Rapport

Verkennend bodemonderzoek

Grutto 3 te Staphorst

(voorheen Hoogeweg 1-1 te Staphorst)

Opdrachtgever: de heer H. Russcher
Adres: Oude Rijksweg 627
7954 GN Rouveen

Opgesteld door:	Datum	Projectnummer	Paraaf
ing. A. van Assen	30 augustus 2022	22258-AvA	

AvA Milieuonderzoek

Otterbeek 2
8064 JL Zwartsluis
tel: 038-4234487/ 06-83233622
avanassen@hetnet.nl

INHOUDSOPGAVE

Pagina:

1 INLEIDING 3

1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING ONDERZOEK 3
1.2 OPBOUW RAPPORT 3
1.3 VERANTWOORDING 3

2 VOORONDERZOEK/ LOCATIESPECIFIEKE GEGEVENS 4

2.1 TERREINGEGEVENS 4
2.1.1 Geografische ligging en kadastrale gegevens 4
2.1.2 Gebruik en inrichting 4
2.2 REGIONALE GEOHYDROLOGISCHE GEGEVENS 5

3 UITVOERING VAN HET ONDERZOEK 6

3.1 ONDERZOEKSSTRATEGIE 6
3.2 VELDWERKZAAMHEDEN EN CHEMISCHE ANALYSES 6

4 RESULTATEN 8

4.1 LOKALE BODEMOPBOUW EN ZINTUIGLIJKE WAARNEMINGEN 8
4.2 VELDMETINGEN GRONDWATER 8
4.3 ANALYSERESULTATEN 8
4.3.1 Toetsingskader grond- en grondwateranalyses 8
4.3.2 Toetsingsresultaten chemische analyses bodem 9

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES 10

5.1 SAMENVATTING RESULTATEN 10
5.2 CONCLUSIES 10

TABELLEN

TABEL 3-1: OVERZICHT VELDWERKZAAMHEDEN EN CHEMISCHE ANALYSES 7
TABEL 4-1: SAMENVATTING VAN HET LOKAAL AANGETROFFEN BODEMPROFIEL 8
TABEL 4-2: OVERZICHT VELDMETINGEN GRONDWATER 8
TABEL 4-3: TOETSINGSRESULTATEN CHEMISCHE ANALYSES GROND- EN GRONDWATER 9

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: GEOGRAFISCHE LIGGING
BIJLAGE 2: OVERZICHTSTEKENING MET LOCATIE VAN BORINGEN EN PEILBUIS
BIJLAGE 3: BOORPROFIELEN
BIJLAGE 4: ANALYSERAPPORTEN
BIJLAGE 5: GETOETSTE ANALYSERESULTATEN EN TOETSINGSWAARDEN

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doelstelling onderzoek

In opdracht van de heer H. Russcher is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van (toekomstig) perceel Grutto 3 te Staphorst.
Het verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de geplande bouw van een woning op het perceel. Ten behoeve van de hiervoor benodigde omgevings-/bouwvergunning is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd, ten einde te onderzoeken of de kwaliteit van de bodem voldoet voor het voorgenomen gebruik en de voorgenomen werkzaamheden.
Het doel van het verkennend bodemonderzoek is het vaststellen van de actuele algemene milieuhygiënische kwaliteit van de bodem (grond en grondwater).

1.2 Opbouw rapport

In het onderhavige rapport wordt verslag gedaan van het uitgevoerde bodemonderzoek en komen de volgende aspecten aan de orde:
- inventarisatie (hoofdstuk 2);
- het uitgevoerde onderzoeksprogramma (hoofdstuk 3);
- resultaten (hoofdstuk 4);
- samenvatting, conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 5).

De bijbehorende tekeningen, tabellen en toelichtingen zijn als bijlagen opgenomen.

1.3 Verantwoording

Dit rapport is met zorg samengesteld. De conclusies zijn echter gebaseerd op de analyse van gegevens die door de opdrachtgever en derden zijn verstrekt. Wij nemen geen verantwoording voor de gevolgen van fouten door verzuiming in informatie of factoren dan wel informatie die niet toegankelijk was, of welke AvA milieuonderzoek niet heeft kunnen achterhalen in het normale verloop van het onderzoek.
Verder is het bodemonderzoek gebaseerd op het uitvoeren van een beperkt aantal boringen, berekend volgens de wettelijk gestelde richtlijnen. Hierdoor blijft het mogelijk dat er afwijkingen in de kwaliteit van de bodem aanwezig zijn, die tijdens het bodemonderzoek niet geconstateerd zijn. Voor de eventueel hieruit voortvloeiende schade of gevolgen stelt AvA Milieuonderzoek zich niet verantwoordelijk.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd door Poelsema Veldwerkbureau, onder certificaat van de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 2000.
Het hierbij behorende procescertificaat en keurmerk is van toepassing op het gehele proces van het veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek, vanaf acceptatie tot aan de overdracht van de veldgegevens en monsters.
Zowel AvA Milieuonderzoek als Poelsema Veldwerkbureau heeft, buiten de opdracht voor het bodemonderzoek, op juridisch, financieel, personeel gebied of op andere wijze geen verbintenis met de opdrachtgever.

2 VOORONDERZOEK/ LOCATIESPECIFIEKE GEGEVENS

2.1 Terreingegevens

Ten behoeve van de uitvoering van het bodemonderzoek is een vooronderzoek uitgevoerd, georiënteerd op de richtlijnen uit de NEN 5725. In dit verband zijn de volgende werkzaamheden verricht:
- inventarisatie locatiespecifieke gegevens bij de opdrachtgever en eigenaar;
- aanvragen kadastrale informatie bij Kadaster;
- historisch kaartmateriaal/ topotijdreis;
- informatie gemeente Staphorst;
- Grondwaterkaart van Nederland / Dinoloket.nl;
- een terreininspectie en informatie eigenaar/bewoner.

Onderstaand zijn de geïnventariseerde locatiespecifieke gegevens omschreven.

2.1.1 Geografische ligging en kadastrale gegevens

(Bron: informatie opdrachtgever, topografische kaart en kadaster)

Het perceel Grutto 3 betreft het kadastrale perceel Staphorst, sectie AA, nummer 5316. Het perceel stond in het verleden bekend als Hoogeweg 1-1 in Staphorst en had een agrarische bestemming. Volgens de opdrachtgever heeft het in de huidige situatie reeds een woonbestemming. Het perceel is gelegen aan de rand van een eind jaren '90 ontwikkelde woonwijk. De onderzoekslocatie (centrale punt) bevindt zich globaal op de volgende geografische coördinaten van het RD-coördinatenstelsel: X = 210.652 en Y = 517.124. Er zijn geen beperkingen van het perceel bekend in de Basisregistratie Kadaster.

De geografische ligging van de locatie is weergegeven in bijlage 1.

2.1.2 Gebruik en inrichting

(Bron: informatie opdrachtgever en gebruiker, gemeente Staphorst, topotijdreis.nl, en terreininspectie/uitvoering veldwerk juli 2022)

Het (toekomstige) woonperceel Grutto 3 beslaat een oppervlakte van 650 m^2. Op het perceel loods met een oppervlakte van circa 150 m^2. De loods is gebouwd omstreeks 1960 en is gebruikt voor stalling door een boer.
Inpandig ligt een klinkerverharding. Het dak van de loods is asbesthoudend. Het dak is voorzien van een dakgoot.
Het terrein naar de loods toe is verhard met klinkers. Het overige deel van het buitenterrein is onverhard en begroeid met gras.

De locatie is gelegen aan de rand van een jonge woonwijk. De percelen aan oost-, west- en zuidzijde betreffen woonpercelen. Vóór de bouw van de woonwijk in de jaren '90 van de vorige eeuw betrof het weiland.
Ten noorden ligt nog agrarische grond (momenteel maisland).

De loods op het perceel zal worden gesloopt ten behoeve van de bouw van een woning op het perceel.
Volgens de opdrachtgever en eigenaar is er geen sprake geweest van een olietank op de locatie en is er niet eerder een bodemonderzoek op het perceel uitgevoerd. Er zijn geen gegevens bekend van bodembedreigende activiteiten op de locatie.

De terreinsituatie is weergegeven in de situatieschets in bijlage 2.

2.2 Regionale geohydrologische gegevens

(Bron: Grondwaterkaart van Nederland, DGV-TNO en DINO)
De regionale bodemopbouw kan op basis van de Grondwaterkaart van Nederland als volgt worden omschreven:

Tabel 2-1: regionale bodemopbouw

Diepte in m –mv	Bodemlaag	Formatie	Samenstelling
0 - 5	deklaag	Formatie van Boxtel	Matig fijn zand
5 - 15	1e watervoerende pakket	Formatie van Boxtel	Matig fijn zand
15 - 22	1e scheidende laag	Formatie van Kreftenheye	Kleiige en slibhoudende fijnzandige afzettingen
> 22	2e watervoerende pakket	Formatie van Kreftenheye, Urk, Woudenberg en Eemformatie	Matig fijn tot grove zanden

De stroming van het freatische grondwater is regionaal westelijk gericht.
De regionale grondwaterstroming in het eerste watervoerende pakket is eveneens westelijk gericht.

Een overzicht van de lokale bodemopbouw (t.p.v. de onderzoekslocatie) is weergegeven in paragraaf 4.1.

3 UITVOERING VAN HET ONDERZOEK

3.1 Onderzoeksstrategie

Bij het opstellen van de onderzoeksstrategie is uitgegaan van de geïnventariseerde gegevens alsmede het protocol:
- *Bodem – onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (NNI, NEN 5740+A1, april 2016).*

Op basis van de in hoofdstuk 2 geïnventariseerde gegevens is op voorhand ter plaatse van de onderzoekslocatie geen (ernstige) bodemverontreiniging te verwachten.
Het verkennend bodemonderzoek op het perceel is derhalve uitgevoerd op basis van de richtlijnen van de NEN-5740 voor een *onverdachte* locatie (ONV).
In verband met de sloop van de loods en herinrichting van het perceel is het gehele perceel met een oppervlakte van 650 m^2 als onderzoekslocatie genomen.

Verkennend asbestonderzoek in de bodem is niet nodig geacht. Op basis van het gebruik, de inrichting, de terreininspectie en visuele waarnemingen tijdens de veldwerkzaamheden wordt de bodem als onverdacht beschouwd voor het voorkomen van asbest. De asbesthoudende dak op de loods wordt gezien de aanwezigheid van een niet geacht van negatieve invloed te zijn geweest op de kwaliteit van de bodem.

3.2 Veldwerkzaamheden en chemische analyses

<u>Veldwerkzaamheden</u>
De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd conform de geldende NEN normen. Verder zijn de bij de BRL 2000 *(beoordelingsrichtlijn voor veldwerkzaamheden bij milieuhygiënisch bodemonderzoek)* behorende SIKB protocollen 2001 en 2002 gevolgd.

De veldwerkzaamheden (grondboringen en plaatsen peilbuis) is uitgevoerd conform BRL SIKB 2000/ P2001 op 21 juli 2022 (Poelsema Veldwerk Bureau; dhr. J. ten Klooster). Het vrijgekomen bodemmateriaal is beoordeeld op textuur, geur, kleur en het voorkomen van bijzonderheden zoals onder andere het voorkomen van asbestverdachte materialen. Bemonstering heeft plaatsgevonden per laag van 50 cm., per van nature voorkomende bodemlaag of per afwijkende laag qua geur, kleur of samenstelling.
De peilbuis is na plaatsing volledig afgepompt en vervolgens, na een minimale standtijd van 1 week na plaatsing, bemonsterd conform BRL SIKB 2000/ P2002 (d.d. 28 juli 2022; dhr. J. ten Klooster).
De zuurgraad (pH) en de elektrische geleidbaarheid (EC) van het grondwater zijn in het veld gemeten.

<u>Chemische analyses en asbestanalyse</u>
Na uitvoering van het veldwerk zijn, mede op basis van de zintuiglijke waarnemingen in het veld, een tweetal (meng)monsters van de grond geselecteerd en zijn de grondmonsters en de grondwatermonsters chemisch analytisch onderzocht in het laboratorium. De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd door het

door NEN-EN-ISO 17025: 2000 geaccrediteerde laboratorium Eurofins-Analytico te Barneveld. De monsters zijn voorbehandeld en geanalyseerd conform AS3000.

In onderstaande Tabel 3-1 zijn de uitgevoerde werkzaamheden samengevat.

Tabel 3-1: Overzicht veldwerkzaamheden en chemische analyses

Veldwerkzaamheden (boringen, peilbuizen)				Chemische analyses (NEN 5740)		
Locatie/ oppervlakte	boring tot 0,5 m–mv	boring tot 2,0 m–mv	Boringen met peilbuis	Grond		Grond-water
				Bo	Og	
Gehele perceel Grutto 3 /ca. 650 m^2.	4	1	1	1	1	1

NEN-grond: □ zware metalen (Cd, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, Co, Ba, Mo) □ PAK-VROM □ minerale olie (GC) □ PCB's
NEN-water: □ zware metalen (Cd, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn, Co, Ba, Mo) □ minerale olie □ btexn □ vlucht. org. halogeen-verbindingen □ zuurgraad (pH) □ elektrisch geleidingsvermogen (EC).
Bo = bovengrond, Og = ondergrond
PAK = polycyclische aromatische koolwaterstoffen
vl. aromaten/btexn = benzeen, tolueen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen
Van de onderzochte mengmonsters van de grond is tevens het humus- en lutumgehalte bepaald in het laboratorium.

De situering van de monsterpunten is aangegeven in een overzichtstekening in bijlage 2. De schematische boorprofielen zijn toegevoegd als bijlage 3.
De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 4.
De getoetste analyseresultaten en de toetsingswaarden voor het plaatselijke bodemtype zijn weergegeven in bijlage 5

4 RESULTATEN

4.1 Lokale bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen

De globale bodemopbouw is in onderstaande Tabel 4-1 samengevat. De geschematiseerde boorprofielen (overeenkomstig de NEN 5104) van de afzonderlijke boringen zijn weergegeven in bijlage 3.

Tabel 4-1: Samenvatting van het lokaal aangetroffen bodemprofiel

Bodeminterval (m –mv)	Hoofdnaam	Toevoeging(en)
0,0 – 0,3 à 0,5	Zand	matig fijn, matig siltig en matig humeus
0,3 à 0,5 - 3,5 *	Zand	matig fijn, matig siltig, humusarm
grondwaterstand: ca. 1,8 à 1,9 m –mv (veldopname juli 2022)		

overeenkomstig NEN 5104: classificatie van onverharde grondmonsters.
* maximale boordiepte

Er zijn in het opgeboorde bodemmateriaal zintuiglijk geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op een mogelijke (ernstige) bodemverontreiniging.

4.2 Veldmetingen grondwater

De resultaten van de veldmetingen tijdens de bemonstering van het grondwater zijn verwerkt in onderstaande Tabel 4-2.

Tabel 4-2: Overzicht veldmetingen grondwater

Peilbuis	Filterstelling (m –mv)	Stijghoogte (m –mv)	pH	EC	Toe-stroming	Troebelheids-meting (Ntu)	oliefilm
Peilbuis 1	2,5 – 3,5	1,66	6,3	150	goed	8 *(helder)*	niet waargenomen

Stijghoogte = grondwaterstand in peilbuis (in meter minus maaiveld)
pH = zuurgraad (eenheidloos), EC = elektrische geleidbaarheid (in microSiemens per centimeter)

Tijdens de bemonstering van het grondwater zijn geen bijzonderheden waargenomen. De waarden voor zuurgraad (pH) en elektrisch geleidend vermogen (EC) kunnen als normaal worden beschouwd voor het plaatselijke bodemtype.

4.3 Analyseresultaten

4.3.1 Toetsingskader grond- en grondwateranalyses

De analyseresultaten zijn beoordeeld aan de hand van het toetsingskader uit de Wet Bodembescherming (WBB) van VROM *(Circulaire bodemsanering).* Bij het interpreteren van de analyseresultaten (zie ook bijlage 5) is de volgende terminologie gehanteerd:

< AW het gemeten gehalte (in grond) is niet verhoogd ten opzichte van de achtergrondwaarde. Het gehalte is kleiner dan de achtergrondwaarde;
< S het gemeten gehalte (in grondwater) is niet verhoogd ten opzichte van de streefwaarde. Het gehalte is kleiner dan de streefwaarde;
* het gemeten gehalte is licht verhoogd; er is sprake van een lichte verontreiniging. Het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde of streefwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrondwaarde-/streefwaarde en interventiewaarde;
** het gemeten gehalte is matig verhoogd, er is sprake van een matige verontreiniging. De index (gestandaardiseerde meetwaarde - Achtergrondwaarde) / (Interventiewaarde - Achtergrondwaarde) is groter dan 0,5 en kleiner dan 1;
*** het gemeten gehalte is sterk verhoogd, er is sprake van een sterke verontreiniging. Het gehalte is groter dan de interventiewaarde.

Bij overschrijding van de interventiewaarde is er mogelijk sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Afhankelijk van het tijdstip van ontstaan van de verontreiniging, de omvang en het voorkomen van milieuhygiënische risico's is er dan sprake van een saneringsnoodzaak. Bij een matig verhoogde waarde (index 0,5 – 1) dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de mate en omvang van de aangetroffen verontreiniging om vast te kunnen stellen of er mogelijk sprake is van een saneringsnoodzaak.

4.3.2 Toetsingsresultaten chemische analyses bodem

Met betrekking tot de gemeten gehalten in de mengmonsters van de grond wordt opgemerkt dat de gehalten aan parameters in de afzonderlijke deelmonsters zowel hoger als lager kunnen uitvallen.
In onderstaande Tabel 4-3 zijn de toetsingsresultaten van de chemische analyses van de grond en het grondwater weergegeven.

Tabel 4-3: Toetsingsresultaten chemische analyses grond- en grondwater

Monster-code	Monstersoort/ Zintuiglijk*	(deel)monsters	Interval in m -mv	Chemische analyse	**Toetsing**
Grondmonsters					
MMbg1	Bovengrond, zand/ zintuiglijk schoon	*1.1+2.1+3.1+4.1+5.1 +6.1*	0,0 - 0,5	NEN5740 grond + lutum-humus	**< AW**
MMog1	Ondergrond, zand/ zintuiglijk schoon	*1.2+1.3+1.4+2.2+2.3 +2.4*	0,5 – 2,0	NEN5740 grond + lutum-humus	**< AW**
Grondwatermonster					
01-1-1	Grondwater, Zintuiglijk schoon	*Peilbuis 1*	2,5 – 3,5 *(filter)*	NEN5740 water	**< S**

NEN5740-grond: ☐ zware metalen (Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn) en arseen ☐ EOX ☐ minerale olie (GC) ☐ PAK -VROM
NEN5740-water: ☐ zware metalen (Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Ni, Zn) en arseen ☐ btexn ☐ vluchtige organische halogeenverbindingen ☐ minerale olie
<AW = niet verhoogd, kleiner dan achtergrondwaarde, < S = kleiner dan Streefwaarde
* = licht verhoogd, groter dan achtergrondwaarde
** = matig verhoogd, groter dan tussenwaarde
*** = sterk verhoogd, groter dan interventiewaarde

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

5.1 Samenvatting resultaten

Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen
De bodemopbouw ter plaatse van de onderzoekslocatie bestaat vanaf het maaiveld tot aan de maximaal geboorde diepte van 3,5 m -mv uit zand.
Er zijn in het opgeboorde bodemmateriaal zintuiglijk geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op een mogelijke (ernstige) bodemverontreiniging.

Kwaliteit grond

- *Bovengrond*

Na toetsing van de analyseresultaten aan de achtergrond- en interventiewaarden blijkt dat in het mengmonster van de bovengrond (MMbg1; *0,0 – 0,5 m–mv*) geen verhoogde gehalten boven de achtergrondwaarden aan onderzochte componenten zijn gemeten.

- *Ondergrond*

In het mengmonster van de ondergrond (MMog1; *0,5–2,0 m –mv*) zijn eveneens geen verhoogde gehalten aan onderzochte componenten aangetoond.

Kwaliteit grondwater
In het grondwatermonster uit peilbuis 1 (2,5 – 3,5 m -mv) zijn geen verhoogde gehalten boven de streefwaarden aangetoond.
De gemeten waardes voor pH (zuurgraad) en EC (elektrisch geleidend vermogen) worden als normaal beschouwd voor het plaatselijk bodemtype.

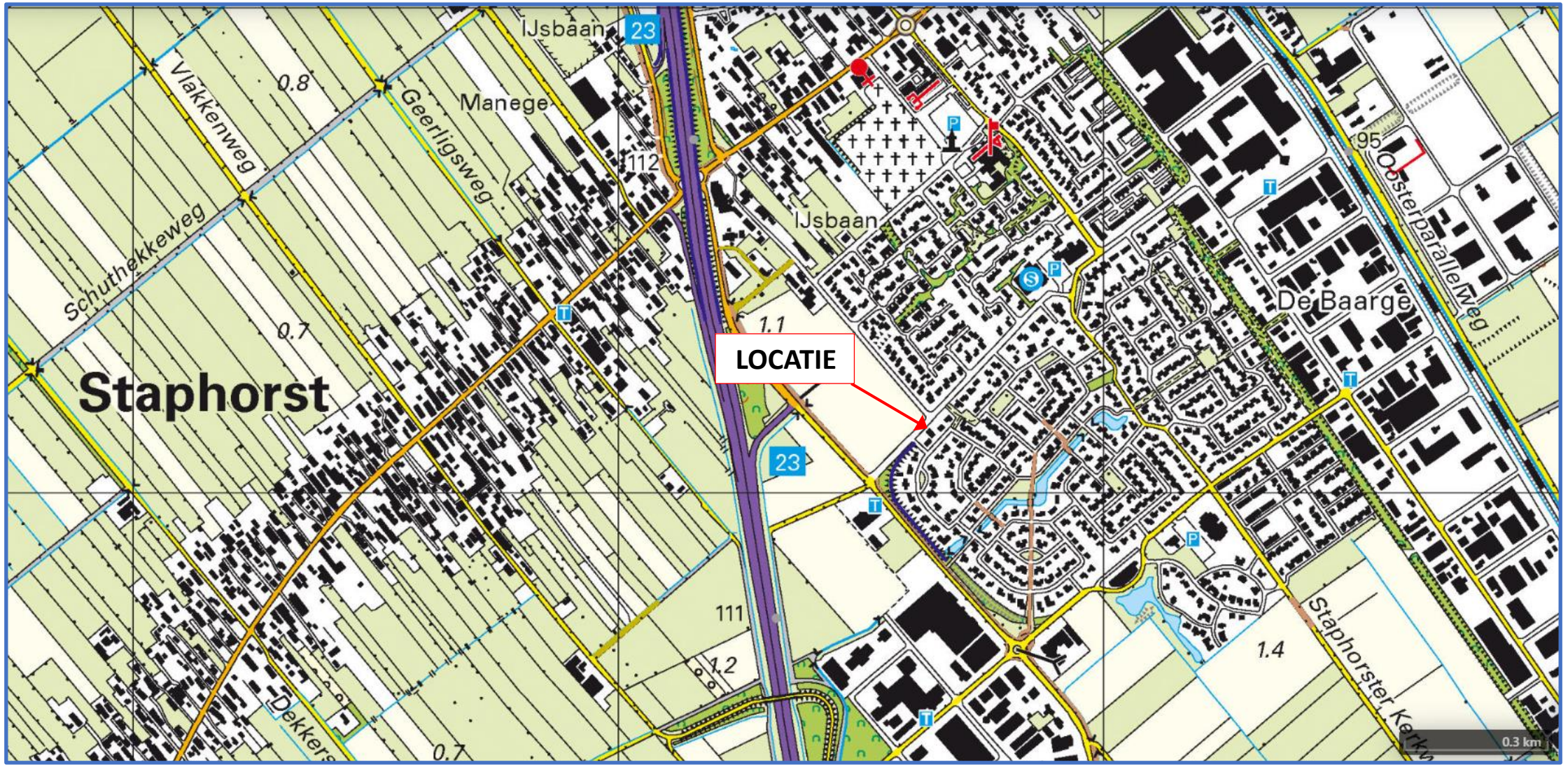
5.2 Conclusies

Visueel zijn in het opgeboorde bodemmateriaal zintuiglijk geen waarnemingen gedaan die kunnen duiden op een mogelijke (ernstige) bodemverontreiniging. Ook chemisch analytisch zijn geen verhoogde gehalten aan onderzochte componenten in de grond of in het grondwater aangetoond.

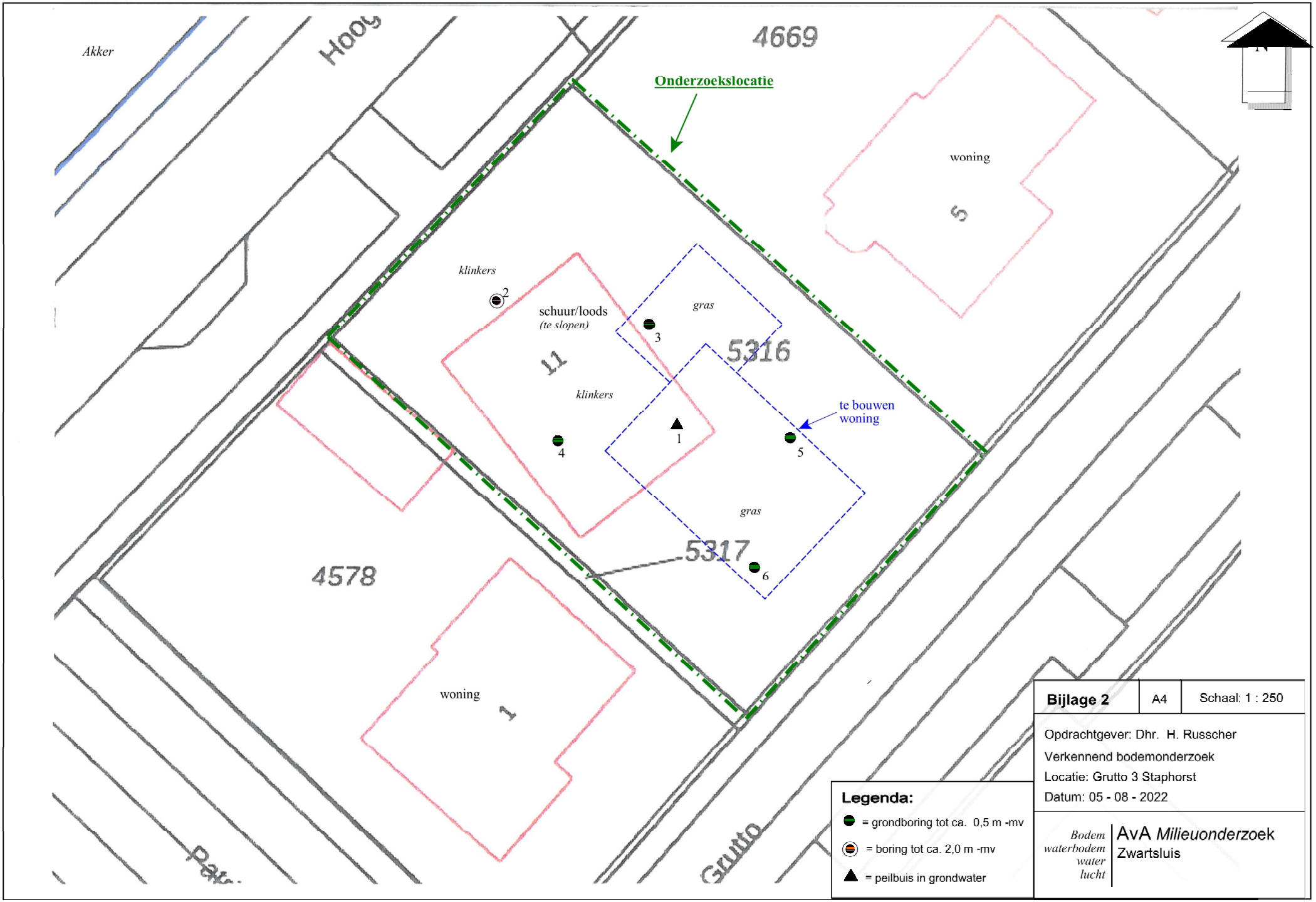
Met de gevolgde onderzoeksstrategie is de algemene milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatse van de bodem van perceel Grutto 3 ons inziens voldoende vastgelegd.
Voor wat betreft de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem hoeven er geen beperkingen te worden gesteld aan het gebruik van de onderzochte perceel en bestaan er geen bezwaren tegen de voorgenomen bouwwerkzaamheden en ingebruikname van het perceel als woonlocatie.

30 augustus 2022
AvA Milieuonderzoek

Bijlage 1: Geografische ligging

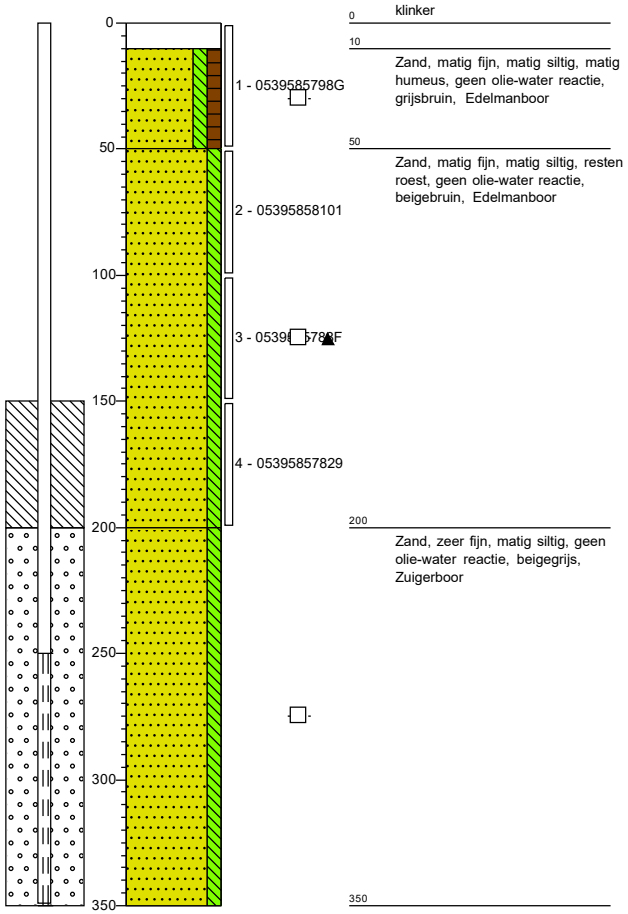

LOCATIE
Staphorst
IJsbaan
23
Manege
Vlakkenweg
Geerligsweg
Schuthekkeweg
IJsbaan
De Baarge
Oosterparallelweg
Staphorster Kerkw
0.8
0.7
1.1
1.2
1.4
111
112
95
0.3 km

Bijlage 2: Overzichtstekening met locatie van boringen en peilbuis

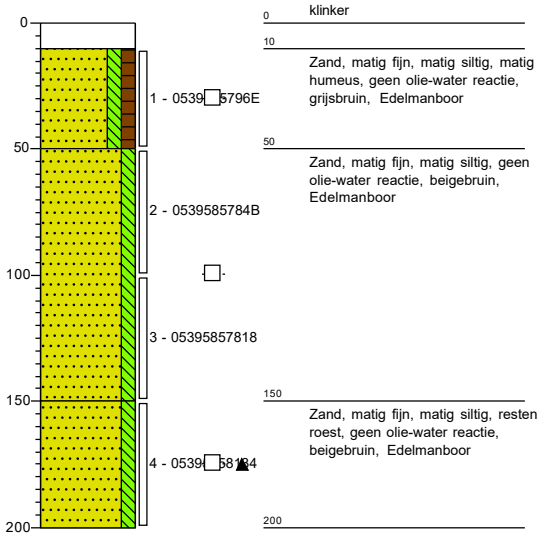

Akker
Hooy
4669
Onderzoekslocatie
woning
5
klinkers
2
schuur/loods
(te slopen)
gras
3
11
5316
klinkers
te bouwen
woning
4
1
5
gras
5317
6
4578
woning
1
Grutto
Legenda:
= grondboring tot ca. 0,5 m -mv
= boring tot ca. 2,0 m -mv
= peilbuis in grondwater
Bijlage 2
A4
Schaal: 1 : 250
Opdrachtgever: Dhr. H. Russcher
Verkennend bodemonderzoek
Locatie: Grutto 3 Staphorst
Datum: 05 - 08 - 2022
Bodem
waterbodem
water
lucht
AvA Milieuonderzoek
Zwartsluis

Bijlage 3: Boorprofielen

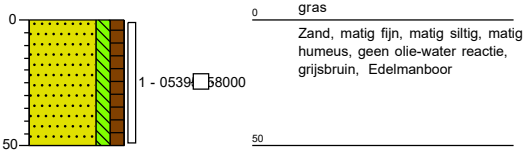
Boring: 01



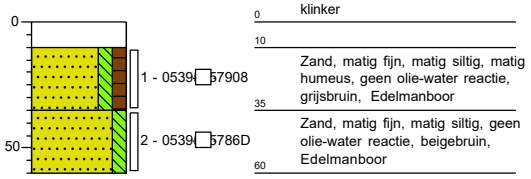
Boring: 02



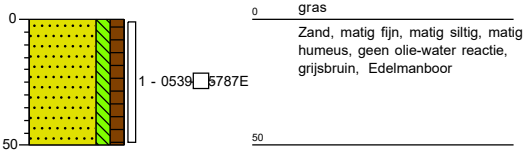
Boring: 03



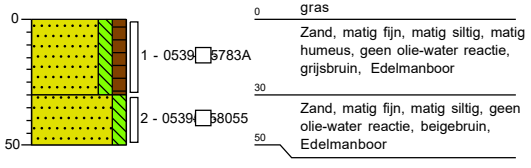
Boring: 04



Boring: 05



Boring: 06



Projectcode: 22258-AVA

getekend volgens NEN 5104

Bijlage 4: Analyserapporten

Bijlage 5: Getoetste analyseresultaten en toetsingswaarden

Ava
T.a.v. Arnold Assen
Otterbeek 2
8064 JL ZWARTSLUIS

Analysecertificaat

Datum: 01-Aug-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022118441/1
Uw project/verslagnummer	22258-AVA
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	21-Jul-2022

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®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	22258-AVA	Certificaatnummer/Versie	2022118441/1
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst	Startdatum analyse	26-Jul-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	01-Aug-2022
Uw monsternemer	J. ten Klooster	Rapportagedatum	01-Aug-2022/15:31
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/2

	Analyse	Eenheid	1	2
	Voorbehandeling			
	Cryogeen malen		Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses			
S	Droge stof	% (m/m)	94.1	90.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.8	<0.7
	Gloeirest	% (m/m) ds	97	100
S	Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<2.0	<2.0
	Metalen			
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<4.0	<4.0
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	<10
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20
	Minerale olie			
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6.5	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35
	Polychloorbifenylen, PCB			
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMbg1	Grond (AS3000)	12893808
2	MMog1	Grond (AS3000)	12893809

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	22258-AVA	Certificaatnummer/Versie	2022118441/1
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst	Startdatum analyse	26-Jul-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	01-Aug-2022
Uw monsternemer	J. ten Klooster	Rapportagedatum	01-Aug-2022/15:31
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/2

	Analyse	Eenheid	1	2
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MMbg1	Grond (AS3000)	12893808
2	MMog1	Grond (AS3000)	12893809

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022118441/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12893808	MMbg1				
0539585790	04	10	35	21-Jul-2022	1
0539585800	03	0	50	21-Jul-2022	1
0539585787	05	0	50	21-Jul-2022	1
0539585783	06	0	30	21-Jul-2022	1
0539585798	01	0	50	21-Jul-2022	1
0539585796	02	10	50	21-Jul-2022	1
12893809	MMog1				
0539585784	02	50	100	21-Jul-2022	2
0539585781	02	100	150	21-Jul-2022	3
0539585813	02	150	200	21-Jul-2022	4
0539585810	01	50	100	21-Jul-2022	2
0539585788	01	100	150	21-Jul-2022	3
0539585782	01	150	200	21-Jul-2022	4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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 2022118441/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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 2022118441/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Cryogeen malen	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 som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	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 april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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).

Ava
T.a.v. Arnold Assen
Otterbeek 2
8064 JL ZWARTSLUIS

Analysecertificaat

Datum: 02-Aug-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022119916/1
Uw project/verslagnummer	22258-AVA
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Jul-2022

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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	22258-AVA	Certificaatnummer/Versie	2022119916/1
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst	Startdatum analyse	29-Jul-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Aug-2022
Uw monsternemer	A van Assen	Rapportagedatum	02-Aug-2022/13:32
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/2

	Analyse	Eenheid	1	
	Metalen			
S	Barium (Ba)	µg/l	<20	
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0.20	
S	Kobalt (Co)	µg/l	<2.0	
S	Koper (Cu)	µg/l	11	
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0.050	
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2.0	
S	Nikkel (Ni)	µg/l	5.4	
S	Lood (Pb)	µg/l	3.4	
S	Zink (Zn)	µg/l	54	
	Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen			
S	Benzeen	µg/l	<0.20	
S	Tolueen	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	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	01-1-1	Water (AS3000)	12899106

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: 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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	22258-AVA	Certificaatnummer/Versie	2022119916/1
Uw projectnaam	Grutto 3 Staphorst	Startdatum analyse	29-Jul-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	02-Aug-2022
Uw monsternemer	A van Assen	Rapportagedatum	02-Aug-2022/13:32
		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	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	01-1-1	Water (AS3000)	12899106

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022119916/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12899106	01-1-1				
0801061558	01	250	350	28-Jul-2022	1
0680628418	01	250	350	28-Jul-2022	2
0680628420	01	250	350	28-Jul-2022	3

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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 2022119916/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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 2022119916/1

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-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,2-Dichloorpropaan	W0254	HS-GC-MS	pb 3130-1
1,3-Dichloorpropaan	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 april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: 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).

Tabel 1: Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MMbg1			MMog1		
Grondsoort		Zand			Zand		
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie			resten roest, geen olie-water reactie		
Certificaatcode		2022118441			2022118441		
Boring(en)		01, 02, 03, 04, 05, 06			01, 01, 01, 02, 02, 02		
Traject (m -mv)		0,00 - 0,50			0,50 - 2,00		
Humus	% ds	2,80			0,70		
Lutum	% ds	2,00			2,00		
Datum van toetsing		23-8-2022			23-8-2022		
Monsterconclusie		Voldoet aan Achtergrondwaarde			Voldoet aan Achtergrondwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN							
Kobalt	mg/kg ds	<3	<7	-0,04	<3	<7	-0,04
Nikkel	mg/kg ds	<4	<8	-0,41	<4	<8	-0,41
Koper	mg/kg ds	<5	<7	-0,22	<5	<7	-0,22
Zink	mg/kg ds	<20	<33	-0,19	<20	<33	-0,18
Molybdeen	mg/kg ds	<1,5	<1,1	-0	<1,5	<1,1	-0
Cadmium	mg/kg ds	<0,2	<0,2	-0,03	<0,2	<0,2	-0,03
Barium	mg/kg ds	<20	<54 (6)		<20	<54 (6)	
Kwik	mg/kg ds	<0,05	<0,05	-0	<0,05	<0,05	-0
Lood	mg/kg ds	<10	<11	-0,08	<10	<11	-0,08
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Chryseen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04		<0,05	<0,04	
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,35	-0,03		<0,35	-0,03
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,018	-0		<0,025	0
PCB 28	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 52	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 101	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 118	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 138	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 153	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
PCB 180	mg/kg ds	<0,001	<0,003		<0,001	<0,004	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35	<88	-0,02	<35	<123	-0,01
OVERIG							
Gloeirest	% (m/m) ds	97			100		
Droge stof	% m/m	94,1			90,1		
Lutum	%	<2			<2		
Organische stof (humus)	%	2,8			<0,7		

----------	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Achtergrondwaarde
<=T	: Kleiner of gelijk aan Tussenwaarde
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: > Interventiewaarde
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - AW) / (I - AW)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 2: Normwaarden grond conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Kobalt	mg/kg ds	15	35	190	190
Nikkel	mg/kg ds	35	39	100	100
Koper	mg/kg ds	40	54	190	190
Zink	mg/kg ds	140	200	720	720
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Cadmium	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Kwik	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg ds	50	210	530	530
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	190	500	5000

Tabel 3: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		01-1-1		
Datum		28-7-2022		
Filterdiepte (m -mv)		2,50 - 3,50		
Datum van toetsing		23-8-2022		
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde		
		Meetw	**GSSD**	**Index**
METALEN				
Kobalt	µg/l	<2	<1	-0,23
Nikkel	µg/l	5,4	5,4	-0,16
Koper	µg/l	11	11	-0,07
Zink	µg/l	54	54	-0,01
Molybdeen	µg/l	<2	<1	-0,01
Cadmium	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05
Barium	µg/l	<20	<14	-0,06
Kwik	µg/l	<0,05	<0,04	-0,06
Lood	µg/l	3,4	3,4	-0,19
AROMATISCHE VERBINDINGEN				
BTEX (som)	µg/l	<0,9		
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
CKW (som)	µg/l	<1,6		
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
Dichloorpropanen (som)	µg/l	0,42	<0,42	-0
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l		<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
Dichloormethaan	µg/l	<0,2	<0,1	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,2	<0,1(14)	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,1	<0,1	0
Vinylchloride	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C40	µg/l	<50	<35	-0,03

----------	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
>T	: Groter dan Tussenwaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 4: Normwaarden grondwater conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
METALEN					
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Koper	µg/l	15	1,3		75
Zink	µg/l	65	24		800
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Barium	µg/l	50	200		625
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Lood	µg/l	15	1,7		75
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Tolueen	µg/l	7			1000
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Dichloorpropaan	µg/l	0,8			80
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	µg/l	50			600

Adviesbureau VOBRU ®
Nieuwleusen
Tel. 06 - 51497528

Sterk in akoestiek en ruimte
- Verkeerslawaai
- Industrielawaai
- Bouwakoestiek
- Planologische akoestiek

Opdrachtgever:
VTB
Conradsweg 6
7954 DV Rouveen

Contactpersoon:
Dhr. H. Visscher
Tel. 06-15463492

Behandel door:
J. Vos

Datum 22 September 2022

Adviesbureau VOBRU.
Middeldijk 12
7711 CB NIEUWLEUSEN
Mob: 06 - 51497528

Rapport 434/21092022v1
Akoestisch onderzoek
Wegverkeerslawaai
Bouwproject Grutto 3
Gemeente Staphorst

	Inhoud	Pag.
1	**Inleiding**	**3**
1.1	Leeswijzer	4
2	**Wettelijk kader**	**5**
2.1	Wegverkeerslawaai	5
2.2	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	5
2.3	Wegverkeerslawaai akoestisch relevant jaar	6
2.4	Omgevingsparameters	8
2.5	Gemeentelijk geluidbeleid	8
2.6	Beleidsafweging mogelijke maatregelen	8
2.7	Gecumuleerde geluidbelasting	9
2.8	Dove gevel	9
2.9	Bouwbesluit	9
3	**Onderzoeksopzet en uitgangspunten**	**10**
3.1	Onderzoeksgebied	10
3.2	Rekenmethode wegverkeer	10
4	**Resultaten en toetsing**	**11**
4.1	Rekenresultaten wegverkeer	11
4.2	Toetsing	11
5	**Conclusie**	**12**
5.1	Wegverkeerslawaai	12

Bijlage 1: **Figuren wegverkeerslawaai**
Figuur 1: Overzicht plangebied
Figuur 2: Model verkeerswegen
Figuur 3: Rekenpunten op (gevels)
Figuur 4: Rekenresultaten A28 incl. aftrek art.110g Wgh
Figuur 5: Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek art 110g Wgh
Bijlage 2: **Invoer verkeersgegevens**
Bijlage 3: **Rekenresultaten L_{den} verkeerslawaai**
Bijlage 4: **Rekenresultaten L_{den} gecumuleerd**
Bijlage 5: **Bouwplan**

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

1 Inleiding

Het voorliggende akoestisch bestemmingsplanonderzoek is uitgevoerd in opdracht van VBT, Conradsweg 6 te Rouveen, gemeente Staphorst. Het onderzoek betreft nieuwbouw van een woning aan de Grutto 3 te Staphorst. De planvorming wordt in kader van het gemeentelijk geluidsbeleid (hoofdstuk 3.3.1) gezien als nieuwbouw. De planlocatie ligt binnen de wettelijke zone van de verkeerswegen:

- Rijksweg A28.
- Achthoevenweg/Rijksweg.

En binnen de invloedsfeer van 30 km/u verkeerswegen

- Muldersweg.
- Grutto.
- Hoogeweg.
- Patrijs

Ten opzichte van de maatgevende verkeersweg A28 is de vervangende nieuwbouw te typeren als een buitenstedelijke situatie en ten opzichte van de overige verkeerswegen betreft het een binnenstedelijke situatie. In het voorliggend rapport is de werkwijze en de resultaten van het onderzoek weergegeven en geeft inzicht in de geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer. Wanneer voor geluidsgevoelige objecten de in de Wgh gestelde grenswaarden voor wegverkeer worden overschreden, dient beoordeeld te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid nodig zijn en/of er in kader van het gemeentelijk beleid een hogere grenswaarde door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Staphorst kan worden vastgesteld.

In afbeelding 1 is het plangebied weergegeven

Afbeelding 1 plangebied Grutto



E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

1.1 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader van wegverkeer beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten van de geluidberekeningen opgenomen en hoofdstuk 5 sluit de rapportage af met een conclusie van het onderzoeksresultaat. De figuren zijn weergegeven in bijlage 1 en de invoergegevens voor het wegverkeer in bijlage 2. In bijlage 3 en 4 zijn de rekenresultaten van de verkeerswegen opgenomen. Het bouwplan is weergegeven in bijlage 5.

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

2 Wettelijk kader

2.1 Wegverkeerslawaai

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijke vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is afhankelijk van het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). Het plangebied is t.o.v. de maatgevende verkeersweg de A28 gelegen in een buitenstedelijke situatie en ten opzichte van de overige verkeerswegen in een binnenstedelijke situatie.

In artikel 1 Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- *buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg;*
- *binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.*

De betreffende zonebreedte van de verkeerswegen is in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Binnenstedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200	250
3 0f 4	350	400
Meer dan 5	--	600

Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} waarde in dB bepaald.
De L_{den} waarde is het energetisch en naar tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende waarden:

- het geluidsniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidsniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidsniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

2.2 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Artikel 110g van de Wet geluidshinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeur)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek wordt door de Minister bepaald.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken en meetvoorschrift geluid 2012' Staatscourant 2012 nr. 11810, d.d. 27 juni 2012. Op 20 mei 2014 is het Reken- en meetvoorschrift gewijzigd (Staatscourant 2014, nr. 10330). De wijziging betreft de aftrek van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1).
Op basis van dit voorschrift mag voor wegen met een representatieve snelheid van 70 km/uur of meer, een aftrek van 2 dB tot maximaal 4 dB worden toegepast en voor wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur 5 dB.

- 4 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is;
- 3 dB voor situaties dat de geluidbelasting zonder aftrek 110 g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en ingevolge de Wet geluidhinder artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113.

2.3 Wegverkeerslawaai akoestisch relevant jaar

Bij het berekenen van de geluidsbelasting moet worden uitgegaan van de geprognosticeerde verkeerscijfers in het maatgevende jaar: het akoestisch relevante jaar.
Tenzij de geplande ontwikkelingen aanleiding geven tot een duidelijk maatgevend jaar, wordt uitgegaan van de situatie (tenminste) 10 jaar na plandatum. Op deze wijze wordt bij de berekeningen rekenschap gehouden met de autonome groei van het verkeer. De verkeersintensiteit van de gemeentelijke verkeerswegen is aangeleverd door de gemeente Staphorst (peiljaar 2040). De verkeersgegevens van de Rijksweg A28 zijn ontleend aan het landelijk geluidregister[1].

Voor de wegdekverharding is gerekend met de correctiefactoren volgens het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012, bijlage III. In tabel 2.2 is het van toepassing zijnde wegdektype per wegvak weergegeven. De verkeersgegevens zijn weergegeven in tabel 2.3. Een gedetailleerd overzicht van de invoer van de verkeersgegevens wordt gegeven in bijlage 2.

Tabel 2.2 wegdek verkeerswegen

Wegvak	Type wegdek
A28	Tweelaags ZOAB (W2)
A28 oprit west	DAB (referentiewegdek)
A28 afrit oost	DAB (referentiewegdek)
Achthoevenweg/Rijksweg	DAB (referentiewegdek)
Hoogeweg 30 km/u	Elementenverharding in keeperverband
Muldersweg 30 km/u	Elementenverharding in keeperverband
Patrijs 30 km/u	Elementenverharding in keeperverband
Grutto 30 km/u	Elementenverharding in keeperverband

[1] Download verkeersgegevens, februari 2022.

Tabel 2.3 verkeersgegevens

Weg	Etmaal intensiteit	Periode		Snelheid			
				Qlv	Qmv	Qzv	
A28 oostzijde Wegvak 050	24932	**D**	6,35	73,15	10,30	16,55	115/100/90 km/u
		A	2,54	76,34	6,15	17,51	
		N	1,70	68,00	8,94	23,06	
A28 oostzijde Wegvak 061	23096	**D**	6,34	70,42	11,20	18,37	115/100/90 km/u
		A	3,52	74,51	6,40	19,09	
		N	1,23	48,42	12,28	39,30	
A28 oostzijde Doorgaand verkeer Wegvak 072	16413	**D**	6,48	100	--	--	115/100/90 km/u
		A	3,81	100	--	--	
		N	0,87	100	--	--	
Afrit Oost Wegvak 042	4400	**D**	6,68	90,48	6,46	3,06	80/50 km/u
		A	3,41	95,33	3,33	1,33	
		N	0,77	85,29	5,88	8,82	
A28 westzijde Wegvak 068	24932	**D**	6,35	73,15	10,30	16,55	115/100/90 km/u
		A	2,54	76,34	6,15	17,51	
		N	1,70	68,00	8,94	23,06	
A28 westzijde Wegvak 053	22856	**D**	6,35	73,15	10,30	16,55	115/100/90 km/u
		A	2,54	76,34	6,15	17,51	
		N	1,70	68,00	8,94	23,06	
A28 oostzijde Doorgaand verkeer Wegvak 069	18144	**D**	6,38	100	--	--	115/100/90 km/u
		A	2,67	100	--	--	
		N	1,59	100	--	--	
Muldersweg Wegvak 009	700	**D**	6,96	100	--	--	30 km/u
		A	3,06	100	--	--	
		N	0,53	100	--	--	
Hoogeweg Wegvak 010, 011, 012	1900 1400 1300	**D**	6,96	100	--	--	30 km/u
		A	3,06	100	--	--	
		N	0,53	100	--	--	
Patrijs Wegvak o13	1000	**D**	6,96	100	--	--	30 km/u
		A	3,06	100	--	--	
		N	0,53	100	--	--	
Grutto Wegvak 014, 015	200 500	**D**	6,96	100	--	--	30 km/u
		A	3,06	100	--	--	
		N	0,53	100	--	--	
Achthoevenweg/Rijksweg Wegvak 002, 005, 007, 016/ 001, 006, 008,	9400 9300 8700	**D**	6,72	86,21	7,09	6,70	50 km/u
		A	3,34	88,85	5,73	5,42	
		N	0,75	87,23	5,20	7,57	

D: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit dagperiode (07.00-19.00 uur);
A: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit avondperiode (19.00-23.00 uur);
N: Gemiddelde uurintensiteit in procenten van etmaalintensiteit nachtperiode (19.00-23.00 uur);
Qmr: Gemiddelde uurintensiteit motorrijwielen in procenten voor betreffende periode;
Qlv: Gemiddelde uurintensiteit lichte motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Qmv: Gemiddelde uurintensiteit middelzware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Qzv: Gemiddelde uurintensiteit zware motorvoertuigen in procenten voor betreffende periode;
Snelheid: Ter plaatse toegestane maximum snelheid.

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

2.4 Omgevingsparameters

Bij de uitvoering van het onderzoek is gebruik gemaakt van de Grootschalige Basis Kaart Nederland (GBKN). Voor het gehele gebied is uitgegaan van een zachte bodem (bodemfactor 1.0) met uitzondering van de ingevoerde harde bodemgebieden (Wegen bodemfactor 0.0 en woongebied 0,50).
De diverse gebouwen en geluidschermen (A28) in de omgeving van het plangebied zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen.
De geluidsbelasting op de gevel(s) van de woning is gezien de bouwhoogte berekend op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter.

2.5 Gemeentelijk geluidbeleid

De planlocatie is gelegen in de kern van Staphorst aan Grutto 3 op een afstand van circa 7 meter vanaf de verkeersweg. In de directe omgeving van de planlocatie zijn een viertal 30 km/u verkeerswegen gelegen. De geluidbelasting van deze verkeerswegen is in kader van goede ruimtelijke ordening inzichtelijk gemaakt. De gezoneerde verkeerswegen, Achthoevenweg en de A28 zijn gelegen op een afstand van respectievelijk 160 en 375 meter.

Het vaststellen van hogere waarden is mogelijk in die gevallen waarin de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting tot L_{den} 48 dB (wegverkeer) onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige landschappelijke of financiële aard.

Bij aanvraag van een hogere grenswaarde dient te worden voldaan aan één van de criteria zoals genoemd in het ontheffingsbeleid van de gemeente Staphorst, februari 2011. De planvorming voldoet aan de criteria, zoals verwoord in het geluidbeleid van de gemeente Staphorst, hfst. 3.2 onder punt 3 en 4.

2.6 Beleidsafweging mogelijke maatregelen

Bij overschrijding van de voorkeurswaarde, dient aandacht te worden besteed aan maatregelen alvorens een hogere waarde kan worden aangevraagd bij de gemeente Staphorst. Het geluidbeleid geeft aan dat er situaties zijn waar bron- of overdrachtsmaatregelen op voorhand niet mogelijk worden geacht. Zo is afscherming (wal/scherm) voor een individuele woning stedenbouwkundig niet wenselijk en kunnen maatregelen, zoals vervangen van wegdek vanwege de hoge kosten redelijkerwijs alleen worden verlangd indien deze worden getroffen voor relatief veel woningen gelijktijdig.

In kader van het geluidbeleid geldt de volgende maatregelenafweging:

- bronmaatregelen is ingeval van nieuwbouw van woningen, pas aan de orde bij realisatie van tenminste 10 woningen;
- bronmaatregelen zoals geluidreducerend asfalt worden vanuit civieltechnisch oogpunt (beheer, onderhoud en duurzaamheid) niet verlangd in de volgende gevallen:
    1. binnen een afstand van 30 meter vanaf de stopstreep bij een kruispunt;
    2. bij aanleg van geluidreducerend asfalt over een lengte kleiner dan 250 meter.

Het bouwplan voorziet in nieuwbouw van een woning, gezien het kleinschalig karakter is het treffen van reducerende maatregelen in de vorm van bron- en overdracht, conform het geluidbeleid van de gemeente Staphorst niet nader beschouwd. Het bouwplan voldoet aan de criteria voor aanvraag en vaststelling van een hogere grenswaarde.

2.7 Gecumuleerde geluidbelasting

In tabel 4.1 is de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer weergegeven. De rekenresultaten van de gecumuleerde geluidbelasting is opgenomen in bijlage 4.

In het geluidbeleid van de gemeente Staphorst, februari 2011 is verwoord dat:

- De cumulatieve geluidbelasting L_{cum} mag niet hoger zijn dan de hoogste maximaal toegestane grenswaarde (exclusief de aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder) van een individuele geluidsbron + 3 dB.
- De hogere grenswaarden mogen van ten hoogste twee wegen gelijk zijn aan de maximaal toegestane grenswaarde.

2.8 Dove gevel

Toetsing aan de grenswaarden voor verkeerslawaai dient uitgevoerd te worden ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen. In afwijking van artikel 1 van de Wet geluidhinder wordt onder een gevel in de zin van de Wet niet verstaan:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen zijn:
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits deze niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

Indien een gevel voldoet aan de bovenstaande beschrijving is sprake van een zogenaamde 'dove' gevel. Omdat een 'dove' gevel volgens de definitie van de Wet geluidhinder geen gevel is, kan toetsing aan de wettelijke grenswaarden bij dit type gevel achterwege blijven.

2.9 Bouwbesluit

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde dient te worden aangetoond dat aan de gestelde geluideisen wordt voldaan. Het uitgangspunt voor berekening van de karakteristieke gevelwering is de bepaalde cumulatieve geluidbelasting zoals aangegeven in tabel 4.1.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

De planvorming betreft nieuwbouw van een woning aan de Grutto 3 te Staphorst. Het plangebied is gelegen binnen de invloedssfeer van een tweetal gezoneerde verkeerswegen waaronder de A28. In de directe omgeving van het plangebied zijn een viertal 30 km/u verkeerswegen gelegen. Voor een overzicht van het plangebied en de directe omgeving hiervan wordt verwezen naar bijlage 1, figuur 1.

3.2 Rekenmethode wegverkeer

In het voorliggend akoestisch onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de aanwezige verkeerswegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse van de (gevel(s) van het woongebouw.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de standaardrekenmethode I en de standaardrekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012 ex hfst. 3. art. 3.2, kortweg aangeduid als respectievelijk SRM I en SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In het onderhavige onderzoek zijn de betreffende wegen ingebracht in een grafisch computermodel Geomilieu V2020.2 dat rekent conform het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012, bijlage III volgens Standaardrekenmethode II.

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

4 Resultaten en toetsing

4.1 Rekenresultaten wegverkeer

De berekende geluidsbelasting voor de twee gezoneerde verkeerswegen is weergeven in tabel 4.1. Een gedetailleerd overzicht van alle zes verkeerswegen is weergegeven in bijlage 3. Bij de voorkeursgrenswaarde worden geen eisen gesteld aan de indeling van de woning en het eventueel bijbehorende buitengebied.

