligt aan de Wimpel 6 te Elburg. In het gebied staat een schoolgebouw met daaromheen een schoolplein, bomen, struiken en een grasveld. De opdrachtgever is voornemens het schoolgebouw te slopen en op het terrein een appartementencomplex met 34 woningen te realiseren. De exacte planning voor de werkzaamheden is nog niet bekend.

Bij dergelijke ruimtelijke ingrepen dient rekening gehouden te worden met beschermde gebieden, houtopstanden en plant- en diersoorten. De Wet natuurbescherming omvat de regelgeving betreffende deze soorten en gebieden. De Wet natuurbescherming is van kracht sinds januari 2017 en vervangt de drie oude wetten: 'Natuurbeschermingswet 1998', 'Boswet' en 'Flora- en Faunawet'. Doelstelling van de Wet natuurbescherming is bescherming van de biodiversiteit, decentralisatie van verantwoordelijkheden en vereenvoudiging van regelgeving.

1.1 Doelstelling rapport

Het doel van dit verkennend onderzoek is het inzichtelijk brengen van de eventuele aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten in en direct rondom het projectgebied. Daarnaast wordt de ligging van het projectgebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden onderzocht. Op basis van deze soorten- en gebiedsinformatie worden uitspraken gedaan over mogelijke effecten van de voorgenomen ontwikkeling en eventuele noodzakelijke vervolgstappen (vervolgonderzoeken).

GRAS Advies voert verkennende veldonderzoeken uit volgens de geldende soortprotocollen. De heer Ing. M. Witjes, mevrouw K.J.M. Degen en de heer Ir. R.M. Smit zijn middels opleiding en ervaring bevoegd voor de verrichte werkzaamheden. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteit managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.



Afbeelding 1.1: Elburg, provincie Gelderland

1.1.1 Gebruik rapport en gegevens

De informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Dit rapport mag derhalve alleen intern gebruikt worden en mag gedeeld worden met andere opdrachtnemers voor zover dit uitsluitend is ten behoeve van de uitvoering van het betreffende project, conform de bepalingen in artikel 9 van de Overeenkomst tussen BIJ12 en GRAS Advies BV betreffende toegang en gebruik NDFF.

1.2 Samenvatting

Natura 2000-gebied

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Veluwerandmeren op ca. 1,65 km afstand van het projectgebied en wordt hiervan gescheiden door agrarisch gebied en de bebouwde kom van Elburg. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (> 3 km) van het projectgebied. Het projectgebied is niet direct zichtbaar vanuit omliggende Natura 2000-gebieden. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep, kan verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden door licht en geluid op voorhand worden uitgesloten. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie in de toekomstige gebruiksfase en daarmee op Natura 2000-gebieden is aannemelijk, en kan desgewenst nader onderzocht worden middels een AERIUS berekening.

Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland. Het dichtstbijzijnde gebied behorende tot het Natuurnetwerk Nederland betreft het Natura 2000-gebied de Veluwe en enkele agrarische percelen en bosschages op 0,9 km afstand van het projectgebied. Het projectgebied wordt van dit Natuurnetwerk Nederland gebied gescheiden door agrarische percelen en de bebouwde kom van Elburg. Aangezien het projectgebied buiten de begrenzing van het NNN ligt en de provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Gelderland geen bepalingen ten aanzien van externe werking kent, is nadere toetsing ten aanzien van NNN niet noodzakelijk. Verstoring van op ca. 500 meter afstand gelegen NNN-gebieden kan bovendien op voorhand worden uitgesloten, gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep.

Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

Vleermuizen

In het gebied zijn geen bomen met holtes aangetroffen die groot genoeg en geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Het schoolgebouw heeft open stootvoegen die groot genoeg voor vleermuizen om naar de achterliggende ruimte te kruipen. Ook zijn er openingen tussen de muur en het dakbeschot die groot genoeg zijn voor vleermuizen om achter te kruipen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied kan daarom redelijkerwijs niet op voorhand worden uitgesloten.

Vogels

Het projectgebied is (onderdeel van) een leefgebied voor diverse zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bosschages in het projectgebied gebruiken als broedlocatie. Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, onder voorwaarde dat er buiten het broedseizoen om gewerkt wordt, of eventuele nesten in de bosschages tijdens het broedseizoen niet verstoord worden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming.

Zorgplicht

De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a) voorkomen, b) beperken en c) ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur."

Gebruik rapport en gegevens

De informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

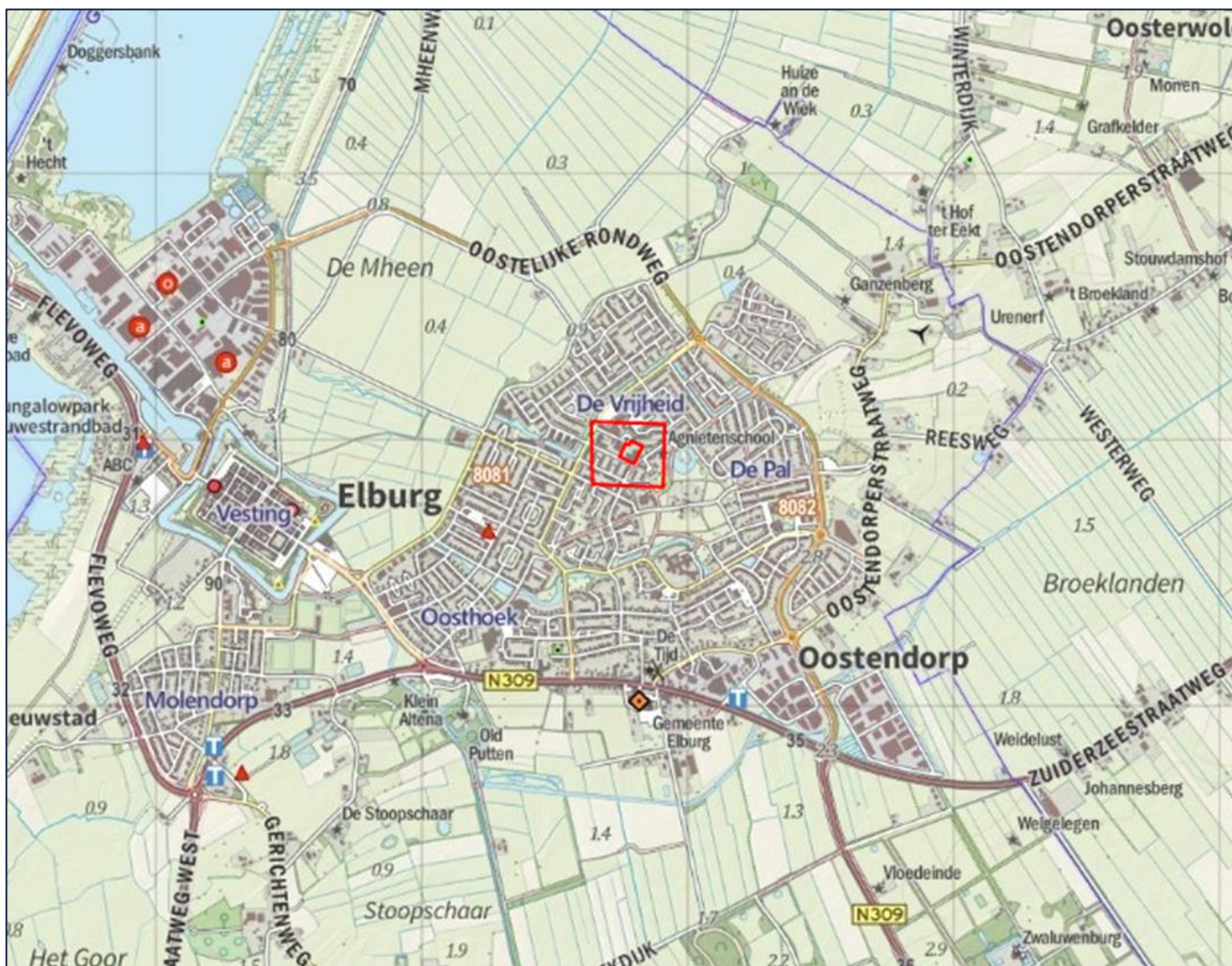
1.3 Uitgangspunten

Als uitgangspunt voor deze rapportage is de inkomende e-mail van de heer N. Steijvers op 8 oktober 2021 met als onderwerp 'Opdracht quickscan flora en fauna & AERIUS-berekening De Wimpel 6 Elburg'.

