

Rapport

Projectnummer: 315856

Referentienummer: SWNL0208679



Datum: 12-07-2017

Extra sneltrein Groningen Leeuwarden (ESGL)

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Paterswoldseweg

Definitief

Verantwoording

| | |
|----------------------|---|
| Titel | Extra sneltrein Groningen Leeuwarden (ESGL) |
| Subtitel | Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Paterswoldseweg |
| Projectnummer | 315856 |
| Referentienummer | SWNL0208679 |
| Revisie | D2 |
| Datum | 12-07-2017 |
| Auteur(s) | Floris Oldewarris |
| E-mailadres | Info.milieu@sweco.nl |
| Gecontroleerd door | Rob Cornelis |
| Paraaf gecontroleerd |  |
| Goedgekeurd door | Derk Jan van Bunnik |
| Paraaf goedgekeurd |  |

Inhoudsopgave

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Inleiding | 5 |
| 1.1 | Aanleiding voor het project Extra Sneltrain Groningen Leeuwarden..... | 5 |
| 1.2 | Referentiesituatie en projectalternatief | 6 |
| 1.3 | Effectonderzoek..... | 9 |
| 2 | Wettelijk kader geluidhinder | 11 |
| 2.1 | Geluidszone | 11 |
| 2.2 | Afbakening van het studiegebied | 11 |
| 2.3 | Geluidgevoelige bestemmingen | 12 |
| 2.4 | Nieuwe aanleg..... | 13 |
| 2.5 | Wijziging van een bestaande weg | 13 |
| 2.6 | Saneringssituatie | 14 |
| 2.7 | Maximaal toelaatbare grenswaarden..... | 16 |
| 2.7.1 | Maximale geluidsbelastingen zonder sanering..... | 16 |
| 2.7.2 | Maximale geluidsbelastingen met sanering..... | 17 |
| 2.8 | Gehanteerde correcties | 17 |
| 2.9 | Geluidsbelasting | 18 |
| 2.10 | Ontheffingsprocedure hogere grenswaarde..... | 18 |
| 2.11 | Doelmatigheidsafweging geluidsmaatregelen..... | 18 |
| 2.12 | Doelmatigheidstoets | 19 |
| 2.13 | Cumulatie | 20 |
| 2.14 | Effecten elders – 2dB wegvakken | 20 |
| 3 | Uitgangspunten | 21 |
| 3.1 | Situatie en onderzochte wegen | 21 |
| 3.2 | Ruimtelijke situatie..... | 22 |
| 3.3 | Brongegevens | 22 |
| 3.4 | Eerder vastgestelde hogere grenswaarden | 25 |
| 3.5 | Nog niet afgehandelde saneringssituatie..... | 26 |
| 3.6 | Waarneemhoogten | 28 |
| 3.7 | Rekenmethodiek..... | 28 |
| 4 | Rekenresultaten..... | 29 |
| 4.1 | Reconstructie-effect..... | 29 |
| 4.2 | Maatregelen | 30 |
| 4.2.1 | Cluster nieuwbouwwoningen..... | 30 |
| 4.3 | Uitstraling van reconstructie..... | 31 |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 4.4 | Cumulatie | 32 |
| 5 | Conclusie | 33 |
| | Bijlage 1 – Overzicht studiegebied | 34 |
| | Bijlage 2 – Korte toelichting doelmatigheidsbepaling | 35 |
| | Bijlage 3 – Invoergegevens | 36 |
| | Bijlage 4 – Resultaten berekeningen | 37 |
| | Bijlage 5 – Maatregelen | 38 |

1 Inleiding

Dit rapport is op onderdelen gewijzigd ten opzichte van de versie die bij het ontwerp-tracébesluit ter inzage lag als gevolg van ingediende zienswijzen en ambtshalve wijzigingen.

Het betreft de volgende wijzigingen:

- De cumulatie met spoorweglawaaï is meegenomen.

De wijzigingen leiden niet tot een aanpassing van de aan te vragen hogere grenswaarden.

De te treffen maatregelen wijzigen niet.

1.1 Aanleiding voor het project Extra Snelrein Groningen Leeuwarden

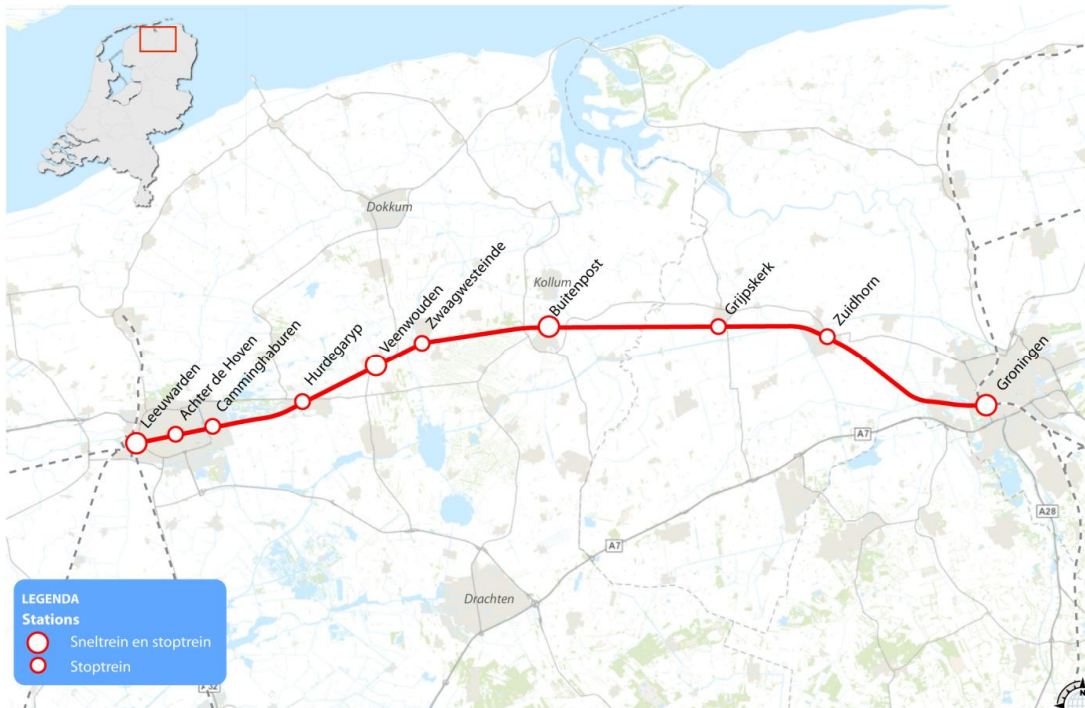
Het Rijk (Ministerie van Infrastructuur en Milieu) en de provincies Groningen en Fryslân streven naar een kwalitatief hoogwaardige openbaar vervoer structuur. Het spoorwegnet vormt de ruggengraat van deze openbaar vervoer structuur. Hoogwaardig betekent met een hoge frequentie en zo snel en comfortabel mogelijk. Vanuit deze visie op openbaar vervoer wordt in het kader van het project Extra Snelrein Groningen – Leeuwarden (ESGL) op de spoorverbinding Groningen – Leeuwarden een extra snelrein ingezet. Hierdoor ontstaat op dit traject een dienstregeling met twee stoptreinen en twee sneltreinen per uur (per richting). Dit zorgt onder meer voor een hogere frequentie, meer comfort en betere aansluitmogelijkheden.

Om het huidige aantal reizigers en de verwachte toekomstige groei daarvan te kunnen faciliteren, is alleen de inzet van een extra snelrein niet voldoende. Ook moeten hiervoor langere treinen worden ingezet, met name in de spitsperiode.

De extra snelrein en de langere treinen worden mogelijk gemaakt via het project Extra Snelrein Groningen Leeuwarden dat als onderdeel van het 'Programma Noord Nederland' (PNN) wordt uitgevoerd.

PNN is een uitwerking van het convenant 'Regiospecifiek Pakket Zuiderzeelijn' (RSP-ZZL). Dit is een convenant ondertekend door de toenmalige minister van Verkeer en Waterstaat, de voorzitter van de Stuurgroep Zuiderzeelijn en de gedeputeerden van de provincies Fryslân, Groningen, Drenthe en Flevoland. De projecten uit het RSP-ZZL richten zich onder andere op het verbeteren van de bereikbaarheid via het openbaar vervoer en de weg, zowel binnen als buiten de regio Noord-Nederland. De spoor gerelateerde projecten uit het convenant zijn vertaald in infraproducten, die zijn opgenomen in het 'Programma Noord Nederland' (PNN).

Figuur 1.1 geeft een overzicht van het tracé van het project Extra Snelrein Groningen – Leeuwarden.



Figuur 1-1 Overzicht tracé Leeuwarden – Groningen in de huidige situatie

Om een extra sneltrein per uur te laten rijden, en om langere treinen te laten rijden, zullen aanpassingen moeten plaatsvinden aan het spoor en aan de stations. Om deze aanpassingen aan het spoorwegtraject tussen Groningen en Leeuwarden te kunnen realiseren, dient de procedure van de Tracéwet te worden doorlopen. De Tracéwet beoogt door het vaststellen van een tracébesluit een zorgvuldige besluitvorming omtrent de aanleg of het wijzigen van hoofdinfrastructuur.

Op grond van de Wet milieubeheer moet ter ondersteuning van het tracébesluit ook de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) worden doorlopen. Deze procedure resulteert in een Milieueffectrapport (MER). De m.e.r.-procedure is een onderdeel van de Tracéwetprocedure. Dit houdt in dat het MER tezamen met het ontwerp-tracébesluit ter visie wordt gelegd.

1.2 Referentiesituatie en projectalternatief

In dit onderzoek worden de effecten van het project Extra Sneltrein Groningen – Leeuwarden onderzocht. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de referentiesituatie (de situatie zonder project) en het projectalternatief (de situatie met project).

Het beoogde jaar van ingebruikname van Extra Sneltrein Groningen - Leeuwarden is 2020. Voor het bepalen van de milieueffecten wordt uitgegaan van de planhorizon tien jaar na ingebruikname van het project ESG, dus 2030.

Referentiesituatie

In de referentiesituatie komt er geen extra sneltrein en worden er geen aanpassingen aan het spoor doorgevoerd. De autonome ontwikkeling, zoals beschreven in het MER, wordt in de referentiesituatie meegenomen.

Tabel 1.1 ESGL referentiesituatie, treinaantallen in 2020 en 2030

| ESGL Referentiesituatie | 2020 | 2030 |
|--|---|---|
| Sneltreinen Groningen – Leeuwarden | 1 per uur per richting | 1 per uur per richting |
| Stoptreinen Groningen – Leeuwarden | 2 per uur per richting | 2 per uur per richting |
| Ochtend-pendeltrein Groningen – Zuidhorn | 3 per dag per richting | 3 per dag per richting |
| Goederentreinen | 1 per maand in beide richtingen tezamen | 1 per maand in beide richtingen tezamen |

Projectalternatief

In het projectalternatief rijdt er tussen 7.00 en 20.00 uur één extra sneltrein per uur per richting in vergelijking met de referentiesituatie. In de spits worden daarnaast langere treinen ingezet dan in de referentiesituatie.

Om het rijden van de extra sneltrein en tevens langere treinen mogelijk te maken zijn verschillende maatregelen nodig aan het spoor en aan de stations. Het projectalternatief bestaat uit het realiseren van de volgende infrastructurele maatregelen (zie ook figuur 1.2):

- Een spoorverdubbeling tussen Zuidhorn en Hoogkerk; daartoe worden ook overwegen en kunstwerken in dit traject aangepast aan het dubbelspoor.
- Maatregelen aan alle stations van Leeuwarden tot Groningen, behalve station Groningen. De maatregelen betreffen met name het uitbreiden van de perrons, zodanig dat langere treinen hier kunnen halteren.
- Het station Leeuwarden Achter de Hoven vervalst en wordt geamoveerd.
- Het aanpassen van de overweg Schrans te Leeuwarden.
- Het vervangen van de overweg Rijksstraatweg te Hurdegaryp door een onderdoorgang voor alle verkeerstypen.
- Het vervangen van de overweg Paterswoldseweg te Groningen door een onderdoorgang voor alle verkeerstypen.
- Bij diverse overwegen tussen Leeuwarden en Groningen worden maatregelen in de weginfrastructuur en inrichting van de overweg genomen. Verder wordt een aantal (particuliere) overwegen opgeheven.
- Het aanleggen van een keervoorziening te Zuidhorn met perron voor de pendeltrein van en naar Groningen.
- Het aanpassen van het opstel terrein tussen de overweg Peizerweg en de brug over het Noord-Willemskanaal van een terrein met meerdere opstel sporen naar een terrein met één opstel spoor.

Tevens wordt de snelheid op het traject Leeuwarden – Veenwouden verhoogd van 100 km/u naar 130 km/u en op het traject Grijpskerk – Hoogkerk van 100 km/u naar 120 km/u.

De spoorverdubbeling tussen Zuidhorn en Hoogkerk wordt deels ten zuiden van het bestaande (enkel)spoor en deels ten noorden van het bestaande (enkel)spoor aangelegd.

Het projectalternatief kent twee varianten die in het MER worden vergeleken:

1. Variant A: in de spits worden treinen ingezet met een treinlengte van 153 meter. Daarvoor worden alle perrons tussen Groningen en Leeuwarden geschikt gemaakt.
2. Variant B: in de spits worden treinen ingezet met een treinlengte van 168 meter. Daarvoor worden alle perrons tussen Groningen en Leeuwarden geschikt gemaakt.

De genoemde treinlengten gelden voor alle stop- en sneltreinen in de dienstregeling, maar alleen tijdens de ochtend- en avondspits. Buiten de spits zijn de treinen 112 meter lang. De verschillen in treinlengte zorgen ervoor dat er in de varianten een verschil zit in de lengte waarover de perrons worden uitgebreid. Voor een langere trein is een langer perron nodig. Daarnaast kunnen langere treinen mogelijk leiden tot extra milieueffecten.

Tabel 1.2 ESGL projectalternatief, treinaantallen in 2020 en 2030

| ESGL Referentiesituatie | 2020 | 2030 |
|---|--|--|
| Sneltreinen Groningen – Leeuwarden ¹ | 2 per uur per richting | 2 per uur per richting |
| Stoptreinen Groningen – Leeuwarden | 2 per uur per richting | 2 per uur per richting |
| Ochtend-pendeltrein Groningen – Zuidhorn | 3 per dag per richting | 3 per dag per richting |
| Goederentreinen | 1 per maand in beide richtingen tezamen | 1 per maand in beide richtingen tezamen |

Het plangebied betreft het tracé tussen station Leeuwarden en Groningen, dat is tussen km 26,05 en km 80,10. De breedte van het plangebied wordt bepaald door de ruimte die nodig is om Extra Snelrein Groningen Leeuwarden te realiseren. Het plangebied omvat alle maatregelen die deel uitmaken van het project Extra Snelrein Groningen Leeuwarden.



Figuur 1.2 Voorziena maatregelen om de extra sneltrein en de langere treinen te laten rijden op traject Leeuwarden – Groningen (project Extra Snelrein Groningen - Leeuwarden)

Tracébesluit en MER Extra Snelrein Groningen - Leeuwarden

¹ De extra sneltrein (in vergelijking met de referentiesituatie) rijdt alleen tussen 7.00 en 20.00 uur.

Het projectalternatief en de twee varianten daarbinnen worden in het MER beoordeeld op de gevolgen voor het milieu. Op basis daarvan wordt gekeken of er maatregelen nodig zijn om negatieve gevolgen te voorkomen of beperken. De keuzes hierover resulteren in een uitgewerkt ontwerp met maatregelen dat in het tracébesluit wordt vastgelegd. In het tracébesluit wordt ingegaan op het ontwerp en de maatregelen die worden genomen.

1.3 Effectonderzoek

Voorliggend onderzoek gaat in op de effecten van het project Extra Sneltrain Groningen - Leeuwarden voor het aspect wegverkeerslawaaï (locatie Paterswoldseweg in de gemeente Groningen). Tevens wordt aangegeven welke maatregelen vanuit geluid nodig of wenselijk zijn. Dit onderzoek dient als achtergronddocument voor het tracébesluit. Daarnaast wordt het gebruikt als achtergronddocument bij het opstellen van het MER.

Ten behoeve van het project ESLG wordt de gelijkvloerse spoorwegovergang van de Paterswoldseweg met de spoorlijn Groningen - Leeuwarden ongelijkvloers gemaakt. De Paterswoldseweg zal in de toekomstige situatie de spoorlijn Groningen – Leeuwarden door middel van een onderdoorgang kruisen. De onderdoorgang wordt planologisch mogelijk gemaakt in het Tracébesluit Extra Sneltrain Groningen - Leeuwarden. Voor deze planologische inpassing moet worden onderzocht of, ten gevolge van de wegaanpassing, het wegverkeerslawaaï dusdanig toeneemt dat er sprake is van reconstructie volgens de Wet geluidhinder.

In deze rapportage staan de resultaten van de geluidberekeningen; hierbij is uitgegaan van de situatie één jaar voor start realisatie en tien jaar na planrealisatie. De berekende waarden zijn getoetst aan de geldende wettelijke normen uit de Wet geluidhinder. Tevens wordt duidelijk waar zich knelpunten voordoen en hoe deze kunnen worden opgelost. Eventuele maatregelen zijn afgewogen volgens het doelmatigheidscriterium zoals deze in de geldende wet- en regelgeving is opgenomen. Een overzicht van het plan- en het studiegebied is weergegeven in bijlage 1.



Figuur 1.3 *Overzicht locatie (bron Google Earth Pro)*

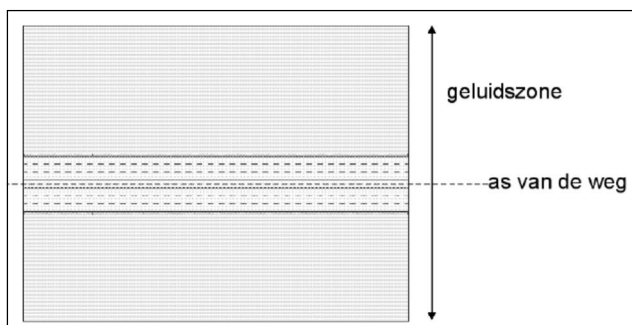
In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader besproken van de Wet geluidhinder. Hoofdstuk 3 behandelt de uitgangspunten. Hoofdstuk 4 gaat in op de resultaten. In hoofdstuk 5 worden de conclusie en samenvatting weergegeven.

2 Wettelijk kader geluidhinder

2.1 Geluidszone

De Wet geluidhinder stelt dat onderzoek naar de geluidsuitstraling van alle wegen dient te worden gedaan, met uitzondering van woonerven en wegen die zijn opgenomen in een 30 km-zone. Iedere weg heeft een geluidszone die afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied.

Indien geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de zone conform de Wet geluidhinder, moet de optredende geluidsbelasting ter plaatse van deze bestemmingen worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Zie ook tabel 2.1 en figuur 2.1.



Figuur 2.1 De onderzoekszone langs een weg

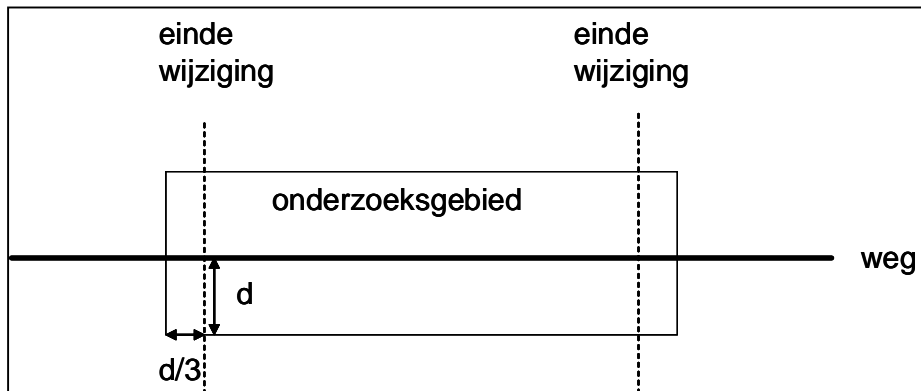
Tabel 2.1 Geluidszones langs wegen

| Aantal rijstroken | Geluidszone | |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | <i>Binnenstedelijk gebied</i> | <i>Buitenstedelijk gebied</i> |
| 1 of 2 | 200 meter | 250 meter |
| 3 of 4 | 350 meter | 400 meter |
| 5 of meer | 350 meter | 600 meter |

2.2 Afbakening van het studiegebied

Het plangebied wordt begrensd door de fysieke wijziging van de weg. Het studiegebied loopt voorbij de begrenzing van de fysieke wijzigingen aan de weg nog door met $\frac{1}{3}$ van de breedte van de geluidszone, waarbij een logische begrenzing² is aangehouden (zie figuur 2.2).

² Met logische begrenzing wordt bedoeld dat de genoemde verlenging van het studiegebied met $\frac{1}{3}$ van de breedte van de geluidszone de betreffende weg volgt waardoor een logisch studiegebied ontstaat.



Figuur 2.2 Studiegebied (d = zonebreedte)

Volgens de huidige wetgeving geldt geen zone voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km per uur. Hierdoor is het geluid van deze wegen uitgesloten van de verplichte toetsing aan de wettelijke grenswaarden.

Voor het treffen van maatregelen is bepalend of voor de geluidsgevoelige bestemmingen sprake is van een nog niet afgehandelde saneringssituatie of van een zogenoemde reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Indien één van beide het geval is, dient in het kader van een tracébesluit onderzocht te worden of geluidsmaatregelen financieel doelmatig zijn.

2.3 Geluidgevoelige bestemmingen

De grenswaarden van de Wet geluidhinder gelden voor de geluidsgevoelige bestemmingen die liggen binnen het studiegebied. Wat geluidsgevoelige bestemmingen zijn, wordt bepaald in de Wet geluidhinder:

- woningen;
- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen en verpleeghuizen;
- andere gezondheidszorggebouwen (verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, medische centra, poliklinieken en medische kleuterdagverblijven);
- woonwagendstandplaatsen;
- terreinen bij de bovengenoemde 'andere gezondheidszorggebouwen', voor zover op die terreinen zorg verleend wordt.

Voor andere objecten die liggen binnen het studiegebied geldt geen wettelijke normering voor de toegestane geluidsbelasting.

2.4 Nieuwe aanleg

Voor bestaande woningen langs een nieuw aan te leggen weg gelden de normen zoals in onderstaande tabel is opgenomen.

Tabel 2.3 Normering nieuwe wegaanleg

| Normering | 'Regime nieuwe situaties' |
|---|--------------------------------|
| Hoogst toelaatbare geluidsbelasting | 48 dB (artikel 82 lid 1) |
| Maximale ontheffing voor nieuwe wegen in buitenstedelijk gebied voor bestaande woningen | 58 dB (artikel 83 lid 3 sub b) |
| Maximale ontheffing voor nieuwe wegen in binnenstedelijk gebied voor bestaande woningen | 63 dB (artikel 83 lid 3 sub a) |
| Binnenwaarde | 33 dB (artikel 112) |

Opgemerkt wordt verder dat indien een hogere grenswaarde wordt verleend, tevens onderzoek naar de binnenhuisbelasting dient te worden uitgevoerd. Bij overschrijding van de maximumbinnenwaarde van 33 dB is de toepassing van geluidsisolerende gevelmaatregelen vereist.

2.5 Wijziging van een bestaande weg

Indien fysieke wijzigingen plaatsvinden aan een bestaande weg dient onderzocht te worden of deze leiden tot een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Dit begrip is in artikel 1 van de Wet als volgt gedefinieerd:

Een of meer wijzigingen op of aan een aanwezige weg ten gevolge waarvan uit akoestisch onderzoek als bedoeld in artikel 77, eerste lid, onder a, en artikel 77, derde lid, blijkt dat de berekende geluidsbelasting vanwege de weg in het toekomstig maatgevende jaar zonder het treffen van maatregelen ten opzichte van de geluidsbelasting die op grond van artikel 100 dan wel het bepaalde krachtens artikel 100b, aanhef en onder a, als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting geldt met 2 dB of meer wordt verhoogd.

