

De BUCH

Nieuwbouw 21 woningen Petrusschool in Groet

Akoestisch onderzoek wegverkeer



De BUCH

Nieuwbouw 21 woningen Petrusschool in Groet

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Datum 21 oktober 2022

Kenmerk RPT222317-47-02

Verklaring en documentatie

Opdrachtgever(s)	De BUCH
Titel rapport	Nieuwbouw 21 woningen Petrusschool in Groet Akoestisch onderzoek wegverkeer
Kenmerk	RPT222317-47-02
Datum publicatie	21 oktober 2022
Projectteam opdrachtgever(s)	de heer D. Hendriks (Visser & Van Dam)
Projectteam BuroDB	de heer T.S. de Boer
Projectomschrijving	Akoestisch onderzoek wegverkeer voor de ruimtelijke onderbouwing van een plan. Het plan omvat de realisatie van 21 nieuwe sociale huurwoningen op de locatie van de voormalige Petrusschool aan de Korhoendersweg 2 in Groet. De te verwachten geluidsbelasting van het wegverkeer op de gevel(s) van de nieuwbouw is bepaald en beoordeeld aan wettelijke bepalingen.
Advies en rapport	BuroDB
Adres	Voorstraat 43
Postcode	8801 LA
Plaats	FRANEKER
Telefoon	+31 (0)6 209 57 903
Website	www.burodb.nl
E-mail	info@burodb.nl

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document blijven berusten bij BuroDB.

	Inhoud	Pagina
1	Inleiding	1
2	Het plan en het wettelijk kader	4
2.1	Zonering wegverkeer	5
2.2	Geluidscriteria wegverkeer	5
3	Uitgangspunten	8
3.1	Rekenmethodiek	8
3.2	Verkeersgegevens	8
3.3	Omgevingskenmerken	10
4	Resultaten	12
4.1	30 km/uur-wegen	12
4.2	Resumé	13
5	Samenvatting en conclusies	14
	Bijlagen	
1	Items geluidsmodellen	
2	Resultaten geluidsmodel	

1 Inleiding

Kennemer Wonen heeft plannen voor de realisatie van 21 nieuwe woningen op de locatie van de voormalige Petruschool in Groet, gemeente Bergen. Werkorganisatie De BUCH vertegenwoordigt de gemeente bij dit plan.

De planlocatie is gelegen aan de Korhoendersweg 2. In de huidige situatie is het perceel onbebouwd. De nieuwbouw zal bestaan uit gestapelde sociale huurappartementen.

In figuur 1.1. is de ligging van de planlocatie in Groet weergegeven op een luchtfoto.

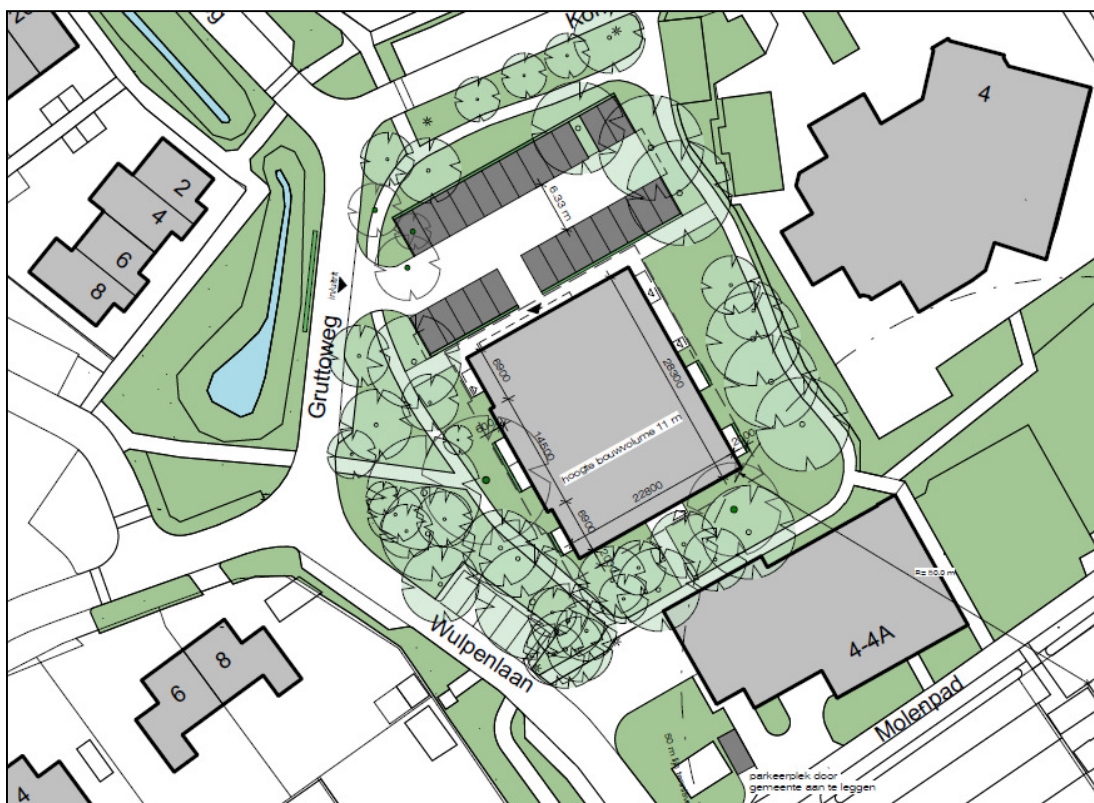


Figuur 1.1: Ligging planlocatie aan de Korhoendersweg 2 in Groet

Het planontwerp is opgesteld door Kerssens De Ruiter architecten uit Alkmaar. De laatste ontwerpen dateren van 30 augustus 2022.

Het nieuwe woongebouw bestaat uit (maximaal) drie woonlagen. Een situatietekening van de nieuwbouw is weergegeven in figuur 1.2. In figuur 1.3 is een aanzicht/impressie van het planontwerp weergegeven.

Voor de realisatie van de woningen is een ruimtelijke procedure nodig. Visser & Van Dam uit Heiloo begeleidt deze procedure en stelt een ruimtelijke onderbouwing op.



Figuur 1.2: Situatietekening plan 21 nieuwe woningen locatie Petruschool in Groet



Figuur 1.3: Impressie met aanzichten van het plan locatie Petruschool in Groet

De nieuwe woningen van het plan zijn volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geluidsgevoelige bestemmingen. De planlocatie is gelegen in een 30 km/uur-gebied. Op de omliggende wegen geldt een wettelijke maximum snelheid van 30 km/uur. De geluidsbelasting van het verkeer op deze wegen dient te worden beschouwd en beoordeeld in het kader van goede ruimtelijke ordening.

De BUCH heeft aan BuroDB opdracht verleend voor het uitvoeren van het benodigde akoestisch onderzoek. De uitgangspunten en bevindingen van het onderzoek zijn in dit rapport beschreven.

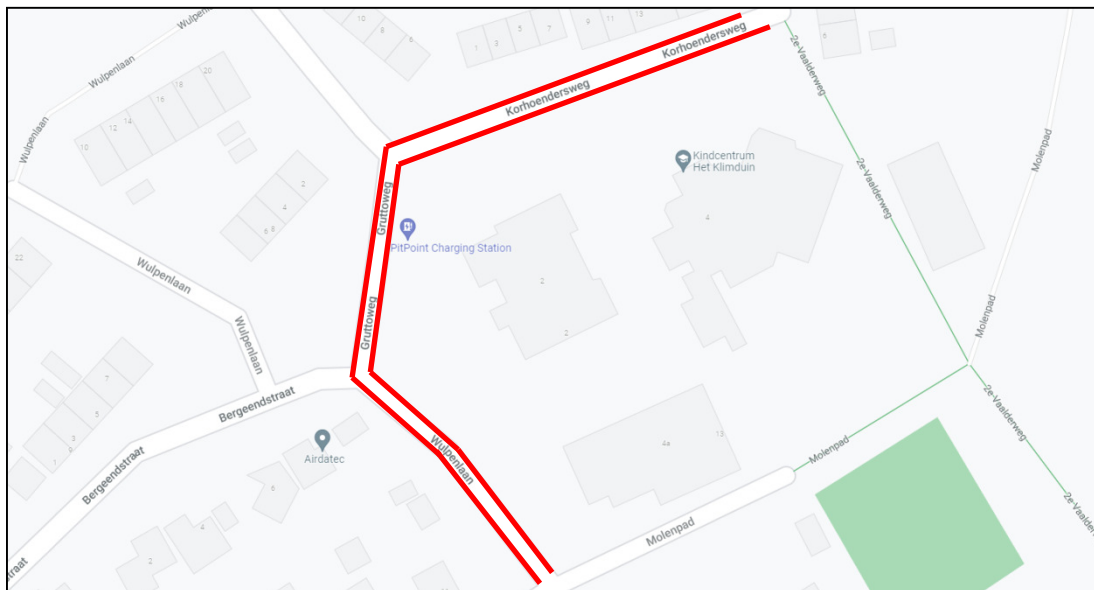
Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit rapport zijn de voor het plan geldende geluidscriteria beschreven. De relatie tussen het plan, de Wet geluidhinder en de randvoorwaarden voor een goede ruimtelijke ordening zijn hierbij aangegeven. In hoofdstuk 3 zijn de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten beschreven. De resultaten van het onderzoek en de beoordeling daarvan zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek beschreven.