1.4 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen in Elburg (Afb. 1.2). Het is gelegen aan de Wimpel 6. Het gebied wordt omringt door de bebouwde kom van Elburg. Aan de westzijde grenst het aan de Klokbekeweg. Aan de noordzijde ligt winkelcentrum De Vrijheid. Aan de oostzijde grenst het aan de Hoekwant.

Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 50.000 m², en bestaat uit een schoolgebouw (Afb. 1.3). Op het terrein bevinden zich tevens bestrating, bomen, struiken en een grasveld.



Afbeelding 1.2: Ligging van het projectgebied (binnenste rode kader).



Afbeelding 1.3: Luchtfoto van het projectgebied (binnen het rode kader).

2 Wet natuurbescherming

De oude natuurwetgeving met 'de Natuurbeschermingswet 1998' en 'de Flora- en Faunawet' is per januari 2017 veranderd in de Wet natuurbescherming. Hieronder wordt de inhoud van de Wet natuurbescherming toegelicht.

2.1 Natura 2000

De bescherming van de ca. 164 Natura 2000-gebieden in Nederland blijft behouden in de Wet natuurbescherming. In Natura 2000-gebieden zijn de Europese richtlijnen van kracht. De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote waarde is. Om deze natuur te behouden, heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Natura 2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura 2000-gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.



Aanwijzingsprocedure

Natura 2000-gebieden worden formeel aangewezen. Per gebied is er een aanwijzingsdocument gemaakt door het ministerie met daarin:

- Instandhoudingsdoelen; welke doelsoorten en habitats gaat het, en wat is de doelstelling ten aanzien van die soorten en/of habitats;
- Begrenzing; welk areaal is beschermd.

Beheerplannen

Voor ieder gebied moet binnen drie jaar een beheerplan worden vastgesteld. In het beheerplan staat welke natuurwaarden er zijn of deze moeten worden beschermd en/of ontwikkeld. Er staat ook in hoe het gerealiseerd moet worden. Verder wordt er in aangegeven welke externe factoren de instandhoudingsdoelen mogelijk negatief kunnen beïnvloeden. Deze beheerplannen worden vastgesteld door het Rijk of door de Provincie.

Vergunning

Voor de uitvoering van werkzaamheden welke mogelijk schade toebrengen aan een door Natuurbeschermingswet beschermd gebied, geldt dat deze acties in principe verboden zijn. Indien een groter maatschappelijk belang aanwezig is, dient er een vergunningsprocedure te worden doorlopen. Hierbij geldt de volgende regel: 'activiteiten mogen in principe alleen worden uitgevoerd wanneer er geen significante schade aan beschermde natuurwaarde ontstaat'.

Beschermde Natuurmonumenten

Voorheen waren naast Natura 2000-gebieden ook Beschermde Natuurmonumenten beschermd conform de gebiedsbescherming. De bescherming van Beschermde Natuurmonumenten is vervallen. Provincies kunnen wel besluiten om deze gebieden alsnog te beschermen via het provinciale beleid. De provincie voegt de gebieden toe aan het Natuurnetwerk Nederland of wijst ze aan als bijzonder provinciaal natuurgebied of -landschap.

2.2 Natuurnetwerk Nederland

Aanvullend op de natuurwetgeving is er natuurbeleid. Natuurbeleid is een zachter kader dan de natuurwetgeving, maar is eveneens van belang voor ruimtelijke plannen. Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden (voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Via de Nota Ruimte is het toetsingskader voor het Natuurnetwerk Nederland geregeld.

In Natuurnetwerk Nederland liggen de volgende natuurgebieden:

- Bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken)
- Gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer

- Ca. 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, het Nederlandse deel van de Noordzee en de Waddenzee
- Alle Natura 2000-gebieden

2.3 Houtopstanden

De Wet natuurbescherming spreekt over een houtopstand indien sprake is van een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die:

- een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen

De Wet natuurbescherming heeft geen betrekking op:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - wegbeplantingen;
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten (Artikel 4.2).

2.4 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming benoemt niet welke concrete activiteiten wel of niet zijn toegestaan. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan. Er is een stappenplan opgesteld door Ministerie van Economische Zaken (Bijlage 4). Met dit stappenplan kan worden bepaald of een ontheffing nodig is of dat er gebruik kan worden gemaakt van een vrijstelling.

Bevoegdheid

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen ligt bij de provincies. Enkel bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk het bevoegd gezag.

Beschermingsregime

De Wet Natuurbescherming kent de onderstaande beschermingsregimes. Elk van deze beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor een vrijstelling of ontheffing van de verboden.

- Soorten van de Vogelrichtlijn
- Soorten van de Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn
- Andere soorten (bescherming vanuit nationaal oogpunt)

Om te mogen afwijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de volgende criteria zijn voldaan.

- Er mag worden afgeweken als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is
- Tegenover de afwijking van het verbod moet een in de wet genoemd belang staan (bijv. volksgezondheid of openbare veiligheid)
- De ingreep mag geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van een soort

De verbodsbepalingen voor Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten zijn gericht op bescherming van de individuen van de soorten. De verbodsbepalingen mogen enkel overtreden worden met een ontheffing (het 'nee, tenzij-principe'). Bij het besluit of een afwijking van het verbod kan worden toegestaan, wordt niet gekeken naar de gevolgen van deze afwijking voor het individuele plant of dier, maar naar de gevolgen voor de instandhouding van de betrokken soort.

Zorgplicht

Iedereen dient voldoende rekening te houden met in het wild levende dieren en planten en de directe leefomgeving. "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd".

Vrijstelling regelgeving

In veel gevallen is er geen ontheffing nodig, maar kan er gebruik worden gemaakt van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod. Er zijn diverse vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Bekende voorbeelden van vrijstellingen zijn onder meer het toepassen van de gedragscode of wanneer de werkzaamheden plaatsvinden in het kader van een Programmatische Aanpak of een Provinciale verordening.

Verbodsbepalingen

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Vogelrichtlijn, artikel 3.1

- lid 1 Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- lid 3 Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4 Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
- lid 5 Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

De verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten Habitatrichtlijn, artikel 3.2

- Lid 1 Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2 Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3 Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 5 Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De verbodsbepalingen betreffende andere soorten, artikel 3.3

lid 1 Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- onderdeel a In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- onderdeel b de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- onderdeel c vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Gedragscodes

In de Wet natuurbescherming is de mogelijkheid opgenomen om een vrijstelling te verkrijgen indien wordt gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode (art 3.31). In de mogelijkheid die de wet biedt, wordt ook aangegeven dat er met betrekking tot de Europees beschermde soorten een gedragscode kan worden goedgekeurd voor ruimtelijke ontwikkelingen (naast beheer en onderhoud, waarvoor in de Flora- en Faunawet

reeds een vrijstelling gold als werd gewerkt conform een goedgekeurde gedragscode). Hoewel de mogelijkheid wel wordt geboden, zijn er bij het opstellen van het stappenplan nog géén gedragscodes goedgekeurd voor de nieuwe beschermde soorten of voor de Europees beschermde soorten voor ruimtelijke ontwikkelingen. Hier dient rekening mee te worden gehouden bij de bepaling of een gedragscode van toepassing is voor de type ingreep en de voorkomende beschermde soorten.

3 Werkwijze

Ten behoeve van deze quickscan flora & fauna is op twee manieren onderzocht of de voorgenomen ruimtelijke ingrepen mogelijk een negatief effect hebben op beschermde gebieden, plantensoorten en diersoorten en houtopstanden.