Kort samengevat komt dit neer op het volgende:

- Er is pas sprake van reconstructie als er een wijziging aan de weg plaatsvindt en de geluidsbelasting in de toekomst ten opzichte van de grenswaarde met 2 dB of meer wordt verhoogd.
- Er dient altijd onderzoek plaats te vinden om te kunnen vaststellen of sprake is van reconstructie. Wanneer uit dit onderzoek blijkt dat de geluidsbelasting met 2 dB of meer wordt verhoogd, geldt de grenswaardenregeling. Pas dan wordt de procedure voor reconstructie opgestart.

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is bepaald hoe afronding van geluidsbelastingen dient plaats te vinden. De geluidsbelastingen worden in principe berekend op twee cijfers achter de komma. Vervolgens wordt er afgerond volgens de reguliere ISO-afrondingsregels. Dit houdt in dat afgerond wordt naar het dichtstbijzijnde gehele getal: 1,49 dB wordt afgerond naar 1 dB en 1,50 dB wordt afgerond naar 2 dB.

Onder fysieke wijziging van een weg wordt niet verstaan het verlagen van de snelheid of het vervangen van een wegdekverharding door een verharding met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking. Tevens mogen gevallen waarin bestaande geluidgevoelige bestemmingen tussen het oude en het nieuwe tracé in komen te liggen, niet als

reconstructie beschouwd worden. In dit geval is sprake van een nieuwe situatie. Als de geluidsbelasting minder dan 1,5 dB wordt verhoogd, is geen sprake van reconstructie en is verder onderzoek niet nodig.

De toets of sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder gebeurt aan de hand van de heersende waarde en de te verwachten toekomstige geluidsbelasting.

- Onder de heersende waarde wordt verstaan de laagste van:
 - De geluidsbelasting één jaar voor de fysieke ingreep, of
 - De eerder vastgestelde waarde.
- De toekomstige geluidsbelasting wordt bepaald aan de hand van het akoestisch maatgevende jaar na openstelling van de weg. Hiervoor wordt het tiende jaar na gereedkomen van de reconstructie gehanteerd.

De hoogst toelaatbare geluidsbelasting van 48 dB is de ondergrens. Een eventuele toename wordt ten minste vanaf deze 'ondergrens' bepaald.

Als voor een woning of andere geluidsgevoelige bestemming in het verleden (voor 1-1-2007) al eens een hogere grenswaarde is vastgesteld, is dit doorgaans uitgedrukt in een etmaalwaarde in dB(A). Vanwege de wijzigingen van de Wet geluidhinder per 1 januari 2007 moet deze dan eerst worden omgerekend tot een vergelijkbare waarde in L_{den} in dB. Vervolgens kan de eerder vastgestelde hogere grenswaarde vergeleken worden met de geluidsbelasting in dB in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg. Alleen op die manier kan de wettelijke grenswaarde voor die bestemming op de juiste manier worden bepaald.

Het omrekenen moet volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 op de volgende manier gebeuren:

1. Bepaal op basis van de situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging van de weg het verschil tussen L_{den} en de etmaalwaarde (niet afgerond getal);
2. Corrigeer de hogere grenswaarde in dB(A) (geheel getal) op basis van het bij 1. gevonden verschil (niet afgerond getal) naar een hogere grenswaarde in dB (dit levert een niet afgerond getal op);
3. Indien het resultaat van 2. lager is dan 48 dB, dan krijgt de omgerekende hogere grenswaarde per definitie de waarde 48 dB (ondergrens).

Deze waarde dient in vervolgonderzoeken en fysieke wijzigingen te worden gerespecteerd.

Als toekomstige geluidsbelasting dient het tiende jaar na gereedkomen van de reconstructie te worden gehanteerd.

2.6 Saneringssituatie

Een saneringssituatie is volgens de Wet geluidhinder een woning of andere geluidsgevoelige bestemming waarvan de geluidsbelasting (als etmaalwaarde) in 1986 al hoger was dan 60 dB(A). De gemeente heeft al deze situaties voor 1-1-2009 gemeld aan VROM. Dit wordt de eindmelding genoemd.

Voor de saneringssituaties moet door de gemeente eenmalig een programma van maatregelen worden vastgesteld. Als dit nog niet gebeurd is, moet de sanering alsnog worden meegenomen. In dat geval wordt gesproken van 'nog niet afgehandelde sanering'.

Als de sanering in het verleden al heeft plaatsgevonden, moet in het kader van de wijziging van de weg nog wel beoordeeld worden of mogelijk sprake is van een 'reconstructie'. In de onderhavige situatie is hiervan geen sprake.

2.7 Maximaal toelaatbare grenswaarden

2.7.1 Maximale geluidsbelastingen zonder sanering

Als sprake is van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen waarvan de geluidsbelasting in 1986 niet hoger was dan 60 dB(A), mogen de eventueel vast te stellen geluidsbelastingen niet hoger zijn dan de maximale grenswaarden uit de Wet geluidhinder. Bovendien mag de verhoging ten opzichte van de geldende grenswaarde in beginsel niet meer dan 5 dB bedragen. Voor andere geluidsgevoelige gebouwen en terreinen gelden overeenkomstige grenswaardebepalingen. Alle maximaal vast te stellen hogere grenswaarden in niet-saneringssituaties voor buitenstedelijk gebied zijn opgenomen in Tabel 2.4 (artikel 100a Wgh).

Tabel 2.4 Maximale hogere grenswaarden zonder sanering

| Soort geluidsgevoelige bestemming | Situatie | Maximale hogere grenswaarde (binnenstedelijk) | Maximale hogere grenswaarde (buitenstedelijk) |
|--|---|---|---|
| Woningen | eerder hogere grenswaarde vastgesteld in het kader van sanering (Wgh of Spoedwet wegverbreding) | 68 dB | 68 dB |
| | eerder hogere grenswaarde vastgesteld op grond van art. 83 of art. 84 (oud) van de Wet geluidhinder | 63 dB | 58 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is maximaal 53 dB | 63 dB | 58 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is hoger dan 53 dB | 68 dB | 68 dB |
| <ul style="list-style-type: none"> • Onderwijsgebouwen (uitgezonderd gymnastieklokalen) • Ziekenhuizen en verpleeghuizen | eerder hogere grenswaarde vastgesteld in het kader van sanering (Wgh of Spoedwet wegverbreding) | 68 dB | 68 dB |
| | eerder hogere grenswaarde vastgesteld op grond van art. 83 of art. 84 (oud) van de Wet geluidhinder | 63 dB | 58 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is maximaal 53 dB | 63 dB | 58 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is hoger dan 53 dB | 68 dB | 68 dB |
| Andere gezondheidszorggebouwen | eerder hogere grenswaarde vastgesteld in het kader van sanering (Wgh of Spoedwet wegverbreding) | 58 dB | 58 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is maximaal 53 dB | 53 dB | 53 dB |
| | niet eerder hogere grenswaarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting is hoger dan 53 dB | 58 dB | 58 dB |
| | alle overige gevallen | 58 dB | 53 dB |
| Woonwagendstandplaatsen | alle situaties | 53 dB | 53 dB |

| Soort geluidsgevoelige bestemming | Situatie | Maximale hogere grenswaarde (binnenstedelijk) | Maximale hogere grenswaarde (buitenstedelijk) |
|--|----------------|---|---|
| Terreinen bij andere gezondheidszorggebouwen | alle situaties | 58 dB | 58 dB |

2.7.2 Maximale geluidsbelastingen met sanering

Als sprake is van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen waarvan de geluidsbelasting in 1986 al hoger was dan 60 dB(A) ('saneringssituaties'), gelden de ten hoogste toelaatbare geluidsbelastingen en maximaal vast te stellen hogere grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Voor andere geluidsgevoelige gebouwen gelden overeenkomstige grenswaardebepalingen. Anders dan in paragraaf 2.7.1 is er bij saneringssituaties geen onderscheid naar binnenstedelijk of buitenstedelijk gebied. Alle grenswaarden en maximaal vast te stellen geluidsbelastingen in saneringssituaties zijn opgenomen in Tabel 2.5 (zonder eerdere waardevaststelling) en Tabel 2.6 (met eerder vastgestelde hogere grenswaarde) en komen voort uit artikel 100a uit de Wet geluidhinder.

Tabel 2.5 Maximale hogere grenswaarden in saneringssituaties zonder eerder vastgestelde hogere grenswaarden

| Soort geluidsgevoelige bestemming | Maximale hogere grenswaarde |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Woning | 68 dB (soms hoger) |
| Scholen | 68 dB |
| Ziekenhuizen, verpleeghuizen | 68 dB |
| Andere gezondheidszorggebouwen | 58 dB |

Tabel 2.6 Maximale hogere grenswaarden in saneringssituaties met eerder vastgestelde hogere grenswaarden

| Soort geluidsgevoelige bestemming | Maximale hogere grenswaarde |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Woning | 68 dB ^{*/**} |
| Scholen | 68 dB [*] |
| Ziekenhuizen, verpleeghuizen | 68 dB [*] |
| Andere gezondheidszorggebouwen | 58 dB [*] |

^{*}) Maximale toename in beginsel 5 dB.

^{**}) Hoger maximum mogelijk wanneer eerder al op grond van de Wet geluidhinder of de Spoedwet wegverbreding een hogere grenswaarde dan 68 dB is vastgesteld. In dat geval is die hogere grenswaarde de bovengrens.

2.8 Gehanteerde correcties

Voordat tot toetsing wordt overgegaan, dient conform artikel 3.4 van het RMG2012 een aftrek toegepast te worden.

- 5 dB conform artikel 3.4 van het RMG2012. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid lager is dan 70 km/uur;
- 2 dB conform artikel 3.4 van het RMG2012. Deze correctie mag worden toegepast voor wegen waar de toegestane maximumsnelheid 70 km/uur of hoger.

Met deze correcties zijn de gepresenteerde waarden rechtstreeks te toetsen aan de in de Wet geluidhinder gestelde normen voor de geluidsbelasting.

2.9 Geluidsbelasting

Onder de geluidsbelasting vanwege een weg wordt volgens artikel 1 uit de Wet geluidhinder verstaan de energetisch gemiddelde geluidsniveaus van de verschillende etmaalperioden (dag, avond en nacht) samengevoegd tot één getal, te weten L_{den} in dB.

Het energetisch gemiddelde geluidsniveau ten gevolge van een weg wordt bepaald over de volgende drie waarden:

- de toetsingswaarde over de periode van 7.00 tot 19.00 uur (dag);
- de met 5 dB verhoogde toetsingswaarde over de periode van 19.00 tot 23.00 uur (avond);
- de met 10 dB verhoogde toetsingswaarde over de periode van 23.00 tot 7.00 uur (nacht).

Voor scholen en medische kleuterdagverblijven worden de geluidsniveaus in de avond- en/of nachtperiode buiten beschouwing gelaten, als de betreffende gebouwen in deze (gehele) perioden niet als zodanig worden gebruikt (art. 1.6, Besluit geluidhinder). Het geluidsniveau in de dagperiode wordt altijd in de berekening meegenomen.

2.10 Ontheffingsprocedure hogere grenswaarde

Voor het verkrijgen van een ontheffing van de grenswaarde dient de procedure gevolgd te worden zoals omschreven is in het 'Besluit geluidhinder' (Bgh). Een van de aspecten hierbij is een ter visie legging van de akoestische rapportage. De in de Wet geluidhinder gestelde voorwaarden (Wgh art.110a lid 5) hebben betrekking op het onvoldoende doeltreffend zijn van de mogelijke bron- en overdrachtsmaatregelen, dan wel op het ontmoeten van overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

Gekoppeld aan een hogere grenswaarde is toetsing van de gevelwering vereist in verband met het maximumbinnenniveau. Het binnenniveau mag, afhankelijk van het feit of er al dan niet sprake is van een sanerings situatie, de maximale waarde van 33 (geen sanering) of 43 dB (wel sanering) niet te boven gaan.

De Tracéwet is van toepassing op het project. Indien de aanleg of wijziging van een hoofdspoorweg waarop de Tracéwet van toepassing is, leidt tot aanleg, reconstructie of wijziging van een weg of spoorweg, en daartoe binnen het betrokken tracé een hogere waarde is vereist is voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege die weg of spoorweg, dan moeten deze hogere grenswaarden worden opgenomen in het tracébesluit.

Het bevoegd gezag omtrent het aanvragen van deze hogere grenswaarden onder de Tracéwet is het ministerie van I&M (art. 104a Wgh).

2.11 Doelmatigheidsafweging geluidsmaatregelen

In de Wgh is aangegeven dat maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting terug te brengen tot de geldende (voorkeurs)grenswaarde niet hoeven te worden getroffen wanneer de kosten voor die maatregelen niet in redelijke verhouding staan tot de verbetering van de geluidssituatie. De wettelijke 'Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder' (verder 'het doelmatigheids criterium' genoemd) bevat de regels waarmee moet worden beoordeeld of dit het geval is.

De ministeriële regeling is gekoppeld aan de Tracéwet- en saneringsbepalingen in de Wet geluidhinder. Daarom moet het doelmatigheidscriterium verplicht worden toegepast bij de voorbereiding van de volgende besluiten:

- tracébesluiten;
- wegaanpassingsbesluiten op grond van de Spoedwet wegverbreding (A);
- autonome saneringsprojecten;
- gekoppelde sanering/reconstructie van een (spoor)weg.

Het doelmatigheidscriterium is niet wettelijk voorgeschreven voor andere projecten, zoals:

- reconstructie van een weg op grond van afdeling 4 van hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder;
- wijziging van een spoorweg op grond van het Besluit geluidhinder;
- wegaanpassingsbesluiten en geluidsplannen op grond van de Spoedwet wegverbreding (B).

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu vindt het beleidsmatig sterk gewenst om ook in deze projecten het doelmatigheidscriterium overeenkomstig toe te passen.

Een korte toelichting van het doelmatigheidscriterium is opgenomen in bijlage 2.

2.12 Doelmatigheidstoets

Conform het doelmatigheidscriterium vindt een afweging van maatregelen plaats. Wanneer objecten waar de streefwaarde wordt overschreden voldoende in elkaars nabijheid liggen om van één aaneengesloten maatregel voordeel te kunnen hebben, worden deze objecten samengenomen in een “cluster”.

De doelmatigheidsafweging vindt vervolgens plaats voor dat cluster. Hierbij dienen de volgende uitgangspunten gehanteerd te worden:

- Regel 1: Er hoeven nooit meer maatregelen getroffen te worden dan nodig om de geluidsbelasting op een woning terug te brengen tot de normwaarde. Dit volgt direct uit de Wet milieubeheer. Een maatregel die meer effect heeft dan nodig is ‘kost’ dus ook meer dan nodig is, en is dus (financieel) niet doelmatig.
- Regel 2: Als een maatregel meer ‘kost’ dan het aantal beschikbare reductiepunten is deze (financieel) niet doelmatig, ook al is nog niet op alle woningen de normwaarde bereikt. Het aantal beschikbare reductiepunten is afhankelijk van de hoogte van de geluidsbelasting op de woning. Het budget wordt niet in geld uitgedrukt, maar als “reductiepunten”. De kosten van maatregelen worden uitgedrukt in “maatregelpunten”.
- Regel 3: Als een uitbreiding van een bestaande maatregel niet veel extra geluidreductie oplevert in verhouding tot de extra maatregelpunten die nodig zijn voor de uitbreiding, hoeft deze uitbreiding niet gerealiseerd te worden, ook al is nog niet op alle woningen de normwaarde bereikt (regel 1) en zijn er wel voldoende reductiepunten voor de uitbreiding beschikbaar (regel 2).
- Regel 4: Een bestaand scherm dat niet kan worden opgehoogd hoeft niet afgebroken te worden om plaats te maken voor een op zichzelf financieel doelmatig hoger scherm als het hogere scherm nauwelijks extra geluidreductie oplevert en het bestaande scherm nog geen 10 jaar oud is.
- Regel 5: Een afschermende maatregel kan alleen financieel doelmatig zijn als die, al dan niet in combinatie met een stil wegdek, een geluidreductie van ten minste 5 dB op ten minste één woning oplevert.

Regel 6: Als meerdere maatregelen mogelijk zijn op grond van regel 1, 2, 4 of 5, is een maatregel niet financieel doelmatig als deze een kleinere geluidreductie oplevert dan een andere maatregel. Met andere woorden, de maatregel met de hoogste geluidreductie verdient de voorkeur.

Bij het afwegen van maatregelen is, daar waar mogelijk, een vereenvoudigde benadering gekozen. Dit is bijvoorbeeld het geval indien bepaalde maatregelen op voorhand zullen stuiten op stedenbouwkundige bezwaren, dan wel duidelijk zal zijn dat een maatregel naar alle waarschijnlijkheid financieel doelmatig zal blijken.

2.13 Cumulatie

Bij het vaststellen van een hogere grenswaarde voor een woning of andere geluidsgevoelige bestemming wordt op grond van artikel 110f van de Wet geluidhinder rekening gehouden met de cumulatie van de geluidsbelasting van andere gezoneerde geluidsbronnen (zoals wegen, spoorwegen en industrie). Als de woning of andere geluidsgevoelige bestemming binnen de geluidszone van andere geluidsbronnen ligt, dient inzicht te worden geboden in de gecumuleerde geluidssituatie vanwege de gezamenlijke geluidsbronnen. Het vaststellen van een geluidsbelasting mag er niet toe leiden dat een onaanvaardbare gecumuleerde geluidsbelasting kan ontstaan die zich zonder deze vaststelling niet zou kunnen voordoen. Hiervoor zal per geval een afweging moeten worden gemaakt.

2.14 Effecten elders – 2dB wegvakken

Op grond van artikel 99, tweede lid, van de Wet geluidhinder (Wgh) dient akoestisch onderzoek te worden gedaan naar de geluidsbelasting vanwege andere wegen dan de te reconstrueren weg of – als een weg gedeeltelijk wordt gereconstrueerd – vanwege de niet te reconstrueren gedeelten daarvan, indien redelijkerwijs de verwachting bestaat dat door de reconstructie van de weg de geluidsbelasting van andere wegen of een ander wegdeel met 2 dB of meer toeneemt. Hierdoor dient het effect van de reconstructie van de weg ook voor weg(del)en buiten het plan te worden onderzocht.

In het geval de geluidsbelasting 2 dB toeneemt, maar deze hoofdzakelijk te wijten is aan autonome verkeersgroei, dan wordt niet voldaan aan het vereiste van artikel 99, tweede lid Wgh. Er kan dan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toename van 2 dB niet kan worden toegeschreven aan de reconstructie van de weg. In dat geval dient het akoestisch onderzoek niet uitgebreid te worden. Is deze toename wel te wijten aan de reconstructie van de weg, dan dient het akoestisch onderzoek wel uitgebreid te worden.

Op grond van de Wgh bestaat geen plicht om maatregelen te treffen of hogere waarden vast te stellen vanwege de geluidtoename op of langs wegdelen die niet fysiek gewijzigd worden.

3 Uitgangspunten

3.1 Situatie en onderzochte wegen

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder (Wgh) zijn de regels en grenswaarden voor wegverkeerslawaaï opgenomen. In het onderhavige geval gaat het om bestaande wegen die worden gewijzigd en nieuwe aanleg van wegen.



Figuur 3.1: Ontwerp onderdoorgang Paterswoldseweg

De volgende wegen worden fysiek gewijzigd: Paterswoldseweg, Koeriersterweg, Hoornse Diep en Stephensonstraat. Echter alleen de Paterswoldseweg is gezoneerd conform de Wet geluidhinder. De andere wegen hebben een 30 km/uur-regime en zijn daardoor niet gezoneerd conform de Wet geluidhinder. Voor de Paterswoldseweg wordt wel onderzocht of er sprake is van reconstructie volgens de Wet geluidhinder. De andere wegen worden, in het kader van een goede ruimtelijke ordening, enkel beschouwd als '2 dB'-wegen (zie paragraaf 2.13). In bijlage 1 is een overzicht gegeven van het studiegebied.

De geluidszone aan weerszijden van de weg heeft een breedte die afhankelijk is van het aantal rijstroken en de ligging van de weg in stedelijk of buitenstedelijk gebied (art. 1 Wgh). In Bijlage 1 is de geluidzone rondom de Paterswoldseweg weergegeven.

3.2 Ruimtelijke situatie

De ruimtelijke gegevens voor het opstellen van het digitale rekenmodel zijn betrokken van:

- huidige situatie van de Paterswoldseweg op basis van het rekenmodel van het project ESGL met kenmerk GM-0139860, revisie D1 d.d. 22 september 2014;
- ontwerp: 315856-WOB178-RFO-002 c4.0.dwg d.d. 25-02-2016;
- BAG versie maart 2016;
- het rekenmodel behorend bij de rapportage railverkeerslawaai voor ESGL³;
- akoestisch onderzoek behorende bij het bestemmingsplan Grunobuurt⁴.
- akoestisch onderzoek behorende bij de aanleg van de busbaan langs het spoor⁵.

3.3 Brongegevens

Voor toetsing aan de normen uit de Wet geluidhinder dient te worden uitgegaan van de situatie in het toekomstig maatgevend jaar. In onderhavig project is toetsjaar 2030 gekozen, zijnde tien jaar na gereedkomen van de wijzigingen. De heersende geluidsbelasting is bepaald voor het jaar 2017, zijnde het jaar voorafgaand aan de start van de werkzaamheden.

Onder brongegevens worden verstaan alle aspecten die van invloed zijn op de geluidsemissie, zoals verkeersintensiteiten, samenstelling verkeer, snelheid en wegdekverharding.

De verkeersgegevens zijn als weekdagintensiteiten aangeleverd door de afdeling mobiliteit van Sweco voor de jaren 2017 en 2030. Deze cijfers zijn gebaseerd op:

- Voor 2017 het Groningen+ model (januari 2016) en kruispunttellingen (Rapportage Bonotraffics, GGR004 d.d. 16 april 2014).
- Voor 2030 het Groningen+ model (januari 2016) en het Vissim verkeersmodel varianten tunnel Paterswoldseweg van Bonotraffics (Rapportage Bonotraffics, GGR004, d.d. 28 mei 2014).

³ Sweco, Extra Sneltrain Groningen – Leeuwarden , Akoestisch onderzoek railverkeerslawaai, GM-139860, 11 augustus 2014.

⁴ Noordelijk Akoestisch Adviesburo BV, Berekening geluidbelasting vanwege weg- en railverkeer op de Grunoboot- Noord in Groningen, 3339-G/NAA/je/fw/1, 15 mei 2008.

⁵ Akoestisch onderzoek busbaan Koeriersterweg versie 16 maart 2015

In tabellen 3.1 en 3.2 zijn de gehanteerde verkeersgegevens voor de toetsjaren samengevat en weergegeven. Een compleet overzicht van de verkeersgegevens inclusief de fractieverdeling is opgenomen in Bijlage 2.