2 Het plan en het wettelijk kader

De planlocatie ligt aan de Korhoendersweg 2 in Groet. De omgeving maakt onderdeel uit van een 30 km/uur-zone. Rondom de planlocatie zijn naast de Korhoendersweg ook de Gruttoweg, de Wulpenlaan en de Bergeendstraat gelegen. In figuur 2.1 is een luchtfoto met de straten weergegeven. Met een rode lijn is aangegeven welke wegen voor het plan relevant zijn.

Op de foto van figuur 2.2 is de planlocatie in de bestaande situatie weergegeven.



Figuur 2.1: Wegen rondom de planlocatie Korhoendersweg 2 in Groet



Figuur 2.2: Planlocatie aan de Korhoendersweg 2 in Groet, bestaande situatie (bron: Google Streetview)

De kortste afstand tussen het bouwvlak van het plan en de (as van de) Gruttoweg-Wulpenlaan is circa 14 meter. De dichtstbijzijnde wettelijk gezoneerde weg is de Heereweg. De kortste afstand tussen het bouwvlak en deze 50 km/uur-weg is meer dan 200 meter.

2.1 Zonering wegverkeer

De wet- en regelgeving omtrent het geluid in Nederland is vastgelegd in de Wet geluidhinder (Wgh). In artikel 74 van de Wgh is bepaald dat zich langs alle wegen een geluidszone bevindt. Uitzonderingen hierop zijn wegen waarvoor een wettelijke maximum snelheid geldt van 30 km/uur en woonerven.

De breedte van de geluidszone hangt af van het aantal rijstroken waaruit de weg bestaat en van de ligging van de weg in stedelijk dan wel buitenstedelijk gebied. Doel van de geluidszone is het vaststellen van de geluidsgevoelige bestemmingen die deel (moeten) uitmaken van het akoestisch onderzoek. In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de geldende breedtes van de geluidszone per type weg.

Aantal rijstroken	Wegligging binnen stedelijk gebied	Wegligging buiten stedelijk gebied
2	200 m	250 m
3 of 4	350 m	400 m
5 of meer	n.v.t.	600 m

Tabel 2.1: Overzicht breedte wettelijke geluidszones per wegtype

Voor het plan aan de Korhoendersweg 2 in Groet is het verkeer op de omliggende 30 km/uur-wegen de relevante en te beoordelen geluidsbron. De te verwachten geluidsbelasting op de gevels van de nieuwbouw is getoetst aan de randvoorwaarden van een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat.

2.2 Geluidscriteria wegverkeer

De Wgh hanteert verschillende grens- en ontheffingswaarden. De planlocatie aan de Korhoendersweg 2 ligt niet binnen een wettelijke geluidszone van een weg. Toetsing aan wettelijke normen is daarom niet aan de orde.

Goede ruimtelijke ordening

Voor de 30 km/uur-wegen, waarbij de geluidsbelasting niet wordt getoetst aan wettelijke normen, wordt onderzocht en beoordeeld of de te verwachten geluidsbelasting zal voldoen aan de voorwaarden voor een goede ruimtelijke ordening. Bij de beoordeling daarvan is in dit onderzoek aangesloten op de geluidsclassificatie volgens de methode Miedema. Hierin is een beoordeling van het leefklimaat opgenomen waarbij wordt gewerkt met een Milieu Kwaliteits Maat (MKM). Deze MKM is gebaseerd op de classificatie van de berekende gecumuleerde geluidsbelasting.

De beoordeling van het verkregen gecumuleerde geluidsniveau gaat volgens de in tabel 2.2 opgenomen classificatie.

Gecumuleerde geluidsbelasting (L_{den})	Classificering milieukwaliteit
< 51 dB	Goed
51 - 55 dB	Redelijk
56 - 60 dB	Matig
61 - 65 dB	Tamelijk slecht
66 - 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

Tabel 2.2: Kwaliteitsniveau geluidsclassificatie (methode Miedema)

De beoordeling vindt plaats op basis van de gecumuleerde geluidsbelasting, zonder toepassing van correctie(s) op de berekende waarde. Bij een geluidsbelasting tot en met 55 dB is sprake van een redelijke tot goede milieukwaliteit. Gesteld kan worden dat bij het realiseren van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen (woningen, scholen, etc.) binnen deze geluidsklasse er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en van goede ruimtelijke ordening.

Geluidsbeperkende maatregelen

Bij geconstateerde overschrijding van de geluidsnormen (of de streefwaarden) dient het akoestisch onderzoek tevens in te gaan op de mogelijkheden en effecten van geluidsbeperkende maatregelen. Hierbij geldt de volgende prioriteitsvolgorde:

- bronmaatregelen, zoals verkeers- en wegdekmaatregelen;
- overdrachtsmaatregelen, zoals het vergroten van de afstand tussen de woningen en de weg, schermen en wallen;
- ontvangermaatregelen, zoals toepassing van 'dove gevels'. Dit zijn gevels zonder te openen delen die grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte;
- het aanvragen van ontheffing (in combinatie met geluidwering gevels).

De laatste optie is niet aan de orde langs 30 km/uur-wegen. Omdat 30 km/uur-wegen niet gezoneerd zijn is er geen juridische basis voor het verlenen van ontheffing.

Dove gevel(s)

Onder een dove gevel wordt verstaan:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede
- een bouwkundig constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn of waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

De geluidsbelasting op een dove gevel hoeft niet te worden getoetst aan de wettelijke normen. Wel moet een dove gevel voorzien in voldoende geluidwering om te kunnen voldoen aan het in het Bouwbesluit 2012 gestelde maximale binnenniveau.

Het toepassen van één (of meerdere) dove gevels of geveldelen in een geluidsgevoelig gebouw kan in sommige gevallen oplossing bieden om het gebouw op de beoogde locatie te kunnen realiseren. Bij de afweging om al dan niet een dove gevel toe te passen dient rekening te worden gehouden met de verminderde gebruiksmogelijkheden en de invloed daarvan op het woon- en leefgenot.

Maximale geluidsbelasting binnen de bestemming

In het Bouwbesluit zijn eisen gesteld ten aanzien van de maximaal toegestane geluidsniveaus binnen woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. De (geluidsbelaste) gevels moeten voldoende geluidsisolerend werken om hieraan te kunnen voldoen. In het Bouwbesluit 2012 is gesteld dat de karakteristieke gevelwering van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen minimaal 20 dB moet bedragen. Voor de maximale binnenwaarde van verblijfsgebieden in gebouwen geldt de norm van 33 dB. De gevelbelasting (geluidsbelasting buiten op de gevel) en de karakteristieke gevelwering (geluidsisolatie van de gevel) bepalen samen de binnenwaarde.

Om de binnenwaarde te kunnen bepalen moet de geluidsbelasting op de gevel(s) dus altijd bekend zijn. Bij wegverkeerslawaai dient daarbij te worden uitgegaan van de totale geluidsbelasting (de belasting ten gevolge van alle aanwezige wegen samen), *zonder* toepassing van de correctie volgens artikel 110g van de Wgh; de zogenaamde gecumuleerde geluidsbelasting van het wegverkeer.

Gesteld kan worden dat bij een totale geluidsbelasting hoger dan 53 dB (de grenswaarde is 20+33) nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels nodig is.