Tabel 4.1 rekenresultaten maatgevende verkeerswegen L_{den} dB inclusief aftrek art. 110g

Rekenpunt	Achthoevenweg/ Rijksweg		A28			Grenswaarde	Wegverkeer cumulatie Excl. art. 110g
	Berekende waarde H=1,5/4,5m	HGW[1]	Berekende waarde H=1,5/4,5m	Art. 110g Wgh	HGW[1]		
001	40/42	--	48/50	2	50[2]	48/58/63	53/55
002	28/31	--	40/44	2	--	48/58/63	47/50
003	36/37	--	44/48	2	--	48/58/63	52/53
004	36/39	--	44/47	2	--	48/58/63	50/52

[1] Hogere grenswaarde op basis van de hoogst berekende geluidbelasting.
[2] Hogere grenswaarde ter plaatse van de verdieping.

4.2 Toetsing

Verkeerslawaai
In tabel 4.1 van het voorliggend akoestisch onderzoek is voor wegverkeer de geluidbelasting van de twee gezoneerde verkeerswegen weergegeven. De geluidbelasting ten gevolge van de A28 bedraagt ten hoogste L_{den} 50 dB ter plaatse van de verdieping en van de Achthoevenweg/Rijksweg L_{den} 42 dB. De geluidbelasting van de A28 is hoger dan de voorkeurswaarde, maar lager dan de maximale grenswaarde. De geluidbelasting van de Achthoevenweg/Rijksweg is lager dan de voorkeurswaarde. De geluidbelasting van de 30 km/u verkeerswegen is lager dan de voorkeurswaarde. Een gedetailleerde weergave van de geluidbelasting t.g.v. alle 6 verkeerswegen is weergegeven in bijlage 3. De in tabel 4.1 gecumuleerde geluidbelasting is berekend op basis van alle zes verkeerswegen.

5 Conclusie

5.1 Wegverkeerslawaai

In het voorliggend akoestisch onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de gevels van de te bouwen woning inzichtelijk gemaakt en getoetst aan het normstelsel van de Wet geluidhinder. De A28 en de Achthoevenweg/Rijksweg zijn gezoneerde verkeerswegen. De overige verkeerswegen zijn 30 km/u verkeerswegen. De navolgende verkeerswegen zijn in het onderzoek opgenomen:

- Rijksweg A28.
- Achthoevenweg/Rijksweg.
- Muldersweg.
- Grutto.
- Hoogeweg.
- Patrijs

Uit de resultaten van het onderzoek wordt het volgende geconcludeerd.

Uit de rekenresultaten (tabel 4.1) blijkt dat de geluidbelasting van de verkeersweg A28 ter plaatse van de achtergevel op een hoogte van 4,5 meter hoger is dan de voorkeurswaarde van L_{den} 48 dB, maar lager dan de maximale grenswaarde. De berekende geluidbelasting van de Achthoevenweg/Rijksweg en de 30 km/u verkeerswegen is lager dan voorkeurswaarde van L_{den} 48 dB. Voor alle verkeerswegen wordt voldaan aan het criterium geluidluwe gevel. Een gedetailleerd overzicht van de berekende geluidbelasting van alle verkeerswegen is opgenomen in bijlage 3.

Gemeentelijk beleid
Het geluidbeleid geeft aan dat er situaties zijn waar bron- of overdrachtsmaatregelen op voorhand niet mogelijk worden geacht. Zo is afscherming (wal/scherm) voor een individuele woning stedenbouwkundig niet wenselijk en kunnen maatregelen, zoals vervangen van wegdek vanwege de hoge kosten redelijkerwijs alleen worden verlangd indien deze worden getroffen voor relatief veel woningen gelijktijdig. Het betreft hier nieuwbouw van een woning, zodat bron en overdrachtsmaatregelen in kader van het gemeentelijk beleid niet noodzakelijk worden geacht. De maatgevende verkeersweg A28 is ter plaatse van het plangebied reeds voorzien van een geluidreducerend wegdek en geluidschermen.

Het bouwplan voldoet aan de criteria voor aanvraag en vaststelling van een hogere grenswaarde.

Cumulatieve geluidbelasting
De berekende cumulatieve geluidbelasting exclusief correctie artikel 110g van de Wet geluidhinder bedraagt maximaal L_{den} 55 dB ter plaatse van rekenpunt 001.

Bouwbesluit/gevelwering
Het bouwbesluit stelt als eis een minimale karakteristieke gevelwering van 20 dB en een binnenwaarde in geluidgevoelige ruimten van 33 dB. Dit betekent dat de wettelijke binnenwaarde is gewaarborgd tot en met een geluidbelasting van 53 dB.

De hoogst berekende cumulatieve geluidbelasting bedraagt 55 dB ter plaatse van de verdieping. Uit de praktijk blijkt dat bij de huidige traditionele bouw (gasloze woning) een gevelwering wordt behaald van circa 24 á 25 dB, zodat de binnenwaarde is gewaarborgd tot een gevelbelasting van circa 58 dB. In dit kader wordt nader onderzoek naar de karakteristieke gevelwering niet noodzakelijk geacht.

Geconcludeerd kan worden dat in kader van de Wet geluidhinder geen belemmering aanwezig is voor realisatie van het bouwplan.

J. Vos
Nieuwleusen,
21 September 2022



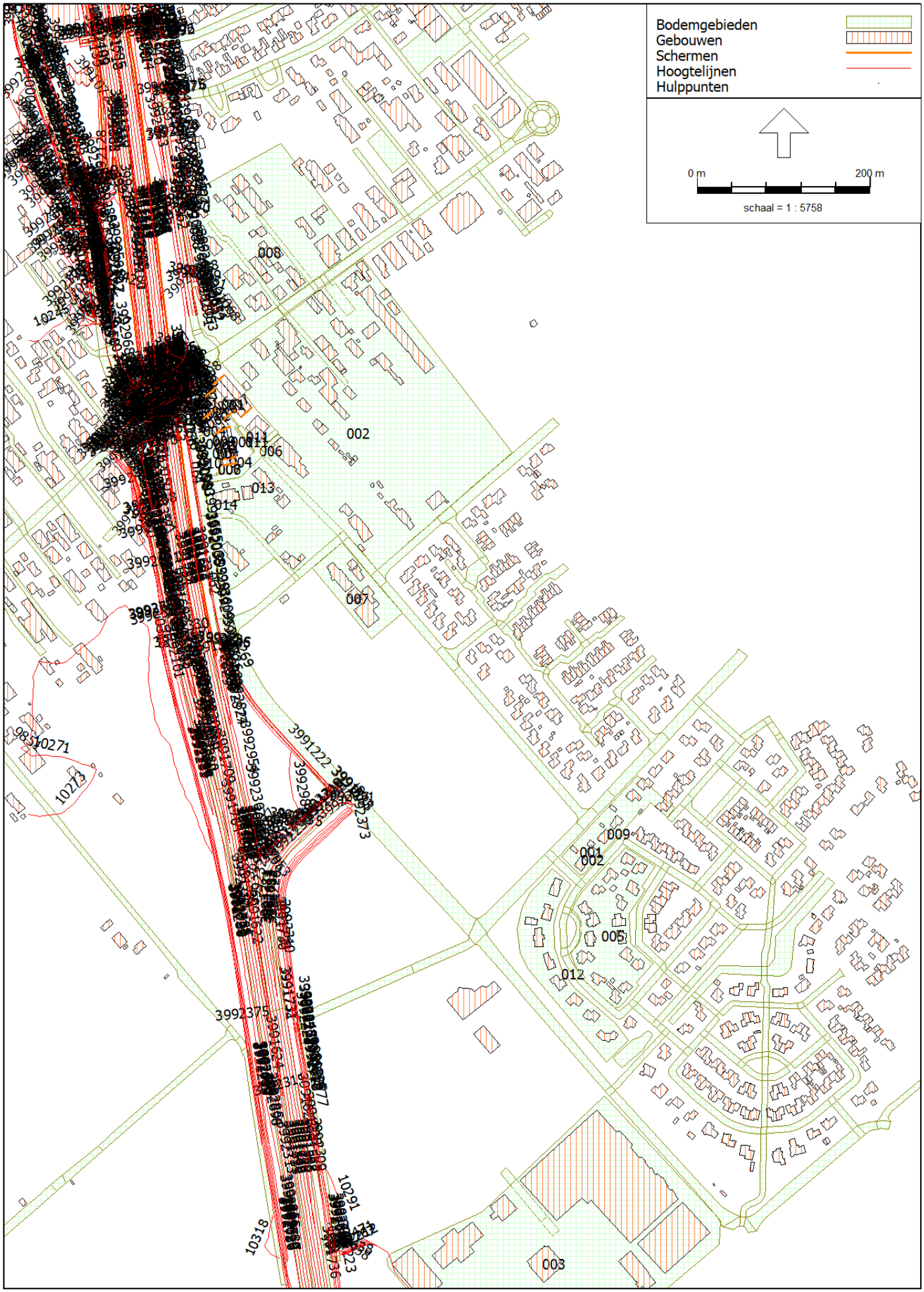
E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

Bijlage 1: Figuren wegverkeerslawaai

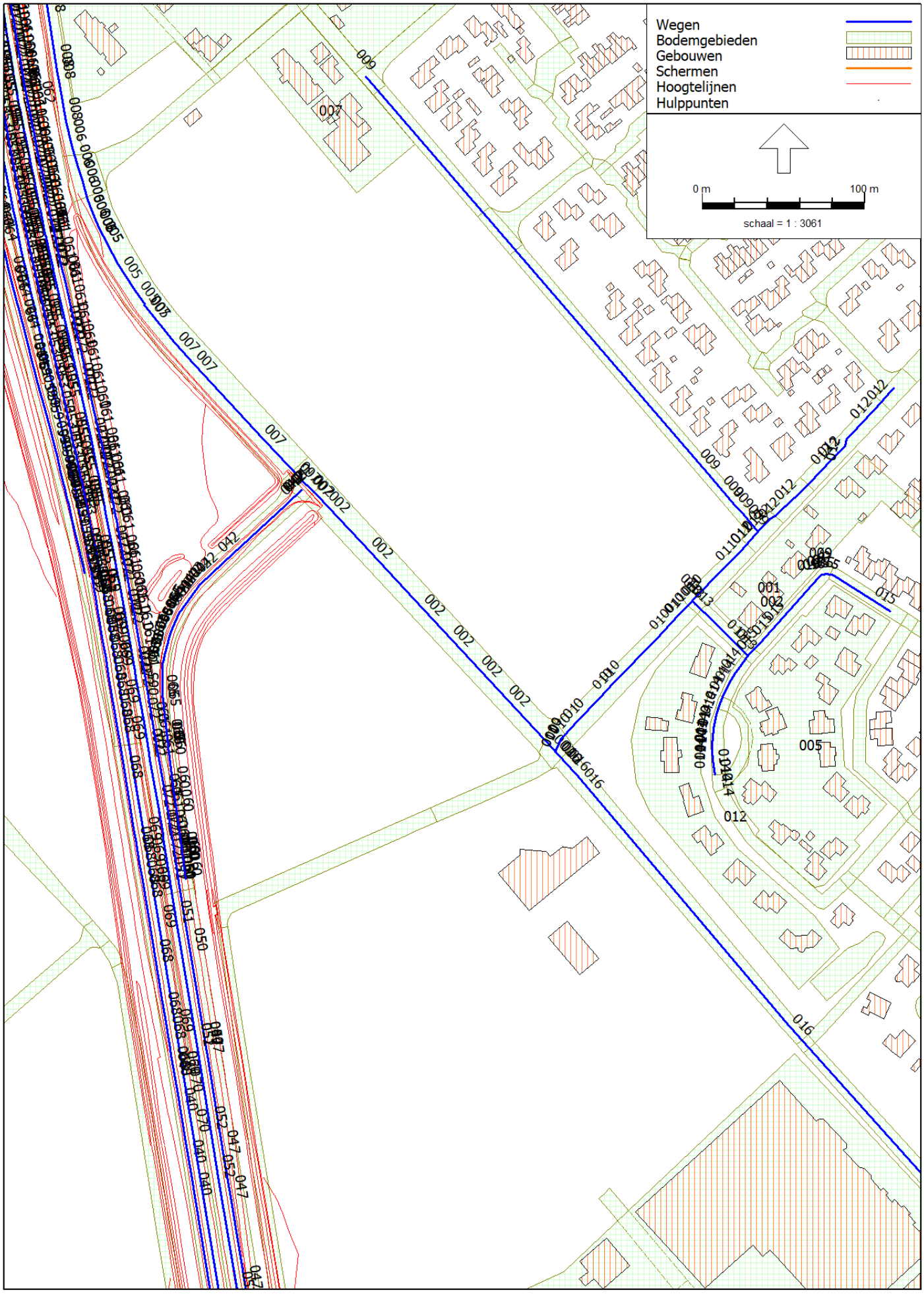
Figuur 1: Overzicht plangebied
Figuur 2: Model verkeerswegen
Figuur 3: Rekenpunten op (gevels)
Figuur 4: Rekenresultaten A28 incl. aftrek art.110g Wgh
Figuur 5: Rekenresultaten cumulatief excl. aftrek art 110g Wgh

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

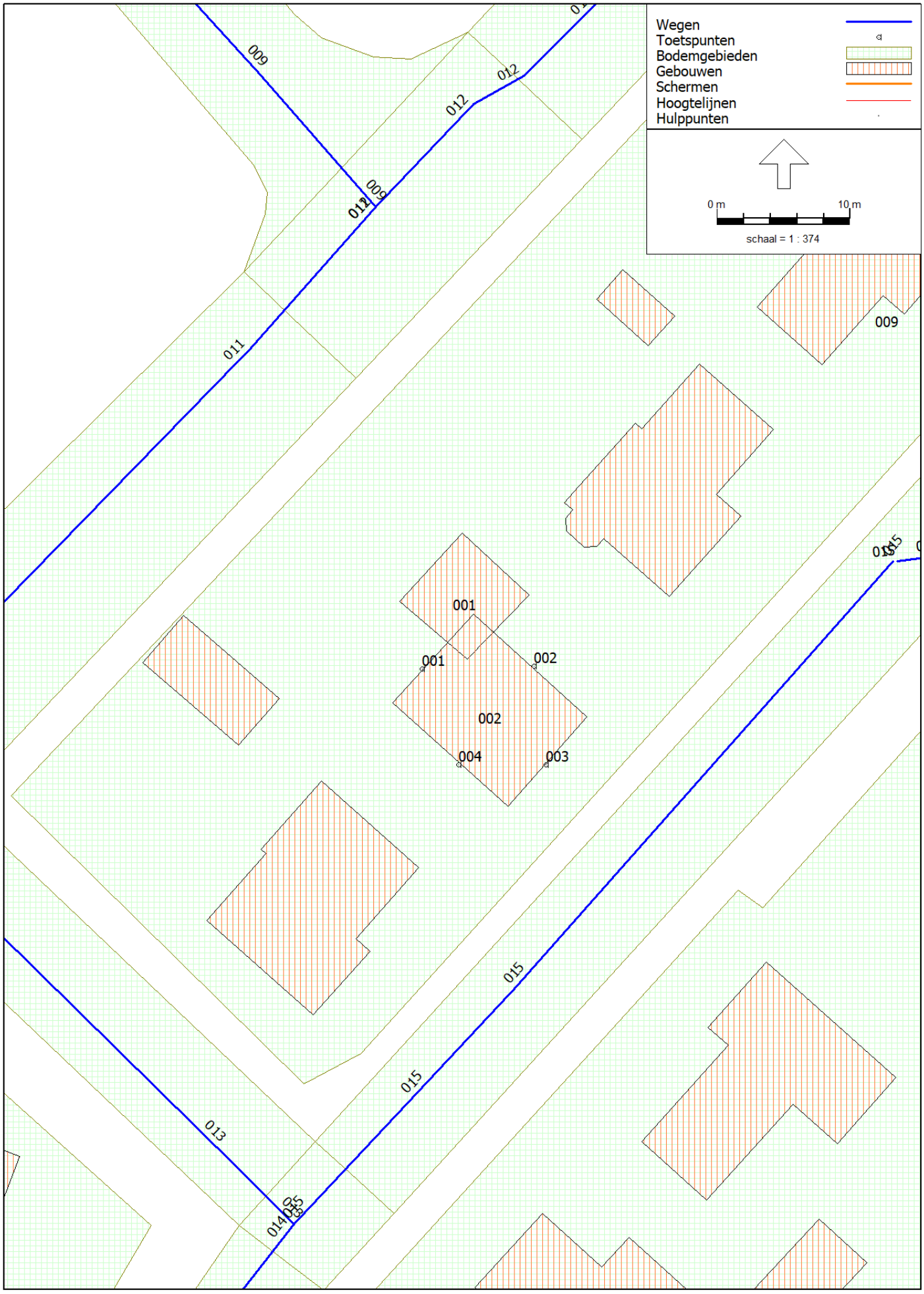
Figuur 1 Overzicht plangebied



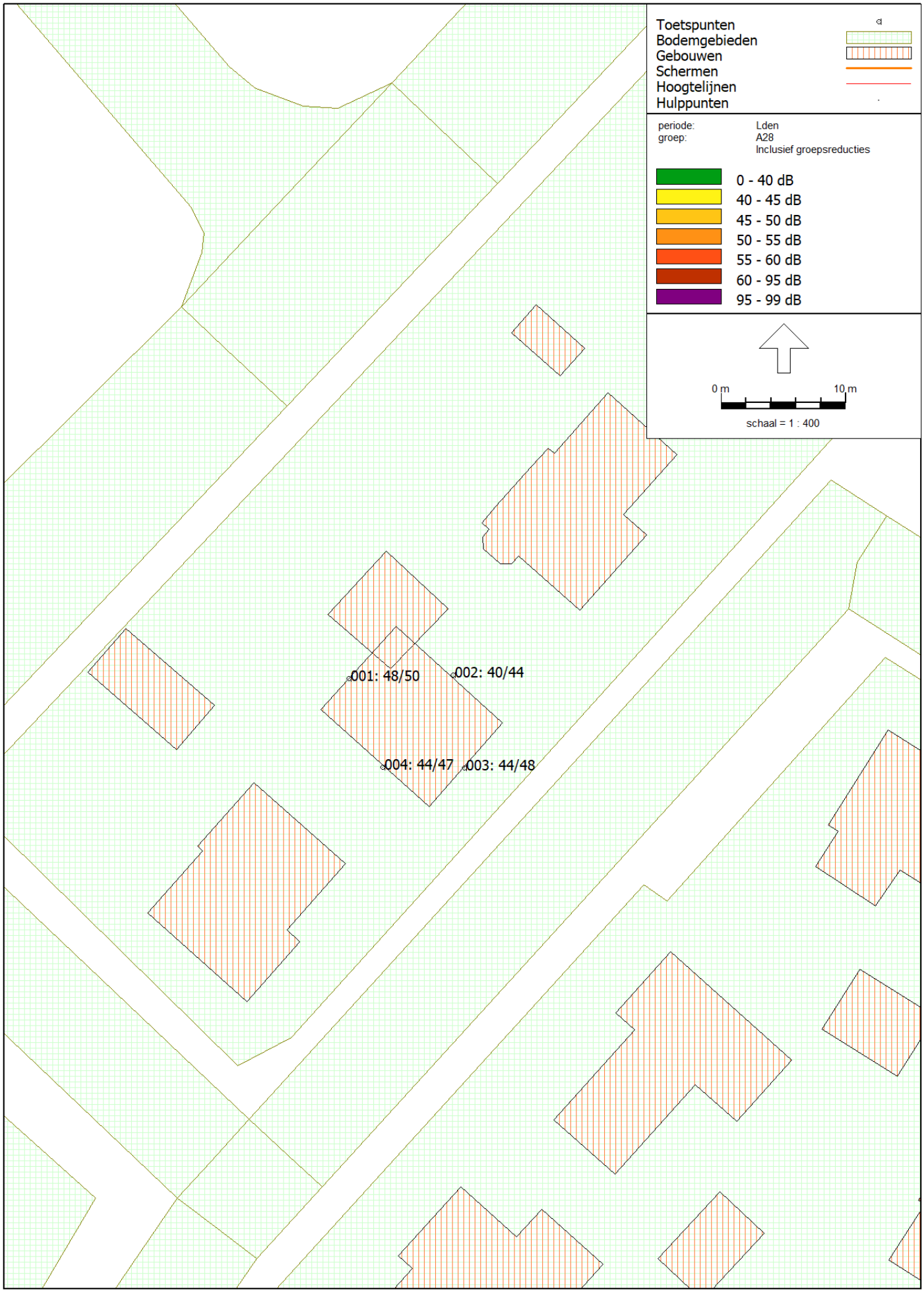
Figuur 2 Model verkeerswegen



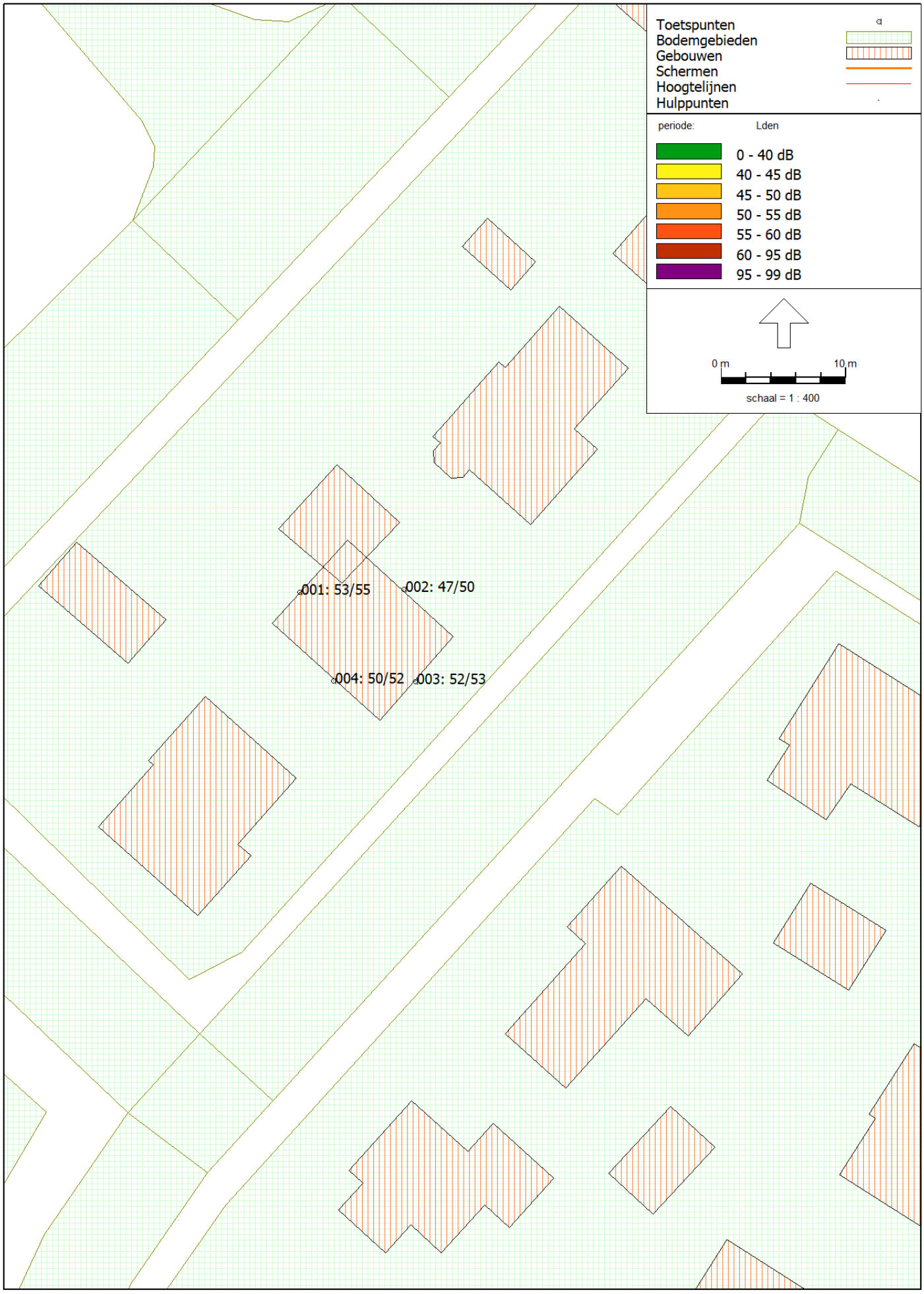
Figuur 3 Rekenpunten op gevels



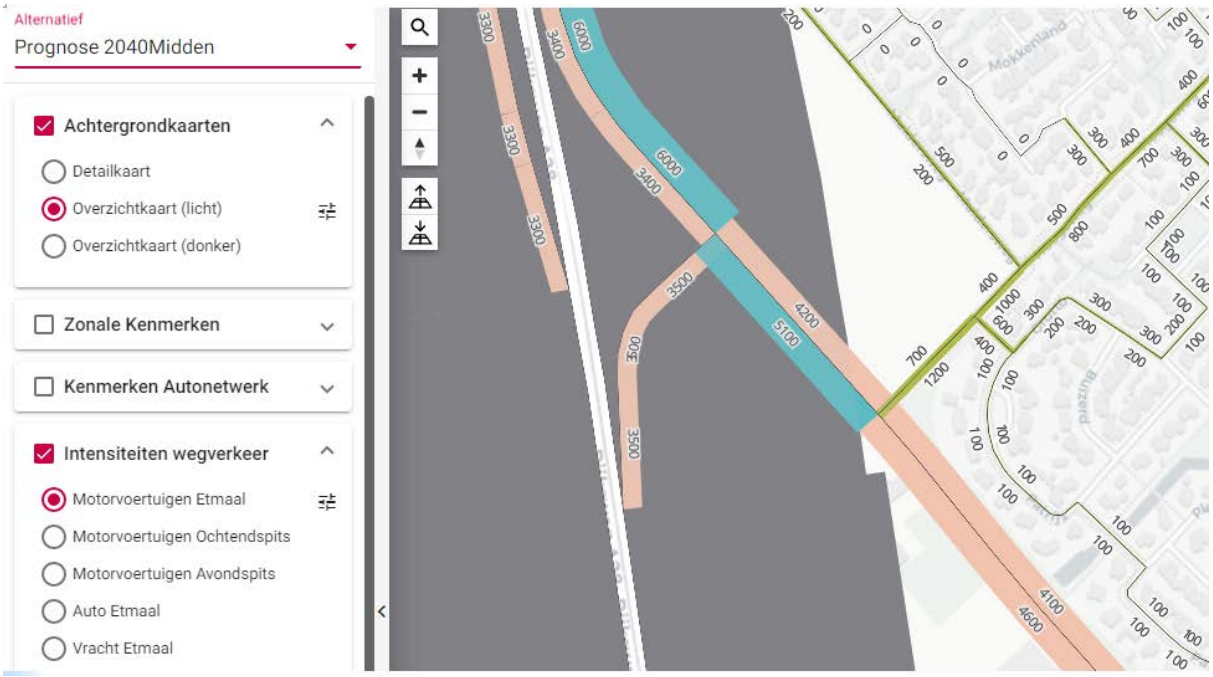
Figuur 4 rekenresultaten A28 incl. aftrek art. 110g Wgh (2dB)



Figuur 5 rekenresultaten cumulatief excl. aftrek art. 110g Wgh.



Bijlage 2 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan

Model eigenschap	
Omschrijving	20-09-2022 Grutto bouwplan
Verantwoordelijke	Vobru
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	Vobru op 27-11-2019
Laatst ingezien door	vobru op 21-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
Origineel project	Transformatie naar woning
Originele omschrijving	20-05-2021 planvorming Muldersweg
Geïmporteerd door	vobru op 18-7-2022
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Groepsreducties
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
A28	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Achthoevenweg-Rijksweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Grutto	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Hoogeweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Muldersweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Patrijs	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
001	harde bodem	0,00
002	Bodem 50% reflecterend	0,50
003	Harde bodem	0,00
004	Harde bodem	0,00
005	50% harde bodem	0,50
006	Harde bodem	0,00
007	harde bodem 50%	0,50
008	Bodem 50% reflecterend	0,50
009	50% harde bodem	0,50
010	Harde bodem	0,00
011	Harde bodem	0,00
012	50% harde bodem	0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
	meer, plas, ven, vijver	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
	waterloop	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
	waterloop	0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,50
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00
		0,00

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73603	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010095	Polygoon	210432,38	518111,13
--	73604	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010096	Polygoon	210463,50	518097,81
--	73605	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010097	Polygoon	210440,13	518310,78
--	73600	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010090	Polygoon	210394,04	518299,67
--	73601	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010092	Polygoon	210406,75	518158,94
--	73602	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010094	Polygoon	210422,16	518140,90
--	73609	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010114	Polygoon	210060,10	517440,01
--	73610	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010117	Polygoon	210006,56	517921,40
--	73611	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010125	Polygoon	210039,67	517707,78
--	73606	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010099	Polygoon	210469,83	518397,36
--	73607	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010110	Polygoon	209993,69	516708,55
--	73608	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010113	Polygoon	209965,02	517417,29
--	73591	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010070	Polygoon	210014,34	517824,19
--	73592	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010071	Polygoon	209991,56	517711,22
--	73593	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010072	Polygoon	210012,87	517683,96
--	73588	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010067	Polygoon	210021,15	517934,95
--	73589	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010068	Polygoon	209992,88	517919,07
--	73590	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010069	Polygoon	210030,85	517811,72
--	73597	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010078	Polygoon	210187,47	518017,12
--	73598	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010082	Polygoon	210566,11	518414,36
--	73599	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010087	Polygoon	210576,43	518470,58
--	73594	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010075	Polygoon	210379,22	518502,19
--	73595	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010076	Polygoon	210180,75	518082,30
--	73596	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010077	Polygoon	210173,89	518080,51
--	73612	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010126	Polygoon	209846,54	517562,65
--	73628	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010367	Polygoon	209977,89	517922,26
--	73629	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010368	Polygoon	210065,02	517588,78
--	73630	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010369	Polygoon	210094,11	517570,29
--	73625	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010349	Polygoon	210551,83	517308,50
--	73626	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010350	Polygoon	209993,89	517161,44
--	73627	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010366	Polygoon	209978,36	517922,60
--	73634	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010373	Polygoon	210250,17	517786,36
--	73635	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010374	Polygoon	210267,68	518324,54
--	73636	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010375	Polygoon	210264,39	518041,74
--	73631	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010370	Polygoon	210220,86	518025,33
--	73632	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010371	Polygoon	210232,42	518105,88
--	73633	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010372	Polygoon	210248,25	517894,10
--	73616	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010168	Polygoon	210607,64	518449,66
--	73617	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010172	Polygoon	209972,56	517617,13
--	73618	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010230	Polygoon	210524,95	518343,62
--	73613	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010127	Polygoon	209918,63	517653,46
--	73614	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010146	Polygoon	210056,24	517596,28
--	73615	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010161	Polygoon	210544,06	518176,69
--	73622	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010299	Polygoon	210602,84	518352,20
--	73623	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010307	Polygoon	210330,19	518540,08
--	73624	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010348	Polygoon	210545,20	517410,43
--	73619	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010233	Polygoon	210537,76	518329,46
--	73620	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010291	Polygoon	210185,86	518024,63
--	73621	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010298	Polygoon	210570,64	518385,00
--	73587	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010066	Polygoon	210045,26	518144,32
--	73553	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009651	Polygoon	210531,89	518425,06
--	73554	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009652	Polygoon	210447,84	518534,41
--	73555	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009656	Polygoon	210590,49	517408,58
--	73550	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009648	Polygoon	210409,03	518495,75
--	73551	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009649	Polygoon	210595,57	518339,49
--	73552	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009650	Polygoon	210560,31	518394,22
--	73559	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009670	Polygoon	210561,40	518400,12
--	73560	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009671	Polygoon	210598,14	518538,71
--	73561	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009719	Polygoon	210499,02	518146,43
--	73556	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009659	Polygoon	210586,75	517033,32
--	73557	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009666	Polygoon	210583,48	517936,68
--	73558	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009669	Polygoon	210602,47	518346,77

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	6,74	6,74	0,00	Relatief	10	42,37
--	5,16	5,16	0,00	Relatief	8	88,82
--	7,41	7,41	0,00	Relatief	8	47,80
--	9,00	9,00	0,00	Relatief	24	142,83
--	6,57	6,57	0,00	Relatief	18	79,73
--	7,37	7,37	0,00	Relatief	12	48,57
--	10,93	10,93	1,47	Relatief	6	31,42
--	2,50	2,50	0,93	Relatief	4	12,41
--	2,50	2,50	1,26	Relatief	4	10,88
--	7,92	7,92	0,00	Relatief	4	28,41
--	3,17	3,17	0,00	Relatief	10	26,43
--	10,16	10,16	0,00	Relatief	7	30,68
--	2,50	2,50	0,93	Relatief	4	16,29
--	2,50	2,50	0,96	Relatief	4	15,63
--	2,50	2,50	1,13	Relatief	4	25,50
--	13,47	13,47	0,62	Relatief	4	20,22
--	16,52	16,52	1,05	Relatief	4	18,04
--	2,50	2,50	1,02	Relatief	4	13,09
--	7,60	7,60	1,22	Relatief	15	80,96
--	7,19	7,19	0,00	Relatief	12	46,48
--	7,56	7,56	0,00	Relatief	6	35,51
--	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	16,69
--	4,61	4,61	0,00	Relatief	12	32,14
--	3,40	3,40	1,21	Relatief	10	14,64
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	36,87
--	7,61	7,61	0,96	Relatief	6	40,22
--	6,24	6,24	1,65	Relatief	6	25,02
--	6,55	6,55	1,89	Relatief	17	106,18
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,32
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,73
--	6,81	6,81	0,97	Relatief	5	37,97
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	11	54,63
--	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	32,67
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	11	60,61
--	7,84	7,84	0,00	Relatief	8	37,11
--	6,49	6,49	0,00	Relatief	13	41,51
--	6,79	6,79	0,00	Relatief	9	62,28
--	6,92	6,92	0,00	Relatief	12	53,64
--	4,50	4,50	0,89	Relatief	6	28,49
--	7,27	7,27	0,00	Relatief	5	28,80
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	29,09
--	6,67	6,67	1,56	Relatief	12	67,88
--	7,08	7,08	0,00	Relatief	8	37,04
--	3,37	3,37	0,00	Relatief	5	13,50
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	10,85
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	21,36
--	7,36	7,36	0,00	Relatief	12	57,61
--	2,75	2,75	1,21	Relatief	5	20,13
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	8	21,12
--	2,50	2,50	1,25	Relatief	8	17,41
--	7,83	7,83	0,00	Relatief	11	38,75
--	6,58	6,58	0,00	Relatief	11	37,64
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,38
--	7,88	7,88	0,00	Relatief	10	45,99
--	7,23	7,23	0,00	Relatief	14	44,28
--	7,08	7,08	0,00	Relatief	11	44,65
--	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	12,98
--	5,11	5,11	0,00	Relatief	4	30,76
--	6,85	6,85	0,00	Relatief	21	50,07
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	42,38
--	7,02	7,02	0,00	Relatief	11	60,20
--	4,23	4,23	0,00	Relatief	4	16,23

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	89,35	0,54	11,40					0	0
--	488,68	0,06	23,18					0	0
--	91,66	1,00	17,51					0	0
--	888,46	0,11	22,38					0	0
--	219,46	0,13	14,53					0	0
--	114,45	0,06	10,17					0	0
--	61,31	0,28	8,02					0	0
--	9,58	2,90	3,42					0	0
--	6,99	2,08	3,36					0	0
--	49,94	6,35	7,82					0	0
--	42,47	0,21	7,59					0	0
--	46,89	1,01	11,14					0	0
--	14,89	2,76	5,38					0	0
--	15,11	3,51	4,30					0	0
--	39,34	5,23	7,52					0	0
--	22,71	3,37	6,74					0	0
--	18,70	3,22	5,80					0	0
--	10,59	2,94	3,60					0	0
--	174,18	0,95	12,19					0	0
--	82,78	0,17	7,98					0	0
--	61,97	2,21	10,91					0	0
--	16,10	2,98	5,39					0	0
--	53,28	0,21	8,40					0	0
--	12,96	0,01	3,41					0	0
--	37,08	0,92	9,86					0	0
--	91,16	1,25	10,67					0	0
--	34,02	1,15	7,99					0	0
--	395,73	0,41	13,78					0	0
--	14,56	3,49	4,17					0	0
--	17,47	4,04	4,31					0	0
--	88,18	0,90	10,85					0	0
--	134,62	0,11	12,25					0	0
--	65,02	6,86	9,46					0	0
--	112,55	0,38	13,43					0	0
--	65,49	0,17	7,76					0	0
--	93,15	0,27	8,64					0	0
--	215,67	1,20	17,29					0	0
--	79,92	0,09	15,04					0	0
--	43,80	0,35	9,40					0	0
--	51,19	0,19	8,00					0	0
--	40,53	0,54	10,55					0	0
--	220,38	2,50	16,90					0	0
--	59,88	1,13	7,73					0	0
--	11,44	1,72	3,48					0	0
--	7,35	2,66	2,78					0	0
--	20,17	2,45	8,23					0	0
--	96,35	0,01	11,12					0	0
--	18,36	0,37	7,68					0	0
--	20,34	1,40	4,40					0	0
--	17,29	0,27	4,74					0	0
--	69,36	0,20	8,06					0	0
--	60,71	0,03	8,86					0	0
--	7,96	2,47	3,22					0	0
--	73,29	0,45	15,26					0	0
--	73,17	0,03	7,22					0	0
--	71,56	1,56	7,04					0	0
--	10,65	0,73	3,34					0	0
--	58,19	6,72	8,66					0	0
--	80,64	0,09	8,11					0	0
--	98,40	1,16	13,59					0	0
--	209,00	0,30	17,10					0	0
--	15,33	2,96	5,12					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73541	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009575	Polygoon	209950,41	517657,52
--	73542	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009585	Polygoon	210582,78	517317,65
--	73543	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009586	Polygoon	210573,39	517373,65
--	73538	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009514	Polygoon	210555,18	518183,67
--	73539	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009518	Polygoon	210410,33	517874,12
--	73540	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009520	Polygoon	210466,87	517812,88
--	73547	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009643	Polygoon	210396,29	517411,68
--	73548	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009646	Polygoon	210558,22	518318,75
--	73549	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009647	Polygoon	210524,79	518343,52
--	73544	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009587	Polygoon	210606,20	517413,04
--	73545	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009588	Polygoon	210600,84	517419,39
--	73546	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009589	Polygoon	210517,34	517475,09
--	73562	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009723	Polygoon	210404,52	518089,17
--	73578	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010027	Polygoon	210333,82	518372,56
--	73579	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010030	Polygoon	210389,78	517996,73
--	73580	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010059	Polygoon	210292,45	518143,53
--	73575	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010007	Polygoon	210556,78	518327,60
--	73576	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010008	Polygoon	210368,15	518511,46
--	73577	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010015	Polygoon	210197,66	518019,26
--	73584	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010063	Polygoon	209950,78	518252,10
--	73585	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010064	Polygoon	209953,16	518249,12
--	73586	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010065	Polygoon	209947,94	518144,36
--	73581	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010060	Polygoon	210188,92	518110,78
--	73582	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010061	Polygoon	210139,74	518225,79
--	73583	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010062	Polygoon	210124,18	518282,32
--	73566	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009854	Polygoon	210210,04	518370,28
--	73567	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009855	Polygoon	210259,87	518310,51
--	73568	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009856	Polygoon	210326,28	518001,80
--	73563	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009724	Polygoon	210389,32	518123,36
--	73564	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009791	Polygoon	209887,42	517423,76
--	73565	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009847	Polygoon	210389,14	517983,41
--	73572	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009936	Polygoon	210328,88	517999,37
--	73573	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009954	Polygoon	210347,99	518170,44
--	73574	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010002	Polygoon	210604,30	518434,70
--	73569	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009865	Polygoon	210512,65	518444,36
--	73570	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009901	Polygoon	210526,50	518289,51
--	73571	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009905	Polygoon	210580,63	518084,28
--	73702	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011232	Polygoon	210376,57	517762,78
--	73703	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011248	Polygoon	210602,89	518113,25
--	73704	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011249	Polygoon	210607,96	518118,63
--	73699	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011222	Polygoon	210349,65	517594,87
--	73700	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011223	Polygoon	210349,54	517586,40
--	73701	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011224	Polygoon	210291,90	517792,78
--	73708	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011269	Polygoon	210241,36	518323,99
--	73709	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011275	Polygoon	210575,73	517295,00
--	73710	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011276	Polygoon	210425,50	517989,46
--	73705	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011259	Polygoon	210490,93	518137,40
--	73706	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011260	Polygoon	210462,90	518294,62
--	73707	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011263	Polygoon	209845,74	517574,34
--	73690	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011113	Polygoon	210583,08	518283,05
--	73691	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011114	Polygoon	209994,81	517904,71
--	73692	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011161	Polygoon	209943,65	517735,30
--	73687	0	19:58, 20 mei 2021		0180100000011021	Polygoon	210245,92	517656,93
--	73688	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011056	Polygoon	209987,34	517176,56
--	73689	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011080	Polygoon	209880,66	517624,65
--	73696	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011215	Polygoon	210477,59	518284,57
--	73697	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011216	Polygoon	210484,84	518271,10
--	73698	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011221	Polygoon	210596,23	518478,49
--	73693	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011181	Polygoon	210374,77	518374,87
--	73694	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011183	Polygoon	210398,50	517988,32
--	73695	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011199	Polygoon	210093,93	517539,15
--	73711	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011278	Polygoon	210254,52	517799,48

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,09	7,09	0,00	Relatief	22	205,49
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	11	48,44
--	8,56	8,56	0,00	Relatief	6	37,64
--	2,64	2,64	0,00	Relatief	6	18,56
--	6,92	6,92	0,00	Relatief	10	64,23
--	4,26	4,26	0,00	Relatief	4	33,85
--	6,75	6,75	0,00	Relatief	11	60,54
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	16	51,29
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	8	45,79
--	8,70	8,70	0,00	Relatief	7	38,19
--	8,22	8,22	0,00	Relatief	6	38,26
--	8,58	8,58	0,00	Relatief	6	39,71
--	7,30	7,30	0,00	Relatief	10	53,05
--	10,29	10,29	0,00	Relatief	55	182,65
--	6,77	6,77	0,00	Relatief	7	30,04
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,46
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	16,76
--	4,88	4,88	0,00	Relatief	6	22,09
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	12,91
--	2,50	2,50	1,00	Relatief	4	12,76
--	2,50	2,50	1,00	Relatief	4	12,53
--	3,03	3,03	0,97	Relatief	4	19,04
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,96
--	2,50	2,50	1,19	Relatief	4	15,39
--	8,00	8,00	1,10	Relatief	4	47,23
--	10,39	10,39	0,00	Relatief	5	23,37
--	2,86	2,86	0,00	Relatief	5	29,27
--	4,08	4,08	0,00	Relatief	12	52,72
--	7,33	7,33	0,00	Relatief	10	59,89
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	7	21,40
--	6,03	6,03	0,00	Relatief	16	51,02
--	2,79	2,79	0,00	Relatief	6	14,87
--	6,92	6,92	0,00	Relatief	9	32,28
--	3,53	3,53	0,00	Relatief	12	34,52
--	6,94	6,94	0,00	Relatief	9	57,96
--	3,47	3,47	0,00	Relatief	4	18,73
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,47
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,57
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	21,05
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,23
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	23,90
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	25,94
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	21,63
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,84
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,23
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	16	153,58
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	23,01
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	27,69
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,96
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,43
--	8,00	8,00	1,09	Relatief	4	30,36
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	113,78
--	8,00	8,00	1,84	Relatief	4	33,07
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	72,72
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	40,50
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	32,16
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	30,84
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,39
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	87,40
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	31,00
--	8,00	8,00	1,84	Relatief	4	31,24
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	63,49

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	1144,67	0,05	44,86					0	0
--	105,97	0,13	8,60					0	0
--	57,35	2,60	13,56					0	0
--	18,17	0,06	6,53					0	0
--	220,25	0,06	16,64					0	0
--	66,79	6,27	10,66					0	0
--	155,07	0,97	18,46					0	0
--	89,65	0,16	7,91					0	0
--	77,19	0,19	8,28					0	0
--	58,35	0,34	13,82					0	0
--	58,77	2,64	13,83					0	0
--	62,93	2,64	14,54					0	0
--	112,04	1,89	8,77					0	0
--	1010,16	0,25	8,65					0	0
--	55,27	0,49	8,40					0	0
--	12,98	3,32	3,91					0	0
--	16,05	2,10	5,32					0	0
--	23,94	0,38	7,39					0	0
--	9,63	0,24	4,12					0	0
--	9,16	2,18	4,21					0	0
--	8,62	2,04	4,23					0	0
--	20,70	3,36	6,16					0	0
--	6,58	1,77	3,71					0	0
--	10,71	1,82	5,88					0	0
--	106,21	6,05	17,57					0	0
--	34,52	0,67	6,09					0	0
--	52,19	3,46	8,46					0	0
--	101,67	0,58	10,68					0	0
--	126,73	1,15	8,00					0	0
--	27,31	0,01	6,45					0	0
--	110,47	0,07	13,41					0	0
--	13,19	0,20	4,47					0	0
--	55,81	0,25	9,09					0	0
--	44,85	0,11	11,47					0	0
--	118,55	2,86	9,27					0	0
--	19,99	3,29	6,08					0	0
--	6,75	2,30	2,94					0	0
--	11,50	3,28	3,50					0	0
--	26,03	3,92	6,58					0	0
--	17,93	3,49	5,10					0	0
--	35,70	5,95	6,00					0	0
--	41,78	5,93	7,01					0	0
--	27,82	4,18	6,60					0	0
--	19,82	3,15	6,25					0	0
--	20,51	3,96	5,09					0	0
--	881,54	0,77	44,50					0	0
--	28,02	3,50	8,01					0	0
--	40,47	4,16	9,74					0	0
--	17,95	4,10	4,38					0	0
--	20,94	3,88	5,12					0	0
--	56,25	6,39	8,74					0	0
--	753,48	20,99	35,90					0	0
--	66,40	6,82	9,77					0	0
--	216,77	0,60	13,55					0	0
--	89,77	1,40	12,74					0	0
--	35,30	1,21	6,29					0	0
--	45,77	0,78	11,88					0	0
--	10,97	2,17	5,02					0	0
--	432,48	0,30	17,54					0	0
--	59,88	7,30	8,20					0	0
--	58,99	6,40	9,23					0	0
--	199,59	0,60	22,00					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	74657	0	20:01, 21 mei 2021	004	Nok	Polygoon	210206,62	517621,78
--	74658	0	20:02, 21 mei 2021	006	Nok	Polygoon	210231,22	517572,06
--	74662	0	20:02, 21 mei 2021	005	Nok	Polygoon	210221,80	517603,67
--	74654	0	20:05, 21 mei 2021	011	Bouwproject	Polygoon	210254,14	517601,11
--	74655	0	20:02, 21 mei 2021	007	Bouwproject	Polygoon	210223,14	517570,62
--	74656	0	20:03, 21 mei 2021	008	Bouwproject	Polygoon	210211,96	517626,31
--	74669	0	20:03, 21 mei 2021	009	Bouwproject	Polygoon	210215,48	517629,24
--	74670	0	20:01, 21 mei 2021	001	Nok	Polygoon	210219,46	517662,99
--	74746	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000020	Polygoon	210919,03	516861,89
--	74664	0	20:04, 21 mei 2021	010	Bouwproject	Polygoon	210203,63	517643,12
--	74665	0	20:01, 21 mei 2021	003	Nok	Polygoon	210208,01	517646,67
--	74666	0	19:33, 21 mei 2021			Polygoon	210216,43	517653,53
--	73715	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011308	Polygoon	210369,42	517718,38
--	73716	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011309	Polygoon	209935,24	517604,39
--	73717	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011312	Polygoon	210439,93	517934,63
--	73712	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011291	Polygoon	210081,66	517343,51
--	73713	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011292	Polygoon	210066,33	517326,64
--	73714	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011301	Polygoon	210028,73	517763,07
--	73721	0	14:23, 29 apr 2020	010	viaduct	Polygoon	210162,74	517683,82
--	74647	0	20:04, 21 mei 2021	011	Bouwproject	Polygoon	210225,92	517668,41
--	74651	0	20:04, 21 mei 2021	011	Bouwproject	Polygoon	210249,99	517606,98
--	73718	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011357	Polygoon	210397,86	517687,25
--	73719	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011358	Polygoon	210380,46	517705,12
--	73720	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011368	Polygoon	210223,26	518108,88
--	73686	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011017	Polygoon	210319,62	518360,13
--	73652	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010581	Polygoon	210529,14	518439,24
--	73653	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010606	Polygoon	210286,49	517789,00
--	73654	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010613	Polygoon	210603,77	518357,36
--	73649	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010573	Polygoon	210353,41	518170,77
--	73650	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010574	Polygoon	210349,66	518171,51
--	73651	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010578	Polygoon	210530,08	518435,59
--	73658	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010677	Polygoon	210293,42	518144,27
--	73659	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010678	Polygoon	210295,56	518145,90
--	73660	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010679	Polygoon	210295,56	518145,90
--	73655	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010620	Polygoon	209862,49	517189,73
--	73656	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010645	Polygoon	210493,20	518378,21
--	73657	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010654	Polygoon	210286,00	518073,00
--	73640	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010435	Polygoon	210273,79	518124,37
--	73641	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010436	Polygoon	210285,57	518058,18
--	73642	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010440	Polygoon	210611,43	518430,11
--	73637	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010386	Polygoon	210542,01	518120,55
--	73638	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010387	Polygoon	210469,83	518397,36
--	73639	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010424	Polygoon	209938,83	517395,24
--	73646	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010529	Polygoon	210411,52	518140,43
--	73647	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010543	Polygoon	210541,26	518290,89
--	73648	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010568	Polygoon	210403,48	518475,20
--	73643	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010473	Polygoon	210401,56	518033,94
--	73644	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010524	Polygoon	210577,16	518168,02
--	73645	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010525	Polygoon	210552,79	518073,29
--	73661	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010688	Polygoon	210475,13	518084,01
--	73677	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010839	Polygoon	210002,79	517914,75
--	73678	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010922	Polygoon	210537,09	517491,86
--	73679	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010929	Polygoon	209983,76	517685,13
--	73674	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010826	Polygoon	210602,18	517270,10
--	73675	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010836	Polygoon	210499,73	518220,53
--	73676	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010837	Polygoon	209899,73	517335,34
--	73683	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010986	Polygoon	210045,63	517458,20
--	73684	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011000	Polygoon	210578,03	518381,36
--	73685	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000011006	Polygoon	210004,74	517585,10
--	73680	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010952	Polygoon	210286,54	518206,18
--	73681	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010953	Polygoon	210286,42	518191,25
--	73682	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010969	Polygoon	209875,07	517615,71

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	17,07	17,07	1,82	Relatief	4	47,35
--	15,07	15,07	1,79	Relatief	4	14,34
--	17,07	17,07	1,80	Relatief	4	65,71
--	3,80	3,80	14,55	Relatief aan onderliggend item	4	53,12
--	10,30	10,30	1,81	Relatief	4	46,33
--	13,14	13,14	1,82	Relatief	10	140,60
--	10,30	10,30	1,81	Relatief	6	131,80
--	11,87	11,87	1,79	Relatief	4	99,66
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,26
--	10,30	10,30	1,80	Relatief	4	79,59
--	13,14	13,14	1,81	Relatief	4	68,56
--	7,00	7,00	1,80	Relatief	9	101,35
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,33
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	79,14
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	56,31
--	2,50	2,50	1,00	Relatief	4	17,00
--	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	42,39
--	8,00	8,00	1,04	Relatief	4	40,15
--	7,30	0,00	7,30	Absoluut	12	256,52
--	7,00	7,00	1,78	Relatief	6	132,88
--	12,80	12,80	1,75	Relatief	8	87,18
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	25,22
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,00
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	18,20
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	20	248,67
--	3,04	3,04	0,00	Relatief	4	13,36
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	28,00
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	28,82
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	13,72
--	3,04	3,04	0,00	Relatief	9	12,31
--	2,84	2,84	0,00	Relatief	8	22,02
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,28
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,49
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,22
--	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	31,35
--	4,22	4,22	0,00	Relatief	4	16,84
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	36	6,28
--	6,06	6,06	0,00	Relatief	10	40,68
--	7,79	7,79	0,00	Relatief	6	42,46
--	7,74	7,74	0,00	Relatief	10	34,54
--	6,80	6,80	0,00	Relatief	7	28,75
--	7,76	7,76	0,00	Relatief	5	28,40
--	9,89	9,89	0,00	Relatief	4	19,28
--	6,33	6,33	0,00	Relatief	23	89,27
--	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	19,08
--	2,51	2,51	0,00	Relatief	5	16,91
--	7,41	7,41	0,00	Relatief	6	53,09
--	3,71	3,71	0,00	Relatief	6	19,06
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	43,41
--	7,57	7,57	0,00	Relatief	9	92,23
--	2,50	2,50	1,18	Relatief	4	22,60
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,76
--	8,00	8,00	0,93	Relatief	6	41,68
--	8,75	8,75	0,00	Relatief	10	47,00
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,14
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	46,81
--	2,50	2,50	1,40	Relatief	4	14,60
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	18,09
--	8,00	8,00	1,01	Relatief	4	31,99
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	63,73
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	78,27
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	30,71

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	0,98	0,03	23,64					0	0
--	0,24	0,03	7,14					0	0
--	2,18	0,05	32,79					0	0
--	174,29	11,79	14,73					0	0
--	114,68	7,14	16,01					0	0
--	778,33	0,55	32,87					0	0
--	282,52	4,52	35,86					0	0
--	7,89	0,11	49,67					0	0
--	7,75	2,37	3,25					0	0
--	189,56	5,43	34,31					0	0
--	3,09	0,08	34,19					0	0
--	562,80	0,45	34,08					0	0
--	18,74	0,24	4,39					0	0
--	228,15	0,65	10,97					0	0
--	141,43	0,59	10,00					0	0
--	15,01	2,50	6,00					0	0
--	92,97	6,19	15,00					0	0
--	100,50	9,53	10,55					0	0
--	2643,27	0,74	85,55					0	0
--	832,56	5,33	49,69					0	0
--	436,21	1,39	20,44					0	0
--	39,64	6,01	6,60					0	0
--	8,75	2,50	3,50					0	0
--	14,87	1,10	5,98					0	0
--	2390,53	2,00	65,30					0	0
--	11,11	3,05	3,64					0	0
--	48,82	6,60	7,40					0	0
--	36,44	3,19	11,14					0	0
--	11,40	0,04	3,86					0	0
--	8,63	0,23	3,45					0	0
--	16,23	0,02	8,96					0	0
--	7,93	2,67	2,96					0	0
--	9,72	2,95	3,29					0	0
--	10,92	3,28	3,33					0	0
--	60,45	6,75	8,96					0	0
--	16,60	3,11	5,30					0	0
--	3,12	0,17	0,18					0	0
--	83,58	0,09	8,55					0	0
--	79,39	2,85	14,34					0	0
--	53,77	0,12	6,61					0	0
--	51,26	0,27	7,85					0	0
--	49,90	2,90	7,83					0	0
--	22,97	4,30	5,34					0	0
--	202,44	0,09	14,53					0	0
--	20,67	3,32	6,22					0	0
--	16,76	0,16	5,32					0	0
--	157,90	0,02	17,72					0	0
--	22,38	0,01	5,48					0	0
--	82,01	0,37	16,24					0	0
--	482,65	0,01	27,58					0	0
--	22,01	2,50	8,80					0	0
--	14,68	3,02	4,91					0	0
--	99,62	0,66	12,50					0	0
--	102,61	0,23	8,97					0	0
--	16,01	3,52	4,55					0	0
--	100,83	1,78	10,92					0	0
--	13,07	3,15	4,21					0	0
--	17,13	0,21	6,24					0	0
--	59,96	5,99	10,00					0	0
--	155,37	0,73	10,98					0	0
--	143,90	0,77	8,64					0	0
--	56,55	6,14	9,22					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	2 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	True	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73665	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010717	Polygoon	210526,90	518147,18
--	73666	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010733	Polygoon	210375,46	518188,78
--	73667	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010738	Polygoon	210609,09	518546,53
--	73662	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010714	Polygoon	210396,53	518134,68
--	73663	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010715	Polygoon	210406,59	518127,79
--	73664	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010716	Polygoon	210382,81	518155,81
--	73671	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010821	Polygoon	210106,14	518339,74
--	73672	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010822	Polygoon	210115,75	518332,23
--	73673	0	17:42, 18 mrt 2020		0180100000010825	Polygoon	210217,34	517740,15
--	73668	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010739	Polygoon	209953,47	517349,42
--	73669	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010744	Polygoon	210404,94	518124,50
--	73670	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000010783	Polygoon	210425,87	518255,99
--	73537	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009511	Polygoon	210587,67	518164,82
--	73404	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007129	Polygoon	210414,73	518437,39
--	73405	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007158	Polygoon	210225,74	518331,54
--	73406	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007159	Polygoon	210240,15	518135,38
--	73401	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007126	Polygoon	210418,24	517761,37
--	73402	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007127	Polygoon	210417,48	518007,34
--	73403	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007128	Polygoon	210426,11	518354,14
--	73410	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007163	Polygoon	210256,65	517678,31
--	73411	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007165	Polygoon	210260,33	518005,50
--	73412	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007166	Polygoon	210275,85	517754,15
--	73407	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007160	Polygoon	210241,04	517995,77
--	73408	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007161	Polygoon	210249,02	518283,27
--	73409	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007162	Polygoon	210249,15	518146,44
--	73392	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007111	Polygoon	210226,49	518130,19
--	73393	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007112	Polygoon	210246,48	517729,94
--	73394	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007113	Polygoon	210232,78	518292,26
--	73389	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007107	Polygoon	210207,49	517971,81
--	73390	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007109	Polygoon	210219,42	518309,96
--	73391	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007110	Polygoon	210237,76	517536,92
--	73398	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007119	Polygoon	210399,97	517865,42
--	73399	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007120	Polygoon	210403,03	517806,56
--	73400	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007124	Polygoon	210415,40	518255,48
--	73395	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007114	Polygoon	210234,13	517966,68
--	73396	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007115	Polygoon	210229,20	517475,82
--	73397	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007116	Polygoon	210395,94	517778,26
--	73413	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007167	Polygoon	210275,18	517695,83
--	73429	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007221	Polygoon	210341,33	517844,77
--	73430	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007223	Polygoon	210356,91	517641,45
--	73431	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007224	Polygoon	210349,65	518085,54
--	73426	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007218	Polygoon	210337,06	517766,67
--	73427	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007219	Polygoon	210334,61	518180,78
--	73428	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007220	Polygoon	210353,17	517810,64
--	73435	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007229	Polygoon	210357,78	518210,09
--	73436	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007230	Polygoon	210362,14	518149,56
--	73437	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007232	Polygoon	210471,70	518207,43
--	73432	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007226	Polygoon	210350,94	517452,19
--	73433	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007227	Polygoon	210372,64	517977,52
--	73434	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007228	Polygoon	210381,85	518486,54
--	73417	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007171	Polygoon	210275,10	517832,42
--	73418	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007172	Polygoon	210421,44	517524,57
--	73419	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007176	Polygoon	210444,05	518183,05
--	73414	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007168	Polygoon	210267,15	518143,20
--	73415	0	19:58, 20 mei 2021		0180100000007169	Polygoon	210265,90	517561,84
--	73416	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007170	Polygoon	210271,15	518290,07
--	73423	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007184	Polygoon	210466,72	518485,64
--	73424	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007216	Polygoon	210281,56	517779,25
--	73425	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007217	Polygoon	210331,25	518037,37
--	73420	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007177	Polygoon	210434,68	517834,98
--	73421	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007178	Polygoon	210443,62	517435,16
--	73422	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007183	Polygoon	210466,08	517403,92