Tijdens een voorbereidend bureauonderzoek is informatie verzameld over:

- a het projectgebied en de positie van het projectgebied t.o.v. beschermde gebieden in de omgeving van het projectgebied (Hoofdstuk 4. Resultaten beschermde gebieden)
- b de ligging van de te kappen houtopstanden ten opzichte van de bebouwde kom grens (Hoofdstuk 5: Resultaten houtopstanden)
- c waarnemingen van plant- en diersoorten in het projectgebied en in de omgeving van het projectgebied (Hoofdstuk 6: Resultaten beschermde soorten)

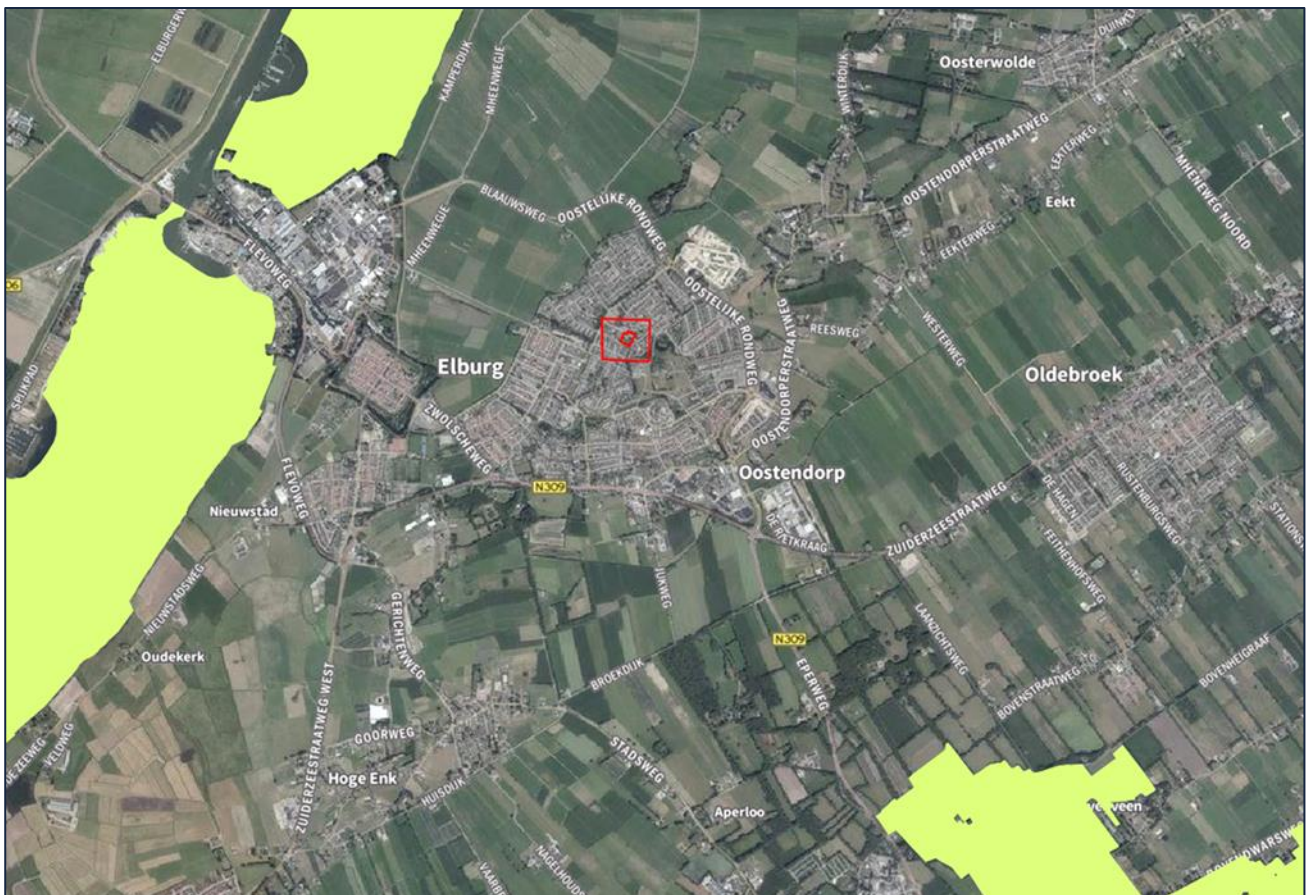
Op basis van één verkennend veldonderzoek is de (kans op) aanwezigheid van wettelijk beschermde plant- en diersoorten onderzocht in het projectgebied en in de directe omgeving van het projectgebied. Het terrein is onderzocht op basis van terreingesteldheid, potentiële aanwezigheid van beschermde soorten alsook de aanwezigheid van biotopen die geschikt zijn voor beschermde soorten. Hierbij is gebruik gemaakt van bekende natuurinformatie (NDFF, waarneming.nl). Daarnaast is het omliggende gebied globaal geanalyseerd waarmee een inschatting gemaakt kan worden of het projectgebied geschikt kan zijn als leefgebied voor beschermde soorten.

4 Resultaten beschermde gebieden

4.1 Natura 2000-gebieden

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied (Afbeelding 4.1). Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Veluwerandmeren op ca. 1,65 km afstand van het projectgebied en wordt hiervan gescheiden door agrarisch gebied en de bebouwde kom van Elburg. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (> 3 km) van het projectgebied.

Het projectgebied is niet direct zichtbaar vanuit omliggende Natura 2000-gebieden. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep, kan verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden door licht en geluid op voorhand worden uitgesloten. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie in de toekomstige gebruiksfase en daarmee op Natura 2000-gebieden is aannemelijk, en kan desgewenst nader onderzocht worden middels een AERIUS berekening.



Afbeelding 4.1: Ligging van het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natura 2000-gebied (geel).

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (Afbeelding 4.2). Het dichtstbijzijnde gebied behorende tot het Natuurnetwerk Nederland betreft het Natura 2000-gebied de Veluwe en

enkele agrarische percelen en bosschages op 0,9 km afstand van het projectgebied. Het projectgebied wordt van dit Natuurnetwerk Nederland gebied gescheiden door agrarische percelen en de bebouwde kom van Elburg.

Aangezien het projectgebied buiten de begrenzing van het NNN ligt en de provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Gelderland geen bepalingen ten aanzien van externe werking kent, is nadere toetsing ten aanzien van NNN niet noodzakelijk. Verstoring van op ca. 500 meter afstand gelegen NNN-gebieden kan bovendien op voorhand worden uitgesloten, gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep.



Afbeelding 4.2: Ligging van het projectgebied (rood kader) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (beige).

5 Resultaten houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

6 Resultaten beschermde soorten

6.1 Karakteristieken

Tijdens het locatieonderzoek zijn in het projectgebied verschillende elementen aangetroffen (Tabel 6.2). De foto's in bijlage 3 geven een impressie van de situatie ter plaatse.

Tabel 6.1: Gegevens inspectiedatum locatiebezoek.

Controleur	K.J.M. Degen
Datum	10-10-2021
Dagdeel	Middag
Weer	Droog, bewolkt, 14 °C, wind NW, 3 Bft

Tabel 6.2: Aangetroffen elementen.

Elementen	Aanwezig	Omschrijving
Gebouwen	Ja	Schoolgebouw
Water	Nee	-
Houtachtige vegetatie	Ja	Diverse bomen, diverse struiken
Kruidachtige vegetatie	Ja	Grasveld, regelmatig gemaaid
Moeras en verlandingszone	Nee	-
Agrarisch gebied	Nee	-
Werken	Nee	-
Erf / tuin / privé	Nee	-
Bestrating / verharding	Ja	Bestrating

6.2 Flora

Het veldbezoek vond plaats in het groeiseizoen van planten zodat een goede indruk is verkregen van de aanwezige soorten. Hierbij is de aanwezigheid vastgesteld van enkele algemeen voorkomende grassoorten en kruiden waaronder Smalle weegbree, Kaal knopkruid, Engels raaigras. Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde plantensoorten aangetroffen. Gezien de huidige inrichting van het projectgebied en het regelmatige onderhoud van grasveld en bermen, is het niet aannemelijk dat beschermde plantensoorten in het projectgebied voorkomen.

6.3 Landzoogdieren

Kleine marterachtigen

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van kleine marterachtigen. Ook zijn er geen mogelijke nest- of verblijflocaties aangetroffen. Er zijn geen recente waarnemingen bekend van kleine marterachtigen in de directe omgeving van het projectgebied (NDFF; waarneming.nl). De aanwezige struikgewas liggen verspreid binnen het projectgebied en daartussen bevat het open terrein. Van kleine marterachtigen is bekend dat ze maar enkele meters buiten de dekking komen. Gezien de openheid van het terrein is het projectgebied matig geschikt als leefgebied voor kleine marterachtigen. Ook zijn er geen lijnvormige structuren aanwezig die aansluiten op geschikt leefgebied. Mogelijk gebruik van het projectgebied door kleine marterachtigen is beperkt tot incidenteel passerende en foeragerende exemplaren.