3 Uitgangspunten

3.1 Rekenmethodiek

Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op het geluid van wegverkeer. Het onderzoek is gebaseerd op Standaardrekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluidhinder (RMG2012). De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma GeoMilieu versie 2022.4. Een overzicht van de in het rekenmodel opgenomen (relevante) items is gepresenteerd in bijlage 1 van dit rapport.

Artikel 3.4 van het RMG2012 (wegverkeer)

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is bepaald dat er voor toetsing aan de normen een correctie op de berekende geluidbelasting mag worden toegepast voor het in de toekomst stiller worden van het wagenpark. De hoogte van de correctie is vastgelegd in artikel 3.4 van het RMG2012.

In dit onderzoek is toetsing aan wettelijke geluidsnormen niet aan de orde. Bij de beoordeling van de geluidsbelasting van de 30 km/uur-wegen is op de berekende geluidsbelasting geen correctie toegepast.

Artikel 3.5 van het RMG2012 (wegverkeer)

Conform artikel 3.5 van het RMG2012 is er een aanpassing van de wegdekcorrectie van toepassing, vooruitlopend op de effecten van invoering van stillere banden en strengere geluidseisen aan wegvoertuigen. De correctie is van toepassing op wegen met een representatieve snelheid van 70 km/uur of hoger en derhalve in dit onderzoek niet aan de orde.

3.2 Verkeersgegevens

Bron van de gegevens

De voor het onderzoek benodigde verkeersgegevens van de relevante wegen zijn ontleend aan informatie van De BUCH. Daarnaast is rekening gehouden met de verkeersaantrekkende werking van het plan. De verwachte verkeersgeneratie is bepaald op basis van kencijfers van het CROW¹.

Verkeersgegevens

De verwachte verkeersintensiteit op de rond de planlocatie gelegen wegen is bepaald op basis van informatie van De BUCH². De gemeente heeft geen informatie beschikbaar uit recente verkeerstellingen. De verkeersintensiteit op de rond de planlocatie gelegen wegen wordt door de gemeente ingeschat op circa 500 motorvoertuigen per etmaal. Bij dit akoestisch onderzoek is een ruime veiligheidsmarge aangehouden. Uitgegaan is van een verkeersintensiteit van 1.000 motorvoertuigen per etmaal op de rond de planlocatie gelegen wegen.

¹ Het CROW is een onafhankelijke kennisorganisatie op het gebied van infrastructuur, openbare ruimte en verkeer en vervoer

² Opgave per e-mail d.d. 15 februari 2022

De verkeersaantrekkende werking van het plan is bepaald aan de hand van de berekening zoals weergegeven in tabel 3.1. Uitgegaan is van een 'weinig stedelijke omgeving' in de 'rest van de bebouwde kom'.

Type woningen	Aantal woningen	Kencijfer verkeersgeneratie (maximaal)	Verkeersgeneratie [ritten/etmaal]
Sociale huurappartement	21	4,5	95
Totaal	21		95

Tabel 3.1: Berekening verkeersgeneratie plan

Uit tabel 3.2 volgt dat de verkeersaantrekkende werking van het plan circa 95 autoritten per etmaal zal zijn. Dit aantal is opgeteld bij de verkeersprognose van de Wulpenlaan-Bergeendstraat (als onderdeel van de beoogde ontsluitingsroute van de planlocatie).

De prognose en de totale hoeveelheid verkeer (etmaalintensiteit) op de in het onderzoek betrokken wegen is weergegeven in tabel 3.1.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit [mvt/etm]
Bergeendstraat-Wulpenlaan	1.095
Kornhoendersweg-Gruttoweg	1.000

Tabel 3.1: Overzicht gehanteerde verkeersintensiteiten, planjaar 2032

Naast de verkeersintensiteit van een weg is de verdeling van het verkeer over de etmaalperioden (dag, avond en nacht) en over de voertuigcategorieën (aandeel vrachtverkeer) relevant. De bij het onderzoek gehanteerde informatie is ook gebaseerd op de beschikbare informatie van plannen in de nabije omgeving en op bij BuroDB aanwezige informatie van soortgelijke wegen in Nederland.

In de tabel van figuur 3.1 is de bij de berekeningen gehanteerde verkeersverdeling van de (alle) 30 km/uur-wegen weergegeven.

Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit [%]	6,80	3,40	0,60
Motorfietsen [%]	--	--	--
Lichte mvtg [%]	98,00	98,00	98,00
Middelzware mvtg [%]	1,80	1,80	2,00
Zware mvtg [%]	0,20	0,20	--

Figuur 3.1: Overzicht verkeersverdeling wegen, planjaar 2032

Snelheid

Ten aanzien van de snelheid is voor al het gemotoriseerde verkeer op de in het onderzoek betrokken wegen uitgegaan van de geldende wettelijke maximum snelheid van 30 km/uur.

3.3 Omgevingskenmerken

Verkaveling

Ten aanzien van de locatie van de nieuwbouw van het plan is uitgegaan van de situatietekening zoals opgesteld door Kerssens De Ruiter architecten d.d. 30 augustus 2022. Bij de berekening van de geluidsbelasting op de gevels van de nieuwbouw is rekening gehouden met een marge van 2 meter aan alle zijden van het aangegeven bouwvlak³.

Voor de verkaveling van de omliggende bestaande bebouwing is uitgegaan van het BAG⁴.

Hoogteligging

De planlocatie aan de Korhoendersweg 2 in Groet ligt op een hoogte van circa 2,1 meter boven NAP. De wegen liggen op ongeveer dezelfde hoogte. De hoogteligging van de omgeving met wegen en gebouwen is ontleend aan het AHN⁵. Bij het uitvoeren van de geluidsberekeningen is hiervan uitgegaan.

Afscherming, reflectie en overdrachtdemping

De gevels van de binnen het onderzoeksgebied aanwezige en nieuwe bebouwing en andere objecten hebben een geluidsreflecterende werking. Reflecties, lucht- en bodemdemping zijn volgens de in het Reken- en Meetvoorschrift aangegeven wijze doorgerekend.

Kruispunten, rotondes en drempels

Binnen de het invloedsgebied van de planlocatie zijn geen met VRI⁶ geregelde kruispunten en/of rotondes aanwezig. Van een strafcorrectie voor het optrekken en afremmen van verkeer is dan ook geen sprake.

Wegdekverharding

De in het onderzoek betrokken 30 km/uur-wegen hebben ter plaatse van het plangebied een elementenverharding (straatklinkers) bestaand in keperverband. Ten opzichte van het referentiewegdek (Dicht Asfaltbeton (DAB)) heeft dit wegdektype een circa 2 dB hogere geluidsemissie.

Toetspunten

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd aan de hand van acht toetspunten op alle voor-, zij- en achtergevels van de nieuwe woningen van het plan. De situering van de toetspunten is zo gekozen dat voor alle beschouwde situaties voldoende informatie wordt verkregen. Zoals aangegeven zijn de toetspunten geplaatst op een afstand van 2 meter buiten de gevels van het aangegeven bouwvlak.