Tabel 3.1 Gehanteerde verkeersgegevens voor het toetsjaar 2017

| Wegnaam | Wegvak [van – naar] | Snelheid [km/uur] | Intensiteit weekdag [mvt/etm] | Wegdek | Uurverdeling intensiteit [%] | | |
|------------------|---|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | | | | | Dag | Avond | Nacht |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – van Speijkstraat | 50 | 3.900 | referentiewegdek | 5,88 | 4,85 | 1,26 |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – Koeriersterweg | 50 | 3.700 | referentiewegdek | 5,88 | 4,85 | 1,26 |
| Paterswoldseweg | Koeriersterweg – Stephensonstraat | 50 | 3.400 | referentiewegdek | 5,89 | 4,82 | 1,26 |
| Paterswoldseweg | Stephensonstraat – Verzetssrijderslaan | 50 | 3.400 | referentiewegdek | 5,89 | 4,82 | 1,26 |
| Koeriersterweg | Gijzelaarslaan - Paterswoldseweg | 30 | 545 | referentiewegdek | 5,94 | 4,64 | 1,27 |
| Hoornsediep | Doortrekking over tunnel – Stephensonstraat | 30 | 145 | referentiewegdek | 5,94 | 4,64 | 1,27 |
| Hoornsediep | Stephensonstraat – Parkweg | 30 | 155 | Klinkerverharding in keperverband | 5,94 | 4,64 | 1,27 |
| Stephensonstraat | Paterwoldseweg - Hoornsediep | 30 | 145 | Klinkerverharding in keperverband | 5,94 | 4,64 | 1,27 |

Tabel 3.2 Gehanteerde verkeersgegevens voor het toetsjaar 2030

| Wegnaam | Wegvak [van – naar] | Snelheid [km/uur] | Intensiteit weekdag [mvt/etm] | Wegdek | Uurverdeling intensiteit [%] | | |
|------------------|---|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|-------|
| | | | | | Dag | Avond | Nacht |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – van Speijkstraat | 50 | 5.801 | referentiewegdek | 5,90 | 4,77 | 1,26 |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – Koeriersterweg | 50 | 3.911 | referentiewegdek | 5,88 | 4,85 | 1,26 |
| Paterswoldseweg | Koeriersterweg – Stephensonstraat | 50 | 3.111 | referentiewegdek | 5,86 | 4,91 | 1,25 |
| Paterswoldseweg | Stephensonstraat – Verzetssrijderslaan | 50 | 4.076 | referentiewegdek | 5,87 | 4,89 | 1,25 |
| Koeriersterweg | Gijzelaarslaan - Paterswoldseweg | 30 | 608 | referentiewegdek | 6,55 | 5,44 | 1,40 |
| Koeriersterweg | Doortrekking over tunnel | 30 | 523 | referentiewegdek | 5,87 | 4,89 | 1,25 |
| Hoornsediep | Doortrekking over tunnel – Stephensonstraat | 30 | 523 | referentiewegdek | 5,87 | 4,89 | 1,25 |
| Hoornsediep | Stephensonstraat – Parkweg | 30 | 1.383 | Klinkerverharding in keperverband | 5,87 | 4,88 | 1,25 |
| Stephensonstraat | Paterwoldseweg - Hoornsediep | 30 | 781 | Klinkerverharding in keperverband | 5,86 | 4,92 | 1,25 |

De wegdekverharding van de onderzochte wegen binnen het studiegebied bestaat in de huidige situatie voor de Paterswoldseweg en Koeriersterweg uit dicht asfaltbeton (DAB =

referentiewegdek) en voor het Hoornsediep en de Stephensonstraat uit klinkers. In de toekomstige situatie bestaat de wegdekverharding voor de Paterswoldseweg en de Koeriersterweg uit DAB, met uitzondering van dat deel van de Koeriersterweg dat verlegd wordt. Dit deel wordt uitgevoerd in klinkers. De wegdekverharding voor het Hoornsediep en de Stephensonstraat blijft in de toekomst klinkers. De wegdekcorrectie Cwegdek is in het rekenmodel automatisch bepaald op basis van het Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012.

3.4 Eerder vastgestelde hogere grenswaarden

Binnen het studiegebied van de te reconstrueren weg is op geen enkele bestaande woning een eerder vastgestelde hogere waarde als gevolg van deze weg aanwezig. Wel is op een aantal woningen van het woningbouwproject Grunobuurt-Noord een hogere grenswaarde verleend. Het bestemmingsplan hiervoor is inmiddels onherroepelijk. Ondanks dat de woningen niet zijn gebouwd is in het akoestisch onderzoek rekening gehouden met deze ontwikkeling. In figuur 3.1 zijn de locaties van de hogere waarden (waarneempunten 799, 800 en 806) aangegeven. In tabel 3.3 zijn de hogere waarden per locatie en woonlaag weergegeven.



Figuur 3.1 Locaties hogere grenswaarden (punten 799, 800 en 806)

Tabel 3.3 Verleende hogere grenswaarden ten gevolge van Paterswoldseweg

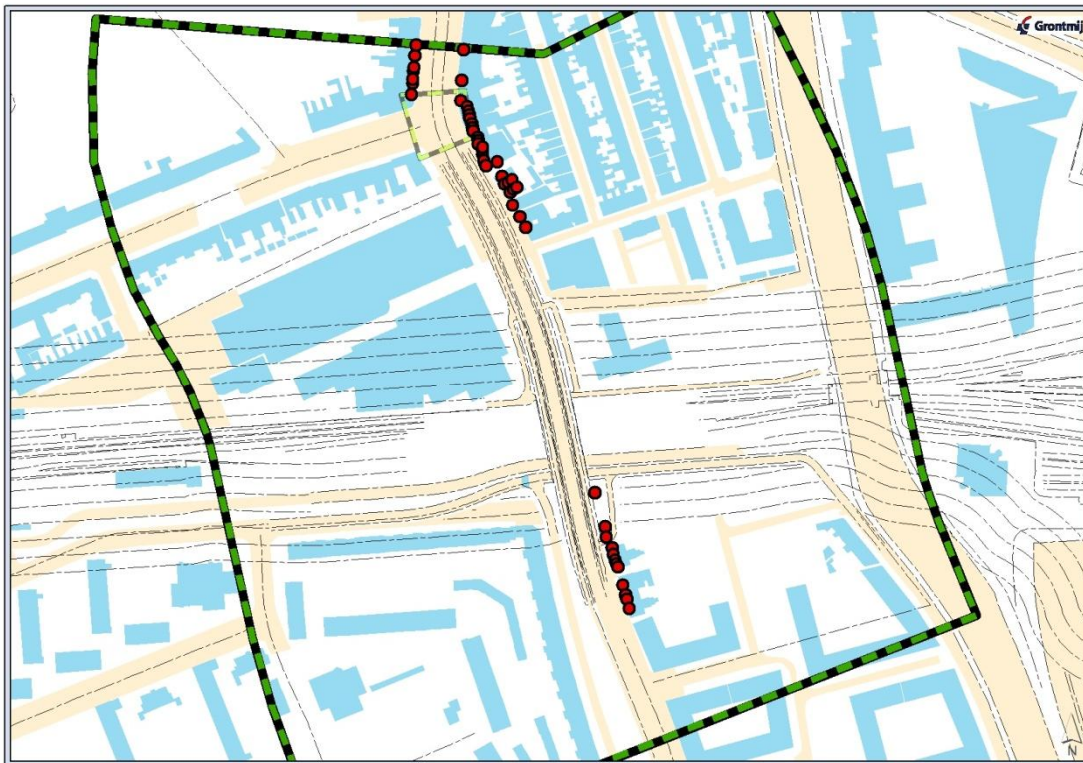
| ID | Hoogte [m] | Hogere grenswaarde [dB] | ID | Hoogte [m] | Hogere grenswaarde [dB] |
|-------|------------|-------------------------|-------|------------|-------------------------|
| 799_A | 1.50 | 56 | 806_D | 10.50 | 56 |
| 799_B | 4.50 | 56 | 806_E | 13.50 | 55 |
| 799_C | 7.50 | 55 | 806_F | 16.50 | 54 |
| 799_D | 10.50 | 55 | 807_A | 1.50 | 56 |
| 799_E | 13.50 | 54 | 807_B | 4.50 | 56 |
| 799_F | 16.50 | 54 | 807_C | 7.50 | 56 |
| 800_A | 1.50 | 56 | 807_D | 10.50 | 56 |
| 800_B | 4.50 | 56 | 807_E | 13.50 | 55 |
| 800_C | 7.50 | 55 | 807_F | 16.50 | 54 |
| 800_D | 10.50 | 55 | 899_A | 19.50 | 54 |
| 800_E | 13.50 | 54 | 900_A | 19.50 | 54 |
| 800_F | 16.50 | 54 | 906_A | 19.50 | 54 |
| 806_A | 1.50 | 56 | 906_B | 22.50 | 54 |
| 806_B | 4.50 | 56 | 907_A | 19.50 | 54 |
| 806_C | 7.50 | 56 | 907_B | 22.50 | 54 |

Bron: Bestemmingsplan Grunobuurt

3.5 Nog niet afgehandelde saneringssituatie

Uit informatie van de gemeente Groningen blijkt dat voor een aantal woningen sprake is van een nog niet afgehandelde saneringssituatie. In figuur 3.2 en tabel 3.4 zijn de locaties met saneringswoningen aangegeven.

In de onderstaande tabel zijn de adressen opgenomen; alle niet afgehandelde saneringssituatie worden veroorzaakt door de Paterswoldseweg.



Figuur 3.2 Locaties nog niet afgehandelde saneringssituaties

Tabel 3.4 Nog niet afgehandelde saneringssituaties

| Adres | Adres | Adres |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| Paterswoldseweg 23 | Paterswoldseweg 42 | Paterswoldseweg 94 |
| Paterswoldseweg 24 | Paterswoldseweg 44 | Paterswoldseweg 96 |
| Paterswoldseweg 25 | Paterswoldseweg 46 | Paterswoldseweg 98 |
| Paterswoldseweg 27 | Paterswoldseweg 48 | Paterswoldseweg 100 |
| Paterswoldseweg 29 | Paterswoldseweg 50 | Paterswoldseweg 102 |
| Paterswoldseweg 30 | Paterswoldseweg 52 | Paterswoldseweg 104 |
| Paterswoldseweg 31 | Paterswoldseweg 62 | Paterswoldseweg 106 |
| Paterswoldseweg 34 | Paterswoldseweg 64 | Paterswoldseweg 110 |
| Paterswoldseweg 36 | Paterswoldseweg 66 | Paterswoldseweg 112 |
| Paterswoldseweg 38 | Paterswoldseweg 84 | Paterswoldseweg 114 |
| Paterswoldseweg 40 | Paterswoldseweg 92 | |

Wanneer op deze adressen een toename plaatsvindt van 2 dB of meer als gevolg van de wijziging van de betreffende weg dient de sanering opgelost te worden in plaats van het wegnemen van de toename.

3.6 Waarneemhoogten

De waarneemhoogte is afhankelijk van het aantal geluidgevoelige bouwlagen. Deze zijn maatgevend voor het aantal bouwlagen waarvoor de geluidsbelasting is bepaald.

De volgende hoogtes vanaf het maaiveld zijn gehanteerd als waarneemhoogte:

- begane grond : 1,5 meter;
- eerste verdieping : 4,5 meter;
- tweede verdieping : 7,5 meter;
- derde verdieping : 10,5 meter;
- vierde verdieping : 13,5 meter;
- vijfde verdieping : 16,5 meter.

3.7 Rekenmethodiek

De geluidsberekeningen zijn verricht conform het gestelde in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (RMG2012) jo. artikel 110d van de Wet geluidhinder. De hierin gegeven Standaard Rekenmethode II (SRM2) is toegepast ter bepaling van de gevelbelasting. Hiervoor is het computermodel Geomilieu (v. 2.21) gehanteerd.

4 Rekenresultaten

4.1 Reconstructie-effect

Onderzocht is in hoeverre de wijzigingen aan de Paterswoldseweg bij woningen binnen de zone leiden tot een verhoging van de geluidsbelasting van 2 dB of meer. In dat geval is sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidsbelastingen op alle waarneempunten zijn weergegeven in Bijlage 3. In onderstaande tabel zijn de waarneempunten weergegeven waar sprake is van een toename van 1 dB of meer.

Tabel 4.1 Resultaten reconstructie Paterswoldseweg

| Naam | Omschrijving | Hoogte [m] | Hogere waarde [dB] | Huidig [dB] | Toetswaarde [dB] | Toekomst [dB] | Vershil [dB] |
|-------|-----------------------|---------------|--------------------------|----------------|---------------------|------------------|-----------------|
| 799_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55.00 | 57.18 | 55 | 56.01 | 1.01 |
| 799_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.72 | 54 | 55.55 | 1.55 |
| 799_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.47 | 54 | 55.28 | 1.28 |
| 800_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.64 | 54 | 55.45 | 1.45 |
| 800_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.38 | 54 | 55.19 | 1.19 |
| 806_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.68 | 54 | 55.42 | 1.42 |
| 807_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.65 | 54 | 55.4 | 1.4 |
| 899_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.23 | 54 | 55.07 | 1.07 |
| 906_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.41 | 54 | 55.15 | 1.15 |
| 907_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.36 | 54 | 55.13 | 1.13 |

Uit de resultaten blijkt dat een toename van 2 dB of meer optreedt ter plaatse van de geplande nieuwbouwwoningen aan de Paterswoldseweg. Het gaat om 1 woning waar een reconstructie-effect optreedt. De grootste toename wordt berekend op waarneempunt 799_E en bedraagt 1,55 dB. Hierdoor is ingevolge de Wgh sprake van een reconstructie van de weg. Figuur 4.1 bevat de ligging van de woning.



Figuur 4.1 Locatie met een reconstructie-effect

4.2 Maatregelen

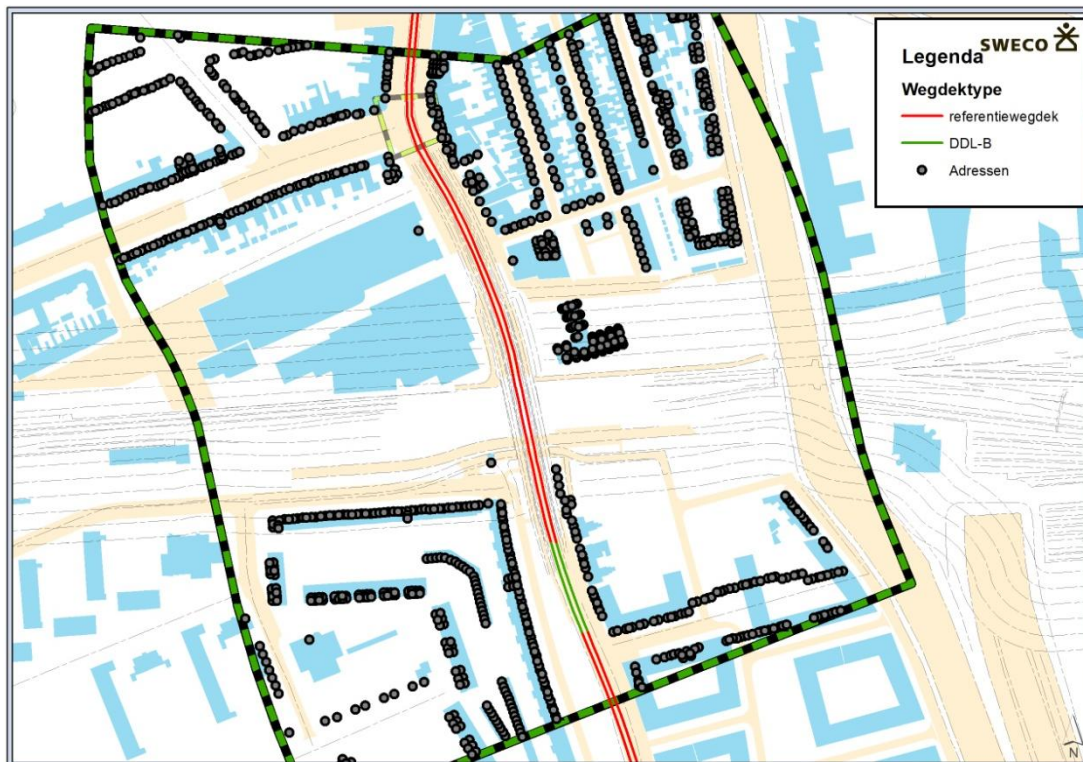
Omdat er sprake is van één knelpunt is sprake van één cluster: Voor dit cluster zijn maatregelen onderzocht.

4.2.1 Cluster nieuwbouwwoningen

In cluster nieuwbouwwoningen gaat het om nieuwbouwwoningen die gerealiseerd gaan worden volgens het bestemmingplan Grunobuurt. In figuur 4.1 is de ligging van de woning weergegeven waar een reconstructie-effect optreedt (rode punt).

Bronmaatregelen

Als bronmaatregel is gekozen voor een dunne deklaag (DDL-B). Ter hoogte van de Stephensonstraat is over een lengte van 60 meter DDL-B toegepast op de Paterswoldseweg. In figuur 4.2 is aangegeven op welk wegvak deze maatregel is toegepast. Op aangeven van de wegbeheerder is DDL-B toegepast vanaf 10 meter uit de kruising met de Stephensonstraat.



Figuur 4.2: Bronmaatregelen cluster nieuwbouwwoningen

Uit deze berekeningen blijkt dat bij toepassing van DDL-B op het knelpunt wordt voldaan aan de toetswaarde. In tabel 4.2 zijn de resultaten op deze woningen weergegeven. Het betreft uitsluitend nieuwbouwwoningen. Gelet op de hoeveelheid geluidgevoelige objecten in het cluster (rondom de knelpuntwoningen) en de daardoor gegenereerde ruimschoots voldoende reductiepunten is toepassing van DDL-B financieel doelmatig. Na toepassing van DDL-B over een lengte van 60 meter resteren geen knelpunten meer. Aanvullende maatregelen en akoestische procedures zijn hierdoor niet noodzakelijk.

Tabel 4.2 Resultaten op knelpunt na toepassing DDL-B Paterswoldseweg

| Naam | Omschrijving | Hoogte [m] | Toetswaarde [dB] | Toekomst met maatregel [dB] | Vershil [dB] |
|-------|--------------------|------------|------------------|-----------------------------|--------------|
| 799_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55 | 54 | -1 |
| 799_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54 | 54 | 0 |
| 799_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54 | 53 | -1 |

4.3 Uitstraling van reconstructie

De fysieke aanpassing van Paterswoldseweg kan leiden tot een toename van 2 dB of meer op de aansluitende wegen. Op basis van de verkeersintensiteiten is onderzocht of er een toename van meer dan 2 dB zal plaatsvinden op deze wegen (zie tabel 4.3). Uit de berekeningen blijkt dat dit het geval is.

Tabel 4.3 *Reconstructie-effect aansluitende wegen*

| Wegnaam | Wegvak [van – naar] | Intensiteit | Intensiteit | Toename in dB |
|------------------|--|---------------------------|---------------------------|------------------|
| | | weekdag [mvt/etm] 2017 | weekdag [mvt/etm] 2030 | |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – van Speijkstraat | 3.900 | 5.801 | 1,72 |
| Paterswoldseweg | Peizerweg – Koeriersterweg | 3.700 | 3.911 | 0,24 |
| Paterswoldseweg | Koeriersterweg – Stephensonstraat | 3.400 | 3.111 | -0,39 |
| Paterswoldseweg | Stephensonstraat – Verzetsstrijderslaan | 3.400 | 4.076 | 0,79 |
| Koeriersterweg | Gijzelaarslaan - Paterswoldseweg | 545 | 608 | 0,47 |
| Koeriersterweg | Doortrekking over tunnel | n.v.t. | 523 | n.v.t. |
| Hoornsediep | Doortrekking over tunnel – Stephensonstraat | 145 | 523 | 5,57 |
| Hoornsediep | Stephensonstraat – Parkweg | 155 | 1.383 | 9,51 |
| Stephensonstraat | Paterswoldseweg - Hoornsediep | 145 | 781 | 7,31 |

Opgemerkt wordt dat bij deze bepaling uitgegaan is van cijfers waarin niet alleen het projecteffect is meegenomen, maar ook autonome groei en andere ontwikkelingen waar het verkeersmodel rekening mee houdt. Voor een correcte beoordeling van het uitstralingseffect dient zuiver de toename ten gevolge van het project in de verkeerscijfers te zijn betrokken.

Daarnaast is op basis van de uitgevoerde berekening geen uitsluitel te geven over daadwerkelijke gevelbelastingen. De daadwerkelijke gevelbelasting kan vervolgens worden betrokken bij de afweging of sprake is van een aanvaardbare situatie.

In onderhavig geval doet zich de situatie voor dat voor het gebied ten oosten van de Paterswoldseweg bestemmingsplan Oud Zuid is vastgesteld dat de mogelijkheid biedt om een groot deel van de bestaande bebouwing rondom de Paterswoldseweg te slopen en te vervangen door nieuwbouw. De ruimtelijke situatie is derhalve in beide toetsjaren verschillend, immers in 2017 zal nog niet alle nieuwbouw gerealiseerd zijn. Doordat de Koeriersterweg wordt doorgetrokken over de Paterswoldseweg verandert de wegenstructuur waar het Hoornsediep en de Stephensonstraat deel van uitmaken. Hierdoor zijn nu de situatie voor de doortrekking (huidige situatie) met de situatie na de doortrekking (toekomstige situatie) met elkaar vergeleken. Voor een correcte en zinvolle beoordeling van de situatie dienen de verkeersgegevens in beide toetsjaren uit te gaan van dezelfde structuur en invulling van het gebied (beide de toekomstige situatie inclusief doortrekking).

4.4 Cumulatie

Door het treffen van een bronmaatregel worden de overschrijdingen weggenomen en hoeven geen hogere grenswaarden aangevraagd te worden. Aanvullend onderzoek naar de gecumuleerde geluidsbelasting is hierdoor niet nodig en cumulatie is daarom niet nader onderzocht.

5 Conclusie

Ten behoeve van het project ESGL wordt de gelijkvloerse spoorwegovergang van de Paterswoldseweg met de spoorlijn Groningen Leeuwarden ongelijkvloers gemaakt. De Paterswoldseweg zal in de toekomstige situatie de spoorlijn Groningen Leeuwarden door middel van een onderdoorgang kruisen. Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van de aanpassing van de spoorwegovergang Paterswoldseweg ter plaatse van woningen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Als gevolg van de aanpassing van de spoorwegovergang Paterswoldseweg treedt ter hoogte van de kruising van de Stephensonstraat met de Paterswoldseweg een reconstructie-effect op van 2 dB of meer op 1 woning.

Geluidreducerende maatregelen

Uit het maatregelenonderzoek blijkt dat bij toepassing van een geluidreducerend wegdek (dunne deklaag DDL-B) op de Paterswoldseweg ter hoogte van de Stephensonstraat over een lengte van 60 meter (zie voor de locatie figuur 4.2) het reconstructie-effect (afname van de geluidbelasting) op de betreffende woning wordt weggenomen. Toepassing van deze bronmaatregelen is financieel doelmatig en wordt geadviseerd.



Aanvullende maatregelen en akoestische procedures zijn hierdoor niet nodig.

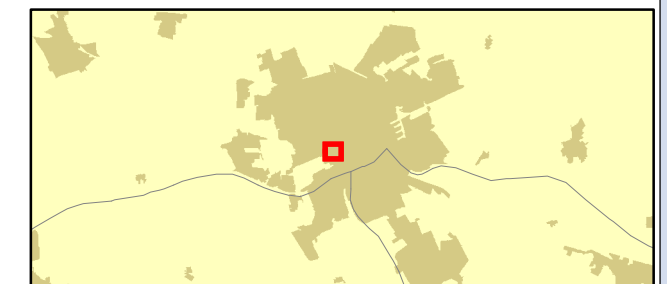
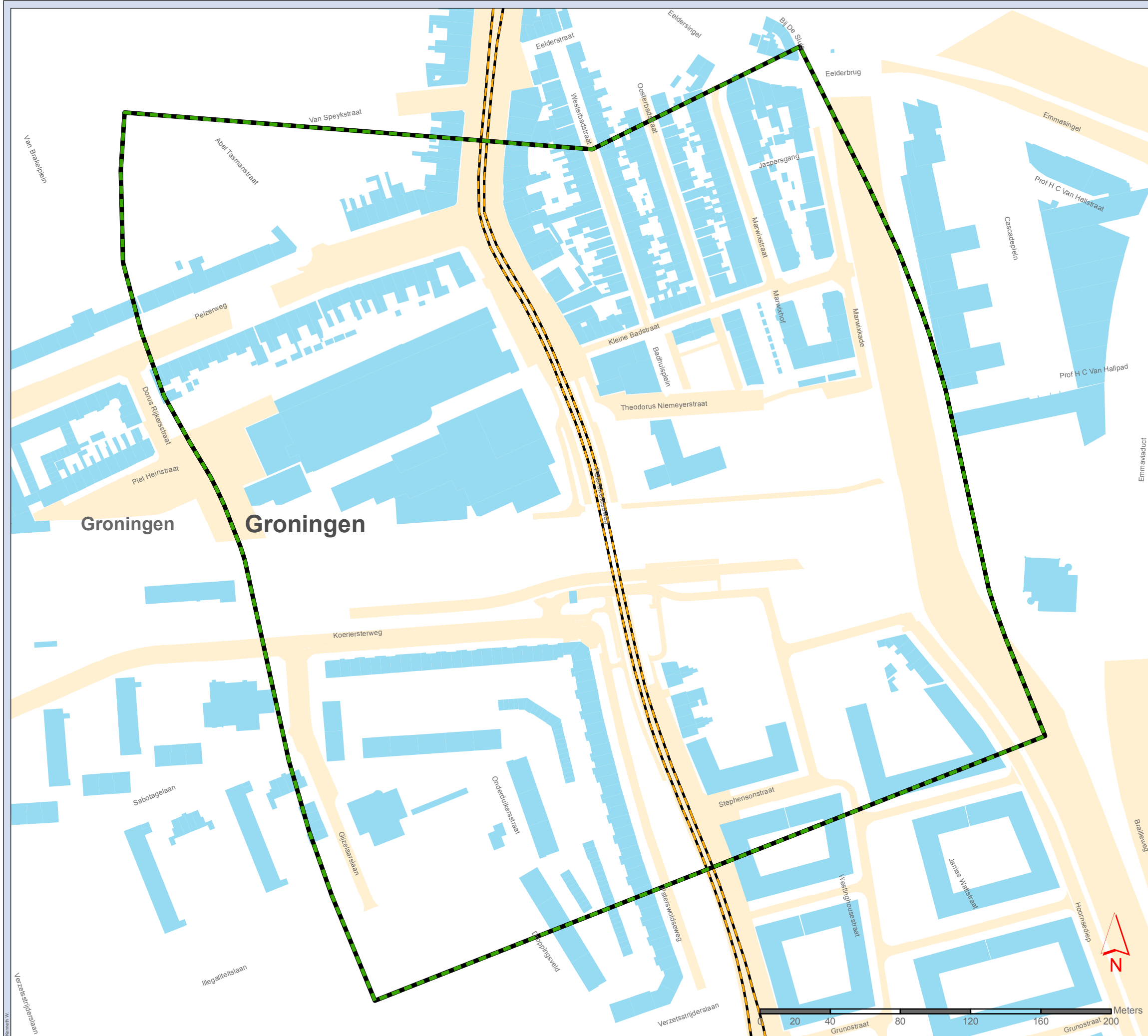
Bijlage 1 – Overzicht studiegebied

Reconstructie Paterswoldseweg

Kaart Zonegrens

Legenda

-  Geluidszone Paterswoldseweg
-  Bodemgebied



Projectnummer: 315856_WOB_075

Datum: 20-4-2016

Schaal: 1:2.150

Formaat: A3

SWECO 

De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@sweco.nl
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

Bijlage 2 – Korte toelichting doelmatigheidsbepaling

In artikel 87b van de Wgh is aangegeven dat maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting terug te brengen tot de geldende (voorkeurs)grenswaarde niet getroffen hoeven te worden wanneer de kosten voor die maatregelen niet in redelijke verhouding staan tot (vrij vertaald) de verbetering van de geluidssituatie. De wettelijke 'Regeling doelmatigheid geluidsmaatregelen Wet geluidhinder' (verder 'het doelmatigheids criterium' genoemd) bevat de regels waarmee moet worden beoordeeld of dit het geval is. Deze regels zijn van toepassing op alle mogelijke projecten voor een spoorweg, of het nu nieuwe aanleg betreft of wijziging/verbreding van een bestaande spoorweg. Ook wanneer bij wijziging/verbreding van een spoorweg sprake is van nog niet afgehandelde sanering is het doelmatigheids criterium hierop van toepassing.