Steenmarter

Het projectgebied is gelet op de aangetroffen vegetatie en omgeving matig geschikt als leefgebied voor de steenmarter. Er is een opening aangetroffen in het leegstaande gebouw, welke groot genoeg is voor de steenmarter om naar binnen te kunnen. Het gebouw heeft geen kelder, of zolder om als schuilplaats te dienen voor de steenmarter. In de voormalige lokalen zijn geen structuren aanwezig die gebruikt kunnen worden als nest- of schuilplaats. Er zijn geen sporen aangetroffen van de steenmarter in en om het gebouw. De aanwezigheid van rust- of nestplaatsen van steenmarter is derhalve uitgesloten. Er zijn geen recente waarnemingen bekend in de directe omgeving van het projectgebied (NDFF; waarneming.nl). Mogelijk gebruik van het projectgebied door steenmarter is beperkt tot incidenteel passerende en foeragerende exemplaren.

Overige landzoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren of sporen van zoogdieren aangetroffen. Gezien de aangetroffen vegetatie en omgeving kunnen soorten als egel, konijn en algemene muizensoorten worden verwacht. Het projectgebied is onderdeel van de leefomgeving van deze soorten. De bovengenoemde soorten zijn beschermd conform de Wet natuurbescherming 'andere soorten', maar staan ook in de categorie 'vrijgestelde soorten'. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

6.4 Vleermuizen

Een vleermuisonderzoek valt buiten het kader van een quickscan. Wel is de potentie onderzocht van het terrein voor vleermuizen en is gelet op sporen. Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holten van bomen en besloten of donkere ruimten van gebouwen.

Er is onderzocht welke soorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn aan de hand van het landschap, de omgeving en gekend verspreidingsbeeld. Daarna is onderzocht welke functies voor vleermuizen mogelijk voorkomen. Als richtlijn is hiervoor de checklist van het huidig geldende Vleermuisprotocol (2017) aangehouden. Het gaat om voor vleermuis van belang zijnde objecten die door de beoogde activiteit of plan, in relevante mate worden aangetast. Foerageergebied en vliegroutes zijn alleen beschermd als ze essentieel zijn voor het goede voortbestaan van de soort ter plaatse.

Verblijfplaatsen

In het gebied zijn geen bomen met holtes aangetroffen die groot genoeg en geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Het schoolgebouw heeft open stootvoegen die groot genoeg voor vleermuizen om naar de achterliggende ruimte te kruipen. Ook zijn er openingen tussen de muur en de houten beplating die groot genoeg zijn voor vleermuizen om achter te kruipen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied kan daarom redelijkerwijs niet op voorhand worden uitgesloten.

Foerageergebied

Het projectgebied is gezien de ligging op de overgang van bebouwde kom en open veld matig geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Er zijn geen waarnemingen bekend van vleermuizen in de directe omgeving van het projectgebied (NDFF; waarneming.nl).

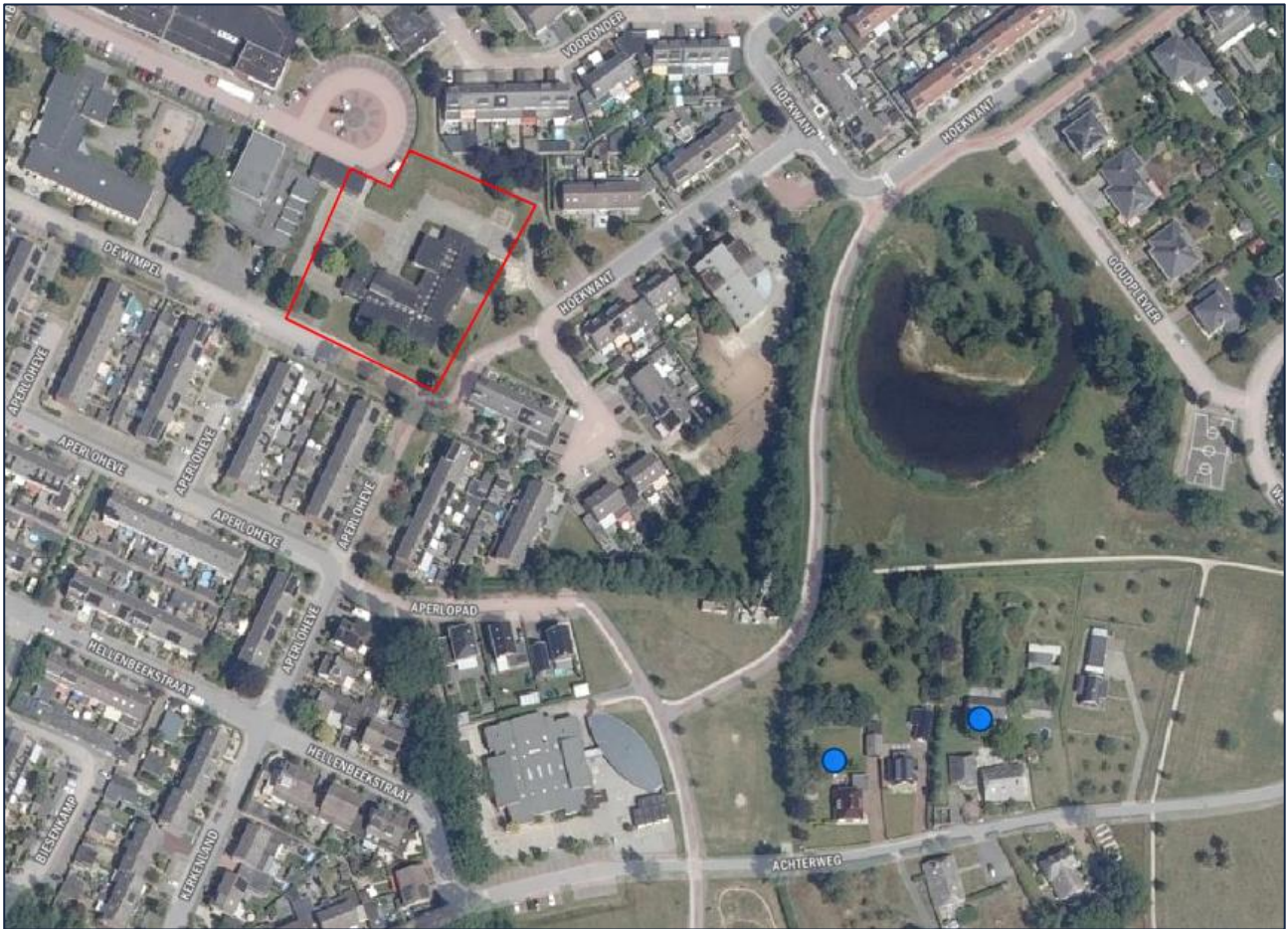
Vliegroute

De aanwezige bomen vormen geen duidelijke, robuuste lijnvormige structuur die voor vleermuizen belangrijke landschapselementen verbindt. Een eventuele functie als vliegroute voor vleermuizen is derhalve niet aannemelijk.

6.5 Vogels

Steenuil

Er zijn recente gegevens bekend van een mogelijke nestlocatie van de steenuil (zie afbeelding 6.5). In de directe omgeving van het projectgebied (NDFF). De steenuil is wettelijk beschermd middels de Europese Vogelrichtlijn. De nesten zijn jaarrond beschermd. Het leefgebied van de steenuil bevindt zich op erven van burgerwoningen, bij boerderijen in het agrarische cultuurlandschap en aan dorpsranden. Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het leefgebied van de steenuil. Hiermee is verstoring van de steenuil uitgesloten.



Afbeelding 6.5: projectlocatie (rood kader) met mogelijke nestlocaties steenuil (blauwe stip).

Huismus en gierzwaluw

Het gebouw heeft een plat dak dat niet geschikt is als nestlocatie voor huismussen en gierzwaluwen.

Overige jaarrond beschermde vogels

Tijdens het veldbezoek zijn de bomen en bosschages gecontroleerd, maar er zijn in de bomen geen nesten aangetroffen van jaarrond beschermde soorten. De aanwezigheid van jaarrond beschermde vogels is niet aannemelijk.

Broedvogels

De bomen en bosschages zijn gecontroleerd en beoordeeld op aanwezige vogelnesten. Er zijn meerdere onbewoonde nesten aangetroffen. Daarnaast zijn meerdere waarnemingen gedaan van vogels vliegend boven het terrein en/of zittend in bomen of struiken, te weten merel en ekster. Het projectgebied is dan ook onderdeel van het leefgebied van o.a. zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages gebruiken als broedlocatie. Dit houdt in dat gedurende het broedseizoen geen werkzaamheden mogen worden uitgevoerd die leiden tot een verstoring of vernietiging van de exemplaren en/of nesten van deze soortgroep. Het broedseizoen ligt globaal tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere, maar ook latere broedgevallen zijn mogelijk. Deze 'broedgevallen buiten het broedseizoen om' zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming.