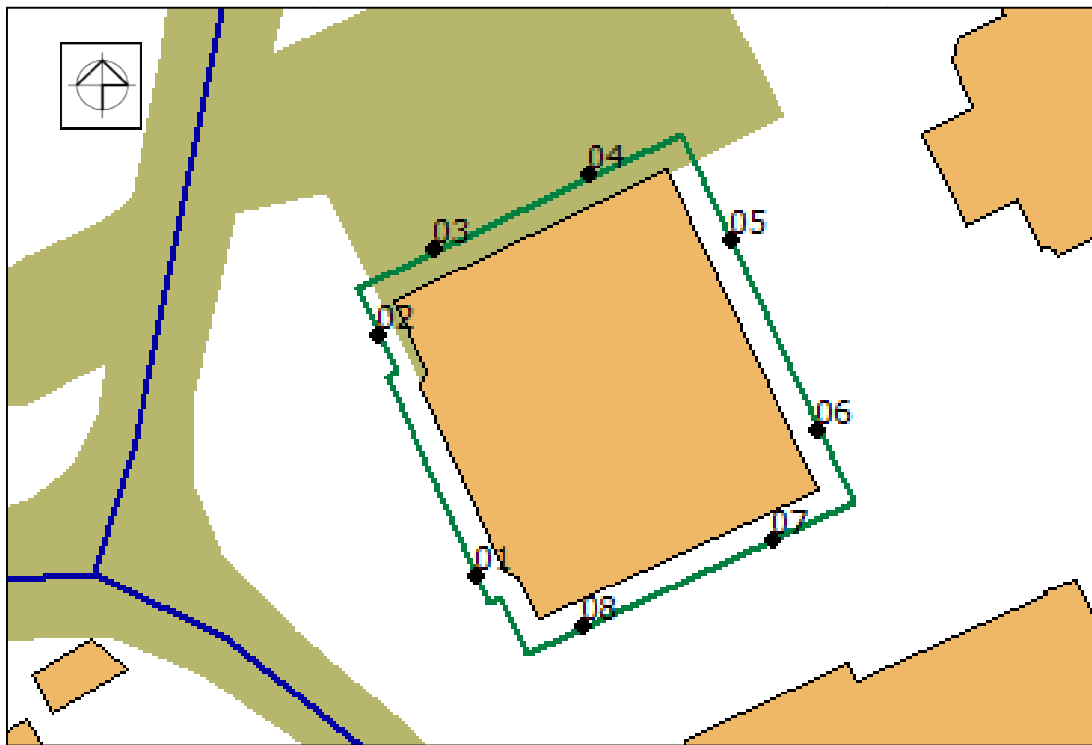
³ De geluidsbelasting is berekend op een afstand van 2 meter buiten het aangegeven bouwvlak

⁴ Basisregistraties Adressen en Gebouwen

⁵ Actueel hoogtebestand Nederland

⁶ Verkeersregelininstallatie

De situering van de toetspunten is weergegeven in figuur 3.2.



Figuur 3.2: Situering toetspunten plan

Voor de nieuwbouw van het plan is uitgegaan van (maximaal) drie bouwlagen met geluidsgevoelige ruimten. Per toetspunt is rekening gehouden met de relevante toetshoogtes van 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven plaatselijk maaiveldniveau. Deze hoogtes zijn representatief voor respectievelijk de begane grond, eerste en tweede verdieping van de nieuwbouw.

4 Resultaten

Op basis van de in hoofdstuk 3 beschreven uitgangspunten zijn de geluidsberekeningen voor het wegverkeer uitgevoerd. De berekeningen zijn in alle gevallen gericht op het planjaar 2032 (de situatie circa 10 jaar na vaststellen plan).

In dit hoofdstuk zijn de resultaten per geluidsbron beschreven. De berekeningsresultaten zijn voor de beschouwde situaties ook opgenomen in de overzichten van bijlage 2.

4.1 30 km/uur-wegen

De te verwachten geluidsbelasting op de gevels van de nieuwbouw van het verkeer op de Voorweg is weergegeven in tabel 4.1.

Toetspunt	Toetshoogte [m]	Geluidsbelasting [dB]
01_A	1,5	50
01_B	4,5	51
01_C	7,5	51
02_A	1,5	50
02_B	4,5	51
02_C	7,5	51
03_A	1,5	50
03_B	4,5	51
03_C	7,5	51
04_A	1,5	49
04_B	4,5	50
04_C	7,5	50
05_A	1,5	40
05_B	4,5	42
05_C	7,5	42
06_A	1,5	35
06_B	4,5	38
06_C	7,5	38
07_A	1,5	39
07_B	4,5	42
07_C	7,5	43
08_A	1,5	47
08_B	4,5	47
08_C	7,5	47

Tabel 4.1: Geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km/uur-wegen, zonder correctie(s)

De in de tabel gehanteerde kleurarcering komt overeen met de MKM-classificering zoals opgenomen in tabel 2.2 van dit rapport.

Uit tabel 4.1 volgt dat in alle gevallen wordt voldaan aan de grenswaarde van 55 dB. Daarmee is voor alle nieuwe woningen van het plan sprake van een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat. Het uitvoeren van nader onderzoek naar geluidsbeperkende (bron- en/of overdrachts-) maatregelen is voor deze situatie niet nodig.

De hoogste geluidsbelasting is 51 dB. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde van 53 dB die hoort bij een eventuele toets van de geluidwering aan de eisen van het Bouwbesluit 2012. Het nieuwe woongebouw wordt uitgevoerd met een WTW-installatie en daarmee worden in de gevels van het gebouw geen ventilatieroosters toegepast. Zonder nader onderzoek kan daarmee worden gesteld dat de geluidwering van de gevels voldoende zal zijn en zal voldoen aan de geluidseisen van het Bouwbesluit.

4.2 Resumé

Voor de realisatie van de 21 nieuwe woningen op de locatie van de voormalige Petruschool in Groet is nader onderzoek naar geluidsbeperkende maatregelen niet nodig. De te verwachten geluidsbelasting ter plaatse van de nieuwbouw voldoet aan de grenswaarde voor een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat en daarmee aan de randvoorwaarden van goede ruimtelijke ordening.

Met een maximale geluidsbelasting van 51 dB geldt dat wordt voldaan aan de eisen van het Bouwbesluit 2012. Mede omdat de nieuwbouw zal worden voorzien van een WTW-installatie en in de gevels geen ventilatieroosters worden aangebracht kan worden gesteld dat de geluidwering van de nieuwbouw aan de eisen zal voldoen.

Vanuit het aspect geluid kunnen de woningen van het plan zonder verdere eisen en/of extra voorzieningen worden gerealiseerd.

5 Samenvatting en conclusies

Kennemer Wonen is initiatiefnemer voor de bouw van 21 nieuwe woningen op de locatie van de Petruschool aan de Korhoendersweg 2 in Groet. Voor het plan is een ruimtelijke procedure (nieuw bestemmingsplan) nodig. Visser & Van Dam uit Heiloo begeleidt deze procedure en stelt de ruimtelijke onderbouwing voor het plan op.

In dat kader is door BuroDB voor het plan akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. De planlocatie met de toekomstige geluidsgevoelige bestemming (woning) ondervindt een relevante geluidsbelasting van het wegverkeer op de aanwezige 30 km/uur-wegen.

Uit het akoestisch onderzoek volgt dat ten gevolge van het verkeer op de gezamenlijke 30 km/uur-wegen de geluidsbelasting op de gevels van de nieuwe woningen maximaal 51 dB zal zijn. Daarmee wordt voldaan aan de voorwaarden van een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat.

Met een maximale geluidsbelasting van 51 dB wordt ook voldaan aan de geluidseisen van het Bouwbesluit 2012. Met een minimale geluidwering van de gevels van 20 dB wordt voldaan aan het gestelde maximale binnenniveau van 33 dB. Omdat in de gevels van de nieuwe woningen geen ventilatieroosters worden aangebracht kan worden aangenomen dat de geluidwering van de nieuwbouw aan deze eis zal voldoen.