Als de kosten van maatregelen volgens het doelmatigheids criterium niet in redelijke verhouding staan tot de verbetering van de geluidssituatie worden die maatregelen in het vervolg van dit rapport 'ondoelmatig' genoemd. Als maatregelen om de toekomstige geluidsbelasting terug te brengen tot de (voorkeurs)grenswaarde ondoelmatig zijn betekent dat overigens niet automatisch dat dan helemaal geen maatregelen getroffen hoeven te worden. In dat geval zal verder gekeken moeten worden of goedkopere maatregelen die de geluidsbelasting wel beperken, alleen niet helemaal tot de geldende grenswaarde(n), wel doelmatig zijn. Uiteindelijk wordt een doelmatige maatregel(combinatie) geadviseerd die de hoogste geluidreductie bewerkstelligt.

Volgorde van afwegen van maatregelen, en 'soorten' geluidbeperkende maatregelen

Het doelmatigheids criterium sluit aan bij het algemene principe van het milieubeleid dat het treffen van maatregelen aan de bron (zoals raildempers) de voorkeur verdient boven het treffen van maatregelen die de overdracht van het geluid beperken (zoals geluidsschermen) of maatregelen bij de ontvanger (gevelisolatie). Bij het afwegen van maatregelen wordt daarom altijd eerst beoordeeld of een bronmaatregel doelmatig is, en pas daarna of (aanvullende) geluidsschermen doelmatig zijn. Het doelmatigheids criterium biedt echter ook de mogelijkheid om toch voor een geluidsscherm (of -wal) te kiezen wanneer daarmee een beter rendement te behalen is dan met een bronmaatregel.

Het doelmatigheids criterium is alleen van toepassing op bronmaatregelen (raildempers) en overdrachtsmaatregelen (afscherming). Voor het treffen van gevelislatiemaatregelen is het doelmatigheids criterium niet aan de orde.

In het doelmatigheids criterium zelf is een lijst opgenomen met de bron- en overdrachtsmaatregelen waarvan de doelmatigheid met het criterium kan worden bepaald. Bij het afwegen van maatregelen moet met deze lijst rekening worden gehouden. Niet alle maatregelen in die lijst zijn echter in alle omstandigheden ook in de praktijk toepasbaar. Daarom bevat het doelmatigheids criterium ook voorwaarden waaraan moet zijn voldaan om een bepaalde maatregel te kunnen afwegen. In onderstaande tabel zijn die voorwaarden per af te wegen maatregelsoort (zowel voor wegverkeers- als voor railverkeersbronnen) samengevat.

Tabel I-1 Randvoorwaarden die aan maatregelen gesteld worden om te kunnen worden meegenomen in de afweging met het doelmatigheidscriterium

| Maatregel | Randvoorwaarden |
|---------------------------------------|---|
| BRONMAATREGELEN | |
| ZOAB of tweelaags ZOAB | <ul style="list-style-type: none"> voldoende verkeersaanbod geen wringend verkeer snelheid hoger dan 70 km/uur |
| Dunne deklaag | <ul style="list-style-type: none"> niet op kruisingen of rotondes snelheid niet hoger dan 80 km/uur |
| AFSCHERMENDE MAATREGELEN | |
| Alle soorten afschermende maatregelen | <ul style="list-style-type: none"> minimale geluidreductie 5dB op ten minste één geluidsgevoelig object (evt. in combinatie met een bronmaatregel) |
| Geluidswal | <ul style="list-style-type: none"> voldoende ruimte in het dwarsprofiel geschikte grondgesteldheid |
| T-top | <ul style="list-style-type: none"> passend op bestaand scherm passend in dwarsprofiel (veiligheid) |

Kosten en baten: maatregelpunten en reductiepunten

Om een uniforme kosten-batenafweging van maatregelen mogelijk te maken werkt het doelmatigheidscriterium niet met werkelijke kosten van maatregelen, maar met genormeerde eenheidskosten. Om het doelmatigheidscriterium ongevoeliger te maken voor jaarlijkse prijs-schommelingen in de werkelijke maatregelkosten zijn deze normkosten niet in euro's uitgedrukt maar in zogenaamde 'maatregelpunten'. Het 'budget' voor een bepaalde locatie met geluidgevoelige objecten wordt vervolgens uitgedrukt in 'reductiepunten'. Reductiepunten worden per geluidsgevoelig object toegekend, en vervolgens tot een beschikbaar 'budget' voor een bepaalde locatie opgeteld voor alle geluidgevoelige objecten die op die locatie zodanig in elkaars nabijheid liggen dat ze van één aaneengesloten maatregel(combinatie) kunnen profiteren. Bij grotere objecten dan woningen (bijvoorbeeld schoolgebouwen of ziekenhuizen, maar ook geluidgevoelige terreinen) vindt daarvoor een omrekening plaats naar een overeenkomstig aantal objecten. Zo kan één ziekenhuis bijvoorbeeld voor 12 objecten meetellen.

Het aantal beschikbare reductiepunten per geluidsgevoelig object is afhankelijk van de toekomstige geluidsbelasting (met project) in een akoestische 'standaardsituatie'. De geluidsbelasting in de akoestische standaard situatie is verschillend gedefinieerd voor weg en voor spoor:

- weg:
 - rijksweg: een wegdek van ZOAB en geen afschermende maatregelen;
 - niet-rijksweg: situatie zonder geluidsmaatregelen;
- spoor: voegloos spoor op betonnen dwarsliggers, en geen afschermende maatregelen.

Het gaat hierbij om de afgeronde geluidsbelasting. Hoe hoger deze geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (48 dB voor wegen, 55 dB voor spoor) ligt, hoe meer reductiepunten beschikbaar zijn. Boven een toekomstige geluidsbelasting van 70 dB (63 dB voor weg) geldt bovendien een toeslag in verband met de geluidsdoelstellingen in de Nota Mobiliteit. Tot en met de voorkeursgrenswaarde is het aantal reductiepunten nul. In geval van autonome snering bij spoor is het aantal reductiepunten nul tot een toekomstige geluidsbelasting van 64 dB. In tabel 1 is de afhankelijkheid van het aantal reductiepunten van de toekomstige geluidsbelasting in de akoestische standaard situatie grafisch weergegeven.

Tabel I-2 Berekeningstabel reductiepunten spoorweg

| Toekomstige geluidsbelasting op een woning vanwege een weg (dB) | Reductiepunten per woning |
|---|---------------------------|
| 48 | 0 |
| 49 | 1000 |
| 50 | 1300 |
| 51 | 1600 |
| 52 | 1900 |
| 53 | 2100 |
| 54 | 2400 |
| 55 | 2700 |
| 56 | 3000 |
| 57 | 3300 |
| 58 | 3600 |
| 59 | 3900 |
| 60 | 4100 |
| 61 | 4400 |
| 62 | 4700 |
| 63 | 5000 |
| 64 | 7800 |
| 65 | 8100 |
| 66 | 8300 |
| 67 | 8600 |
| 68 | 8900 |
| 69 | 9200 |
| 70 | 9500 |
| 71 | 9800 |
| 72 | 10100 |
| 73 | 10300 |
| 74 | 10600 |
| 75 | 10900 |
| 76 | 11200 |
| 77 | 11500 |

Door het aantal reductiepunten te bepalen aan de hand van de akoestische standaardsituatie en het aantal maatregelpunten (zie tabel I-3) te bepalen ten opzichte van die standaardsituatie is verzekerd dat de kosten-batenafweging op een bepaalde locatie altijd dezelfde uitkomst heeft, ongeacht de voorgeschiedenis van de eventueel al getroffen geluidsmaatregelen. Dat draagt bij aan de uniforme beoordeling van de doelmatigheid en aan de eenvoud daarvan.

Bijlage 2:Korte toelichting
doelmatigheidscriterium

Tabel I-3 Maatregelenpunten wegen

| omschrijving overdrachtsmaatregel | voorwaarden | maatregelpunten | |
|-----------------------------------|---|--|-----|
| Weg | | | |
| | | Per strekkende meter bij een hoogte ¹ van: | |
| | | 1 m | 53 |
| | | 2 m | 93 |
| | | 3 m | 133 |
| | | 4 m | 173 |
| geluidscherm | niet van toepassing | 5 m | 212 |
| | | 6 m | 251 |
| | | 7 m | 289 |
| | | 8 m | 327 |
| | | elke m hoogte boven 8 m | 44 |
| geluidwal | – ruimtebeslag – grondgesteldheid | Gelijk aan het aantal maatregelpunten van een geluidscherm | |
| | | Per strekkende meter bij een hoogte ¹ van: | |
| | | 1 m | 64 |
| | | 2 m | 112 |
| | | 3 m | 160 |
| middenbermscherm | niet van toepassing | 4 m | 207 |
| | | 5 m | 254 |
| | | 6 m | 301 |
| | | 7 m | 347 |
| | | 8 m | 392 |
| schermtop (T-top) | – op bestaand scherm passend; – passend in het profiel | 44 | |

Regels en randvoorwaarden

Het doelmatigheidscriterium kent twee hoofdregels en twee aanvullende regels voor de doelmatigheidsbeoordeling van maatregelen.

De twee hoofdregels zijn:

- De maatregelen moeten voldoende zijn om de vereiste geluidsbelastingen veilig te stellen. Met andere woorden, de toekomstige geluidsbelasting hoeft niet verder teruggedrongen te worden dan tot de geldende (voorkeurs)grenswaarden voor de geluidgevoelige objecten waarvoor in de toekomstige situatie met project sprake is van 'aanpassing' of van overschrijding van de voorkeursgrenswaarde voor nog niet afgehandelde sanering of nieuwe aanleg;
- het aantal maatregelpunten voor een locatie mag niet hoger zijn dan het 'budget' aan reductiepunten op die locatie.

De twee aanvullende regels zijn:

Bijlage 2: Korte toelichting doelmatigheids criterium

- Het doelmatigheids criterium houdt er rekening mee dat grote investeringen voor het terugdringen van de laatste paar dB's niet rendabel zijn. Hiervoor wordt als richtsnoer aangehouden dat wanneer al 95% van de maximaal haalbare geluidreductie is bereikt, verdergaande maatregelen niet meer hoeven te worden getroffen als die onevenredig veel meer kosten zouden veroorzaken.
- Ook grote investeringen voor een beperkte verhoging van een nog maar kortgeleden gebouwde scherm worden als niet doelmatig gekwalificeerd. Hierbij gelden als randvoorwaarden dat het bestaande scherm niet ouder is dan 10 jaar op het moment dat de uitvoering van het project van start gaat, niet is op te hogen, en dat met het bestaande scherm ten minste 90% van de geluidreductie wordt behaald die met het doelmatige hogere scherm mogelijk is.

Verder regelt het doelmatigheids criterium hoe de geluidreductie van een maatregel (combinatie) moet worden bepaald. Deze kan worden beschouwd als de 'baten' van een geluidbeperkende maatregel (combinatie), en is gedefinieerd als de optelsom van alle afnamen van de geluidsbelasting op alle geluidgevoelige objecten die van de maatregel (combinatie) profiteren totdat de geldende grenswaarde voor die objecten is bereikt. Wanneer een maatregel de geluidsbelasting dus tot een lagere waarde dan de geldende grenswaarde terugbrengt, 'kost' deze maatregel wel meer maatregel punten maar levert deze wettelijk gezien geen extra geluidreductie op. Zo'n maatregel is dan dus minder doelmatig dan een 'goedkopere' maatregel die de geluidsbelasting minder ver terugbrengt maar wettelijk gezien een even hoge geluidreductie haalt.

Ten slotte stelt het doelmatigheids criterium nog als randvoorwaarden aan de doelmatigheidsbeoordeling van maatregelen dat de beoordeling plaatsvindt per maatregel (combinatie). Dat houdt voor het akoestisch onderzoek in dat telkens bepaald moet worden welk 'cluster' van geluidgevoelige objecten van een maatregel profiteert, omdat alleen voor dat cluster het budget aan reductiepunten moet worden bepaald, en de behaalde geluidreductie met de afgewogen maatregel (combinatie).

Beoordeling van 'Nota Mobiliteits knelpunten'

In de Nota Mobiliteit zijn geluidsbelastingen bij autonome ontwikkeling zonder project van meer dan 63 dB vanwege rijkswegen of 70 dB vanwege spoorwegen als onwenselijk bestempeld.

Dergelijke knelpunten worden daarom ook in het onderzoek naar doelmatige maatregelen meegenomen. In de doelmatigheidsafweging wordt voor deze knelpunten in beginsel een vaste streefwaarde gehanteerd van 58 dB vanwege rijkswegen en 65 dB vanwege spoorwegen. Daarmee wordt zoveel als mogelijk aangesloten bij de streefwaarden zoals die gaan gelden na het in werking treden van geluidsproductieplafonds (een nieuw wettelijk kader voor geluid vanwege rijkswegen en spoorwegen waarvoor een wetsontwerp is ingediend bij de Tweede Kamer).

Het hanteren van deze buitenwettelijke streefwaarden voor NoMo-knelpunten kan dus betekenen dat met een bepaalde (doelmatige) maatregel bij een woning al wel aan de wettelijke grenswaarde wordt voldaan, maar dat toch een verder gaande maatregel moet worden onderzocht omdat de NoMo-streefwaarde voor deze woning lager ligt en nog niet is bereikt.

Omgekeerd kan voor een NoMo-knelpunt ook een lagere streefwaarde dan 58 of 65 dB van toepassing zijn wanneer dit eveneens een niet afgehandeld saneringsobject is of een aanpassingsobject. In dat geval wordt in de doelmatigheidsafweging voor deze objecten de toepasselijke wettelijke grenswaarde in het kader van sanering dan wel aanpassing gehanteerd.

Bijlage 3 – Invoergegevens



Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens huidig

Toetsjaar 2017

Legenda

- toetspunten
- wegen
- hoogtelijnen
- Geluidszone Paterswoldseweg
- gebouwen
- bodemgebieden



Projectnummer: 315856_WOB_075

Datum: 8-4-2016

Schaal: 1:2.200

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
 Postbus 203, 3730 AE De Bilt
 T +31 30 220 74 44
 F +31 30 220 02 94
 info.milieu@sweco.nl
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden





Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens huidig

Toetsjaar 2030

Legenda

- toetspunten
- Hoogtelijnen
- wegen
- ▭ Geluidszone Paterswoldseweg
- gebouwen
- Bodemgebieden



Projectnummer: 315856_WOB_075

Datum: 8-4-2016

Schaal: 1:2.200

Formaat: A3

SWECO 

De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
 Postbus 203, 3730 AE De Bilt
 T +31 30 220 74 44
 F +31 30 220 02 94
 info.milieu@sweco.nl
 www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: Invoergegevens.mxd

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Wegdek | V(LV(D)) | V(MV(D)) | V(ZV(D)) | LV(D) | LV(A) |
|-----------|---|--------|----------|----------|----------|--------|-------|
| 001 | Paterswoldseweg, Peizerweg - Speijkstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 107,92 | 92,50 |
| 004 | Paterswoldseweg, Stephensonst-Parkweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 93,33 | 80,00 |
| 002 | Paterswoldseweg, Peizerweg-Koeriersterweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 102,08 | 87,50 |
| 001 | Paterswoldseweg, Peizerweg - Speijkstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 107,92 | 92,50 |
| 003 | Paterswoldseweg, Koeriersterweg-Stephensonst | W0 | 50 | 50 | 50 | 93,33 | 80,00 |
| 004 | Paterswoldseweg, Stephensonst-Parkweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 93,33 | 80,00 |
| 003 | Paterswoldseweg, Koeriersterweg-Stephensonstr | W0 | 50 | 50 | 50 | 93,33 | 80,00 |
| 002 | Paterswoldseweg, Peizerweg-Koeriersterweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 102,08 | 87,50 |
| 005 | Koeriersterweg, Gijzelaarslaan - over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 27,98 | 7,99 |
| 008 | Hoornsediep, Stephensonstraat - Parkweg | W0 | 30 | 30 | 30 | 7,96 | 2,27 |
| 007 N.V.T | Koeriersterweg, doortrekking tot Stephensonst | W0 | 30 | 30 | 30 | -- | -- |
| 009 | Stephensonstraat, Paterswoldseweg-Hoornsediep | W0 | 30 | 30 | 30 | 3,72 | 3,19 |
| 009 | Stephensonstraat, Paterswoldseweg-Hoornsediep | W0 | 30 | 30 | 30 | 3,72 | 3,19 |

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | LV(N) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 001 | 23,13 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 004 | 20,00 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 002 | 21,88 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 001 | 23,13 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 003 | 20,00 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 004 | 20,00 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 003 | 20,00 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 002 | 21,88 | 2,30 | 0,68 | 0,47 | 4,46 | 1,32 | 0,91 |
| 005 | 4,00 | 3,68 | 0,36 | 0,50 | 0,74 | 0,07 | 0,10 |
| 008 | 1,14 | 1,05 | 0,10 | 0,14 | 0,21 | 0,02 | 0,03 |
| 007 N.V.T | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 009 | 0,80 | 0,49 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,03 | 0,02 |
| 009 | 0,80 | 0,49 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,03 | 0,02 |

Model: Bereken model toekomstige 2030 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Wegdek | V(LV(D)) | V(MV(D)) | V(ZV(D)) | LV(D) | LV(A) | LV(N) |
|------|---|--------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 001 | Paterswoldseweg, Peizerweg - Speijkstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 156,48 | 44,71 | 22,35 |
| 004 | Paterswoldseweg, Stephensonst-Parkweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 114,60 | 32,74 | 16,37 |
| 002 | Paterswoldseweg, Peizerweg-Stephensonstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 108,31 | 30,95 | 15,47 |
| 001 | Paterswoldseweg, Peizerweg - Speijkstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 156,48 | 44,71 | 22,35 |
| 002 | Paterswoldseweg, Peizerweg-Stephensonstraat | W0 | 50 | 50 | 50 | 108,31 | 30,95 | 15,47 |
| 004 | Paterswoldseweg, Stephensonst-Parkweg | W0 | 50 | 50 | 50 | 114,60 | 32,74 | 16,37 |
| 005 | Koeriersterweg, Gijzelaarslaan - over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 17,00 | 4,86 | 2,43 |
| 006 | Koeriersterweg, doortrekking over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 008 | Hoornsediëp, Stephensonstraat - Parkweg | W0 | 30 | 30 | 30 | 77,48 | 22,14 | 11,07 |
| 007 | Hoornsediëp, tus doortrekking en Stephensonst | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 006 | Koeriersterweg, doortrekking over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 006 | Koeriersterweg, doortrekking over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 005 | Koeriersterweg, doortrekking over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 006 | Koeriersterweg, doortrekking over Tunnel | W0 | 30 | 30 | 30 | 29,36 | 8,39 | 4,19 |
| 009 | Stephensonstraat, Paterswoldseweg-Hoornsediëp | W0 | 30 | 30 | 30 | 22,14 | 6,33 | 3,16 |
| 009 | Stephensonstraat, Paterswoldseweg-Hoornsediëp | W0 | 30 | 30 | 30 | 22,14 | 6,33 | 3,16 |