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	3,09	3,09	0,00	Relatief	5	26,43
--	7,41	7,41	0,00	Relatief	12	40,13
--	5,47	5,47	0,00	Relatief	6	31,06
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,49
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	9	28,17
--	14,99	14,99	0,00	Relatief	7	18,70
--	2,50	2,50	0,98	Relatief	8	37,73
--	4,84	4,84	1,12	Relatief	6	23,81
--	3,00	3,00	1,97	Relatief	4	23,99
--	4,45	4,45	0,00	Relatief	4	15,44
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	25,65
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	30,40
--	6,86	6,86	0,00	Relatief	8	31,14
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	4	12,13
--	3,12	3,12	0,00	Relatief	14	54,69
--	7,65	7,65	0,00	Relatief	4	32,53
--	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	37,04
--	4,16	4,16	0,00	Relatief	4	26,35
--	6,51	6,51	0,00	Relatief	9	45,36
--	4,50	4,50	1,39	Relatief	8	62,09
--	5,36	5,36	0,00	Relatief	21	96,27
--	6,23	6,23	0,00	Relatief	20	107,69
--	5,94	5,94	0,00	Relatief	9	56,26
--	7,39	7,39	0,00	Relatief	13	56,38
--	6,95	6,95	0,00	Relatief	14	61,55
--	7,75	7,75	0,00	Relatief	4	29,43
--	7,85	7,85	1,37	Relatief	9	84,27
--	7,10	7,10	0,00	Relatief	11	53,44
--	5,76	5,76	0,00	Relatief	15	58,88
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	8	48,71
--	8,97	8,97	1,79	Relatief	19	95,04
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	14	76,50
--	6,40	6,40	0,00	Relatief	16	74,15
--	6,00	6,00	0,00	Relatief	27	181,68
--	7,01	7,01	0,00	Relatief	8	66,42
--	7,70	7,70	1,82	Relatief	17	103,33
--	7,09	7,09	0,00	Relatief	8	68,09
--	6,72	6,72	0,00	Relatief	12	72,07
--	6,17	6,17	0,00	Relatief	6	27,33
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	12	119,64
--	4,87	4,87	0,00	Relatief	10	58,77
--	6,71	6,71	0,00	Relatief	17	82,79
--	6,81	6,81	0,00	Relatief	13	62,96
--	7,05	7,05	0,00	Relatief	12	116,23
--	7,95	7,95	0,00	Relatief	6	38,26
--	7,34	7,34	0,00	Relatief	9	51,67
--	6,74	6,74	0,00	Relatief	8	37,83
--	7,36	7,36	0,00	Relatief	16	104,92
--	6,45	6,45	0,00	Relatief	7	78,03
--	5,14	5,14	0,00	Relatief	8	90,05
--	6,61	6,61	0,00	Relatief	4	37,80
--	6,70	6,70	0,00	Relatief	29	120,36
--	6,47	6,47	0,00	Relatief	15	56,57
--	8,03	8,03	0,00	Relatief	12	43,20
--	6,40	6,40	1,76	Relatief	20	92,37
--	7,85	7,85	0,00	Relatief	9	51,87
--	6,91	6,91	0,00	Relatief	8	36,80
--	6,43	6,43	0,00	Relatief	6	39,24
--	6,49	6,49	0,00	Relatief	11	56,09
--	6,60	6,60	0,00	Relatief	12	100,38
--	7,09	7,09	0,00	Relatief	10	60,20
--	7,56	7,56	0,00	Relatief	15	67,10

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	39,65	0,16	8,65					0	0
--	68,09	0,27	9,60					0	0
--	59,10	0,06	8,85					0	0
--	11,29	3,05	3,68					0	0
--	32,12	0,26	6,73					0	0
--	18,99	0,39	6,23					0	0
--	101,06	2,32	6,13					0	0
--	40,51	3,02	4,56					0	0
--	33,34	4,37	7,70					0	0
--	14,79	3,50	4,20					0	0
--	34,20	0,08	5,85					0	0
--	55,79	6,20	9,00					0	0
--	55,81	0,11	7,11					0	0
--	8,97	2,56	3,50					0	0
--	146,93	0,28	13,85					0	0
--	65,57	7,37	8,90					0	0
--	84,27	8,04	10,48					0	0
--	42,86	5,86	7,32					0	0
--	90,12	0,75	8,55					0	0
--	212,18	0,72	19,13					0	0
--	224,32	0,29	13,94					0	0
--	381,06	0,04	13,03					0	0
--	128,72	1,40	12,24					0	0
--	132,59	0,43	7,23					0	0
--	115,80	0,05	8,62					0	0
--	53,49	6,55	8,17					0	0
--	225,21	0,14	32,61					0	0
--	157,14	0,86	10,58					0	0
--	146,03	0,83	10,99					0	0
--	135,63	1,71	11,12					0	0
--	414,32	0,11	14,30					0	0
--	321,43	0,53	12,63					0	0
--	209,45	0,24	9,69					0	0
--	899,50	0,09	34,10					0	0
--	241,26	3,56	15,27					0	0
--	436,04	1,00	17,73					0	0
--	168,05	1,28	13,39					0	0
--	257,59	1,18	16,49					0	0
--	46,60	2,00	6,54					0	0
--	526,26	1,40	20,33					0	0
--	157,69	1,95	11,01					0	0
--	273,96	0,01	20,04					0	0
--	109,19	1,50	9,13					0	0
--	633,92	2,51	20,37					0	0
--	76,48	0,96	12,29					0	0
--	131,13	1,41	9,89					0	0
--	79,06	0,93	10,89					0	0
--	427,17	1,45	19,68					0	0
--	320,13	0,85	19,06					0	0
--	483,19	0,09	26,96					0	0
--	88,99	8,90	10,00					0	0
--	338,74	0,11	10,08					0	0
--	122,37	0,35	8,37					0	0
--	92,10	0,20	11,10					0	0
--	338,61	0,12	13,56					0	0
--	125,70	0,04	10,51					0	0
--	70,47	0,42	8,40					0	0
--	93,62	0,61	10,51					0	0
--	135,21	0,48	7,83					0	0
--	429,00	1,40	35,93					0	0
--	159,70	1,58	12,23					0	0
--	158,39	0,38	9,59					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73388	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007106	Polygoon	210213,61	518123,10
--	73354	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006808	Polygoon	210078,44	517404,76
--	73355	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006810	Polygoon	210093,62	517039,65
--	73356	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006811	Polygoon	210093,39	517536,76
--	73351	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006805	Polygoon	210067,86	517723,93
--	73352	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006806	Polygoon	210073,90	517462,74
--	73353	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006807	Polygoon	210078,52	517647,00
--	73360	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006857	Polygoon	210134,82	517476,55
--	73361	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006858	Polygoon	210274,66	518313,62
--	73362	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006859	Polygoon	210285,99	517481,51
--	73357	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006812	Polygoon	210105,77	517610,59
--	73358	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006813	Polygoon	210098,36	517460,99
--	73359	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006856	Polygoon	210118,26	517461,12
--	73342	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006774	Polygoon	210560,89	518100,30
--	73343	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006775	Polygoon	210570,43	517277,07
--	73344	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006776	Polygoon	210592,55	517029,68
--	73339	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006753	Polygoon	210052,42	517726,04
--	73340	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006769	Polygoon	210550,99	518172,42
--	73341	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006772	Polygoon	210561,24	517292,82
--	73348	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006802	Polygoon	210057,36	517639,91
--	73349	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006803	Polygoon	210054,89	517783,26
--	73350	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006804	Polygoon	210061,14	517359,57
--	73345	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006778	Polygoon	210593,76	518284,76
--	73346	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006800	Polygoon	210050,11	517216,89
--	73347	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006801	Polygoon	210049,41	517709,29
--	73363	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006860	Polygoon	210294,38	517999,86
--	73379	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007065	Polygoon	210380,58	517867,04
--	73380	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007066	Polygoon	210390,25	518077,94
--	73381	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007067	Polygoon	210389,80	517826,93
--	73376	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007051	Polygoon	210188,15	518358,96
--	73377	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007052	Polygoon	210193,64	517981,69
--	73378	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007053	Polygoon	210195,60	518123,97
--	73385	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007103	Polygoon	210209,68	518324,62
--	73386	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007104	Polygoon	210206,74	518374,12
--	73387	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007105	Polygoon	210208,36	517828,75
--	73382	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007068	Polygoon	210389,16	518183,85
--	73383	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007101	Polygoon	210198,62	518342,61
--	73384	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007102	Polygoon	210195,37	517866,46
--	73367	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006865	Polygoon	210317,69	518007,20
--	73368	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006866	Polygoon	210305,83	517443,75
--	73369	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006880	Polygoon	209839,53	517318,74
--	73364	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006862	Polygoon	210301,91	517458,73
--	73365	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006863	Polygoon	210310,03	517649,29
--	73366	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006864	Polygoon	210302,00	517794,22
--	73373	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006935	Polygoon	210460,72	517408,40
--	73374	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007049	Polygoon	210169,00	518301,88
--	73375	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007050	Polygoon	210185,96	518025,14
--	73370	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006931	Polygoon	210452,70	517420,69
--	73371	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006932	Polygoon	210449,44	517996,04
--	73372	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006934	Polygoon	210449,76	518390,13
--	73503	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008881	Polygoon	210514,12	518336,82
--	73504	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008899	Polygoon	210035,04	517652,55
--	73505	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008900	Polygoon	210010,32	517680,31
--	73500	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008866	Polygoon	210051,02	516733,44
--	73501	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008867	Polygoon	210108,50	517007,42
--	73502	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008880	Polygoon	210519,53	518340,22
--	73509	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008936	Polygoon	210533,75	518348,49
--	73510	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008997	Polygoon	210565,98	518164,12
--	73511	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009032	Polygoon	210562,22	518197,47
--	73506	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008931	Polygoon	210547,08	518544,28
--	73507	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008934	Polygoon	210545,03	518338,05
--	73508	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008935	Polygoon	210545,40	518350,35

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,95	7,95	0,00	Relatief	4	36,45
--	7,03	7,03	1,24	Relatief	12	79,17
--	6,45	6,45	0,94	Relatief	12	42,01
--	6,61	6,61	1,84	Relatief	14	69,19
--	6,51	6,51	1,27	Relatief	13	64,84
--	5,86	5,86	1,60	Relatief	4	56,15
--	6,71	6,71	1,79	Relatief	4	52,99
--	7,40	7,40	1,84	Relatief	6	63,99
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	9	50,08
--	6,51	6,51	1,73	Relatief	6	37,81
--	6,79	6,79	1,89	Relatief	8	66,44
--	6,56	6,56	1,65	Relatief	6	42,11
--	6,97	6,97	1,69	Relatief	14	91,58
--	8,22	8,22	0,00	Relatief	9	43,78
--	5,82	5,82	0,00	Relatief	10	63,20
--	6,57	6,57	0,00	Relatief	12	69,14
--	3,81	3,81	1,09	Relatief	4	26,20
--	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	20,87
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	14	56,35
--	6,04	6,04	1,53	Relatief	12	50,36
--	6,27	6,27	1,07	Relatief	22	104,09
--	6,74	6,74	1,00	Relatief	16	107,26
--	7,24	7,24	0,00	Relatief	12	63,34
--	6,66	6,66	1,00	Relatief	10	71,98
--	6,97	6,97	1,32	Relatief	14	71,02
--	5,35	5,35	0,00	Relatief	10	56,60
--	7,23	7,23	0,00	Relatief	16	101,91
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	14	60,75
--	5,85	5,85	0,00	Relatief	5	41,46
--	7,62	7,62	0,00	Relatief	14	65,09
--	5,86	5,86	1,24	Relatief	12	60,70
--	7,60	7,60	0,00	Relatief	16	79,76
--	7,72	7,72	0,00	Relatief	11	64,61
--	7,99	7,99	0,00	Relatief	14	56,64
--	7,93	7,93	1,71	Relatief	10	69,39
--	7,75	7,75	0,00	Relatief	9	54,49
--	7,29	7,29	0,00	Relatief	8	52,17
--	7,46	7,46	1,32	Relatief	10	53,22
--	5,50	5,50	0,00	Relatief	11	67,49
--	6,19	6,19	1,69	Relatief	14	56,38
--	5,77	5,77	0,00	Relatief	18	86,14
--	5,39	5,39	1,69	Relatief	6	33,81
--	6,15	6,15	0,00	Relatief	6	51,63
--	6,55	6,55	0,00	Relatief	10	71,92
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	8	52,70
--	7,19	7,19	0,00	Relatief	12	51,55
--	8,17	8,17	1,23	Relatief	19	78,99
--	7,03	7,03	0,00	Relatief	8	59,72
--	5,83	5,83	0,00	Relatief	15	60,56
--	6,00	6,00	0,00	Relatief	14	61,95
--	7,71	7,71	0,00	Relatief	4	28,78
--	2,50	2,50	1,35	Relatief	5	19,70
--	3,05	3,05	1,10	Relatief	6	18,71
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,96
--	2,91	2,91	0,94	Relatief	4	18,04
--	7,43	7,43	0,00	Relatief	4	28,78
--	7,43	7,43	0,00	Relatief	10	48,35
--	3,36	3,36	0,00	Relatief	10	22,12
--	6,24	6,24	0,00	Relatief	9	43,40
--	7,41	7,41	0,00	Relatief	20	68,41
--	7,06	7,06	0,00	Relatief	15	56,16
--	8,02	8,02	0,00	Relatief	5	28,67

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	81,88	8,03	10,19					0	0
--	309,36	0,29	20,12					0	0
--	91,93	0,11	12,00					0	0
--	263,56	0,05	13,32					0	0
--	154,89	0,10	14,89					0	0
--	191,11	11,60	16,47					0	0
--	157,47	9,00	17,50					0	0
--	214,45	0,65	21,99					0	0
--	115,91	1,13	9,74					0	0
--	81,20	0,91	11,55					0	0
--	222,96	0,43	12,99					0	0
--	97,29	1,20	13,05					0	0
--	391,31	0,36	32,62					0	0
--	77,11	0,41	13,91					0	0
--	150,83	3,46	11,31					0	0
--	210,35	2,02	9,20					0	0
--	29,41	2,87	10,22					0	0
--	25,62	0,10	6,48					0	0
--	131,01	0,60	9,45					0	0
--	112,77	0,33	11,65					0	0
--	313,03	0,26	13,89					0	0
--	450,44	0,19	36,39					0	0
--	217,14	0,78	17,85					0	0
--	244,15	0,85	17,49					0	0
--	241,13	1,06	10,45					0	0
--	154,39	0,52	15,77					0	0
--	423,98	0,96	20,26					0	0
--	149,39	0,87	12,05					0	0
--	92,96	1,22	14,18					0	0
--	159,76	0,08	10,86					0	0
--	137,63	0,09	10,92					0	0
--	163,80	0,15	12,01					0	0
--	170,87	0,02	16,85					0	0
--	155,44	0,17	9,08					0	0
--	264,42	0,49	22,07					0	0
--	127,05	2,44	11,14					0	0
--	106,25	4,16	8,84					0	0
--	125,90	0,64	11,96					0	0
--	207,76	0,44	14,22					0	0
--	149,31	0,28	12,44					0	0
--	307,05	0,51	11,60					0	0
--	65,34	1,88	9,15					0	0
--	152,36	0,92	16,22					0	0
--	229,23	1,23	25,65					0	0
--	120,92	3,41	10,73					0	0
--	122,69	0,45	8,76					0	0
--	241,91	0,04	15,30					0	0
--	147,52	3,73	12,62					0	0
--	179,87	0,01	11,12					0	0
--	197,40	0,33	13,75					0	0
--	51,13	6,39	8,00					0	0
--	21,89	1,29	6,60					0	0
--	21,88	0,47	4,73					0	0
--	8,81	1,94	4,54					0	0
--	19,56	3,62	5,40					0	0
--	51,13	6,39	8,00					0	0
--	82,08	0,07	9,81					0	0
--	24,51	0,20	3,93					0	0
--	69,80	0,43	12,47					0	0
--	119,97	0,14	8,28					0	0
--	106,90	0,14	7,87					0	0
--	50,88	0,07	7,87					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73491	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008756	Polygoon	210435,26	518455,18
--	73492	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008771	Polygoon	210111,46	517438,69
--	73493	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008775	Polygoon	209942,75	517131,70
--	73488	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008685	Polygoon	210442,72	518512,08
--	73489	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008689	Polygoon	210549,46	518309,52
--	73490	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008690	Polygoon	210567,36	518335,14
--	73497	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008831	Polygoon	209987,96	517541,64
--	73498	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008842	Polygoon	209941,84	517589,14
--	73499	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008865	Polygoon	209827,29	516782,35
--	73494	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008780	Polygoon	209978,07	518289,52
--	73495	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008781	Polygoon	210020,40	517706,84
--	73496	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008782	Polygoon	209957,60	517588,30
--	73512	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009091	Polygoon	210501,84	518371,75
--	73528	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009434	Polygoon	210289,42	517700,45
--	73529	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009435	Polygoon	210081,77	517616,02
--	73530	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009438	Polygoon	210561,24	518374,14
--	73525	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009371	Polygoon	210595,98	518362,88
--	73526	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009393	Polygoon	209921,90	517336,70
--	73527	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009394	Polygoon	210392,81	518489,66
--	73534	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009506	Polygoon	210465,80	518373,94
--	73535	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009507	Polygoon	210572,88	518155,13
--	73536	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009509	Polygoon	210566,12	518163,94
--	73531	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009476	Polygoon	210561,40	518400,12
--	73532	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009504	Polygoon	210338,63	518530,55
--	73533	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009505	Polygoon	210347,20	518520,96
--	73516	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009157	Polygoon	210593,87	518346,79
--	73517	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009158	Polygoon	210568,22	518383,11
--	73518	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009218	Polygoon	210560,97	518330,48
--	73513	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009092	Polygoon	210491,76	518371,27
--	73514	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009093	Polygoon	210487,91	518366,13
--	73515	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009146	Polygoon	210415,96	518431,24
--	73522	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009311	Polygoon	210545,59	517900,79
--	73523	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009312	Polygoon	210356,86	518006,33
--	73524	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009370	Polygoon	210425,87	518255,99
--	73519	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009300	Polygoon	210428,30	518511,02
--	73520	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009302	Polygoon	210615,45	518471,41
--	73521	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000009310	Polygoon	210464,70	518181,63
--	73487	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008678	Polygoon	210399,86	518552,24
--	73453	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007284	Polygoon	210392,06	517490,31
--	73454	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007322	Polygoon	209862,16	517347,93
--	73455	0	17:43, 18 mrt 2020		0180100000007529	Polygoon	210123,50	518055,77
--	73450	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007281	Polygoon	210378,47	517644,51
--	73451	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007282	Polygoon	210371,78	517710,23
--	73452	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007283	Polygoon	210376,58	518131,11
--	73459	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008433	Polygoon	210444,96	518076,63
--	73460	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008435	Polygoon	210118,89	518535,23
--	73461	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008437	Polygoon	210131,36	518537,80
--	73456	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007534	Polygoon	209873,92	517812,21
--	73457	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008428	Polygoon	210507,44	518118,59
--	73458	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008432	Polygoon	210442,79	518074,34
--	73441	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007266	Polygoon	209848,45	517233,55
--	73442	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007270	Polygoon	209848,75	517630,90
--	73443	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007272	Polygoon	209851,70	517504,15
--	73438	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007234	Polygoon	210469,09	517470,79
--	73439	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007236	Polygoon	210475,72	518137,34
--	73440	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007265	Polygoon	209845,50	517324,17
--	73447	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007278	Polygoon	210369,68	517881,99
--	73448	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007279	Polygoon	210365,60	517520,21
--	73449	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007280	Polygoon	210378,22	517782,86
--	73444	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007275	Polygoon	210358,11	517969,30
--	73445	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007276	Polygoon	210370,63	517826,99
--	73446	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000007277	Polygoon	210363,73	518106,58

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,27	7,27	0,00	Relatief	15	51,44
--	2,98	2,98	1,42	Relatief	4	18,72
--	3,93	3,93	0,00	Relatief	4	25,54
--	6,60	6,60	0,00	Relatief	8	37,57
--	7,53	7,53	0,00	Relatief	4	28,55
--	7,47	7,47	0,00	Relatief	4	28,76
--	9,40	9,40	0,96	Relatief	8	31,31
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	20,57
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,91
--	8,42	8,42	1,38	Relatief	6	36,32
--	3,32	3,32	1,09	Relatief	8	33,63
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	7	25,24
--	7,57	7,57	0,00	Relatief	4	28,43
--	7,54	7,54	0,00	Relatief	5	12,83
--	6,57	6,57	1,82	Relatief	10	41,21
--	6,82	6,82	0,00	Relatief	9	43,84
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	21,01
--	3,40	3,40	0,00	Relatief	7	39,09
--	2,59	2,59	0,00	Relatief	5	16,58
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	11	44,13
--	6,82	6,82	0,00	Relatief	9	35,69
--	3,98	3,98	0,00	Relatief	4	10,23
--	2,63	2,63	0,00	Relatief	7	22,35
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	5	10,93
--	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	10,80
--	6,41	6,41	0,00	Relatief	8	34,94
--	7,41	7,41	0,00	Relatief	9	35,05
--	7,45	7,45	0,00	Relatief	7	33,34
--	7,74	7,74	0,00	Relatief	5	28,41
--	7,17	7,17	0,00	Relatief	8	45,07
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	18	88,48
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,13
--	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	27,03
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	30,40
--	6,63	6,63	0,00	Relatief	8	37,52
--	8,47	8,47	0,00	Relatief	4	28,86
--	7,16	7,16	0,00	Relatief	4	36,14
--	6,65	6,65	0,00	Relatief	8	38,17
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	18	92,27
--	6,62	6,62	0,00	Relatief	17	110,65
--	6,00	6,00	1,47	Relatief	4	9,24
--	6,60	6,60	0,00	Relatief	4	45,44
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	65,48
--	7,27	7,27	0,00	Relatief	8	55,83
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,72
--	6,89	6,89	0,00	Relatief	4	22,65
--	3,22	3,22	0,00	Relatief	4	22,62
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,48
--	6,06	6,06	0,00	Relatief	6	18,92
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,59
--	6,06	6,06	0,00	Relatief	16	95,60
--	7,01	7,01	0,00	Relatief	14	163,15
--	7,77	7,77	0,00	Relatief	21	144,36
--	6,50	6,50	0,00	Relatief	22	72,40
--	6,39	6,39	0,00	Relatief	6	36,72
--	5,57	5,57	0,00	Relatief	4	27,60
--	6,89	6,89	0,00	Relatief	4	37,49
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	47,96
--	6,16	6,16	0,00	Relatief	16	69,63
--	7,28	7,28	0,00	Relatief	18	99,41
--	7,02	7,02	0,00	Relatief	10	76,80
--	5,92	5,92	0,00	Relatief	6	70,19

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	84,42	NVT	8,54					0	0
--	21,75	4,29	5,07					0	0
--	39,08	4,99	7,69					0	0
--	59,49	0,09	8,88					0	0
--	50,34	6,36	7,91					0	0
--	51,17	6,47	7,91					0	0
--	60,56	0,02	7,02					0	0
--	20,94	0,16	4,49					0	0
--	9,24	2,14	4,32					0	0
--	72,97	0,72	12,16					0	0
--	59,35	0,11	8,44					0	0
--	27,93	0,12	6,64					0	0
--	50,07	6,42	7,79					0	0
--	9,94	0,02	3,85					0	0
--	89,81	0,26	8,87					0	0
--	70,61	1,06	11,19					0	0
--	27,00	1,95	6,00					0	0
--	95,56	0,08	9,37					0	0
--	16,17	0,15	5,16					0	0
--	84,94	1,63	6,56					0	0
--	55,74	0,46	7,75					0	0
--	6,51	2,35	2,75					0	0
--	15,24	1,01	8,87					0	0
--	7,56	1,05	2,78					0	0
--	7,26	2,63	2,85					0	0
--	57,09	0,06	11,30					0	0
--	62,07	0,01	7,09					0	0
--	58,91	2,30	7,91					0	0
--	49,98	0,16	7,79					0	0
--	75,63	0,18	16,08					0	0
--	409,09	0,10	17,51					0	0
--	7,66	2,49	3,07					0	0
--	45,08	6,00	7,51					0	0
--	55,79	6,20	9,00					0	0
--	59,12	0,31	8,93					0	0
--	50,95	6,16	8,27					0	0
--	62,01	4,60	13,47					0	0
--	62,89	0,22	9,16					0	0
--	400,70	0,21	13,39					0	0
--	391,11	0,42	16,27					0	0
--	4,94	1,65	2,95					0	0
--	116,76	7,85	14,87					0	0
--	212,97	0,79	22,43					0	0
--	115,62	5,49	8,87					0	0
--	3,32	1,23	2,65					0	0
--	29,94	4,09	7,18					0	0
--	28,46	3,74	7,59					0	0
--	3,49	1,83	1,93					0	0
--	15,04	0,57	6,85					0	0
--	8,75	1,70	5,20					0	0
--	372,69	0,37	32,19					0	0
--	694,25	0,78	41,97					0	0
--	653,02	0,96	33,32					0	0
--	159,99	0,16	9,04					0	0
--	73,97	1,94	11,47					0	0
--	43,60	4,90	8,90					0	0
--	84,27	7,48	11,26					0	0
--	120,30	2,31	13,39					0	0
--	209,78	0,23	12,07					0	0
--	401,40	1,04	28,71					0	0
--	300,53	0,50	20,99					0	0
--	254,58	1,40	23,38					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73462	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008439	Polygoon	210111,78	518549,36
--	73478	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008509	Polygoon	210314,16	517678,86
--	73479	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008510	Polygoon	210360,29	517671,29
--	73480	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008511	Polygoon	210588,62	517550,72
--	73475	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008505	Polygoon	210382,60	517408,23
--	73476	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008506	Polygoon	210399,19	517539,85
--	73477	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008507	Polygoon	210407,38	517537,10
--	73484	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008557	Polygoon	210358,12	518177,81
--	73485	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008558	Polygoon	210177,62	518091,65
--	73486	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008572	Polygoon	210490,54	517443,26
--	73481	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008512	Polygoon	210585,98	517548,58
--	73482	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008514	Polygoon	210595,78	517536,26
--	73483	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008556	Polygoon	210342,30	518175,49
--	73466	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008489	Polygoon	210490,58	518137,35
--	73467	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008490	Polygoon	210497,93	518212,12
--	73468	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008491	Polygoon	210371,62	517839,85
--	73463	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008440	Polygoon	210441,60	517832,40
--	73464	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008442	Polygoon	209887,36	517287,81
--	73465	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008487	Polygoon	210512,80	518128,90
--	73472	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008495	Polygoon	210197,55	517832,51
--	73473	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008497	Polygoon	210568,10	517292,64
--	73474	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008503	Polygoon	210243,47	517464,24
--	73469	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008492	Polygoon	210384,03	517957,65
--	73470	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008493	Polygoon	210273,52	518134,30
--	73471	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000008494	Polygoon	210235,87	518043,47
--	75296	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007013	Polygoon	210705,58	517073,54
--	75297	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007015	Polygoon	210704,95	517294,68
--	75298	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007017	Polygoon	210707,50	517246,39
--	75293	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007007	Polygoon	210691,63	517058,14
--	75294	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007010	Polygoon	210700,55	516916,84
--	75295	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007012	Polygoon	210697,73	517190,03
--	75302	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007023	Polygoon	210708,33	517203,01
--	75303	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007070	Polygoon	210772,11	516664,90
--	75304	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007072	Polygoon	210723,99	516866,89
--	75299	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007018	Polygoon	210706,04	516994,33
--	75300	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007019	Polygoon	210699,58	517139,24
--	75301	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007020	Polygoon	210707,22	517105,63
--	75283	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006946	Polygoon	210660,40	516911,97
--	75284	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006947	Polygoon	210666,61	517144,08
--	75285	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006949	Polygoon	210681,32	517090,60
--	75277	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006928	Polygoon	210982,62	517204,63
--	75281	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006944	Polygoon	210820,51	517223,27
--	75282	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006945	Polygoon	210825,48	517042,60
--	75290	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006994	Polygoon	210832,62	517088,17
--	75291	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006997	Polygoon	210827,23	516779,32
--	75292	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006998	Polygoon	210826,85	517237,88
--	75286	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006955	Polygoon	210679,40	517166,36
--	75287	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006956	Polygoon	210684,46	516947,72
--	75288	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006958	Polygoon	210683,21	517045,90
--	75305	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007073	Polygoon	210711,81	517322,86
--	75328	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007247	Polygoon	210783,94	516805,88
--	75330	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007251	Polygoon	210793,48	517035,51
--	75331	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007254	Polygoon	210802,02	516954,83
--	75321	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007192	Polygoon	210770,18	516945,46
--	75322	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007196	Polygoon	210780,03	517020,48
--	75326	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007243	Polygoon	210874,49	517133,96
--	75337	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007308	Polygoon	210802,61	516792,09
--	75339	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007310	Polygoon	210817,93	517059,12
--	75340	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007314	Polygoon	210824,40	516958,56
--	75332	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007260	Polygoon	210815,41	517157,46
--	75334	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007289	Polygoon	210874,41	517083,56
--	75336	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007306	Polygoon	210806,05	516721,45

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,65	5,65	0,00	Relatief	4	15,52
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	11,84
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	19,76
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	21,62
--	3,92	3,92	0,00	Relatief	4	15,40
--	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	17,13
--	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	23,71
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	5	15,54
--	3,70	3,70	0,00	Relatief	6	25,73
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	13,90
--	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	17,17
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,36
--	5,60	5,60	0,00	Relatief	4	21,38
--	3,75	3,75	0,00	Relatief	6	22,92
--	3,66	3,66	0,00	Relatief	8	35,62
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	24,02
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	8,86
--	16,17	16,17	0,00	Relatief	4	24,63
--	5,30	5,30	0,00	Relatief	16	54,80
--	4,67	4,67	1,50	Relatief	7	28,32
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	18,40
--	3,47	3,47	1,80	Relatief	4	16,88
--	12,23	12,23	0,00	Relatief	9	28,41
--	4,56	4,56	0,00	Relatief	11	62,54
--	3,80	3,80	0,00	Relatief	8	21,28
--	8,51	8,51	0,00	Relatief	9	54,08
--	6,74	6,74	0,00	Relatief	9	56,33
--	7,03	7,03	0,00	Relatief	8	53,22
--	5,61	5,61	0,00	Relatief	13	57,18
--	6,55	6,55	0,00	Relatief	12	50,82
--	6,01	6,01	0,00	Relatief	8	53,75
--	7,22	7,22	0,00	Relatief	8	57,66
--	7,51	7,51	0,00	Relatief	9	234,87
--	8,60	8,60	0,00	Relatief	10	59,53
--	7,57	7,57	0,00	Relatief	10	50,73
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,46
--	6,94	6,94	0,00	Relatief	8	54,25
--	6,86	6,86	0,00	Relatief	16	67,64
--	8,25	8,25	0,00	Relatief	16	52,36
--	5,72	5,72	0,00	Relatief	8	58,59
--	7,51	7,51	0,00	Relatief	12	56,81
--	8,09	8,09	0,00	Relatief	10	54,96
--	8,15	8,15	0,00	Relatief	12	54,01
--	8,55	8,55	0,00	Relatief	10	57,74
--	7,18	7,18	0,00	Relatief	10	62,01
--	7,75	7,75	0,00	Relatief	8	53,98
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	25,04
--	7,35	7,35	0,00	Relatief	10	52,17
--	6,96	6,96	0,00	Relatief	12	58,29
--	8,08	8,08	0,00	Relatief	8	47,46
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	18	62,74
--	5,87	5,87	0,00	Relatief	11	60,16
--	6,56	6,56	0,00	Relatief	10	50,71
--	7,39	7,39	0,00	Relatief	19	68,01
--	6,16	6,16	0,00	Relatief	10	61,03
--	7,16	7,16	0,00	Relatief	9	50,78
--	7,11	7,11	0,00	Relatief	14	63,62
--	8,98	8,98	0,00	Relatief	8	49,78
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	13	58,01
--	5,39	5,39	0,00	Relatief	10	40,27
--	6,61	6,61	0,00	Relatief	19	66,94
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	22,46

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	14,83	3,42	4,37					0	0
--	6,30	1,15	3,49					0	0
--	22,13	3,43	6,45					0	0
--	25,42	3,45	7,36					0	0
--	14,58	3,36	4,34					0	0
--	16,02	1,05	4,52					0	0
--	25,88	2,88	8,97					0	0
--	15,12	1,09	3,91					0	0
--	41,40	0,25	6,69					0	0
--	12,07	3,43	3,54					0	0
--	16,51	2,91	5,68					0	0
--	19,88	3,50	5,68					0	0
--	25,56	3,57	7,12					0	0
--	24,17	1,74	7,05					0	0
--	64,70	0,24	9,70					0	0
--	35,99	0,41	5,85					0	0
--	4,13	1,25	3,12					0	0
--	32,10	3,49	8,66					0	0
--	86,91	0,10	10,83					0	0
--	46,27	0,06	7,92					0	0
--	21,07	4,30	4,98					0	0
--	17,01	3,32	5,12					0	0
--	45,94	0,10	7,23					0	0
--	82,33	0,40	11,16					0	0
--	23,18	0,03	4,40					0	0
--	157,40	0,61	10,08					0	0
--	127,38	0,29	10,62					0	0
--	121,42	3,93	10,57					0	0
--	131,73	0,02	10,01					0	0
--	127,92	1,10	10,60					0	0
--	136,82	1,20	14,06					0	0
--	161,32	3,72	10,66					0	0
--	3310,55	0,18	70,36					0	0
--	156,15	2,05	14,40					0	0
--	131,31	2,00	10,73					0	0
--	9,38	2,56	3,67					0	0
--	141,64	4,08	10,63					0	0
--	199,34	1,05	9,28					0	0
--	137,44	0,66	8,07					0	0
--	149,37	2,02	13,01					0	0
--	143,41	1,31	10,08					0	0
--	118,41	1,64	9,99					0	0
--	128,63	0,42	10,42					0	0
--	143,02	1,01	10,80					0	0
--	191,15	1,27	11,64					0	0
--	118,75	4,66	9,99					0	0
--	34,12	4,01	8,51					0	0
--	127,47	0,54	7,98					0	0
--	167,58	0,34	8,59					0	0
--	105,86	3,02	9,66					0	0
--	187,14	0,70	12,50					0	0
--	168,40	0,60	9,52					0	0
--	136,61	0,21	9,61					0	0
--	140,95	0,32	10,01					0	0
--	164,10	0,79	9,53					0	0
--	120,31	0,52	10,60					0	0
--	153,21	0,32	11,24					0	0
--	120,97	3,12	10,17					0	0
--	124,72	0,31	7,30					0	0
--	66,10	0,02	12,69					0	0
--	178,04	0,29	11,40					0	0
--	25,72	3,20	8,05					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	75309	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007081	Polygoon	210723,54	517332,87
--	75310	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007082	Polygoon	210731,35	516850,20
--	75312	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007133	Polygoon	210754,32	517311,48
--	75306	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007078	Polygoon	210731,99	517214,48
--	75307	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007079	Polygoon	210720,71	516954,17
--	75308	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007080	Polygoon	210729,10	517271,71
--	75316	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007142	Polygoon	210773,02	516815,23
--	75319	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007186	Polygoon	210771,83	517006,93
--	75320	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007190	Polygoon	210772,22	517270,22
--	75313	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007136	Polygoon	210757,25	516991,13
--	75314	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007137	Polygoon	210756,98	516919,42
--	75315	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007140	Polygoon	210756,08	517253,10
--	75275	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006925	Polygoon	210983,37	517103,69
--	75220	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006485	Polygoon	210871,15	517216,62
--	75221	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006487	Polygoon	210867,98	516775,30
--	75222	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006488	Polygoon	210872,20	517115,46
--	75216	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006421	Polygoon	210857,17	517193,50
--	75218	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006430	Polygoon	210862,89	517105,00
--	75219	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006431	Polygoon	210863,21	517230,37
--	75228	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006543	Polygoon	210900,43	516961,32
--	75230	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006553	Polygoon	210842,43	516958,46
--	75231	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006556	Polygoon	210845,28	517076,86
--	75223	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006489	Polygoon	210871,42	516960,61
--	75225	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006493	Polygoon	210885,62	516781,17
--	75227	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006542	Polygoon	210894,19	517082,56
--	75194	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006057	Polygoon	210964,75	516921,69
--	75196	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006106	Polygoon	210970,94	516964,71
--	75197	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006111	Polygoon	210983,38	516913,88
--	75191	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006045	Polygoon	210952,40	516985,39
--	75192	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006046	Polygoon	210953,13	516935,27
--	75193	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006056	Polygoon	210971,70	516927,60
--	75202	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006121	Polygoon	210992,36	517053,55
--	75204	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006169	Polygoon	210980,45	517011,38
--	75205	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006170	Polygoon	210995,19	517064,43
--	75198	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006112	Polygoon	210985,82	516976,56
--	75200	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006116	Polygoon	210976,43	516907,98
--	75201	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006119	Polygoon	210986,98	517018,60
--	75240	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006742	Polygoon	210686,62	517026,79
--	75265	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006891	Polygoon	210648,28	516932,58
--	75266	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006892	Polygoon	210651,32	517025,80
--	75267	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006895	Polygoon	210654,06	517048,25
--	75262	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006886	Polygoon	210649,52	517191,43
--	75263	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006887	Polygoon	210643,81	517057,76
--	75264	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006889	Polygoon	210642,39	517289,25
--	75271	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006914	Polygoon	210744,55	517284,73
--	75272	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006916	Polygoon	210745,28	517228,83
--	75273	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006919	Polygoon	210748,06	516835,15
--	75268	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006896	Polygoon	210652,57	516979,02
--	75269	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006897	Polygoon	210654,80	517080,42
--	75270	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006898	Polygoon	210660,03	517216,85
--	75248	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006826	Polygoon	210624,70	517203,51
--	75249	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006831	Polygoon	210636,34	517246,68
--	75250	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006833	Polygoon	210640,65	516945,47
--	75241	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006743	Polygoon	210692,59	517235,13
--	75242	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006745	Polygoon	210690,06	516968,30
--	75245	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006776	Polygoon	210592,55	517029,68
--	75259	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006867	Polygoon	210741,70	516883,85
--	75260	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006870	Polygoon	210741,78	516966,68
--	75261	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006885	Polygoon	210646,25	517234,73
--	75251	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006836	Polygoon	210639,83	517300,64
--	75252	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006837	Polygoon	210641,88	517100,06
--	75253	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000006838	Polygoon	210646,20	517002,42

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	12	61,16
--	6,16	6,16	0,00	Relatief	8	57,11
--	6,70	6,70	0,00	Relatief	19	82,06
--	6,65	6,65	0,00	Relatief	8	48,78
--	6,72	6,72	0,00	Relatief	8	57,59
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	8	58,03
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	8	50,00
--	6,59	6,59	0,00	Relatief	12	53,68
--	7,19	7,19	0,00	Relatief	10	62,86
--	5,97	5,97	0,00	Relatief	9	51,82
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	56,48
--	6,25	6,25	0,00	Relatief	10	62,18
--	6,85	6,85	0,00	Relatief	12	63,56
--	8,32	8,32	0,00	Relatief	12	53,08
--	5,18	5,18	0,00	Relatief	22	67,25
--	6,62	6,62	0,00	Relatief	10	54,27
--	7,29	7,29	0,00	Relatief	9	48,02
--	6,57	6,57	0,00	Relatief	11	48,61
--	7,77	7,77	0,00	Relatief	8	50,00
--	7,83	7,83	0,00	Relatief	8	53,04
--	7,33	7,33	0,00	Relatief	9	55,11
--	8,20	8,20	0,00	Relatief	8	52,82
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	13	55,01
--	5,92	5,92	0,00	Relatief	25	76,10
--	7,08	7,08	0,00	Relatief	10	55,86
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	12	46,21
--	8,17	8,17	0,00	Relatief	7	42,54
--	8,07	8,07	0,00	Relatief	10	46,24
--	8,54	8,54	0,00	Relatief	10	52,82
--	8,80	8,80	0,00	Relatief	13	46,30
--	7,56	7,56	0,00	Relatief	12	46,24
--	9,20	9,20	0,00	Relatief	14	55,20
--	9,34	9,34	0,00	Relatief	8	48,03
--	8,65	8,65	0,00	Relatief	12	51,86
--	8,73	8,73	0,00	Relatief	9	42,73
--	8,27	8,27	0,00	Relatief	10	46,20
--	7,65	7,65	0,00	Relatief	12	53,49
--	7,16	7,16	0,00	Relatief	10	51,28
--	6,90	6,90	0,00	Relatief	12	59,54
--	7,83	7,83	0,00	Relatief	18	57,76
--	8,43	8,43	0,00	Relatief	18	61,11
--	7,07	7,07	0,00	Relatief	12	68,63
--	6,68	6,68	0,00	Relatief	13	51,09
--	6,87	6,87	0,00	Relatief	12	60,01
--	7,95	7,95	0,00	Relatief	10	57,51
--	6,66	6,66	0,00	Relatief	8	44,12
--	5,61	5,61	0,00	Relatief	8	57,95
--	5,90	5,90	0,00	Relatief	15	59,37
--	6,25	6,25	0,00	Relatief	12	52,25
--	6,56	6,56	0,00	Relatief	8	51,74
--	5,74	5,74	0,00	Relatief	20	69,36
--	8,09	8,09	0,00	Relatief	10	59,08
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	6	57,29
--	5,96	5,96	0,00	Relatief	8	52,80
--	5,40	5,40	0,00	Relatief	10	50,87
--	6,57	6,57	0,00	Relatief	12	69,15
--	8,06	8,06	0,00	Relatief	30	60,47
--	7,63	7,63	0,00	Relatief	4	35,41
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	8	51,18
--	7,24	7,24	0,00	Relatief	10	50,84
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	8	49,41
--	7,09	7,09	0,00	Relatief	26	70,52

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	141,92	0,10	11,59					0	0
--	174,09	4,19	10,02					0	0
--	202,73	0,03	11,31					0	0
--	118,46	0,60	10,00					0	0
--	143,90	4,10	12,00					0	0
--	154,09	4,57	9,96					0	0
--	109,60	3,13	10,01					0	0
--	142,89	0,70	10,38					0	0
--	162,50	0,80	10,37					0	0
--	137,95	1,26	10,60					0	0
--	124,79	0,30	10,31					0	0
--	154,72	0,31	11,57					0	0
--	148,13	2,04	10,64					0	0
--	124,91	1,15	9,50					0	0
--	181,68	0,38	7,80					0	0
--	129,22	0,02	10,52					0	0
--	122,72	0,32	10,29					0	0
--	113,36	0,87	10,60					0	0
--	118,55	3,80	9,91					0	0
--	154,19	1,33	16,55					0	0
--	125,19	0,10	11,12					0	0
--	128,59	4,29	10,00					0	0
--	139,81	0,19	12,10					0	0
--	224,39	0,25	8,01					0	0
--	136,42	0,32	11,10					0	0
--	75,65	0,80	9,12					0	0
--	95,52	0,19	11,71					0	0
--	69,44	0,79	9,12					0	0
--	101,08	0,15	10,58					0	0
--	75,88	0,13	9,16					0	0
--	79,91	0,79	9,12					0	0
--	122,38	0,11	15,08					0	0
--	124,44	0,33	13,70					0	0
--	119,27	0,10	15,08					0	0
--	94,33	0,10	11,71					0	0
--	69,27	0,80	9,12					0	0
--	142,79	0,22	13,70					0	0
--	137,78	0,76	9,01					0	0
--	158,35	0,58	9,91					0	0
--	164,42	0,70	9,19					0	0
--	173,39	0,74	8,78					0	0
--	183,42	1,64	12,12					0	0
--	132,00	1,18	9,62					0	0
--	124,34	1,74	8,56					0	0
--	143,48	1,16	9,48					0	0
--	108,67	0,47	9,00					0	0
--	127,60	3,46	11,00					0	0
--	138,15	1,09	8,01					0	0
--	115,65	1,52	7,51					0	0
--	143,96	0,48	12,19					0	0
--	168,11	0,92	9,33					0	0
--	146,10	3,44	9,00					0	0
--	171,97	4,52	14,90					0	0
--	111,00	3,59	11,16					0	0
--	116,94	0,31	9,60					0	0
--	210,32	2,02	9,21					0	0
--	170,13	0,08	9,69					0	0
--	76,14	7,36	10,35					0	0
--	117,18	3,67	10,28					0	0
--	108,78	2,76	8,70					0	0
--	137,73	0,53	10,68					0	0
--	196,57	0,15	7,04					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	75495	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009775	Polygoon	210809,31	517155,11
--	75496	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009787	Polygoon	210627,10	517329,70
--	75497	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009788	Polygoon	210646,26	517346,04
--	75492	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009772	Polygoon	210822,18	517159,06
--	75493	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009773	Polygoon	210829,77	517167,57
--	75494	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009774	Polygoon	210808,43	517148,12
--	75504	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010130	Polygoon	210905,92	517000,72
--	75505	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010131	Polygoon	210909,68	517042,80
--	75506	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010132	Polygoon	210817,34	517077,49
--	75498	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009789	Polygoon	210663,77	517341,85
--	75499	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009790	Polygoon	210656,29	517354,67
--	75503	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010129	Polygoon	210888,87	516973,38
--	75481	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009659	Polygoon	210586,75	517033,32
--	75482	0	14:46, 20 sep 2022		0180100000009660	Polygoon	210632,00	517115,49
--	75483	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009661	Polygoon	210670,60	517074,63
--	75469	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009551	Polygoon	210837,47	516759,14
--	75479	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009657	Polygoon	210684,84	517253,02
--	75480	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009658	Polygoon	210678,75	517246,05
--	75487	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009730	Polygoon	210614,86	517323,28
--	75490	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009770	Polygoon	210829,77	517167,57
--	75491	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009771	Polygoon	210822,99	517165,97
--	75484	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009662	Polygoon	210689,82	517089,27
--	75485	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009663	Polygoon	210771,83	516986,38
--	75486	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009664	Polygoon	210795,67	516962,72
--	75507	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010133	Polygoon	210836,75	516910,11
--	75557	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010646	Polygoon	210981,02	516983,03
--	75558	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010789	Polygoon	210671,33	516968,72
--	75561	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010915	Polygoon	210522,39	516544,08
--	75541	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010303	Polygoon	210843,57	517131,19
--	75552	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010521	Polygoon	210886,94	517151,64
--	75556	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010599	Polygoon	210634,44	517328,99
--	75572	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000011334	Polygoon	210980,59	517077,98
--	76222	0	09:52, 21 sep 2022	001	Garage Grutto 3	Polygoon	210644,12	517126,28
--	76223	0	09:52, 21 sep 2022	002	Woning Grutto 3	Polygoon	210643,59	517118,68
--	75564	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000011025	Polygoon	210746,83	517208,51
--	75565	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000011148	Polygoon	210975,03	517028,80
--	75567	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000011186	Polygoon	210419,20	516641,69
--	75512	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010138	Polygoon	210972,47	517093,52
--	75513	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010139	Polygoon	210894,81	517076,80
--	75514	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010140	Polygoon	211001,38	517197,90
--	75508	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010134	Polygoon	210937,06	516934,73
--	75509	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010135	Polygoon	210974,96	516993,72
--	75511	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010137	Polygoon	210976,42	517068,08
--	75520	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010158	Polygoon	210917,82	516878,79
--	75535	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010242	Polygoon	210824,48	517144,31
--	75536	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010243	Polygoon	210835,02	517138,88
--	75516	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010142	Polygoon	210915,45	517194,37
--	75517	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010143	Polygoon	210831,45	517210,60
--	75518	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000010144	Polygoon	210825,15	517156,84
--	75468	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009550	Polygoon	210922,24	516787,62
--	75368	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007549	Polygoon	210917,04	517131,33
--	75369	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007550	Polygoon	210934,01	516807,00
--	75370	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007551	Polygoon	210930,75	517051,18
--	75364	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007544	Polygoon	210916,64	517035,65
--	75365	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007546	Polygoon	210917,82	516878,79
--	75367	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007548	Polygoon	210917,86	516947,54
--	75411	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008046	Polygoon	210904,36	516798,33
--	75412	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008047	Polygoon	210906,61	516993,76
--	75414	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008239	Polygoon	210929,41	517145,16
--	75374	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007621	Polygoon	211031,48	517188,98
--	75409	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007995	Polygoon	210901,94	517018,42
--	75410	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008044	Polygoon	210910,54	517102,68

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,42	5,42	0,00	Relatief	8	40,23
--	8,35	8,35	0,00	Relatief	8	39,85
--	7,81	7,81	0,00	Relatief	8	41,93
--	5,73	5,73	0,00	Relatief	9	40,01
--	5,26	5,26	0,00	Relatief	8	40,05
--	5,72	5,72	0,00	Relatief	8	40,24
--	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	21,77
--	4,85	4,85	0,00	Relatief	8	22,20
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	19,53
--	8,48	8,48	0,00	Relatief	6	39,80
--	8,66	8,66	0,00	Relatief	6	39,87
--	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	18,89
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	42,37
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	28,21
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	24,33
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	28,39
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,88
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	18,63
--	7,91	7,91	0,00	Relatief	6	39,95
--	5,53	5,53	0,00	Relatief	8	40,03
--	5,68	5,68	0,00	Relatief	8	40,01
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	25,61
--	4,06	4,06	0,00	Relatief	4	16,85
--	5,19	5,19	0,00	Relatief	4	23,33
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	22,16
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	4	13,84
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,80
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	83,63
--	5,59	5,59	0,00	Relatief	8	39,74
--	7,39	7,39	0,00	Relatief	6	38,19
--	8,46	8,46	0,00	Relatief	10	40,11
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,32
--	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	27,08
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	41,02
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,80
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,40
--	8,00	8,00	0,94	Relatief	10	191,96
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	6	23,15
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	14,49
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,21
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,82
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	22,26
--	3,88	3,88	0,00	Relatief	4	23,47
--	8,02	8,02	0,00	Relatief	9	50,65
--	5,12	5,12	0,00	Relatief	8	40,02
--	5,71	5,71	0,00	Relatief	10	45,90
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	20,24
--	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	27,30
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,79
--	2,85	2,85	0,00	Relatief	8	19,41
--	7,97	7,97	0,00	Relatief	8	48,36
--	7,72	7,72	0,00	Relatief	20	58,81
--	7,13	7,13	0,00	Relatief	8	50,20
--	6,14	6,14	0,00	Relatief	10	50,86
--	8,37	8,37	0,00	Relatief	9	52,02
--	6,39	6,39	0,00	Relatief	8	59,67
--	6,83	6,83	0,00	Relatief	10	50,94
--	6,98	6,98	0,00	Relatief	8	48,99
--	7,56	7,56	0,00	Relatief	11	54,92
--	6,34	6,34	0,00	Relatief	15	56,36
--	8,45	8,45	0,00	Relatief	20	57,82
--	7,16	7,16	0,00	Relatief	4	42,91

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	65,70	0,61	13,70					0	0
--	63,53	0,14	11,44					0	0
--	77,00	0,98	14,55					0	0
--	64,96	0,10	13,69					0	0
--	65,03	0,63	13,69					0	0
--	65,18	0,61	13,70					0	0
--	27,99	4,17	6,71					0	0
--	21,79	0,23	4,61					0	0
--	21,61	3,36	6,38					0	0
--	62,97	2,60	14,61					0	0
--	63,30	2,61	14,61					0	0
--	22,23	4,44	5,01					0	0
--	98,38	1,17	13,59					0	0
--	43,93	4,64	9,46					0	0
--	35,46	4,85	7,32					0	0
--	39,52	3,80	10,39					0	0
--	13,69	3,34	4,10					0	0
--	21,28	4,02	5,29					0	0
--	64,19	2,69	14,50					0	0
--	63,58	0,63	13,69					0	0
--	63,62	0,62	13,69					0	0
--	40,47	5,67	7,13					0	0
--	16,83	3,25	5,17					0	0
--	33,67	5,25	6,42					0	0
--	19,60	0,76	8,02					0	0
--	11,83	3,02	3,84					0	0
--	17,60	4,00	4,40					0	0
--	436,94	20,27	21,52					0	0
--	64,21	0,61	13,51					0	0
--	65,85	2,93	13,11					0	0
--	71,66	0,14	11,44					0	0
--	23,60	2,50	5,66					0	0
--	45,81	6,67	6,92					0	0
--	103,49	8,93	11,62					0	0
--	13,53	3,30	4,10					0	0
--	11,10	3,00	3,70					0	0
--	1844,76	1,00	55,14					0	0
--	22,85	1,43	5,82					0	0
--	12,88	3,14	4,10					0	0
--	15,80	3,27	4,84					0	0
--	15,54	3,64	4,26					0	0
--	26,88	3,54	7,59					0	0
--	28,70	3,45	8,31					0	0
--	81,54	0,10	9,10					0	0
--	64,25	0,62	13,64					0	0
--	64,61	0,19	13,57					0	0
--	23,76	1,28	5,25					0	0
--	32,50	1,50	8,24					0	0
--	14,89	3,12	4,78					0	0
--	21,53	0,44	5,69					0	0
--	108,14	3,20	10,02					0	0
--	140,78	0,30	8,33					0	0
--	130,41	0,70	10,69					0	0
--	131,17	0,20	9,60					0	0
--	85,79	0,03	9,10					0	0
--	165,54	4,00	11,62					0	0
--	124,27	0,64	8,12					0	0
--	125,59	0,48	16,00					0	0
--	134,00	0,86	7,78					0	0
--	142,83	0,76	6,95					0	0
--	142,99	0,10	8,01					0	0
--	106,77	7,83	13,61					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	75346	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007375	Polygoon	210964,36	517079,31
--	75347	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007377	Polygoon	210971,86	516868,92
--	75350	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007380	Polygoon	210969,38	517112,79
--	75341	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007318	Polygoon	210847,88	517240,28
--	75342	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007368	Polygoon	210962,17	516836,97
--	75345	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007374	Polygoon	210964,06	517264,51
--	75355	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007435	Polygoon	210988,76	516902,12
--	75360	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007442	Polygoon	211007,60	517222,59
--	75362	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007445	Polygoon	211014,14	517206,19
--	75351	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007381	Polygoon	210974,70	517238,08
--	75352	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007383	Polygoon	210980,97	516843,89
--	75354	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000007434	Polygoon	210968,89	517187,60
--	75415	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008240	Polygoon	210932,54	517074,16
--	75451	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008870	Polygoon	210917,45	516863,75
--	75454	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008942	Polygoon	210851,49	517140,02
--	75455	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008943	Polygoon	210860,61	517150,24
--	75443	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008759	Polygoon	210930,45	516874,83
--	75449	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008868	Polygoon	210765,96	516785,39
--	75450	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008869	Polygoon	210743,27	516805,81
--	75459	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009090	Polygoon	210742,38	517071,36
--	75466	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009436	Polygoon	210776,14	517138,75
--	75467	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009549	Polygoon	210971,95	516828,34
--	75456	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008944	Polygoon	210856,32	517154,07
--	75457	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008945	Polygoon	210852,02	517157,90
--	75458	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000009081	Polygoon	210742,38	517071,36
--	75421	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008298	Polygoon	210965,46	517170,41
--	75424	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008498	Polygoon	211000,00	517015,14
--	75431	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008520	Polygoon	210656,06	517386,80
--	75416	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008289	Polygoon	210933,66	516958,74
--	75417	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008291	Polygoon	210943,82	517217,83
--	75419	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008295	Polygoon	210951,83	517097,21
--	75440	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008748	Polygoon	210847,73	517161,74
--	75441	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008757	Polygoon	210919,03	516861,89
--	75442	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008758	Polygoon	210903,99	516848,40
--	75432	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008568	Polygoon	210932,79	516876,88
--	75433	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008569	Polygoon	210635,35	517311,13
--	75434	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000008570	Polygoon	210635,81	517311,53
--	75190	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005998	Polygoon	210959,76	517027,70
--	74906	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004276	Polygoon	210674,06	517216,71
--	74908	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004280	Polygoon	210678,74	517267,22
--	74913	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004415	Polygoon	210673,73	517387,11
--	74894	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004067	Polygoon	210799,99	517078,36
--	74895	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004068	Polygoon	210790,14	517241,57
--	74905	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004275	Polygoon	210673,90	517311,92
--	74917	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004422	Polygoon	210690,70	517326,07
--	74919	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004426	Polygoon	210695,92	517364,80
--	74921	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004429	Polygoon	210689,05	517358,99
--	74914	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004417	Polygoon	210678,74	517267,22
--	74915	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004419	Polygoon	210696,68	517372,46
--	74916	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004420	Polygoon	210685,09	517332,65
--	74877	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003982	Polygoon	210605,11	517051,02
--	74879	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003985	Polygoon	210600,50	516998,71
--	74881	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003988	Polygoon	210615,62	517084,68
--	74874	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003752	Polygoon	210707,38	517340,43
--	74875	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003753	Polygoon	210712,13	517138,25
--	74876	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003755	Polygoon	210719,67	517139,26
--	74889	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004062	Polygoon	210794,07	516839,68
--	74890	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004063	Polygoon	210797,22	517249,43
--	74893	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004066	Polygoon	210787,23	516831,62
--	74882	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003989	Polygoon	210612,64	516970,32
--	74886	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004058	Polygoon	210800,10	516875,75
--	74887	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004060	Polygoon	210784,10	517117,66