6.6 Amfibieën

In het projectgebied liggen geen geschikte voortplantingsbiotopen voor amfibieën. Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Het is mogelijk dat de gewone pad het projectgebied gebruikt als leefomgeving. Deze soort is beschermd conform de Wet natuurbescherming 'Andere soorten', maar staan ook op de categorie met 'vrijgestelde soorten'. Dit houdt in dat bij uitvoering van de werkzaamheden in het kader van een

ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling geldt voor deze soort. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht voor de uitvoerende partij.

6.7 Reptielen

In het projectgebied zijn geen reptielen aangetroffen. Er zijn ook geen biotopen aangetroffen die geschikt zijn voor reptielen.

6.8 Vissen

In het projectgebied bevinden zich geen biotopen die geschikt zijn voor vissen.

6.9 Ongewervelden

Tijdens het veldbezoek zijn geen ongewervelden waargenomen. Vanwege het ontbreken van de voor beschermde ongewervelden benodigde specifieke habitats, is het niet aannemelijk dat beschermde soorten ongewervelden in het projectgebied aanwezig zijn.

7 Conclusies en advies

7.1 Natura 2000-gebied

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Veluwerandmeren op ca. 1,65 km afstand van het projectgebied en wordt hiervan gescheiden door agrarisch gebied en de bebouwde kom van Elburg. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand (> 3 km) van het projectgebied. Het projectgebied is niet direct zichtbaar vanuit omliggende Natura 2000-gebieden. Van optische verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden is derhalve geen sprake. Gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep, kan verstoring van soorten in Natura 2000-gebieden door licht en geluid op voorhand worden uitgesloten. Een substantieel, negatief effect van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofemissie in de toekomstige gebruiksfase en daarmee op Natura 2000-gebieden is aannemelijk, en kan desgewenst nader onderzocht worden middels een AERIUS berekening.

7.2 Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland. Het dichtstbijzijnde gebied behorende tot het Natuurnetwerk Nederland betreft het Natura 2000-gebied de Veluwe en enkele agrarische percelen en bosschages op 0,9 km afstand van het projectgebied. Het projectgebied wordt van dit Natuurnetwerk Nederland gebied gescheiden door agrarische percelen en de bebouwde kom van Elburg. Aangezien het projectgebied buiten de begrenzing van het NNN ligt en de provinciale ruimtelijke verordening van de provincie Gelderland geen bepalingen ten aanzien van externe werking kent, is nadere toetsing ten aanzien van NNN niet noodzakelijk. Verstoring van op ca. 500 meter afstand gelegen NNN-gebieden kan bovendien op voorhand worden uitgesloten, gelet op de ligging van het projectgebied en de beperkte impact van de ingreep.

7.3 Houtopstanden

Het projectgebied bevindt zich binnen de bebouwde kom. Daarmee is het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming niet van toepassing op het projectgebied.

7.4 Beschermde soorten

Uit het veldonderzoek zijn de volgende restricties naar voren gekomen:

Vleermuizen

In het gebied zijn geen bomen met holtes aangetroffen die groot genoeg en geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Het schoolgebouw heeft open stootvoegen die groot genoeg voor vleermuizen om naar de achterliggende ruimte te kruipen. Ook zijn er openingen tussen de muur en de houten beplating die groot genoeg zijn voor vleermuizen om achter te kruipen. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied kan daarom redelijkerwijs niet op voorhand worden uitgesloten.

Vogels

Het projectgebied is (onderdeel van) een leefgebied voor diverse zangvogels. Het is aannemelijk dat zangvogels de bomen en bosschages in het projectgebied gebruiken als broedlocatie. Verstoring van broedvogels kan voorkomen worden door de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Indien dat niet mogelijk is, kan verstoring voorkomen worden door de bosschages niet te beschadigen tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen is globaal aan te geven tussen 15 maart en 15 juli, afhankelijk van de weersomstandigheden. Eerdere en latere broedgevallen zijn ook beschermd conform de Wet natuurbescherming.

7.5 Zorgplicht

De aannemer behoudt te allen tijde zijn of haar zorgplicht: "De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. In praktijk betekent dit het a. voorkomen, b. beperken en c. ongedaan maken van schadelijke handelingen voor de natuur."

Bronnen

Literatuur

- Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 2005.
- Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora, Stichting Floron, Nijmegen 2011.
- Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.

Internet

- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>
De Wet natuurbescherming met de onderdelen Natura 2000-gebieden, Houtopstanden en Soorten inclusief de beschermingsregimes Habitatrichtlijnsoorten, Vogelrichtlijnsoorten en Andere soorten.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <http://kadviewer.map5.nl>
Kadviewer is een online kaartendienst waarmee geografische locaties opgezocht kunnen worden.
Geraadpleegd op 10-10-2021
- <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/>
Provinciale verordening m.b.t. de Wet natuurbescherming en vrijgestelde soorten.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <http://www.regelink.net>
Regelink is een kenniscentrum met betrekking tot de beschermde soorten in de Wet natuurbescherming.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
In de NDFF zijn waarnemingen beschikbaar met exacte locatiegegevens.
Geraadpleegd op 10-10-2021
- <https://www.waarneming.nl>
Database van voorkomen van flora- en fauna in Nederland.
Geraadpleegd op 10-10-2021
- <https://www.telmee.nl>
Database van voorkomen van flora- en fauna in Nederland.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <https://www.vleermuis.net>
Vleermuis.net is een kenniswebsite met informatie over het Vleermuisprotocol.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <https://www.ravon.nl>
RAVON is een kenniscentrum voor reptielen, amfibieën en vissen.
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <https://www.zoogdiervereniging.nl>
Zoogdiervereniging
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <https://www.vogelbescherming.nl/>
Vogelbescherming
Geraadpleegd op 11-10-2021
- <https://www.sovon.nl/>
Sovon Vogelonderzoek Nederland
Geraadpleegd op 11-10-2021

Bijlage 1: Luchtfoto inclusief projectgrenzen



Bijlage 2: Impressie projectgebied





Bijlage 3: Toelichting verkennd onderzoek (quickscan) flora en fauna

In het verkennd onderzoek (quickscan) flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming wordt onderzoek gedaan naar het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten in het projectgebied. Ook wordt de ligging van het projectgebied onderzocht t.o.v. beschermde gebieden behorende tot het Natura 2000 netwerk en Natuurnetwerk Nederland. De volgende werkzaamheden behoren tot het verkennd onderzoek.

Vorbereidend onderzoek

- Verzamelen van gebiedsinformatie
- Verzamelen van soorteninformatie en verspreidingsgebied
- Informatie verzamelen over voorgenomen werkzaamheden in het projectgebied