Model: Bereken model toekomstige 2030 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | MV(D) | MV(A) | MV(N) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 001 | 5,59 | 0,55 | 0,76 | 9,12 | 0,90 | 1,24 |
| 004 | 2,46 | 0,24 | 0,33 | 2,50 | 0,25 | 0,34 |
| 002 | 2,22 | 0,22 | 0,30 | 4,44 | 0,44 | 0,60 |
| 001 | 5,59 | 0,55 | 0,76 | 9,12 | 0,90 | 1,24 |
| 002 | 2,22 | 0,22 | 0,30 | 4,44 | 0,44 | 0,60 |
| 004 | 2,46 | 0,24 | 0,33 | 2,50 | 0,25 | 0,34 |
| 005 | 0,69 | 0,07 | 0,09 | 0,14 | 0,01 | 0,02 |
| 006 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 008 | 3,08 | 0,30 | 0,42 | 0,63 | 0,06 | 0,09 |
| 007 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 006 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 006 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 005 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 006 | 1,08 | 0,11 | 0,15 | 0,22 | 0,02 | 0,03 |
| 009 | 0,62 | 0,06 | 0,08 | 0,13 | 0,01 | 0,02 |
| 009 | 0,62 | 0,06 | 0,08 | 0,13 | 0,01 | 0,02 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1013 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1026 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1029 | | 0,90 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1049 | | 0,76 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1050 | | 0,76 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1051 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1052 | | 0,82 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1053 | | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1054 | | 0,69 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1055 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1088 | | 1,07 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1089 | | 1,08 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1091 | | 1,04 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1094 | | 1,12 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1096 | | 1,10 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1097 | | 1,11 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1101 | | 1,16 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1102 | | 1,15 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1103 | | 1,05 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1106 | | 1,14 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1107 | | 0,94 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1108 | | 0,97 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1110 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1112 | | 0,99 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1113 | | 0,97 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1114 | | 0,96 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1115 | | 0,91 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1116 | | 0,89 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1119 | | 1,01 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 1123 | | 1,07 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1125 | | 0,85 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1128 | | 0,87 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1130 | | 1,06 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1132 | | 0,97 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1133 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1134 | | 0,83 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1201 | | 1,11 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1202 | | 1,03 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1203 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1206 | | 0,95 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1208 | | 1,04 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1209 | | 1,09 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1210 | | 0,95 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1213 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1214 | | 0,94 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1221 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1222 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1223 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1224 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1229 | | 0,66 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1230 | | 0,83 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1232 | | 0,62 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1233 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1234 | | 0,63 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1235 | | 0,68 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1236 | | 0,64 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1237 | | 0,63 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1238 | | 0,62 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1262 | | 0,97 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1263 | | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1265 | | 0,76 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1267 | | 0,71 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1286 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1288 | | 0,51 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1289 | | 0,51 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1290 | | 0,87 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1291 | | 0,70 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1292 | | 0,82 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1293 | | 0,78 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1294 | | 0,82 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1295 | | 0,87 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1298 | | 0,79 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1300 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1301 | | 0,85 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1303 | | 0,92 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1304 | | 0,85 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1305 | | -0,04 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1307 | | -0,02 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1308 | | 0,02 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1309 | | 0,06 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1312 | | 0,20 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1313 | | 0,45 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1315 | | 0,47 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1317 | | 0,44 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1318 | | 0,33 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1320 | | 0,46 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1322 | | -0,08 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1324 | | -0,05 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1326 | | 0,45 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1327 | | 0,45 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1339 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1342 | | 0,42 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1343 | | 0,64 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1345 | | 0,45 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1346 | | 0,61 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1348 | | 0,67 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1349 | | 0,31 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 1350 | | 0,69 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1353 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1354 | | 0,57 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1355 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1358 | | 0,52 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1378 | | 0,34 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1380 | | 0,28 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1382 | | 0,49 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1383 | | 0,45 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 1408 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1409 | | 0,72 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 1410 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1411 | | 0,90 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1412 | | 0,90 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1413 | | 0,81 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 1415 | | 0,92 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | -- | Ja |
| 6611 | | 0,72 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 6612 | | 0,74 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 6614 | | 0,76 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 6707 | | 1,08 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 7024 | | 1,63 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 7025 | | 1,63 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 7026 | | 1,48 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 7027 | | 1,34 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 7028 | | 0,93 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 7032 | | 1,29 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 500 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 501 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 502 | | 0,74 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 503 | | 0,73 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 550 | | 0,62 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 551 | | 0,56 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 552 | | 0,55 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 553 | | 0,58 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,20 | -- | -- | Ja |
| 554 | | 0,61 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,20 | -- | -- | Ja |
| 555 | | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,20 | -- | -- | Ja |
| 556 | Paterswoldseweg 36a-d | 0,65 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,20 | -- | -- | Ja |
| 557 | Paterswoldseweg 34a (san) | 0,75 | Eigen waarde | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 558 | Paterswoldseweg 32 en 32a | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 559 | Paterswoldseweg 30 (san) | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 560 | Paterswoldseweg 26, 26a-m | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 561 | Paterswoldseweg 24 (san) | 0,50 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 562 | | 0,66 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 563 | | 0,66 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 564 | | 0,66 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 565 | Peizerweg 1 | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 566 | Peizerweg 1 | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|--------------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 567 | Paterswoldseweg 31(san) | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 568 | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 569 | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 570 | Paterswoldseweg 25a(san) | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 571 | Paterswoldseweg 23a(san) | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 572 | | 0,40 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 573 | | 0,90 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 574 | | 0,87 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 575 | | 1,13 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 576 | | 1,04 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 801 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 802 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 803 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 804 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 805 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 806 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 807 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 808 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 809 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 810 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 811 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 812 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 813 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 814 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 815 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 816 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 817 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 818 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 796 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 797 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 798 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 799 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 819 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 820 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 821 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 822 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Toetspunten

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Maaiveld | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|--------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 800 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | 13,50 | 16,50 | Ja |
| 896 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 897 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 898 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 899 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 900 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 901 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 902 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 903 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 904 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 905 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 906 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 907 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 908 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 909 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 910 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 911 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 912 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 913 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 914 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 915 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 916 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 917 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 918 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 919 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 920 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 921 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 922 | Nieuwbouw woningen | 1,00 | Eigen waarde | 19,50 | 22,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| 870 | Paterswoldseweg 25 | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | 10,50 | -- | -- | Ja |
| 871 | Paterswoldseweg 23 | 0,80 | Eigen waarde | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| 872 | Paterswoldseweg 34 | 0,75 | Eigen waarde | 1,50 | -- | -- | -- | -- | -- | Ja |

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Bf |
|-------|---------|------|
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| WATER | WATER | 0,00 |
| WATER | WATER | 0,00 |
| WATER | WATER | 0,00 |
| WATER | WATER | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| | | |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| | | |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| | | 0,00 |
| | | 0,00 |
| WEGEN | WEGEN | 0,00 |
| | | 0,00 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 6 | 0014100010907355 | 6,00 | 0,93 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907422 | 9,00 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010909099 | 6,00 | 1,04 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010914394 | 6,00 | 0,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010914417 | 9,00 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010914419 | 9,00 | 0,97 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928458 | 6,00 | 0,93 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928459 | 6,00 | 0,92 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928506 | 6,00 | 0,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928519 | 6,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928540 | 6,00 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010942612 | 6,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956908 | 9,00 | 1,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010958647 | 9,00 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010914413 | 12,00 | 0,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010958649 | 12,00 | 0,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010912484 | 9,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010914347 | 9,00 | 0,82 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010923149 | 9,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942550 | 9,00 | 0,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956888 | 9,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907423 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907424 | 9,00 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907425 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928541 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942628 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010949845 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010949846 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010914386 | 9,00 | 1,09 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010921422 | 9,00 | 1,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928463 | 9,00 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928500 | 9,00 | 1,14 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928501 | 9,00 | 1,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942592 | 9,00 | 1,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010949822 | 9,00 | 1,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956846 | 9,00 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 0014100010956875 | 9,00 | 1,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010909097 | 6,00 | 0,92 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010914339 | 6,00 | 0,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010923150 | 6,00 | 0,99 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010935466 | 6,00 | 0,89 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010938996 | 6,00 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010949780 | 6,00 | 0,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010949781 | 6,00 | 0,89 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010953283 | 6,00 | 1,02 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010919566 | 9,00 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010921386 | 9,00 | 0,81 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010924926 | 9,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010932130 | 6,00 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010958646 | 9,00 | 0,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010914380 | 12,00 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010935490 | 12,00 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010935512 | 12,00 | 0,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010942586 | 12,00 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010942587 | 12,00 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010942588 | 12,00 | 0,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010942620 | 12,00 | 0,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010942621 | 12,00 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907370 | 12,00 | 0,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907371 | 12,00 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907372 | 12,00 | 0,26 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907389 | 12,00 | 0,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010914352 | 12,00 | 0,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010914353 | 12,00 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921389 | 12,00 | 0,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921390 | 12,00 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921414 | 12,00 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921415 | 12,00 | 0,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010928490 | 12,00 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010949812 | 12,00 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907418 | 9,00 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010914414 | 9,00 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 0014100010921450 | 9,00 | 0,29 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928534 | 9,00 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010935514 | 9,00 | 0,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942624 | 9,00 | 0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942625 | 9,00 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010949840 | 9,00 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 30 | 0014100010904982 | 30,00 | 0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010907390 | 6,00 | 0,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010907391 | 6,00 | 0,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010909103 | 9,00 | 0,37 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010914381 | 6,00 | 0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010918337 | 6,00 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010921416 | 6,00 | 0,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010921417 | 6,00 | 0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928492 | 6,00 | 0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928493 | 6,00 | 0,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928495 | 6,00 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010935492 | 6,00 | 0,37 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010935457 | 9,00 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010921375 | 9,00 | 0,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928454 | 9,00 | 0,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010909792 | 15,00 | 0,91 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916818 | 15,00 | 0,92 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010937909 | 15,00 | 0,93 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945120 | 15,00 | 0,93 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952218 | 15,00 | 0,95 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952219 | 15,00 | 0,95 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959362 | 15,00 | 0,87 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010908810 | 9,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010911063 | 9,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010944082 | 9,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010946434 | 9,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916820 | 15,00 | 0,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916821 | 15,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010923838 | 15,00 | 0,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010937910 | 15,00 | 0,71 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 15 | 0014100010945121 | 15,00 | 0,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945123 | 15,00 | 0,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952220 | 15,00 | 0,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952221 | 15,00 | 0,55 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959364 | 15,00 | 0,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010958345 | 9,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010944065 | 12,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010952225 | 9,00 | 0,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010922853 | 12,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010951201 | 12,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907438 | 12,00 | 0,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916819 | 15,00 | 0,87 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010923837 | 15,00 | 0,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010930949 | 15,00 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010930950 | 15,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010937907 | 15,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010937908 | 15,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945119 | 15,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945122 | 15,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952216 | 15,00 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952217 | 15,00 | 0,89 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959363 | 15,00 | 0,87 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907436 | 12,00 | 0,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921460 | 12,00 | 0,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010923835 | 15,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010930948 | 15,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945116 | 15,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945117 | 15,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010956917 | 12,00 | 0,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959359 | 15,00 | 0,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959360 | 15,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010923841 | 9,00 | 0,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950017 | 12,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950018 | 12,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010907437 | 12,00 | 0,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010909791 | 15,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 12 | 0014100010914429 | 12,00 | 0,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916816 | 15,00 | 0,59 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916817 | 15,00 | 0,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010921461 | 12,00 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010923836 | 15,00 | 0,68 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010945118 | 15,00 | 0,71 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952214 | 15,00 | 0,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952215 | 15,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010959361 | 15,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010959369 | 9,00 | -0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010923842 | 3,00 | -0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010930956 | 3,00 | -0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010959371 | 3,00 | -0,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010907439 | 9,00 | 0,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942640 | 9,00 | 0,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010949853 | 9,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010909798 | 3,00 | -0,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010937914 | 3,00 | -0,09 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010945126 | 3,00 | 0,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010909797 | 3,00 | -0,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010930955 | 3,00 | -0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010959370 | 6,00 | -0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010909793 | 15,00 | 0,79 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010909795 | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916822 | 15,00 | 0,93 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010916823 | 15,00 | 0,85 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010930951 | 15,00 | 0,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010930953 | 15,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010952222 | 15,00 | 0,92 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947248 | 3,00 | -0,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010921452 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928539 | 9,00 | 1,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010928542 | 9,00 | 1,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010935519 | 9,00 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010942631 | 9,00 | 1,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010946371 | 9,00 | 1,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 0014100010949844 | 9,00 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010951494 | 9,00 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956905 | 9,00 | 1,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956906 | 9,00 | 1,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010904982 | 9,00 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010944064 | 12,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010947248 | 6,00 | -0,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947248 | 3,00 | -0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010947248 | 12,00 | -0,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010947248 | 6,00 | -0,67 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010942585 | 9,30 | 0,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010942618 | 9,30 | 0,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.5 | 0014100010914377 | 11,50 | 0,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.5 | 0014100010928487 | 11,50 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.5 | 0014100010935486 | 11,50 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.5 | 0014100010935487 | 11,50 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.5 | 0014100010956866 | 11,50 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010916107 | 3,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010923146 | 12,00 | 0,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010944356 | 12,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010951490 | 3,00 | 0,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010921378 | 7,90 | 1,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010935456 | 7,90 | 1,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010935464 | 6,30 | 1,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010935467 | 7,90 | 1,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010956839 | 7,90 | 1,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.9 | 0014100010956842 | 6,30 | 1,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010907392 | 10,80 | 0,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010914383 | 10,80 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010914384 | 10,80 | 0,37 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010928497 | 10,80 | 0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010928498 | 10,80 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010935493 | 10,80 | 0,55 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010949817 | 10,80 | 0,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010956873 | 9,00 | 0,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010914378 | 9,30 | 0,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 9.3 | 0014100010928488 | 9,30 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010928489 | 9,30 | 0,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010935488 | 9,30 | 0,71 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010942584 | 9,30 | 0,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010956867 | 9,30 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010909094 | 9,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010935498 | 6,00 | 0,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010951489 | 9,00 | 0,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010954950 | 9,00 | 0,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010907386 | 9,30 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010907387 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10 | 0014100010907388 | 10,00 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010914376 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010928485 | 9,30 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010928486 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010942563 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010942583 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010949811 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010956865 | 9,30 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10 | 0014100010956869 | 10,00 | 0,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.6 | 0014100010914388 | 6,30 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.6 | 0014100010914389 | 6,30 | 1,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010918006 | 12,00 | 0,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.6 | 0014100010928461 | 6,30 | 1,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.6 | 0014100010930214 | 9,00 | 1,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.6 | 0014100010949782 | 6,30 | 1,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010921433 | 9,00 | 0,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010928518 | 9,00 | 0,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010935500 | 9,00 | 0,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010942608 | 9,00 | 0,38 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010942610 | 9,00 | 0,67 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967280 | 2,90 | 0,85 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12.8 | 0014100010928536 | 9,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12.8 | 0014100010928537 | 9,00 | 0,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010935515 | 9,00 | 0,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12.8 | 0014100010935516 | 9,00 | 0,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 12.8 | 0014100010942626 | 9,00 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967279 | 2,90 | 0,91 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.9 | 0014100010907358 | 6,90 | 1,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010907393 | 10,80 | 0,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967272 | 2,90 | 0,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967273 | 2,90 | 0,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967274 | 2,90 | 0,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.6 | 0014100010967275 | 2,60 | 0,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967276 | 2,90 | 0,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967277 | 2,90 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967278 | 2,90 | 0,82 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010914382 | 10,80 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010921418 | 10,80 | 0,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010921419 | 10,80 | 0,31 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010921420 | 10,80 | 0,33 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010928496 | 10,80 | 0,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010928535 | 10,80 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010942589 | 10,80 | 0,37 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010949813 | 10,80 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010949814 | 10,80 | 0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010949815 | 10,80 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010956870 | 10,80 | 0,57 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010956872 | 10,80 | 0,31 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010956904 | 10,80 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967271 | 2,90 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010967281 | 2,90 | 0,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.9 | 0014100010974571 | 2,90 | 0,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010907430 | 6,40 | -0,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010928550 | 6,40 | -0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010928551 | 6,40 | -0,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010935527 | 6,40 | -0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.8 | 0014100010923843 | 11,80 | -0,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.3 | 0014100010928545 | 9,30 | 0,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.9 | 0014100010904452 | 10,90 | -0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.9 | 0014100010911530 | 10,90 | -0,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.9 | 0014100010953906 | 10,90 | -0,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 10.9 | 0014100010953907 | 10,90 | -0,38 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.3 | 0014100010907429 | 6,30 | -0,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.3 | 0014100010914423 | 6,30 | -0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.3 | 0014100010921455 | 6,30 | -0,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.3 | 0014100010935524 | 6,30 | -0,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010956911 | 12,00 | -0,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 7.4 | 0014100010956919 | 7,40 | 0,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 32.2 | 0014100010940437 | 32,20 | 3,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010908529 | 12,00 | 0,97 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010908530 | 12,00 | 0,97 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010915511 | 12,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010915519 | 12,00 | 0,99 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010916004 | 12,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010916005 | 12,00 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010929581 | 12,00 | 1,09 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010929582 | 12,00 | 1,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010930083 | 12,00 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010933709 | 3,00 | 1,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950909 | 12,00 | 1,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010957980 | 12,00 | 1,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010958516 | 12,00 | 0,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981317 | 3,00 | 1,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981318 | 3,00 | 1,28 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981319 | 3,00 | 1,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981320 | 3,00 | 1,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981321 | 3,00 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981322 | 3,00 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981323 | 3,00 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981324 | 3,00 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981325 | 3,00 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981326 | 3,00 | 1,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010908528 | 12,00 | 1,14 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010929580 | 12,00 | 1,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010943747 | 12,00 | 1,33 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950908 | 12,00 | 1,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010957974 | 12,00 | 1,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | 0014100010981280 | 3,00 | 1,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981281 | 3,00 | 1,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981282 | 3,00 | 1,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981283 | 3,00 | 1,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981284 | 3,00 | 1,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010908526 | 12,00 | 1,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010908527 | 12,00 | 1,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010936598 | 12,00 | 1,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010936610 | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010936611 | 12,00 | 1,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010936612 | 12,00 | 1,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010943746 | 12,00 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950907 | 12,00 | 1,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010957963 | 12,00 | 1,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010979526 | 3,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010979527 | 3,00 | 1,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010979528 | 3,00 | 1,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981270 | 3,00 | 1,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981271 | 3,00 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981272 | 3,00 | 1,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981273 | 3,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981274 | 3,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981275 | 3,00 | 1,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981276 | 3,00 | 1,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981277 | 3,00 | 1,35 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981278 | 3,00 | 1,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010981279 | 3,00 | 1,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010916006 | 12,00 | 0,99 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010929584 | 12,00 | 0,88 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010930084 | 12,00 | 0,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010944235 | 12,00 | 0,85 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010950913 | 12,00 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010957976 | 12,00 | 0,88 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010958517 | 12,00 | 0,92 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010958518 | 12,00 | 0,87 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1.6 | 0014100010981789 | 1,60 | 0,81 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.4 | 0014100010930217 | 6,40 | 1,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010907357 | 6,30 | 1,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010907406 | 6,60 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010914332 | 6,60 | 1,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010914393 | 6,60 | 1,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010914399 | 6,60 | 1,37 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010921380 | 6,30 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010928462 | 6,60 | 1,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010930215 | 6,60 | 1,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010937205 | 6,60 | 1,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010942554 | 6,30 | 1,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010942559 | 6,60 | 1,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010942597 | 6,60 | 1,29 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010942607 | 6,60 | 1,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010949779 | 6,30 | 1,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010949830 | 6,60 | 1,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010956845 | 6,60 | 1,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010914397 | 6,40 | 1,55 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010918005 | 14,00 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010942599 | 11,00 | 1,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010942600 | 11,00 | 2,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010942601 | 11,00 | 2,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010956882 | 11,00 | 2,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010963233 | 11,00 | 1,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907356 | 6,30 | 1,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907359 | 6,30 | 1,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907360 | 6,30 | 1,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907364 | 6,30 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907365 | 6,30 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907366 | 6,30 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010914345 | 6,30 | 1,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010921387 | 6,30 | 1,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010925596 | 6,30 | 1,38 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010928460 | 6,30 | 1,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010935461 | 6,30 | 1,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010935472 | 6,30 | 0,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 11.3 | 0014100010935474 | 6,30 | 1,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010942552 | 6,30 | 1,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010942553 | 6,30 | 1,19 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010944360 | 6,30 | 1,14 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956840 | 6,30 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956843 | 6,30 | 1,28 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956844 | 6,30 | 1,29 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956850 | 6,30 | 1,09 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010903962 | 9,90 | 1,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010907362 | 9,90 | 1,38 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010914341 | 9,90 | 1,82 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010914342 | 9,90 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010914400 | 9,90 | 1,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010914401 | 9,90 | 1,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010914418 | 9,90 | 1,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010928512 | 9,90 | 1,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010930216 | 9,90 | 1,81 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010935468 | 9,90 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010935496 | 9,90 | 1,55 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010935517 | 9,90 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010937206 | 9,90 | 1,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010942605 | 9,90 | 1,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010949843 | 9,90 | 1,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010956834 | 9,90 | 1,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010956887 | 9,90 | 1,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010956907 | 9,90 | 1,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010921425 | 11,00 | 2,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010928507 | 11,00 | 2,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11 | 0014100010949825 | 11,00 | 2,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8.9 | 0014100010963234 | 8,90 | 1,04 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010907350 | 6,30 | 1,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010914331 | 6,30 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010921381 | 6,30 | 1,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010928453 | 6,30 | 1,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010928504 | 6,30 | 0,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010942558 | 6,30 | 0,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 11.3 | 0014100010942595 | 6,30 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010949783 | 6,30 | 0,94 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010949824 | 6,30 | 0,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010949831 | 6,30 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956878 | 6,30 | 0,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.3 | 0014100010956879 | 6,30 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8.8 | 0014100010914416 | 8,80 | 2,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8.8 | 0014100010935518 | 8,80 | 1,99 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010907420 | 14,50 | 2,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010907421 | 14,50 | 1,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010942629 | 14,50 | 2,04 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010942630 | 14,50 | 2,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010949841 | 14,50 | 1,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010949842 | 14,50 | 2,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14.5 | 0014100010953395 | 14,50 | 2,04 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 1.5 | 0014100010958345 | 1,50 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|---------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,72 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|---------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Pand in ge | | 15,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|---------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 18,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 18,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 1,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 15,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Pand in ge | | 6,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 12,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 4,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010919566 | 9,00 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010937201 | 12,00 | 1,02 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010937201 | 14,00 | 1,02 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010951490 | 12,00 | 0,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 11.2 | 0014100010916107 | 12,00 | 0,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10.8 | 0014100010921433 | 3,00 | 0,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 6,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 25,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 25,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 25,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 25,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 21,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Blok_BP | | 25,00 | 1,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010953396 | 14,00 | 2,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980932 | 3,00 | 1,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010963614 | 14,00 | 2,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010910894 | 28,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | 0014100010980933 | 3,00 | 1,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980934 | 3,00 | 1,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980935 | 3,00 | 1,68 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980936 | 3,00 | 1,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980937 | 3,00 | 1,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980938 | 3,00 | 1,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980939 | 3,00 | 1,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980940 | 3,00 | 1,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010951492 | 6,00 | 1,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010928452 | 15,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010963322 | 3,00 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010963323 | 3,00 | 1,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010963613 | 14,00 | 2,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904985 | 3,00 | 0,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904986 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010926111 | 3,00 | 0,48 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010940131 | 3,00 | 0,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010940132 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947403 | 3,00 | 0,36 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947404 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010963912 | 3,00 | 0,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010974572 | 3,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 15 | 0014100010963444 | 15,00 | 0,79 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956909 | 9,00 | 1,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010911977 | 3,00 | 0,50 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010911978 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919024 | 3,00 | 0,59 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919025 | 3,00 | 0,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919026 | 3,00 | 0,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919027 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010926110 | 3,00 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010940133 | 3,00 | 0,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947405 | 3,00 | 0,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904987 | 3,00 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010911979 | 3,00 | 0,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919028 | 3,00 | 0,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | 0014100010926112 | 3,00 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010953661 | 3,00 | 1,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010954914 | 3,00 | 1,42 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010919569 | 3,00 | 0,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010918832 | 3,00 | 0,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010925949 | 3,00 | 0,63 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010925950 | 3,00 | 0,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010933013 | 3,00 | 0,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010939938 | 3,00 | 0,58 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947239 | 3,00 | 0,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010954246 | 3,00 | 0,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980831 | 3,00 | 1,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980832 | 3,00 | 1,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980929 | 3,00 | 1,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980930 | 3,00 | 1,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010980931 | 3,00 | 1,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010959373 | 6,00 | -0,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010967877 | 3,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904798 | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904799 | 3,00 | 0,82 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904800 | 3,00 | 0,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010918830 | 3,00 | 0,81 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010918831 | 3,00 | 0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010925946 | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010925947 | 3,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010925948 | 3,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010933012 | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010939936 | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010939937 | 3,00 | 0,71 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947235 | 3,00 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947236 | 3,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947237 | 3,00 | 0,81 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010947238 | 3,00 | 0,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010954245 | 3,00 | 0,67 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010954247 | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010963231 | 12,00 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 22 | 0014100010947671 | 22,00 | 2,96 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10 | 0014100010905255 | 10,00 | 3,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 18 | 0014100010925050 | 18,00 | 2,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010911011 | 14,00 | 2,53 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 18 | 0014100010909093 | 18,00 | 2,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 30 | 0014100010944383 | 30,00 | 2,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8 | 0014100010938997 | 8,00 | 3,31 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8 | 0014100010946507 | 8,00 | 3,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8 | 0014100010932274 | 8,00 | 3,52 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8 | 0014100010911124 | 8,00 | 3,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 8 | 0014100010932066 | 8,00 | 2,54 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5 | 0014100010970949 | 5,00 | 2,75 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010963887 | 6,00 | 2,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5 | 0014100010963886 | 5,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5 | 0014100010915974 | 5,00 | 1,46 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5 | 0014100010961953 | 5,00 | 1,98 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010964368 | 3,00 | 2,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010964369 | 3,00 | 2,27 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010964370 | 3,00 | 2,33 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010967774 | 3,00 | 2,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 60 | 0014100010953396 | 60,00 | 2,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010953396 | 28,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010914339 | 3,00 | 1,69 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010907355 | 3,00 | 1,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010928459 | 3,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010910894 | 14,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010953396 | 14,00 | 2,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 12 | 0014100010928452 | 12,00 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010910894 | 14,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010909097 | 3,00 | 1,56 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010935466 | 3,00 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010935466 | 3,00 | 1,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010949781 | 3,00 | 1,43 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010928458 | 3,00 | 1,60 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010910894 | 28,00 | 2,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010910894 | 14,00 | 2,44 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | 0014100010963444 | 3,00 | 1,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 13 | 0014100010963444 | 13,00 | 0,79 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904982 | 3,00 | 0,25 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904982 | 3,00 | 0,32 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 30 | 0014100010904982 | 30,00 | 0,29 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010907390 | 3,00 | 0,77 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010907391 | 3,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010914381 | 3,00 | 0,70 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010918337 | 3,00 | 0,59 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010921416 | 3,00 | 0,88 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010921417 | 3,00 | 0,66 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010928492 | 3,00 | 0,90 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010928493 | 3,00 | 0,84 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010928495 | 3,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010935492 | 3,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010963444 | 3,00 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010963444 | 6,00 | 1,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 30 | 0014100010904982 | 30,00 | 0,64 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904982 | 3,00 | 0,62 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010904982 | 3,00 | 0,65 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010944065 | 3,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010944064 | 3,00 | 0,76 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010922853 | 3,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010951201 | 3,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010950017 | 3,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010950018 | 3,00 | 0,73 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6 | 0014100010928452 | 6,00 | 0,80 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010911011 | 14,00 | 2,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010911011 | 28,00 | 2,59 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010911011 | 28,00 | 2,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010911011 | 14,00 | 2,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 10 | 0014100010925050 | 10,00 | 2,39 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 28 | 0014100010911011 | 28,00 | 2,51 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 30 | 0014100010925050 | 30,00 | 2,61 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 14 | 0014100010911011 | 14,00 | 2,49 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010921452 | 3,00 | 2,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | 0014100010914416 | 3,00 | 2,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3 | 0014100010935518 | 3,00 | 2,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.8 | 0014100010967268 | 2,80 | 0,34 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010911980 | 2,20 | 0,14 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010940134 | 2,20 | 0,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010954412 | 2,20 | 0,15 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.3 | 0014100010980941 | 3,30 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.3 | 0014100010964374 | 3,30 | 0,89 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010963913 | 2,20 | 0,14 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010967137 | 2,50 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010967138 | 2,50 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010967139 | 2,50 | 0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010967140 | 2,50 | -0,05 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976907 | 2,50 | 0,01 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976908 | 2,50 | 0,00 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976909 | 2,50 | -0,02 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976910 | 2,50 | -0,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976911 | 2,50 | -0,03 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976912 | 2,50 | -0,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976913 | 2,50 | -0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976914 | 2,50 | -0,07 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976915 | 2,50 | -0,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976916 | 2,50 | -0,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010976917 | 2,50 | -0,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976918 | 2,20 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010977718 | 2,50 | 0,12 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010979388 | 2,20 | 0,13 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010979389 | 2,50 | 0,09 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010980164 | 2,50 | -0,08 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010980165 | 2,50 | -0,11 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.5 | 0014100010980166 | 2,50 | -0,06 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010911981 | 2,20 | 0,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010919029 | 2,20 | 0,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010940135 | 2,20 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010947406 | 2,20 | 0,16 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010947407 | 2,20 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 2.2 | 0014100010954413 | 2,20 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010967135 | 2,20 | 0,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976922 | 2,20 | 0,17 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976927 | 2,20 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976928 | 2,20 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976931 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976932 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010979387 | 2,20 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010904988 | 2,30 | 0,19 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010904989 | 2,30 | 0,19 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010933180 | 2,30 | 0,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010933181 | 2,20 | 0,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010933182 | 2,20 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010954414 | 2,30 | 0,20 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010966909 | 2,30 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010967005 | 2,30 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976919 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010976920 | 2,30 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010976921 | 2,30 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010976923 | 2,30 | 0,19 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010976924 | 2,30 | 0,19 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976925 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976926 | 2,20 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976929 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010976930 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010979385 | 2,30 | 0,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010979386 | 2,30 | 0,22 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010980041 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.2 | 0014100010980042 | 2,20 | 0,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2.3 | 0014100010980053 | 2,30 | 0,18 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.4 | 0014100010963705 | 6,40 | -0,74 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.4 | 0014100010963704 | 3,40 | 0,24 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.3 | 0014100010963707 | 6,30 | -0,30 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010967776 | 6,60 | 1,41 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 6.6 | 0014100010967777 | 6,60 | 1,40 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.3 | 0014100010964372 | 3,30 | 1,23 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Akoestisch onderzoek
ESGL Reconstructie Paterswoldseweg