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,02	7,02	0,00	Relatief	10	48,01
--	8,62	8,62	0,00	Relatief	8	51,33
--	9,08	9,08	0,00	Relatief	8	45,54
--	7,51	7,51	0,00	Relatief	8	53,20
--	6,21	6,21	0,00	Relatief	8	52,06
--	7,89	7,89	0,00	Relatief	10	53,66
--	8,38	8,38	0,00	Relatief	10	52,67
--	6,55	6,55	0,00	Relatief	10	56,87
--	6,66	6,66	0,00	Relatief	10	56,08
--	6,21	6,21	0,00	Relatief	8	52,65
--	6,46	6,46	0,00	Relatief	8	52,53
--	6,71	6,71	0,00	Relatief	11	48,49
--	8,08	8,08	0,00	Relatief	40	62,60
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,56
--	5,20	5,20	0,00	Relatief	8	40,11
--	5,39	5,39	0,00	Relatief	8	40,13
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	11,19
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	27,59
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	21,91
--	6,69	6,69	0,00	Relatief	9	51,47
--	7,91	7,91	0,00	Relatief	9	47,91
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	19,53
--	5,65	5,65	0,00	Relatief	8	40,15
--	5,37	5,37	0,00	Relatief	8	40,13
--	7,12	7,12	0,00	Relatief	9	55,37
--	6,33	6,33	0,00	Relatief	10	50,90
--	2,75	2,75	0,00	Relatief	6	12,30
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,37
--	6,22	6,22	0,00	Relatief	13	54,08
--	7,58	7,58	0,00	Relatief	12	54,37
--	10,18	10,18	0,00	Relatief	12	59,75
--	5,72	5,72	0,00	Relatief	8	40,14
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,05
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,33
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	11,35
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,73
--	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	15,58
--	8,25	8,25	0,00	Relatief	10	51,86
--	7,39	7,39	0,00	Relatief	12	55,83
--	8,88	8,88	0,00	Relatief	8	43,77
--	8,01	8,01	0,00	Relatief	11	44,15
--	8,77	8,77	0,00	Relatief	11	51,07
--	8,18	8,18	0,00	Relatief	8	46,17
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	9	45,91
--	8,47	8,47	0,00	Relatief	8	44,38
--	8,40	8,40	0,00	Relatief	6	39,76
--	8,36	8,36	0,00	Relatief	10	43,77
--	7,60	7,60	0,00	Relatief	10	44,91
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	7	40,12
--	7,03	7,03	0,00	Relatief	8	46,24
--	6,76	6,76	0,00	Relatief	12	58,61
--	6,80	6,80	0,00	Relatief	10	58,55
--	8,13	8,13	0,00	Relatief	8	60,43
--	8,17	8,17	0,00	Relatief	8	45,62
--	8,60	8,60	0,00	Relatief	14	49,83
--	6,65	6,65	0,00	Relatief	11	51,11
--	8,51	8,51	0,00	Relatief	11	44,15
--	7,55	7,55	0,00	Relatief	4	33,13
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	11	47,10
--	7,10	7,10	0,00	Relatief	14	62,42
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	9	46,36
--	8,40	8,40	0,00	Relatief	10	50,31

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	124,52	0,68	11,00					0	0
--	113,27	3,48	10,20					0	0
--	111,69	2,40	11,81					0	0
--	135,30	3,32	10,85					0	0
--	132,47	2,03	10,60					0	0
--	133,35	1,44	9,70					0	0
--	116,57	1,00	10,96					0	0
--	127,26	0,50	8,36					0	0
--	137,43	0,50	8,71					0	0
--	121,44	4,17	10,49					0	0
--	135,14	1,91	11,43					0	0
--	105,13	0,21	8,52					0	0
--	153,30	0,14	7,02					0	0
--	8,28	2,58	3,20					0	0
--	64,35	0,61	13,69					0	0
--	65,41	0,62	13,69					0	0
--	7,72	2,39	3,14					0	0
--	45,92	5,61	8,19					0	0
--	26,20	3,53	7,43					0	0
--	124,63	1,10	13,60					0	0
--	115,49	0,11	10,67					0	0
--	23,76	4,59	5,18					0	0
--	64,86	0,62	13,70					0	0
--	64,93	0,61	13,70					0	0
--	121,83	2,61	13,60					0	0
--	124,22	0,59	8,15					0	0
--	9,20	0,24	3,59					0	0
--	12,51	2,96	4,23					0	0
--	118,23	0,19	7,49					0	0
--	136,46	0,98	10,55					0	0
--	146,54	0,35	8,75					0	0
--	65,36	0,61	13,70					0	0
--	7,54	2,43	3,08					0	0
--	7,95	2,51	3,14					0	0
--	7,98	2,51	3,11					0	0
--	12,52	2,60	4,79					0	0
--	14,37	2,94	4,80					0	0
--	112,97	1,39	11,51					0	0
--	133,53	0,25	11,24					0	0
--	94,45	0,99	11,75					0	0
--	90,93	1,98	9,37					0	0
--	110,73	0,04	10,30					0	0
--	104,06	2,53	10,58					0	0
--	88,75	2,50	9,32					0	0
--	87,94	2,99	8,64					0	0
--	63,04	2,61	14,57					0	0
--	83,32	1,18	10,76					0	0
--	112,27	0,51	11,75					0	0
--	64,69	2,70	14,57					0	0
--	93,88	2,87	8,64					0	0
--	155,99	0,44	10,87					0	0
--	157,77	0,50	10,06					0	0
--	183,76	1,00	10,52					0	0
--	99,55	2,13	10,85					0	0
--	111,42	0,01	10,57					0	0
--	114,19	1,06	10,57					0	0
--	84,60	0,33	10,57					0	0
--	63,32	5,98	10,58					0	0
--	104,60	0,33	10,57					0	0
--	167,90	0,49	9,99					0	0
--	91,14	2,53	10,62					0	0
--	111,73	2,00	10,43					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	74932	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004489	Polygoon	210720,93	517035,26
--	74965	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004615	Polygoon	210758,04	517205,87
--	74966	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004616	Polygoon	210761,24	517152,06
--	74968	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004619	Polygoon	210764,82	517141,12
--	74960	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004589	Polygoon	210912,60	517211,11
--	74961	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004591	Polygoon	210905,41	517165,88
--	74962	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004593	Polygoon	210904,02	517205,38
--	74972	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004624	Polygoon	210757,52	516858,35
--	74973	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004625	Polygoon	210741,69	517180,18
--	74974	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004627	Polygoon	210745,94	517116,82
--	74969	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004620	Polygoon	210765,01	517104,06
--	74970	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004621	Polygoon	210764,60	516866,24
--	74971	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004623	Polygoon	210764,12	517044,39
--	74949	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004547	Polygoon	210737,82	517062,33
--	74950	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004548	Polygoon	210730,01	517013,65
--	74951	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004551	Polygoon	210722,65	517005,40
--	74933	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004490	Polygoon	210710,95	517034,54
--	74936	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004493	Polygoon	210731,89	517054,12
--	74937	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004495	Polygoon	210728,90	517127,31
--	74956	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004560	Polygoon	210751,23	517198,50
--	74957	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004561	Polygoon	210764,12	517044,39
--	74958	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004581	Polygoon	210644,39	517325,32
--	74953	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004553	Polygoon	210739,02	517124,56
--	74954	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004557	Polygoon	210740,25	517107,90
--	74955	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004558	Polygoon	210752,31	517030,54
--	74873	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003749	Polygoon	210707,38	517340,43
--	74765	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000297	Polygoon	210905,26	517265,91
--	74766	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000332	Polygoon	210579,45	516565,72
--	74771	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000690	Polygoon	210826,03	517137,55
--	74762	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000292	Polygoon	210904,88	516863,12
--	74763	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000294	Polygoon	210904,88	516863,12
--	74764	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000296	Polygoon	210901,78	516835,87
--	74775	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000886	Polygoon	210581,25	516500,00
--	74776	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000888	Polygoon	210598,79	516662,02
--	74788	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000001865	Polygoon	210715,15	516630,74
--	74772	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000694	Polygoon	210898,67	517145,08
--	74773	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000776	Polygoon	210655,40	516819,27
--	74774	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000778	Polygoon	210653,74	517345,52
--	74753	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000279	Polygoon	210892,24	517182,21
--	74754	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000280	Polygoon	210887,44	516852,80
--	74755	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000281	Polygoon	210888,13	516815,64
--	74747	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000021	Polygoon	210917,45	516863,75
--	74749	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000071	Polygoon	210616,91	517325,03
--	74752	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000079	Polygoon	210743,38	516951,55
--	74759	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000288	Polygoon	210889,54	516908,08
--	74760	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000289	Polygoon	210901,76	517227,77
--	74761	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000291	Polygoon	210909,81	517221,08
--	74756	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000282	Polygoon	210892,24	517182,21
--	74757	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000283	Polygoon	210883,32	516918,00
--	74758	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000000284	Polygoon	210892,33	517243,71
--	74803	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000001954	Polygoon	210731,46	517306,01
--	74847	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003116	Polygoon	210683,72	517252,33
--	74848	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003175	Polygoon	210692,26	517265,12
--	74850	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003181	Polygoon	210709,02	517165,39
--	74844	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003102	Polygoon	210664,62	517241,13
--	74845	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003108	Polygoon	210676,01	516961,16
--	74846	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003110	Polygoon	210679,43	517160,12
--	74863	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003554	Polygoon	211000,47	516991,22
--	74866	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003613	Polygoon	211005,59	517068,54
--	74868	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003616	Polygoon	211015,49	517004,02
--	74851	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003183	Polygoon	210711,25	517306,10
--	74854	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003445	Polygoon	210739,90	517168,36

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	6,65	6,65	0,00	Relatief	9	48,09
--	7,87	7,87	0,00	Relatief	14	48,88
--	7,99	7,99	0,00	Relatief	8	47,89
--	7,84	7,84	0,00	Relatief	8	49,90
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	12	49,50
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	50,73
--	7,69	7,69	0,00	Relatief	10	50,46
--	8,17	8,17	0,00	Relatief	10	44,21
--	6,86	6,86	0,00	Relatief	11	49,60
--	8,19	8,19	0,00	Relatief	9	48,17
--	8,05	8,05	0,00	Relatief	8	43,34
--	8,19	8,19	0,00	Relatief	10	44,21
--	7,48	7,48	0,00	Relatief	14	73,15
--	8,08	8,08	0,00	Relatief	9	49,32
--	9,10	9,10	0,00	Relatief	10	50,79
--	8,55	8,55	0,00	Relatief	10	48,74
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	9	47,98
--	8,64	8,64	0,00	Relatief	8	47,96
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	8	48,75
--	7,13	7,13	0,00	Relatief	11	45,42
--	7,58	7,58	0,00	Relatief	12	72,02
--	8,01	8,01	0,00	Relatief	6	39,83
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	46,84
--	8,14	8,14	0,00	Relatief	10	48,22
--	7,57	7,57	0,00	Relatief	13	70,63
--	8,26	8,26	0,00	Relatief	8	45,90
--	7,20	7,20	0,00	Relatief	12	54,37
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	161,07
--	5,44	5,44	0,00	Relatief	11	40,11
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	12	54,85
--	7,61	7,61	0,00	Relatief	11	49,55
--	8,26	8,26	0,00	Relatief	10	48,52
--	3,74	3,74	0,00	Relatief	13	131,75
--	7,07	7,07	0,00	Relatief	18	126,08
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	14	133,55
--	8,67	8,67	0,00	Relatief	6	38,25
--	9,20	9,20	0,00	Relatief	42	539,48
--	8,23	8,23	0,00	Relatief	6	39,69
--	5,69	5,69	0,00	Relatief	11	50,20
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,40
--	8,51	8,51	0,00	Relatief	9	51,93
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,33
--	7,89	7,89	0,00	Relatief	6	39,46
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,85
--	9,13	9,13	0,00	Relatief	10	54,61
--	7,28	7,28	0,00	Relatief	8	46,73
--	8,42	8,42	0,00	Relatief	10	46,82
--	7,20	7,20	0,00	Relatief	8	46,13
--	8,39	8,39	0,00	Relatief	9	51,06
--	8,71	8,71	0,00	Relatief	9	52,09
--	4,28	4,28	0,00	Relatief	7	11,77
--	2,72	2,72	0,00	Relatief	7	16,51
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	11,54
--	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	15,95
--	6,74	6,74	0,00	Relatief	4	12,06
--	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	24,33
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	12	49,59
--	8,23	8,23	0,00	Relatief	14	48,22
--	7,68	7,68	0,00	Relatief	16	54,80
--	8,21	8,21	0,00	Relatief	10	48,30
--	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	15,79
--	6,64	6,64	0,00	Relatief	10	46,31

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	111,41	0,21	10,01					0	0
--	118,42	0,02	9,96					0	0
--	104,43	3,11	10,88					0	0
--	111,86	3,60	10,88					0	0
--	114,58	0,02	10,32					0	0
--	104,49	2,10	8,81					0	0
--	133,17	0,02	10,32					0	0
--	84,72	1,28	10,60					0	0
--	107,02	1,63	10,62					0	0
--	111,36	0,69	10,58					0	0
--	101,15	1,20	10,03					0	0
--	85,04	1,28	10,60					0	0
--	176,38	0,02	12,00					0	0
--	124,07	0,08	14,00					0	0
--	116,70	0,32	11,06					0	0
--	110,42	0,32	11,06					0	0
--	122,18	0,21	10,01					0	0
--	120,64	0,08	14,00					0	0
--	108,63	3,59	10,31					0	0
--	107,78	0,04	10,04					0	0
--	206,69	3,11	11,96					0	0
--	64,52	2,68	14,44					0	0
--	103,89	3,11	10,31					0	0
--	111,00	0,03	10,58					0	0
--	218,31	2,94	11,96					0	0
--	98,38	2,13	10,85					0	0
--	134,05	0,27	15,38					0	0
--	1221,57	20,26	60,27					0	0
--	65,76	0,10	13,64					0	0
--	100,09	0,04	8,10					0	0
--	99,07	0,72	9,03					0	0
--	92,24	2,17	9,06					0	0
--	671,11	0,06	34,52					0	0
--	936,38	0,30	26,58					0	0
--	808,71	0,42	33,00					0	0
--	66,00	2,95	13,12					0	0
--	13502,06	0,12	75,18					0	0
--	63,12	2,63	14,55					0	0
--	111,84	0,01	10,54					0	0
--	50,88	5,58	9,12					0	0
--	122,22	2,30	10,04					0	0
--	7,94	2,51	3,15					0	0
--	63,46	2,40	14,50					0	0
--	54,39	6,32	8,61					0	0
--	109,15	0,54	11,17					0	0
--	105,26	3,11	10,31					0	0
--	103,15	0,02	10,31					0	0
--	103,34	2,53	10,54					0	0
--	108,23	0,54	11,17					0	0
--	131,24	0,09	11,58					0	0
--	7,98	0,24	3,66					0	0
--	17,01	0,14	4,00					0	0
--	8,18	0,02	3,22					0	0
--	14,89	2,98	4,99					0	0
--	8,92	2,56	3,48					0	0
--	28,62	3,18	8,98					0	0
--	120,81	0,32	10,02					0	0
--	104,79	0,31	9,37					0	0
--	120,38	0,01	11,09					0	0
--	106,69	0,31	9,37					0	0
--	15,16	3,28	4,62					0	0
--	104,37	0,36	10,62					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	74856	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003483	Polygoon	210826,09	517128,66
--	74820	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002469	Polygoon	210907,79	517092,24
--	74822	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002526	Polygoon	210921,24	516782,33
--	74828	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002800	Polygoon	210563,63	516705,62
--	74811	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002259	Polygoon	210792,41	516732,69
--	74815	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002448	Polygoon	210511,61	516690,72
--	74819	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002463	Polygoon	210901,22	516851,33
--	74841	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003037	Polygoon	210657,45	517222,85
--	74842	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003040	Polygoon	210656,78	517283,16
--	74843	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003044	Polygoon	210664,73	517147,66
--	74829	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002812	Polygoon	210584,56	516530,10
--	74833	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000002890	Polygoon	210674,85	516587,05
--	74839	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000003031	Polygoon	210652,46	517319,03
--	75082	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005117	Polygoon	210938,66	517189,81
--	75083	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005120	Polygoon	210938,10	516854,89
--	75084	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005122	Polygoon	210933,09	517224,32
--	75075	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005067	Polygoon	210925,87	516912,32
--	75077	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005101	Polygoon	210591,44	517333,86
--	75078	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005102	Polygoon	210602,33	517343,30
--	75088	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005129	Polygoon	210937,52	516898,58
--	75094	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005167	Polygoon	210621,17	517351,16
--	75097	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005172	Polygoon	210615,96	517365,62
--	75085	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005124	Polygoon	210944,49	516904,45
--	75086	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005126	Polygoon	210942,98	517010,43
--	75087	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005127	Polygoon	210942,98	517010,43
--	75063	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005046	Polygoon	210595,56	517351,29
--	75065	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005049	Polygoon	210598,94	517347,29
--	75068	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005054	Polygoon	210927,70	516851,69
--	75056	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005003	Polygoon	210892,26	517243,65
--	75057	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005004	Polygoon	210903,99	516848,40
--	75058	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005005	Polygoon	210920,98	517192,21
--	75072	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005061	Polygoon	210931,83	517235,45
--	75073	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005063	Polygoon	210935,55	516920,52
--	75074	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005064	Polygoon	210941,71	517229,93
--	75069	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005058	Polygoon	210930,76	517246,74
--	75070	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005059	Polygoon	210938,66	517189,81
--	75071	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005060	Polygoon	210932,22	516861,84
--	75098	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005174	Polygoon	210629,16	517358,04
--	75129	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005312	Polygoon	210657,45	517298,00
--	75131	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005360	Polygoon	210664,46	517251,92
--	75132	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005367	Polygoon	210671,29	517381,74
--	75124	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005300	Polygoon	210647,61	517384,53
--	75125	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005301	Polygoon	210634,72	517373,66
--	75128	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005309	Polygoon	210652,03	517304,40
--	75136	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005375	Polygoon	210671,84	517348,73
--	75137	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005376	Polygoon	210667,85	517319,02
--	75138	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005377	Polygoon	210674,06	517216,71
--	75133	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005368	Polygoon	210664,46	517251,92
--	75134	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005373	Polygoon	210671,84	517348,73
--	75135	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005374	Polygoon	210671,94	517389,15
--	75103	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005193	Polygoon	210960,47	516992,24
--	75104	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005195	Polygoon	210949,16	516884,83
--	75105	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005196	Polygoon	210960,04	516941,29
--	75100	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005179	Polygoon	210629,16	517358,04
--	75101	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005189	Polygoon	210956,15	516890,70
--	75102	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005191	Polygoon	210959,76	517027,70
--	75119	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005236	Polygoon	210639,01	517391,10
--	75120	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005238	Polygoon	210642,44	517387,08
--	75123	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005299	Polygoon	210644,39	517325,32
--	75107	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005202	Polygoon	210985,17	516978,28
--	75108	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005203	Polygoon	211005,59	517068,54
--	75110	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005206	Polygoon	211000,24	516991,02

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,25	5,25	0,00	Relatief	8	39,75
--	5,38	5,38	0,00	Relatief	4	21,20
--	4,13	4,13	0,00	Relatief	7	19,38
--	12,05	12,05	0,00	Relatief	8	101,98
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,68
--	8,12	8,12	0,00	Relatief	12	191,73
--	4,89	4,89	0,00	Relatief	4	24,90
--	5,48	5,48	0,00	Relatief	7	16,93
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	8,94
--	4,01	4,01	0,00	Relatief	4	16,42
--	5,18	5,18	0,00	Relatief	13	111,35
--	6,17	6,17	0,00	Relatief	21	279,34
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	13,58
--	5,86	5,86	0,00	Relatief	8	46,31
--	7,63	7,63	0,00	Relatief	11	50,38
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	8	46,69
--	8,38	8,38	0,00	Relatief	10	46,45
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	39,40
--	8,41	8,41	0,00	Relatief	6	39,39
--	7,72	7,72	0,00	Relatief	11	45,95
--	7,92	7,92	0,00	Relatief	7	39,70
--	8,31	8,31	0,00	Relatief	10	44,04
--	7,95	7,95	0,00	Relatief	12	46,18
--	7,48	7,48	0,00	Relatief	12	53,47
--	8,10	8,10	0,00	Relatief	12	49,36
--	7,81	7,81	0,00	Relatief	11	44,04
--	7,98	7,98	0,00	Relatief	6	39,15
--	7,84	7,84	0,00	Relatief	12	46,07
--	7,84	7,84	0,00	Relatief	9	51,61
--	7,42	7,42	0,00	Relatief	13	60,38
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	13	50,43
--	7,63	7,63	0,00	Relatief	8	46,95
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	11	51,46
--	5,81	5,81	0,00	Relatief	8	46,79
--	8,46	8,46	0,00	Relatief	11	46,72
--	8,36	8,36	0,00	Relatief	10	49,56
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	10	45,89
--	7,88	7,88	0,00	Relatief	7	39,17
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	8	42,66
--	7,93	7,93	0,00	Relatief	11	44,85
--	8,35	8,35	0,00	Relatief	6	40,01
--	8,16	8,16	0,00	Relatief	10	44,24
--	8,05	8,05	0,00	Relatief	8	44,69
--	7,91	7,91	0,00	Relatief	11	43,93
--	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	40,10
--	8,26	8,26	0,00	Relatief	8	46,02
--	6,08	6,08	0,00	Relatief	6	27,72
--	8,42	8,42	0,00	Relatief	8	46,19
--	8,05	8,05	0,00	Relatief	6	39,92
--	7,94	7,94	0,00	Relatief	7	39,79
--	8,31	8,31	0,00	Relatief	17	57,55
--	8,39	8,39	0,00	Relatief	10	51,33
--	7,09	7,09	0,00	Relatief	15	54,14
--	8,20	8,20	0,00	Relatief	9	43,24
--	8,96	8,96	0,00	Relatief	10	46,18
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	10	53,36
--	7,94	7,94	0,00	Relatief	6	39,80
--	7,99	7,99	0,00	Relatief	6	39,66
--	8,19	8,19	0,00	Relatief	6	39,58
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	13	52,33
--	9,14	9,14	0,00	Relatief	14	50,38
--	8,21	8,21	0,00	Relatief	15	52,67

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	63,36	0,62	13,57					0	0
--	27,09	4,30	6,30					0	0
--	18,70	0,63	4,04					0	0
--	523,90	5,78	21,99					0	0
--	3,09	1,15	2,69					0	0
--	1530,69	7,42	20,49					0	0
--	35,23	4,35	8,10					0	0
--	17,82	0,09	4,52					0	0
--	4,47	0,14	2,96					0	0
--	15,62	2,99	5,22					0	0
--	610,66	0,60	26,49					0	0
--	2498,56	0,42	49,89					0	0
--	11,50	0,04	3,55					0	0
--	104,10	2,53	10,68					0	0
--	90,06	0,03	9,11					0	0
--	100,89	3,10	10,28					0	0
--	89,33	0,84	12,68					0	0
--	62,50	2,50	14,41					0	0
--	61,83	2,64	14,41					0	0
--	83,87	0,86	9,11					0	0
--	62,55	0,10	14,41					0	0
--	72,96	0,10	14,41					0	0
--	78,41	0,80	9,11					0	0
--	120,05	0,12	10,71					0	0
--	100,55	0,12	10,71					0	0
--	72,76	0,58	14,33					0	0
--	61,47	2,63	14,33					0	0
--	96,25	0,04	9,13					0	0
--	128,31	0,08	11,60					0	0
--	116,79	0,41	10,19					0	0
--	124,34	0,06	13,17					0	0
--	102,56	3,10	10,31					0	0
--	104,45	0,12	12,68					0	0
--	101,67	3,11	10,28					0	0
--	101,11	0,02	10,31					0	0
--	111,07	1,58	10,68					0	0
--	111,00	0,03	9,11					0	0
--	60,93	0,19	14,31					0	0
--	83,36	3,29	8,38					0	0
--	93,21	0,82	9,01					0	0
--	64,45	2,56	14,61					0	0
--	63,57	0,13	14,58					0	0
--	76,94	2,27	14,58					0	0
--	107,19	0,06	8,38					0	0
--	63,99	2,60	14,65					0	0
--	74,38	2,87	9,32					0	0
--	43,35	0,25	9,14					0	0
--	81,88	3,32	9,01					0	0
--	63,03	2,60	14,65					0	0
--	62,69	0,21	14,61					0	0
--	111,16	0,14	10,58					0	0
--	91,16	0,90	11,53					0	0
--	100,52	0,13	9,16					0	0
--	72,30	0,30	14,31					0	0
--	69,14	0,80	9,12					0	0
--	107,08	0,21	11,51					0	0
--	63,01	2,66	14,53					0	0
--	62,52	2,62	14,53					0	0
--	63,09	2,62	14,44					0	0
--	109,99	0,09	10,64					0	0
--	99,72	0,20	9,07					0	0
--	111,19	0,04	10,64					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	75055	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005002	Polygoon	210883,65	516824,62
--	74999	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004745	Polygoon	210799,99	517078,36
--	75000	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004746	Polygoon	210793,00	516867,85
--	75003	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004749	Polygoon	210799,08	516907,81
--	74994	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004738	Polygoon	210785,92	516890,09
--	74996	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004740	Polygoon	210784,41	517220,28
--	74997	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004742	Polygoon	210787,79	516877,44
--	75009	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004805	Polygoon	210814,94	516862,32
--	75010	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004806	Polygoon	210815,81	517092,82
--	75011	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004807	Polygoon	210806,66	516818,11
--	75004	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004798	Polygoon	210811,96	516827,32
--	75005	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004800	Polygoon	210815,81	517092,82
--	75006	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004801	Polygoon	210815,70	516918,97
--	74980	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004647	Polygoon	210925,31	517174,92
--	74981	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004650	Polygoon	210916,94	516848,88
--	74982	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004673	Polygoon	210765,43	517199,20
--	74976	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004629	Polygoon	210752,04	517184,34
--	74978	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004642	Polygoon	210910,29	517269,20
--	74979	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004643	Polygoon	210915,39	517170,37
--	74989	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004685	Polygoon	210772,34	516844,96
--	74992	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004688	Polygoon	210784,41	517220,28
--	74993	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004737	Polygoon	210791,06	517125,43
--	74983	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004674	Polygoon	210759,67	517095,57
--	74987	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004682	Polygoon	210779,68	517127,76
--	74988	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004683	Polygoon	210782,38	516856,07
--	75012	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004808	Polygoon	210817,56	517145,17
--	75039	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004933	Polygoon	210870,40	516896,87
--	75040	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004936	Polygoon	210863,76	516807,76
--	75041	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004937	Polygoon	210874,62	516846,18
--	75036	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004925	Polygoon	210834,60	517121,10
--	75037	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004930	Polygoon	210855,95	516840,04
--	75038	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004931	Polygoon	210862,05	516818,04
--	75052	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004993	Polygoon	210878,61	516922,32
--	75053	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004995	Polygoon	210881,33	517178,54
--	75054	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000005000	Polygoon	210887,44	516852,80
--	75049	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004990	Polygoon	210858,62	516927,74
--	75050	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004991	Polygoon	210880,04	516889,89
--	75051	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004992	Polygoon	210878,94	517167,26
--	75019	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004864	Polygoon	210822,01	516922,80
--	75020	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004865	Polygoon	210833,15	516819,05
--	75021	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004866	Polygoon	210820,79	516890,36
--	75013	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004809	Polygoon	210814,95	516862,31
--	75014	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004843	Polygoon	210698,14	516996,00
--	75015	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004844	Polygoon	210700,30	517109,95
--	75025	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004871	Polygoon	210842,35	516928,55
--	75026	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004872	Polygoon	210830,83	516808,69
--	75035	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004923	Polygoon	210843,44	517165,57
--	75022	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004867	Polygoon	210821,22	516847,34
--	75023	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004868	Polygoon	210832,87	516888,51
--	75024	0	10:54, 20 mrt 2016		0180100000004869	Polygoon	210839,73	516840,23
--	72809	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001925	Polygoon	210069,42	517761,87
--	72810	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001928	Polygoon	210077,13	517216,31
--	72811	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001929	Polygoon	210087,57	517421,92
--	72806	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001920	Polygoon	210060,41	517588,48
--	72807	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001921	Polygoon	210067,35	517669,24
--	72808	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001922	Polygoon	210064,75	517330,19
--	72815	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001934	Polygoon	210113,51	517014,10
--	72816	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001935	Polygoon	210109,81	517175,98
--	72817	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001936	Polygoon	210116,91	517422,15
--	72812	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001930	Polygoon	210085,49	517205,82
--	72813	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001931	Polygoon	210083,63	517470,22
--	72814	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001933	Polygoon	210096,84	517629,98

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	8,09	8,09	0,00	Relatief	8	47,12
--	8,15	8,15	0,00	Relatief	8	46,96
--	7,87	7,87	0,00	Relatief	9	46,21
--	7,34	7,34	0,00	Relatief	11	51,34
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	9	47,17
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	12	45,91
--	9,11	9,11	0,00	Relatief	16	51,42
--	8,61	8,61	0,00	Relatief	8	46,24
--	8,16	8,16	0,00	Relatief	8	48,73
--	8,50	8,50	0,00	Relatief	8	48,22
--	8,65	8,65	0,00	Relatief	8	47,67
--	7,63	7,63	0,00	Relatief	14	47,89
--	8,20	8,20	0,00	Relatief	9	48,68
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	7	46,33
--	8,35	8,35	0,00	Relatief	8	46,15
--	7,81	7,81	0,00	Relatief	9	37,99
--	8,12	8,12	0,00	Relatief	10	46,40
--	8,32	8,32	0,00	Relatief	11	58,37
--	8,25	8,25	0,00	Relatief	10	46,49
--	7,62	7,62	0,00	Relatief	12	46,42
--	8,13	8,13	0,00	Relatief	11	47,68
--	8,14	8,14	0,00	Relatief	13	50,93
--	8,94	8,94	0,00	Relatief	8	43,24
--	8,03	8,03	0,00	Relatief	8	47,72
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	11	45,57
--	5,71	5,71	0,00	Relatief	11	40,08
--	7,54	7,54	0,00	Relatief	13	57,87
--	8,55	8,55	0,00	Relatief	10	48,23
--	8,66	8,66	0,00	Relatief	9	50,12
--	5,17	5,17	0,00	Relatief	8	39,75
--	8,15	8,15	0,00	Relatief	9	52,14
--	8,42	8,42	0,00	Relatief	10	50,17
--	7,21	7,21	0,00	Relatief	10	49,57
--	7,73	7,73	0,00	Relatief	8	50,18
--	8,16	8,16	0,00	Relatief	10	46,21
--	8,04	8,04	0,00	Relatief	10	49,18
--	7,97	7,97	0,00	Relatief	11	55,43
--	5,71	5,71	0,00	Relatief	9	50,15
--	8,38	8,38	0,00	Relatief	9	50,02
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	8	45,98
--	7,55	7,55	0,00	Relatief	9	46,85
--	7,87	7,87	0,00	Relatief	14	50,27
--	6,06	6,06	0,00	Relatief	9	53,98
--	6,74	6,74	0,00	Relatief	8	51,31
--	8,29	8,29	0,00	Relatief	9	49,77
--	8,47	8,47	0,00	Relatief	10	50,26
--	4,95	4,95	0,00	Relatief	8	40,18
--	9,27	9,27	0,00	Relatief	11	50,19
--	7,27	7,27	0,00	Relatief	8	49,13
--	8,63	8,63	0,00	Relatief	11	50,19
--	3,33	3,33	1,29	Relatief	4	15,11
--	10,79	10,79	1,00	Relatief	4	16,44
--	8,00	8,00	1,35	Relatief	6	26,72
--	4,19	4,19	1,60	Relatief	4	19,95
--	3,37	3,37	1,65	Relatief	10	41,02
--	3,22	3,22	1,00	Relatief	4	26,60
--	7,01	7,01	0,92	Relatief	4	51,48
--	3,20	3,20	1,00	Relatief	4	37,27
--	8,00	8,00	1,26	Relatief	6	39,00
--	14,24	14,24	1,00	Relatief	4	15,31
--	2,50	2,50	1,68	Relatief	4	9,60
--	5,73	5,73	1,85	Relatief	4	30,08

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	104,14	3,62	10,04					0	0
--	101,88	3,08	10,30					0	0
--	104,37	2,53	10,62					0	0
--	122,54	0,15	11,41					0	0
--	100,92	1,31	14,19					0	0
--	101,50	0,09	11,30					0	0
--	111,23	0,23	14,19					0	0
--	99,35	2,53	10,62					0	0
--	123,32	1,64	12,42					0	0
--	109,57	3,22	10,62					0	0
--	104,83	3,18	10,62					0	0
--	114,34	0,14	12,42					0	0
--	105,22	0,25	11,41					0	0
--	114,18	3,00	13,17					0	0
--	70,37	2,98	9,13					0	0
--	79,65	0,04	9,96					0	0
--	93,73	0,04	10,04					0	0
--	150,14	0,75	15,38					0	0
--	107,56	0,09	8,81					0	0
--	93,22	0,19	10,67					0	0
--	106,37	0,09	11,30					0	0
--	113,48	0,09	10,43					0	0
--	100,90	1,20	10,03					0	0
--	105,27	3,16	10,67					0	0
--	95,70	0,90	10,67					0	0
--	65,29	0,02	9,71					0	0
--	127,32	1,23	10,15					0	0
--	107,35	0,98	10,42					0	0
--	112,85	0,29	10,58					0	0
--	63,27	0,63	13,51					0	0
--	119,14	0,19	10,58					0	0
--	111,23	1,98	10,42					0	0
--	124,23	0,08	10,55					0	0
--	118,36	2,93	10,57					0	0
--	76,24	2,40	9,12					0	0
--	110,95	0,08	10,55					0	0
--	122,17	0,27	10,15					0	0
--	118,96	2,03	10,60					0	0
--	108,03	0,20	11,18					0	0
--	104,16	2,42	10,62					0	0
--	101,74	0,20	10,63					0	0
--	117,96	0,64	10,89					0	0
--	151,96	1,00	11,14					0	0
--	139,20	0,98	13,30					0	0
--	110,44	0,20	11,18					0	0
--	125,71	1,59	10,62					0	0
--	64,51	0,63	13,70					0	0
--	110,03	0,21	11,55					0	0
--	110,31	3,37	10,63					0	0
--	110,79	0,20	11,55					0	0
--	13,87	3,08	4,45					0	0
--	16,13	3,20	5,02					0	0
--	44,23	0,20	6,95					0	0
--	20,61	2,92	7,05					0	0
--	76,29	0,09	12,36					0	0
--	44,20	6,45	6,77					0	0
--	162,15	10,99	14,74					0	0
--	76,22	6,06	12,58					0	0
--	91,04	0,65	11,69					0	0
--	14,09	3,04	4,62					0	0
--	5,75	2,31	2,49					0	0
--	53,67	5,80	9,51					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72797	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001907	Polygoon	210050,22	518159,97
--	72798	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001908	Polygoon	210050,57	517651,76
--	72799	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001910	Polygoon	210046,86	518027,52
--	72794	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001904	Polygoon	210034,10	517661,33
--	72795	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001905	Polygoon	210039,72	517791,03
--	72796	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001906	Polygoon	210050,03	517790,09
--	72803	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001915	Polygoon	210046,78	517969,50
--	72804	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001918	Polygoon	210057,69	517625,19
--	72805	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001919	Polygoon	210053,15	518141,78
--	72800	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001911	Polygoon	210047,94	518175,43
--	72801	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001912	Polygoon	210048,65	517750,54
--	72802	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001913	Polygoon	210047,08	518136,24
--	72818	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001938	Polygoon	210114,90	517519,51
--	72834	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001987	Polygoon	210307,18	517676,00
--	72835	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001988	Polygoon	210449,09	518309,44
--	72836	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001997	Polygoon	210126,05	518228,61
--	72831	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001980	Polygoon	210040,00	517312,02
--	72832	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001983	Polygoon	210297,13	518235,81
--	72833	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001986	Polygoon	210287,33	517492,58
--	72840	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002003	Polygoon	210144,72	518233,87
--	72841	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002004	Polygoon	210147,38	518237,81
--	72842	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002005	Polygoon	210165,04	518282,66
--	72837	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001999	Polygoon	210127,23	518240,81
--	72838	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002001	Polygoon	210128,85	518410,37
--	72839	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002002	Polygoon	210141,46	518229,17
--	72822	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001944	Polygoon	210292,24	517487,16
--	72823	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001945	Polygoon	210293,00	517533,96
--	72824	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001947	Polygoon	210302,58	517522,36
--	72819	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001939	Polygoon	210124,94	517423,41
--	72820	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001942	Polygoon	210281,99	517795,66
--	72821	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001943	Polygoon	210290,08	517527,05
--	72828	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001977	Polygoon	210032,37	517339,12
--	72829	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001978	Polygoon	210040,94	517758,30
--	72830	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001979	Polygoon	210036,45	517663,96
--	72825	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001948	Polygoon	210301,05	517410,59
--	72826	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001973	Polygoon	209974,22	517562,04
--	72827	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001976	Polygoon	210033,20	517486,35
--	72793	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001886	Polygoon	210472,61	517995,53
--	72759	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001779	Polygoon	209899,07	517258,71
--	72760	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001783	Polygoon	209910,10	517563,68
--	72761	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001784	Polygoon	209910,39	517467,82
--	72756	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001774	Polygoon	209911,50	517572,30
--	72757	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001776	Polygoon	209897,00	517151,62
--	72758	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001778	Polygoon	209929,62	517701,07
--	72765	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001791	Polygoon	209918,79	517256,10
--	72766	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001794	Polygoon	209950,31	517218,40
--	72767	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001795	Polygoon	209947,37	517317,45
--	72762	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001786	Polygoon	209946,12	518222,26
--	72763	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001787	Polygoon	209908,06	517597,90
--	72764	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001788	Polygoon	209913,69	517240,68
--	72747	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001758	Polygoon	209962,31	517577,58
--	72748	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001760	Polygoon	209972,30	518172,26
--	72749	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001761	Polygoon	209963,97	517341,27
--	72744	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001753	Polygoon	209949,87	517595,02
--	72745	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001755	Polygoon	209951,13	517930,47
--	72746	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001756	Polygoon	209953,64	518134,72
--	72753	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001766	Polygoon	209978,36	518231,62
--	72754	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001768	Polygoon	209982,60	517939,96
--	72755	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001772	Polygoon	209892,68	516773,40
--	72750	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001762	Polygoon	209965,80	518119,29
--	72751	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001763	Polygoon	209974,38	517313,82
--	72752	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001764	Polygoon	209968,54	518229,86

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	3,63	3,63	1,25	Relatief	12	57,81
--	6,38	6,38	1,45	Relatief	4	33,34
--	11,15	11,15	1,25	Relatief	16	110,83
--	3,24	3,24	1,34	Relatief	10	24,90
--	2,91	2,91	1,05	Relatief	6	32,56
--	8,00	8,00	1,00	Relatief	6	41,47
--	2,50	2,50	1,08	Relatief	4	9,53
--	8,61	8,61	1,58	Relatief	6	33,53
--	2,88	2,88	1,25	Relatief	18	72,28
--	2,86	2,86	1,25	Relatief	4	16,73
--	8,00	8,00	1,00	Relatief	12	54,93
--	2,50	2,50	1,25	Relatief	4	12,49
--	2,50	2,50	1,96	Relatief	4	8,45
--	5,44	5,44	0,00	Relatief	8	86,71
--	4,51	4,51	0,00	Relatief	4	21,32
--	8,00	8,00	1,42	Relatief	15	36,50
--	4,03	4,03	1,00	Relatief	9	27,15
--	8,13	8,13	0,00	Relatief	13	117,43
--	3,08	3,08	1,84	Relatief	4	18,72
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,67
--	8,81	8,81	0,00	Relatief	10	33,06
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	8	59,08
--	2,50	2,50	1,25	Relatief	4	14,95
--	6,28	6,28	0,00	Relatief	10	48,98
--	2,50	2,50	1,23	Relatief	4	12,35
--	5,65	5,65	1,75	Relatief	4	20,77
--	4,47	4,47	1,48	Relatief	4	21,15
--	7,02	7,02	0,00	Relatief	6	47,89
--	11,02	11,02	1,34	Relatief	5	33,47
--	3,69	3,69	0,00	Relatief	11	39,61
--	4,45	4,45	1,57	Relatief	4	20,76
--	2,50	2,50	1,00	Relatief	10	17,48
--	2,90	2,90	1,03	Relatief	21	56,03
--	2,76	2,76	1,32	Relatief	8	17,03
--	9,55	9,55	1,70	Relatief	4	32,23
--	4,24	4,24	0,91	Relatief	8	42,49
--	3,35	3,35	1,27	Relatief	8	60,27
--	5,85	5,85	0,00	Relatief	8	52,63
--	3,11	3,11	0,00	Relatief	7	20,38
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	5	31,88
--	5,66	5,66	0,00	Relatief	6	29,17
--	10,45	10,45	0,00	Relatief	7	82,31
--	13,62	13,62	0,00	Relatief	8	34,01
--	7,60	7,60	0,00	Relatief	4	124,59
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	42,51
--	4,78	4,78	0,00	Relatief	6	84,82
--	6,35	6,35	0,00	Relatief	23	167,66
--	8,38	8,38	0,90	Relatief	4	133,74
--	3,77	3,77	0,00	Relatief	8	43,54
--	4,24	4,24	0,00	Relatief	8	52,12
--	3,09	3,09	0,00	Relatief	7	35,88
--	4,08	4,08	1,06	Relatief	4	40,55
--	9,75	9,75	0,00	Relatief	4	13,47
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,53
--	9,79	9,79	0,78	Relatief	14	41,97
--	2,65	2,65	1,26	Relatief	8	32,82
--	5,01	5,01	1,38	Relatief	4	28,65
--	4,52	4,52	1,05	Relatief	4	34,33
--	4,25	4,25	0,00	Relatief	6	38,88
--	2,68	2,68	1,26	Relatief	4	15,50
--	5,78	5,78	0,00	Relatief	8	69,84
--	2,50	2,50	1,38	Relatief	4	11,23

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	137,83	0,12	12,79					0	0
--	68,19	7,20	9,47					0	0
--	410,26	0,59	20,07					0	0
--	25,62	0,05	4,80					0	0
--	62,44	0,04	10,10					0	0
--	79,46	0,04	15,62					0	0
--	4,96	1,48	3,26					0	0
--	65,75	0,66	10,50					0	0
--	85,63	0,28	11,99					0	0
--	14,36	2,34	5,99					0	0
--	165,11	0,01	16,70					0	0
--	9,75	3,08	3,15					0	0
--	4,14	1,49	2,73					0	0
--	366,79	0,21	24,53					0	0
--	26,66	3,97	6,67					0	0
--	53,43	0,18	6,00					0	0
--	45,12	0,23	5,93					0	0
--	616,38	0,79	26,61					0	0
--	19,96	3,28	6,08					0	0
--	7,19	1,71	4,15					0	0
--	60,46	0,06	6,39					0	0
--	163,46	0,50	18,48					0	0
--	13,92	3,49	4,00					0	0
--	85,56	0,24	12,15					0	0
--	8,93	2,33	3,88					0	0
--	26,19	4,31	6,07					0	0
--	26,43	4,05	6,53					0	0
--	133,27	1,00	12,96					0	0
--	65,53	0,99	10,87					0	0
--	81,03	0,01	9,48					0	0
--	25,80	4,11	6,26					0	0
--	17,52	0,26	3,97					0	0
--	74,04	0,30	6,92					0	0
--	14,77	0,42	4,46					0	0
--	60,88	6,04	10,09					0	0
--	80,85	1,15	11,17					0	0
--	146,34	0,48	14,49					0	0
--	115,94	0,60	18,03					0	0
--	20,12	0,23	6,14					0	0
--	62,27	0,19	9,03					0	0
--	52,03	0,15	8,41					0	0
--	180,90	0,24	30,20					0	0
--	48,96	0,24	7,07					0	0
--	845,89	19,99	42,32					0	0
--	104,08	0,52	12,68					0	0
--	367,02	0,34	30,29					0	0
--	1372,27	0,05	34,59					0	0
--	815,87	16,05	50,82					0	0
--	103,14	0,04	12,60					0	0
--	131,18	0,69	11,14					0	0
--	62,25	3,13	10,12					0	0
--	100,96	8,79	11,48					0	0
--	11,33	3,29	3,44					0	0
--	11,03	2,74	4,14					0	0
--	90,66	0,15	6,86					0	0
--	51,58	0,05	7,84					0	0
--	50,25	6,13	8,20					0	0
--	72,14	7,34	9,98					0	0
--	84,45	1,13	12,90					0	0
--	14,84	3,46	4,31					0	0
--	267,00	0,24	18,96					0	0
--	7,71	2,34	3,25					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72768	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001796	Polygoon	209943,08	517134,38
--	72784	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001860	Polygoon	210454,45	518180,03
--	72785	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001861	Polygoon	210571,17	517439,59
--	72786	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001862	Polygoon	210575,55	517891,73
--	72781	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001854	Polygoon	209855,76	517311,42
--	72782	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001856	Polygoon	209858,21	517547,13
--	72783	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001858	Polygoon	209875,12	517628,70
--	72790	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001882	Polygoon	210455,45	518254,63
--	72791	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001884	Polygoon	210452,46	518172,51
--	72792	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001885	Polygoon	210460,34	517423,54
--	72787	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001864	Polygoon	210582,83	518087,13
--	72788	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001878	Polygoon	210442,12	518441,24
--	72789	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001880	Polygoon	210452,09	518307,60
--	72772	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001802	Polygoon	209951,61	517601,81
--	72773	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001804	Polygoon	209949,58	517155,78
--	72774	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001815	Polygoon	210408,46	517986,55
--	72769	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001797	Polygoon	209938,62	517256,66
--	72770	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001799	Polygoon	209939,75	517318,12
--	72771	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001801	Polygoon	209944,91	517616,02
--	72778	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001847	Polygoon	209850,15	517149,02
--	72779	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001850	Polygoon	209855,97	517432,12
--	72780	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001853	Polygoon	209862,58	517656,03
--	72775	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001833	Polygoon	210558,94	518179,26
--	72776	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001834	Polygoon	210560,72	518193,67
--	72777	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001846	Polygoon	209848,35	517592,33
--	72908	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002379	Polygoon	210427,08	518338,24
--	72909	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002380	Polygoon	210423,05	517998,86
--	72910	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002381	Polygoon	210427,93	518454,52
--	72905	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002374	Polygoon	210413,34	517846,17
--	72906	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002375	Polygoon	210415,26	518469,98
--	72907	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002376	Polygoon	210429,46	517741,51
--	72914	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002386	Polygoon	210430,59	518442,03
--	72915	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002416	Polygoon	209882,06	517177,73
--	72916	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002417	Polygoon	209889,21	517261,07
--	72911	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002382	Polygoon	210424,78	518071,52
--	72912	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002383	Polygoon	210436,53	518059,09
--	72913	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002384	Polygoon	210429,83	518006,46
--	72896	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002079	Polygoon	210366,14	518013,73
--	72897	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002221	Polygoon	210539,06	518293,37
--	72898	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002338	Polygoon	210205,45	518366,28
--	72893	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002075	Polygoon	210361,62	517895,33
--	72894	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002076	Polygoon	210364,32	518525,47
--	72895	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002077	Polygoon	210363,90	517576,80
--	72902	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002371	Polygoon	210401,70	518473,62
--	72903	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002372	Polygoon	210409,73	517527,58
--	72904	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002373	Polygoon	210436,48	517796,66
--	72899	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002341	Polygoon	209903,61	517644,15
--	72900	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002345	Polygoon	210562,03	518425,96
--	72901	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002369	Polygoon	210416,10	517677,17
--	72917	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002437	Polygoon	210436,92	518325,38
--	72933	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002588	Polygoon	210472,61	518388,81
--	72934	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002589	Polygoon	210475,54	518029,96
--	72935	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002590	Polygoon	210482,64	517903,74
--	72930	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002473	Polygoon	210036,38	517675,34
--	72931	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002474	Polygoon	210031,33	517541,18
--	72932	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002475	Polygoon	210024,20	517499,61
--	72939	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002652	Polygoon	210495,75	518334,32
--	72940	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002653	Polygoon	210493,46	518403,14
--	72941	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002654	Polygoon	210493,85	518484,92
--	72936	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002591	Polygoon	210483,12	517927,18
--	72937	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002648	Polygoon	210496,17	518127,82
--	72938	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002651	Polygoon	210493,20	518378,21

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,78	5,78	0,00	Relatief	4	44,10
--	8,97	8,97	0,00	Relatief	4	28,25
--	3,94	3,94	0,00	Relatief	4	16,71
--	3,84	3,84	0,00	Relatief	11	67,87
--	6,60	6,60	0,00	Relatief	14	49,12
--	3,81	3,81	0,00	Relatief	7	32,38
--	5,09	5,09	0,00	Relatief	4	62,37
--	12,68	12,68	0,00	Relatief	4	22,05
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	14,45
--	3,54	3,54	0,00	Relatief	6	20,35
--	3,37	3,37	0,00	Relatief	4	25,25
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	19,73
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	17,77
--	4,87	4,87	0,00	Relatief	8	44,32
--	4,81	4,81	0,00	Relatief	6	26,50
--	8,47	8,47	0,00	Relatief	9	37,22
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	23,85
--	5,49	5,49	0,00	Relatief	7	35,07
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	4	27,70
--	11,00	11,00	0,00	Relatief	4	34,00
--	4,76	4,76	0,00	Relatief	4	28,58
--	4,76	4,76	0,00	Relatief	9	49,83
--	4,55	4,55	0,00	Relatief	8	47,00
--	6,39	6,39	0,00	Relatief	13	45,86
--	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	63,99
--	5,44	5,44	0,00	Relatief	4	24,39
--	5,83	5,83	0,00	Relatief	7	14,34
--	4,43	4,43	0,00	Relatief	4	22,96
--	3,51	3,51	0,00	Relatief	4	18,24
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	20,73
--	5,51	5,51	0,00	Relatief	4	47,25
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	13,22
--	7,75	7,75	0,00	Relatief	16	52,98
--	6,05	6,05	0,00	Relatief	17	91,10
--	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	13,12
--	5,23	5,23	0,00	Relatief	4	42,31
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	17,43
--	3,44	3,44	0,00	Relatief	8	16,39
--	2,69	2,69	0,00	Relatief	5	16,38
--	2,87	2,87	0,00	Relatief	6	28,32
--	3,08	3,08	0,00	Relatief	8	27,70
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	20,13
--	9,99	9,99	0,00	Relatief	4	18,71
--	2,60	2,60	0,00	Relatief	9	23,71
--	3,31	3,31	0,00	Relatief	4	21,46
--	7,87	7,87	0,00	Relatief	6	89,54
--	4,21	4,21	0,00	Relatief	12	89,48
--	2,93	2,93	0,00	Relatief	4	18,14
--	8,54	8,54	0,00	Relatief	14	111,35
--	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	23,54
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	16,93
--	6,69	6,69	0,00	Relatief	14	97,31
--	12,95	12,95	0,00	Relatief	15	68,28
--	6,45	6,45	1,28	Relatief	4	53,80
--	5,56	5,56	1,27	Relatief	8	38,32
--	5,47	5,47	1,18	Relatief	7	35,98
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	16,21
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	16,97
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	14,47
--	6,13	6,13	0,00	Relatief	4	38,01
--	4,91	4,91	0,00	Relatief	4	33,17
--	2,65	2,65	0,00	Relatief	12	28,52

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	113,61	7,97	13,92					0	0
--	42,96	4,42	9,86					0	0
--	16,94	3,44	4,96					0	0
--	118,86	0,30	19,39					0	0
--	109,80	0,62	6,78					0	0
--	60,09	1,20	7,61					0	0
--	207,67	9,64	21,56					0	0
--	24,57	3,07	7,97					0	0
--	12,04	0,06	4,63					0	0
--	22,78	0,04	6,80					0	0
--	35,59	4,17	8,43					0	0
--	22,85	3,68	6,21					0	0
--	17,68	2,82	5,88					0	0
--	96,24	0,26	10,43					0	0
--	42,17	0,94	8,07					0	0
--	73,13	0,12	8,02					0	0
--	34,23	4,80	7,20					0	0
--	76,41	0,55	8,99					0	0
--	45,14	5,16	8,60					0	0
--	71,25	7,50	9,49					0	0
--	48,84	5,65	8,68					0	0
--	118,67	1,99	12,96					0	0
--	104,09	0,36	17,12					0	0
--	69,07	0,41	6,45					0	0
--	239,88	12,00	20,00					0	0
--	34,30	4,37	7,83					0	0
--	12,23	0,30	4,16					0	0
--	32,17	4,85	6,68					0	0
--	20,09	3,67	5,42					0	0
--	20,78	0,12	7,16					0	0
--	121,16	7,46	16,17					0	0
--	5,99	0,30	5,30					0	0
--	122,18	0,77	11,88					0	0
--	346,47	0,41	22,38					0	0
--	10,59	2,85	3,78					0	0
--	99,07	7,00	14,16					0	0
--	18,62	3,73	5,04					0	0
--	20,15	1,72	2,47					0	0
--	15,46	1,03	5,31					0	0
--	38,24	0,13	10,44					0	0
--	41,33	0,75	7,73					0	0
--	22,01	3,20	6,86					0	0
--	17,48	2,50	6,85					0	0
--	25,95	0,42	6,70					0	0
--	26,97	4,02	6,71					0	0
--	416,16	0,06	31,57					0	0
--	284,10	0,13	29,10					0	0
--	20,04	3,78	5,32					0	0
--	304,48	0,63	18,39					0	0
--	28,72	3,44	8,36					0	0
--	16,79	3,16	5,33					0	0
--	431,48	0,43	34,59					0	0
--	213,74	0,54	12,82					0	0
--	168,40	9,73	17,00					0	0
--	78,82	0,16	9,29					0	0
--	65,98	0,36	11,79					0	0
--	15,70	3,18	4,99					0	0
--	16,92	3,17	5,31					0	0
--	13,05	3,33	3,84					0	0
--	84,05	7,00	12,00					0	0
--	57,12	4,82	11,84					0	0
--	46,76	0,01	5,24					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72921	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002441	Polygoon	210482,10	517524,40
--	72922	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002442	Polygoon	210470,39	518191,06
--	72923	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002443	Polygoon	210470,51	518270,87
--	72918	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002438	Polygoon	210433,37	518316,66
--	72919	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002439	Polygoon	210438,50	517989,17
--	72920	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002440	Polygoon	210459,95	517927,99
--	72927	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002449	Polygoon	210473,19	518375,78
--	72928	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002471	Polygoon	210029,63	518169,30
--	72929	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002472	Polygoon	210027,11	517470,77
--	72924	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002445	Polygoon	210472,40	517413,10
--	72925	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002446	Polygoon	210472,19	518491,11
--	72926	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002447	Polygoon	210471,48	517445,42
--	72892	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002074	Polygoon	210362,49	518168,23
--	72858	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002030	Polygoon	210380,29	517571,04
--	72859	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002031	Polygoon	210380,34	518457,69
--	72860	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002033	Polygoon	210388,47	517466,47
--	72855	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002027	Polygoon	210379,38	518344,26
--	72856	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002028	Polygoon	210378,32	518509,11
--	72857	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002029	Polygoon	210387,71	517434,68
--	72864	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002038	Polygoon	210395,05	517961,00
--	72865	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002040	Polygoon	210403,96	518487,78
--	72866	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002041	Polygoon	210236,64	517510,33
--	72861	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002034	Polygoon	210412,27	517743,77
--	72862	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002035	Polygoon	210388,97	518499,05
--	72863	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002036	Polygoon	210384,63	517718,36
--	72846	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002011	Polygoon	210198,61	517955,95
--	72847	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002016	Polygoon	210221,72	517869,36
--	72848	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002017	Polygoon	210220,84	518114,05
--	72843	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002006	Polygoon	210156,71	518546,34
--	72844	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002007	Polygoon	210152,81	518345,42
--	72845	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002009	Polygoon	210161,81	516974,53
--	72852	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002024	Polygoon	210373,78	517570,88
--	72853	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002025	Polygoon	210379,96	517449,12
--	72854	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002026	Polygoon	210377,15	517567,70
--	72849	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002020	Polygoon	210231,22	517539,53
--	72850	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002022	Polygoon	210233,02	518123,74
--	72851	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002023	Polygoon	210367,60	517571,41
--	72867	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002042	Polygoon	210243,67	517878,70
--	72883	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002063	Polygoon	210343,44	517976,35
--	72884	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002064	Polygoon	210344,13	518098,45
--	72885	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002065	Polygoon	210352,00	518015,48
--	72880	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002056	Polygoon	210272,59	517807,63
--	72881	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002060	Polygoon	210345,13	517859,10
--	72882	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002062	Polygoon	210340,17	518085,03
--	72889	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002070	Polygoon	210360,50	517711,30
--	72890	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002072	Polygoon	210370,27	517620,52
--	72891	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002073	Polygoon	210364,49	517676,25
--	72886	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002066	Polygoon	210349,97	518201,94
--	72887	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002067	Polygoon	210347,22	518539,22
--	72888	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002069	Polygoon	210356,00	518099,03
--	72871	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002046	Polygoon	210256,81	517540,03
--	72872	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002047	Polygoon	210259,22	518235,58
--	72873	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002048	Polygoon	210256,53	518301,26
--	72868	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002043	Polygoon	210236,70	517851,01
--	72869	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002044	Polygoon	210240,92	517437,11
--	72870	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002045	Polygoon	210246,15	518126,19
--	72877	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002053	Polygoon	210268,40	517964,02
--	72878	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002054	Polygoon	210264,45	518128,75
--	72879	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002055	Polygoon	210276,27	517817,05
--	72874	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002050	Polygoon	210263,76	518313,67
--	72875	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002051	Polygoon	210263,87	517831,54
--	72876	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002052	Polygoon	210258,85	517897,04