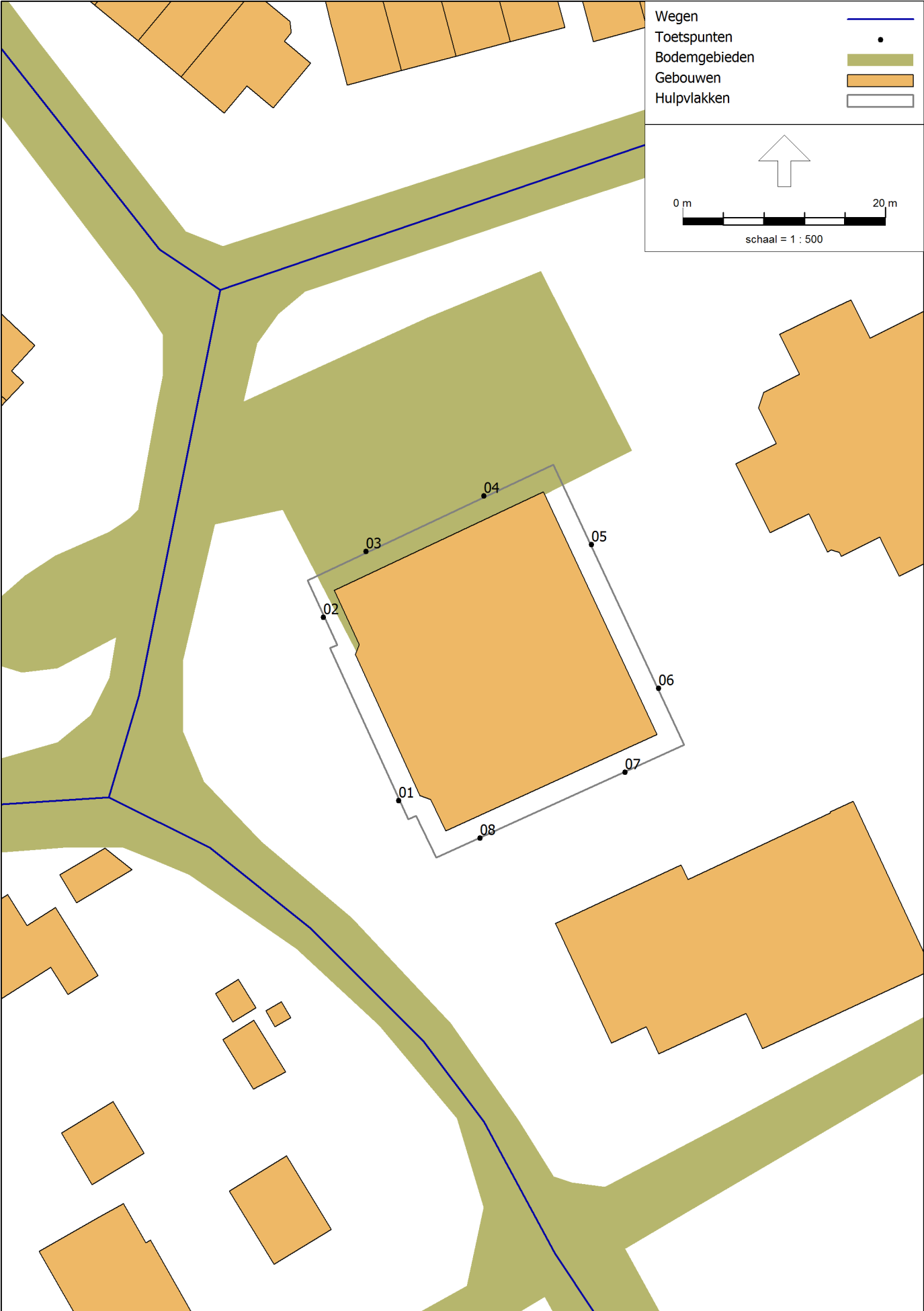
Voor de realisatie van de 21 nieuwe woningen in Groet is nader onderzoek naar geluidsbeperkende maatregelen niet nodig. Vanuit het aspect geluid kunnen de woningen van het plan zonder verdere eisen en/of extra voorzieningen worden gerealiseerd.

Bijlage 1:

Items geluidsmodel







Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))
weg	Zwaanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Bergeendstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Wulpenlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Gruttoweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Korhoendersweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Wulpenlaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Zwaanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--
weg	Leeuweriklaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30	--

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1000,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1095,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--
weg	30	30	30	--	30	30	30	--	1095,00	6,80	3,40	0,60	--	--	--	--

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	66,64
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	72,97
weg	--	98,00	98,00	98,00	--	1,80	1,80	2,00	--	0,20	0,20	--	--	--	--	--	--	72,97

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	33,32	5,88	--	1,22	0,61	0,12	--	0,14	0,07	--	--	79,84	83,94	91,01	92,04	95,58	88,80
weg	36,49	6,44	--	1,34	0,67	0,13	--	0,15	0,07	--	--	80,24	84,34	91,40	92,44	95,97	89,20
weg	36,49	6,44	--	1,34	0,67	0,13	--	0,15	0,07	--	--	80,24	84,34	91,40	92,44	95,97	89,20

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	83,63	76,82	76,83	80,93	88,00	89,03	92,56	85,79	80,62	73,81	69,28	73,30	80,42	81,40	84,99
weg	84,03	77,21	77,23	81,32	88,39	89,43	92,96	86,19	81,02	74,20	69,68	73,69	80,81	81,80	85,39
weg	84,03	77,21	77,23	81,32	88,39	89,43	92,96	86,19	81,02	74,20	69,68	73,69	80,81	81,80	85,39

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,22	73,03	66,16	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,61	73,43	66,55	--	--	--	--	--	--	--	--
weg	78,61	73,43	66,55	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	toetspunt	2,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	toetspunt	2,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	toetspunt	2,17	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	toetspunt	2,09	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	toetspunt	2,13	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	toetspunt	2,25	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	toetspunt	2,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	toetspunt	2,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

[illegible]