Invoergegevens
Gebouwen

Model: Bereken model Huidige 2017 v20160408
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | Hdef. | Cp | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------------|------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 3.3 | 0014100010964373 | 3,30 | 1,21 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9.9 | 0014100010967775 | 9,90 | 1,47 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.3 | 0014100010967780 | 3,30 | 0,83 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 3.3 | 0014100010967781 | 3,30 | 0,78 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5.4 | 0014100010980942 | 5,40 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 9 | 0014100010956909 | 6,00 | 1,10 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,86 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 9,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Pand in ge | | 3,00 | 0,45 | Eigen waarde | 0 dB | False | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |

Bijlage 4 – Resultaten berekeningen

Resultaten reconstructie Paterswoldseweg

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Verschil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| 1013_A | | 1.5 | nvt | 27.21 | 48 | 48 | 25.93 | -22.07 | Nee |
| 1013_B | | 4.5 | nvt | 29.53 | 48 | 48 | 28.08 | -19.92 | Nee |
| 1026_A | | 1.5 | nvt | 27.16 | 48 | 48 | 25.89 | -22.11 | Nee |
| 1026_B | | 4.5 | nvt | 29.5 | 48 | 48 | 28.03 | -19.97 | Nee |
| 1029_A | | 1.5 | nvt | 26.57 | 48 | 48 | 25.42 | -22.58 | Nee |
| 1029_B | | 4.5 | nvt | 29.31 | 48 | 48 | 27.8 | -20.2 | Nee |
| 1049_A | | 1.5 | nvt | 54.73 | 54.73 | 55 | 51.12 | -3.61 | Nee |
| 1049_B | | 4.5 | nvt | 55.05 | 55.05 | 55 | 51.81 | -3.24 | Nee |
| 1049_C | | 7.5 | nvt | 55 | 55 | 55 | 52.02 | -2.98 | Nee |
| 1050_A | | 1.5 | nvt | 57.71 | 57.71 | 58 | 55.01 | -2.7 | Nee |
| 1050_B | | 4.5 | nvt | 58 | 58 | 58 | 55.5 | -2.5 | Nee |
| 1050_C | | 7.5 | nvt | 57.91 | 57.91 | 58 | 55.56 | -2.35 | Nee |
| 1051_A | | 1.5 | nvt | 57.69 | 57.69 | 58 | 55.29 | -2.4 | Nee |
| 1051_B | | 4.5 | nvt | 57.99 | 57.99 | 58 | 55.73 | -2.26 | Nee |
| 1051_C | | 7.5 | nvt | 57.9 | 57.9 | 58 | 55.76 | -2.14 | Nee |
| 1052_A | | 1.5 | nvt | 48.37 | 48.37 | 48 | 45.78 | -2.59 | Nee |
| 1052_B | | 4.5 | nvt | 49.43 | 49.43 | 49 | 47.21 | -2.22 | Nee |
| 1052_C | | 7.5 | nvt | 49.51 | 49.51 | 50 | 47.33 | -2.18 | Nee |
| 1053_A | | 1.5 | nvt | 50.95 | 50.95 | 51 | 47.69 | -3.26 | Nee |
| 1053_B | | 4.5 | nvt | 51.54 | 51.54 | 52 | 48.9 | -2.64 | Nee |
| 1053_C | | 7.5 | nvt | 51.57 | 51.57 | 52 | 49.15 | -2.42 | Nee |
| 1054_A | | 1.5 | nvt | 57.74 | 57.74 | 58 | 55.85 | -1.89 | Nee |
| 1054_B | | 4.5 | nvt | 58.04 | 58.04 | 58 | 56.22 | -1.82 | Nee |
| 1054_C | | 7.5 | nvt | 57.96 | 57.96 | 58 | 56.19 | -1.77 | Nee |
| 1055_A | | 1.5 | nvt | 57.69 | 57.69 | 58 | 55.53 | -2.16 | Nee |
| 1055_B | | 4.5 | nvt | 58 | 58 | 58 | 55.97 | -2.03 | Nee |
| 1055_C | | 7.5 | nvt | 57.92 | 57.92 | 58 | 55.98 | -1.94 | Nee |
| 1088_A | | 1.5 | nvt | 33.5 | 48 | 48 | 26.8 | -21.2 | Nee |
| 1088_B | | 4.5 | nvt | 34.91 | 48 | 48 | 28.51 | -19.49 | Nee |
| 1088_C | | 7.5 | nvt | 35.9 | 48 | 48 | 29.83 | -18.17 | Nee |
| 1089_A | | 1.5 | nvt | 34.4 | 48 | 48 | 27.42 | -20.58 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1089_B | | 4.5 | nvt | 35.85 | 48 | 48 | 29.28 | -18.72 | Nee |
| 1089_C | | 7.5 | nvt | 35.98 | 48 | 48 | 30.38 | -17.62 | Nee |
| 1091_A | | 1.5 | nvt | 29.2 | 48 | 48 | 26.57 | -21.43 | Nee |
| 1091_B | | 4.5 | nvt | 31.06 | 48 | 48 | 28.54 | -19.46 | Nee |
| 1091_C | | 7.5 | nvt | 35.36 | 48 | 48 | 31.3 | -16.7 | Nee |
| 1094_A | | 1.5 | nvt | 36.62 | 48 | 48 | 29.27 | -18.73 | Nee |
| 1094_B | | 4.5 | nvt | 37.81 | 48 | 48 | 31.38 | -16.62 | Nee |
| 1094_C | | 7.5 | nvt | 38.62 | 48 | 48 | 32.89 | -15.11 | Nee |
| 1096_A | | 1.5 | nvt | 35.18 | 48 | 48 | 27.64 | -20.36 | Nee |
| 1096_B | | 4.5 | nvt | 36.63 | 48 | 48 | 29.64 | -18.36 | Nee |
| 1096_C | | 7.5 | nvt | 37.29 | 48 | 48 | 31.5 | -16.5 | Nee |
| 1097_A | | 1.5 | nvt | 35.8 | 48 | 48 | 28.14 | -19.86 | Nee |
| 1097_B | | 4.5 | nvt | 37.08 | 48 | 48 | 30.32 | -17.68 | Nee |
| 1097_C | | 7.5 | nvt | 37.77 | 48 | 48 | 31.79 | -16.21 | Nee |
| 1101_A | | 1.5 | nvt | 31 | 48 | 48 | 25.74 | -22.26 | Nee |
| 1101_B | | 4.5 | nvt | 32.5 | 48 | 48 | 27.62 | -20.38 | Nee |
| 1101_C | | 7.5 | nvt | 33.61 | 48 | 48 | 29.01 | -18.99 | Nee |
| 1102_A | | 1.5 | nvt | 37.7 | 48 | 48 | 31.13 | -16.87 | Nee |
| 1102_B | | 4.5 | nvt | 38.82 | 48 | 48 | 32.96 | -15.04 | Nee |
| 1102_C | | 7.5 | nvt | 39.81 | 48 | 48 | 34.5 | -13.5 | Nee |
| 1103_A | | 1.5 | nvt | 32.45 | 48 | 48 | 26.89 | -21.11 | Nee |
| 1103_B | | 4.5 | nvt | 33.97 | 48 | 48 | 28.71 | -19.29 | Nee |
| 1103_C | | 7.5 | nvt | 35.25 | 48 | 48 | 30.31 | -17.69 | Nee |
| 1106_A | | 1.5 | nvt | 36.91 | 48 | 48 | 30.16 | -17.84 | Nee |
| 1106_B | | 4.5 | nvt | 38.08 | 48 | 48 | 32.05 | -15.95 | Nee |
| 1106_C | | 7.5 | nvt | 39.07 | 48 | 48 | 33.61 | -14.39 | Nee |
| 1107_A | | 1.5 | nvt | 35.94 | 48 | 48 | 34.19 | -13.81 | Nee |
| 1107_B | | 4.5 | nvt | 37.67 | 48 | 48 | 35.84 | -12.16 | Nee |
| 1108_A | | 1.5 | nvt | 33.83 | 48 | 48 | 32.07 | -15.93 | Nee |
| 1108_B | | 4.5 | nvt | 35.47 | 48 | 48 | 33.66 | -14.34 | Nee |
| 1110_A | | 1.5 | nvt | 36.77 | 48 | 48 | 35.25 | -12.75 | Nee |
| 1110_B | | 4.5 | nvt | 38.56 | 48 | 48 | 36.94 | -11.06 | Nee |
| 1112_A | | 1.5 | nvt | 30.26 | 48 | 48 | 22.52 | -25.48 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1112_B | | 4.5 | nvt | 32.12 | 48 | 48 | 25.22 | -22.78 | Nee |
| 1113_A | | 1.5 | nvt | 32.32 | 48 | 48 | 30.76 | -17.24 | Nee |
| 1113_B | | 4.5 | nvt | 34.27 | 48 | 48 | 32.59 | -15.41 | Nee |
| 1114_A | | 1.5 | nvt | 35.22 | 48 | 48 | 33.67 | -14.33 | Nee |
| 1114_B | | 4.5 | nvt | 36.91 | 48 | 48 | 35.28 | -12.72 | Nee |
| 1115_A | | 1.5 | nvt | 38.04 | 48 | 48 | 36.19 | -11.81 | Nee |
| 1115_B | | 4.5 | nvt | 39.91 | 48 | 48 | 37.96 | -10.04 | Nee |
| 1116_A | | 1.5 | nvt | 28.48 | 48 | 48 | 26.73 | -21.27 | Nee |
| 1116_B | | 4.5 | nvt | 30.94 | 48 | 48 | 29.14 | -18.86 | Nee |
| 1119_A | | 1.5 | nvt | 32.03 | 48 | 48 | 22.7 | -25.3 | Nee |
| 1119_B | | 4.5 | nvt | 33.78 | 48 | 48 | 25.4 | -22.6 | Nee |
| 1123_A | | 1.5 | nvt | 46.38 | 48 | 48 | 37.51 | -10.49 | Nee |
| 1123_B | | 4.5 | nvt | 48.29 | 48.29 | 48 | 41.52 | -6.77 | Nee |
| 1123_C | | 7.5 | nvt | 48.53 | 48.53 | 49 | 43.58 | -4.95 | Nee |
| 1125_A | | 1.5 | nvt | 43.93 | 48 | 48 | 41.85 | -6.15 | Nee |
| 1125_B | | 4.5 | nvt | 45.61 | 48 | 48 | 43.69 | -4.31 | Nee |
| 1125_C | | 7.5 | nvt | 45.74 | 48 | 48 | 43.82 | -4.18 | Nee |
| 1128_A | | 1.5 | nvt | 41.72 | 48 | 48 | 39.76 | -8.24 | Nee |
| 1128_B | | 4.5 | nvt | 43.68 | 48 | 48 | 41.81 | -6.19 | Nee |
| 1128_C | | 7.5 | nvt | 43.84 | 48 | 48 | 41.98 | -6.02 | Nee |
| 1130_A | | 1.5 | nvt | 52.26 | 52.26 | 52 | 44.4 | -7.86 | Nee |
| 1130_B | | 4.5 | nvt | 53.06 | 53.06 | 53 | 48.31 | -4.75 | Nee |
| 1130_C | | 7.5 | nvt | 53.08 | 53.08 | 53 | 49.43 | -3.65 | Nee |
| 1130_D | | 10.5 | nvt | 53.02 | 53.02 | 53 | 49.73 | -3.29 | Nee |
| 1132_A | | 1.5 | nvt | 58.32 | 58.32 | 58 | 52.55 | -5.77 | Nee |
| 1132_B | | 4.5 | nvt | 58.51 | 58.51 | 59 | 54.31 | -4.2 | Nee |
| 1132_C | | 7.5 | nvt | 58.36 | 58.36 | 58 | 54.48 | -3.88 | Nee |
| 1132_D | | 10.5 | nvt | 58.1 | 58.1 | 58 | 54.38 | -3.72 | Nee |
| 1133_A | | 1.5 | nvt | 56.8 | 56.8 | 57 | 52.47 | -4.33 | Nee |
| 1133_B | | 4.5 | nvt | 57.21 | 57.21 | 57 | 53.8 | -3.41 | Nee |
| 1133_C | | 7.5 | nvt | 57.16 | 57.16 | 57 | 54.05 | -3.11 | Nee |
| 1133_D | | 10.5 | nvt | 56.94 | 56.94 | 57 | 53.98 | -2.96 | Nee |
| 1134_A | | 1.5 | nvt | 45.96 | 48 | 48 | 43.76 | -4.24 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1134_B | | 4.5 | nvt | 47.37 | 48 | 48 | 45.4 | -2.6 | Nee |
| 1134_C | | 7.5 | nvt | 47.45 | 48 | 48 | 45.49 | -2.51 | Nee |
| 1201_A | | 1.5 | nvt | 51.42 | 51.42 | 51 | 44.86 | -6.56 | Nee |
| 1201_B | | 4.5 | nvt | 52.74 | 52.74 | 53 | 48.93 | -3.81 | Nee |
| 1201_C | | 7.5 | nvt | 52.81 | 52.81 | 53 | 50.38 | -2.43 | Nee |
| 1201_D | | 10.5 | nvt | 52.77 | 52.77 | 53 | 50.82 | -1.95 | Nee |
| 1201_E | | 13.5 | nvt | 52.69 | 52.69 | 53 | 50.89 | -1.8 | Nee |
| 1202_A | | 1.5 | nvt | 52.51 | 52.51 | 53 | 47.24 | -5.27 | Nee |
| 1202_B | | 4.5 | nvt | 53.73 | 53.73 | 54 | 50.53 | -3.2 | Nee |
| 1202_C | | 7.5 | nvt | 53.87 | 53.87 | 54 | 51.58 | -2.29 | Nee |
| 1202_D | | 10.5 | nvt | 53.85 | 53.85 | 54 | 51.82 | -2.03 | Nee |
| 1202_E | | 13.5 | nvt | 53.78 | 53.78 | 54 | 51.81 | -1.97 | Nee |
| 1203_A | | 1.5 | nvt | 42.7 | 48 | 48 | 31.92 | -16.08 | Nee |
| 1203_B | | 4.5 | nvt | 45.05 | 48 | 48 | 35.53 | -12.47 | Nee |
| 1203_C | | 7.5 | nvt | 45.71 | 48 | 48 | 37.73 | -10.27 | Nee |
| 1203_D | | 10.5 | nvt | 46.07 | 48 | 48 | 39.75 | -8.25 | Nee |
| 1203_E | | 13.5 | nvt | 46.19 | 48 | 48 | 41.27 | -6.73 | Nee |
| 1206_A | | 1.5 | nvt | 44.03 | 48 | 48 | 33.69 | -14.31 | Nee |
| 1206_B | | 4.5 | nvt | 46.58 | 48 | 48 | 37.44 | -10.56 | Nee |
| 1206_C | | 7.5 | nvt | 46.99 | 48 | 48 | 39.62 | -8.38 | Nee |
| 1206_D | | 10.5 | nvt | 47.21 | 48 | 48 | 41.88 | -6.12 | Nee |
| 1206_E | | 13.5 | nvt | 47.29 | 48 | 48 | 42.8 | -5.2 | Nee |
| 1208_A | | 1.5 | nvt | 47.79 | 48 | 48 | 37.82 | -10.18 | Nee |
| 1208_B | | 4.5 | nvt | 49.66 | 49.66 | 50 | 41.93 | -7.73 | Nee |
| 1208_C | | 7.5 | nvt | 49.83 | 49.83 | 50 | 44.66 | -5.17 | Nee |
| 1208_D | | 10.5 | nvt | 49.88 | 49.88 | 50 | 46.07 | -3.81 | Nee |
| 1208_E | | 13.5 | nvt | 49.88 | 49.88 | 50 | 46.86 | -3.02 | Nee |
| 1209_A | | 1.5 | nvt | 49.08 | 49.08 | 49 | 39.49 | -9.59 | Nee |
| 1209_B | | 4.5 | nvt | 50.63 | 50.63 | 51 | 43.72 | -6.91 | Nee |
| 1209_C | | 7.5 | nvt | 50.72 | 50.72 | 51 | 45.94 | -4.78 | Nee |
| 1209_D | | 10.5 | nvt | 50.73 | 50.73 | 51 | 47.32 | -3.41 | Nee |
| 1209_E | | 13.5 | nvt | 50.71 | 50.71 | 51 | 47.7 | -3.01 | Nee |
| 1210_A | | 1.5 | nvt | 44.67 | 48 | 48 | 34.06 | -13.94 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1210_B | | 4.5 | nvt | 47.2 | 48 | 48 | 38.14 | -9.86 | Nee |
| 1210_C | | 7.5 | nvt | 47.46 | 48 | 48 | 40.37 | -7.63 | Nee |
| 1210_D | | 10.5 | nvt | 47.63 | 48 | 48 | 42.58 | -5.42 | Nee |
| 1210_E | | 13.5 | nvt | 47.69 | 48 | 48 | 43.46 | -4.54 | Nee |
| 1213_A | | 1.5 | nvt | 46.88 | 48 | 48 | 36.48 | -11.52 | Nee |
| 1213_B | | 4.5 | nvt | 48.73 | 48.73 | 49 | 40.69 | -8.04 | Nee |
| 1213_C | | 7.5 | nvt | 49.01 | 49.01 | 49 | 43.22 | -5.79 | Nee |
| 1213_D | | 10.5 | nvt | 49.09 | 49.09 | 49 | 44.69 | -4.4 | Nee |
| 1213_E | | 13.5 | nvt | 49.11 | 49.11 | 49 | 45.86 | -3.25 | Nee |
| 1214_A | | 1.5 | nvt | 52.39 | 52.39 | 52 | 47.52 | -4.87 | Nee |
| 1214_B | | 4.5 | nvt | 53.63 | 53.63 | 54 | 50.65 | -2.98 | Nee |
| 1214_C | | 7.5 | nvt | 53.78 | 53.78 | 54 | 51.6 | -2.18 | Nee |
| 1214_D | | 10.5 | nvt | 53.77 | 53.77 | 54 | 51.81 | -1.96 | Nee |
| 1214_E | | 13.5 | nvt | 53.71 | 53.71 | 54 | 51.81 | -1.9 | Nee |
| 1221_A | | 1.5 | nvt | 10.51 | 48 | 48 | 9.05 | -38.95 | Nee |
| 1221_B | | 4.5 | nvt | 12.35 | 48 | 48 | 11.33 | -36.67 | Nee |
| 1221_C | | 7.5 | nvt | 12.88 | 48 | 48 | 12.23 | -35.77 | Nee |
| 1222_A | | 1.5 | nvt | 13.95 | 48 | 48 | 10.83 | -37.17 | Nee |
| 1222_B | | 4.5 | nvt | 16.16 | 48 | 48 | 14.23 | -33.77 | Nee |
| 1222_C | | 7.5 | nvt | 16.79 | 48 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1223_A | | 1.5 | nvt | 11.47 | 48 | 48 | 9.55 | -38.45 | Nee |
| 1223_B | | 4.5 | nvt | 14.17 | 48 | 48 | 13.13 | -34.87 | Nee |
| 1223_C | | 7.5 | nvt | 14.8 | 48 | 48 | 13.93 | -34.07 | Nee |
| 1224_A | | 1.5 | nvt | 10.71 | 48 | 48 | 9.18 | -38.82 | Nee |
| 1224_B | | 4.5 | nvt | 13.29 | 48 | 48 | 12.43 | -35.57 | Nee |
| 1224_C | | 7.5 | nvt | 13.8 | 48 | 48 | 13.2 | -34.8 | Nee |
| 1229_A | | 1.5 | nvt | 51.57 | 51.57 | 52 | 49.48 | -2.09 | Nee |
| 1229_B | | 4.5 | nvt | 53 | 53 | 53 | 51.12 | -1.88 | Nee |
| 1229_C | | 7.5 | nvt | 53.2 | 53.2 | 53 | 51.49 | -1.71 | Nee |
| 1229_D | | 10.5 | nvt | 53.22 | 53.22 | 53 | 51.6 | -1.62 | Nee |
| 1229_E | | 13.5 | nvt | 53.17 | 53.17 | 53 | 51.61 | -1.56 | Nee |
| 1230_A | | 1.5 | nvt | 50.29 | 50.29 | 50 | 48.7 | -1.59 | Nee |
| 1230_B | | 4.5 | nvt | 51.89 | 51.89 | 52 | 50.37 | -1.52 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1230_C | | 7.5 | nvt | 52.21 | 52.21 | 52 | 50.69 | -1.52 | Nee |
| 1230_D | | 10.5 | nvt | 52.27 | 52.27 | 52 | 50.77 | -1.5 | Nee |
| 1230_E | | 13.5 | nvt | 52.25 | 52.25 | 52 | 50.78 | -1.47 | Nee |
| 1232_A | | 1.5 | nvt | 50.66 | 50.66 | 51 | 49.03 | -1.63 | Nee |
| 1232_B | | 4.5 | nvt | 52.29 | 52.29 | 52 | 50.75 | -1.54 | Nee |
| 1232_C | | 7.5 | nvt | 52.57 | 52.57 | 53 | 51.05 | -1.52 | Nee |
| 1232_D | | 10.5 | nvt | 52.62 | 52.62 | 53 | 51.14 | -1.48 | Nee |
| 1232_E | | 13.5 | nvt | 52.59 | 52.59 | 53 | 51.14 | -1.45 | Nee |
| 1233_A | | 1.5 | nvt | 50.41 | 50.41 | 50 | 48.82 | -1.59 | Nee |
| 1233_B | | 4.5 | nvt | 52.02 | 52.02 | 52 | 50.5 | -1.52 | Nee |
| 1233_C | | 7.5 | nvt | 52.32 | 52.32 | 52 | 50.82 | -1.5 | Nee |
| 1233_D | | 10.5 | nvt | 52.37 | 52.37 | 52 | 50.89 | -1.48 | Nee |
| 1233_E | | 13.5 | nvt | 52.35 | 52.35 | 52 | 50.9 | -1.45 | Nee |
| 1234_A | | 1.5 | nvt | 51.08 | 51.08 | 51 | 49.36 | -1.72 | Nee |
| 1234_B | | 4.5 | nvt | 52.64 | 52.64 | 53 | 51.02 | -1.62 | Nee |
| 1234_C | | 7.5 | nvt | 52.88 | 52.88 | 53 | 51.32 | -1.56 | Nee |
| 1234_D | | 10.5 | nvt | 52.91 | 52.91 | 53 | 51.42 | -1.49 | Nee |
| 1234_E | | 13.5 | nvt | 52.88 | 52.88 | 53 | 51.42 | -1.46 | Nee |
| 1235_A | | 1.5 | nvt | 50.54 | 50.54 | 51 | 48.94 | -1.6 | Nee |