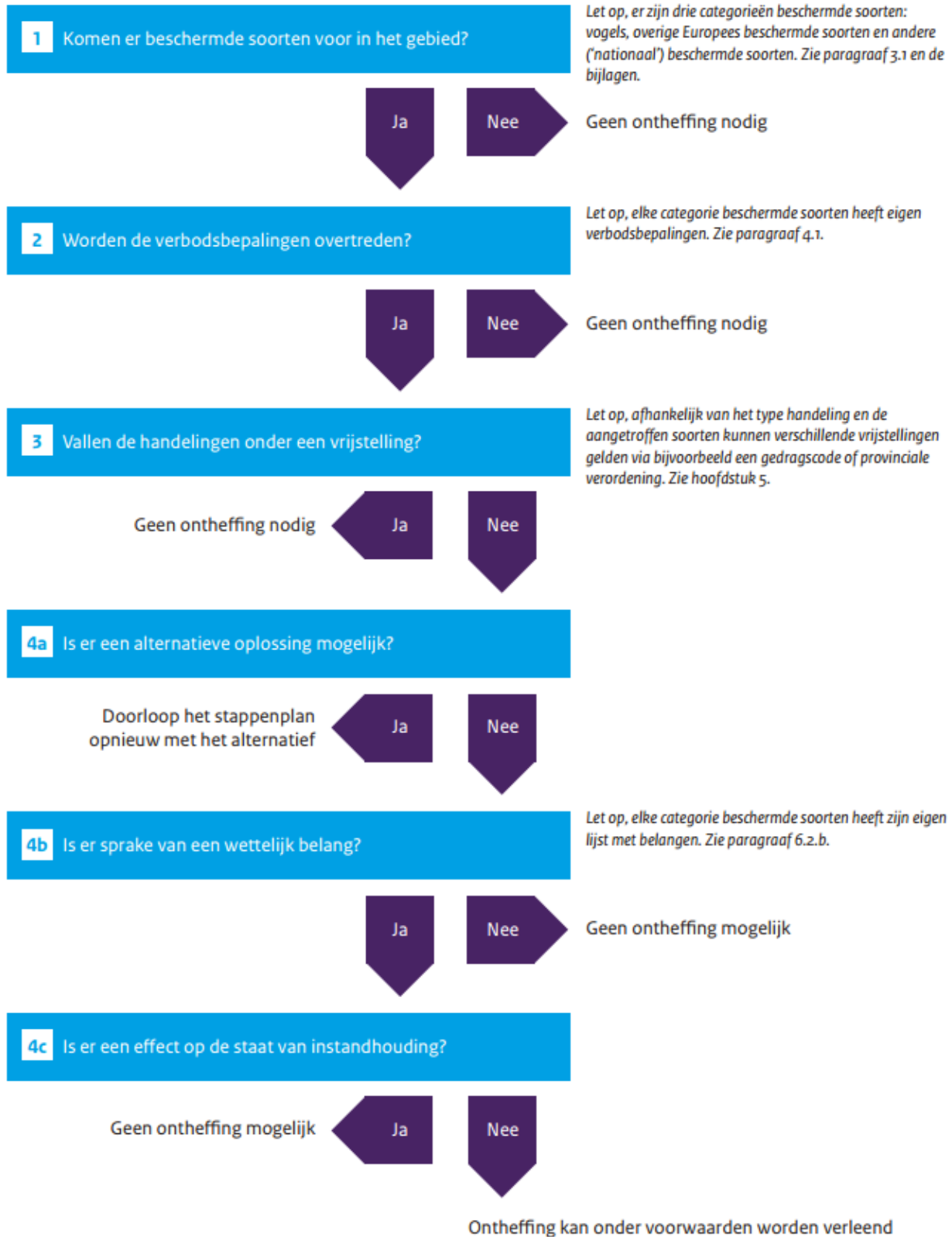
Verkennd veldonderzoek met inspectie van het terrein en/of gebouwen

- Tijdens het veldonderzoek wordt het projectgebied en de directe omgeving geïnterpreteerd op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Ook wordt gekeken of het projectgebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten. Het verkennd veldonderzoek geeft daarmee inzicht in de **kans op aanwezigheid** van beschermde soorten. Het is geen gedetailleerd en gespecialiseerd onderzoek.
- Het is mogelijk dat er objecten of plekken zijn die niet de inspecteren zijn door de controleur. Dit kan bijvoorbeeld een watergang (vissen en amfibieën) zijn of holtes, spouwen en kieren in bomen en gebouwen (vleermuizen). Onderzoek van dergelijke objecten en plekken vereist in elk geval aanvullend onderzoek door een deskundige.
- Indien tijdens het verkennd veldonderzoek de aanwezigheid van beschermde soorten wordt vastgesteld, en/of plekken zijn aangetroffen die kunnen fungeren als habitat voor beschermde soorten, is aanvullend onderzoek noodzakelijk. Indien een watervoerende watergang / sloot wordt aangetroffen (in verbinding staand met andere watergangen), en de kans bestaat dat er beschermde soorten in voorkomen is altijd een nader onderzoek noodzakelijk.
- Aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd door een deskundige op het gebied van de betreffende (mogelijk) aanwezige soort(en) en geeft uitsluitsel over welke beschermde soorten aanwezig zijn, in welke aantallen, op welke locaties en welke functie die locaties hebben.
- Aanvullend onderzoek maakt geen onderdeel uit van een verkennd onderzoek (quickscan). Aanvullend onderzoek kan als meerwerk verrekend worden bovenop het verkennd onderzoek.

Advies en rapportage

- De resultaten van het verkennd onderzoek worden gepresenteerd in een rapportage.
- In de rapportage wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is en indien dit noodzakelijk is, voor welke soortgroep(en).
- In de rapportage wordt een advies gegeven met betrekking tot het vervolgtraject.
- In het geval aanvullend onderzoek noodzakelijk is, kunnen wij u adviseren over de planning en doorlooptijd van deze onderzoeken.

Bijlage 4: Stappenplan Ministerie van Economische Zaken



Bijlage 5: Plattegrond met registratienummers



Projectgebied (rood kader) met mogelijke verblijfplaatsen gebouwbewonende vleermuizen (blauw/1), mogelijk foerageergebied vleermuizen (A/rood), mogelijk leefgebied kleine marterachtigen (B/rood) en mogelijk leefgebied steenmarter (C/rood).

Bijlage 6: Registratieformulier

Registratieformulier verkennend Flora- en fauna onderzoek

Gemeente:	Elburg
Straat / locatie:	De Wimpel 6
Nadere plaatsbepaling:	

Datum:	11-10-2021
Tijdstip + weer:	14.00, droog, bewolkt, 14°C, wind NW, 3 Bft
Controleur:	K.J.M Degen

Deel I Vaste rust en verblijfplaatsen & groeiplaatsen

Volg nr	Type VRVP of GP	Plaats	Gebruik	Soortgroep	Soort	Opmerking / inspectie
1	VRVP	Dak	Onbekend	Vleermuizen	Gebouw-bewo-nende vleermuizen	Open stootvoegen en ruimte tussen muur en houten beplating

Deel II Leefgebied

Code	Leefgebied van soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking / inspectie
A	Zoogdieren	Vleermuis	Groenstructuren matig geschikt foerageergebied	
B	Zoogdieren	Kleine marterachtigen	Struweel matig geschikt foerageergebied	
C	Zoogdieren	Steenmarter	Terrein matig geschikt foerageergebied	

Rapportage stikstof Berekening

de Wimpel 6 Elburg

Projectcode: P02864

Versie: Definitief

Colofon		
Titel:	Rapportage stikstof Berekening de Wimpel 6 Elburg	
Projectcode	P02864	
Versie:	Definitief	
Datum	10-03-2022	
Opdrachtgever:	Buro Stedenbouw Kerkplein 5 8121 BM Olst	
Uitvoerder		
	GRAS Advies	
	Bedrijvenpark Twente 412	Huismanstraat 6
	7602 KM Almelo	6851 GT Huissen
Telefoon:		
Email:	ecologie@grasadvies.nl	
Website:	https://grasadvies.nl/	
Contactpersoon:	M.W.J. Witjes	
Telefoon:	06 55476553	
Email:	Michael.witjes@grasadvies.nl	

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Inleiding.....	3
1.1.1	Doelstelling rapport.....	3
1.1.2	Kwaliteit.....	4
1.2	Samenvatting.....	4
2	Wet natuurbescherming.....	5
2.1	Natura 2000	5
2.2	Stikstof	5
3	Projectgebied, werkzaamheden en gebruik	6
3.1	Huidige situatie projectgebied	6
3.2	Voorgenomen ontwikkeling.....	6
3.3	Input data AERIUS berekeningen	6
3.3.1	Toekomstige gebruiksfase.....	7
4	Resultaten.....	8
4.1	Toekomstige gebruiksfase.....	8
4.2	Wet natuurbescherming.....	8
5	Conclusie	9
5.1	Conclusie	9
	Bronnen	10