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	verharding	0,00
bodem hard	water	0,00
bodem hard	water	0,00
bodem hard	water	0,00
bodem hard	verharding plan	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	5,12	2,85	Absoluut			0373100000003246		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,11	2,80	Absoluut			0373100000003361		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,25	1,50	Absoluut			0373100000003665		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	3,80	Absoluut			0373100010099509		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,00	4,04	Absoluut			0373100010098919		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,91	3,34	Absoluut			0373100010098961		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,65	4,50	Absoluut			0373100010099279		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,62	1,19	Absoluut			0373100000006848		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
15	Korhoendersweg 15 1873JA	8,87	1,35	Absoluut			0373100000002365	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Molenpad 10 1873HZ	9,28	2,55	Absoluut			0373100000000600	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,17	1,63	Absoluut			0373100000006640		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,25	1,00	Absoluut			0373100000006724		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,63	2,17	Absoluut			0373100000007148		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,27	Absoluut			0373100000007161		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	4,58	Absoluut			0373100010098890		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	1,50	Absoluut			0373100010098897		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	3,20	Absoluut			0373100010098899		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	4,60	Absoluut			0373100010098921		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	4,48	Absoluut			0373100010099041		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,97	1,26	Absoluut			0373100000003239		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,32	2,60	Absoluut			0373100000006010		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	8,26	4,50	Absoluut			0373100000003367		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,20	1,00	Absoluut			0373100000003686		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,14	2,50	Absoluut			0373100000006218		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,29	1,00	Absoluut			0373100000006624		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,26	2,99	Absoluut			0373100000003226		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,10	2,61	Absoluut			0373100000005497		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,05	2,48	Absoluut			0373100000026623		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,62	2,07	Absoluut			0373100000007043		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,15	2,99	Absoluut			0373100000003218		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,64	3,31	Absoluut			0373100000006209		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,27	Absoluut			0373100000006963		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	3,00	Absoluut			0373100010099127		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	0,00	3,60	Absoluut			0373100010099149		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,10	2,89	Absoluut			0373100000003352		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,66	3,72	Absoluut			0373100000003101		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,72	1,47	Absoluut			0373100000006404		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,00	4,20	Absoluut			0373100000003212		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,10	2,85	Absoluut			0373100000003470		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,63	2,66	Absoluut			0373100000006561		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,21	1,85	Absoluut			0373100000006952		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,24	1,00	Absoluut			0373100000006960		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,14	2,68	Absoluut			0373100000006618		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,12	1,00	Absoluut			0373100000006526		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,35	1,00	Absoluut			0373100000006950		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	8,47	4,50	Absoluut			0373100000003455		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,33	Absoluut			0373100000007166		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,15	2,52	Absoluut			0373100000003269		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,16	2,79	Absoluut			0373100000006101		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,87	1,50	Absoluut			0373100000007144		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,08	2,92	Absoluut			0373100000027760		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,10	2,15	Absoluut			0373100000003354		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,33	2,83	Absoluut			0373100000003551		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,13	2,90	Absoluut			0373100000003664		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,82	1,48	Absoluut			0373100000003704		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,35	2,76	Absoluut			0373100000025993		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,22	3,77	Absoluut			0373100000002931		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,91	3,04	Absoluut			0373100000002173		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	8,66	4,59	Absoluut			0373100000002527		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,91	1,00	Absoluut			0373100000006949		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,65	2,20	Absoluut			0373100000006956		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,44	1,11	Absoluut			0373100000006859		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,05	1,50	Absoluut			0373100000007165		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,20	2,94	Absoluut			0373100000003480		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,89	1,00	Absoluut			0373100000006750		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,13	2,97	Absoluut			0373100000006321		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	4,04	1,26	Absoluut			0373100000003243		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,27	Absoluut			0373100000007143		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,16	1,70	Absoluut			0373100000003657		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,66	2,27	Absoluut			0373100000007169		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,12	2,96	Absoluut			0373100000006323		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,50	1,18	Absoluut			0373100000003527		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,29	1,00	Absoluut			0373100000006643		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,98	2,32	Absoluut			0373100000003588		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,35	1,00	Absoluut			0373100000006625		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,20	1,00	Absoluut			0373100000006851		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,58	1,26	Absoluut			0373100000006940		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,55	1,35	Absoluut			0373100000006941		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,40	Absoluut			0373100000007060		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,93	4,26	Absoluut			0373100000000221		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,17	1,51	Absoluut			0373100000007149		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,57	1,28	Absoluut			0373100000006648		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,63	1,29	Absoluut			0373100000006834		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,64	1,50	Absoluut			0373100000003204		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,78	0,88	Absoluut			0373100000007059		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,52	3,55	Absoluut			0373100000003100		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,51	1,46	Absoluut			0373100000026092		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,65	1,40	Absoluut			0373100000006826		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,20	2,96	Absoluut			0373100000003479		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,19	1,76	Absoluut			0373100000007067		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,86	1,39	Absoluut			0373100000007052		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,11	2,60	Absoluut			0373100000006320		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,32	1,00	Absoluut			0373100000006757		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,20	2,94	Absoluut			0373100000003488		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,38	1,00	Absoluut			0373100000006635		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,51	1,18	Absoluut			0373100000006845		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,91	1,00	Absoluut			0373100000006954		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,86	1,50	Absoluut			0373100000007168		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,28	1,00	Absoluut			0373100000006853		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	5,11	2,95	Absoluut			0373100000006313		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,62	2,07	Absoluut			0373100000005479		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,36	1,00	Absoluut			0373100000006752		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,87	1,39	Absoluut			0373100000007155		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,55	1,28	Absoluut			0373100000003617		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,31	Absoluut			0373100000007170		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	8,33	4,54	Absoluut			0373100000003211		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,66	2,27	Absoluut			0373100000007146		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	3,50	Absoluut			0373100010098857		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	1,00	Absoluut			0373100010098955		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,55	1,20	Absoluut			0373100010098827		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,33	3,00	Absoluut			0373100010098840		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,37	1,25	Absoluut			0373100010098968		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	3,49	Absoluut			0373100010099389		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	0,00	2,48	Absoluut			0373100010099463		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,91	3,00	Absoluut			0373100010099056		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,28	3,43	Absoluut			0373100010099302		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,57	1,19	Absoluut			0373100010099439		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,35	2,74	Absoluut			0373100010099462		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,30	1,00	Absoluut			0373100000002695		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,63	2,09	Absoluut			0373100000005482		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,48	1,13	Absoluut			0373100000003292		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,93	1,00	Absoluut			0373100000006836		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,70	2,17	Absoluut			0373100000007142		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,16	2,95	Absoluut			0373100000006309		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,06	3,89	Absoluut			03731000000026765		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,61	1,19	Absoluut			0373100000006634		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,50	1,21	Absoluut			0373100000006944		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,27	Absoluut			0373100000003699		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,38	1,05	Absoluut			0373100000006823		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,67	1,23	Absoluut			0373100000006741		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,02	1,50	Absoluut			0373100000003652		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,08	2,73	Absoluut			0373100000002976		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	3,49	1,21	Absoluut			0373100000002990		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,81	2,99	Absoluut			0373100000002084		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,19	1,00	Absoluut			0373100000006727		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,49	1,21	Absoluut			0373100000006627		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,74	1,00	Absoluut			0373100000006644		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,17	1,70	Absoluut			0373100000007046		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,12	2,98	Absoluut			0373100000006302		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,29	1,00	Absoluut			0373100000006745		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,11	2,95	Absoluut			0373100000002574		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,13	3,00	Absoluut			0373100000006225		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,63	2,09	Absoluut			0373100000006846		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,10	2,95	Absoluut			0373100000006305		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,64	2,20	Absoluut			0373100000005481		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,87	1,50	Absoluut			0373100000007156		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,17	1,62	Absoluut			0373100000005480		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,76	1,33	Absoluut			0373100000007145		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,40	3,40	Absoluut			0373100000003672		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,67	1,23	Absoluut			0373100000006721		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,08	2,58	Absoluut			0373100010099508		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,18	1,00	Absoluut			0373100000007054		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,91	3,47	Absoluut			0373100000002655		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,12	2,89	Absoluut			0373100000003465		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,30	3,26	Absoluut			0373100000003651		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,73	1,50	Absoluut			0373100000002352		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,13	3,00	Absoluut			0373100000006307		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,11	2,96	Absoluut			0373100000006401		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,37	1,06	Absoluut			0373100000006537		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,57	1,35	Absoluut			0373100000006629		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,75	1,40	Absoluut			0373100000007160		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	2,75	1,37	Absoluut			0373100000006731		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,15	1,00	Absoluut			0373100000006742		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,14	2,83	Absoluut			0373100000003481		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,13	2,84	Absoluut			0373100000026093		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
gebouw	bestaand	6,00	3,50	Absoluut			0373100000027069		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,19	2,96	Absoluut			0373100000003490		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,37	1,06	Absoluut			0373100000006417		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,87	1,43	Absoluut			0373100000003660		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,43	1,11	Absoluut			0373100000006405		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,54	0,88	Absoluut			0373100000006637		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,20	1,85	Absoluut			0373100000006948		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,59	4,28	Absoluut			0373100000006653		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,55	1,26	Absoluut			0373100000006534		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,24	2,83	Absoluut			0373100000003487		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	6,00	3,52	Absoluut			0373100000025506		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	7,34	4,98	Absoluut			0373100000003607		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,17	1,76	Absoluut			0373100000006830		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	2,82	2,55	Absoluut			0373100000002809		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	2,91	1,31	Absoluut			0373100000007041		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,71	1,47	Absoluut			0373100000006961		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,05	1,50	Absoluut			0373100000007064		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	2,34	1,00	Absoluut			0373100000006833		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	3,24	1,51	Absoluut			0373100000007066		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	2,93	1,37	Absoluut			0373100000006756		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	5,97	1,00	Absoluut			0373100000007058		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
gebouw	bestaand	4,00	1,19	Absoluut			0373100000003288		2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Korhoendersweg 4 1873JA	5,25	1,72	Absoluut			0373100000000001	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Gruttoweg 4 1873JC	5,51	2,00	Absoluut			0373100000000021	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Molenpad 6 1873HZ	8,47	3,30	Absoluut			0373100000000162	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Tureluur 1 1873JW	7,37	2,71	Absoluut			0373100000000117	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
240	Heereweg 240 1873GE	8,72	4,96	Absoluut			0373100000000176	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Zwaanstraat 8 1873HA	6,97	4,22	Absoluut			0373100000000300	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Leeuweriklaan 7 1873JV	8,48	3,26	Absoluut			0373100000000289	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Molenpad 3 1873HZ	9,99	4,00	Absoluut			0373100000000321	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Leeuweriklaan 5 1873JV	8,64	3,34	Absoluut			0373100000000331	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Reigerweg 12 1873HR	10,90	3,98	Absoluut			0373100000000381	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Molenpad 4 1873HZ	6,65	4,00	Absoluut			0373100000000437	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
8	Molenpad 8 1873HZ	10,05	3,24	Absoluut			0373100000000449	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Leeuweriklaan 6 1873JV	9,81	3,33	Absoluut			0373100000000547	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
9	Molenpad 9 1873HZ	8,86	3,00	Absoluut			0373100000000549	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