| 1235_B | | 4.5 | nvt | 52.16 | 52.16 | 52 | 50.63 | -1.53 | Nee |
| 1235_C | | 7.5 | nvt | 52.44 | 52.44 | 52 | 50.93 | -1.51 | Nee |
| 1235_D | | 10.5 | nvt | 52.49 | 52.49 | 52 | 51.01 | -1.48 | Nee |
| 1235_E | | 13.5 | nvt | 52.47 | 52.47 | 52 | 51 | -1.47 | Nee |
| 1236_A | | 1.5 | nvt | 51.49 | 51.49 | 51 | 49.58 | -1.91 | Nee |
| 1236_B | | 4.5 | nvt | 52.96 | 52.96 | 53 | 51.18 | -1.78 | Nee |
| 1236_C | | 7.5 | nvt | 53.17 | 53.17 | 53 | 51.51 | -1.66 | Nee |
| 1236_D | | 10.5 | nvt | 53.19 | 53.19 | 53 | 51.62 | -1.57 | Nee |
| 1236_E | | 13.5 | nvt | 53.15 | 53.15 | 53 | 51.62 | -1.53 | Nee |
| 1237_A | | 1.5 | nvt | 51.27 | 51.27 | 51 | 49.44 | -1.83 | Nee |
| 1237_B | | 4.5 | nvt | 52.77 | 52.77 | 53 | 51.09 | -1.68 | Nee |
| 1237_C | | 7.5 | nvt | 52.99 | 52.99 | 53 | 51.41 | -1.58 | Nee |
| 1237_D | | 10.5 | nvt | 53.02 | 53.02 | 53 | 51.5 | -1.52 | Nee |
| 1237_E | | 13.5 | nvt | 52.98 | 52.98 | 53 | 51.5 | -1.48 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1238_A | | 1.5 | nvt | 50.87 | 50.87 | 51 | 49.22 | -1.65 | Nee |
| 1238_B | | 4.5 | nvt | 52.46 | 52.46 | 52 | 50.9 | -1.56 | Nee |
| 1238_C | | 7.5 | nvt | 52.71 | 52.71 | 53 | 51.18 | -1.53 | Nee |
| 1238_D | | 10.5 | nvt | 52.75 | 52.75 | 53 | 51.28 | -1.47 | Nee |
| 1238_E | | 13.5 | nvt | 52.73 | 52.73 | 53 | 51.27 | -1.46 | Nee |
| 1262_A | | 1.5 | nvt | 34.54 | 48 | 48 | 25.27 | -22.73 | Nee |
| 1262_B | | 4.5 | nvt | 35.7 | 48 | 48 | 27.01 | -20.99 | Nee |
| 1262_C | | 7.5 | nvt | 36.33 | 48 | 48 | 28.17 | -19.83 | Nee |
| 1263_A | | 1.5 | nvt | 13.46 | 48 | 48 | 9.94 | -38.06 | Nee |
| 1263_B | | 4.5 | nvt | 15.82 | 48 | 48 | 13.4 | -34.6 | Nee |
| 1263_C | | 7.5 | nvt | 16.68 | 48 | 48 | 14.16 | -33.84 | Nee |
| 1265_A | | 1.5 | nvt | 18.49 | 48 | 48 | 16.55 | -31.45 | Nee |
| 1265_B | | 4.5 | nvt | 27.33 | 48 | 48 | 25.09 | -22.91 | Nee |
| 1265_C | | 7.5 | nvt | 29.69 | 48 | 48 | 26.57 | -21.43 | Nee |
| 1265_D | | 10.5 | nvt | 30.61 | 48 | 48 | 27.64 | -20.36 | Nee |
| 1267_A | | 1.5 | nvt | 56.16 | 56.16 | 56 | 54.12 | -2.04 | Nee |
| 1267_B | | 4.5 | nvt | 56.6 | 56.6 | 57 | 55.11 | -1.49 | Nee |
| 1267_C | | 7.5 | nvt | 56.57 | 56.57 | 57 | 55.13 | -1.44 | Nee |
| 1267_D | | 10.5 | nvt | 56.4 | 56.4 | 56 | 54.95 | -1.45 | Nee |
| 1286_A | | 1.5 | nvt | 19.87 | 48 | 48 | 18.42 | -29.58 | Nee |
| 1286_B | | 4.5 | nvt | 25.71 | 48 | 48 | 24.36 | -23.64 | Nee |
| 1286_C | | 7.5 | nvt | 28.03 | 48 | 48 | 25.68 | -22.32 | Nee |
| 1286_D | | 10.5 | nvt | 29.35 | 48 | 48 | 26.97 | -21.03 | Nee |
| 1288_A | | 1.5 | nvt | 20.23 | 48 | 48 | 18.26 | -29.74 | Nee |
| 1288_B | | 4.5 | nvt | 21.55 | 48 | 48 | 19.59 | -28.41 | Nee |
| 1288_C | | 7.5 | nvt | 23.02 | 48 | 48 | 21.2 | -26.8 | Nee |
| 1288_D | | 10.5 | nvt | 24.86 | 48 | 48 | 22.89 | -25.11 | Nee |
| 1289_A | | 1.5 | nvt | 22.29 | 48 | 48 | 20.66 | -27.34 | Nee |
| 1289_B | | 4.5 | nvt | 23.79 | 48 | 48 | 22.34 | -25.66 | Nee |
| 1289_C | | 7.5 | nvt | 25.27 | 48 | 48 | 23.78 | -24.22 | Nee |
| 1289_D | | 10.5 | nvt | 26.43 | 48 | 48 | 24.86 | -23.14 | Nee |
| 1290_A | | 1.5 | nvt | 52.34 | 52.34 | 52 | 47.78 | -4.56 | Nee |
| 1290_B | | 4.5 | nvt | 53.58 | 53.58 | 54 | 50.73 | -2.85 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1290_C | | 7.5 | nvt | 53.73 | 53.73 | 54 | 51.61 | -2.12 | Nee |
| 1290_D | | 10.5 | nvt | 53.73 | 53.73 | 54 | 51.81 | -1.92 | Nee |
| 1290_E | | 13.5 | nvt | 53.66 | 53.66 | 54 | 51.8 | -1.86 | Nee |
| 1291_A | | 1.5 | nvt | 51.83 | 51.83 | 52 | 49.49 | -2.34 | Nee |
| 1291_B | | 4.5 | nvt | 53.18 | 53.18 | 53 | 51.11 | -2.07 | Nee |
| 1291_C | | 7.5 | nvt | 53.37 | 53.37 | 53 | 51.55 | -1.82 | Nee |
| 1291_D | | 10.5 | nvt | 53.38 | 53.38 | 53 | 51.69 | -1.69 | Nee |
| 1291_E | | 13.5 | nvt | 53.33 | 53.33 | 53 | 51.68 | -1.65 | Nee |
| 1292_A | | 1.5 | nvt | 52.25 | 52.25 | 52 | 48.69 | -3.56 | Nee |
| 1292_B | | 4.5 | nvt | 53.47 | 53.47 | 53 | 50.95 | -2.52 | Nee |
| 1292_C | | 7.5 | nvt | 53.64 | 53.64 | 54 | 51.62 | -2.02 | Nee |
| 1292_D | | 10.5 | nvt | 53.63 | 53.63 | 54 | 51.77 | -1.86 | Nee |
| 1292_E | | 13.5 | nvt | 53.57 | 53.57 | 54 | 51.79 | -1.78 | Nee |
| 1293_A | | 1.5 | nvt | 52.14 | 52.14 | 52 | 49.1 | -3.04 | Nee |
| 1293_B | | 4.5 | nvt | 53.38 | 53.38 | 53 | 51.01 | -2.37 | Nee |
| 1293_C | | 7.5 | nvt | 53.55 | 53.55 | 54 | 51.58 | -1.97 | Nee |
| 1293_D | | 10.5 | nvt | 53.55 | 53.55 | 54 | 51.74 | -1.81 | Nee |
| 1293_E | | 13.5 | nvt | 53.49 | 53.49 | 53 | 51.75 | -1.74 | Nee |
| 1294_A | | 1.5 | nvt | 40.12 | 48 | 48 | 27.78 | -20.22 | Nee |
| 1294_B | | 4.5 | nvt | 42.35 | 48 | 48 | 31.92 | -16.08 | Nee |
| 1294_C | | 7.5 | nvt | 43.32 | 48 | 48 | 33.86 | -14.14 | Nee |
| 1294_D | | 10.5 | nvt | 43.89 | 48 | 48 | 35.84 | -12.16 | Nee |
| 1294_E | | 13.5 | nvt | 44.16 | 48 | 48 | 37.06 | -10.94 | Nee |
| 1295_A | | 1.5 | nvt | 41.34 | 48 | 48 | 29.77 | -18.23 | Nee |
| 1295_B | | 4.5 | nvt | 43.59 | 48 | 48 | 33.53 | -14.47 | Nee |
| 1295_C | | 7.5 | nvt | 44.43 | 48 | 48 | 35.45 | -12.55 | Nee |
| 1295_D | | 10.5 | nvt | 44.9 | 48 | 48 | 37.23 | -10.77 | Nee |
| 1295_E | | 13.5 | nvt | 45.1 | 48 | 48 | 38.77 | -9.23 | Nee |
| 1298_A | | 1.5 | nvt | 39.73 | 48 | 48 | 26.89 | -21.11 | Nee |
| 1298_B | | 4.5 | nvt | 41.89 | 48 | 48 | 30.95 | -17.05 | Nee |
| 1298_C | | 7.5 | nvt | 42.77 | 48 | 48 | 32.95 | -15.05 | Nee |
| 1298_D | | 10.5 | nvt | 43.43 | 48 | 48 | 34.89 | -13.11 | Nee |
| 1298_E | | 13.5 | nvt | 43.74 | 48 | 48 | 36.23 | -11.77 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1300_A | | 1.5 | nvt | 51.93 | 51.93 | 52 | 49.4 | -2.53 | Nee |
| 1300_B | | 4.5 | nvt | 53.24 | 53.24 | 53 | 51.09 | -2.15 | Nee |
| 1300_C | | 7.5 | nvt | 53.42 | 53.42 | 53 | 51.55 | -1.87 | Nee |
| 1300_D | | 10.5 | nvt | 53.43 | 53.43 | 53 | 51.69 | -1.74 | Nee |
| 1300_E | | 13.5 | nvt | 53.37 | 53.37 | 53 | 51.7 | -1.67 | Nee |
| 1301_A | | 1.5 | nvt | 40.98 | 48 | 48 | 28.91 | -19.09 | Nee |
| 1301_B | | 4.5 | nvt | 43.24 | 48 | 48 | 33.09 | -14.91 | Nee |
| 1301_C | | 7.5 | nvt | 44.05 | 48 | 48 | 34.95 | -13.05 | Nee |
| 1301_D | | 10.5 | nvt | 44.54 | 48 | 48 | 36.83 | -11.17 | Nee |
| 1301_E | | 13.5 | nvt | 44.78 | 48 | 48 | 38.35 | -9.65 | Nee |
| 1303_A | | 1.5 | nvt | 42.35 | 48 | 48 | 31.36 | -16.64 | Nee |
| 1303_B | | 4.5 | nvt | 44.63 | 48 | 48 | 35.2 | -12.8 | Nee |
| 1303_C | | 7.5 | nvt | 45.36 | 48 | 48 | 37.22 | -10.78 | Nee |
| 1303_D | | 10.5 | nvt | 45.74 | 48 | 48 | 39.06 | -8.94 | Nee |
| 1303_E | | 13.5 | nvt | 45.88 | 48 | 48 | 40.86 | -7.14 | Nee |
| 1304_A | | 1.5 | nvt | 52.33 | 52.33 | 52 | 48.27 | -4.06 | Nee |
| 1304_B | | 4.5 | nvt | 53.55 | 53.55 | 54 | 50.87 | -2.68 | Nee |
| 1304_C | | 7.5 | nvt | 53.71 | 53.71 | 54 | 51.65 | -2.06 | Nee |
| 1304_D | | 10.5 | nvt | 53.71 | 53.71 | 54 | 51.83 | -1.88 | Nee |
| 1304_E | | 13.5 | nvt | 53.64 | 53.64 | 54 | 51.84 | -1.8 | Nee |
| 1305_A | | 1.5 | nvt | 16.71 | 48 | 48 | 13.8 | -34.2 | Nee |
| 1305_B | | 4.5 | nvt | 18.71 | 48 | 48 | 14.99 | -33.01 | Nee |
| 1305_C | | 7.5 | nvt | 19.97 | 48 | 48 | 12.89 | -35.11 | Nee |
| 1305_D | | 10.5 | nvt | 20.38 | 48 | 48 | 12.94 | -35.06 | Nee |
| 1307_A | | 1.5 | nvt | 19.48 | 48 | 48 | 14.37 | -33.63 | Nee |
| 1307_B | | 4.5 | nvt | 21.41 | 48 | 48 | 15.55 | -32.45 | Nee |
| 1307_C | | 7.5 | nvt | 19.02 | 48 | 48 | 13.05 | -34.95 | Nee |
| 1307_D | | 10.5 | nvt | 19.53 | 48 | 48 | 13.7 | -34.3 | Nee |
| 1308_A | | 1.5 | nvt | 21.86 | 48 | 48 | 15.39 | -32.61 | Nee |
| 1308_B | | 4.5 | nvt | 23.05 | 48 | 48 | 17.17 | -30.83 | Nee |
| 1308_C | | 7.5 | nvt | 20.55 | 48 | 48 | 17.93 | -30.07 | Nee |
| 1308_D | | 10.5 | nvt | 22.07 | 48 | 48 | 19.59 | -28.41 | Nee |
| 1309_A | | 1.5 | nvt | 21.96 | 48 | 48 | 15.1 | -32.9 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1309_B | | 4.5 | nvt | 22.86 | 48 | 48 | 16.76 | -31.24 | Nee |
| 1309_C | | 7.5 | nvt | 20.11 | 48 | 48 | 17.81 | -30.19 | Nee |
| 1309_D | | 10.5 | nvt | 21.97 | 48 | 48 | 19.65 | -28.35 | Nee |
| 1312_A | | 1.5 | nvt | 18.44 | 48 | 48 | 16.54 | -31.46 | Nee |
| 1312_B | | 4.5 | nvt | 20.35 | 48 | 48 | 18.52 | -29.48 | Nee |
| 1312_C | | 7.5 | nvt | 21.66 | 48 | 48 | 20.14 | -27.86 | Nee |
| 1312_D | | 10.5 | nvt | 23.38 | 48 | 48 | 21.6 | -26.4 | Nee |
| 1313_A | | 1.5 | nvt | 34.22 | 48 | 48 | 22.5 | -25.5 | Nee |
| 1313_B | | 4.5 | nvt | 35.26 | 48 | 48 | 24.61 | -23.39 | Nee |
| 1313_C | | 7.5 | nvt | 36.03 | 48 | 48 | 26.34 | -21.66 | Nee |
| 1313_D | | 10.5 | nvt | 36.81 | 48 | 48 | 27.23 | -20.77 | Nee |
| 1313_E | | 13.5 | nvt | 37.46 | 48 | 48 | 27.93 | -20.07 | Nee |
| 1315_A | | 1.5 | nvt | 35.51 | 48 | 48 | 22.27 | -25.73 | Nee |
| 1315_B | | 4.5 | nvt | 37.03 | 48 | 48 | 24.45 | -23.55 | Nee |
| 1315_C | | 7.5 | nvt | 37.62 | 48 | 48 | 26.17 | -21.83 | Nee |
| 1315_D | | 10.5 | nvt | 38.56 | 48 | 48 | 27.81 | -20.19 | Nee |
| 1315_E | | 13.5 | nvt | 39.36 | 48 | 48 | 29.18 | -18.82 | Nee |
| 1317_A | | 1.5 | nvt | 32.95 | 48 | 48 | 22.03 | -25.97 | Nee |
| 1317_B | | 4.5 | nvt | 34.11 | 48 | 48 | 24.28 | -23.72 | Nee |
| 1317_C | | 7.5 | nvt | 34.86 | 48 | 48 | 25.71 | -22.29 | Nee |
| 1317_D | | 10.5 | nvt | 35.93 | 48 | 48 | 26.76 | -21.24 | Nee |
| 1317_E | | 13.5 | nvt | 36.54 | 48 | 48 | 26.48 | -21.52 | Nee |
| 1318_A | | 1.5 | nvt | 14.23 | 48 | 48 | 12.65 | -35.35 | Nee |
| 1318_B | | 4.5 | nvt | 15.64 | 48 | 48 | 14.16 | -33.84 | Nee |
| 1318_C | | 7.5 | nvt | 15.36 | 48 | 48 | 13.8 | -34.2 | Nee |
| 1318_D | | 10.5 | nvt | 17.15 | 48 | 48 | 15.56 | -32.44 | Nee |
| 1318_E | | 13.5 | nvt | 17.39 | 48 | 48 | 15.78 | -32.22 | Nee |
| 1320_A | | 1.5 | nvt | 35.35 | 48 | 48 | 22.43 | -25.57 | Nee |
| 1320_B | | 4.5 | nvt | 36.5 | 48 | 48 | 24.53 | -23.47 | Nee |
| 1320_C | | 7.5 | nvt | 37.25 | 48 | 48 | 26.22 | -21.78 | Nee |
| 1320_D | | 10.5 | nvt | 38.31 | 48 | 48 | 27.56 | -20.44 | Nee |
| 1320_E | | 13.5 | nvt | 39.13 | 48 | 48 | 28.91 | -19.09 | Nee |
| 1322_A | | 1.5 | nvt | 17.44 | 48 | 48 | 14.12 | -33.88 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1322_B | | 4.5 | nvt | 21.25 | 48 | 48 | 15.17 | -32.83 | Nee |
| 1322_C | | 7.5 | nvt | 21.96 | 48 | 48 | 14.2 | -33.8 | Nee |
| 1322_D | | 10.5 | nvt | 22.4 | 48 | 48 | 14.85 | -33.15 | Nee |
| 1324_A | | 1.5 | nvt | 16.31 | 48 | 48 | 13.9 | -34.1 | Nee |
| 1324_B | | 4.5 | nvt | 18.52 | 48 | 48 | 15.04 | -32.96 | Nee |
| 1324_C | | 7.5 | nvt | 22.38 | 48 | 48 | 13.45 | -34.55 | Nee |
| 1324_D | | 10.5 | nvt | 22.87 | 48 | 48 | 13.56 | -34.44 | Nee |
| 1326_A | | 1.5 | nvt | 34.73 | 48 | 48 | 22.5 | -25.5 | Nee |
| 1326_B | | 4.5 | nvt | 35.85 | 48 | 48 | 24.6 | -23.4 | Nee |
| 1326_C | | 7.5 | nvt | 36.63 | 48 | 48 | 26.41 | -21.59 | Nee |
| 1326_D | | 10.5 | nvt | 37.49 | 48 | 48 | 27.57 | -20.43 | Nee |
| 1326_E | | 13.5 | nvt | 38.18 | 48 | 48 | 28.18 | -19.82 | Nee |
| 1327_A | | 1.5 | nvt | 34.88 | 48 | 48 | 22.69 | -25.31 | Nee |
| 1327_B | | 4.5 | nvt | 36.02 | 48 | 48 | 24.78 | -23.22 | Nee |
| 1327_C | | 7.5 | nvt | 36.8 | 48 | 48 | 26.48 | -21.52 | Nee |
| 1327_D | | 10.5 | nvt | 37.68 | 48 | 48 | 27.07 | -20.93 | Nee |
| 1327_E | | 13.5 | nvt | 38.4 | 48 | 48 | 28.34 | -19.66 | Nee |
| 1339_A | | 1.5 | nvt | 19.49 | 48 | 48 | 17.69 | -30.31 | Nee |
| 1339_B | | 4.5 | nvt | 25.64 | 48 | 48 | 24.16 | -23.84 | Nee |
| 1339_C | | 7.5 | nvt | 27.97 | 48 | 48 | 25.52 | -22.48 | Nee |
| 1339_D | | 10.5 | nvt | 29.34 | 48 | 48 | 26.84 | -21.16 | Nee |
| 1342_A | | 1.5 | nvt | 18.76 | 48 | 48 | 16.79 | -31.21 | Nee |
| 1342_B | | 4.5 | nvt | 20.61 | 48 | 48 | 18.69 | -29.31 | Nee |
| 1342_C | | 7.5 | nvt | 21.82 | 48 | 48 | 20.23 | -27.77 | Nee |
| 1342_D | | 10.5 | nvt | 23.66 | 48 | 48 | 21.76 | -26.24 | Nee |
| 1343_A | | 1.5 | nvt | 36.66 | 48 | 48 | 22.97 | -25.03 | Nee |
| 1343_B | | 4.5 | nvt | 38.71 | 48 | 48 | 26.15 | -21.85 | Nee |
| 1343_C | | 7.5 | nvt | 39.41 | 48 | 48 | 28.54 | -19.46 | Nee |
| 1343_D | | 10.5 | nvt | 40.47 | 48 | 48 | 30.32 | -17.68 | Nee |
| 1343_E | | 13.5 | nvt | 41.04 | 48 | 48 | 31.84 | -16.16 | Nee |
| 1345_A | | 1.5 | nvt | 19.23 | 48 | 48 | 17.23 | -30.77 | Nee |
| 1345_B | | 4.5 | nvt | 21 | 48 | 48 | 19.1 | -28.9 | Nee |
| 1345_C | | 7.5 | nvt | 22.34 | 48 | 48 | 20.64 | -27.36 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1345_D | | 10.5 | nvt | 24.24 | 48 | 48 | 22.31 | -25.69 | Nee |
| 1346_A | | 1.5 | nvt | 36.41 | 48 | 48 | 22.68 | -25.32 | Nee |
| 1346_B | | 4.5 | nvt | 38.47 | 48 | 48 | 25.81 | -22.19 | Nee |
| 1346_C | | 7.5 | nvt | 39.17 | 48 | 48 | 28.04 | -19.96 | Nee |
| 1346_D | | 10.5 | nvt | 40.14 | 48 | 48 | 29.84 | -18.16 | Nee |
| 1346_E | | 13.5 | nvt | 40.77 | 48 | 48 | 31.21 | -16.79 | Nee |
| 1348_A | | 1.5 | nvt | 37.55 | 48 | 48 | 23.68 | -24.32 | Nee |
| 1348_B | | 4.5 | nvt | 39.66 | 48 | 48 | 26.98 | -21.02 | Nee |
| 1348_C | | 7.5 | nvt | 40.26 | 48 | 48 | 29.29 | -18.71 | Nee |
| 1348_D | | 10.5 | nvt | 41.28 | 48 | 48 | 31.11 | -16.89 | Nee |
| 1348_E | | 13.5 | nvt | 41.74 | 48 | 48 | 32.75 | -15.25 | Nee |
| 1349_A | | 1.5 | nvt | 18.45 | 48 | 48 | 16.5 | -31.5 | Nee |
| 1349_B | | 4.5 | nvt | 20.35 | 48 | 48 | 18.41 | -29.59 | Nee |
| 1349_C | | 7.5 | nvt | 21.59 | 48 | 48 | 20.02 | -27.98 | Nee |
| 1349_D | | 10.5 | nvt | 23.44 | 48 | 48 | 21.46 | -26.54 | Nee |
| 1350_A | | 1.5 | nvt | 37.68 | 48 | 48 | 23.81 | -24.19 | Nee |
| 1350_B | | 4.5 | nvt | 39.8 | 48 | 48 | 27.17 | -20.83 | Nee |
| 1350_C | | 7.5 | nvt | 40.49 | 48 | 48 | 29.65 | -18.35 | Nee |
| 1350_D | | 10.5 | nvt | 41.53 | 48 | 48 | 31.4 | -16.6 | Nee |
| 1350_E | | 13.5 | nvt | 41.95 | 48 | 48 | 32.89 | -15.11 | Nee |
| 1353_A | | 1.5 | nvt | 38.53 | 48 | 48 | 25.25 | -22.75 | Nee |