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,19	5,19	0,00	Relatief	4	66,78
--	3,92	3,92	0,00	Relatief	4	34,91
--	18,03	18,03	0,00	Relatief	4	29,34
--	3,83	3,83	0,00	Relatief	7	26,80
--	10,32	10,32	0,00	Relatief	5	19,93
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	7	12,69
--	5,17	5,17	0,00	Relatief	4	18,87
--	6,39	6,39	1,12	Relatief	13	86,17
--	8,00	8,00	1,20	Relatief	11	65,36
--	3,21	3,21	0,00	Relatief	4	28,86
--	3,94	3,94	0,00	Relatief	6	25,78
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	20,06
--	4,19	4,19	0,00	Relatief	4	27,37
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	18,61
--	4,21	4,21	0,00	Relatief	9	52,04
--	4,66	4,66	0,00	Relatief	6	26,10
--	3,17	3,17	0,00	Relatief	4	23,26
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	18,90
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	6	49,06
--	12,08	12,08	0,00	Relatief	4	16,00
--	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	17,82
--	3,91	3,91	1,80	Relatief	4	17,08
--	5,18	5,18	0,00	Relatief	26	277,59
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,58
--	5,61	5,61	0,00	Relatief	4	58,47
--	3,97	3,97	1,25	Relatief	4	23,27
--	8,00	8,00	1,38	Relatief	4	26,76
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	28,10
--	4,86	4,86	0,00	Relatief	10	38,55
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,15
--	2,53	2,53	0,90	Relatief	4	15,63
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	24,43
--	15,98	15,98	0,00	Relatief	6	39,84
--	6,82	6,82	0,00	Relatief	8	25,67
--	4,63	4,63	1,80	Relatief	5	23,12
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	6	22,41
--	7,11	7,11	0,00	Relatief	6	13,75
--	5,15	5,15	0,00	Relatief	4	30,56
--	6,93	6,93	0,00	Relatief	4	33,70
--	9,52	9,52	0,00	Relatief	6	17,59
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	25,54
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	20,13
--	4,31	4,31	0,00	Relatief	4	52,53
--	10,69	10,69	0,00	Relatief	4	30,79
--	6,45	6,45	0,00	Relatief	16	70,24
--	4,48	4,48	0,00	Relatief	5	60,32
--	3,86	3,86	0,00	Relatief	4	41,63
--	13,59	13,59	0,00	Relatief	6	29,40
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	8,95
--	7,18	7,18	0,00	Relatief	4	26,55
--	8,18	8,18	1,75	Relatief	8	54,24
--	7,07	7,07	0,00	Relatief	12	142,86
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	18,20
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	8,45
--	9,94	9,94	1,81	Relatief	8	14,25
--	2,53	2,53	0,00	Relatief	6	22,51
--	8,85	8,85	0,00	Relatief	4	29,18
--	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	11,47
--	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	33,06
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	9	37,13
--	5,58	5,58	0,00	Relatief	9	28,01
--	10,21	10,21	0,00	Relatief	4	32,11

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	271,83	14,07	19,32					0	0
--	52,44	3,77	13,71					0	0
--	39,53	3,49	11,24					0	0
--	34,55	0,31	7,01					0	0
--	24,20	1,98	5,81					0	0
--	11,76	0,95	2,58					0	0
--	19,99	3,21	6,22					0	0
--	228,00	0,08	18,57					0	0
--	223,42	0,35	18,48					0	0
--	33,99	2,91	11,51					0	0
--	36,78	2,01	6,89					0	0
--	18,94	2,50	7,63					0	0
--	38,58	3,94	9,80					0	0
--	21,08	3,88	5,50					0	0
--	144,12	1,64	16,31					0	0
--	38,59	2,98	5,50					0	0
--	27,64	3,33	8,30					0	0
--	20,30	3,23	6,16					0	0
--	119,98	3,21	14,38					0	0
--	15,24	3,12	4,88					0	0
--	17,74	3,00	5,91					0	0
--	16,46	2,92	5,61					0	0
--	1553,43	0,43	41,33					0	0
--	15,32	2,78	5,52					0	0
--	203,16	11,33	17,86					0	0
--	30,77	4,05	7,65					0	0
--	38,49	4,16	9,25					0	0
--	38,06	0,18	10,47					0	0
--	42,47	0,37	7,51					0	0
--	16,11	3,60	4,58					0	0
--	12,10	2,13	5,79					0	0
--	20,23	0,66	9,21					0	0
--	85,03	2,30	10,89					0	0
--	27,07	0,81	6,65					0	0
--	30,82	0,45	7,39					0	0
--	29,00	0,25	7,17					0	0
--	10,78	0,69	4,50					0	0
--	45,14	3,99	11,28					0	0
--	61,02	5,24	11,76					0	0
--	15,30	1,10	5,17					0	0
--	38,98	5,04	7,73					0	0
--	18,27	2,13	7,79					0	0
--	138,79	7,33	18,94					0	0
--	56,77	6,02	9,36					0	0
--	234,43	0,51	13,18					0	0
--	159,08	0,21	23,34					0	0
--	96,87	7,02	13,79					0	0
--	45,44	1,70	7,45					0	0
--	4,43	1,41	3,04					0	0
--	39,75	4,56	8,72					0	0
--	167,25	1,31	14,34					0	0
--	1133,87	0,56	33,69					0	0
--	20,59	4,21	4,89					0	0
--	4,02	1,37	2,81					0	0
--	11,99	0,50	3,43					0	0
--	25,68	0,39	8,15					0	0
--	47,98	5,00	9,59					0	0
--	8,21	0,10	3,13					0	0
--	68,29	8,21	8,31					0	0
--	52,62	0,23	7,57					0	0
--	49,20	0,06	7,59					0	0
--	55,28	5,00	11,05					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72743	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001751	Polygoon	209953,67	517503,65
--	72610	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000369	Polygoon	210354,05	517906,14
--	72611	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000370	Polygoon	210371,76	518337,90
--	72612	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000371	Polygoon	210351,85	518168,81
--	72607	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000366	Polygoon	210295,88	518055,69
--	72608	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000367	Polygoon	210295,88	518055,69
--	72609	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000368	Polygoon	210327,01	517668,14
--	72616	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000377	Polygoon	210382,90	518154,99
--	72617	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000378	Polygoon	210391,06	517997,56
--	72618	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000379	Polygoon	210383,21	517785,28
--	72613	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000372	Polygoon	210360,15	518533,43
--	72614	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000373	Polygoon	210356,26	518529,90
--	72615	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000374	Polygoon	210369,31	518200,86
--	72598	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000357	Polygoon	210237,47	518098,87
--	72599	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000358	Polygoon	210249,03	517785,43
--	72600	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000359	Polygoon	210251,26	518040,91
--	72595	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000342	Polygoon	210227,33	518015,85
--	72596	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000343	Polygoon	210222,61	518346,31
--	72597	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000350	Polygoon	210501,40	518139,53
--	72604	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000363	Polygoon	210275,44	518045,58
--	72605	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000364	Polygoon	210278,73	518117,42
--	72606	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000365	Polygoon	210283,47	518053,85
--	72601	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000360	Polygoon	210245,32	517879,33
--	72602	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000361	Polygoon	210251,26	518040,91
--	72603	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000362	Polygoon	210263,26	518329,82
--	72619	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000381	Polygoon	210384,50	517415,22
--	72635	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000408	Polygoon	210548,59	518411,32
--	72636	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000409	Polygoon	210548,59	518411,32
--	72637	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000413	Polygoon	210556,87	518408,02
--	72632	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000400	Polygoon	210535,66	518143,93
--	72633	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000401	Polygoon	210535,51	518425,86
--	72634	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000407	Polygoon	210553,17	518428,91
--	72641	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000419	Polygoon	210404,68	518500,60
--	72642	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000420	Polygoon	210406,75	518158,94
--	72643	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000422	Polygoon	210416,46	518081,57
--	72638	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000414	Polygoon	210566,73	518392,07
--	72639	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000415	Polygoon	210561,20	518386,90
--	72640	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000416	Polygoon	210566,11	518414,36
--	72623	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000385	Polygoon	210536,56	518416,03
--	72624	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000387	Polygoon	210551,06	518188,73
--	72625	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000388	Polygoon	210482,72	518195,40
--	72620	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000382	Polygoon	210387,75	517779,36
--	72621	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000383	Polygoon	210363,52	518058,88
--	72622	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000384	Polygoon	210531,21	518436,98
--	72629	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000395	Polygoon	210529,00	518160,56
--	72630	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000397	Polygoon	210529,00	518160,56
--	72631	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000398	Polygoon	210537,95	518074,66
--	72626	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000389	Polygoon	210482,72	518195,40
--	72627	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000390	Polygoon	210486,12	518209,09
--	72628	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000391	Polygoon	210486,12	518209,09
--	72594	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000341	Polygoon	210166,20	518434,88
--	72560	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000060	Polygoon	210607,38	518463,90
--	72561	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000061	Polygoon	210602,55	518341,73
--	72562	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000063	Polygoon	210603,76	518460,51
--	72557	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000056	Polygoon	210544,15	518422,89
--	72558	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000057	Polygoon	210581,65	518474,10
--	72559	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000059	Polygoon	210603,96	518446,22
--	72566	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000117	Polygoon	210029,35	517875,88
--	72567	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000118	Polygoon	210030,84	517477,83
--	72568	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000119	Polygoon	210023,82	517413,06
--	72563	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000066	Polygoon	210615,26	518429,20
--	72564	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000067	Polygoon	210615,26	518429,20

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	44,25
--	4,46	4,46	0,00	Relatief	4	38,85
--	8,84	8,84	0,00	Relatief	56	275,73
--	7,04	7,04	0,00	Relatief	13	38,38
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	30,83
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	32,44
--	9,77	9,77	0,00	Relatief	11	43,92
--	6,33	6,33	0,00	Relatief	6	34,36
--	6,73	6,73	0,00	Relatief	9	40,88
--	3,73	3,73	0,00	Relatief	6	33,93
--	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,63
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	16,58
--	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	28,34
--	6,46	6,46	0,00	Relatief	16	63,72
--	7,14	7,14	0,00	Relatief	9	85,67
--	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	21,49
--	6,91	6,91	0,00	Relatief	11	49,34
--	2,77	2,77	0,00	Relatief	7	43,79
--	3,45	3,45	0,00	Relatief	5	15,18
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	6	33,05
--	6,88	6,88	0,00	Relatief	17	47,05
--	7,10	7,10	0,00	Relatief	9	38,17
--	7,00	7,00	0,00	Relatief	14	98,57
--	2,73	2,73	0,00	Relatief	7	28,14
--	8,41	8,41	0,00	Relatief	5	33,16
--	6,69	6,69	0,00	Relatief	8	47,15
--	2,99	2,99	0,00	Relatief	5	13,40
--	3,16	3,16	0,00	Relatief	11	15,65
--	2,57	2,57	0,00	Relatief	9	27,60
--	3,56	3,56	0,00	Relatief	6	23,22
--	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	13,16
--	3,35	3,35	0,00	Relatief	15	32,93
--	7,69	7,69	0,00	Relatief	6	29,30
--	7,51	7,51	0,00	Relatief	20	65,12
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	18,70
--	5,72	5,72	0,00	Relatief	4	22,19
--	5,77	5,77	0,00	Relatief	4	22,88
--	7,19	7,19	0,00	Relatief	7	12,34
--	4,14	4,14	0,00	Relatief	4	28,07
--	6,71	6,71	0,00	Relatief	15	57,02
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	18,36
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	16,08
--	7,16	7,16	0,00	Relatief	24	177,16
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	6	14,91
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	8	17,47
--	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	12,83
--	8,75	8,75	0,00	Relatief	10	47,92
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	23,54
--	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,72
--	2,91	2,91	0,00	Relatief	6	13,59
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,75
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	14,61
--	4,45	4,45	0,00	Relatief	9	29,80
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	14,83
--	4,14	4,14	0,00	Relatief	6	28,19
--	3,51	3,51	0,00	Relatief	6	13,24
--	7,76	7,76	0,00	Relatief	9	43,13
--	4,37	4,37	0,75	Relatief	4	30,28
--	6,49	6,49	1,25	Relatief	8	36,70
--	8,80	8,80	1,15	Relatief	8	22,86
--	5,50	5,50	0,00	Relatief	7	10,89
--	3,27	3,27	0,00	Relatief	5	10,89

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	60,02	2,06	11,39					0	0
--	92,90	8,44	10,96					0	0
--	1564,46	0,21	22,10					0	0
--	61,16	0,02	9,04					0	0
--	35,96	2,83	12,57					0	0
--	46,34	3,68	12,53					0	0
--	86,19	0,35	7,95					0	0
--	53,51	0,93	12,13					0	0
--	88,71	0,47	9,81					0	0
--	55,72	0,26	12,59					0	0
--	16,07	3,01	5,26					0	0
--	15,94	2,99	5,25					0	0
--	41,10	4,04	10,11					0	0
--	121,63	0,31	10,39					0	0
--	391,51	0,11	19,72					0	0
--	22,36	2,76	7,94					0	0
--	97,05	0,10	7,76					0	0
--	68,52	3,70	9,89					0	0
--	14,34	1,78	4,05					0	0
--	41,94	0,29	13,42					0	0
--	94,42	0,08	8,68					0	0
--	66,64	0,02	11,90					0	0
--	419,73	0,99	22,96					0	0
--	47,88	0,27	7,94					0	0
--	67,36	4,41	9,46					0	0
--	137,65	0,02	12,51					0	0
--	11,21	1,51	3,41					0	0
--	13,05	0,04	3,41					0	0
--	35,24	0,03	7,32					0	0
--	30,65	0,02	7,58					0	0
--	10,81	0,30	3,37					0	0
--	36,30	0,04	7,54					0	0
--	53,13	0,11	8,04					0	0
--	124,55	0,04	9,03					0	0
--	19,96	0,64	6,05					0	0
--	26,94	3,52	7,57					0	0
--	29,03	3,77	7,71					0	0
--	9,46	0,30	3,34					0	0
--	39,20	3,85	10,32					0	0
--	117,69	0,17	7,72					0	0
--	19,30	0,24	5,09					0	0
--	4,20	0,26	7,20					0	0
--	742,92	0,02	27,90					0	0
--	13,63	0,64	3,64					0	0
--	16,76	0,07	3,43					0	0
--	10,24	0,27	3,43					0	0
--	116,31	0,99	13,20					0	0
--	34,06	0,13	6,04					0	0
--	9,97	2,77	3,58					0	0
--	11,05	0,13	3,61					0	0
--	5,76	1,99	2,90					0	0
--	11,66	2,29	4,96					0	0
--	48,63	0,16	8,26					0	0
--	12,17	2,43	4,97					0	0
--	40,14	0,06	10,05					0	0
--	10,92	0,18	3,46					0	0
--	63,94	0,09	15,04					0	0
--	55,20	6,13	9,01					0	0
--	67,22	0,09	13,00					0	0
--	27,16	0,21	5,25					0	0
--	7,14	0,08	3,24					0	0
--	7,14	1,60	3,24					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72565	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000116	Polygoon	210024,91	517261,24
--	72548	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000028	Polygoon	210615,91	517873,87
--	72549	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000029	Polygoon	210605,61	517248,37
--	72550	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000031	Polygoon	210613,62	518442,44
--	72160	0	19:58, 20 mei 2021	013		Polygoon	210257,72	517554,09
--	72161	0	14:23, 29 apr 2020	014		Polygoon	210211,79	517531,18
--	72547	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000019	Polygoon	210373,91	518187,48
--	72554	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000053	Polygoon	210537,20	518126,76
--	72555	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000054	Polygoon	210536,71	518429,22
--	72556	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000055	Polygoon	210537,95	518074,66
--	72551	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000046	Polygoon	210592,62	518088,72
--	72552	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000050	Polygoon	210596,83	518083,43
--	72553	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000052	Polygoon	210535,66	518143,93
--	72569	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000120	Polygoon	210028,52	517634,27
--	72585	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000269	Polygoon	210591,17	517915,22
--	72586	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000325	Polygoon	210523,68	517961,83
--	72587	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000326	Polygoon	210523,73	518541,53
--	72582	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000218	Polygoon	210514,76	518545,25
--	72583	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000220	Polygoon	210511,66	518542,38
--	72584	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000222	Polygoon	210518,14	518438,34
--	72591	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000333	Polygoon	210530,56	517497,60
--	72592	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000335	Polygoon	210529,00	518231,74
--	72593	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000340	Polygoon	210166,20	518434,88
--	72588	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000327	Polygoon	210526,66	518234,69
--	72589	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000328	Polygoon	210526,39	518334,80
--	72590	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000331	Polygoon	210532,74	518295,26
--	72573	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000149	Polygoon	210311,47	517984,78
--	72574	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000150	Polygoon	210317,88	517900,26
--	72575	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000153	Polygoon	210315,62	518070,23
--	72570	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000136	Polygoon	210147,57	518269,26
--	72571	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000137	Polygoon	210131,14	518258,96
--	72572	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000148	Polygoon	210309,94	517674,76
--	72579	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000190	Polygoon	210398,69	518112,08
--	72580	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000203	Polygoon	210533,78	518131,16
--	72581	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000204	Polygoon	210577,75	518469,25
--	72576	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000154	Polygoon	210316,03	517851,16
--	72577	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000187	Polygoon	210570,24	518407,00
--	72578	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000189	Polygoon	210570,24	518407,00
--	72709	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001077	Polygoon	210593,64	517528,28
--	72710	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001083	Polygoon	210488,86	517460,11
--	72711	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001084	Polygoon	210486,74	517982,47
--	72706	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001073	Polygoon	210582,90	518459,64
--	72707	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001074	Polygoon	210584,55	518486,12
--	72708	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001075	Polygoon	210584,91	517577,44
--	72715	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001141	Polygoon	210297,06	517776,41
--	72716	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001142	Polygoon	210314,54	518163,23
--	72717	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001146	Polygoon	210325,84	517758,60
--	72712	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001085	Polygoon	210484,76	517521,51
--	72713	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001089	Polygoon	210490,56	518346,40
--	72714	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001140	Polygoon	210302,29	518229,11
--	72697	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001064	Polygoon	210484,45	518136,04
--	72698	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001065	Polygoon	210484,89	518412,69
--	72699	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001066	Polygoon	210324,54	518115,59
--	72694	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001059	Polygoon	210482,12	518397,37
--	72695	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001062	Polygoon	210479,62	518479,51
--	72696	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001063	Polygoon	210497,74	517946,12
--	72703	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001070	Polygoon	210574,97	518187,35
--	72704	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001071	Polygoon	210569,82	517564,32
--	72705	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001072	Polygoon	210589,62	517246,87
--	72700	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001067	Polygoon	210328,10	518195,62
--	72701	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001068	Polygoon	210576,56	517916,88
--	72702	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001069	Polygoon	210592,22	517858,62

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	12,71	12,71	1,00	Relatief	4	18,98
--	4,20	4,20	0,00	Relatief	8	50,78
--	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	13,98
--	4,18	4,18	0,00	Relatief	7	31,67
--	9,00	9,00	1,75	Relatief	14	85,12
--	9,00	9,00	1,84	Relatief	14	92,40
--	4,53	4,53	0,00	Relatief	10	12,19
--	6,62	6,62	0,00	Relatief	10	42,18
--	3,34	3,34	0,00	Relatief	6	13,04
--	6,51	6,51	0,00	Relatief	6	36,94
--	10,01	10,01	0,00	Relatief	7	19,25
--	6,88	6,88	0,00	Relatief	5	19,72
--	4,07	4,07	0,00	Relatief	6	18,02
--	2,50	2,50	1,28	Relatief	4	19,46
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,22
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,29
--	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	20,23
--	3,26	3,26	0,00	Relatief	4	16,38
--	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	16,45
--	7,48	7,48	0,00	Relatief	4	30,09
--	2,99	2,99	0,00	Relatief	4	14,72
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	17,00
--	6,22	6,22	0,00	Relatief	4	8,14
--	2,72	2,72	0,00	Relatief	7	25,81
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	16,79
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	23,02
--	2,61	2,61	0,00	Relatief	7	34,80
--	5,63	5,63	0,00	Relatief	10	59,16
--	5,55	5,55	0,00	Relatief	4	28,04
--	3,98	3,98	0,00	Relatief	11	62,64
--	4,50	4,50	1,15	Relatief	43	251,49
--	4,44	4,44	0,00	Relatief	8	56,34
--	7,08	7,08	0,00	Relatief	10	43,32
--	2,94	2,94	0,00	Relatief	5	12,84
--	3,12	3,12	0,00	Relatief	6	13,05
--	6,19	6,19	0,00	Relatief	10	79,58
--	3,66	3,66	0,00	Relatief	4	21,41
--	3,66	3,66	0,00	Relatief	8	26,96
--	6,26	6,26	0,00	Relatief	10	63,30
--	3,38	3,38	0,00	Relatief	7	29,67
--	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	18,13
--	6,41	6,41	0,00	Relatief	10	41,05
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	11	62,71
--	6,67	6,67	0,00	Relatief	11	51,35
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	42,96
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	57,11
--	5,12	5,12	0,00	Relatief	12	55,82
--	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	9,86
--	3,51	3,51	0,00	Relatief	11	30,92
--	6,43	6,43	0,00	Relatief	12	60,91
--	3,37	3,37	0,00	Relatief	4	21,54
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	16,95
--	5,04	5,04	0,00	Relatief	10	70,21
--	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,91
--	2,59	2,59	0,00	Relatief	7	26,27
--	5,73	5,73	0,00	Relatief	16	124,00
--	6,16	6,16	0,00	Relatief	10	44,82
--	6,66	6,66	0,00	Relatief	8	54,75
--	6,49	6,49	0,00	Relatief	8	54,60
--	7,43	7,43	0,00	Relatief	8	45,79
--	7,25	7,25	0,00	Relatief	16	110,87
--	6,55	6,55	0,00	Relatief	4	81,08

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	21,70	3,76	5,68					0	0
--	126,67	0,14	15,78					0	0
--	12,21	3,38	3,62					0	0
--	45,60	0,21	11,47					0	0
--	315,84	0,94	29,17					0	0
--	409,97	0,38	14,60					0	0
--	8,94	0,02	2,48					0	0
--	86,72	0,51	11,33					0	0
--	10,63	0,57	3,37					0	0
--	84,89	1,10	9,89					0	0
--	19,12	0,02	6,76					0	0
--	20,97	0,02	6,76					0	0
--	20,19	0,11	4,95					0	0
--	23,64	4,68	5,05					0	0
--	8,11	1,95	4,21					0	0
--	30,74	0,17	6,15					0	0
--	24,78	4,12	5,99					0	0
--	16,75	3,98	4,22					0	0
--	16,89	3,97	4,27					0	0
--	56,19	6,88	8,15					0	0
--	12,93	2,79	4,49					0	0
--	17,43	0,06	4,98					0	0
--	3,61	1,28	2,79					0	0
--	33,69	0,10	9,18					0	0
--	16,49	3,10	5,33					0	0
--	29,48	0,19	7,60					0	0
--	61,11	1,47	9,47					0	0
--	122,56	0,25	11,93					0	0
--	48,01	5,88	8,11					0	0
--	162,55	0,96	11,84					0	0
--	1539,59	0,01	20,37					0	0
--	160,73	0,10	14,56					0	0
--	83,00	0,57	8,17					0	0
--	10,01	0,51	3,77					0	0
--	9,58	0,65	3,46					0	0
--	226,18	0,57	26,54					0	0
--	26,33	3,82	6,97					0	0
--	40,35	0,13	7,56					0	0
--	149,38	3,90	11,30					0	0
--	34,60	1,46	10,67					0	0
--	20,40	4,13	4,97					0	0
--	81,33	0,58	7,74					0	0
--	151,11	2,00	9,60					0	0
--	145,27	0,25	9,11					0	0
--	89,10	2,90	14,89					0	0
--	133,64	3,64	12,39					0	0
--	140,17	0,09	17,13					0	0
--	6,07	2,45	2,48					0	0
--	44,69	0,04	7,33					0	0
--	134,92	0,88	9,93					0	0
--	26,05	3,64	7,12					0	0
--	16,89	3,20	5,31					0	0
--	174,87	1,95	23,72					0	0
--	16,76	3,16	5,35					0	0
--	35,72	0,27	6,76					0	0
--	596,22	2,00	29,09					0	0
--	92,01	0,11	8,79					0	0
--	128,86	4,33	10,86					0	0
--	142,29	3,51	10,50					0	0
--	98,61	3,09	8,80					0	0
--	508,81	0,06	30,08					0	0
--	400,33	17,02	23,51					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72718	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001147	Polygoon	210335,47	518065,40
--	72734	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001741	Polygoon	209977,60	517951,58
--	72735	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001743	Polygoon	210002,60	517287,94
--	72736	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001744	Polygoon	210022,12	517691,24
--	72731	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001737	Polygoon	209991,17	517864,27
--	72732	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001738	Polygoon	210019,67	517219,94
--	72733	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001739	Polygoon	209999,33	517456,00
--	72740	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001748	Polygoon	210018,90	517414,67
--	72741	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001749	Polygoon	210050,17	518105,93
--	72742	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001750	Polygoon	209973,67	517355,69
--	72737	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001745	Polygoon	210008,16	517567,90
--	72738	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001746	Polygoon	210016,32	517271,09
--	72739	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001747	Polygoon	210014,98	517558,87
--	72722	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001717	Polygoon	209861,93	518090,42
--	72723	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001719	Polygoon	209878,94	517394,36
--	72724	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001720	Polygoon	209884,69	517551,15
--	72719	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001576	Polygoon	210428,94	518449,43
--	72720	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001715	Polygoon	209866,65	517233,28
--	72721	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001716	Polygoon	209861,02	517432,88
--	72728	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001731	Polygoon	209995,50	518269,51
--	72729	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001732	Polygoon	209997,16	517577,77
--	72730	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001733	Polygoon	210005,96	517808,50
--	72725	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001725	Polygoon	209882,68	517179,06
--	72726	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001728	Polygoon	209987,44	517154,52
--	72727	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001730	Polygoon	209988,24	517437,67
--	72693	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001058	Polygoon	210506,06	517880,19
--	72659	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000442	Polygoon	210460,90	518534,46
--	72660	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000444	Polygoon	210592,42	517261,55
--	72661	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000446	Polygoon	210599,29	518094,63
--	72656	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000439	Polygoon	210456,87	518538,90
--	72657	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000440	Polygoon	210458,89	518536,68
--	72658	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000441	Polygoon	210465,13	518393,09
--	72665	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000476	Polygoon	209862,21	517646,33
--	72666	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000478	Polygoon	209962,71	517810,10
--	72667	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000479	Polygoon	209941,05	517677,23
--	72662	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000447	Polygoon	210596,43	518449,84
--	72663	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000457	Polygoon	210211,98	518018,36
--	72664	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000458	Polygoon	210209,19	518023,00
--	72647	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000426	Polygoon	210443,25	517898,80
--	72648	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000427	Polygoon	210422,64	518074,35
--	72649	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000430	Polygoon	210423,93	517888,96
--	72644	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000423	Polygoon	210415,54	518461,92
--	72645	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000424	Polygoon	210419,59	518465,30
--	72646	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000425	Polygoon	210422,64	518074,35
--	72653	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000435	Polygoon	210441,30	518315,91
--	72654	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000437	Polygoon	210449,89	518113,90
--	72655	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000438	Polygoon	210456,87	518538,91
--	72650	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000431	Polygoon	210428,39	518086,69
--	72651	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000433	Polygoon	210428,39	518086,69
--	72652	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000434	Polygoon	210435,27	518455,17
--	72668	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000480	Polygoon	209932,67	517333,69
--	72684	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000832	Polygoon	210594,58	518081,63
--	72685	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000833	Polygoon	210601,63	518087,28
--	72686	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000884	Polygoon	210565,84	517897,50
--	72681	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000687	Polygoon	210316,37	517701,86
--	72682	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000688	Polygoon	210567,67	518149,26
--	72683	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000828	Polygoon	210601,63	518087,28
--	72690	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000893	Polygoon	210586,77	518401,32
--	72691	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001053	Polygoon	210477,13	518361,03
--	72692	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000001054	Polygoon	210477,37	518393,06
--	72687	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000887	Polygoon	210573,30	518080,69
--	72688	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000889	Polygoon	210579,39	517876,55

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,30	5,30	0,00	Relatief	15	61,05
--	8,00	8,00	1,00	Relatief	4	54,67
--	9,05	9,05	1,00	Relatief	4	10,46
--	4,97	4,97	1,12	Relatief	4	58,94
--	5,45	5,45	1,09	Relatief	8	34,45
--	6,97	6,97	1,00	Relatief	8	112,80
--	3,67	3,67	1,00	Relatief	4	28,84
--	5,87	5,87	1,10	Relatief	4	27,46
--	8,00	8,00	1,43	Relatief	20	215,13
--	5,40	5,40	0,00	Relatief	6	111,71
--	2,98	2,98	1,04	Relatief	8	18,03
--	3,90	3,90	1,00	Relatief	7	24,60
--	3,29	3,29	1,11	Relatief	4	17,77
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,13
--	5,82	5,82	0,00	Relatief	10	84,00
--	6,15	6,15	0,00	Relatief	8	79,63
--	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	16,35
--	4,55	4,55	0,00	Relatief	6	27,43
--	4,43	4,43	0,00	Relatief	6	19,84
--	10,86	10,86	1,43	Relatief	4	34,28
--	2,84	2,84	1,00	Relatief	8	39,05
--	3,98	3,98	0,94	Relatief	4	57,35
--	9,90	9,90	0,00	Relatief	12	43,56
--	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	27,78
--	4,09	4,09	0,97	Relatief	4	18,18
--	13,75	13,75	0,00	Relatief	28	160,16
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,05
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,08
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	32,14
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	18,67
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	18,05
--	7,72	7,72	0,00	Relatief	4	29,11
--	4,02	4,02	0,00	Relatief	4	57,85
--	7,59	7,59	0,84	Relatief	14	251,48
--	8,55	8,55	0,00	Relatief	4	60,13
--	3,65	3,65	0,00	Relatief	4	21,21
--	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	33,10
--	5,93	5,93	0,00	Relatief	7	23,37
--	3,24	3,24	0,00	Relatief	10	62,78
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	30,53
--	7,72	7,72	0,00	Relatief	15	103,84
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	7	25,12
--	2,55	2,55	0,00	Relatief	5	16,91
--	3,97	3,97	0,00	Relatief	4	17,12
--	2,79	2,79	0,00	Relatief	5	11,50
--	8,12	8,12	0,00	Relatief	6	44,98
--	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	18,69
--	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	12,78
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	14,73
--	8,16	8,16	0,00	Relatief	4	28,30
--	3,57	3,57	0,00	Relatief	4	31,02
--	10,01	10,01	0,00	Relatief	8	19,61
--	3,76	3,76	0,00	Relatief	5	19,76
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	7,95
--	6,37	6,37	0,00	Relatief	14	52,22
--	3,64	3,64	0,00	Relatief	4	20,11
--	2,78	2,78	0,00	Relatief	5	18,91
--	3,57	3,57	0,00	Relatief	10	36,47
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	27,50
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	16,91
--	4,84	4,84	0,00	Relatief	4	26,52
--	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	12,30

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	154,75	0,10	9,36					0	0
--	185,56	12,29	14,84					0	0
--	6,22	1,49	3,51					0	0
--	191,47	9,66	19,83					0	0
--	63,37	0,06	8,90					0	0
--	541,60	0,36	24,18					0	0
--	49,69	5,69	8,77					0	0
--	43,70	5,02	8,80					0	0
--	2336,42	1,17	31,40					0	0
--	321,27	3,15	47,27					0	0
--	16,82	0,21	5,69					0	0
--	34,80	0,69	6,23					0	0
--	19,03	3,53	5,29					0	0
--	7,41	2,15	3,36					0	0
--	250,21	2,27	24,78					0	0
--	306,95	0,61	19,72					0	0
--	15,46	2,89	5,25					0	0
--	46,42	0,03	7,79					0	0
--	23,54	0,09	6,04					0	0
--	72,29	7,50	9,64					0	0
--	65,38	0,12	8,52					0	0
--	183,06	9,58	19,08					0	0
--	82,87	0,57	8,49					0	0
--	39,19	3,94	9,99					0	0
--	19,37	3,35	5,73					0	0
--	1386,17	0,53	20,44					0	0
--	18,07	2,99	6,03					0	0
--	9,07	2,79	3,28					0	0
--	61,76	6,36	9,71					0	0
--	18,46	0,33	6,34					0	0
--	18,07	2,99	6,03					0	0
--	52,65	6,70	7,82					0	0
--	146,51	6,50	22,52					0	0
--	3044,89	0,14	38,21					0	0
--	225,51	14,31	15,76					0	0
--	25,23	3,61	7,00					0	0
--	41,73	3,06	13,46					0	0
--	29,33	0,26	8,06					0	0
--	179,71	0,08	16,49					0	0
--	53,90	0,36	9,26					0	0
--	482,77	0,11	22,18					0	0
--	34,06	0,19	8,33					0	0
--	16,87	0,19	5,27					0	0
--	18,03	3,72	4,81					0	0
--	8,04	1,67	3,35					0	0
--	98,74	3,41	11,95					0	0
--	19,03	2,99	6,35					0	0
--	9,33	2,23	4,16					0	0
--	13,39	3,24	4,12					0	0
--	49,68	6,46	7,68					0	0
--	58,28	6,38	9,20					0	0
--	20,68	0,05	6,69					0	0
--	21,00	0,28	6,76					0	0
--	3,85	1,66	2,31					0	0
--	108,72	0,43	7,64					0	0
--	23,80	3,75	6,26					0	0
--	18,25	0,28	6,77					0	0
--	71,60	0,99	8,24					0	0
--	32,42	2,56	7,68					0	0
--	16,70	3,13	5,35					0	0
--	43,70	6,08	7,22					0	0
--	9,43	2,87	3,30					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72689	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000892	Polygoon	210584,74	517724,84
--	72672	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000488	Polygoon	209976,59	517400,91
--	72673	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000489	Polygoon	209985,04	517646,09
--	72674	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000490	Polygoon	210021,93	517729,49
--	72669	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000485	Polygoon	209969,04	517918,44
--	72670	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000486	Polygoon	209981,06	517404,20
--	72671	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000487	Polygoon	209981,77	517650,39
--	72678	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000494	Polygoon	210230,25	518031,82
--	72679	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000495	Polygoon	210230,25	518031,82
--	72680	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000686	Polygoon	210318,99	517457,74
--	72675	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000491	Polygoon	210021,93	517729,49
--	72676	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000492	Polygoon	210091,77	517539,72
--	72677	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000000493	Polygoon	210227,65	518350,52
--	73206	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005287	Polygoon	210415,70	518135,42
--	73207	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005288	Polygoon	210427,32	518103,60
--	73208	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005289	Polygoon	210427,84	518472,70
--	73203	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005280	Polygoon	210415,65	518486,23
--	73204	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005283	Polygoon	210409,77	518480,90
--	73205	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005284	Polygoon	210422,19	518094,04
--	73212	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005293	Polygoon	210431,02	518434,33
--	73213	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005294	Polygoon	210432,52	518514,74
--	73214	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005295	Polygoon	210436,73	518518,64
--	73209	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005290	Polygoon	210422,01	518467,47
--	73210	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005291	Polygoon	210424,72	518328,15
--	73211	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005292	Polygoon	210425,09	518327,72
--	73194	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005219	Polygoon	210568,90	518279,62
--	73195	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005220	Polygoon	210567,58	517417,85
--	73196	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005222	Polygoon	210569,38	517370,24
--	73191	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005214	Polygoon	210562,53	518439,65
--	73192	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005215	Polygoon	210568,28	517494,68
--	73193	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005216	Polygoon	210556,45	518434,17
--	73200	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005226	Polygoon	210568,90	518279,62
--	73201	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005228	Polygoon	210568,31	518463,29
--	73202	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005229	Polygoon	210578,97	518381,26
--	73197	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005223	Polygoon	210568,28	517494,68
--	73198	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005224	Polygoon	210567,58	517417,85
--	73199	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005225	Polygoon	210568,10	517379,98
--	73215	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005296	Polygoon	210441,90	518422,31
--	73231	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005627	Polygoon	209976,26	517581,74
--	73232	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005628	Polygoon	209987,10	517249,56
--	73233	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005629	Polygoon	210039,25	517706,95
--	73228	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005466	Polygoon	210491,38	518410,13
--	73229	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005624	Polygoon	209985,15	517423,71
--	73230	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005626	Polygoon	209984,36	518259,31
--	73237	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005680	Polygoon	210038,93	517862,95
--	73238	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005681	Polygoon	210053,10	517487,05
--	73239	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005682	Polygoon	210281,61	517862,68
--	73234	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005630	Polygoon	210028,25	517436,32
--	73235	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005650	Polygoon	210508,80	518390,81
--	73236	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005651	Polygoon	210514,76	518396,19
--	73219	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005351	Polygoon	210448,95	518529,80
--	73220	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005352	Polygoon	210463,21	518308,55
--	73221	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005353	Polygoon	210452,15	518298,67
--	73216	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005346	Polygoon	210455,33	518434,48
--	73217	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005347	Polygoon	210443,44	518317,82
--	73218	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005348	Polygoon	210455,33	518434,48
--	73225	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005359	Polygoon	210466,02	518297,17
--	73226	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005401	Polygoon	210601,21	517232,45
--	73227	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005461	Polygoon	210481,18	518371,16
--	73222	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005354	Polygoon	210465,80	518373,94
--	73223	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005356	Polygoon	210455,50	518067,61
--	73224	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005357	Polygoon	210457,48	518354,66

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	3,71	3,71	0,00	Relatief	9	28,98
--	16,10	16,10	0,00	Relatief	4	30,92
--	4,87	4,87	0,94	Relatief	9	44,44
--	12,86	12,86	1,01	Relatief	6	24,96
--	6,09	6,09	0,85	Relatief	11	49,92
--	6,94	6,94	0,95	Relatief	6	31,75
--	2,71	2,71	0,93	Relatief	4	27,60
--	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	21,84
--	2,84	2,84	0,00	Relatief	9	36,71
--	8,52	8,52	0,00	Relatief	4	24,33
--	16,63	16,63	1,01	Relatief	6	24,93
--	6,71	6,71	1,83	Relatief	13	78,90
--	2,76	2,76	0,00	Relatief	7	28,71
--	7,64	7,64	0,00	Relatief	4	30,64
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	9	39,56
--	8,46	8,46	0,00	Relatief	4	28,95
--	8,61	8,61	0,00	Relatief	5	28,86
--	8,10	8,10	0,00	Relatief	5	28,86
--	7,37	7,37	0,00	Relatief	7	36,94
--	8,74	8,74	0,00	Relatief	11	53,34
--	6,56	6,56	0,00	Relatief	9	37,50
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	6	37,47
--	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	28,63
--	7,22	7,22	0,00	Relatief	9	51,87
--	7,44	7,44	0,00	Relatief	9	50,62
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	50,31
--	8,46	8,46	0,00	Relatief	9	48,12
--	7,55	7,55	0,00	Relatief	12	53,68
--	7,62	7,62	0,00	Relatief	12	56,86
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	8	39,87
--	7,43	7,43	0,00	Relatief	4	29,71
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	50,47
--	7,77	7,77	0,00	Relatief	7	35,96
--	7,03	7,03	0,00	Relatief	15	56,74
--	8,33	8,33	0,00	Relatief	7	40,12
--	7,97	7,97	0,00	Relatief	10	51,35
--	8,52	8,52	0,00	Relatief	6	38,02
--	8,38	8,38	0,00	Relatief	7	45,51
--	7,13	7,13	0,91	Relatief	16	92,66
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	12	63,13
--	5,73	5,73	1,27	Relatief	6	47,30
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	4	29,11
--	6,92	6,92	0,96	Relatief	4	62,91
--	9,74	9,74	1,43	Relatief	8	89,04
--	6,57	6,57	1,04	Relatief	8	60,76
--	7,20	7,20	1,49	Relatief	8	91,12
--	5,01	5,01	0,00	Relatief	5	25,13
--	4,50	4,50	1,20	Relatief	8	40,85
--	7,62	7,62	0,00	Relatief	4	28,86
--	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	28,87
--	6,63	6,63	0,00	Relatief	8	37,78
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	8	42,49
--	7,30	7,30	0,00	Relatief	8	43,09
--	7,97	7,97	0,00	Relatief	8	44,82
--	7,37	7,37	0,00	Relatief	4	30,01
--	8,08	8,08	0,00	Relatief	13	58,89
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	12	71,27
--	6,41	6,41	0,00	Relatief	8	54,64
--	7,44	7,44	0,00	Relatief	14	61,15
--	5,81	5,81	0,00	Relatief	15	58,72
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	8	90,35
--	5,91	5,91	0,00	Relatief	11	38,56

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	47,10	1,36	6,74					0	0
--	54,95	5,53	9,98					0	0
--	84,04	1,97	11,64					0	0
--	38,32	0,39	6,58					0	0
--	120,17	0,41	12,04					0	0
--	50,27	0,54	10,03					0	0
--	46,13	5,65	8,12					0	0
--	23,51	2,92	7,99					0	0
--	50,66	0,01	8,00					0	0
--	36,21	5,18	6,99					0	0
--	33,74	0,34	6,58					0	0
--	250,69	0,28	19,35					0	0
--	34,05	0,21	6,57					0	0
--	58,04	6,85	8,47					0	0
--	73,08	0,67	7,54					0	0
--	52,01	6,63	7,83					0	0
--	51,52	3,77	7,94					0	0
--	51,52	3,77	7,94					0	0
--	79,92	0,05	7,54					0	0
--	92,63	0,15	16,21					0	0
--	59,32	0,06	8,93					0	0
--	60,33	2,36	13,05					0	0
--	50,79	6,47	7,84					0	0
--	82,32	0,87	18,37					0	0
--	86,02	0,31	18,37					0	0
--	119,22	3,42	11,05					0	0
--	107,84	2,28	12,40					0	0
--	107,14	0,77	13,74					0	0
--	115,24	1,72	8,94					0	0
--	62,65	2,58	7,68					0	0
--	54,59	6,66	8,19					0	0
--	119,70	3,41	11,05					0	0
--	72,55	0,58	10,91					0	0
--	131,30	0,22	9,23					0	0
--	64,15	2,59	9,27					0	0
--	117,23	0,04	12,40					0	0
--	58,34	2,59	13,74					0	0
--	76,47	0,36	16,21					0	0
--	342,16	0,41	26,26					0	0
--	167,50	1,05	9,45					0	0
--	121,19	0,03	16,14					0	0
--	52,27	6,43	8,10					0	0
--	214,54	10,00	21,45					0	0
--	410,91	1,08	28,06					0	0
--	192,17	1,13	12,43					0	0
--	375,83	1,69	32,12					0	0
--	30,97	1,44	9,20					0	0
--	89,35	0,90	9,48					0	0
--	51,39	6,40	8,03					0	0
--	51,44	6,41	8,03					0	0
--	60,80	0,45	8,91					0	0
--	73,23	0,11	14,83					0	0
--	76,70	0,15	14,83					0	0
--	73,33	2,82	8,25					0	0
--	55,28	6,50	8,50					0	0
--	101,31	0,13	8,25					0	0
--	141,59	0,66	20,12					0	0
--	131,23	3,35	9,40					0	0
--	107,36	0,42	16,19					0	0
--	114,67	0,20	8,48					0	0
--	500,73	0,13	25,58					0	0
--	56,01	0,47	10,81					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73190	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005213	Polygoon	210563,55	518340,37
--	73156	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005112	Polygoon	210601,50	518367,96
--	73157	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005113	Polygoon	210605,09	517547,82
--	73158	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005114	Polygoon	210612,67	517279,20
--	73153	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005108	Polygoon	210602,18	517409,65
--	73154	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005109	Polygoon	210609,07	518481,24
--	73155	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005111	Polygoon	210609,96	517416,19
--	73162	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005133	Polygoon	210191,25	517946,43
--	73163	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005134	Polygoon	210182,52	517945,07
--	73164	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005135	Polygoon	210203,57	518037,12
--	73159	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005130	Polygoon	210179,82	518417,77
--	73160	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005131	Polygoon	210179,82	518417,77
--	73161	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005132	Polygoon	210176,55	518102,41
--	73144	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005099	Polygoon	210333,16	517604,68
--	73145	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005100	Polygoon	210590,12	517291,80
--	73146	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005101	Polygoon	210591,44	517333,86
--	73141	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005094	Polygoon	210345,02	518519,46
--	73142	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005096	Polygoon	210339,48	517611,98
--	73143	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005097	Polygoon	210345,73	518128,12
--	73150	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005105	Polygoon	210601,10	518397,30
--	73151	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005106	Polygoon	210596,18	518392,63
--	73152	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005107	Polygoon	210611,07	517910,01
--	73147	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005102	Polygoon	210602,33	517343,30
--	73148	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005103	Polygoon	210598,14	518538,71
--	73149	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005104	Polygoon	210604,68	518486,12
--	73165	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005136	Polygoon	210230,06	518369,26
--	73181	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005158	Polygoon	210549,15	517899,63
--	73182	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005159	Polygoon	210560,70	517495,43
--	73183	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005160	Polygoon	210560,81	517449,49
--	73178	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005155	Polygoon	210549,10	518529,36
--	73179	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005156	Polygoon	210551,47	518276,48
--	73180	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005157	Polygoon	210555,70	517905,16
--	73187	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005198	Polygoon	210508,97	518540,06
--	73188	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005199	Polygoon	210510,46	518400,94
--	73189	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005200	Polygoon	210505,14	517390,37
--	73184	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005161	Polygoon	210560,81	517449,49
--	73185	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005163	Polygoon	210601,50	518367,96
--	73186	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005165	Polygoon	210605,25	518422,53
--	73169	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005141	Polygoon	210503,69	518232,03
--	73170	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005144	Polygoon	210503,69	518232,03
--	73171	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005145	Polygoon	210349,40	518122,99
--	73166	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005137	Polygoon	210225,57	518047,29
--	73167	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005138	Polygoon	210499,25	517417,56
--	73168	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005140	Polygoon	210492,15	517411,54
--	73175	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005152	Polygoon	210556,08	518397,03
--	73176	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005153	Polygoon	210548,96	518529,23
--	73177	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005154	Polygoon	210560,16	517487,81
--	73172	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005147	Polygoon	210338,58	518496,17
--	73173	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005148	Polygoon	210338,58	517695,50
--	73174	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005151	Polygoon	210550,81	517452,92
--	73305	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006652	Polygoon	210511,89	518094,61
--	73306	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006653	Polygoon	210507,55	517504,16
--	73307	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006654	Polygoon	210509,00	518492,36
--	73302	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006647	Polygoon	210505,72	518328,92
--	73303	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006648	Polygoon	210505,23	517447,32
--	73304	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006649	Polygoon	210498,97	518486,66
--	73311	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006659	Polygoon	210525,52	517954,53
--	73312	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006676	Polygoon	209958,00	517622,70
--	73313	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006677	Polygoon	209946,46	517317,71
--	73308	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006655	Polygoon	210509,52	518220,87
--	73309	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006656	Polygoon	210517,94	517339,12
--	73310	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006658	Polygoon	210519,14	517513,95

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,42	7,42	0,00	Relatief	4	28,73
--	7,43	7,43	0,00	Relatief	8	44,47
--	7,81	7,81	0,00	Relatief	8	46,85
--	7,30	7,30	0,00	Relatief	9	46,57
--	7,85	7,85	0,00	Relatief	9	42,11
--	7,52	7,52	0,00	Relatief	8	45,88
--	8,45	8,45	0,00	Relatief	9	43,67
--	7,13	7,13	1,42	Relatief	13	56,58
--	6,70	6,70	1,23	Relatief	14	74,86
--	6,21	6,21	0,00	Relatief	19	62,88
--	5,89	5,89	0,00	Relatief	11	61,66
--	6,29	6,29	0,00	Relatief	18	84,60
--	6,81	6,81	0,00	Relatief	9	42,30
--	8,90	8,90	0,00	Relatief	8	37,33
--	7,99	7,99	0,00	Relatief	10	41,82
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	6	39,40
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	11	74,14
--	6,05	6,05	0,00	Relatief	12	38,41
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	6	37,25
--	6,30	6,30	0,00	Relatief	25	66,15
--	7,06	7,06	0,00	Relatief	9	39,40
--	6,30	6,30	0,00	Relatief	19	79,84
--	8,41	8,41	0,00	Relatief	6	39,38
--	5,30	5,30	0,00	Relatief	4	30,76
--	7,68	7,68	0,00	Relatief	4	30,21
--	9,05	9,05	0,00	Relatief	5	32,67
--	6,15	6,15	0,00	Relatief	4	35,33
--	8,59	8,59	0,00	Relatief	7	39,90
--	8,56	8,56	0,00	Relatief	7	39,68
--	8,18	8,18	0,00	Relatief	19	56,71
--	5,78	5,78	0,00	Relatief	5	24,14
--	7,06	7,06	0,00	Relatief	6	34,74
--	6,93	6,93	0,00	Relatief	4	26,89
--	7,98	7,98	0,00	Relatief	4	28,86
--	7,50	7,50	0,00	Relatief	11	60,81
--	8,59	8,59	0,00	Relatief	11	48,65
--	7,23	7,23	0,00	Relatief	10	64,35
--	7,45	7,45	0,00	Relatief	4	25,07
--	6,66	6,66	0,00	Relatief	9	42,06
--	7,01	7,01	0,00	Relatief	9	35,38
--	5,02	5,02	0,00	Relatief	6	36,70
--	8,59	8,59	0,00	Relatief	11	44,98
--	8,98	8,98	0,00	Relatief	8	44,65
--	8,15	8,15	0,00	Relatief	8	44,59
--	7,11	7,11	0,00	Relatief	5	35,02
--	8,47	8,47	0,00	Relatief	9	49,59
--	8,28	8,28	0,00	Relatief	6	39,80
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	10	74,48
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	8	57,13
--	8,21	8,21	0,00	Relatief	9	39,65
--	6,97	6,97	0,00	Relatief	9	55,46
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	11	53,44
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	12	46,99
--	6,34	6,34	0,00	Relatief	12	74,99
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	8	48,14
--	6,21	6,21	0,00	Relatief	16	61,64
--	7,22	7,22	0,00	Relatief	27	64,26
--	6,48	6,48	0,00	Relatief	4	57,34
--	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	16,69
--	6,55	6,55	0,00	Relatief	16	62,60
--	7,31	7,31	0,00	Relatief	10	52,25
--	6,79	6,79	0,00	Relatief	12	59,32

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	51,06	6,46	7,91					0	0
--	70,90	0,55	15,45					0	0
--	100,24	3,48	9,57					0	0
--	111,09	0,23	9,40					0	0
--	71,24	1,83	13,83					0	0
--	79,13	0,64	16,36					0	0
--	73,13	0,34	13,82					0	0
--	157,66	0,69	9,89					0	0
--	207,42	0,36	11,41					0	0
--	137,73	0,19	9,81					0	0
--	163,85	0,55	14,89					0	0
--	294,00	0,29	17,35					0	0
--	91,13	1,21	8,96					0	0
--	83,56	0,21	9,44					0	0
--	93,18	0,21	9,00					0	0
--	62,51	2,50	14,41					0	0
--	231,47	0,13	12,95					0	0
--	78,09	0,14	8,85					0	0
--	77,17	0,50	12,08					0	0
--	111,94	0,13	6,77					0	0
--	68,12	0,14	8,63					0	0
--	305,64	0,09	13,35					0	0
--	61,79	2,64	14,41					0	0
--	58,18	6,71	8,67					0	0
--	56,05	6,56	8,54					0	0
--	65,43	0,39	9,29					0	0
--	77,96	8,57	9,11					0	0
--	62,64	2,60	14,65					0	0
--	62,74	2,60	9,12					0	0
--	110,69	0,44	8,66					0	0
--	36,10	0,96	6,56					0	0
--	71,84	0,84	10,58					0	0
--	44,51	5,89	7,56					0	0
--	51,39	6,40	8,03					0	0
--	141,22	0,08	11,28					0	0
--	80,64	2,14	8,54					0	0
--	111,44	2,49	15,45					0	0
--	39,17	5,90	6,61					0	0
--	95,93	0,04	9,19					0	0
--	54,79	1,29	7,61					0	0
--	73,83	0,51	12,08					0	0
--	102,97	0,40	8,88					0	0
--	90,36	2,99	9,31					0	0
--	89,66	3,04	9,31					0	0
--	69,96	1,64	11,34					0	0
--	91,39	2,89	8,46					0	0
--	62,84	2,60	14,65					0	0
--	213,23	0,25	13,99					0	0
--	179,95	1,44	14,73					0	0
--	61,56	0,13	12,42					0	0
--	138,79	1,16	11,44					0	0
--	122,33	0,06	10,46					0	0
--	94,75	0,12	8,90					0	0
--	163,06	0,96	13,27					0	0
--	99,48	3,06	9,47					0	0
--	105,45	1,10	7,86					0	0
--	174,14	0,43	8,12					0	0
--	201,93	12,45	16,22					0	0
--	17,16	3,65	4,70					0	0
--	101,78	0,49	8,34					0	0
--	119,93	0,32	7,98					0	0
--	137,33	0,33	10,15					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73293	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006593	Polygoon	210483,79	517483,76
--	73294	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006595	Polygoon	210486,11	518322,52
--	73295	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006597	Polygoon	210497,32	518107,88
--	73290	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006589	Polygoon	210491,30	518503,19
--	73291	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006590	Polygoon	210486,02	518460,91
--	73292	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006592	Polygoon	210488,58	517373,68
--	73299	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006617	Polygoon	209923,19	517190,30
--	73300	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006631	Polygoon	209946,46	517429,79
--	73301	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006646	Polygoon	210501,47	518193,35
--	73296	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006598	Polygoon	210507,20	517964,81
--	73297	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006599	Polygoon	210489,24	518476,91
--	73298	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006600	Polygoon	210509,49	518043,34
--	73314	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006678	Polygoon	209965,03	517486,22
--	73330	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006717	Polygoon	210553,04	517351,56
--	73331	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006718	Polygoon	210546,90	517855,52
--	73332	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006720	Polygoon	210560,12	518133,58
--	73327	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006714	Polygoon	210535,09	518521,07
--	73328	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006715	Polygoon	210536,83	517369,78
--	73329	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006716	Polygoon	210554,87	517989,43
--	73336	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006750	Polygoon	210038,71	517701,33
--	73337	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006751	Polygoon	210039,78	517818,83
--	73338	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006752	Polygoon	210049,16	517443,73
--	73333	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006721	Polygoon	210558,61	518077,93
--	73334	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006738	Polygoon	209963,08	518230,33
--	73335	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006739	Polygoon	209964,23	518132,12
--	73318	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006685	Polygoon	209960,69	517523,48
--	73319	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006687	Polygoon	209961,02	517612,38
--	73320	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006688	Polygoon	209965,82	518107,43
--	73315	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006679	Polygoon	209959,50	518158,09
--	73316	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006681	Polygoon	209951,60	517340,94
--	73317	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006682	Polygoon	209960,58	517560,35
--	73324	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006711	Polygoon	210531,56	518122,03
--	73325	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006712	Polygoon	210533,34	518289,98
--	73326	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006713	Polygoon	210550,56	517530,08
--	73321	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006706	Polygoon	210522,46	517360,18
--	73322	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006707	Polygoon	210531,29	518112,12
--	73323	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006708	Polygoon	210531,88	517322,96
--	73289	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006588	Polygoon	210474,55	518401,65
--	73255	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006292	Polygoon	210167,04	518100,54
--	73256	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006363	Polygoon	210326,62	517630,40
--	73257	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006365	Polygoon	210315,63	518159,24
--	73252	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006097	Polygoon	210128,01	517001,99
--	73253	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006098	Polygoon	210141,40	518390,53
--	73254	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006099	Polygoon	210153,32	518420,79
--	73261	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006440	Polygoon	209995,91	517443,89
--	73262	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006441	Polygoon	210001,12	517843,33
--	73263	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006442	Polygoon	210000,27	517278,61
--	73258	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006366	Polygoon	210324,58	517916,57
--	73259	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006435	Polygoon	209883,72	517429,04
--	73260	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006439	Polygoon	209979,66	517707,14
--	73243	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005688	Polygoon	210454,09	517843,82
--	73244	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005689	Polygoon	210459,81	517458,82
--	73245	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005690	Polygoon	210458,96	518194,81
--	73240	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005683	Polygoon	210303,85	517583,46
--	73241	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005684	Polygoon	210285,79	517816,72
--	73242	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005685	Polygoon	210298,29	517761,07
--	73249	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005694	Polygoon	210581,59	517263,34
--	73250	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005740	Polygoon	210577,16	518168,02
--	73251	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005949	Polygoon	210577,31	518483,91
--	73246	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005691	Polygoon	210464,45	518165,56
--	73247	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005692	Polygoon	210575,88	517311,79
--	73248	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005693	Polygoon	210571,42	518266,09