Bijlages

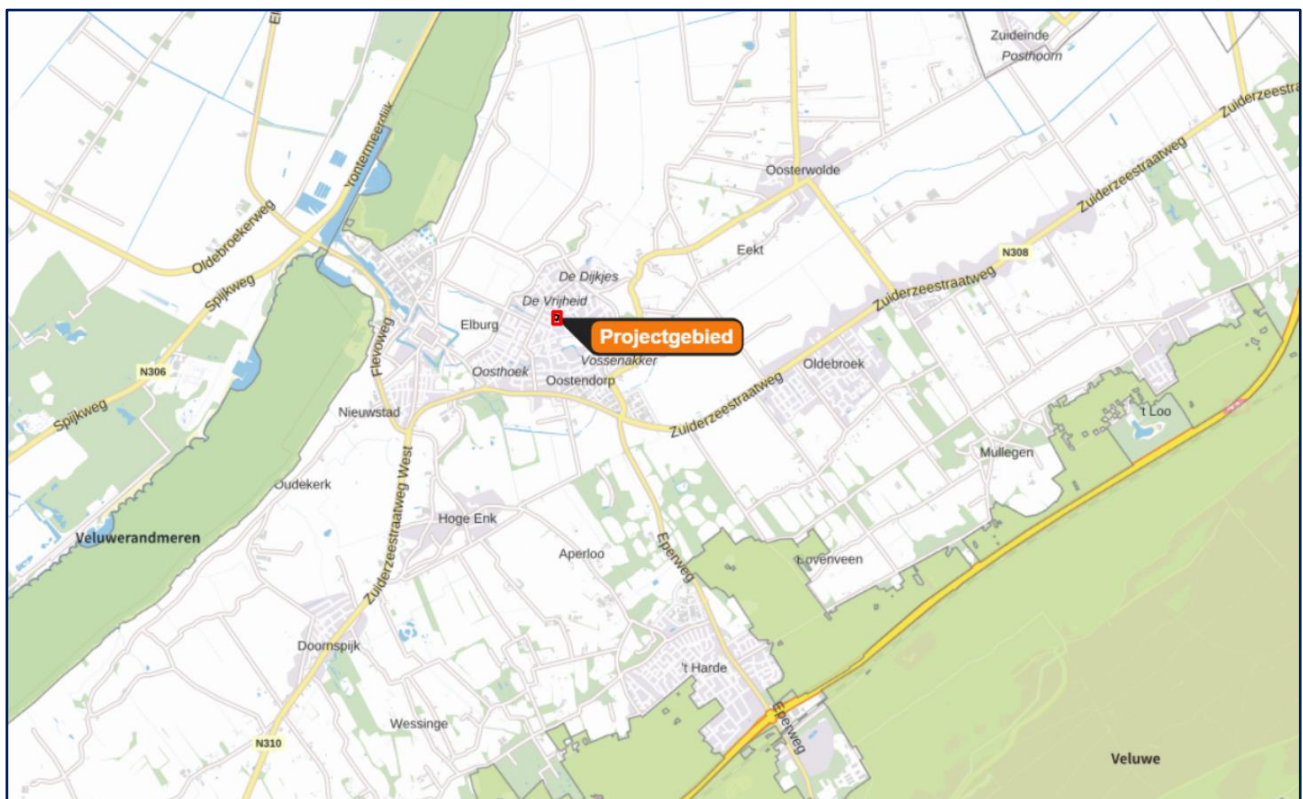
Bijlage 1: AERIUS-berekening toekomstige gebruiksfase

1 Inleiding

1.1 Inleiding

De projectlocatie is gelegen aan de Wimpel 6 te Elburg. Op het perceel staat in de huidige situatie een schoolgebouw met schoolplein. De initiatiefnemer is voornemens het schoolgebouw te slopen en een appartementencomplex met 32 woningen te realiseren op de genoemde locatie.

De bovengenoemde ruimtelijke ingreep resulteert mogelijk in een verandering van stikstofemissie en -depositie. Om te onderzoeken of er sprake is van een significant negatief effect op de omliggende Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie, is een berekening van verandering in stikstofemissie en -depositie vereist voor het toekomstige gebruik. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied de Veluwerandmeren is gelegen op ca. 2 km van de projectlocatie (Afbeelding 1.1). De Veluwe is gelegen op ca. 3km van het projectgebied.



Afbeelding 1.1: Ligging van het projectgebied (rood kader) t.o.v. Natura 2000-gebieden (groene vlakken).

1.1.1 Doelstelling rapport

Het doel van dit rapport is het inzichtelijk maken van de eventuele effecten van de voorgenomen ontwikkeling op de stikstofdepositie in omringende Natura 2000-gebieden. Deze effecten worden berekend met behulp van de AERIUS Calculator. Er is een berekening gemaakt:

- AERIUS-berekening toekomstig gebruik

Met behulp van de AERIUS Calculator wordt de stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden berekend. Vervolgens wordt getoetst of er sprake is van een significant negatief effect op de beschermde natuurwaarden als gevolg van het toekomstig gebruik.

1.1.2 Kwaliteit

GRAS Advies voert de berekeningen uit met de daarvoor ontworpen AERIUS Calculator. De medewerkers van GRAS Advies zijn middels opleiding en ervaring bevoegd voor de verrichte berekeningen. Daarnaast is het project uitgevoerd volgens het kwaliteitshandboek van GRAS Advies. Het kwaliteit managementsysteem van GRAS Advies is ISO NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

1.2 Samenvatting

Toekomstige gebruiksfase

Het toekomstig gebruik genereert geen depositiewaarden hoger dan 0,00 mol/ha/jr in Natura 2000-gebieden.

Wet natuurbescherming

Het toekomstige gebruik vormt met betrekking tot het aspect stikstof geen bedreiging voor het bereiken van de instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

Conclusie

Er is voor de voorgenomen ontwikkeling m.b.t. stikstofdepositie derhalve geen vergunning Wet natuurbescherming onderdeel Gebiedsbescherming benodigd.

Advies

Wij adviseren om bij de aanvraag deze rapportage en berekeningen bij te voegen.

2 Wet natuurbescherming

De oude natuurwetgeving met 'de Natuurbeschermingswet 1998' en 'de Flora- en Faunawet' is per januari 2017 veranderd in de Wet natuurbescherming. Hieronder wordt de inhoud van de Wet natuurbescherming toegelicht.

2.1 Natura 2000

De bescherming van de circa 164 Natura 2000-gebieden in Nederland blijft behouden in de Wet natuurbescherming. In Natura 2000-gebieden zijn de Europese richtlijnen van kracht. De Europese Unie (EU) heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote waarde is. Om deze natuur te behouden, heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Natura 2000 is de overkoepelende naam voor gebieden die worden beschermd vanuit de Vogel- en Habitatrichtlijn. Nederland telt ruim 160 Natura 2000-gebieden, welke onderdeel uitmaken van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie.



Aanwijzingsprocedure

Natura 2000-gebieden worden formeel aangewezen. Per gebied is er een aanwijzingsdocument gemaakt door het ministerie met daarin:

- Instandhoudingsdoelen; om welke doelsoorten en habitats gaat het en wat is de doelstelling ten aanzien van die soorten en/of habitats;
- Begrenzing; welk areaal is beschermd.

Beheerplannen

Voor ieder gebied moet binnen drie jaar een beheerplan worden vastgesteld. In het beheerplan staat welke natuurwaarden er zijn of deze moeten worden beschermd en/of ontwikkeld. Er staat ook in hoe het gerealiseerd moet worden. Verder wordt er in aangegeven welke externe factoren de instandhoudingsdoelen mogelijk negatief kunnen beïnvloeden. Deze beheerplannen worden vastgesteld door het Rijk of door de Provincie.

Vergunning

Voor de uitvoering van werkzaamheden welke mogelijk schade toebrengen aan een door Natuurbeschermingswet beschermd gebied, geldt dat deze acties in principe verboden zijn. Indien een groter maatschappelijk belang aanwezig is, dient er een vergunningsprocedure te worden doorlopen. Hierbij geldt de volgende regel: 'activiteiten mogen in principe alleen worden uitgevoerd wanneer er geen significante schade aan beschermde natuurwaarde ontstaat'.

2.2 Stikstof

Stikstofberekeningen

De stikstofberekeningen zijn uitgevoerd met de meest actuele versie van AERIUS Calculator (versie 2021_20220217).

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In deze wet is een vrijstelling van de natuurvergunningplicht opgenomen voor de aanleg-/bouwphase. Voor het toekomstige gebruik blijft er een vergunningsplicht. De vrijstelling geldt daarmee dus alleen voor tijdelijke stikstofdepositie (bouwphase) en niet voor permanente stikstofdepositie (gebruiksphase). De vrijstelling is neergelegd in het nieuwe artikel 2.9a Wet natuurbescherming dat is toegevoegd in de Wet stikstofreductie en natuurverbetering.

3 Projectgebied, werkzaamheden en gebruik

3.1 Huidige situatie projectgebied

In de huidige situatie staat er een school met schoolplein op de projectlocatie. De onderstaande afbeelding geeft de huidige situatie weer (afbeelding 3.1.).



Afbeelding 3.1: Luchtfoto van het projectgebied met grenzen.

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

De initiatiefnemer is voornemens een appartementencomplex met 32 woningen te realiseren. De woningen maken geen gebruik van gasgestookte installaties.

3.3 Input data AERIUS berekeningen

Voor de berekening van de stikstofemissie en -depositie op Natura 2000-gebieden als gevolg van het bovengenoemde toekomstige gebruik zijn de volgende gegevens ingevoerd in de AERIUS Calculator.