38	Meeuwenlaan 38 1873HV	9,38	1,12	Absoluut			0373100000001385	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Molenpad 5 1873HZ	8,07	3,99	Absoluut			0373100000000635	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Zwaanstraat 4 1873HA	7,17	4,61	Absoluut			0373100000000650	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Leeuweriklaan 3 1873JV	11,25	3,72	Absoluut			0373100000000669	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Molenpad 5 1873HZ	6,68	3,40	Absoluut			0373100000000710	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Molenpad 1 1873HZ	7,32	4,62	Absoluut			0373100000000731	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
24	Fazantstraat 24 1873JK	6,75	1,06	Absoluut			0373100000000732	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
11	Talingstraat 11 1873HW	9,96	1,90	Absoluut			0373100000000749	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Zwaanstraat 6 1873HA	10,36	4,28	Absoluut			0373100000001025	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
17	Talingstraat 17 1873HW	9,89	1,75	Absoluut			0373100000000862	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Gruttoweg 6 1873JC	10,13	1,50	Absoluut			0373100000000969	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Bergeendstraat 6 1873HX	12,40	2,69	Absoluut			0373100000000973	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
2	Bergeendstraat 2 1873HX	9,98	2,98	Absoluut			0373100000000979	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Bergeendstraat 4 1873HX	9,75	2,98	Absoluut			0373100000000994	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Bergeendstraat 8 1873HX	11,56	2,69	Absoluut			0373100000000996	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Reigerweg 14 1873HR	10,81	3,98	Absoluut			0373100000001041	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Fazantstraat 16 1873JK	3,92	1,08	Absoluut			0373100000001080	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Gruttoweg 12 1873JC	9,94	1,50	Absoluut			0373100000001099	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Reigerweg 7 1873HP	10,89	4,47	Absoluut			0373100000001115	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
30	Gruttoweg 30 1873JC	9,44	1,17	Absoluut			0373100000001118	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
13	Talingstraat 13 1873HW	9,93	1,90	Absoluut			0373100000001120	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Wulpenlaan 20 1873JB	8,03	2,00	Absoluut			0373100000001127	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
18	Wulpenlaan 18 1873JB	8,10	2,01	Absoluut			0373100000001130	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Wulpenlaan 16 1873JB	8,01	2,06	Absoluut			0373100000001138	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Korhoendersweg 1 1873JA	4,31	1,62	Absoluut			0373100000001159	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Wulpenlaan 14 1873JB	8,01	2,12	Absoluut			0373100000001176	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
21	Fazantstraat 21 1873JL	3,80	1,00	Absoluut			0373100000001185	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Wulpenlaan 12 1873JB	8,00	2,13	Absoluut			0373100000001189	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
22	Fazantstraat 22 1873JK	3,98	1,06	Absoluut			0373100000001190	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Wulpenlaan 10 1873JB	8,01	2,13	Absoluut			0373100000001193	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
224	Heereweg 224 1873GD	6,70	4,14	Absoluut			0373100000001211	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
23	Fazantstraat 23 1873JL	6,64	0,97	Absoluut			0373100000001218	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
29	Fazantstraat 29 1873JL	8,68	0,78	Absoluut			0373100000001223	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
25	Fazantstraat 25 1873JL	8,67	0,85	Absoluut			0373100000001224	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
27	Fazantstraat 27 1873JL	8,68	0,85	Absoluut			0373100000001228	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Gruttoweg 8 1873JC	10,11	1,50	Absoluut			0373100000001254	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Fazantstraat 20 1873JK	3,93	1,06	Absoluut			0373100000001270	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
18	Fazantstraat 18 1873JK	4,01	1,06	Absoluut			0373100000001271	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Zwaanstraat 10 1873HA	10,80	3,49	Absoluut			0373100000001284	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
26	Fazantstraat 26 1873JK	7,13	1,03	Absoluut			0373100000001287	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Zwaanstraat 14 1873HA	10,80	3,39	Absoluut			0373100000001299	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Molenpad 7 1873HZ	9,59	3,25	Absoluut			0373100000001303	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Zwaanstraat 12 1873HA	10,44	3,49	Absoluut			0373100000001323	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
33	Fazantstraat 33 1873JL	7,86	0,71	Absoluut			0373100000001324	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
15	Fazantstraat 15 1873JL	6,66	1,00	Absoluut			0373100000001334	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
9	Fazantstraat 9 1873JL	3,79	1,00	Absoluut			0373100000001335	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
15	Talingstraat 15 1873HW	8,30	1,83	Absoluut			0373100000001346	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
37	Talingstraat 37 1873HW	9,88	1,50	Absoluut			0373100000001356	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
28	Meeuwenlaan 28 1873HV	6,85	1,26	Absoluut			0373100000001360	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Plevierweg 16 1873HS	10,62	3,22	Absoluut			0373100000001361	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
31	Talingstraat 31 1873HW	7,16	1,50	Absoluut			0373100000001368	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Korhoendersweg 5 1873JA	4,83	1,44	Absoluut			0373100000001371	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Plevierweg 14 1873HS	10,93	3,22	Absoluut			0373100000001377	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
17	Fazantstraat 17 1873JL	3,83	1,00	Absoluut			0373100000001486	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Talingstraat 10 1873HW	9,83	2,79	Absoluut			0373100000001501	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Reigerweg 5 1873HP	10,87	4,26	Absoluut			0373100000001577	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
11	Molenpad 11 1873HZ	8,95	3,00	Absoluut			0373100000001581	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
34	Fazantstraat 34 1873JK	9,67	1,01	Absoluut			0373100000001591	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
32	Fazantstraat 32 1873JK	9,92	1,04	Absoluut			0373100000001593	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
2	Wulpenlaan 2 1873JB	10,24	2,04	Absoluut			0373100000001612	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
24	Meeuwenlaan 24 1873HV	9,45	1,56	Absoluut			0373100000001621	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
26	Meeuwenlaan 26 1873HV	9,59	1,50	Absoluut			0373100000001622	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
11	Fazantstraat 11 1873JL	3,75	1,00	Absoluut			0373100000001641	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
2	Talingstraat 2 1873HW	10,06	2,69	Absoluut			0373100000001649	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Talingstraat 8 1873HW	10,10	2,75	Absoluut			0373100000001650	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Talingstraat 12 1873HW	10,01	2,79	Absoluut			0373100000001651	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Talingstraat 6 1873HW	10,09	2,60	Absoluut			0373100000001652	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Talingstraat 4 1873HW	10,06	2,75	Absoluut			0373100000001653	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
22	Meeuwenlaan 22 1873HV	9,46	1,61	Absoluut			0373100000001677	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
19	Talingstraat 19 1873HW	9,86	1,60	Absoluut			0373100000001682	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
27	Talingstraat 27 1873HW	9,88	1,50	Absoluut			0373100000001689	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Meeuwenlaan 20 1873HV	9,47	1,68	Absoluut			0373100000001694	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
36	Meeuwenlaan 36 1873HV	9,38	1,18	Absoluut			0373100000001695	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Wulpenlaan 4 1873JB	10,17	2,00	Absoluut			0373100000001697	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
21	Talingstraat 21 1873HW	9,86	1,60	Absoluut			0373100000001699	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
25	Talingstraat 25 1873HW	9,87	1,50	Absoluut			0373100000001701	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
30	Meeuwenlaan 30 1873HV	9,20	1,23	Absoluut			0373100000001702	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
35	Talingstraat 35 1873HW	9,63	1,50	Absoluut			0373100000001704	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
33	Talingstraat 33 1873HW	9,62	1,50	Absoluut			0373100000001705	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
29	Talingstraat 29 1873HW	9,88	1,50	Absoluut			0373100000001716	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
32	Meeuwenlaan 32 1873HV	9,18	1,18	Absoluut			0373100000001721	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
34	Meeuwenlaan 34 1873HV	9,17	1,18	Absoluut			0373100000001725	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Wulpenlaan 6 1873JB	10,22	2,15	Absoluut			0373100000001727	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
23	Talingstraat 23 1873HW	9,86	1,56	Absoluut			0373100000001766	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Korhoendersweg 3 1873JA	7,11	1,45	Absoluut			0373100000001793	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Wulpenlaan 8 1873JB	10,17	2,16	Absoluut			0373100000001823	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
50	Fazantstraat 50 1873JK	9,27	0,81	Absoluut			0373100000001824	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
18	Talingstraat 18 1873HW	9,74	2,60	Absoluut			0373100000001867	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
22	Talingstraat 22 1873HW	9,72	2,50	Absoluut			0373100000001868	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Talingstraat 14 1873HW	9,67	2,67	Absoluut			0373100000001869	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Talingstraat 16 1873HW	9,74	2,66	Absoluut			0373100000001871	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Talingstraat 20 1873HW	9,65	2,52	Absoluut			0373100000001872	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
24	Gruttoweg 24 1873JC	9,97	1,48	Absoluut			0373100000001912	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
22	Gruttoweg 22 1873JC	9,96	1,50	Absoluut			0373100000001913	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
26	Gruttoweg 26 1873JC	9,99	1,44	Absoluut			0373100000001914	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
28	Gruttoweg 28 1873JC	10,02	1,48	Absoluut			0373100000001918	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
10	Gruttoweg 10 1873JC	10,09	1,50	Absoluut			0373100000001921	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Korhoendersweg 7 1873JA	7,11	1,37	Absoluut			0373100000001940	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Fazantstraat 10 1873JK	4,63	1,00	Absoluut			0373100000001942	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
42	Meeuwenlaan 42 1873HV	9,06	1,05	Absoluut			0373100000001956	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Plevierweg 4 1873HS	10,62	3,23	Absoluut			0373100000001957	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Plevierweg 10 1873HS	11,01	3,15	Absoluut			0373100000001958	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Plevierweg 8 1873HS	10,58	3,19	Absoluut			0373100000001959	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Plevierweg 12 1873HS	10,61	3,10	Absoluut			0373100000001960	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
2	Plevierweg 2 1873HS	10,58	3,12	Absoluut			0373100000001961	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Plevierweg 6 1873HS	10,58	3,20	Absoluut			0373100000001962	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
40	Meeuwenlaan 40 1873HV	9,06	1,05	Absoluut			0373100000001964	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Talingstraat 3 1873HW	9,70	2,35	Absoluut			0373100000001967	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Talingstraat 7 1873HW	9,19	2,23	Absoluut			0373100000001968	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
9	Talingstraat 9 1873HW	9,73	2,16	Absoluut			0373100000001969	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Talingstraat 5 1873HW	9,71	2,30	Absoluut			0373100000001971	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
13	Fazantstraat 13 1873JL	3,75	1,00	Absoluut			0373100000001983	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
22	Plevierweg 22 1873HS	10,59	3,13	Absoluut			0373100000002050	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
18	Plevierweg 18 1873HS	10,61	3,22	Absoluut			0373100000002051	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Plevierweg 20 1873HS	11,10	3,17	Absoluut			0373100000002052	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
9	Bergeendstraat 9 1873HX	9,91	2,61	Absoluut			0373100000002118	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Bergeendstraat 1 1873HX	9,94	2,85	Absoluut			0373100000002119	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Bergeendstraat 3 1873HX	9,93	2,85	Absoluut			0373100000002120	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Bergeendstraat 7 1873HX	9,91	2,69	Absoluut			0373100000002121	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
7	Fazantstraat 7 1873JL	8,74	1,00	Absoluut			0373100000002125	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
9	Korhoendersweg 9 1873JA	8,86	1,38	Absoluut			0373100000002133	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
18	Gruttoweg 18 1873JC	10,02	1,50	Absoluut			0373100000002135	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Gruttoweg 16 1873JC	10,00	1,50	Absoluut			0373100000002136	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Gruttoweg 14 1873JC	9,98	1,50	Absoluut			0373100000002137	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
10	Korhoendersweg 10 1873JA	9,65	1,25	Absoluut			0373100000002139	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Korhoendersweg 6 1873JA	9,63	1,33	Absoluut			0373100000002140	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Korhoendersweg 12 1873JA	9,65	1,18	Absoluut			0373100000002141	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Korhoendersweg 16 1873JA	9,67	1,04	Absoluut			0373100000002142	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Korhoendersweg 8 1873JA	9,64	1,33	Absoluut			0373100000002143	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Groep: Korhoendersweg - Groet
 (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
14	Korhoendersweg 14 1873JA	9,67	1,11	Absoluut			0373100000002144	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
4	Fazantstraat 4 1873JK	9,44	1,05	Absoluut			0373100000002148	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
6	Fazantstraat 6 1873JK	7,81	1,00	Absoluut			0373100000002151	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
2	Fazantstraat 2 1873JK	9,44	1,01	Absoluut			0373100000002153	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
8	Fazantstraat 8 1873JK	9,55	1,00	Absoluut			0373100000002158	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
20	Gruttoweg 20 1873JC	9,97	1,50	Absoluut			0373100000002256	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
3	Reigerweg 3 1873HP	10,98	4,40	Absoluut			0373100000002296	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Reigerweg 1 1873HP	10,88	4,30	Absoluut			0373100000002297	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
19	Fazantstraat 19 1873JL	6,64	1,00	Absoluut			0373100000002305	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
12	Fazantstraat 12 1873JK	9,57	1,00	Absoluut			0373100000002308	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
14	Fazantstraat 14 1873JK	6,73	1,00	Absoluut			0373100000002316	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
52	Fazantstraat 52 1873JK	8,51	0,81	Absoluut			0373100000002337	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
54	Fazantstraat 54 1873JK	8,51	0,77	Absoluut			0373100000002338	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
19	Korhoendersweg 19 1873JA	8,87	1,30	Absoluut			0373100000002354	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
46	Fazantstraat 46 1873JK	8,59	1,00	Absoluut			0373100000002355	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
40	Fazantstraat 40 1873JK	9,42	1,00	Absoluut			0373100000002356	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
44	Fazantstraat 44 1873JK	9,41	1,00	Absoluut			0373100000002357	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
48	Fazantstraat 48 1873JK	9,40	0,94	Absoluut			0373100000002358	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
42	Fazantstraat 42 1873JK	9,42	1,00	Absoluut			0373100000002359	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
56	Fazantstraat 56 1873JK	5,98	0,71	Absoluut			0373100000002361	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
38	Fazantstraat 38 1873JK	9,43	1,00	Absoluut			0373100000002362	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
17	Korhoendersweg 17 1873JA	8,86	1,31	Absoluut			0373100000002363	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
13	Korhoendersweg 13 1873JA	8,86	1,39	Absoluut			0373100000002364	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
11	Korhoendersweg 11 1873JA	9,86	1,38	Absoluut			0373100000002366	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
36	Fazantstraat 36 1873JK	9,56	1,00	Absoluut			0373100000002368	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
30	Fazantstraat 30 1873JK	9,56	1,02	Absoluut			0373100000002370	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
28	Fazantstraat 28 1873JK	6,73	1,01	Absoluut			0373100000002371	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
1	Reigerweg 1 1873HP	7,65	4,50	Absoluut			0373100000003141	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
5	Bergeendstraat 5 1873HX	9,91	2,69	Absoluut			0373100000006560	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
16	Zwaanstraat 16 1873HA	11,08	3,32	Absoluut			0373100000006562	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
242	Heereweg 242 1873GE	11,98	0,00	Absoluut			0373100000006651	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
2	Zwaanstraat 2 1873HA	7,31	4,75	Absoluut			0373100000006652	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00
31	Fazantstraat 31 1873JL	3,46	0,77	Absoluut			0373100000006673	Groet	2020	2019	0	0 dB	False	0,00	0,00