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	6,82	6,82	0,00	Relatief	20	62,66
--	5,93	5,93	0,00	Relatief	6	37,00
--	8,07	8,07	0,00	Relatief	4	44,13
--	5,33	5,33	0,00	Relatief	17	76,68
--	6,89	6,89	0,00	Relatief	9	45,66
--	6,08	6,08	0,00	Relatief	14	68,78
--	6,20	6,20	0,00	Relatief	14	69,41
--	7,34	7,34	0,00	Relatief	12	108,19
--	7,20	7,20	0,00	Relatief	10	43,75
--	6,81	6,81	0,00	Relatief	14	72,98
--	6,15	6,15	0,00	Relatief	8	38,95
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	190,19
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	9	64,78
--	6,63	6,63	0,00	Relatief	8	61,54
--	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	15,49
--	6,35	6,35	0,00	Relatief	11	62,11
--	6,51	6,51	0,00	Relatief	17	63,15
--	7,68	7,68	0,00	Relatief	8	50,82
--	4,57	4,57	0,00	Relatief	18	110,26
--	6,54	6,54	1,33	Relatief	14	76,77
--	5,37	5,37	1,39	Relatief	19	83,37
--	7,12	7,12	1,40	Relatief	13	79,89
--	2,76	2,76	0,00	Relatief	6	44,25
--	7,53	7,53	1,38	Relatief	10	51,31
--	3,17	3,17	0,97	Relatief	4	20,15
--	6,10	6,10	0,00	Relatief	14	94,62
--	6,41	6,41	0,00	Relatief	12	73,34
--	7,96	7,96	1,16	Relatief	12	64,78
--	7,56	7,56	0,97	Relatief	20	134,71
--	6,01	6,01	0,00	Relatief	13	80,62
--	6,23	6,23	0,00	Relatief	12	65,77
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	23,58
--	6,14	6,14	0,00	Relatief	8	40,89
--	6,20	6,20	0,00	Relatief	18	87,87
--	6,93	6,93	0,00	Relatief	9	55,12
--	8,48	8,48	0,00	Relatief	8	56,82
--	6,32	6,32	0,00	Relatief	8	58,15
--	7,93	7,93	0,00	Relatief	4	28,40
--	7,34	7,34	1,17	Relatief	9	36,82
--	5,87	5,87	0,00	Relatief	6	50,66
--	6,20	6,20	0,00	Relatief	8	57,00
--	6,86	6,86	0,91	Relatief	8	47,60
--	5,09	5,09	0,00	Relatief	10	59,60
--	5,86	5,86	0,00	Relatief	26	83,18
--	6,56	6,56	1,00	Relatief	6	42,62
--	7,39	7,39	0,93	Relatief	10	61,77
--	6,51	6,51	1,00	Relatief	12	86,97
--	6,94	6,94	0,00	Relatief	25	124,80
--	6,46	6,46	0,00	Relatief	11	72,45
--	7,52	7,52	0,92	Relatief	8	51,76
--	6,62	6,62	0,00	Relatief	16	76,06
--	7,15	7,15	0,00	Relatief	12	55,43
--	4,81	4,81	0,00	Relatief	6	40,19
--	9,03	9,03	0,00	Relatief	24	151,28
--	5,31	5,31	0,00	Relatief	8	41,82
--	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	49,18
--	6,46	6,46	0,00	Relatief	13	65,20
--	5,90	5,90	0,00	Relatief	21	62,53
--	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	18,68
--	7,59	7,59	0,00	Relatief	10	56,78
--	7,58	7,58	0,00	Relatief	13	52,00
--	6,10	6,10	0,00	Relatief	10	64,66

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	150,10	0,24	10,16					0	0
--	74,06	2,49	10,94					0	0
--	105,09	6,95	15,11					0	0
--	157,80	0,55	8,50					0	0
--	94,22	2,91	9,80					0	0
--	168,97	1,54	11,56					0	0
--	172,35	0,29	16,44					0	0
--	438,65	0,51	31,82					0	0
--	75,60	1,59	9,14					0	0
--	273,34	1,17	10,46					0	0
--	68,28	1,32	7,52					0	0
--	1908,18	0,50	65,44					0	0
--	246,76	0,34	15,08					0	0
--	171,22	3,46	11,39					0	0
--	14,83	3,47	4,27					0	0
--	169,74	1,59	9,73					0	0
--	118,54	0,16	7,60					0	0
--	112,05	3,25	10,21					0	0
--	610,08	0,96	18,89					0	0
--	277,24	0,80	13,44					0	0
--	193,43	0,36	10,51					0	0
--	310,49	0,09	27,03					0	0
--	113,38	1,37	13,33					0	0
--	139,88	0,60	11,75					0	0
--	24,51	4,09	6,00					0	0
--	362,38	0,77	28,08					0	0
--	244,08	0,31	14,35					0	0
--	154,18	0,53	11,03					0	0
--	516,70	0,82	17,48					0	0
--	270,28	0,08	23,41					0	0
--	227,04	0,69	11,19					0	0
--	28,75	3,40	8,41					0	0
--	88,46	0,21	13,49					0	0
--	269,97	0,06	11,22					0	0
--	129,66	1,40	10,98					0	0
--	136,70	1,08	11,51					0	0
--	152,77	3,77	11,64					0	0
--	49,89	6,37	7,83					0	0
--	75,45	0,72	8,96					0	0
--	147,28	2,01	15,81					0	0
--	133,03	3,64	12,36					0	0
--	115,96	0,60	10,71					0	0
--	174,99	1,00	13,70					0	0
--	217,47	0,04	16,96					0	0
--	109,95	0,24	12,22					0	0
--	176,61	1,35	10,38					0	0
--	307,39	1,48	28,00					0	0
--	509,04	0,56	36,56					0	0
--	263,83	0,55	14,62					0	0
--	137,57	0,44	11,62					0	0
--	271,34	0,09	17,44					0	0
--	150,23	0,20	8,81					0	0
--	93,79	0,94	11,91					0	0
--	767,58	0,39	24,22					0	0
--	91,39	0,26	12,60					0	0
--	147,59	10,41	14,18					0	0
--	155,86	1,35	8,13					0	0
--	111,86	0,03	8,20					0	0
--	20,30	3,42	5,92					0	0
--	165,26	0,31	16,87					0	0
--	119,69	0,13	8,60					0	0
--	153,60	0,71	10,94					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73264	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006443	Polygoon	210006,25	517449,72
--	73280	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006540	Polygoon	210499,66	518270,92
--	73281	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006541	Polygoon	210484,06	517967,12
--	73282	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006561	Polygoon	209913,45	517555,17
--	73277	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006508	Polygoon	209913,50	517519,53
--	73278	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006509	Polygoon	209904,10	517274,06
--	73279	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006538	Polygoon	210479,50	517378,69
--	73286	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006569	Polygoon	209925,47	517316,76
--	73287	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006571	Polygoon	209924,08	517572,66
--	73288	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006587	Polygoon	210486,30	518182,81
--	73283	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006562	Polygoon	209912,11	517467,52
--	73284	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006564	Polygoon	209917,48	517274,51
--	73285	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006568	Polygoon	209935,80	517114,23
--	73268	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006448	Polygoon	210011,24	517801,60
--	73269	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006449	Polygoon	210017,32	517890,01
--	73270	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006450	Polygoon	210024,41	517474,03
--	73265	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006444	Polygoon	210010,98	517420,26
--	73266	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006445	Polygoon	210012,96	517663,42
--	73267	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006446	Polygoon	210004,38	517921,70
--	73274	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006499	Polygoon	210026,88	517813,43
--	73275	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006500	Polygoon	209906,20	517371,58
--	73276	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006504	Polygoon	209891,93	517306,36
--	73271	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006496	Polygoon	210027,98	517581,31
--	73272	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006497	Polygoon	210032,63	517652,40
--	73273	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000006498	Polygoon	210017,69	517343,06
--	73140	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005093	Polygoon	210348,21	517703,51
--	73007	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003683	Polygoon	210375,30	517396,31
--	73008	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003684	Polygoon	210383,19	518505,59
--	73009	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003686	Polygoon	210385,44	518507,66
--	73004	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003679	Polygoon	210375,73	518189,00
--	73005	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003680	Polygoon	210365,67	518514,20
--	73006	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003681	Polygoon	210373,43	518521,02
--	73013	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003693	Polygoon	210552,69	517488,56
--	73014	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003981	Polygoon	210598,03	517588,76
--	73015	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003982	Polygoon	210605,11	517051,02
--	73010	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003689	Polygoon	210536,02	518402,46
--	73011	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003690	Polygoon	210548,05	518273,46
--	73012	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003692	Polygoon	210543,49	517453,67
--	72995	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003436	Polygoon	210515,35	518521,62
--	72996	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003437	Polygoon	210507,39	518242,75
--	72997	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003438	Polygoon	210513,41	518164,31
--	72992	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003433	Polygoon	210524,44	518529,54
--	72993	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003434	Polygoon	210512,62	518293,40
--	72994	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003435	Polygoon	210524,90	518165,25
--	73001	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003621	Polygoon	210344,63	518110,71
--	73002	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003622	Polygoon	210368,39	518540,92
--	73003	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003625	Polygoon	210362,37	518535,45
--	72998	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003439	Polygoon	210518,24	518241,99
--	72999	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003440	Polygoon	210528,95	518422,51
--	73000	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003620	Polygoon	210353,85	518118,50
--	73016	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003983	Polygoon	210597,81	517451,88
--	73032	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004467	Polygoon	210476,38	518529,51
--	73033	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004468	Polygoon	210475,68	518343,67
--	73034	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004470	Polygoon	210483,21	518528,06
--	73029	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004273	Polygoon	210395,30	518548,71
--	73030	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004336	Polygoon	210246,48	517729,94
--	73031	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004466	Polygoon	210467,74	518285,41
--	73038	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004476	Polygoon	210473,52	517429,64
--	73039	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004477	Polygoon	210483,90	518521,01
--	73040	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004524	Polygoon	210198,42	518076,60
--	73035	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004473	Polygoon	210471,43	518339,88
--	73036	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004474	Polygoon	210482,26	518214,09

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	8,00	8,00	1,00	Relatief	8	52,38
--	6,07	6,07	0,00	Relatief	12	69,89
--	6,22	6,22	0,00	Relatief	11	70,78
--	6,98	6,98	0,00	Relatief	10	76,56
--	6,72	6,72	0,00	Relatief	12	99,69
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	6	31,17
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	10	59,78
--	8,30	8,30	0,00	Relatief	8	42,35
--	6,95	6,95	0,00	Relatief	10	76,84
--	7,73	7,73	0,00	Relatief	12	54,04
--	7,82	7,82	0,00	Relatief	10	52,97
--	6,99	6,99	0,00	Relatief	8	52,55
--	6,58	6,58	0,00	Relatief	11	71,28
--	6,28	6,28	0,94	Relatief	9	84,03
--	6,46	6,46	0,98	Relatief	7	41,49
--	6,36	6,36	1,18	Relatief	10	65,28
--	7,33	7,33	1,01	Relatief	6	39,97
--	4,53	4,53	1,12	Relatief	10	62,62
--	13,71	13,71	0,90	Relatief	4	15,03
--	6,89	6,89	0,90	Relatief	4	46,84
--	5,45	5,45	0,00	Relatief	11	101,20
--	6,81	6,81	0,00	Relatief	10	59,47
--	7,07	7,07	1,25	Relatief	23	130,95
--	8,82	8,82	1,33	Relatief	8	72,84
--	6,09	6,09	1,03	Relatief	8	60,12
--	7,07	7,07	0,00	Relatief	8	55,27
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	16	126,53
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	45,47
--	8,68	8,68	0,00	Relatief	5	29,59
--	15,96	15,96	0,00	Relatief	7	37,51
--	7,90	7,90	0,00	Relatief	13	52,34
--	8,53	8,53	0,00	Relatief	5	29,25
--	8,12	8,12	0,00	Relatief	6	40,08
--	6,53	6,53	0,00	Relatief	10	49,12
--	6,76	6,76	0,00	Relatief	12	58,59
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	4	29,87
--	5,34	5,34	0,00	Relatief	12	110,38
--	8,41	8,41	0,00	Relatief	10	39,98
--	7,27	7,27	0,00	Relatief	7	42,55
--	7,36	7,36	0,00	Relatief	8	49,03
--	6,36	6,36	0,00	Relatief	19	82,08
--	7,65	7,65	0,00	Relatief	12	59,60
--	6,40	6,40	0,00	Relatief	9	37,48
--	7,32	7,32	0,00	Relatief	4	29,82
--	6,65	6,65	0,00	Relatief	10	51,45
--	8,19	8,19	0,00	Relatief	4	29,30
--	7,98	7,98	0,00	Relatief	4	29,35
--	7,28	7,28	0,00	Relatief	8	37,18
--	7,26	7,26	0,00	Relatief	5	29,64
--	5,84	5,84	0,00	Relatief	6	36,77
--	2,90	2,90	0,00	Relatief	5	16,35
--	6,48	6,48	0,00	Relatief	8	37,69
--	7,75	7,75	0,00	Relatief	8	32,23
--	6,71	6,71	0,00	Relatief	10	46,02
--	6,51	6,51	0,00	Relatief	8	38,10
--	7,33	7,33	1,37	Relatief	12	86,78
--	7,46	7,46	0,00	Relatief	8	42,41
--	7,24	7,24	0,00	Relatief	8	43,43
--	6,62	6,62	0,00	Relatief	6	37,54
--	6,44	6,44	0,00	Relatief	11	42,63
--	5,78	5,78	0,00	Relatief	9	32,04
--	7,74	7,74	0,00	Relatief	8	36,12

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	139,16	1,00	15,95					0	0
--	155,84	2,08	11,65					0	0
--	268,79	0,29	23,29					0	0
--	299,57	1,00	25,39					0	0
--	444,46	0,36	15,20					0	0
--	60,14	1,58	7,13					0	0
--	147,09	1,84	10,56					0	0
--	86,60	0,94	8,68					0	0
--	294,62	0,49	26,81					0	0
--	119,69	0,38	11,51					0	0
--	137,64	0,50	13,12					0	0
--	151,62	0,85	10,52					0	0
--	251,78	0,16	13,23					0	0
--	324,45	0,42	23,09					0	0
--	104,73	0,36	11,64					0	0
--	221,82	1,49	12,24					0	0
--	95,84	0,45	11,13					0	0
--	163,73	0,50	9,69					0	0
--	13,94	3,33	4,19					0	0
--	128,65	8,79	14,63					0	0
--	494,21	0,51	20,84					0	0
--	165,03	0,56	14,84					0	0
--	560,02	0,32	25,55					0	0
--	254,09	0,06	21,11					0	0
--	168,85	0,50	20,76					0	0
--	179,54	0,61	14,50					0	0
--	585,06	1,14	25,80					0	0
--	76,28	0,07	8,29					0	0
--	54,21	0,07	8,09					0	0
--	80,25	1,67	9,60					0	0
--	101,26	0,14	8,10					0	0
--	52,85	0,14	8,10					0	0
--	65,05	2,62	14,62					0	0
--	117,42	0,60	7,92					0	0
--	155,96	0,43	10,86					0	0
--	55,38	6,81	8,09					0	0
--	612,33	0,06	30,63					0	0
--	63,50	0,13	12,42					0	0
--	103,52	2,36	9,70					0	0
--	111,29	1,08	15,85					0	0
--	250,35	0,16	8,67					0	0
--	113,00	2,44	8,33					0	0
--	78,18	0,25	7,57					0	0
--	54,88	6,61	8,30					0	0
--	124,18	0,51	13,33					0	0
--	53,02	6,50	8,13					0	0
--	53,19	6,53	8,13					0	0
--	60,08	1,19	7,85					0	0
--	54,50	0,20	8,07					0	0
--	74,44	0,50	12,07					0	0
--	16,37	0,06	4,68					0	0
--	59,93	0,30	9,03					0	0
--	53,78	0,19	7,63					0	0
--	60,93	0,04	13,09					0	0
--	61,81	0,33	9,16					0	0
--	220,40	0,14	32,61					0	0
--	73,08	0,21	14,82					0	0
--	93,77	0,34	11,80					0	0
--	60,03	2,31	13,09					0	0
--	96,53	0,84	8,55					0	0
--	52,32	0,35	7,48					0	0
--	70,80	1,42	8,46					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73037	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004475	Polygoon	210482,49	517437,30
--	73020	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003987	Polygoon	210613,28	517220,73
--	73021	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003988	Polygoon	210615,62	517084,68
--	73022	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004170	Polygoon	210367,30	518420,26
--	73017	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003984	Polygoon	210605,52	518122,65
--	73018	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003985	Polygoon	210600,50	516998,71
--	73019	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003986	Polygoon	210607,32	518331,17
--	73026	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004215	Polygoon	210567,94	518165,43
--	73027	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004216	Polygoon	210577,99	518149,28
--	73028	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004217	Polygoon	210569,72	518419,74
--	73023	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004184	Polygoon	210528,69	518545,33
--	73024	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004212	Polygoon	210580,80	518097,83
--	73025	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004213	Polygoon	210577,39	517377,06
--	72991	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003423	Polygoon	210500,06	518346,44
--	72957	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002730	Polygoon	210516,96	518227,07
--	72958	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002731	Polygoon	210521,64	518310,16
--	72959	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002732	Polygoon	210517,90	518314,70
--	72954	0	11:04, 20 sep 2022		0180100000002727	Polygoon	210537,00	516968,66
--	72955	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002728	Polygoon	210512,91	518110,93
--	72956	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002729	Polygoon	210515,48	518328,05
--	72963	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002739	Polygoon	210537,00	518341,03
--	72964	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002740	Polygoon	210544,33	518274,80
--	72965	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002800	Polygoon	210563,63	516705,62
--	72960	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002733	Polygoon	210544,41	516893,96
--	72961	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002734	Polygoon	210520,92	518331,54
--	72962	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002738	Polygoon	210537,37	518312,55
--	72945	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002661	Polygoon	210498,57	517462,94
--	72946	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002662	Polygoon	210495,66	518351,35
--	72947	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002663	Polygoon	210550,24	518290,13
--	72942	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002656	Polygoon	210499,71	518324,01
--	72943	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002658	Polygoon	210497,94	518494,32
--	72944	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002659	Polygoon	210500,66	518119,02
--	72951	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002723	Polygoon	210506,56	518388,62
--	72952	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002724	Polygoon	210511,69	518142,39
--	72953	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002725	Polygoon	210512,28	518382,29
--	72948	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002664	Polygoon	210502,25	518393,29
--	72949	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002665	Polygoon	210503,24	518492,63
--	72950	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002666	Polygoon	210509,49	518107,85
--	72966	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002801	Polygoon	210540,41	518162,53
--	72982	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002894	Polygoon	210608,03	517254,55
--	72983	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002954	Polygoon	210614,80	518455,60
--	72984	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002955	Polygoon	210615,87	517235,81
--	72979	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002889	Polygoon	210592,69	518465,83
--	72980	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002891	Polygoon	210592,55	517278,50
--	72981	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002892	Polygoon	210592,31	518079,80
--	72988	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003420	Polygoon	210545,91	518295,01
--	72989	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003421	Polygoon	210495,50	518342,36
--	72990	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003422	Polygoon	210491,10	518347,27
--	72985	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003344	Polygoon	210069,83	517597,08
--	72986	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003373	Polygoon	210516,95	518297,37
--	72987	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000003419	Polygoon	210548,07	518292,57
--	72970	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002809	Polygoon	210548,59	518063,67
--	72971	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002814	Polygoon	210558,85	517873,78
--	72972	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002815	Polygoon	210558,76	517407,58
--	72967	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002803	Polygoon	210541,70	518317,09
--	72968	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002805	Polygoon	210542,84	518348,32
--	72969	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002806	Polygoon	210541,45	518334,59
--	72976	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002882	Polygoon	210558,08	518422,40
--	72977	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002886	Polygoon	210587,82	518271,17
--	72978	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002887	Polygoon	210587,95	518472,49
--	72973	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002816	Polygoon	210554,87	518333,84
--	72974	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002879	Polygoon	210553,17	518428,91

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	7,80	7,80	0,00	Relatief	11	49,68
--	6,67	6,67	0,00	Relatief	8	54,42
--	8,13	8,13	0,00	Relatief	8	60,43
--	4,56	4,56	0,00	Relatief	4	37,97
--	7,14	7,14	0,00	Relatief	4	35,71
--	6,80	6,80	0,00	Relatief	10	58,54
--	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	33,58
--	5,15	5,15	0,00	Relatief	7	31,14
--	6,93	6,93	0,00	Relatief	8	41,22
--	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	29,13
--	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	15,15
--	6,61	6,61	0,00	Relatief	6	40,74
--	8,14	8,14	0,00	Relatief	14	42,71
--	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	18,84
--	4,24	4,24	0,00	Relatief	9	29,52
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	26,44
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,06
--	4,52	4,52	0,00	Relatief	13	166,73
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	9	19,31
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	17,21
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	16,82
--	6,77	6,77	0,00	Relatief	4	34,91
--	12,05	12,05	0,00	Relatief	8	101,99
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	90,08
--	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,86
--	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	17,06
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	13,05
--	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	18,84
--	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	18,97
--	3,34	3,34	0,00	Relatief	4	20,29
--	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	13,51
--	3,10	3,10	0,00	Relatief	12	38,81
--	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	17,09
--	3,05	3,05	0,00	Relatief	4	26,82
--	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	21,26
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	16,97
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,08
--	3,60	3,60	0,00	Relatief	4	26,26
--	3,63	3,63	0,00	Relatief	4	22,62
--	2,56	2,56	0,00	Relatief	5	14,50
--	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	19,54
--	3,31	3,31	0,00	Relatief	4	15,20
--	4,52	4,52	0,00	Relatief	6	25,04
--	3,68	3,68	0,00	Relatief	4	21,51
--	13,07	13,07	0,00	Relatief	6	20,59
--	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	18,94
--	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	18,84
--	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	18,84
--	7,01	7,01	1,70	Relatief	12	62,03
--	6,15	6,15	0,00	Relatief	8	32,37
--	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	18,96
--	6,75	6,75	0,00	Relatief	8	42,40
--	5,85	5,85	0,00	Relatief	5	38,94
--	2,53	2,53	0,00	Relatief	10	31,42
--	2,62	2,62	0,00	Relatief	5	17,00
--	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	16,85
--	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,82
--	3,64	3,64	0,00	Relatief	10	26,07
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	19,94
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	22,13
--	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	16,77
--	3,18	3,18	0,00	Relatief	6	11,62

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	91,71	0,85	11,80					0	0
--	124,76	4,30	10,60					0	0
--	183,74	1,00	10,52					0	0
--	84,75	7,17	11,82					0	0
--	78,49	7,83	10,02					0	0
--	157,77	0,50	10,06					0	0
--	69,82	7,58	9,22					0	0
--	49,65	0,23	11,04					0	0
--	76,97	1,22	13,83					0	0
--	52,55	6,56	7,99					0	0
--	11,79	0,51	4,98					0	0
--	68,80	2,90	14,19					0	0
--	72,70	0,52	13,56					0	0
--	20,18	3,29	6,13					0	0
--	40,18	0,01	7,62					0	0
--	42,61	5,57	7,65					0	0
--	12,17	2,35	5,18					0	0
--	1263,46	0,66	44,16					0	0
--	14,07	0,08	5,13					0	0
--	17,31	3,15	5,43					0	0
--	16,61	3,04	5,25					0	0
--	71,01	6,45	11,00					0	0
--	523,96	5,79	21,99					0	0
--	450,03	14,93	30,09					0	0
--	16,71	3,14	5,28					0	0
--	17,06	3,17	5,38					0	0
--	10,52	2,90	3,62					0	0
--	20,18	3,29	6,13					0	0
--	20,32	3,27	6,22					0	0
--	23,86	3,69	6,56					0	0
--	11,35	3,07	3,66					0	0
--	42,23	0,53	6,71					0	0
--	17,21	3,24	5,31					0	0
--	42,72	5,13	8,20					0	0
--	28,24	5,29	5,34					0	0
--	16,90	3,14	5,37					0	0
--	6,25	2,11	2,83					0	0
--	40,07	4,83	8,47					0	0
--	29,43	4,06	7,28					0	0
--	12,90	1,51	4,13					0	0
--	23,87	4,81	4,92					0	0
--	14,28	3,38	4,31					0	0
--	36,05	0,03	8,04					0	0
--	27,30	4,09	6,71					0	0
--	23,41	0,07	6,77					0	0
--	20,25	3,26	6,21					0	0
--	20,18	3,29	6,13					0	0
--	20,18	3,29	6,13					0	0
--	200,89	0,76	12,64					0	0
--	54,13	0,21	7,49					0	0
--	20,30	3,27	6,21					0	0
--	96,75	0,30	9,00					0	0
--	90,18	3,63	11,89					0	0
--	29,67	0,38	5,96					0	0
--	16,98	0,28	5,29					0	0
--	16,66	3,13	5,26					0	0
--	8,71	2,77	3,14					0	0
--	33,21	0,33	7,22					0	0
--	24,11	4,12	5,85					0	0
--	24,89	0,16	6,05					0	0
--	16,44	3,07	5,28					0	0
--	8,40	0,87	3,12					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	72975	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000002880	Polygoon	210554,23	518325,70
--	73106	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005023	Polygoon	210295,25	518157,77
--	73107	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005025	Polygoon	210293,30	518081,95
--	73108	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005026	Polygoon	210295,25	518157,77
--	73103	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004986	Polygoon	210583,51	518099,95
--	73104	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004987	Polygoon	210586,11	517389,69
--	73105	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004988	Polygoon	210585,54	517466,40
--	73112	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005034	Polygoon	210308,90	518129,39
--	73113	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005035	Polygoon	210311,11	518053,52
--	73114	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005036	Polygoon	210299,72	517689,29
--	73109	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005027	Polygoon	210289,42	517700,45
--	73110	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005030	Polygoon	210296,31	518133,42
--	73111	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005032	Polygoon	210295,36	518541,70
--	73094	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004974	Polygoon	210540,00	517406,32
--	73095	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004976	Polygoon	210536,99	518221,56
--	73096	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004977	Polygoon	210541,99	518407,90
--	73091	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004969	Polygoon	210289,52	518153,99
--	73092	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004971	Polygoon	210293,30	518081,95
--	73093	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004972	Polygoon	210536,99	518221,56
--	73100	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004983	Polygoon	210545,07	518304,90
--	73101	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004984	Polygoon	210577,31	518483,91
--	73102	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004985	Polygoon	210586,37	517474,10
--	73097	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004978	Polygoon	210543,35	517437,18
--	73098	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004980	Polygoon	210533,31	517400,56
--	73099	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004981	Polygoon	210541,42	517447,56
--	73115	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005037	Polygoon	210583,99	517400,28
--	73131	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005081	Polygoon	210168,31	518077,78
--	73132	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005082	Polygoon	210171,62	518076,60
--	73133	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005083	Polygoon	210165,50	518104,31
--	73128	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005052	Polygoon	210597,08	517297,50
--	73129	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005079	Polygoon	210147,24	518211,08
--	73130	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005080	Polygoon	210147,24	518211,08
--	73137	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005089	Polygoon	210319,80	518530,88
--	73138	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005090	Polygoon	210328,10	518538,43
--	73139	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005092	Polygoon	210337,27	518529,61
--	73134	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005084	Polygoon	210314,31	518133,65
--	73135	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005086	Polygoon	210304,70	518062,96
--	73136	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005087	Polygoon	210314,31	518133,65
--	73119	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005041	Polygoon	210592,82	518354,04
--	73120	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005043	Polygoon	210579,18	518402,14
--	73121	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005044	Polygoon	210581,99	518296,74
--	73116	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005038	Polygoon	210578,67	517460,66
--	73117	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005039	Polygoon	210590,90	518303,12
--	73118	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005040	Polygoon	210582,20	517441,66
--	73125	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005048	Polygoon	210594,19	517396,55
--	73126	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005049	Polygoon	210598,94	517347,29
--	73127	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005051	Polygoon	210594,19	517396,55
--	73122	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005045	Polygoon	210587,76	517435,01
--	73123	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005046	Polygoon	210595,56	517351,29
--	73124	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000005047	Polygoon	210583,97	518406,28
--	73090	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004967	Polygoon	210283,72	518150,16
--	73056	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004839	Polygoon	209932,19	517378,56
--	73057	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004856	Polygoon	210483,06	518255,98
--	73058	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004890	Polygoon	210004,32	517402,06
--	73053	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004832	Polygoon	209884,80	517512,50
--	73054	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004833	Polygoon	209875,54	517505,60
--	73055	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004838	Polygoon	209927,98	517383,92
--	73062	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004896	Polygoon	210076,79	517612,14
--	73063	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004897	Polygoon	210088,05	517445,90
--	73064	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004898	Polygoon	210077,89	517441,72
--	73059	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004893	Polygoon	210053,32	517586,53
--	73060	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004894	Polygoon	210044,11	517578,38

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	21,56
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	36,88
--	6,73	6,73	0,00	Relatief	10	48,79
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	9	56,91
--	6,79	6,79	0,00	Relatief	9	41,10
--	8,38	8,38	0,00	Relatief	6	38,58
--	7,77	7,77	0,00	Relatief	6	39,75
--	4,84	4,84	0,00	Relatief	6	36,94
--	7,50	7,50	0,00	Relatief	9	46,70
--	3,33	3,33	0,00	Relatief	8	33,72
--	7,54	7,54	0,00	Relatief	26	140,98
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	12	60,51
--	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	52,44
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	15	58,05
--	6,37	6,37	0,00	Relatief	7	35,52
--	7,85	7,85	0,00	Relatief	4	29,73
--	5,15	5,15	0,00	Relatief	7	36,97
--	6,67	6,67	0,00	Relatief	15	53,96
--	5,65	5,65	0,00	Relatief	14	56,02
--	7,52	7,52	0,00	Relatief	4	28,53
--	8,06	8,06	0,00	Relatief	8	61,20
--	8,57	8,57	0,00	Relatief	6	40,00
--	8,11	8,11	0,00	Relatief	6	40,18
--	7,87	7,87	0,00	Relatief	8	42,20
--	8,25	8,25	0,00	Relatief	6	40,04
--	8,22	8,22	0,00	Relatief	6	38,24
--	8,17	8,17	1,39	Relatief	5	30,65
--	8,42	8,42	1,18	Relatief	8	37,09
--	7,38	7,38	1,37	Relatief	12	55,22
--	7,90	7,90	0,00	Relatief	9	40,62
--	7,83	7,83	0,00	Relatief	10	53,93
--	7,53	7,53	0,00	Relatief	16	54,73
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	8	73,72
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	11	73,96
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	12	74,37
--	4,50	4,50	0,00	Relatief	6	36,84
--	7,17	7,17	0,00	Relatief	7	37,59
--	10,07	10,07	0,00	Relatief	8	56,78
--	7,25	7,25	0,00	Relatief	9	52,30
--	6,96	6,96	0,00	Relatief	12	41,50
--	5,83	5,83	0,00	Relatief	11	50,17
--	8,25	8,25	0,00	Relatief	12	44,70
--	5,83	5,83	0,00	Relatief	9	50,15
--	7,67	7,67	0,00	Relatief	9	43,68
--	7,63	7,63	0,00	Relatief	6	38,28
--	7,98	7,98	0,00	Relatief	6	39,14
--	8,63	8,63	0,00	Relatief	6	38,68
--	8,52	8,52	0,00	Relatief	8	43,92
--	7,81	7,81	0,00	Relatief	11	44,04
--	7,68	7,68	0,00	Relatief	5	25,39
--	4,94	4,94	0,00	Relatief	12	63,04
--	6,50	6,50	0,00	Relatief	17	87,40
--	6,97	6,97	0,00	Relatief	8	35,92
--	7,10	7,10	1,00	Relatief	24	191,60
--	6,98	6,98	0,00	Relatief	13	61,94
--	7,57	7,57	0,00	Relatief	9	67,48
--	6,58	6,58	0,00	Relatief	15	75,10
--	7,80	7,80	1,76	Relatief	6	61,39
--	6,71	6,71	1,57	Relatief	12	56,02
--	6,82	6,82	1,59	Relatief	8	52,94
--	6,02	6,02	1,52	Relatief	14	67,52
--	6,58	6,58	1,42	Relatief	10	64,08

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	24,05	3,18	7,89					0	0
--	77,56	0,02	11,47					0	0
--	132,90	0,80	9,68					0	0
--	132,41	0,10	12,35					0	0
--	82,92	0,03	14,16					0	0
--	62,95	2,61	13,84					0	0
--	62,44	2,64	14,57					0	0
--	77,81	0,22	11,57					0	0
--	78,44	1,12	14,41					0	0
--	64,07	0,17	9,61					0	0
--	667,39	0,02	15,22					0	0
--	135,79	1,35	12,35					0	0
--	120,94	1,00	11,99					0	0
--	119,12	0,10	8,83					0	0
--	74,59	0,35	9,17					0	0
--	54,81	6,75	8,08					0	0
--	77,94	0,14	11,58					0	0
--	137,58	0,16	8,98					0	0
--	105,34	0,23	9,17					0	0
--	50,29	6,36	7,91					0	0
--	180,59	0,11	19,58					0	0
--	63,50	2,62	14,57					0	0
--	64,48	2,64	14,67					0	0
--	83,97	2,55	8,83					0	0
--	63,27	2,63	14,67					0	0
--	61,51	2,62	13,84					0	0
--	57,95	0,35	8,53					0	0
--	68,48	0,20	11,24					0	0
--	135,33	0,41	12,07					0	0
--	74,20	0,21	9,00					0	0
--	130,13	0,49	8,66					0	0
--	121,03	0,49	9,10					0	0
--	208,33	0,08	24,08					0	0
--	212,13	0,08	14,00					0	0
--	215,19	0,13	13,95					0	0
--	77,31	0,14	11,57					0	0
--	68,60	0,45	11,41					0	0
--	131,72	3,65	12,35					0	0
--	110,19	1,19	11,30					0	0
--	73,07	0,32	6,60					0	0
--	118,52	0,98	9,32					0	0
--	69,46	0,35	8,95					0	0
--	118,38	1,77	9,30					0	0
--	85,43	0,21	8,67					0	0
--	61,58	2,62	13,85					0	0
--	61,50	2,63	14,32					0	0
--	63,36	2,67	13,85					0	0
--	83,74	3,08	8,67					0	0
--	72,70	0,57	14,32					0	0
--	40,24	0,32	6,60					0	0
--	147,58	0,22	12,36					0	0
--	289,43	0,14	28,51					0	0
--	56,98	1,27	7,78					0	0
--	910,66	0,06	28,82					0	0
--	198,50	0,05	14,67					0	0
--	237,39	1,21	14,02					0	0
--	249,09	0,30	10,60					0	0
--	195,38	3,57	20,47					0	0
--	151,64	0,94	12,23					0	0
--	149,83	0,96	16,15					0	0
--	179,59	1,37	12,59					0	0
--	209,03	1,37	18,14					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
--	73061	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004895	Polygoon	210073,98	517619,85
--	73044	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004528	Polygoon	210204,34	518037,67
--	73045	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004529	Polygoon	210201,76	518094,29
--	73046	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004531	Polygoon	210478,21	518262,06
--	73041	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004525	Polygoon	210207,25	518086,29
--	73042	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004526	Polygoon	210198,95	518016,91
--	73043	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004527	Polygoon	210205,27	518008,16
--	73050	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004579	Polygoon	210225,57	518047,29
--	73051	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004830	Polygoon	209853,84	517525,16
--	73052	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004831	Polygoon	209844,35	517517,38
--	73047	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004532	Polygoon	210482,26	518214,09
--	73048	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004533	Polygoon	210477,36	518515,04
--	73049	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004578	Polygoon	210229,90	518093,45
--	73065	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004899	Polygoon	210222,69	518363,59
--	73081	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004955	Polygoon	210243,57	518060,13
--	73082	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004956	Polygoon	210248,06	518025,33
--	73083	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004957	Polygoon	210239,44	518343,46
--	73078	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004918	Polygoon	210524,14	517467,04
--	73079	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004919	Polygoon	210531,67	517424,78
--	73080	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004920	Polygoon	210528,42	517484,51
--	73087	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004962	Polygoon	210269,24	518034,60
--	73088	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004964	Polygoon	210263,94	518072,13
--	73089	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004966	Polygoon	210278,90	518079,23
--	73084	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004958	Polygoon	210243,26	518032,32
--	73085	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004959	Polygoon	210260,59	518104,68
--	73086	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004961	Polygoon	210260,59	518104,68
--	73069	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004903	Polygoon	210246,61	518349,60
--	73070	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004904	Polygoon	210493,08	518420,37
--	73071	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004905	Polygoon	210496,82	518145,33
--	73066	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004900	Polygoon	210238,32	517866,95
--	73067	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004901	Polygoon	210230,48	517860,65
--	73068	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004902	Polygoon	210237,89	518066,81
--	73075	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004911	Polygoon	210524,90	518165,25
--	73076	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004912	Polygoon	210531,67	517424,78
--	73077	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004915	Polygoon	210535,29	517476,36
--	73072	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004906	Polygoon	210497,38	518415,56
--	73073	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004907	Polygoon	210503,31	518535,05
--	73074	0	14:28, 27 nov 2019		0180100000004908	Polygoon	210512,47	517381,79

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
--	5,33	5,33	1,73	Relatief	6	42,74
--	6,33	6,33	0,00	Relatief	13	55,29
--	6,54	6,54	0,00	Relatief	17	56,66
--	6,77	6,77	0,00	Relatief	10	53,48
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	18	71,21
--	7,96	7,96	0,00	Relatief	7	36,23
--	7,35	7,35	0,00	Relatief	8	48,90
--	8,01	8,01	0,00	Relatief	12	53,71
--	5,80	5,80	0,00	Relatief	7	53,23
--	6,25	6,25	0,00	Relatief	8	56,28
--	7,14	7,14	0,00	Relatief	4	29,84
--	6,54	6,54	0,00	Relatief	11	41,44
--	6,72	6,72	0,00	Relatief	12	52,80
--	8,48	8,48	0,00	Relatief	8	42,39
--	6,40	6,40	0,00	Relatief	11	50,40
--	7,86	7,86	0,00	Relatief	6	40,30
--	8,63	8,63	0,00	Relatief	5	33,11
--	8,60	8,60	0,00	Relatief	6	40,05
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	43,09
--	8,22	8,22	0,00	Relatief	8	40,08
--	7,78	7,78	0,00	Relatief	6	45,62
--	6,33	6,33	0,00	Relatief	12	49,38
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	11	41,60
--	8,12	8,12	0,00	Relatief	5	31,27
--	6,52	6,52	0,00	Relatief	9	40,55
--	6,85	6,85	0,00	Relatief	10	42,23
--	8,61	8,61	0,00	Relatief	12	45,70
--	7,50	7,50	0,00	Relatief	4	29,12
--	8,13	8,13	0,00	Relatief	4	28,84
--	5,97	5,97	0,00	Relatief	8	45,39
--	6,07	6,07	0,00	Relatief	10	71,41
--	5,95	5,95	0,00	Relatief	14	60,68
--	7,38	7,38	0,00	Relatief	4	29,81
--	8,11	8,11	0,00	Relatief	8	43,20
--	7,71	7,71	0,00	Relatief	6	39,62
--	7,67	7,67	0,00	Relatief	11	46,14
--	7,35	7,35	0,00	Relatief	4	26,89
--	7,88	7,88	0,00	Relatief	8	46,04

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
--	111,84	0,26	12,37					0	0
--	127,60	0,01	9,95					0	0
--	122,78	0,31	9,39					0	0
--	95,02	2,90	7,78					0	0
--	149,02	0,12	9,95					0	0
--	64,25	0,27	10,79					0	0
--	76,48	1,53	17,57					0	0
--	115,12	0,75	10,99					0	0
--	173,41	0,41	12,27					0	0
--	178,40	0,78	15,34					0	0
--	54,67	6,41	8,46					0	0
--	68,14	1,72	8,86					0	0
--	123,98	0,29	10,71					0	0
--	79,63	0,39	9,29					0	0
--	123,98	0,81	8,85					0	0
--	71,67	2,92	13,38					0	0
--	67,15	0,08	9,45					0	0
--	63,98	2,60	14,53					0	0
--	88,32	1,55	10,51					0	0
--	64,71	0,15	14,54					0	0
--	79,63	2,73	15,84					0	0
--	88,11	0,31	8,97					0	0
--	88,47	0,55	8,72					0	0
--	60,67	0,34	8,48					0	0
--	91,08	0,03	8,46					0	0
--	75,38	0,65	8,95					0	0
--	91,46	0,08	9,44					0	0
--	52,32	6,44	8,10					0	0
--	51,16	6,28	8,12					0	0
--	127,64	0,16	11,43					0	0
--	249,88	1,12	22,59					0	0
--	128,43	0,81	11,14					0	0
--	54,81	6,60	8,30					0	0
--	87,25	1,73	10,51					0	0
--	62,22	2,59	14,53					0	0
--	78,44	0,07	8,10					0	0
--	44,51	5,89	7,56					0	0
--	95,46	2,09	11,28					0	0

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.
--	72157	0	14:26, 29 apr 2020	-482	1	045	Noord 3D-1.DXF
--	72158	0	14:26, 29 apr 2020	-481	1	046	Noord 3D-1.DXF
--	72159	0	14:26, 29 apr 2020	-474	1	048	Anpassingsscherm Staphorst
--	73722	0	14:27, 29 apr 2020	-453	1	063	geluidswering
--	73723	0	14:26, 29 apr 2020	-454	1	059	geluidswering
--	73724	0	14:27, 29 apr 2020	-455	1	060	geluidswering
--	73725	0	14:27, 29 apr 2020	-456	1	061	geluidswering
--	73726	0	14:27, 29 apr 2020	-457	1	062	geluidswering
--	73727	0	14:27, 29 apr 2020	-458	1	066	geluidswering
--	73728	0	14:27, 29 apr 2020	-459	1	067	geluidswering
--	73729	0	14:27, 29 apr 2020	-460	1	068	geluidswering
--	73730	0	14:27, 29 apr 2020	-461	1	064	geluidswering
--	73731	0	14:27, 29 apr 2020	-462	1	065	geluidswering
--	73732	0	14:26, 29 apr 2020	-463	1	052	geluidswering
--	73733	0	14:26, 29 apr 2020	-464	1	053	geluidswering
--	73734	0	14:26, 29 apr 2020	-465	1	054	geluidswering
--	73735	0	14:26, 29 apr 2020	-466	1	049	geluidswering
--	73736	0	14:26, 29 apr 2020	-467	1	050	geluidswering
--	73737	0	14:26, 29 apr 2020	-468	1	051	geluidswering
--	73738	0	14:26, 29 apr 2020	-469	1	057	geluidswering
--	73739	0	14:26, 29 apr 2020	-470	1	058	geluidswering
--	74659	0	19:58, 21 mei 2021	-871	1	002	Topgevel
--	74660	0	19:59, 21 mei 2021	-872	1	003	Topgevel
--	74661	0	19:58, 21 mei 2021	-873	1	001	Topgevel
--	74663	0	19:59, 21 mei 2021	-874	1	004	Topgevel
--	74667	0	19:57, 21 mei 2021	-875	1	005	Topgevel
--	74668	0	19:57, 21 mei 2021	-876	1	006	Topgevel
--	74671	0	19:57, 21 mei 2021	-877	1	008	Topgevel
--	74672	0	19:56, 21 mei 2021	-878	1	007	Topgevel

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
--	Polylijn	210131,04	517667,10	210141,33	517582,50	3,40	3,40	7,40
--	Polylijn	210172,48	517600,44	210162,51	517683,76	3,40	3,40	7,40
--	Polylijn	210114,49	517562,06	210127,86	517531,50	2,00	2,00	1,75
--	Polylijn	210062,85	518409,66	210125,74	518196,32	5,58	2,31	2,61
--	Polylijn	210022,73	518403,76	210078,38	518031,65	5,59	5,49	2,97
--	Polylijn	210062,85	518409,66	210042,93	518532,34	5,58	2,56	2,61
--	Polylijn	210022,73	518403,76	210018,57	518428,50	5,59	2,05	2,97
--	Polylijn	210216,46	517343,98	210186,69	517504,15	4,34	9,95	3,68
--	Polylijn	210173,10	517594,28	210172,35	517600,27	8,02	10,71	7,58
--	Polylijn	210164,50	517684,92	210162,82	517683,82	10,65	10,79	6,97
--	Polylijn	210162,41	517683,86	210161,66	517689,89	10,70	7,59	7,34
--	Polylijn	210172,43	517600,32	210186,69	517504,15	11,08	10,50	7,48
--	Polylijn	210177,77	517353,90	210150,02	517506,28	4,56	9,93	3,84
--	Polylijn	210141,46	517582,24	210142,02	517576,89	10,78	7,94	7,42
--	Polylijn	210131,17	517667,38	210130,64	517672,37	10,79	7,95	7,36
--	Polylijn	210131,08	517666,43	210128,46	517673,52	10,84	10,73	7,45
--	Polylijn	210164,48	517685,00	210119,64	518038,21	10,69	5,78	6,97
--	Polylijn	210139,76	517582,60	210150,02	517506,28	10,75	9,93	7,20
--	Polylijn	210086,46	518241,23	210119,64	518038,21	2,81	5,78	2,08
--	Polylijn	210099,39	517918,32	210128,46	517673,52	3,86	10,73	3,31
--	Polylijn	210078,38	518031,65	210076,91	517883,35	5,49	2,45	3,21
--	Polylijn	210215,45	517600,66	210232,65	517608,72	13,40	10,30	1,82
--	Polylijn	210220,79	517570,18	210238,87	517573,46	13,14	10,30	1,81
--	Polylijn	210201,39	517617,44	210215,45	517629,17	13,40	10,30	1,81
--	Polylijn	210224,39	517563,62	210240,13	517566,37	10,30	10,30	1,81
--	Polylijn	210225,83	517617,00	210238,42	517627,50	10,30	7,20	1,79
--	Polylijn	210203,64	517643,12	210216,45	517653,45	10,30	7,20	1,80
--	Polylijn	210213,13	517657,66	210225,92	517668,38	7,00	7,00	1,81
--	Polylijn	210245,01	517619,59	210257,79	517630,33	7,00	7,00	1,75

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten
--	7,40	3,40	3,40	3,40	10,80	10,80	7,40	Eigen waarde	27
--	7,40	3,40	3,40	3,40	10,80	10,80	7,40	Eigen waarde	22
--	1,81	2,00	2,00	2,00	3,79	3,81	--	Relatief	10
--	1,45	--	0,86	3,66	2,31	5,64	--	Absoluut	20
--	3,21	--	2,28	2,70	5,35	5,67	--	Absoluut	21
--	1,56	--	1,00	3,17	2,56	5,65	--	Absoluut	8
--	1,52	--	0,53	2,62	2,05	5,58	--	Absoluut	4
--	6,90	--	3,05	3,52	7,53	9,95	--	Absoluut	10
--	7,49	--	0,90	3,22	8,38	10,71	--	Absoluut	3
--	7,29	--	3,50	3,66	10,65	10,79	--	Absoluut	3
--	7,37	--	0,22	3,43	7,59	10,80	--	Absoluut	3
--	6,90	--	3,60	3,60	10,50	11,18	--	Absoluut	6
--	6,68	--	0,64	3,46	4,56	9,93	--	Absoluut	9
--	7,44	--	0,50	0,50	7,94	7,94	--	Absoluut	2
--	7,50	--	0,45	0,45	7,95	7,95	--	Absoluut	2
--	7,18	--	3,55	3,63	10,73	10,84	--	Absoluut	3
--	2,91	--	1,48	3,58	5,78	11,17	--	Absoluut	18
--	6,68	--	3,24	3,37	9,93	10,68	--	Absoluut	5
--	2,91	--	2,85	3,00	5,60	5,78	--	Absoluut	14
--	7,18	--	1,87	3,58	7,37	10,75	--	Absoluut	17
--	2,00	--	0,45	2,95	2,45	6,19	--	Absoluut	20
--	1,78	--	10,30	17,07	12,08	18,87	--	Relatief	3
--	1,78	--	10,30	17,07	12,08	18,87	--	Relatief	3
--	1,81	--	10,30	17,07	12,11	18,89	--	Relatief	3
--	1,78	--	10,30	15,07	12,08	16,86	--	Relatief	3
--	1,76	--	7,20	13,14	8,96	14,92	--	Relatief	3
--	1,80	--	7,20	13,14	9,00	14,95	--	Relatief	3
--	1,78	--	7,00	11,87	8,78	13,66	--	Relatief	3
--	1,72	--	7,00	11,87	8,72	13,77	--	Relatief	3

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125
--	85,22	85,22	0,03	16,68	0 dB	Ja	0,20	0,20
--	83,92	83,92	0,08	15,29	0 dB	Ja	0,20	0,20
--	84,89	84,89	1,53	25,88	0 dB	Nee	0,20	0,20
--	224,02	224,67	0,93	27,93	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	376,31	376,31	5,44	43,93	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	124,44	125,61	0,05	51,97	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	25,09	25,83	0,09	16,95	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	162,94	163,58	7,90	24,00	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	6,04	6,70	2,04	4,00	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	2,67	2,68	0,88	1,79	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	6,08	6,97	0,72	5,36	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	98,57	98,58	1,42	30,42	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	154,91	155,64	1,61	31,92	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	5,38	6,08	5,38	5,38	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	5,02	5,77	5,02	5,02	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	9,15	9,15	1,79	7,36	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	356,65	356,74	0,28	40,11	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	77,01	77,01	15,60	24,83	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	205,72	206,23	0,20	24,37	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	247,25	248,00	0,04	27,99	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	150,81	151,72	0,09	23,80	0 dB	Nee	0,30	0,30
--	18,99	21,68	7,05	11,95	0 dB	Nee	0,20	0,20
--	18,37	21,26	6,79	11,58	0 dB	Nee	0,20	0,20
--	18,31	21,09	6,80	11,51	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	15,98	18,61	7,79	8,19	0 dB	Nee	0,20	0,20
--	16,39	18,60	5,42	10,97	0 dB	Nee	0,20	0,20
--	16,45	18,66	5,65	10,80	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	16,68	19,32	8,33	8,35	0 dB	Nee	0,80	0,80
--	16,70	19,50	8,31	8,39	0 dB	Nee	0,20	0,20