3.3.1 Toekomstige gebruiksfase

In de toekomstige gebruiksfase zal een verkeersintensiteit ontstaan door bewoners van appartementen aan de Wimpel 6 (Tabel 3.1). De toename in verkeersintensiteit heeft invloed op de stikstofdepositie in Natura-2000 gebieden. Het aantal en type verkeersbewegingen is gebaseerd op kengetallen van het CROW, schil centrum, weinig stedelijk gebied (CROW, 2018). Gerekend is op een worstcase scenario met 2% van het totaal aantal bewegingen voor zwaar vrachtverkeer, o.a. vuilniswagen, leveranciers en postbezorger. In totaal zijn dit 2,9 bewegingen door zwaar vrachtverkeer per etmaal.

De verkeersgeneratie wordt aan de ontwikkeling toegekend totdat het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. (Instructie gegevensinvoer AERIUS Calculator). Genomen is de kruising met de Hellenbeekstraat als punt van opname in het huidige verkeersbeeld.

Tabel 3.1: Verkeer in de toekomstige gebruiksfase.

Bron	Segment	Aantal (woningen)	Type	CROW cijfer	Totaal aantal bewegingen (per etmaal)
Appartementen	Huur, goedkoop segment	32	Licht verkeer	4,5	144
Zwaar vrachtverkeer (2%)					2,9

¹ Emissies gebaseerd op standaard waardes AERIUS Calculator.

4 Resultaten

4.1 Toekomstige gebruiksfase

Het toekomstig gebruik genereert geen depositiewaarden hoger dan 0,00 mol/ha/jr in Natura 2000-gebieden.

4.2 Wet natuurbescherming

Het toekomstig gebruik genereert geen depositiewaarden hoger dan 0,00 mol/ha/jr in Natura 2000-gebieden. De toekomstige gebruiksfase vormt daarmee geen bedreiging voor het bereiken van de instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden. Er is daarom voor de voorgenomen ontwikkeling m.b.t. stikstofdepositie geen vergunning Wet natuurbescherming onderdeel Gebiedsbescherming benodigd.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In deze wet is een vrijstelling van de natuurvergunningplicht opgenomen voor de aanleg-/bouwphase. Voor het toekomstige gebruik blijft er een vergunningsplicht. De vrijstelling geldt daarmee dus alleen voor tijdelijke stikstofdepositie (bouwphase) en niet voor permanente stikstofdepositie (gebruiksphase). De vrijstelling is neergelegd in het nieuwe artikel 2.9a Wet natuurbescherming dat is toegevoegd in de Wet stikstofreductie en natuurverbetering.

Het toekomstig gebruik resulteert niet in depositiewaarden hoger dan 0,00 mol/ha/jr in Natura 2000-gebieden. Er is daarmee voor de voorgenomen ontwikkeling m.b.t. stikstofdepositie geen vergunning Wet natuurbescherming onderdeel Gebiedsbescherming benodigd.

Bronnen

- AERIUS calculator

AERIUS Calculator is het rekeninstrument voor het bepalen van de emissie van stikstof uit een bron, de verspreiding door de lucht en de depositie op Natura 2000-gebieden.

Geraadpleegd op 10-03-2022

<https://calculator.aerius.nl/wnb/>

- BIJ12 – stikstofdossier

BIJ12 werkt als uitvoeringsorganisatie voor de 12 provincies.

Geraadpleegd op 10-03-2022

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/>

- CROW – Toekomstbestendig parkeren

CROW. (2018). *Toekomstbestendig parkeren*. Ede: CROW.

CROW. (2018). *Toekomstbestendig parkeren*. Ede: CROW.

RIVM. (2018, 07 05). *Ruimtelijke plannen - emissiefactoren*. Opgehaald van AERIUS.nl:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/ruimtelijke-plannen-emissiefactoren/05-07-2018>

Geraadpleegd op 10-03-2022

- Kadastrale kaart

De kadastrale kaart is een online website met de kadastrale kaart van Nederland. Gegevens worden automatisch bijgewerkt via het Kadaster.

Geraadpleegd op 10-03-2022

<https://kadastralekaart.com/>

Bijlage 1: AERIUS-berekening toekomstige gebruiksfase

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Grasadvies

Inrichtingslocatie

De Wimpel 6,
- Elberg

Activiteit

Omschrijving

De Wimpel 6 Elberg

Toelichting

Toekomstig gebruik

Berekening

AERIUS kenmerk

ReCeSX6rapkk

Datum berekening

10 maart 2022, 09:41

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,3 kg/j

5,2 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

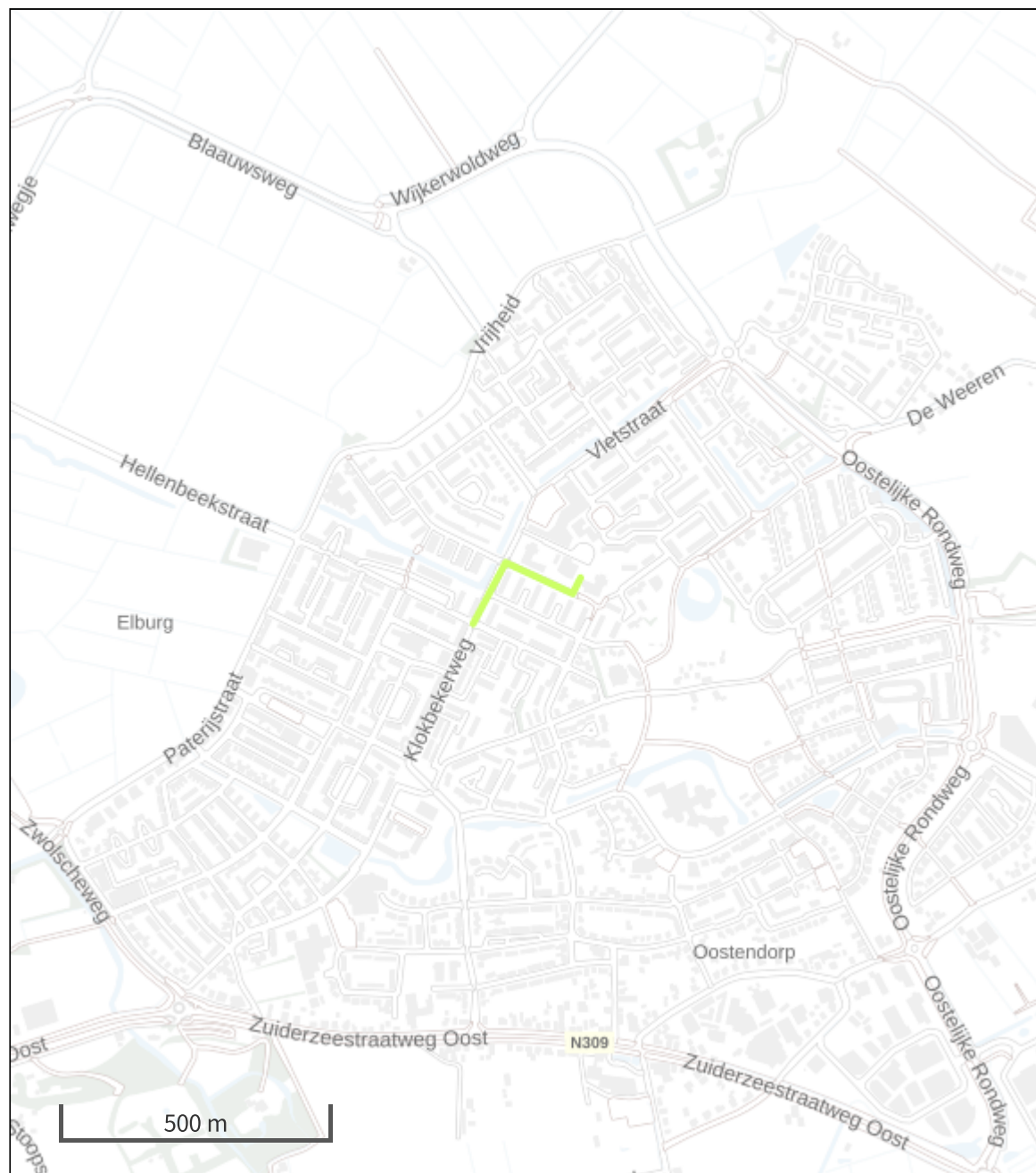
Emissie NH3

0,3 kg/j

Emissie NOx

5,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>