Model: Plansituatie
 Korhoendersweg - Groet
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
	2,00m (Binnen)	9,00	2,21	Relatief					0	0	0	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Plansituatie
Korhoendersweg - Groet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2:

Resultaten geluidsmodel

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	toetspunt	1,50	50,16	47,15	39,57	50,39
01_B	toetspunt	4,50	50,97	47,96	40,38	51,20
01_C	toetspunt	7,50	50,88	47,87	40,30	51,11
02_A	toetspunt	1,50	50,15	47,14	39,56	50,38
02_B	toetspunt	4,50	51,07	48,06	40,48	51,30
02_C	toetspunt	7,50	51,00	47,99	40,41	51,23
03_A	toetspunt	1,50	50,10	47,09	39,51	50,33
03_B	toetspunt	4,50	50,79	47,78	40,20	51,02
03_C	toetspunt	7,50	50,68	47,67	40,09	50,91
04_A	toetspunt	1,50	48,43	45,42	37,83	48,66
04_B	toetspunt	4,50	49,68	46,67	39,08	49,91
04_C	toetspunt	7,50	49,63	46,62	39,04	49,86
05_A	toetspunt	1,50	39,79	36,78	29,20	40,02
05_B	toetspunt	4,50	41,55	38,54	30,96	41,78
05_C	toetspunt	7,50	41,57	38,56	30,98	41,80
06_A	toetspunt	1,50	35,04	32,03	24,45	35,27
06_B	toetspunt	4,50	37,31	34,30	26,73	37,54
06_C	toetspunt	7,50	37,75	34,74	27,16	37,98
07_A	toetspunt	1,50	38,72	35,71	28,13	38,95
07_B	toetspunt	4,50	41,81	38,80	31,23	42,04
07_C	toetspunt	7,50	43,09	40,08	32,50	43,32
08_A	toetspunt	1,50	46,34	43,33	35,75	46,57
08_B	toetspunt	4,50	47,02	44,01	36,43	47,25
08_C	toetspunt	7,50	46,92	43,91	36,33	47,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