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
9841	9841	1,00
9851	9851	1,00
10233	10233	1,00
10245	10245	1,00
10245	10245	1,00
10250	10250	2,00
10260	10260	2,00
10269	10269	2,00
10271	10271	1,00
10273	10273	1,00
10291	10291	1,00
10318	10318	1,00
10318	10318	1,00
3991058	mvln geb/kunstw/instal	1,47
3991059	mvln geb/kunstw/instal	1,42
3991060	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991061	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991063	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991064	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991065	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991066	mvln geb/kunstw/instal	1,12
3991067	mvln geb/kunstw/instal	1,43
3991068	mvln geb/kunstw/instal	2,02
3991069	mvln geb/kunstw/instal	2,01
3991070	mvln geb/kunstw/instal	1,91
3991071	mvln geb/kunstw/instal	1,29
3991072	mvln geb/kunstw/instal	1,25
3991073	mvln geb/kunstw/instal	1,40
3991074	mvln geb/kunstw/instal	1,07
3991075	mvln geb/kunstw/instal	0,98
3991076	mvln geb/kunstw/instal	0,75
3991077	mvln geb/kunstw/instal	--
3991078	mvln geb/kunstw/instal	0,98
3991079	mvln geb/kunstw/instal	0,89
3991080	mvln geb/kunstw/instal	0,90
3991081	mvln geb/kunstw/instal	0,83
3991082	mvln geb/kunstw/instal	1,19
3991133	maaiveldlijn algemeen	--
3991134	maaiveldlijn algemeen	--
3991135	maaiveldlijn algemeen	--
3991136	maaiveldlijn algemeen	--
3991137	maaiveldlijn algemeen	-1,79
3991138	maaiveldlijn algemeen	-1,79
3991139	maaiveldlijn algemeen	--
3991140	maaiveldlijn algemeen	--
3991141	maaiveldlijn algemeen	--
3991142	maaiveldlijn algemeen	--
3991143	maaiveldlijn algemeen	--
3991144	maaiveldlijn algemeen	--
3991145	maaiveldlijn algemeen	--
3991146	maaiveldlijn algemeen	--
3991147	maaiveldlijn algemeen	--
3991148	maaiveldlijn algemeen	--
3991149	maaiveldlijn algemeen	--
3991150	maaiveldlijn algemeen	1,32
3991151	maaiveldlijn algemeen	1,32
3991152	maaiveldlijn algemeen	--
3991153	maaiveldlijn algemeen	--
3991154	maaiveldlijn algemeen	--
3991155	maaiveldlijn algemeen	--
3991156	maaiveldlijn algemeen	--
3991157	maaiveldlijn algemeen	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3991158	maaiveldlijn algemeen	--
3991159	maaiveldlijn algemeen	--
3991160	maaiveldlijn algemeen	--
3991161	maaiveldlijn algemeen	2,02
3991162	maaiveldlijn algemeen	1,99
3991163	maaiveldlijn algemeen	1,89
3991164	maaiveldlijn algemeen	1,98
3991165	maaiveldlijn algemeen	--
3991166	maaiveldlijn algemeen	--
3991167	maaiveldlijn algemeen	--
3991168	maaiveldlijn algemeen	--
3991169	maaiveldlijn algemeen	--
3991170	maaiveldlijn algemeen	--
3991171	maaiveldlijn algemeen	--
3991172	maaiveldlijn algemeen	2,19
3991173	maaiveldlijn algemeen	1,95
3991174	maaiveldlijn algemeen	--
3991175	maaiveldlijn algemeen	--
3991176	maaiveldlijn algemeen	--
3991177	maaiveldlijn algemeen	--
3991178	maaiveldlijn algemeen	--
3991179	maaiveldlijn algemeen	--
3991180	maaiveldlijn algemeen	--
3991181	maaiveldlijn algemeen	--
3991182	maaiveldlijn algemeen	--
3991183	maaiveldlijn algemeen	--
3991187	maaiveldlijn algemeen	--
3991192	maaiveldlijn algemeen	--
3991199	rij-ijzer	-1,79
3991200	rij-ijzer	-1,15
3991201	rij-ijzer	--
3991202	rij-ijzer	--
3991209	opnamegrens	--
3991211	opnamegrens	--
3991213	opnamegrens	--
3991214	opnamegrens	--
3991215	opnamegrens	--
3991222	opnamegrens	--
3991223	opnamegrens	--
3991225	opnamegrens	--
3991226	opnamegrens	--
3991229	opnamegrens	--
3991230	opnamegrens	--
3991549	verfstippellijn	--
3991550	verfstippellijn	--
3991551	verfstippellijn	--
3991552	verfstippellijn	--
3991552	verfstippellijn	--
3991553	verfstippellijn	--
3991554	verfstippellijn	--
3991555	verfstippellijn	--
3991556	verfstippellijn	--
3991557	verfstippellijn	--
3991558	verfstippellijn	--
3991559	verfstippellijn	--
3991560	verfstippellijn	--
3991561	verfstippellijn	--
3991562	verfstippellijn	--
3991563	verfstippellijn	--
3991564	verfstippellijn	--
3991565	verfstippellijn	--
3991566	verfstippellijn	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3991567	verfstippellijn	--
3991568	verfstippellijn	--
3991569	verfstippellijn	--
3991570	verfstippellijn	--
3991573	verfstippellijn	--
3991575	verfstippellijn	--
3991576	verfstippellijn	--
3991577	verfstippellijn	--
3991578	verfstippellijn	--
3991579	verfstippellijn	--
3991580	verfstippellijn	--
3991581	verfstippellijn	--
3991582	verfstippellijn	--
3991583	verfstippellijn	--
3991584	verfstippellijn	--
3991585	verfstippellijn	--
3991586	verfstippellijn	--
3991587	verfstippellijn	--
3991588	verfstippellijn	--
3991589	verfstippellijn	--
3991590	verfstippellijn	--
3991603	verfstippellijn	--
3991604	verfstippellijn	--
3991605	verfstippellijn	--
3991606	verfstippellijn	--
3991607	verfstippellijn	--
3991608	verfstippellijn	--
3991609	verfstippellijn	--
3991612	verfstippellijn	--
3991613	verfstippellijn	--
3991615	verfstippellijn	--
3991616	verfstippellijn	--
3991617	verfstippellijn	--
3991620	blokmarkering	--
3991622	blokmarkering	--
3991624	blokmarkering	--
3991626	blokmarkering	--
3991678	verflijn	--
3991679	verflijn	1,48
3991680	verflijn	--
3991681	verflijn	--
3991682	verflijn	--
3991683	verflijn	--
3991684	verflijn	--
3991685	verflijn	--
3991686	verflijn	--
3991687	verflijn	--
3991688	verflijn	--
3991689	verflijn	--
3991690	verflijn	--
3991691	verflijn	--
3991692	verflijn	--
3991693	verflijn	--
3991694	verflijn	--
3991695	verflijn	--
3991696	verflijn	--
3991697	verflijn	--
3991698	verflijn	--
3991699	verflijn	--
3991700	verflijn	--
3991701	verflijn	--
3991702	verflijn	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3991703	verflijn	--
3991704	verflijn	--
3991705	verflijn	--
3991706	verflijn	--
3991707	verflijn	--
3991708	verflijn	--
3991709	verflijn	--
3991710	verflijn	--
3991712	verflijn	--
3991713	verflijn	--
3991714	verflijn	--
3991715	verflijn	--
3991716	verflijn	--
3991717	verflijn	--
3991718	verflijn	--
3991719	verflijn	--
3991720	verflijn	--
3991721	verflijn	--
3991722	verflijn	--
3991723	verflijn	--
3991724	verflijn	--
3991725	verflijn	--
3991726	verflijn	--
3991727	verflijn	--
3991728	verflijn	--
3991729	verflijn	--
3991730	verflijn	--
3991731	verflijn	1,26
3991732	verflijn	1,27
3991733	verflijn	--
3991734	verflijn	--
3991735	verflijn	--
3991736	verflijn	--
3991750	verflijn	--
3991751	verflijn	--
3991752	verflijn	--
3991753	verflijn	--
3991754	verflijn	--
3991756	verflijn	--
3991757	verflijn	--
3991759	verflijn	--
3991762	verflijn	--
3991764	verflijn	--
3991765	verflijn	--
3991772	driehoekmarkering	1,35
3991773	driehoekmarkering	--
3991774	driehoekmarkering	--
3991775	driehoekmarkering	1,58
3991776	driehoekmarkering	--
3991777	driehoekmarkering	1,74
3991778	driehoekmarkering	--
3991779	driehoekmarkering	--
3991780	driehoekmarkering	--
3991781	driehoekmarkering	--
3991782	driehoekmarkering	--
3991783	driehoekmarkering	--
3991784	driehoekmarkering	--
3991785	driehoekmarkering	--
3991786	driehoekmarkering	--
3991787	driehoekmarkering	1,70
3991788	driehoekmarkering	--
3991789	driehoekmarkering	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3991990	terreinafscheiding	--
3991991	terreinafscheiding	1,38
3991992	terreinafscheiding	--
3991993	terreinafscheiding	--
3991994	terreinafscheiding	--
3991995	terreinafscheiding	--
3991996	terreinafscheiding	--
3991997	terreinafscheiding	--
3991998	terreinafscheiding	--
3991999	terreinafscheiding	--
3992000	terreinafscheiding	--
3992001	terreinafscheiding	--
3992002	terreinafscheiding	--
3992003	terreinafscheiding	--
3992004	terreinafscheiding	--
3992005	terreinafscheiding	--
3992006	terreinafscheiding	--
3992007	terreinafscheiding	--
3992008	terreinafscheiding	--
3992009	terreinafscheiding	--
3992010	terreinafscheiding	--
3992011	terreinafscheiding	--
3992012	terreinafscheiding	--
3992013	terreinafscheiding	--
3992014	terreinafscheiding	--
3992015	terreinafscheiding	--
3992016	terreinafscheiding	--
3992017	terreinafscheiding	--
3992018	terreinafscheiding	--
3992019	terreinafscheiding	--
3992020	terreinafscheiding	--
3992021	terreinafscheiding	--
3992022	terreinafscheiding	--
3992023	terreinafscheiding	--
3992024	terreinafscheiding	1,20
3992025	terreinafscheiding	--
3992026	terreinafscheiding	--
3992026	terreinafscheiding	--
3992027	terreinafscheiding	--
3992028	terreinafscheiding	--
3992029	terreinafscheiding	--
3992030	terreinafscheiding	--
3992030	terreinafscheiding	--
3992033	terreinafscheiding	--
3992034	terreinafscheiding	--
3992035	terreinafscheiding	--
3992036	terreinafscheiding	--
3992037	terreinafscheiding	--
3992038	terreinafscheiding	--
3992039	terreinafscheiding	--
3992040	terreinafscheiding	--
3992041	terreinafscheiding	--
3992042	terreinafscheiding	--
3992043	terreinafscheiding	--
3992044	terreinafscheiding	--
3992045	terreinafscheiding	--
3992046	terreinafscheiding	--
3992047	terreinafscheiding	--
3992048	terreinafscheiding	--
3992049	terreinafscheiding	--
3992050	terreinafscheiding	--
3992051	terreinafscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992052	terreinafscheiding	--
3992053	terreinafscheiding	--
3992054	terreinafscheiding	--
3992055	terreinafscheiding	--
3992056	terreinafscheiding	--
3992057	terreinafscheiding	--
3992058	terreinafscheiding	--
3992059	terreinafscheiding	--
3992060	terreinafscheiding	--
3992061	terreinafscheiding	--
3992062	terreinafscheiding	--
3992063	terreinafscheiding	--
3992064	terreinafscheiding	--
3992065	terreinafscheiding	--
3992066	terreinafscheiding	--
3992067	terreinafscheiding	--
3992068	terreinafscheiding	--
3992069	terreinafscheiding	--
3992070	terreinafscheiding	--
3992071	terreinafscheiding	--
3992072	terreinafscheiding	--
3992073	terreinafscheiding	--
3992074	terreinafscheiding	--
3992075	terreinafscheiding	--
3992076	terreinafscheiding	--
3992077	terreinafscheiding	--
3992078	terreinafscheiding	--
3992079	terreinafscheiding	--
3992080	terreinafscheiding	--
3992081	terreinafscheiding	--
3992082	terreinafscheiding	--
3992083	terreinafscheiding	--
3992084	terreinafscheiding	--
3992085	terreinafscheiding	--
3992086	terreinafscheiding	--
3992087	terreinafscheiding	--
3992088	terreinafscheiding	--
3992089	terreinafscheiding	--
3992090	terreinafscheiding	--
3992091	terreinafscheiding	1,40
3992092	terreinafscheiding	--
3992093	terreinafscheiding	--
3992094	terreinafscheiding	--
3992095	terreinafscheiding	--
3992096	terreinafscheiding	--
3992097	terreinafscheiding	--
3992098	terreinafscheiding	--
3992099	terreinafscheiding	--
3992100	terreinafscheiding	--
3992101	terreinafscheiding	--
3992102	terreinafscheiding	--
3992103	terreinafscheiding	--
3992104	terreinafscheiding	--
3992105	terreinafscheiding	--
3992106	terreinafscheiding	--
3992107	terreinafscheiding	--
3992108	terreinafscheiding	--
3992109	terreinafscheiding	--
3992110	terreinafscheiding	--
3992111	terreinafscheiding	--
3992112	terreinafscheiding	--
3992113	terreinafscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992114	terreinafscheiding	--
3992115	terreinafscheiding	--
3992116	terreinafscheiding	--
3992117	terreinafscheiding	--
3992118	terreinafscheiding	--
3992119	terreinafscheiding	--
3992120	terreinafscheiding	--
3992121	terreinafscheiding	--
3992122	terreinafscheiding	--
3992123	terreinafscheiding	--
3992124	terreinafscheiding	--
3992125	terreinafscheiding	--
3992126	terreinafscheiding	--
3992127	terreinafscheiding	--
3992128	terreinafscheiding	--
3992129	terreinafscheiding	--
3992130	terreinafscheiding	--
3992131	terreinafscheiding	--
3992132	terreinafscheiding	--
3992133	terreinafscheiding	--
3992134	terreinafscheiding	--
3992135	terreinafscheiding	--
3992136	terreinafscheiding	--
3992137	terreinafscheiding	--
3992138	terreinafscheiding	--
3992139	terreinafscheiding	--
3992140	terreinafscheiding	--
3992141	terreinafscheiding	--
3992142	terreinafscheiding	--
3992143	terreinafscheiding	--
3992144	terreinafscheiding	--
3992145	terreinafscheiding	--
3992146	terreinafscheiding	--
3992147	terreinafscheiding	--
3992148	terreinafscheiding	--
3992149	terreinafscheiding	--
3992150	terreinafscheiding	--
3992151	terreinafscheiding	--
3992152	terreinafscheiding	--
3992153	terreinafscheiding	--
3992154	terreinafscheiding	--
3992155	terreinafscheiding	--
3992156	terreinafscheiding	--
3992157	terreinafscheiding	--
3992158	terreinafscheiding	--
3992159	terreinafscheiding	--
3992160	terreinafscheiding	--
3992161	terreinafscheiding	--
3992162	terreinafscheiding	--
3992163	terreinafscheiding	--
3992164	terreinafscheiding	--
3992165	terreinafscheiding	--
3992166	terreinafscheiding	--
3992167	terreinafscheiding	--
3992168	terreinafscheiding	1,42
3992169	terreinafscheiding	--
3992170	terreinafscheiding	--
3992171	terreinafscheiding	--
3992172	terreinafscheiding	--
3992173	terreinafscheiding	--
3992174	terreinafscheiding	--
3992175	terreinafscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992176	terreinafscheiding	--
3992177	terreinafscheiding	--
3992178	terreinafscheiding	--
3992179	terreinafscheiding	--
3992180	terreinafscheiding	--
3992181	terreinafscheiding	--
3992182	terreinafscheiding	0,75
3992183	terreinafscheiding	--
3992184	terreinafscheiding	--
3992212	terreinafscheiding	--
3992218	terreinafscheiding	--
3992219	terreinafscheiding	--
3992222	terreinafscheiding	--
3992223	terreinafscheiding	--
3992224	terreinafscheiding	--
3992235	terreinafscheiding	--
3992236	terreinafscheiding	--
3992237	terreinafscheiding	--
3992238	terreinafscheiding	--
3992239	terreinafscheiding	--
3992240	terreinafscheiding	--
3992241	terreinafscheiding	--
3992242	terreinafscheiding	--
3992243	terreinafscheiding	--
3992244	terreinafscheiding	--
3992245	terreinafscheiding	--
3992246	terreinafscheiding	--
3992247	terreinafscheiding	--
3992248	terreinafscheiding	--
3992249	terreinafscheiding	--
3992250	terreinafscheiding	--
3992251	terreinafscheiding	--
3992252	terreinafscheiding	--
3992253	terreinafscheiding	--
3992254	terreinafscheiding	--
3992255	terreinafscheiding	--
3992256	terreinafscheiding	--
3992257	terreinafscheiding	--
3992258	terreinafscheiding	--
3992260	terreinafscheiding	--
3992261	terreinafscheiding	--
3992262	terreinafscheiding	--
3992263	terreinafscheiding	--
3992282	terreinafscheiding	--
3992283	terreinafscheiding	--
3992284	terreinafscheiding	--
3992291	terreinafscheiding	--
3992292	terreinafscheiding	--
3992293	terreinafscheiding	--
3992296	terreinafscheiding	--
3992297	terreinafscheiding	--
3992298	terreinafscheiding	--
3992299	terreinafscheiding	--
3992300	terreinafscheiding	--
3992301	terreinafscheiding	--
3992302	terreinafscheiding	--
3992303	terreinafscheiding	--
3992304	terreinafscheiding	--
3992305	terreinafscheiding	--
3992306	terreinafscheiding	--
3992307	terreinafscheiding	--
3992308	terreinafscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992309	terreinafscheiding	--
3992310	terreinafscheiding	--
3992311	terreinafscheiding	--
3992312	terreinafscheiding	--
3992313	terreinafscheiding	--
3992322	terreinafscheiding	--
3992323	terreinafscheiding	--
3992324	terreinafscheiding	--
3992325	terreinafscheiding	--
3992326	terreinafscheiding	--
3992329	terreinafscheiding	--
3992330	terreinafscheiding	--
3992331	terreinafscheiding	--
3992332	terreinafscheiding	--
3992333	terreinafscheiding	--
3992334	terreinafscheiding	--
3992336	terreinafscheiding	--
3992337	terreinafscheiding	--
3992339	terreinafscheiding	--
3992340	terreinafscheiding	--
3992343	terreinafscheiding	--
3992344	terreinafscheiding	--
3992345	terreinafscheiding	--
3992346	terreinafscheiding	--
3992347	terreinafscheiding	--
3992359	doorgang	1,54
3992360	doorgang	--
3992361	doorgang	--
3992362	doorgang	--
3992363	doorgang	--
3992364	doorgang	--
3992365	doorgang	--
3992366	doorgang	1,00
3992367	doorgang	--
3992368	doorgang	--
3992369	doorgang	1,04
3992370	doorgang	--
3992373	doorgang	--
3992375	doorgang	--
3992400	raster/hekwerk	2,26
3992401	raster/hekwerk	--
3992402	raster/hekwerk	1,42
3992403	raster/hekwerk	--
3992404	raster/hekwerk	--
3992405	raster/hekwerk	--
3992406	raster/hekwerk	--
3992407	raster/hekwerk	0,69
3992408	raster/hekwerk	--
3992409	raster/hekwerk	--
3992410	raster/hekwerk	--
3992412	raster/hekwerk	--
3992417	raster/hekwerk	--
3992418	raster/hekwerk	--
3992419	raster/hekwerk	--
3992420	raster/hekwerk	--
3992421	raster/hekwerk	--
3992422	raster/hekwerk	--
3992425	raster/hekwerk	--
3992426	raster/hekwerk	--
3992427	raster/hekwerk	--
3992428	raster/hekwerk	--
3992429	raster/hekwerk	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992430	raster/hekwerk	--
3992431	raster/hekwerk	--
3992432	raster/hekwerk	--
3992433	raster/hekwerk	--
3992434	raster/hekwerk	--
3992435	raster/hekwerk	--
3992436	raster/hekwerk	--
3992437	raster/hekwerk	--
3992438	raster/hekwerk	--
3992439	raster/hekwerk	--
3992440	raster/hekwerk	--
3992441	raster/hekwerk	--
3992442	raster/hekwerk	--
3992443	raster/hekwerk	--
3992444	raster/hekwerk	--
3992445	raster/hekwerk	--
3992446	raster/hekwerk	1,00
3992447	raster/hekwerk	--
3992448	raster/hekwerk	--
3992449	raster/hekwerk	0,76
3992450	raster/hekwerk	--
3992451	raster/hekwerk	--
3992458	raster/hekwerk	--
3992459	raster/hekwerk	--
3992468	insteek sloot	--
3992471	insteek sloot	--
3992472	haag/heg	--
3992473	haag/heg	--
3992474	haag/heg	--
3992475	haag/heg	--
3992476	haag/heg	--
3992477	haag/heg	--
3992478	insteek sloot	--
3992479	insteek sloot	--
3992495	greppel	--
3992496	greppel	--
3992498	greppel	--
3992499	greppel	--
3992500	greppel	--
3992501	greppel	--
3992502	greppel	0,55
3992503	greppel	--
3992504	greppel	--
3992505	greppel	--
3992506	greppel	--
3992507	greppel	0,23
3992508	greppel	--
3992509	greppel	--
3992510	greppel	--
3992513	greppel	0,61
3992514	greppel	--
3992577	waterniveaulijn	-0,17
3992578	waterniveaulijn	-0,17
3992579	waterniveaulijn	-0,31
3992580	waterniveaulijn	-0,19
3992582	waterniveaulijn	-0,19
3992582	waterniveaulijn	-0,19
3992583	waterniveaulijn	-0,27
3992584	waterniveaulijn	-0,27
3992585	waterniveaulijn	-0,27
3992586	waterniveaulijn	0,66
3992587	waterniveaulijn	0,66

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992606	waterniveaulijn	-0,34
3992607	waterniveaulijn	-0,35
3992608	waterniveaulijn	-0,35
3992613	waterniveaulijn	-0,34
3992614	waterniveaulijn	-0,34
3992615	waterniveaulijn	--
3992616	waterniveaulijn	--
3992617	waterniveaulijn	-0,36
3992618	waterniveaulijn	-0,36
3992619	waterniveaulijn	-0,36
3992620	waterniveaulijn	-0,36
3992621	waterniveaulijn	--
3992622	waterniveaulijn	--
3992634	bodem sloot	--
3992635	bodem sloot	--
3992636	bodem sloot	--
3992637	bodem sloot	--
3992638	bodem sloot	-0,25
3992723	insteek sloot	--
3992725	insteek sloot	--
3992726	insteek sloot	--
3992730	insteek sloot	--
3992730	insteek sloot	--
3992731	insteek sloot	--
3992732	insteek sloot	--
3992733	insteek sloot	--
3992734	insteek sloot	--
3992735	insteek sloot	--
3992736	insteek sloot	--
3992737	insteek sloot	--
3992738	insteek sloot	--
3992739	insteek sloot	--
3992740	insteek sloot	--
3992741	insteek sloot	--
3992742	insteek sloot	--
3992743	insteek sloot	--
3992744	insteek sloot	--
3992745	insteek sloot	--
3992746	insteek sloot	--
3992747	insteek sloot	--
3992748	insteek sloot	--
3992749	insteek sloot	--
3992750	insteek sloot	--
3992751	insteek sloot	--
3992767	insteek sloot	--
3992771	insteek sloot	--
3992772	insteek sloot	--
3992773	insteek sloot	--
3992777	insteek sloot	--
3992778	insteek sloot	--
3992781	insteek sloot	--
3992782	insteek sloot	--
3992783	insteek sloot	--
3992784	insteek sloot	--
3992785	insteek sloot	--
3992786	insteek sloot	--
3992787	insteek sloot	--
3992788	insteek sloot	--
3992789	insteek sloot	--
3992790	insteek sloot	--
3992796	insteek sloot	--
3992797	insteek sloot	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992814	talud(onderkant)	--
3992815	talud(onderkant)	--
3992816	talud(onderkant)	--
3992817	talud(onderkant)	--
3992818	talud(onderkant)	--
3992819	talud(onderkant)	--
3992820	talud(onderkant)	--
3992821	talud(onderkant)	--
3992822	talud(onderkant)	--
3992823	talud(onderkant)	--
3992824	talud(onderkant)	--
3992825	talud(onderkant)	--
3992826	talud(onderkant)	--
3992827	talud(onderkant)	--
3992828	talud(onderkant)	--
3992829	talud(onderkant)	--
3992830	talud(onderkant)	--
3992831	talud(onderkant)	--
3992832	talud(onderkant)	--
3992833	talud(onderkant)	--
3992834	talud(onderkant)	--
3992835	talud(onderkant)	--
3992836	talud(onderkant)	3,86
3992837	talud(onderkant)	--
3992838	talud(onderkant)	--
3992839	talud(onderkant)	--
3992851	talud(onderkant)	--
3992853	talud(onderkant)	--
3992854	talud(onderkant)	--
3992855	talud(onderkant)	--
3992857	talud(onderkant)	--
3992862	talud(onderkant)	--
3992875	talud(bovenkant)	--
3992876	talud(bovenkant)	--
3992877	talud(bovenkant)	--
3992878	talud(bovenkant)	--
3992879	talud(bovenkant)	--
3992880	talud(bovenkant)	--
3992881	talud(bovenkant)	--
3992882	talud(bovenkant)	--
3992883	talud(bovenkant)	--
3992884	talud(bovenkant)	--
3992897	talud(bovenkant)	--
3992898	talud(bovenkant)	--
3992899	talud(bovenkant)	--
3992938	cultuurscheiding	--
3992939	cultuurscheiding	1,38
3992940	cultuurscheiding	--
3992941	cultuurscheiding	--
3992942	cultuurscheiding	--
3992943	cultuurscheiding	--
3992944	cultuurscheiding	--
3992945	cultuurscheiding	--
3992946	cultuurscheiding	--
3992947	cultuurscheiding	--
3992948	cultuurscheiding	--
3992951	cultuurscheiding	--
3992952	cultuurscheiding	--
3992953	cultuurscheiding	--
3992954	cultuurscheiding	--
3992955	cultuurscheiding	--
3992956	cultuurscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3992957	cultuurscheiding	--
3992958	cultuurscheiding	--
3992959	cultuurscheiding	--
3992960	cultuurscheiding	--
3992961	cultuurscheiding	--
3992962	cultuurscheiding	--
3992963	cultuurscheiding	--
3992964	cultuurscheiding	--
3992965	cultuurscheiding	--
3992966	cultuurscheiding	--
3992967	cultuurscheiding	--
3992968	cultuurscheiding	--
3992980	cultuurscheiding	--
3992983	cultuurscheiding	--
3992984	cultuurscheiding	--
3994766	mvln geb/kunstw/instal	1,43
3994767	mvln geb/kunstw/instal	1,43
3994768	mvln geb/kunstw/instal	0,62
3994769	mvln geb/kunstw/instal	1,38
3994773	mvln geb/kunstw/instal	--
3994774	mvln geb/kunstw/instal	0,97
3994775	mvln geb/kunstw/instal	1,16
3994776	mvln geb/kunstw/instal	1,26
3994777	mvln geb/kunstw/instal	1,26
3994778	mvln geb/kunstw/instal	0,97
3994779	mvln geb/kunstw/instal	1,26
3994780	mvln geb/kunstw/instal	0,97
3994785	mvln geb/kunstw/instal	1,31
3994786	mvln geb/kunstw/instal	1,38
3994787	mvln geb/kunstw/instal	1,38
3994792	mvln geb/kunstw/instal	0,89
3994793	mvln geb/kunstw/instal	0,90
3994794	mvln geb/kunstw/instal	1,19
3996577	opnamegrens	--
3996580	opnamegrens	--
3997276	verfstippellijn	--
3997289	verflijn	--
3997290	verflijn	--
3997297	driehoekmarkering	1,20
3997298	terreinafscheiding	--
3997299	terreinafscheiding	--
3997300	terreinafscheiding	--
3997301	terreinafscheiding	--
3997301	terreinafscheiding	--
3997303	terreinafscheiding	--
3997304	terreinafscheiding	--
3997305	terreinafscheiding	--
3997307	terreinafscheiding	--
3997308	terreinafscheiding	--
3997311	terreinafscheiding	--
3997313	terreinafscheiding	--
3997314	terreinafscheiding	--
3997315	terreinafscheiding	--
3997316	terreinafscheiding	--
3997317	terreinafscheiding	--
3997321	terreinafscheiding	--
3997323	terreinafscheiding	--
3997324	terreinafscheiding	--
3997325	terreinafscheiding	--
3999929	doorgang	--
3999930	doorgang	--
3999931	doorgang	1,09

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H
3999933	doorgang	1,02
3999936	doorgang	1,06
3999937	doorgang	0,97
4000413	raster/hekwerk	--
4000414	raster/hekwerk	--
4000416	raster/hekwerk	--
4000417	raster/hekwerk	--
4000418	raster/hekwerk	--
4000419	raster/hekwerk	--
4000420	raster/hekwerk	--
4000422	raster/hekwerk	--
4000423	raster/hekwerk	--
4000424	raster/hekwerk	--
4000425	raster/hekwerk	--
4000431	raster/hekwerk	1,06
4000432	raster/hekwerk	--
4000433	raster/hekwerk	--
4000434	raster/hekwerk	0,97
4000435	raster/hekwerk	--
4000440	raster/hekwerk	0,91
4000441	raster/hekwerk	--
4000442	raster/hekwerk	--
4000443	raster/hekwerk	--
4002200	haag/heg	--
4002202	haag/heg	--
4002352	greppel	--
4002353	greppel	--
4002354	greppel	--
4002356	greppel	--
4002406	waterniveaulijn	-0,19
4002408	waterniveaulijn	-0,13
4004630	bodem sloot	--
4004755	insteek sloot	--
4004758	insteek sloot	--
4004759	insteek sloot	--
4004760	insteek sloot	--
4004761	insteek sloot	--
4004763	insteek sloot	--
4004767	insteek sloot	0,80
4004767	insteek sloot	--
4006687	talud(onderkant)	--
4007603	talud(bovenkant)	--
4007604	talud(bovenkant)	--
4008880	cultuurscheiding	--
4008882	cultuurscheiding	--
3991790	driehoekmarkering	--
3991790	driehoekmarkering	--
3992259	terreinafscheiding	--
3992259	terreinafscheiding	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
002	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
003	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
004	Achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
A28	74600	1	16:42, 20 sep 2022	-483	1	072
A28	74601	1	13:30, 23 mei 2021	-485	1	058
A28	74603	1	13:30, 23 mei 2021	-1365	1	069
A28	74604	1	11:37, 20 sep 2022	-491	2	040
A28	74606	1	11:37, 20 sep 2022	-495	1	070
A28	74607	1	13:30, 23 mei 2021	-497	2	071
A28	74613	1	13:30, 23 mei 2021	-509	1	043
A28	74615	1	14:35, 29 apr 2020	-1353	2	042
A28	74616	1	13:30, 23 mei 2021	-1361	2	050
A28	74617	1	13:30, 23 mei 2021	-1363	1	051
A28	74618	1	13:30, 23 mei 2021	-521	2	049
A28	74620	1	13:30, 23 mei 2021	-527	2	053
A28	74621	1	13:30, 23 mei 2021	-529	2	054
A28	74622	1	13:30, 23 mei 2021	-531	1	055
A28	74623	1	13:30, 23 mei 2021	-533	2	061
A28	74625	1	14:36, 29 apr 2020	-537	2	060
A28	74626	1	13:30, 23 mei 2021	-539	1	063
A28	74627	1	13:30, 23 mei 2021	-541	1	057
A28	74628	1	14:36, 29 apr 2020	-543	2	056
A28	74629	1	14:36, 29 apr 2020	-545	2	059
A28	74630	1	14:36, 29 apr 2020	-547	2	065
A28	74631	1	14:36, 29 apr 2020	-549	2	064
A28	74632	1	13:30, 23 mei 2021	-551	2	067
A28	74633	1	16:51, 20 sep 2022	-1367	2	068
A28	74634	1	11:37, 20 sep 2022	-555	2	047
A28	74635	1	11:37, 20 sep 2022	-557	1	052
A28	76233	1	17:36, 20 sep 2022	-1375	1	046
A28	76234	1	17:36, 20 sep 2022	-1377	2	066
Achthoevenweg-Rijksweg	72171	3	11:27, 20 sep 2022	-619	2	006
Achthoevenweg-Rijksweg	72172	3	11:27, 20 sep 2022	-621	2	005
Achthoevenweg-Rijksweg	72173	3	11:27, 20 sep 2022	-1355	2	008
Achthoevenweg-Rijksweg	72174	3	11:27, 20 sep 2022	-625	2	007
Achthoevenweg-Rijksweg	72175	3	11:26, 20 sep 2022	-627	2	002
Achthoevenweg-Rijksweg	72187	3	08:58, 21 sep 2022	-629	2	001
Achthoevenweg-Rijksweg	72188	3	11:28, 20 sep 2022	-631	2	004
Achthoevenweg-Rijksweg	72189	3	11:28, 20 sep 2022	-633	2	003
Achthoevenweg-Rijksweg	76019	3	11:26, 20 sep 2022	-1359	2	016
Grutto	76120	4	08:37, 21 sep 2022	-1343	1	014
Grutto	76122	4	08:38, 21 sep 2022	-1345	1	015
Grutto	76123	4	11:31, 20 sep 2022	-1347	1	014
Grutto	76228	4	11:31, 20 sep 2022	-1349	1	015
Hoogeweg	76026	5	08:34, 21 sep 2022	-1335	1	010
Hoogeweg	76036	5	08:36, 21 sep 2022	-1337	1	012
Hoogeweg	76043	5	08:35, 21 sep 2022	-1339	1	011
Muldersweg	76040	6	08:33, 21 sep 2022	-1357	1	009
Patrijs	76121	7	08:36, 21 sep 2022	-1341	1	013

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210281,38	516940,41	210160,64
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210142,69	517670,28	210151,86
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210238,05	517131,86	210287,39
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210282,03	516834,62	210361,93
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210287,39	516835,77	210367,96
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210165,93	517599,04	210156,58
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210151,41	517675,72	210061,95
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210287,68	517107,00	210362,24
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210303,40	516839,23	210286,75
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210298,16	516838,32	210281,43
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210156,58	517678,10	210067,18
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210146,96	517589,25	210233,07
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210137,73	517668,39	210146,96
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210151,86	517591,21	210238,03
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210286,77	516940,81	210165,93
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210290,87	516942,65	210280,12
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210090,05	518070,74	210142,69
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210160,64	517595,91	210151,41
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210103,97	517584,58	210157,13
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210195,97	517262,90	210228,90
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210280,12	517023,49	210287,68
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210157,13	517426,62	210195,97
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210084,97	518070,05	210137,73
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210233,07	517130,91	210282,03
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210385,72	516339,81	210303,40
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210377,91	516337,68	210298,16
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210050,97	518309,91	210090,06
A28	0 / 0,000 / 0,000	Polylijn	210046,18	518307,35	210084,98
Achthoevenweg-Rijksweg	Rijksweg	Polylijn	210217,59	517407,09	210234,38
Achthoevenweg-Rijksweg	Achthoevenweg	Polylijn	210234,38	517350,31	210265,94
Achthoevenweg-Rijksweg	Rijksweg	Polylijn	210217,59	517407,09	210203,08
Achthoevenweg-Rijksweg	Achthoevenweg	Polylijn	210265,51	517294,90	210364,91
Achthoevenweg-Rijksweg	Achthoevenweg	Polylijn	210365,81	517184,12	210518,11
Achthoevenweg-Rijksweg	Rijksweg	Polylijn	210203,08	517495,69	210192,42
Achthoevenweg-Rijksweg	Rijksweg	Polylijn	210192,33	517559,22	210180,12
Achthoevenweg-Rijksweg	Rijksweg	Polylijn	210180,12	517622,56	210173,48
Achthoevenweg-Rijksweg	Achthoevenweg	Polylijn	210517,64	517020,97	210803,29
Grutto	Grutto	Polylijn	210636,20	517079,62	210615,58
Grutto	Gruttto	Polylijn	210636,20	517079,62	210681,12
Grutto	Grutto	Polylijn	210615,58	517038,94	210615,58
Grutto	Grutto	Polylijn	210723,23	517106,84	210681,39
Hoogeweg	Hoogeweg	Polylijn	210517,64	517020,97	210601,91
Hoogeweg	Hoogeweg	Polylijn	210725,48	517243,91	210642,33
Hoogeweg	Hoogeweg	Polylijn	210642,33	517155,81	210601,91
Muldersweg	Muldersweg	Polylijn	210642,33	517155,81	210401,65
Patrijs	Patrijs	Polylijn	210636,20	517079,62	210601,91

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH
A28	517595,91	1,26	7,53	1,42	7,66	--	-0,16	-0,02
A28	517591,21	7,40	7,40	7,66	7,63	7,40	-0,27	5,51
A28	516835,77	1,53	1,23	1,62	1,30	--	-0,12	-0,03
A28	516336,62	1,09	1,08	1,18	0,00	--	-0,14	1,11
A28	516334,13	1,23	1,20	1,30	0,00	--	-0,16	1,21
A28	517678,10	7,40	7,40	7,56	7,53	7,40	-0,16	5,54
A28	518311,32	7,44	2,28	7,63	2,36	--	-0,28	-0,03
A28	517181,37	1,49	1,58	1,50	1,61	--	-0,03	0,08
A28	516940,94	1,16	1,14	1,32	1,30	--	-0,16	-0,15
A28	516940,34	1,31	1,26	1,42	1,42	--	-0,16	-0,14
A28	518309,60	7,39	2,18	7,53	2,28	--	-0,23	0,03
A28	517130,97	7,43	1,43	7,53	1,52	--	-0,18	-0,06
A28	517589,25	7,40	7,40	7,57	7,53	7,40	-0,17	5,56
A28	517131,98	7,52	1,53	7,63	1,62	--	-0,14	-0,04
A28	517599,04	1,14	7,44	1,30	7,56	--	-0,23	-0,01
A28	517023,49	1,04	1,00	1,19	1,06	--	-0,14	-0,06
A28	517670,28	1,99	7,55	2,19	7,66	--	-0,39	0,04
A28	517675,72	7,40	7,40	7,66	7,63	7,40	-0,26	5,46
A28	517426,62	1,85	2,32	1,85	2,39	--	-0,29	0,01
A28	517130,08	2,35	1,35	2,42	1,42	--	-0,09	-0,03
A28	517107,00	1,00	1,49	1,06	1,50	--	-0,03	0,02
A28	517262,90	2,32	2,35	2,39	2,42	--	-0,10	0,00
A28	517668,39	1,92	7,43	2,07	7,57	--	-0,32	0,02
A28	516834,62	1,43	1,09	1,52	1,18	--	-0,14	-0,04
A28	516839,23	1,14	1,16	0,00	1,32	--	-0,16	1,21
A28	516838,32	1,29	1,31	0,00	1,42	--	-0,11	1,31
A28	518070,69	2,30	1,99	2,34	2,19	--	-0,26	-0,04
A28	518070,06	2,09	1,92	2,22	2,07	--	-0,24	-0,08
Achthoevenweg-Rijksweg	517350,31	1,94	1,99	1,95	1,99	--	-0,02	0,00
Achthoevenweg-Rijksweg	517295,12	1,99	1,86	1,99	1,85	--	0,00	0,01
Achthoevenweg-Rijksweg	517495,69	1,94	1,92	1,95	1,87	--	0,04	0,05
Achthoevenweg-Rijksweg	517184,40	1,86	1,65	1,85	1,66	--	-0,02	0,03
Achthoevenweg-Rijksweg	517020,47	1,65	1,04	1,66	0,00	--	1,04	1,66
Achthoevenweg-Rijksweg	517558,91	1,92	2,97	1,87	1,91	--	0,05	1,06
Achthoevenweg-Rijksweg	517622,56	2,97	1,75	1,91	1,75	--	0,00	1,09
Achthoevenweg-Rijksweg	517634,94	1,75	1,84	1,75	1,84	--	0,00	0,00
Achthoevenweg-Rijksweg	516694,54	1,04	1,04	0,00	0,00	--	1,04	1,04
Grutto	517038,94	1,25	1,15	0,00	0,00	--	1,15	1,25
Grutto	517129,31	1,25	1,27	0,00	0,00	--	1,26	1,27
Grutto	517006,78	1,15	1,12	0,00	0,00	--	1,12	1,14
Grutto	517129,31	1,17	1,21	0,00	0,00	--	1,20	1,21
Hoogeweg	517113,34	1,04	1,34	0,00	0,00	--	1,04	1,34
Hoogeweg	517155,81	1,00	1,24	0,00	0,00	--	1,01	1,24
Hoogeweg	517113,34	1,24	1,34	0,00	0,00	--	1,27	1,34
Muldersweg	517434,67	1,24	1,24	0,00	0,00	--	1,24	1,24
Patrijs	517113,34	1,25	1,34	0,00	0,00	--	1,27	1,34

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D
A28	1,26	7,56	--	Absoluut	78	666,76	666,80
A28	7,40	7,40	--	Absoluut	16	79,60	79,60
A28	1,15	1,40	--	Absoluut	14	300,18	300,18
A28	1,08	1,14	--	Absoluut	11	504,38	504,38
A28	1,18	1,26	--	Absoluut	8	508,07	508,07
A28	7,40	7,40	--	Absoluut	14	79,61	79,61
A28	2,07	7,39	--	Absoluut	49	642,00	642,05
A28	1,51	1,62	--	Absoluut	14	105,61	105,61
A28	1,14	1,15	--	Absoluut	4	103,06	103,06
A28	1,26	1,28	--	Absoluut	3	103,38	103,38
A28	1,93	7,32	--	Absoluut	50	637,96	638,02
A28	1,43	7,38	--	Absoluut	64	466,54	466,59
A28	7,40	7,40	--	Absoluut	15	79,68	79,68
A28	1,53	7,48	--	Absoluut	63	467,48	467,52
A28	1,13	7,44	--	Absoluut	82	669,47	669,52
A28	0,97	1,11	--	Absoluut	9	81,55	81,55
A28	1,98	7,55	--	Absoluut	48	403,96	404,03
A28	7,40	7,40	--	Absoluut	12	80,34	80,34
A28	1,63	2,32	--	Absoluut	14	169,60	169,61
A28	1,35	2,26	--	Absoluut	22	136,85	136,86
A28	1,02	1,49	--	Absoluut	15	85,67	85,67
A28	2,35	2,69	--	Absoluut	20	168,31	168,32
A28	1,85	7,43	--	Absoluut	54	405,17	405,23
A28	1,01	1,41	--	Absoluut	20	300,31	300,31
A28	1,14	1,22	--	Absoluut	13	506,16	506,16
A28	1,27	1,36	--	Absoluut	11	506,96	506,96
A28	1,99	2,32	--	Absoluut	14	242,40	242,40
A28	1,92	2,17	--	Absoluut	16	240,45	240,45
Achthoevenweg-Rijksweg	1,93	1,99	--	Absoluut	6	59,28	59,28
Achthoevenweg-Rijksweg	1,86	1,99	--	Absoluut	5	63,76	63,76
Achthoevenweg-Rijksweg	1,92	2,00	--	Absoluut	5	89,79	89,79
Achthoevenweg-Rijksweg	1,64	1,77	--	Absoluut	6	148,69	148,69
Achthoevenweg-Rijksweg	1,04	1,66	--	Absoluut	9	223,56	223,56
Achthoevenweg-Rijksweg	1,91	2,97	--	Absoluut	4	64,13	64,15
Achthoevenweg-Rijksweg	1,75	3,00	--	Absoluut	9	64,58	64,60
Achthoevenweg-Rijksweg	1,78	1,84	--	Absoluut	10	14,06	14,06
Achthoevenweg-Rijksweg	1,04	1,04	0,00	Absoluut	5	433,83	433,83
Grutto	1,15	1,25	0,00	Absoluut	8	46,11	46,11
Grutto	1,26	1,27	0,00	Absoluut	4	66,99	66,99
Grutto	1,12	1,14	0,00	Absoluut	7	32,37	32,37
Grutto	1,20	1,21	0,00	Absoluut	6	48,37	48,37
Hoogeweg	1,04	1,34	0,00	Absoluut	9	125,41	125,42
Hoogeweg	1,01	1,24	0,00	Absoluut	10	121,97	121,97
Hoogeweg	1,27	1,34	0,00	Absoluut	4	58,64	58,64
Muldersweg	1,24	1,24	0,00	Absoluut	5	368,36	368,36
Patrijs	1,27	1,34	0,00	Absoluut	5	48,10	48,10

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
A28	0,59	37,91	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,01	14,59	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	3,88	64,61	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	4,89	242,04	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1
A28	5,95	258,56	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1
A28	0,65	21,73	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,56	55,77	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,63	52,21	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	0,13	58,04	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	27,14	76,25	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,09	60,87	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,23	21,75	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,18	21,48	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,59	31,65	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,13	35,06	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,28	26,18	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	1,22	31,23	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,21	20,67	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,57	47,65	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	1,37	14,92	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	1,19	22,03	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	0,02	24,04	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W0
A28	1,20	28,88	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	4,30	44,11	Verdeling	True	0,0	0,75	0	W2
A28	0,32	241,98	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1
A28	2,13	257,53	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W1
A28	2,11	62,44	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
A28	2,14	49,79	Intensiteit	True	0,0	0,75	0	W2
Achthoevenweg-Rijksweg	10,30	16,40	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	7,89	25,66	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	6,79	34,59	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	10,91	61,65	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	6,71	47,89	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	3,44	42,48	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	1,54	17,49	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	0,21	3,58	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Achthoevenweg-Rijksweg	7,19	213,96	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Grutto	4,55	8,78	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Grutto	11,19	42,85	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Grutto	3,56	8,71	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Grutto	1,35	40,31	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Hoogeweg	3,49	44,03	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Hoogeweg	4,45	31,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Hoogeweg	13,98	30,57	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Muldersweg	9,61	323,37	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Patrijs	2,72	29,42	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	1-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	1-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	80
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	80
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	65
A28	Referentiewegdek	--	--	--	--	65
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	1-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	1-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
A28	2-laags ZOAB	--	--	--	--	100
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	50	50	50	--	50
Achthoevenweg-Rijksweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	50
Grutto	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Grutto	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Grutto	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Grutto	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Hoogeweg	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Hoogeweg	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Hoogeweg	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30
Muldersweg	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30
Patrijs	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	--	30

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	50	50	--	50	50	50	--	50	50
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	80	80	--	80	80	80	--	80	80
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	50	50	--	50	50	50	--	50	50
A28	80	80	--	80	80	80	--	80	80
A28	65	65	--	65	65	65	--	65	65
A28	65	65	--	65	65	65	--	65	65
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
A28	115	115	--	90	90	90	--	90	90
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Achthoevenweg-Rijksweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50
Grutto	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Grutto	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Grutto	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Grutto	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoogeweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoogeweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Hoogeweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Muldersweg	30	30	--	30	30	30	--	30	30
Patrijs	30	30	--	30	30	30	--	30	30

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Crow965	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
A28	90	--	False	16413,12	6,48	3,81	0,87	--	--
A28	90	--	False	16352,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	18144,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	24932,00	6,35	2,54	1,70	--	--
A28	90	--	False	18144,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	23096,00	6,34	3,52	1,23	--	--
A28	90	--	False	15896,00	6,49	3,81	0,87	--	--
A28	50	--	False	4400,00	6,68	3,41	0,77	--	--
A28	90	--	False	24932,00	6,35	2,54	1,70	--	--
A28	90	--	False	18144,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	23096,00	6,34	3,52	1,23	--	--
A28	90	--	False	22856,00	6,35	2,53	1,71	--	--
A28	90	--	False	22856,00	6,35	2,53	1,71	--	--
A28	90	--	False	16352,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	23096,00	6,34	3,52	1,23	--	--
A28	80	--	False	4400,00	6,68	3,41	0,77	--	--
A28	90	--	False	16352,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	15896,00	6,49	3,81	0,87	--	--
A28	50	--	False	3604,00	6,44	3,25	1,22	--	--
A28	80	--	False	3604,00	6,44	3,25	1,22	--	--
A28	65	--	False	4400,00	6,68	3,41	0,77	--	--
A28	65	--	False	3604,00	6,44	3,25	1,22	--	--
A28	90	--	False	22856,00	6,35	2,53	1,71	--	--
A28	90	--	False	24932,00	6,35	2,54	1,70	--	--
A28	90	--	False	24932,00	6,35	2,54	1,70	--	--
A28	90	--	False	18144,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	19008,00	6,38	2,67	1,59	--	--
A28	90	--	False	25796,00	6,35	2,55	1,70	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9300,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	9400,00	6,72	3,32	0,76	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	50	--	False	8700,00	6,72	3,34	0,75	--	--
Grutto	30	--	True	200,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Grutto	30	--	True	500,00	6,95	3,06	0,53	--	--
Grutto	30	--	True	200,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Grutto	30	--	True	500,00	6,95	3,06	0,53	--	--
Hoogeweg	30	--	True	1900,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Hoogeweg	30	--	True	1300,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Hoogeweg	30	--	True	1400,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Muldersweg	30	--	True	700,00	6,96	3,06	0,53	--	--
Patrijs	30	--	True	1000,00	6,96	3,06	0,53	--	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	73,15	76,34	68,00	--	10,30	6,15	8,94	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	70,42	74,51	48,42	--	11,20	6,40	12,28	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	90,48	95,33	85,29	--	6,46	3,33	5,88	--
A28	--	--	--	73,15	76,34	68,00	--	10,30	6,15	8,94	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	70,42	74,51	48,42	--	11,20	6,40	12,28	--
A28	--	--	--	71,95	75,30	66,50	--	10,75	6,39	9,46	--
A28	--	--	--	71,95	75,30	66,50	--	10,75	6,39	9,46	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	70,42	74,51	48,42	--	11,20	6,40	12,28	--
A28	--	--	--	90,48	95,33	85,29	--	6,46	3,33	5,88	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	90,95	96,58	90,91	--	6,47	1,71	4,55	--
A28	--	--	--	90,95	96,58	90,91	--	6,47	1,71	4,55	--
A28	--	--	--	90,48	95,33	85,29	--	6,46	3,33	5,88	--
A28	--	--	--	90,95	96,58	90,91	--	6,47	1,71	4,55	--
A28	--	--	--	71,95	75,30	66,50	--	10,75	6,39	9,46	--
A28	--	--	--	73,15	76,34	68,00	--	10,30	6,15	8,94	--
A28	--	--	--	73,15	76,34	68,00	--	10,30	6,15	8,94	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	74,05	77,17	69,02	--	9,95	5,94	8,66	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,67	90,89	89,53	--	5,82	4,69	4,27	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,67	90,89	89,53	--	5,82	4,69	4,27	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,67	90,89	89,53	--	5,82	4,69	4,27	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,67	90,89	89,53	--	5,82	4,69	4,27	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,24	90,53	89,13	--	6,05	4,86	4,43	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,57	90,81	89,45	--	5,87	4,72	4,30	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,57	90,81	89,45	--	5,87	4,72	4,30	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	88,57	90,81	89,45	--	5,87	4,72	4,30	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	86,21	88,85	87,23	--	7,09	5,73	5,20	--
Grutto	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	1,00	1,00	1,00	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Muldersweg	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--
Patrijs	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1064,36	624,84
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	16,55	17,51	23,06	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	18,37	19,09	39,30	--	--	--	--	--	1031,00	605,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1031,00	605,00
A28	3,06	1,33	8,82	--	--	--	--	--	266,00	143,00
A28	16,55	17,51	23,06	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	18,37	19,09	39,30	--	--	--	--	--	1031,00	605,00
A28	17,30	18,31	24,04	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	17,30	18,31	24,04	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	18,37	19,09	39,30	--	--	--	--	--	1031,00	605,00
A28	3,06	1,33	8,82	--	--	--	--	--	266,00	143,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1031,00	605,00
A28	2,59	1,71	4,55	--	--	--	--	--	211,00	113,00
A28	2,59	1,71	4,55	--	--	--	--	--	211,00	113,00
A28	3,06	1,33	8,82	--	--	--	--	--	266,00	143,00
A28	2,59	1,71	4,55	--	--	--	--	--	211,00	113,00
A28	17,30	18,31	24,04	--	--	--	--	--	1044,00	436,00
A28	16,55	17,51	23,06	--	--	--	--	--	1158,10	483,44
A28	16,55	17,51	23,06	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1158,00	484,00
A28	--	--	--	--	--	--	--	--	1213,00	507,00
A28	16,00	16,89	22,32	--	--	--	--	--	1213,00	507,00
Achthoevenweg-Rijksweg	5,51	4,43	6,20	--	--	--	--	--	560,11	283,65
Achthoevenweg-Rijksweg	5,51	4,43	6,20	--	--	--	--	--	560,11	283,65
Achthoevenweg-Rijksweg	5,51	4,43	6,20	--	--	--	--	--	560,11	283,65
Achthoevenweg-Rijksweg	5,51	4,43	6,20	--	--	--	--	--	560,11	283,65
Achthoevenweg-Rijksweg	5,72	4,61	6,44	--	--	--	--	--	551,46	279,52
Achthoevenweg-Rijksweg	5,55	4,46	6,25	--	--	--	--	--	559,48	283,40
Achthoevenweg-Rijksweg	5,55	4,46	6,25	--	--	--	--	--	559,48	283,40
Achthoevenweg-Rijksweg	5,55	4,46	6,25	--	--	--	--	--	559,48	283,40
Achthoevenweg-Rijksweg	6,70	5,42	7,57	--	--	--	--	--	504,02	258,18
Grutto	--	--	--	--	--	--	--	--	13,92	6,12
Grutto	--	--	--	--	--	--	--	--	34,75	15,30
Grutto	--	--	--	--	--	--	--	--	0,14	0,06
Grutto	--	--	--	--	--	--	--	--	0,35	0,15
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--	--	132,24	58,14
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--	--	90,48	39,78
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--	--	97,44	42,84
Muldersweg	--	--	--	--	--	--	--	--	48,72	21,42
Patrijs	--	--	--	--	--	--	--	--	69,60	30,60

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
A28	142,68	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	260,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	289,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	289,00	--	163,00	39,00	38,00	--	262,00	111,00	98,00
A28	289,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	138,00	--	164,00	52,00	35,00	--	269,00	155,00	112,00
A28	138,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	29,00	--	19,00	5,00	2,00	--	9,00	2,00	3,00
A28	289,00	--	163,00	39,00	38,00	--	262,00	111,00	98,00
A28	289,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	138,00	--	164,00	52,00	35,00	--	269,00	155,00	112,00
A28	260,00	--	156,00	37,00	37,00	--	251,00	106,00	94,00
A28	260,00	--	156,00	37,00	37,00	--	251,00	106,00	94,00
A28	260,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	138,00	--	164,00	52,00	35,00	--	269,00	155,00	112,00
A28	29,00	--	19,00	5,00	2,00	--	9,00	2,00	3,00
A28	260,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	138,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	40,00	--	15,00	2,00	2,00	--	6,00	2,00	2,00
A28	40,00	--	15,00	2,00	2,00	--	6,00	2,00	2,00
A28	29,00	--	19,00	5,00	2,00	--	9,00	2,00	3,00
A28	40,00	--	15,00	2,00	2,00	--	6,00	2,00	2,00
A28	260,00	--	156,00	37,00	37,00	--	251,00	106,00	94,00
A28	288,21	--	163,07	38,95	37,89	--	262,02	110,89	97,74
A28	289,00	--	163,00	39,00	38,00	--	262,00	111,00	98,00
A28	289,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	303,00	--	--	--	--	--	--	--	--
A28	303,00	--	163,00	39,00	38,00	--	262,00	111,00	98,00
Achthoevenweg-Rijksweg	63,96	--	36,76	14,64	3,05	--	34,81	13,83	4,43
Achthoevenweg-Rijksweg	63,96	--	36,76	14,64	3,05	--	34,81	13,83	4,43
Achthoevenweg-Rijksweg	63,96	--	36,76	14,64	3,05	--	34,81	13,83	4,43
Achthoevenweg-Rijksweg	63,96	--	36,76	14,64	3,05	--	34,81	13,83	4,43
Achthoevenweg-Rijksweg	63,00	--	37,81	15,01	3,13	--	35,75	14,23	4,55
Achthoevenweg-Rijksweg	63,90	--	37,08	14,73	3,07	--	35,06	13,92	4,46
Achthoevenweg-Rijksweg	63,90	--	37,08	14,73	3,07	--	35,06	13,92	4,46
Achthoevenweg-Rijksweg	63,90	--	37,08	14,73	3,07	--	35,06	13,92	4,46
Achthoevenweg-Rijksweg	56,92	--	41,45	16,65	3,39	--	39,17	15,75	4,94
Grutto	1,06	--	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	2,65	--	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	0,01	--	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	0,03	--	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	10,07	--	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	6,89	--	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	7,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Muldersweg	3,71	--	--	--	--	--	--	--	--
Patrijs	5,30	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	ZV(P4)	BGE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
A28	--	114,4	82,45	95,55	98,66	102,74	110,77	104,76
A28	--	115,3	82,37	95,47	98,58	102,65	110,69	104,67
A28	--	115,8	82,82	95,92	99,03	103,10	111,14	105,12
A28	--	121,0	91,12	101,54	106,66	113,50	114,83	109,35
A28	--	118,5	82,58	96,48	100,89	109,06	113,70	107,59
A28	--	117,9	91,16	100,78	104,62	108,46	112,49	107,09
A28	--	114,3	82,31	95,41	98,53	102,60	110,64	104,62
A28	--	109,0	80,95	88,37	95,38	99,55	105,14	101,83
A28	--	118,4	91,15	100,87	104,69	108,53	112,79	107,35
A28	--	115,8	82,82	95,92	99,03	103,10	111,14	105,12
A28	--	117,9	91,16	100,78	104,62	108,46	112,49	107,09
A28	--	118,0	90,92	100,60	104,43	108,27	112,43	107,01
A28	--	118,0	90,92	100,60	104,43	108,27	112,43	107,01
A28	--	115,3	82,37	95,47	98,58	102,65	110,69	104,67
A28	--	117,9	91,16	100,78	104,62	108,46	112,49	107,09
A28	--	110,3	78,42	88,23	93,49	100,51	107,02	103,22
A28	--	115,3	82,37	95,47	98,58	102,65	110,69	104,67
A28	--	114,3	82,31	95,41	98,53	102,60	110,64	104,62
A28	--	108,4	79,75	87,18	94,17	98,35	104,05	100,73
A28	--	109,9	77,19	87,10	92,34	99,31	105,96	102,17
A28	--	110,8	80,63	89,37	95,28	101,20	107,29	103,68
A28	--	110,4	79,42	88,21	94,10	100,00	106,21	102,61
A28	--	118,0	90,92	100,60	104,43	108,27	112,43	107,01
A28	--	118,4	91,15	100,88	104,69	108,53	112,79	107,35
A28	--	121,0	91,12	101,54	106,66	113,50	114,83	109,35
A28	--	118,5	82,58	96,48	100,89	109,06	113,70	107,59
A28	--	116,0	83,02	96,12	99,23	103,30	111,34	105,33
A28	--	118,5	91,18	100,94	104,75	108,59	112,93	107,47
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	84,98	92,30	99,39	103,63	108,76	105,44
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	84,98	92,30	99,39	103,63	108,76	105,44
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	84,98	92,30	99,39	103,63	108,76	105,44
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	84,98	92,30	99,39	103,63	108,76	105,44
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	85,03	92,36	99,47	103,67	108,75	105,44
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	85,00	92,32	99,41	103,65	108,77	105,45
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	85,00	92,32	99,41	103,65	108,77	105,45
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	85,00	92,32	99,41	103,65	108,77	105,45
Achthoevenweg-Rijksweg	--	112,3	85,17	92,55	99,75	103,75	108,62	105,34
Grutto	--	91,1	71,74	75,14	78,40	84,75	88,44	81,45
Grutto	--	95,0	75,71	79,11	82,37	88,72	92,41	85,42
Grutto	--	71,1	51,74	55,14	58,40	64,75	68,44	61,45
Grutto	--	75,0	55,71	59,11	62,37	68,72	72,41	65,42
Hoogeweg	--	100,9	81,52	84,92	88,18	94,53	98,22	91,23
Hoogeweg	--	99,2	79,87	83,27	86,53	92,88	96,57	89,58
Hoogeweg	--	99,5	80,19	83,59	86,85	93,20	96,89	89,90
Muldersweg	--	96,5	77,18	80,58	83,84	90,19	93,88	86,89
Patrijs	--	98,1	78,73	82,13	85,39	91,74	95,43	88,44

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
A28	99,32	90,49	112,76	79,95	94,00	97,24	101,11
A28	99,24	90,40	112,68	78,39	92,43	95,68	99,54
A28	99,69	90,85	113,13	78,84	92,89	96,13	100,00
A28	103,57	94,98	118,46	87,07	97,43	102,61	109,69
A28	101,55	93,01	116,08	78,39	93,24	97,78	105,75
A28	101,70	92,68	115,53	88,49	98,10	101,98	106,00
A28	99,18	90,35	112,63	79,81	93,86	97,10	100,97
A28	95,12	86,36	108,12	76,65	83,78	90,25	95,54
A28	101,96	92,95	115,76	87,12	96,87	100,72	104,72
A28	99,69	90,85	113,13	78,84	92,89	96,13	100,00
A28	101,70	92,68	115,53	88,49	98,10	101,98	106,00
A28	101,62	92,60	115,43	86,88	96,56	100,43	104,43
A28	101,62	92,60	115,43	86,88	96,56	100,43	104,43
A28	99,24	90,40	112,68	78,39	92,43	95,68	99,54
A28	101,70	92,68	115,53	88,49	98,10	101,98	106,00
A28	96,36	85,38	109,55	74,27	84,08	89,27	96,49
A28	99,24	90,40	112,68	78,39	92,43	95,68	99,54
A28	99,18	90,35	112,63	79,81	93,86	97,10	100,97
A28	94,02	85,18	107,00	75,34	82,25	88,44	94,42
A28	95,30	84,30	108,48	73,14	82,61	87,83	95,33
A28	96,88	86,69	109,99	76,42	85,03	90,63	97,19
A28	95,81	85,57	108,89	75,22	83,53	89,04	96,05
A28	101,62	92,60	115,43	86,88	96,56	100,43	104,43
A28	101,96	92,95	115,76	87,12	96,86	100,72	104,71
A28	103,57	94,98	118,46	87,07	97,43	102,61	109,69
A28	101,55	93,01	116,08	78,39	93,24	97,78	105,75
A28	99,89	91,05	113,33	79,05	93,09	96,34	100,20
A28	102,08	93,07	115,87	87,15	96,95	100,79	104,79
Achthoevenweg-Rijksweg	98,76	90,26	111,83	81,38	88,63	95,58	100,12
Achthoevenweg-Rijksweg	98,76	90,26	111,83	81,38	88,63	95,58	100,12
Achthoevenweg-Rijksweg	98,76	90,26	111,83	81,38	88,63	95,58	100,12
Achthoevenweg-Rijksweg	98,76	90,26	111,83	81,38	88,63	95,58	100,12
Achthoevenweg-Rijksweg	98,76	90,31	111,84	81,42	88,68	95,66	100,15
Achthoevenweg-Rijksweg	98,77	90,28	111,85	81,40	88,64	95,60	100,13
Achthoevenweg-Rijksweg	98,77	90,28	111,85	81,40	88,64	95,60	100,13
Achthoevenweg-Rijksweg	98,77	90,28	111,85	81,40	88,64	95,60	100,13
Achthoevenweg-Rijksweg	98,68	90,44	111,78	81,56	88,88	95,96	100,22
Grutto	76,22	66,84	91,14	68,17	71,57	74,83	81,18
Grutto	80,19	70,81	95,11	72,15	75,55	78,81	85,16
Grutto	56,22	46,84	71,14	48,17	51,57	54,83	61,18
Grutto	60,19	50,81	75,11	52,15	55,55	58,81	65,16
Hoogeweg	86,00	76,62	100,92	77,95	81,35	84,61	90,96
Hoogeweg	84,35	74,97	99,27	76,30	79,70	82,96	89,31
Hoogeweg	84,67	75,29	99,59	76,62	80,02	83,28	89,63
Muldersweg	81,66	72,28	96,58	73,61	77,01	80,27	86,62
Patrijs	83,21	73,83	98,13	75,16	78,56	81,82	88,17

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125
A28	109,55	103,46	98,00	89,02	111,47	73,54	87,58
A28	107,99	101,90	96,43	87,45	109,91	76,15	90,19
A28	108,44	102,35	96,89	87,91	110,36	76,61	90,65
A28	111,65	105,96	100,10	91,41	114,98	86,37	96,41
A28	110,79	104,60	98,53	89,86	113,07	76,15	91,00
A28	110,75	105,14	99,70	90,62	113,52	86,63	95,32
A28	109,41	103,32	97,86	88,88	111,33	73,40	87,44
A28	101,83	98,41	91,65	82,05	104,58	73,20	80,48
A28	109,67	104,02	98,58	89,51	112,38	86,40	95,81
A28	108,44	102,35	96,89	87,91	110,36	76,61	90,65
A28	110,75	105,14	99,70	90,62	113,52	86,63	95,32
A28	109,28	103,65	98,21	89,13	112,02	86,20	95,56
A28	109,28	103,65	98,21	89,13	112,02	86,20	95,56
A28	107,99	101,90	96,43	87,45	109,91	76,15	90,19
A28	110,75	105,14	99,70	90,62	113,52	86,63	95,32
A28	103,90	100,11	93,23	82,05	106,30	70,86	79,88
A28	107,99	101,90	96,43	87,45	109,91	76,15	90,19
A28	109,41	103,32	97,86	88,88	111,33	73,40	87,44
A28	100,74	97,26	90,50	80,65	103,44	72,89	80,12
A28	102,83	99,01	92,12	80,89	105,20	70,52	79,88
A28	104,10	100,45	93,62	82,99	106,63	72,99	81,22
A28	103,01	99,34	92,49	81,75	105,51	72,67	81,06
A28	109,28	103,65	98,21	89,13	112,02	86,20	95,56
A28	109,66	104,02	98,58	89,50	112,37	86,39	95,79
A28	111,65	105,96	100,10	91,41	114,98	86,37	96,41
A28	110,79	104,60	98,53	89,86	113,07	76,15	91,00
A28	108,64	102,55	97,09	88,11	110,56	76,81	90,85
A28	109,82	104,16	98,72	89,65	112,50	86,43	95,87
Achthoevenweg-Rijksweg	105,51	102,15	95,45	86,67	108,49	75,48	82,68
Achthoevenweg-Rijksweg	105,51	102,15	95,45	86,67	108,49	75,48	82,68
Achthoevenweg-Rijksweg	105,51	102,15	95,45	86,67	108,49	75,48	82,68
Achthoevenweg-Rijksweg	105,51	102,15	95,45	86,67	108,49	75,48	82,68
Achthoevenweg-Rijksweg	105,50	102,14	95,45	86,71	108,50	75,53	82,74
Achthoevenweg-Rijksweg	105,52	102,16	95,46	86,68	108,50	75,50	82,70
Achthoevenweg-Rijksweg	105,52	102,16	95,46	86,68	108,50	75,50	82,70
Achthoevenweg-Rijksweg	105,52	102,16	95,46	86,68	108,50	75,50	82,70
Achthoevenweg-Rijksweg	105,37	102,05	95,37	86,84	108,44	75,62	82,87
Grutto	84,87	77,88	72,65	63,27	87,57	60,56	63,95
Grutto	88,85	81,86	76,63	67,25	91,55	64,54	67,93
Grutto	64,87	57,88	52,65	43,27	67,57	40,56	43,95
Grutto	68,85	61,86	56,63	47,25	71,55	44,54	47,93
Hoogeweg	94,65	87,66	82,43	73,05	97,35	70,33	73,73
Hoogeweg	93,00	86,01	80,78	71,40	95,70	68,69	72,08
Hoogeweg	93,32	86,33	81,10	71,72	96,02	69,01	72,41
Muldersweg	90,31	83,32	78,09	68,71	93,01	66,00	69,40
Patrijs	91,86	84,87	79,64	70,26	94,56	67,55	70,94

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
A28	90,83	94,69	103,13	97,04	91,58	82,60	105,05
A28	93,44	97,30	105,74	99,65	94,19	85,21	107,66
A28	93,89	97,76	106,20	100,11	94,65	85,67	108,12
A28	101,66	108,58	109,78	104,28	98,48	89,80	113,45
A28	95,54	103,51	108,55	102,36	96,30	87,62	110,83
A28	99,41	103,50	106,29	101,09	95,68	86,51	109,76
A28	90,68	94,55	102,99	96,90	91,44	82,46	104,91
A28	87,69	91,86	96,48	93,17	86,52	78,39	99,68
A28	99,74	103,72	107,94	102,43	97,01	87,90	110,88
A28	93,89	97,76	106,20	100,11	94,65	85,67	108,12
A28	99,41	103,50	106,29	101,09	95,68	86,51	109,76
A28	99,50	103,47	107,57	102,10	96,68	87,56	110,56
A28	99,50	103,47	107,57	102,10	96,68	87,56	110,56
A28	93,44	97,30	105,74	99,65	94,19	85,21	107,66
A28	99,41	103,50	106,29	101,09	95,68	86,51	109,76
A28	85,28	92,72	98,07	94,18	87,31	76,54	100,77
A28	93,44	97,30	105,74	99,65	94,19	85,21	107,66
A28	90,68	94,55	102,99	96,90	91,44	82,46	104,91
A28	87,06	91,63	97,01	93,65	86,95	78,16	99,99
A28	85,20	92,53	98,85	95,02	88,14	77,16	101,39
A28	87,34	93,46	98,46	94,80	88,01	78,22	101,35
A28	86,98	93,25	99,14	95,49	88,68	78,48	101,85
A28	99,50	103,47	107,57	102,10	96,68	87,56	110,56
A28	99,73	103,71	107,92	102,42	97,00	87,89	110,87
A28	101,66	108,58	109,78	104,28	98,48	89,80	113,45
A28	95,54	103,51	108,55	102,36	96,30	87,62	110,83
A28	94,10	97,96	106,40	100,32	94,85	85,87	108,32
A28	99,79	103,77	108,08	102,55	97,13	88,03	110,99
Achthoevenweg-Rijksweg	89,69	94,24	99,32	95,96	89,28	80,69	102,37
Achthoevenweg-Rijksweg	89,69	94,24	99,32	95,96	89,28	80,69	102,37
Achthoevenweg-Rijksweg	89,69	94,24	99,32	95,96	89,28	80,69	102,37
Achthoevenweg-Rijksweg	89,69	94,24	99,32	95,96	89,28	80,69	102,37
Achthoevenweg-Rijksweg	89,78	94,28	99,31	95,96	89,28	80,74	102,38
Achthoevenweg-Rijksweg	89,72	94,26	99,33	95,97	89,29	80,71	102,38
Achthoevenweg-Rijksweg	89,72	94,26	99,33	95,97	89,29	80,71	102,38
Achthoevenweg-Rijksweg	89,72	94,26	99,33	95,97	89,29	80,71	102,38
Achthoevenweg-Rijksweg	90,00	94,32	99,13	95,81	89,14	80,82	102,27
Grutto	67,22	73,57	77,25	70,27	65,04	55,66	79,95
Grutto	71,20	77,55	81,23	74,25	69,02	59,64	83,93
Grutto	47,22	53,57	57,25	50,27	45,04	35,66	59,95
Grutto	51,20	57,55	61,23	54,25	49,02	39,64	63,93
Hoogeweg	76,99	83,34	87,03	80,04	74,81	65,44	89,73
Hoogeweg	75,35	81,70	85,38	78,39	73,17	63,79	88,08
Hoogeweg	75,67	82,02	85,71	78,72	73,49	64,11	88,41
Muldersweg	72,66	79,01	82,70	75,71	70,48	61,10	85,40
Patrijs	74,21	80,56	84,24	77,26	72,03	62,65	86,94

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
A28	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	--	--	--	--
Grutto	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--
Hoogeweg	--	--	--	--	--	--	--
Muldersweg	--	--	--	--	--	--	--
Patrijs	--	--	--	--	--	--	--

Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Groep	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
A28	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Achthoevenweg-Rijksweg	--	--
Grutto	--	--
Grutto	--	--
Grutto	--	--
Grutto	--	--
Hoogeweg	--	--
Hoogeweg	--	--
Hoogeweg	--	--
Muldersweg	--	--
Patrijs	--	--

Bijlage 3: Rekenresultaten L_{den} verkeerswegen

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A28
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	50
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	52
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	42
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	46
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	46
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	50
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	46
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A28
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	48
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	50
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	40
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	44
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	44
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	48
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	44
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achthoevenweg-Rijksweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	45
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	47
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	33
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	36
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	41
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	42
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	41
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Achthoevenweg-Rijksweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	40
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	42
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	28
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	31
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	36
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	37
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	36
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grutto
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	8
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	13
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	45
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	45
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	50
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	50
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	45
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grutto
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	3
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	8
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	40
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	40
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	45
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	45
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	40
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogeweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	48
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	48
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	38
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	39
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	32
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	34
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	42
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	43
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	43
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	33
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	34
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	27
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	29
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	37
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Muldersweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	37
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	39
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	22
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	27
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	18
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	22
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	29
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Muldersweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	32
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	34
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	17
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	22
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	13
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	17
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	24
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Patrijs
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	40
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	41
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	17
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	22
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	36
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	37
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	34
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Patrijs
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	35
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	36
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	12
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	17
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	31
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	32
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	29
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Rekenresultaten L_{den} gecumuleerd

E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

Rapport: Resultatentabel
Model: 20-09-2022 Grutto bouwplan
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Achtergevel	210645,81	517121,19	1,50	53
001_B	Achtergevel	210645,81	517121,19	4,50	55
002_A	Achtergevel	210654,18	517121,43	1,50	47
002_B	Achtergevel	210654,18	517121,43	4,50	50
003_A	Achtergevel	210655,07	517114,03	1,50	52
003_B	Achtergevel	210655,07	517114,03	4,50	53
004_A	Achtergevel	210648,52	517114,05	1,50	50
004_B	Achtergevel	210648,52	517114,05	4,50	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Bouwplan



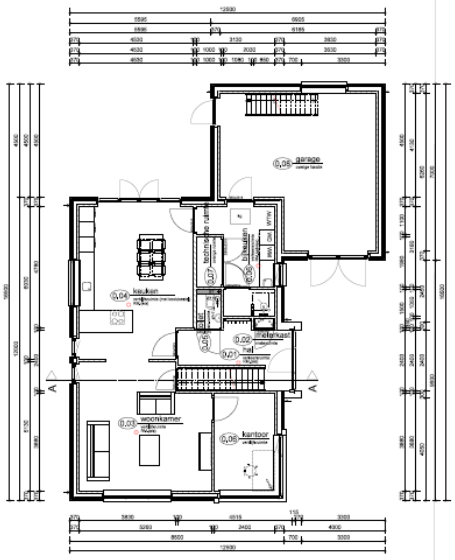
LINKERGEVEL

VOORGEVEL

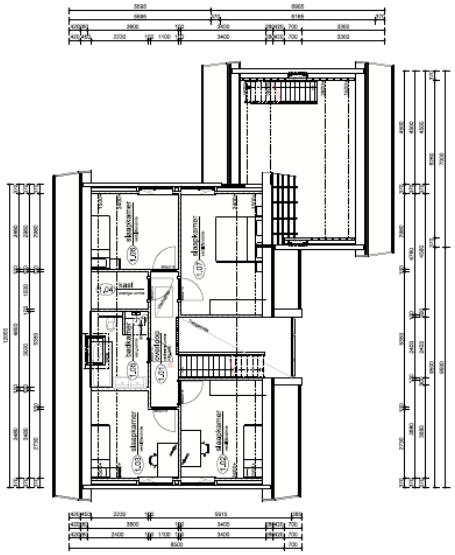


RECHTERGEVEL

ACHTERGEVEL



BEGANE GROND



VERDIEPING









E-mail: vobru@kpnplanet.nl
Kvk nr. 65177711
Btw nr. NL001349504B04

Natuurtoets

Hoogeweg 1-1 & Grutto (ongenummerd), Staphorst

Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Uw specialist in

Omgevingsvergunningen

Wijzigingsplannen

Bestemmingsplannen

Rood voor Rood - Ruimte voor Ruimte

Ruimtelijk advies

BJZ.nu - Ruimtelijke plannen en advies

Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

T 0546 454 466

Vestiging Zwolle
Dr. van Wiechenweg 2
8025 BZ Zwolle

E info@bjz.nu

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
3584 BV Utrecht

8 Augustus 2022

Status: Definitief

NATUURTOETS
HOOGEWEG 1-1 & GRUTTO ONGENUMMERD, STAPHORST

Auteur:	S. van Staa
Veldwerk uitgevoerd door:	S. van Staa
Gecontroleerd door:	T. Dalderup
Opdrachtgever:	VTB
Status:	Definitief
Datum:	8 Augustus 2022
Projectnummer:	2022-402

BJZ.nu
ruimtelijke plannen en advies

Vestiging Almelo
Twentepoort Oost 16
7609 RG ALMELO

Vestiging Zwolle
Dr. Van Wiechenweg 2
8025 BZ ZWOLLE

Vestiging Utrecht
Euclideslaan 265
3584 BV UTRECHT

T: 0546-54 44 66
E: info@bjz.nu
I: www.bjz.nu

NATIONALE DATABANK FLORA EN FAUNA

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 INLEIDING 3
1.1 AANLEIDING 3
1.2 DOELSTELLING 3
HOOFDSTUK 2 PLANGEBIED 4
2.1 LIGGING 4
2.2 IMPRESSIE EN BEGRENZING 4
2.3 VOORGENOMEN INGREPEN 5
2.4 VASTSTELLEN VAN HET ONDERZOEKSGEBIED 6
HOOFDSTUK 3 WETTELIJK KADER 7
3.1 WET NATUURBESCHERMING 7
3.2 WET RUIMTELIJKE ORDENING: NATUURNETWERK NEDERLAND 9
HOOFDSTUK 4 WERKWIJZE 10
4.1 NATURA 2000 10
4.2 SOORTENBESCHERMING 10
4.3 HOUTOPSTANDEN 11
4.4 WET RUIMTELIJKE ORDENING: NATUURNETWERK NEDERLAND 11
HOOFDSTUK 5 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING 12
5.1 NATURA 2000 12
5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND 13
HOOFDSTUK 6 RESULTATEN SOORTBESCHERMING 14
6.1 VOGELS 14
6.2 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN 14
6.3 VLEERMUIZEN 15
6.4 OVERIGE SOORTEN 16
6.5 SAMENVATTENDE TABEL 16
HOOFDSTUK 7 CONCLUSIE EN ADVIES 17
BIJLAGEN 18
BIJLAGE 1 GERAADPLEEGDE BRONNEN 19
BIJLAGE 2 TOELICHTING OP WETTELIJKE KADERS 20
BIJLAGE 3 VRIJGESTELDE SOORTEN PER PROVINCIE 23
BIJLAGE 4 NATUURKALENDER 24

Hoofdstuk 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er zijn plannen voor de herontwikkeling van een perceel gelegen aan de Hoogeweg 1-1 & Grutto ongenummerd, in Staphorst. De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bebouwing te slopen en er vervolgens nieuwbouw te realiseren.

Omdat overtreding van de wet- en regelgeving voor beschermde soorten en gebieden op voorhand niet uitgesloten kan worden, is BJZ.nu door initiatiefnemer gevraagd om een natuurwaardenonderzoek uit te voeren. In voorliggend rapport worden de bevindingen van het uitgevoerde onderzoek gepresenteerd. Naast een beschrijving van het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet en de resultaten van het onderzoek, worden de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten weergegeven.

1.2 Doelstelling

In het voorliggende rapport worden mogelijke effecten van het project op de natuur in kaart gebracht en getoetst aan de kaders van de Wnb (Soortbescherming, Gebiedsbescherming en bescherming van Houtopstanden) en de provinciale verordening voor het onderdeel betreffende het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Op basis van de onderzoeksresultaten worden de wettelijke consequenties in beeld gebracht. De resultaten hebben in principe een geldigheid van drie jaar. Wijzigingen in het project of wezenlijke veranderingen binnen het onderzoeksgebied kunnen invloed hebben op de beoordeelde effecten. In dat geval dient een nieuwe beoordeling plaats te vinden.

De onderzoeksvragen voor deze natuurtoets zijn:

- Welke beschermde planten en dieren en beschermde nesten, holen, vaste rust- en voortplantingsplaatsen en andere beschermde functies kunnen voorkomen binnen (de invloedsfeer van) het plangebied?
- Welke negatieve effecten kunnen vanuit het voornemen op deze gebieden, soorten en houtopstanden worden verwacht of niet worden uitgesloten?
- Zijn er voorzorgsmaatregelen te treffen om deze effecten te voorkomen?
- Is er nader onderzoek nodig om effecten op beschermde gebieden te bepalen en/of om de aanwezigheid van beschermde soorten vast te stellen of uit te sluiten?

Hoofdstuk 2 PLANGEBIED

2.1 Ligging

Het plangebied (Figuur 2.1) bevindt zich aan de Hoogeweg 1-1 & Grutto ongenummerd, in de woonkern van Staphorst. Het plangebied wordt omgeven door woonwijk en ten westen intensief beheerd grasland.



Figuur 2.1: Ligging van het plangebied (rode ster) (Bron: PDOK).

2.2 Impressie en begrenzing

Het plangebied (Figuur 2.2) bestaat uit een oude schuur met omliggend gazon, een oprit en een aantal struiken. De schuur heeft gemetselde muren en een golfplaten kunststof dak en verkeert in goede staat van onderhoud.



Figuur 2.2: Impressie van het plangebied (Bron: PDOK).



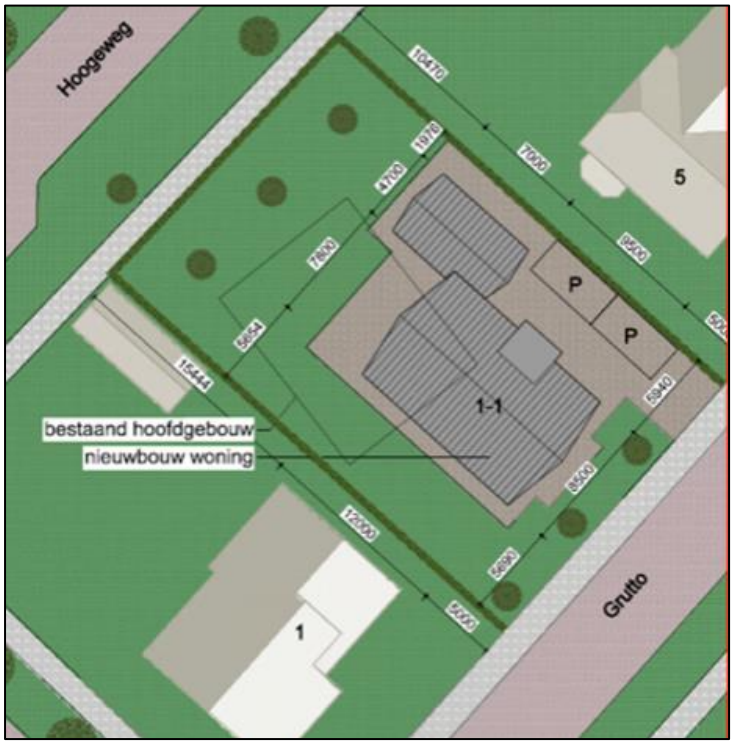

Figuur 2.3 (links): Impressie van de voorgevel van de schuur; Figuur 2.4 (rechts): Zijaanzicht van de schuur..




Figuur 2.5 (links): Binnenaanzicht van de schuur; Figuur 2.6 (rechts): Impressie van de aangrenzende struiken..

2.3 Voorgenomen ingrepen

Het voornemen ziet toe de bestaande bebouwing te slopen en op de locatie een nieuwe woning te realiseren. Figuur 2.7 weergeeft een impressie van de gewenste situatie.



Figuur 2.7: Verbeelding van het wenselijk eindbeeld (Bron: Initiatiefnemer).

De volgende activiteiten worden getoetst op relevantie t.a.v. de Wet natuurbescherming:

- Verwijderen beplanting;
- Sloopwerkzaamheden;
- Uitvoeren grondverzet;
- Bouwwerkzaamheden;
- Aanleggen erfverharding;
- Aanleggen erfbeplanting.

Voorgenoemde ingrepen zijn onder te verdelen in tijdelijke en permanente effecten.

Tijdelijke effecten treden alleen op tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Deze tijdelijke effecten kunnen leiden tot de verstoring van rust- en voortplantingsplaatsen als gevolg van geluid, stof en trillingen tijdens de werkzaamheden.

Permanente effecten daarentegen kunnen een gevolg zijn van de activiteiten zelf alsmede de resultaten hiervan. Ze kunnen leiden tot:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of voortplantingsplaatsen en/of jaar rond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten.

2.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

Naast een tijdelijk effect in het plangebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het plangebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door de duur, aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Bij het bepalen van de invloedsfeer wordt alleen gekeken naar de uitvoering van de fysieke werkzaamheden, zoals sloop- en bouwwerkzaamheden.

Het plangebied grenst woningen. Het is niet aannemelijk dat beschermde waarden nabij het plangebied negatief beïnvloed worden door uitvoering van de voorgenomen activiteiten. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat beschermde soorten en/of -waarden buiten het plangebied op een dusdanige wijze aangetast worden, dat dit leidt tot wettelijke consequenties. De fysieke werkzaamheden hebben een minimale invloedssfeer, daarom wordt het onderzoeksgebied gelijkgesteld aan het plangebied.

Hoofdstuk 3 WETTELIJK KADER

Het wettelijk kader weergeeft de diverse kaders waaraan het initiatief getoetst wordt.

3.1 Wet natuurbescherming

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al geruime tijd achteruit. In verband met het grensoverschrijdende karakter van de natuur is het van belang om de bescherming van deze soortenrijkdom op Europees niveau aan te pakken. Zo wordt voorkomen dat de natuur in nationaal en internationaal verband eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn, welke in 2017 zijn samengevoegd onder één wet, de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

3.1.1 Natura 2000

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming (Wnb) heeft als doel het beschermen van Natura 2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebieden) in Nederland. Projecten die significante gevolgen voor deze gebieden kunnen hebben, zijn in beginsel – zonder vergunning – niet toegestaan. Ook het vaststellen van plannen zoals een bestemmingsplan of een inpassingsplan is niet toegestaan, indien het betreffende plan significante gevolgen kan hebben voor Natura 2000-gebieden. Naast directe effecten (bijv. ruimtebeslag), dient ook gekeken te worden naar indirecte effecten als gevolg van externe werking (bijv. door geluid, licht en stikstofdepositie). De eerste stap in de toetsing is vaak een voortoets of effectenbeoordeling. Als significante gevolgen in de voortoets niet op voorhand met zekerheid kunnen worden uitgesloten, dan is een passende beoordeling noodzakelijk. In dat geval is voor een project een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

3.1.2 Soortenbescherming

In de Wnb is de soortenbescherming in Nederland geregeld. In de wet zijn lijsten opgenomen met beschermde soorten. In de Wnb worden drie verschillende beschermingsregimes gehanteerd waaraan verschillende verbodsbepalingen zijn gekoppeld:

<u>Soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1 e.v.):</u>

- 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.

<u>Soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5 e.v.);</u>

- 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 ontwortelen of te vernielen.

Andere Soorten (artikel 3.10 e.v.)
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 ontwortelen of te vernielen.

Ten aanzien van de andere beschermde soorten geldt dat het bevoegd gezag (provincies c.q. ministerie van LNV) de vrijheid hebben om soorten binnen deze categorie vrij te stellen van de verbodsbepalingen uit ontheffingsplicht artikel 3.10 uit de Wnb. Voor beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld dient bij overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb een ontheffing te worden aangevraagd. Het is ook mogelijk om voor beide categorie soorten te werken volgens een goedgekeurde gedragscode die is afgestemd op de Wet natuurbescherming. Er is dan geen ontheffing nodig.

3.1.3 Zorgplicht

Binnen de Wnb, artikel 1.11, is de algemene zorgplicht opgenomen die na streeft om het doden, verontrusten en beschadigen van aanwezige soorten te voorkomen en indien voorkomen in redelijkheid niet mogelijk is, dit zoveel mogelijk te beperken. Deze geldt ten alle tijden voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe omgeving en voor Natura 2000-gebieden.

3.1.4 Houtopstanden

In de Wnb is ook de bescherming van houtopstanden geregeld. Dit is een implementatie van de oude Boswet die het doel had om bossen te beschermen. Dit geldt nog steeds. Het uitgangspunt is dat
Er netto geen oppervlakte bos mag verdwijnen.

De handhaving hiervan ligt in principe bij de provincies en in sommige gevallen bij het Ministerie van LNV, Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Onder houtopstanden wordt verstaan: een zelfstandige eenheid aan bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat vanaf 10 are of bestaat uit een bomenrij van meer dan 20 bomen. Wanneer een houtopstand gekapt wordt, of er andere maatregelen genomen worden die (eventueel indirect) tot het verminderen van het oppervlakte bos leiden geldt er een meld- en herplantingsplicht, tenzij:

- het bomen op erven of in tuinen zijn;
- het fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn;
- het wilgen of populieren langs wegen of landbouwgrond zijn;
- het kerstbomen (niet ouder dan 20 jaar) zijn;
- het kweekgoed is;
- het dunnen van een houtopstand is;
- het uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen bedoeld voor de productie van houtige biomassa en die:

  - minimaal eens per tien jaar worden geoogst;
  - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare ;
  - na 1 januari 2013 zijn aangelegd.
- het houtopstanden zijn binnen de begrenzing van een bebouwde kom.

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar (zoels hiervoor genoemd) melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Aan de hand van een kapmelding kan de provincie ervoor kiezen om een kapverbod op te leggen (maximaal 5 jaar), ter bescherming van bijzondere natuur of landschapswaarden.

Daarnaast geldt er voor kap van houtopstanden een herplantplicht: binnen 3 jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant. Kan deze niet worden uitgevoerd op het oorspronkelijke perceel, dan kan er compensatie plaatsvinden door de herplant te realiseren op een ander perceel. De voorwaarden hiervan verschillen per provincie.

Er geldt daarentegen geen meldingsplicht of verplichting om binnen 3 jaar te herplanten als er wordt gewerkt met een goedgekeurde gedragscode waarin een werkwijze is opgenomen die waarborgt dat:

- er geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- herplanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- de grond waarop herbeplanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond;
- de grond waarop de herbeplanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de gevelde houtopstand zich bevond.

Daarnaast is er een vrijstelling van de herplantplicht mits het bijdraagt aan het halen van de instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden en opgelegde mitigatie of compensatie in het kader van vergunningen of ontheffingen, nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen en houtkap voor biomassaplantages.

3.2 Wet ruimtelijke ordening: Natuurnetwerk Nederland

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is verankerd. De EHS werd officieel geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan en is daarna opgenomen in de Nota Ruimte, welke inmiddels vervangen is door de Nationale omgevingsvisie (NOVI). Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen niet zijn toegestaan, tenzij er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de NNN in Overijssel zijn opgenomen in de vigerende provinciale ruimtelijke verordening van de provincie.

Hoofdstuk 4 WERKWIJZE

In dit hoofdstuk worden de wettelijk vastgelegde beoordelingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

4.1 Natura 2000

Voor de oriëntatie in het kader van de Gebiedsbescherming is bekeken of nabijgelegen Natura 2000-gebieden mogelijk significante directe en indirecte effecten ondervinden van de beoogde ingrepen.

4.2 Soortenbescherming

In de Wnb is de soortenbescherming in Nederland geregeld. Voor de totstandkoming van het advies betreffende dit onderzoek zijn de volgende stappen gezet:

1. Bureaustudie;
2. Veldbezoek;
3. Concluderende analyse.

Bureaustudie

De bureaustudie bestaat uit het bestuderen van (de geschiedenis van) het plangebied, bronnenonderzoek en een analyse van de flora- en faunagegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Voor verdere verkenning in het kader van de Soortenbescherming is een analyse van de bestaande flora- en faunagegevens uitgevoerd. Hierbij zijn de gegevens van beschermde soorten in een straal van 500 meter rondom het plangebied van de laatste 5 jaar opgevraagd in de NDFF.

Het plangebied bestaat uit bebouwing, gazon en struiken. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer, behoort het plangebied mogelijk tot functioneel leefgebied van diersoorten uit onderstaande soortgroepen:

- Vogels;
- Vleermuizen;
- Grondgebonden zoogdieren.

Het is niet te verwachten dat beschermde soorten als amfibieën, reptielen, libellen, vissen, dag- en nachtvlinders, bladmossen, sporenplanten, haften en kreeftachtigen binnen het onderzoeksgebied voorkomen omdat het onderzoeksgebied geen geschikte habitat vormt voor deze soorten of omdat het plangebied buiten het normale verspreidingsgebied van deze soortgroepen ligt. Het is niet aannemelijk dat soorten, of soortgroepen, die (soms) moeilijk nieuwe leefgebieden koloniseren, zich spontaan buiten het normale verspreidingsgebied vestigen. Dit geldt bijvoorbeeld voor sommige kleine grondgebonden zoogdieren, reptielen en voor planten.

Veldbezoek

Het veldbezoek heeft een verkennend karakter en kan daarom niet worden gezien als uitputtende soorteninventarisatie. In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het plangebied op 29 juli 2022 te voet bezocht door Sander van Staa. Het plangebied is visueel en auditief onderzocht op de aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Hierbij is gebruik gemaakt van een verrekijker en een zaklamp. Tijdens het veldbezoek was het 18 graden Celsius, overwegend bewolkt met een lichte wind.

Gedurende het veldbezoek is het volgende onderzocht:

- Houtopstanden en struweel;
- Bestaande bebouwing en potentiële rust- en verblijfsplaatsen;
- Sporen in de vorm van holen en nesten;
- Sporen in de vorm van pootafdrukken, graaf-, krab- en bijtsporen;
- Sporen in de vorm van fecaliën, veren/haren en prooiresten;
- Overige indicaties die wijzen op de aanwezigheid van beschermde soorten.

Analyse en conclusie

Aan de hand van de verzamelde verspreidingsgegevens en de resultaten van het veldbezoek is beoordeeld voor welke beschermde soorten geschikt habitat aanwezig is in en/of rondom het plangebied. De beoogde ingrepen zijn beoordeeld in relatie tot de biotoopeisen van de beschermde soorten uit het plangebied. Bij voldoende zekerheid over het al dan niet voorkomen van beschermde soorten, zijn mogelijke (negatieve) effecten bepaald. Ten slotte is beoordeeld of wettelijke consequenties aan de orde zijn.

In hoeverre het mogelijk is om een complete effectenanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de beoogde werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

4.3 Houtopstanden

Omdat het plangebied binnen de bebouwde kom ligt, is er geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen als weergeven in H4 van de Wnb. Om deze reden worden Houtopstanden ook niet verder behandeld in voorliggende rapportage.

4.4 Wet ruimtelijke ordening: Natuurnetwerk Nederland

In de Wet ruimtelijke ordening is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van Natuurnetwerk Nederland (NNN) is verankerd. Provincies zijn verantwoordelijk voor de veiligstelling en ontwikkeling van het NNN. Ter beoordeling van de voorgenomen activiteiten in relatie tot de NNN is gekeken naar de nabijheid van NNN en de eventuele (negatieve) effecten op de aanwezige natuurwaarden.

Hoofdstuk 5 RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteiten op Natura 2000-gebied en het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

5.1 Natura 2000

5.1.1 Ligging t.o.v. het plangebied

Het plangebied ligt op minimaal 4,8 kilometer afstand van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Olde Maten en Veerslootslanden (Figuur 5.1).



Figuur 5.1: Ligging van Natura 2000 in de omgeving van het plangebied (rode ster). Gronden die tot Natura 2000 behoren worden met de blauwe kleur op de kaart aangeduid. De minimale afstand tussen het plangebied en Natura 2000-gebied bedraagt 4,8 km (Bron: PDOK).

5.1.2 Effectbeoordeling

Beoordeling uitvoering fysieke activiteiten

Het plangebied is niet zichtbaar vanuit Natura 2000-gebied. Van verstoringseffecten, zoals geluid, optische verstoring of licht is derhalve geen sprake. Gelet op de aard en omvang van de voorgenomen activiteiten en de afstand tussen plangebied en Natura 2000-gebied, wordt een negatief effect op instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied uitgesloten.

Beoordeling stikstof (ontwikkelfase)

Per 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering van kracht. Dat houdt in dat stikstofemissie welke ontstaat tijdens de ontwikkelfase, niet beoordeeld hoeft te worden op mogelijk negatieve effecten op Natura 2000-gebied. Wel dient de gebruiksfase beoordeeld te worden. Deze regeling staat op moment van schrijven onder druk. In geval van uitloop van de procedure kan het mogelijk zijn dat stikstofemissie gedurende de ontwikkelfase ook beoordeeld dient te worden.

Beoordeling stikstof (toekomstige gebruiksfase)

Het is aannemelijk dat de voorgenomen ingrepen voor een toename van verkeersbewegingen zal zorgen ten opzichte van de huidige situatie. Echter, gezien de afstand van het plangebied naar het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied en de schaal van de beoogde ingrepen, is het onwaarschijnlijk dat er een significant effect ten gevolge van de ingreep en de gebruiksfase plaats zal vinden.

5.2 Natuurnetwerk Nederland

5.2.1 Ligging t.o.v. het plangebied

Het plangebied ligt op minimaal 2,7 kilometer afstand van gronden die tot NNN behoren. Het plangebied ligt daarmee buiten de begrenzing van het NNN. In Figuur 5.2 wordt de ligging van het NNN in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Figuur 5.2: Ligging van Natuurnetwerk Nederland in de omgeving van het plangebied (rode ster). Gronden die tot NNN behoren worden met de groene kleur op de kaart aangeduid. De minimale afstand tussen het plangebied en gronden die tot NNN behoren bedraagt 2,7 km (Bron: PDOK).

5.2.2 Beschermingsregime

De bescherming van het NNN kent geen externe werking. Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

Hoofdstuk 6 RESULTATEN SOORTBESCHERMING

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten en de bijbehorende wettelijke consequenties van de voorgenomen ingrepen.

6.1 Vogels

6.1.1 Jaarrond beschermde nestsoorten

Het plangebied behoort mogelijk tot functioneel leefgebied van de jaarrond beschermde nestsoorten als de huismus en gierzwaluw. Echter wordt de bebouwing niet als geschikt beschouwd voor deze soorten om een nest te bezetten omdat het dak geen geschikte holten, kieren of gaten heeft. Tevens zijn er geen sporen of indicaties aangetroffen dat deze soorten een nest bezetten in de invloedsfeer van de beoogde werkzaamheden.

In de bomen en struiken op en rond het plangebied zijn geen (takken)nesten gevonden van jaarrond beschermde nest soorten, waardoor de soorten die een duidelijk nest bouwen of die koloniebroeders zijn (boomvalk, buizerd, havik, roek, ooievaar, sperwer en wespendief) kunnen worden uitgesloten.

In en rond het plangebied zijn geen holenbomen of nestkasten aanwezig waar soorten die gebruik maken van holten en speciale nestkasten (steenuil, kerkuil en ransuil) gebruik van kunnen maken.

6.1.2 Categorie 5 beschermde nest soorten

Het plangebied behoort mogelijk tot functioneel leefgebied van de categorie 5 beschermde nestsoorten als de spreeuw. Deze zijn niet aangetroffen binnen de te slopen bebouwing. Daarnaast zijn er voldoende uitwijkmogelijkheden om te kunnen veronderstellen dat de sloop van de schuur geen essentieel broedgebied aantast.

6.1.3 Vogelsoorten algemeen

Gedurende het veldbezoek zijn er geen nesten aangetroffen van algemene vogelsoorten in of in directe omgeving van het plangebied. Echter, is aangrenzend aan het plangebied struweel aanwezig wat kan dienen als geschikte verblijf- of rustplaats. Hierdoor valt niet uit te sluiten dat er geen nesten zitten.

6.1.4 Wettelijke consequenties

Er worden geen vogels met jaarronde nestbescherming binnen de invloedsfeer van de beoogde werkzaamheden verwacht. Van de mogelijk in het plangebied nestelende soorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren, vernielen en/of beschadigen van vogelnesten dienen daarom buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaats vinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten verstoord, beschadigd en/of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, dient een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

6.2 Grondgebonden zoogdieren

Er worden geen vaste rust- of voortplantingsplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren verwacht binnen het plangebied. Er zijn geen geschikte groen- of puinhopen binnen het plangebied aanwezig. De te slopen bebouwing heeft geen geschikte kieren, gaten of holten voor steenmarters om een verblijfplaats te bezetten. Mogelijk wordt het plangebied gebruikt door egels als foerageergebied, echter, gelet op de huidige invulling en de nieuwe gebruiksfase, wordt er geen permanente achteruitgang van foerageergebied verwacht.

Wettelijke consequenties
Er wordt geen beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats beschadigd of vernield, als gevolg van uitvoering van de voorgenomen activiteiten.

Mits geen grondgebonden zoogdieren (opzettelijk) gedood worden, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Indien niet voorkomen kan worden dat beschermde dieren gedood worden, dient een ontheffing van de verbodsbepalingen (doden) aangevraagd te worden. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

6.3 Vleermuizen

6.3.1 Verblijfplaatsen
Er zijn tijdens het veldbezoek geen vleermuizen of aanwijzingen (gaten of kieren in de muur, loszittende dakpannen of open stootvoegen) waargenomen die zouden kunnen wijzen op een mogelijke rust- of verblijfplaats. Het gebouw beschikt niet over een muur met luchtspouw, pannendak of gaten of kieren.

Daarnaast zijn er in het plangebied geen holenbomen, loszittende bast of scheuren in bomen aanwezig die kunnen dienen voor verblijfplaats voor boombewonende soorten als de rosse vleermuis, water vleermuis en baardvleermuis.

6.3.2 Foerageergebied
Het veldbezoek is uitgevoerd buiten de periode van de dag waarop vleermuizen foerageren, maar op basis van een beoordeling van de inrichting en het gevoerde beheer, wordt het plangebied als matig geschikt foerageergebied beschouwd. Mogelijk foerageren verschillende vleermuissoorten boven het plangebied, echter is er voldoende alternatief foerageergebied aanwezig in de omgeving en wordt er slechts tijdelijke verstoring verwacht. Het plangebied wordt niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd.

6.3.3 Vliegroute
Sommige vleermuissoorten benutten lijnvormige elementen ter geleiding tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied (en van foerageergebied naar verblijfplaats) of tussen verblijven te vliegen. Lijnvormige elementen die benut worden als vliegroute kunnen bestaan uit houtopstanden en wateren, maar ook een rij gevels van woningen.

Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een lijnvormig landschapselement en maakt geen onderdeel uit van een vliegroute van vleermuizen. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op vliegroutes van vleermuizen.

6.3.4 Wettelijke consequenties
Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of verblijfplaats, foerageergebied en vliegroute verstoord.

Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

6.4 Overige soorten

Het plangebied behoort niet tot het functioneel leefgebied van andere beschermde flora- of faunasoorten. Vanwege de lokale invloedsfeer heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op andere beschermde soorten. Nader onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk.

6.5 Samenvattende tabel

Tabel 6.1: Samenvatting Soortenbescherming

Soortgroep	Mogelijk voorkomende soorten	Te beoordelen effecten?	Overtreding Wnb	Vervolgstappen
Vogels	Huismus en algemene soorten	Verstoring broedende vogels en doding van individuen.	Art. 3.1, lid 1, 2 en 4.	Nemen voorzorgsmaatregelen om verstoring broedende vogels te voorkomen, uitvoeren werkzaamheden buiten broedperiode of onder toeziend oog van een ervaren ecoloog.
Grondgebonden zoogdieren	Niet verwacht	Verstoring en doding van individuen en aantasten van verblijfplaatsen en foerageergebied.	Art. 3.10, lid 1a en 1b.	Geen nader onderzoek noodzakelijk. Aanvraag van ontheffing niet aan de orde.
Vleermuizen	Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoor vleermuis	Verstoring van foerageergebied.	Art 3.5 lid 1, 2 en 4.	Geen nader onderzoek noodzakelijk. Aanvraag van ontheffing niet aan de orde.
Overige soorten	Niet aanwezig.	Niet van toepassing.	N.v.t.	Niet van toepassing.

Hoofdstuk 7 CONCLUSIE EN ADVIES

De voorgenomen activiteiten worden gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor beschermde soorten die niet op de vrijstellingslijst (bijlage 3) van de provincie staan, is een ontheffing vereist om ze te mogen verstoren en om opzettelijk de vaste rust- en voortplantingsplaats te mogen beschadigen en te vernielen. Voor het doden van beschermde diersoorten geldt geen vrijstelling van de verbodsbepalingen. Afhankelijk van de status van de beschermde soorten, kan soms ook gewerkt worden conform een door de minister goedgekeurde, en op de situatie toepasbare, gedragscode. In het kader van de zorgplicht moet rekening worden gehouden met alle in het plangebied aanwezige planten en dieren en moet er gekozen worden voor een werkmethode en/of planning in de tijd, waardoor planten en dieren zo min mogelijk schade ondervinden als gevolg van de voorgenomen activiteiten.

Gebiedsbescherming en NNN

Het is aannemelijk dat de voorgenomen ingrepen voor een toename van verkeersbewegingen zal zorgen ten opzichte van de huidige situatie. Echter, gezien de afstand van het plangebied naar het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied en de schaal van de beoogde ingrepen, is het onwaarschijnlijk dat er een significant effect ten gevolge van de ingreep en de gebruiksfase plaats zal vinden. De bescherming van het NNN kent geen externe werking. Omdat het plangebied buiten het Natuurnetwerk Nederland ligt, hoeft voorgenomen initiatief niet getoetst te worden aan provinciaal beleid t.a.v. Natuurnetwerk Nederland.

Vogels

Er worden geen vogels met jaarronde nestbescherming binnen de invloedsfeer van de beoogde werkzaamheden verwacht. Van de mogelijk in het plangebied nestelende soorten is uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest of de nestplaats. Werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren, vernielen en/of beschadigen van vogelnesten dienen daarom buiten het broedseizoen van vogels uitgevoerd te worden. De meest geschikte periode om de voorgenomen activiteiten uit te voeren is augustus-februari. Voorgenomen werkzaamheden mogen juridisch beschouwd wel plaats vinden tijdens het broedseizoen van vogels, mits geen bezette vogelnesten verstoord, beschadigd en/of vernield worden. Indien de voorgenomen activiteiten uitgevoerd worden tijdens de voortplantingsperiode, dient een broedvogelscan uitgevoerd te worden om de aanwezigheid van een bezet vogelnest uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Mits geen grondgebonden zoogdieren (opzettelijk) gedood worden, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Indien niet voorkomen kan worden dat beschermde dieren gedood worden, dient een ontheffing van de verbodsbepalingen (doden) aangevraagd te worden. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te mogen voeren in het kader van de Wnb.

Vleermuizen

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of verblijfplaats, essentieel foerageergebied of vliegroute verstoord.

Tot slot wordt benadrukt dat te allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming. De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Geraadpleegde bronnen
Bijlage 2: Toelichting op wettelijke kaders
Bijlage 3: Vrijgestelde soorten per provincie
Bijlage 4: Natuurkalender

Bijlage 1 Geraadpleegde bronnen

Internet
Verspreidingsatlas
Natura 2000
Beschermde soorten
Vleermuisprotocol
AERIUS-calculator
Ruimtelijkeplannen.nl
Nationale Databank Flora en Fauna
Effectenindicator
Wet Natuurbescherming

Bijlage 2 Toelichting op wettelijke kaders

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo voorkomen we dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden.

Drie beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, soorten van de Habitatrichtlijn (het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn) en voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Alle vogels (ruim 700 soorten), zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

1. Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
2. Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
3. Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een Gedragscode.

Soortenbescherming en het 'nee, tenzij principe'

De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Ook voor de andere soorten, die niet op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn maar vanuit nationaal oogpunt beschermd worden, geldt dat de verbodsbepalingen zien op het individu, maar of ontheffing verleend kan worden, wordt afgewogen tegen het effect van de ingreep op het populatieniveau van de soort.

Zorgplicht voor dieren en planten

Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. De Memorie van Toelichting zegt het zo: "De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, 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

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. In (veel) gevallen kunt u gebruik maken van een vrijstelling. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van tevoren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de Gedragscode. In de Wet natuurbescherming zijn voor beschermde soorten ook andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals door middel van een Programmatische Aanpak of via een provinciale verordening. Overigens is ook een vrijstelling in de vorm van een ministeriële regeling mogelijk.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening.

Gedragscodes die zijn opgesteld onder de Flora- en faunawet kunnen worden uitgebreid ten aanzien van soorten die op grond van de Wet natuurbescherming beschermd worden maar dat op grond van de Flora- en faunawet nog niet waren. Goedkeuring van een Gedragscode op grond van de Flora- en faunawet blijft ook onder de Wet natuurbescherming geldig, voor de duur van de goedkeuring. Daarna dient de Gedragscode voor goedkeuring getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming.

Welke soorten zijn beschermd?
De Wet natuurbescherming kent drie categorieën beschermde soorten:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Soorten worden beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Er is een beschermingsregime voor ‘andere soorten’ waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

	Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wnb
Doden/ vangen	**Art 3.1 lid 1** Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	**Art 3.5 lid 1** Het is verboden soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	**Art 3.10 lid 1a** Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
beschadigen of vernielen	**Art 3.1 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.	**Art 3.5 lid 4** Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.	**Art 3.10 lid 1b** Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Eieren	**Art 3.1 lid 3** Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.	**Art 3.5 lid 3** Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	
Verstoren	**Art 3.1 lid 4 en 5** Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	**Art 3.5 lid 2** Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.	

Plantensoorten		**Art 3.5 lid 5** Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	**Art 3.10 lid 1c** Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

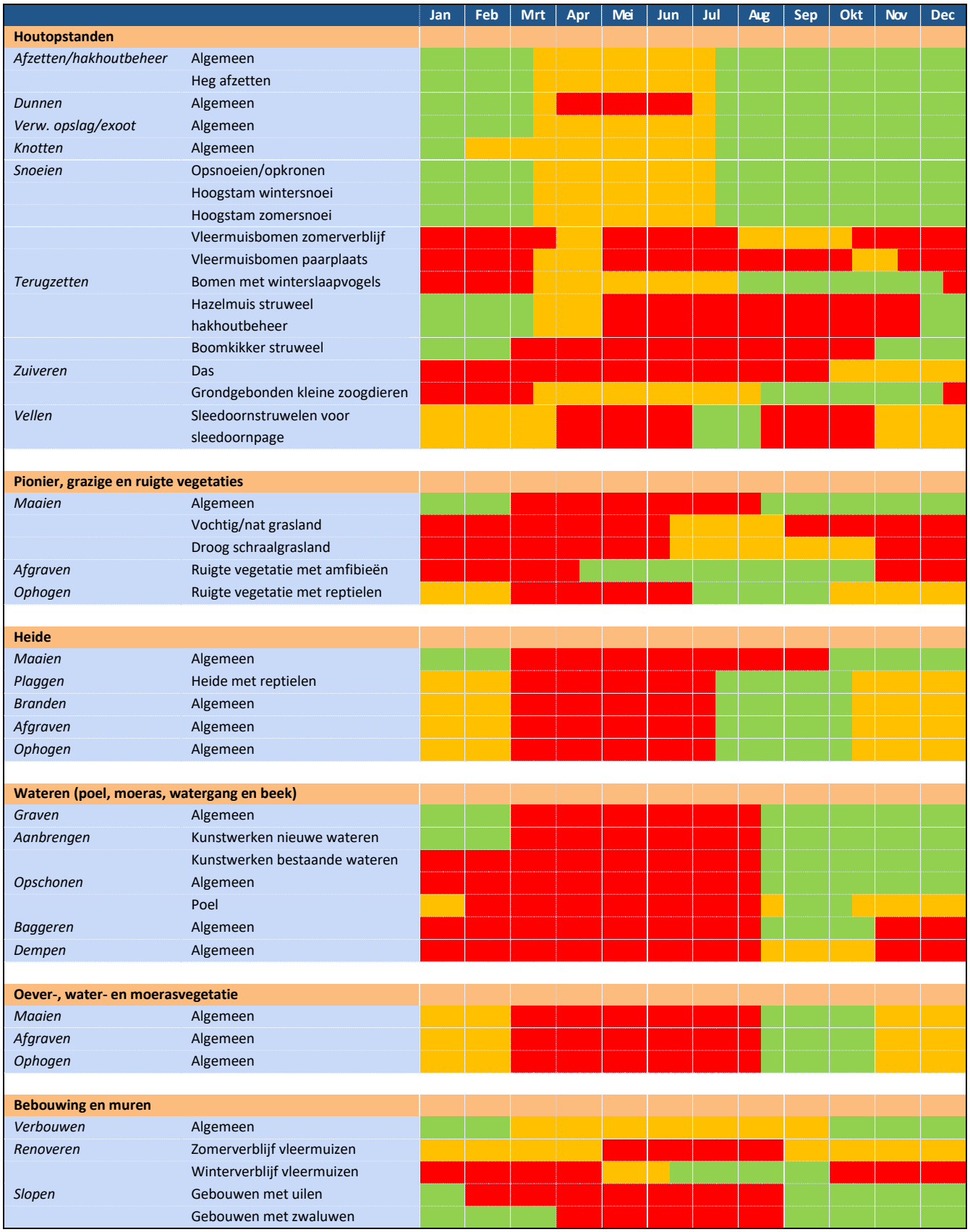
Bijlage 3 Vrijgestelde soorten per provincie

Soort \ Provincie	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland
Amfibieën												
Bruine Kikker												
Gewone pad												
Kleine watersalamander												
Meerkikker												
Bastaardkikker												
Reptielen												
Hazelworm						1						
Levendbarende hagedis						2						
Landzoogdieren												
Aardmuis												
Bosmuis												
Bunzing												
Dwergmuis												
Dwergspitsmuis												
Eekhoorn						3						
Egel												
Gewone bosspitsmuis												
Haas												
Hermelijn												
Huisspitsmuis												
Konijn												
Molmuis												
Ondergrondse Woelmuis												
Ree												
Rosse Woelmuis												
Steenmarter						4						
Tweekleurige bosspitsmuis												
Veldmuis												
Vos												
Wezel												
Wild Zwijn												
Woelrat												

Legenda
Vrijgestelde soort
1 = Vrijgesteld jul - sep
2 = Vrijgesteld 15 aug - 15 okt
3 = Vrijgesteld mrt - apr en jul - nov
4 = Vrijgesteld 15 aug - feb

Geldig per:
25 april 2022
Bronnen:
Regelink
Habitus
Natuurinclusief

Bijlage 4 Natuurkalender



Legenda

	Optimale perioden voor werkzaamheden. In deze perioden zijn de minste kans op verstoringen van planten en dieren.
	Acceptabele perioden voor werkzaamheden, mits er geen verstoring van planten en dieren plaatsvindt. De werkzaamheden verrichten onder begeleiding van een ter zake kundige.
	Geen werkzaamheden in deze perioden. Wanneer andere zwaarwegende belangen gelden dan de werkzaamheden verrichten onder de voorwaarden. Bijvoorbeeld voorwaarden in de ontheffing Wet natuurbescherming.

Bronnen:

Natuurbank Overijssel

Natuurkalender Arnhem

Resultaat van de check gedaan op 26-08-2022

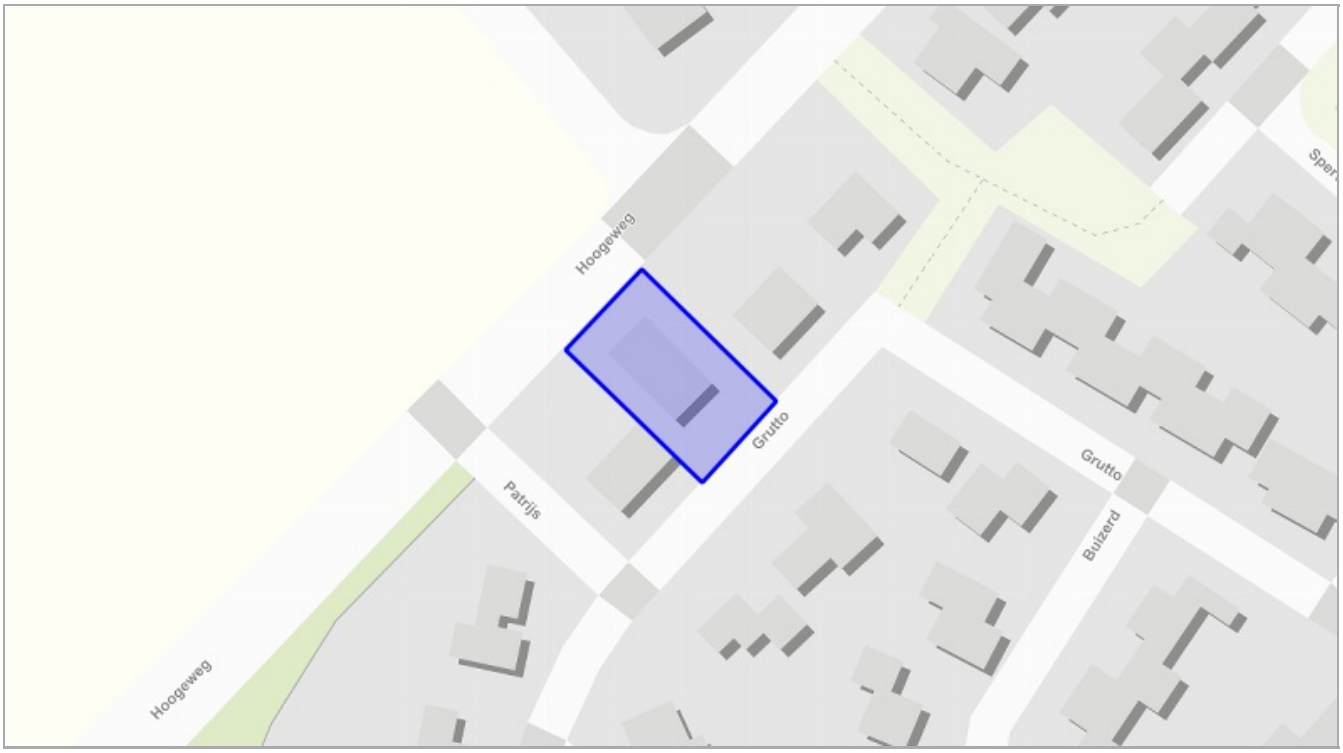
Digitale watertoets

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 IS OP BASIS VAN DE GEGEVEN ANTWOORDEN NODIG:

1. korte procedure

OP BASIS VAN ONDERSTAANDE LOCATIE



VRAGEN EN ANTWOORDEN UIT DE CHECK

1. Gaat het om een plan met uitsluitend een functiewijziging van bestaande bebouwing?
   - nee

2. Is er sprake van een uitbreiding van de lozing van huishoudelijk afvalwater in het landelijk gebied groter dan 9 vervuilingseenheden (ve) of in het stedelijk gebied van 30 ve?
   - nee

3. Is er in of rondom het plangebied sprake van wateroverlast of grondwateroverlast?
   - nee

4. Neemt in het plan het verharde oppervlak van bebouwing en bestrating toe met meer dan 1500m2?
   - nee

5. Is het plan onderdeel van een grotere ruimtelijke ontwikkeling?
   - nee

6. Worden er op bedrijfsmatige wijze activiteiten verricht waardoor het verharde oppervlak verontreinigd raakt?
   - nee

7. Verandert het waterpeil als gevolg van het plan?
   - nee

8. Worden er materialen gebruikt waardoor het afstromende hemelwater verontreinigd kan raken?
   - nee

9. Vindt er een lozing plaats op oppervlaktewater?
   - nee

10. Vindt er een tijdelijke of permanente onttrekking van grondwater plaats?
    - nee

11. Invloedszone A-watergangen
    - nee
12. Beekdalen
    - nee
13. Milieuzonering RWZI
    - nee
14. Invloedszone Grote Rivieren
    - nee
15. Invloedszone Vecht
    - nee
16. Zone persleiding
    - nee
17. Beschermingszone waterkering
    - nee
18. Primaire Watergebieden en bergingsgebieden
    - nee
19. Invloedszone B watergangen
    - nee
20. Invloedszone overige keringen
    - nee
21. overstroombaar_gebied
    - nee
22. Grondwaterbeschermingsgebied drinkwater
    - nee

DETAILS

1. korte procedure

Voor uw plan moet u de korte procedure volgen.

Wat moet ik doen?

WIJ VERZOEKEN U OM IN TE LOGGEN OM DE PROCEDURE AF TE RONDEN. HIERDOOR IS UW PLAN OOK AANGEMELD BIJ HET WATERSCHAP!
Momenteel wordt de standaard waterparagraaf 'Korte procedure' nog niet meegezonden met uw aanmeldgegevens. We verzoeken u in het hoofdscherm de 'pdf' met het advies te downloaden ten behoeve van uw eigen administratie.

Geachte heer / mevrouw,

U heeft een watertoets uitgevoerd op de website www.dewatertoets.nl. Op basis van deze digitale toets kunt u de korte procedure volgen. Het waterschap gaat akkoord met uw plan, mits u voldoet aan de uitgangspunten uit de standaard waterparagraaf met bijbehorende aanvullende adviezen. Binnen de procedure voor het bestemmingsplan, projectbesluit of omgevingsvergunning kunt u deze teksten toevoegen aan de toelichting van het bestemmingsplan. Wij verzoeken u op de punten waar dat wordt gevraagd de tekst te specificeren voor uw plan.

STANDAARD WATERPARAGRAAF KORTE PROCEDURE

In het kader van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het verplicht ruimtelijke plannen te ‘toetsen op water’, de zogenaamde watertoets. De watertoets is een waarborg voor water in ruimtelijke plannen en besluiten.

Relevant beleid

Het beleid van het waterschap Drents Overijsselse Delta staat beschreven in het waterbeheerplan 2016-2021. Specifiek voor het stedelijke gebied heeft het waterschap het beleid geformuleerd in ‘Water Raakt!’. Daarnaast is de Keur een belangrijk regelstellend instrument waarmee in ruimtelijke plannen rekening moet worden gehouden. U kunt de genoemde documenten raadplegen op onze site www.wdodelta.nl.

Invloed op de waterhuishouding

Het plan heeft geen schadelijke gevolgen voor de waterkwaliteit en ecologie. Binnen het bestemmingsplan worden niet meer dan tien wooneenheden gerealiseerd en de toename van het verharde oppervlak bedraagt niet meer dan 1500 m2. Binnen het plangebied is geen sprake van (grond)wateroverlast. Voor de aanleghoogte wordt een ontwateringsdiepte geadviseerd van minimaal 80 centimeter. Dit is de afstand tussen de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) en onderzijde bouwvloer. Bij het bouwen zonder kruipruimte kan worden volstaan met een kleinere ontwateringsdiepte. Om wateroverlast binnen woningen en bedrijven te voorkomen adviseren wij om een drempelhoogte van 30 centimeter boven het straatpeil te hanteren (as van de weg). Voor lager gelegen ruimtes, zoals kelders en parkeergarages, wordt aandacht besteed aan het voorkomen van wateroverlast door bijvoorbeeld instromend hemelwater.

Voorkeursbeleid hemelwater

(Onderstaande tekst graag specificeren wat van toepassing is voor uw plan. Daarbij vragen wij u om het verbreed gemeentelijke rioleringsplan (vGRP) van de gemeente te raadplegen en rekening te houden met het hemelwaterbeleid van de gemeente. Wij vragen u om dit te beschrijven in deze waterparagraaf.)

Bij de afvoer van overtollig hemelwater moet het afstromend hemelwater ter plaatse in de bodem dan wel op het oppervlaktewater worden teruggebracht. Het waterschap heeft de voorkeur om het hemelwater, daar waar mogelijk, te infiltreren in de bodem. Oppervlakkige afvoer naar de infiltratievoorziening en infiltratie via wadi’s heeft daarbij de voorkeur. Als oppervlakkige infiltratie niet mogelijk is, is ondergrondse infiltratie door middel van bijvoorbeeld een infiltratieriool (IT-riool) of infiltratiekratten een mogelijkheid. Als infiltratie niet mogelijk is dan kan hemelwater via een bodempassage worden geloosd op oppervlaktewater. De afvoer van overtollig hemelwater uit het plangebied mag, ongeacht de toegepaste methode, niet tot wateroverlast leiden op aangrenzende percelen of het omliggende watersysteem. Schoon hemelwater (bijvoorbeeld vanaf dakoppervlakken) kan direct worden afgevoerd naar oppervlaktewater.

Waar moet ik op letten?

Achtergrondinformatie