| 1353_B | | 4.5 | nvt | 40.64 | 48 | 48 | 28.6 | -19.4 | Nee |
| 1353_C | | 7.5 | nvt | 41.45 | 48 | 48 | 30.9 | -17.1 | Nee |
| 1353_D | | 10.5 | nvt | 42.37 | 48 | 48 | 32.74 | -15.26 | Nee |
| 1353_E | | 13.5 | nvt | 42.76 | 48 | 48 | 34.51 | -13.49 | Nee |
| 1354_A | | 1.5 | nvt | 35.78 | 48 | 48 | 22.44 | -25.56 | Nee |
| 1354_B | | 4.5 | nvt | 37.8 | 48 | 48 | 25.31 | -22.69 | Nee |
| 1354_C | | 7.5 | nvt | 38.6 | 48 | 48 | 27.58 | -20.42 | Nee |
| 1354_D | | 10.5 | nvt | 39.6 | 48 | 48 | 29.29 | -18.71 | Nee |
| 1354_E | | 13.5 | nvt | 40.32 | 48 | 48 | 30.53 | -17.47 | Nee |
| 1355_A | | 1.5 | nvt | 39.01 | 48 | 48 | 25.61 | -22.39 | Nee |
| 1355_B | | 4.5 | nvt | 41.12 | 48 | 48 | 29.05 | -18.95 | Nee |
| 1355_C | | 7.5 | nvt | 41.87 | 48 | 48 | 31.37 | -16.63 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1355_D | | 10.5 | nvt | 42.65 | 48 | 48 | 33.36 | -14.64 | Nee |
| 1355_E | | 13.5 | nvt | 42.98 | 48 | 48 | 34.68 | -13.32 | Nee |
| 1358_A | | 1.5 | nvt | 35.49 | 48 | 48 | 22.02 | -25.98 | Nee |
| 1358_B | | 4.5 | nvt | 37.42 | 48 | 48 | 24.9 | -23.1 | Nee |
| 1358_C | | 7.5 | nvt | 38.11 | 48 | 48 | 26.83 | -21.17 | Nee |
| 1358_D | | 10.5 | nvt | 39.14 | 48 | 48 | 28.6 | -19.4 | Nee |
| 1358_E | | 13.5 | nvt | 39.91 | 48 | 48 | 29.97 | -18.03 | Nee |
| 1378_A | | 1.5 | nvt | 22.47 | 48 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1378_B | | 4.5 | nvt | 24.13 | 48 | 48 | 22.78 | -25.22 | Nee |
| 1378_C | | 7.5 | nvt | 25.63 | 48 | 48 | 24.2 | -23.8 | Nee |
| 1380_A | | 1.5 | nvt | 22.68 | 48 | 48 | 21.13 | -26.87 | Nee |
| 1380_B | | 4.5 | nvt | 24.36 | 48 | 48 | 22.83 | -25.17 | Nee |
| 1380_C | | 7.5 | nvt | 25.9 | 48 | 48 | 24.36 | -23.64 | Nee |
| 1382_A | | 1.5 | nvt | 20.65 | 48 | 48 | 18.43 | -29.57 | Nee |
| 1382_B | | 4.5 | nvt | 22.49 | 48 | 48 | 20.35 | -27.65 | Nee |
| 1382_C | | 7.5 | nvt | 23.71 | 48 | 48 | 21.87 | -26.13 | Nee |
| 1383_A | | 1.5 | nvt | 22.5 | 48 | 48 | 20.92 | -27.08 | Nee |
| 1383_B | | 4.5 | nvt | 24.22 | 48 | 48 | 22.72 | -25.28 | Nee |
| 1383_C | | 7.5 | nvt | 25.71 | 48 | 48 | 24.24 | -23.76 | Nee |
| 1408_A | | 1.5 | nvt | 50.06 | 50.06 | 50 | 48.49 | -1.57 | Nee |
| 1408_B | | 4.5 | nvt | 51.65 | 51.65 | 52 | 50.14 | -1.51 | Nee |
| 1408_C | | 7.5 | nvt | 51.98 | 51.98 | 52 | 50.48 | -1.5 | Nee |
| 1408_D | | 10.5 | nvt | 52.05 | 52.05 | 52 | 50.56 | -1.49 | Nee |
| 1408_E | | 13.5 | nvt | 52.04 | 52.04 | 52 | 50.56 | -1.48 | Nee |
| 1409_A | | 1.5 | nvt | 49.61 | 49.61 | 50 | 48.08 | -1.53 | Nee |
| 1409_B | | 4.5 | nvt | 51.36 | 51.36 | 51 | 49.86 | -1.5 | Nee |
| 1409_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 51.71 | 52 | 50.22 | -1.49 | Nee |
| 1409_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 51.78 | 52 | 50.3 | -1.48 | Nee |
| 1409_E | | 13.5 | nvt | 51.78 | 51.78 | 52 | 50.29 | -1.49 | Nee |
| 1410_A | | 1.5 | nvt | 49.92 | 49.92 | 50 | 48.36 | -1.56 | Nee |
| 1410_B | | 4.5 | nvt | 51.54 | 51.54 | 52 | 50.03 | -1.51 | Nee |
| 1410_C | | 7.5 | nvt | 51.88 | 51.88 | 52 | 50.38 | -1.5 | Nee |
| 1410_D | | 10.5 | nvt | 51.95 | 51.95 | 52 | 50.46 | -1.49 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1410_E | | 13.5 | nvt | 51.95 | 51.95 | 52 | 50.47 | -1.48 | Nee |
| 1411_A | | 1.5 | nvt | 49.72 | 49.72 | 50 | 48.17 | -1.55 | Nee |
| 1411_B | | 4.5 | nvt | 51.37 | 51.37 | 51 | 49.88 | -1.49 | Nee |
| 1411_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 51.71 | 52 | 50.22 | -1.49 | Nee |
| 1411_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 51.78 | 52 | 50.29 | -1.49 | Nee |
| 1411_E | | 13.5 | nvt | 51.78 | 51.78 | 52 | 50.29 | -1.49 | Nee |
| 1412_A | | 1.5 | nvt | 50.18 | 50.18 | 50 | 48.6 | -1.58 | Nee |
| 1412_B | | 4.5 | nvt | 51.77 | 51.77 | 52 | 50.26 | -1.51 | Nee |
| 1412_C | | 7.5 | nvt | 52.1 | 52.1 | 52 | 50.59 | -1.51 | Nee |
| 1412_D | | 10.5 | nvt | 52.16 | 52.16 | 52 | 50.67 | -1.49 | Nee |
| 1412_E | | 13.5 | nvt | 52.15 | 52.15 | 52 | 50.67 | -1.48 | Nee |
| 1413_A | | 1.5 | nvt | 49.66 | 49.66 | 50 | 48.12 | -1.54 | Nee |
| 1413_B | | 4.5 | nvt | 51.36 | 51.36 | 51 | 49.86 | -1.5 | Nee |
| 1413_C | | 7.5 | nvt | 51.7 | 51.7 | 52 | 50.21 | -1.49 | Nee |
| 1413_D | | 10.5 | nvt | 51.77 | 51.77 | 52 | 50.29 | -1.48 | Nee |
| 1413_E | | 13.5 | nvt | 51.77 | 51.77 | 52 | 50.29 | -1.48 | Nee |
| 1415_A | | 1.5 | nvt | 49.73 | 49.73 | 50 | 48.2 | -1.53 | Nee |
| 1415_B | | 4.5 | nvt | 51.37 | 51.37 | 51 | 49.88 | -1.49 | Nee |
| 1415_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 51.71 | 52 | 50.23 | -1.48 | Nee |
| 1415_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 51.78 | 52 | 50.3 | -1.48 | Nee |
| 1415_E | | 13.5 | nvt | 51.77 | 51.77 | 52 | 50.31 | -1.46 | Nee |
| 500_A | | 1.5 | nvt | 56.49 | 56.49 | 56 | 55.26 | -1.23 | Nee |
| 500_B | | 4.5 | nvt | 56.87 | 56.87 | 57 | 55.69 | -1.18 | Nee |
| 500_C | | 7.5 | nvt | 56.84 | 56.84 | 57 | 55.67 | -1.17 | Nee |
| 500_D | | 10.5 | nvt | 56.66 | 56.66 | 57 | 55.49 | -1.17 | Nee |
| 501_A | | 1.5 | nvt | 56.74 | 56.74 | 57 | 55.61 | -1.13 | Nee |
| 501_B | | 4.5 | nvt | 57.08 | 57.08 | 57 | 55.93 | -1.15 | Nee |
| 501_C | | 7.5 | nvt | 57.04 | 57.04 | 57 | 55.9 | -1.14 | Nee |
| 501_D | | 10.5 | nvt | 56.86 | 56.86 | 57 | 55.71 | -1.15 | Nee |
| 502_A | | 1.5 | nvt | 57.02 | 57.02 | 57 | 55.9 | -1.12 | Nee |
| 502_B | | 4.5 | nvt | 57.33 | 57.33 | 57 | 56.2 | -1.13 | Nee |
| 502_C | | 7.5 | nvt | 57.27 | 57.27 | 57 | 56.14 | -1.13 | Nee |
| 502_D | | 10.5 | nvt | 57.08 | 57.08 | 57 | 55.94 | -1.14 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|---------------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 503_A | | 1.5 | nvt | 57.35 | 57.35 | 57 | 56.23 | -1.12 | Nee |
| 503_B | | 4.5 | nvt | 57.63 | 57.63 | 58 | 56.48 | -1.15 | Nee |
| 503_C | | 7.5 | nvt | 57.56 | 57.56 | 58 | 56.41 | -1.15 | Nee |
| 503_D | | 10.5 | nvt | 57.34 | 57.34 | 57 | 56.19 | -1.15 | Nee |
| 550_A | | 1.5 | nvt | 57.82 | 57.82 | 58 | 56.14 | -1.68 | Nee |
| 550_B | | 4.5 | nvt | 58.13 | 58.13 | 58 | 56.48 | -1.65 | Nee |
| 550_C | | 7.5 | nvt | 58.04 | 58.04 | 58 | 56.41 | -1.63 | Nee |
| 550_D | | 10.5 | nvt | 57.84 | 57.84 | 58 | 56.23 | -1.61 | Nee |
| 551_A | | 1.5 | nvt | 57.59 | 57.59 | 58 | 56.08 | -1.51 | Nee |
| 551_B | | 4.5 | nvt | 57.94 | 57.94 | 58 | 56.42 | -1.52 | Nee |
| 552_A | | 1.5 | nvt | 58.53 | 58.53 | 59 | 57.2 | -1.33 | Nee |
| 552_B | | 4.5 | nvt | 58.75 | 58.75 | 59 | 57.43 | -1.32 | Nee |
| 552_C | | 7.5 | nvt | 58.59 | 58.59 | 59 | 57.29 | -1.3 | Nee |
| 553_A | | 1.5 | nvt | 58.42 | 58.42 | 58 | 57.18 | -1.24 | Nee |
| 553_B | | 4.5 | nvt | 58.66 | 58.66 | 59 | 57.46 | -1.2 | Nee |
| 553_C | | 7.5 | nvt | 58.52 | 58.52 | 59 | 57.33 | -1.19 | Nee |
| 553_D | | 10.2 | nvt | 58.31 | 58.31 | 58 | 57.12 | -1.19 | Nee |
| 554_A | | 1.5 | nvt | 58.31 | 58.31 | 58 | 57.23 | -1.08 | Nee |
| 554_B | | 4.5 | nvt | 58.54 | 58.54 | 59 | 57.5 | -1.04 | Nee |
| 554_C | | 7.5 | nvt | 58.43 | 58.43 | 58 | 57.4 | -1.03 | Nee |
| 554_D | | 10.2 | nvt | 58.21 | 58.21 | 58 | 57.19 | -1.02 | Nee |
| 555_A | | 1.5 | nvt | 58.46 | 58.46 | 58 | 57.67 | -0.79 | Nee |
| 555_B | | 4.5 | nvt | 58.66 | 58.66 | 59 | 57.87 | -0.79 | Nee |
| 555_C | | 7.5 | nvt | 58.51 | 58.51 | 59 | 57.74 | -0.77 | Nee |
| 555_D | | 10.2 | nvt | 58.29 | 58.29 | 58 | 57.52 | -0.77 | Nee |
| 556_A | Paterswoldseweg 36a-d | 1.5 | nvt | 58.55 | 58.55 | 59 | 58.34 | -0.21 | Nee |
| 556_B | Paterswoldseweg 36a-d | 4.5 | nvt | 58.75 | 58.75 | 59 | 58.53 | -0.22 | Nee |
| 556_C | Paterswoldseweg 36a-d | 7.5 | nvt | 58.56 | 58.56 | 59 | 58.34 | -0.22 | Nee |
| 556_D | Paterswoldseweg 36a-d | 10.2 | nvt | 58.31 | 58.31 | 58 | 58.09 | -0.22 | Nee |
| 557_A | Paterswoldseweg 34a (san) | 4.5 | nvt | 58.86 | 58.86 | 59 | 59.26 | 0.4 | Nee |
| 557_B | Paterswoldseweg 34a (san) | 7.5 | nvt | 58.68 | 58.68 | 59 | 59.08 | 0.4 | Nee |
| 558_A | Paterswoldseweg 32 en 32a | 1.5 | nvt | 58.64 | 58.64 | 59 | 59.1 | 0.46 | Nee |
| 558_B | Paterswoldseweg 32 en 32a | 4.5 | nvt | 58.85 | 58.85 | 59 | 59.29 | 0.44 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 558_C | Paterswoldseweg 32 en 32a | 7.5 | nvt | 58.67 | 58.67 | 59 | 59.1 | 0.43 | Nee |
| 559_A | Paterswoldseweg 30(san) | 1.5 | nvt | 59.01 | 59.01 | 59 | 59.55 | 0.54 | Nee |
| 559_B | Paterswoldseweg 30(san) | 4.5 | nvt | 59.23 | 59.23 | 59 | 59.74 | 0.51 | Nee |
| 559_C | Paterswoldseweg 30(san) | 7.5 | nvt | 59.05 | 59.05 | 59 | 59.56 | 0.51 | Nee |
| 560_A | Paterswoldseweg 26, 26a-m | 1.5 | nvt | 58.95 | 58.95 | 59 | 59.5 | 0.55 | Nee |
| 560_B | Paterswoldseweg 26, 26a-m | 4.5 | nvt | 59.19 | 59.19 | 59 | 59.73 | 0.54 | Nee |
| 561_A | Paterswoldseweg 24(san) | 1.5 | nvt | 58.84 | 58.84 | 59 | 59.39 | 0.55 | Nee |
| 561_B | Paterswoldseweg 24(san) | 4.5 | nvt | 59.14 | 59.14 | 59 | 59.68 | 0.54 | Nee |
| 561_C | Paterswoldseweg 24(san) | 7.5 | nvt | 59 | 59 | 59 | 59.52 | 0.52 | Nee |
| 562_A | | 1.5 | nvt | 55.79 | 55.79 | 56 | 54.66 | -1.13 | Nee |
| 562_B | | 4.5 | nvt | 56.46 | 56.46 | 56 | 55.38 | -1.08 | Nee |
| 562_C | | 7.5 | nvt | 56.5 | 56.5 | 56 | 55.44 | -1.06 | Nee |
| 563_A | | 1.5 | nvt | 55.49 | 55.49 | 55 | 54.55 | -0.94 | Nee |
| 563_B | | 4.5 | nvt | 56.23 | 56.23 | 56 | 55.37 | -0.86 | Nee |
| 563_C | | 7.5 | nvt | 56.31 | 56.31 | 56 | 55.47 | -0.84 | Nee |
| 564_A | | 1.5 | nvt | 51.91 | 51.91 | 52 | 51.74 | -0.17 | Nee |
| 564_B | | 4.5 | nvt | 52.83 | 52.83 | 53 | 52.76 | -0.07 | Nee |
| 564_C | | 7.5 | nvt | 52.98 | 52.98 | 53 | 52.93 | -0.05 | Nee |
| 565_A | Peizerweg 1 | 1.5 | nvt | 53.28 | 53.28 | 53 | 52.83 | -0.45 | Nee |
| 565_B | Peizerweg 1 | 4.5 | nvt | 53.9 | 53.9 | 54 | 53.37 | -0.53 | Nee |
| 565_C | Peizerweg 1 | 7.5 | nvt | 53.92 | 53.92 | 54 | 53.37 | -0.55 | Nee |
| 566_A | Peizerweg 1 | 1.5 | nvt | 57.04 | 57.04 | 57 | 57.14 | 0.1 | Nee |
| 566_B | Peizerweg 1 | 4.5 | nvt | 57.33 | 57.33 | 57 | 57.37 | 0.04 | Nee |
| 566_C | Peizerweg 1 | 7.5 | nvt | 57.23 | 57.23 | 57 | 57.24 | 0.01 | Nee |
| 566_D | Peizerweg 1 | 10.5 | nvt | 57.02 | 57.02 | 57 | 57 | -0.02 | Nee |
| 567_A | Paterswoldseweg 31(san) | 1.5 | nvt | 58.37 | 58.37 | 58 | 58.73 | 0.36 | Nee |
| 567_B | Paterswoldseweg 31(san) | 4.5 | nvt | 58.72 | 58.72 | 59 | 59.04 | 0.32 | Nee |
| 567_C | Paterswoldseweg 31(san) | 7.5 | nvt | 58.63 | 58.63 | 59 | 58.93 | 0.3 | Nee |
| 568_A | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 1.5 | nvt | 58.63 | 58.63 | 59 | 59.09 | 0.46 | Nee |
| 568_B | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 4.5 | nvt | 58.97 | 58.97 | 59 | 59.39 | 0.42 | Nee |
| 568_C | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 7.5 | nvt | 58.86 | 58.86 | 59 | 59.26 | 0.4 | Nee |
| 569_A | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 1.5 | nvt | 58.76 | 58.76 | 59 | 59.26 | 0.5 | Nee |
| 569_B | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 4.5 | nvt | 59.07 | 59.07 | 59 | 59.54 | 0.47 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 569_C | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 7.5 | nvt | 58.94 | 58.94 | 59 | 59.39 | 0.45 | Nee |
| 569_D | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 10.5 | nvt | 58.71 | 58.71 | 59 | 59.15 | 0.44 | Nee |
| 570_A | Paterswoldseweg 25a(san) | 1.5 | nvt | 58.83 | 58.83 | 59 | 59.34 | 0.51 | Nee |
| 570_B | Paterswoldseweg 25a(san) | 4.5 | nvt | 59.13 | 59.13 | 59 | 59.62 | 0.49 | Nee |
| 570_C | Paterswoldseweg 25a(san) | 7.5 | nvt | 58.99 | 58.99 | 59 | 59.46 | 0.47 | Nee |
| 570_D | Paterswoldseweg 25a(san) | 10.5 | nvt | 58.75 | 58.75 | 59 | 59.22 | 0.47 | Nee |
| 571_A | Paterswoldseweg 23a(san) | 1.5 | nvt | 58.87 | 58.87 | 59 | 59.4 | 0.53 | Nee |
| 571_B | Paterswoldseweg 23a(san) | 4.5 | nvt | 59.17 | 59.17 | 59 | 59.68 | 0.51 | Nee |
| 571_C | Paterswoldseweg 23a(san) | 7.5 | nvt | 59.02 | 59.02 | 59 | 59.52 | 0.5 | Nee |
| 572_A | | 1.5 | nvt | 29.4 | 48 | 48 | 28.56 | -19.44 | Nee |
| 572_B | | 4.5 | nvt | 44.26 | 48 | 48 | 42.78 | -5.22 | Nee |
| 572_C | | 7.5 | nvt | 45.32 | 48 | 48 | 43.92 | -4.08 | Nee |
| 573_A | | 1.5 | nvt | 51.51 | 51.51 | 52 | 48.5 | -3.01 | Nee |
| 573_B | | 4.5 | nvt | 52.31 | 52.31 | 52 | 49.64 | -2.67 | Nee |
| 573_C | | 7.5 | nvt | 52.39 | 52.39 | 52 | 49.92 | -2.47 | Nee |
| 573_D | | 10.5 | nvt | 51.86 | 51.86 | 52 | 49.74 | -2.12 | Nee |
| 574_A | | 1.5 | nvt | 46.13 | 48 | 48 | 43.88 | -4.12 | Nee |
| 574_B | | 4.5 | nvt | 47.59 | 48 | 48 | 45.64 | -2.36 | Nee |
| 574_C | | 7.5 | nvt | 47.76 | 48 | 48 | 45.93 | -2.07 | Nee |
| 574_D | | 10.5 | nvt | 48.21 | 48.21 | 48 | 46.43 | -1.78 | Nee |
| 575_A | | 1.5 | nvt | 49.76 | 49.76 | 50 | 41.44 | -8.32 | Nee |
| 575_B | | 4.5 | nvt | 51.58 | 51.58 | 52 | 45.27 | -6.31 | Nee |
| 575_C | | 7.5 | nvt | 51.8 | 51.8 | 52 | 47.11 | -4.69 | Nee |
| 576_A | | 1.5 | nvt | 46.18 | 48 | 48 | 38.32 | -9.68 | Nee |
| 576_B | | 4.5 | nvt | 48.05 | 48.05 | 48 | 42.01 | -6.04 | Nee |
| 576_C | | 7.5 | nvt | 48.37 | 48.37 | 48 | 43.68 | -4.69 | Nee |
| 6611_A | | 1.5 | nvt | 56.07 | 56.07 | 56 | 53.21 | -2.86 | Nee |
| 6611_B | | 4.5 | nvt | 56.52 | 56.52 | 57 | 54.69 | -1.83 | Nee |
| 6611_C | | 7.5 | nvt | 56.49 | 56.49 | 56 | 54.74 | -1.75 | Nee |
| 6611_D | | 10.5 | nvt | 56.32 | 56.32 | 56 | 54.56 | -1.76 | Nee |
| 6612_A | | 1.5 | nvt | 50.68 | 50.68 | 51 | 45.28 | -5.4 | Nee |
| 6612_B | | 4.5 | nvt | 51.47 | 51.47 | 51 | 48.42 | -3.05 | Nee |
| 6612_C | | 7.5 | nvt | 51.52 | 51.52 | 52 | 49.07 | -2.45 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|--------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 6612_D | | 10.5 | nvt | 51.43 | 51.43 | 51 | 49.08 | -2.35 | Nee |
| 6614_A | | 1.5 | nvt | 24.69 | 48 | 48 | 22.92 | -25.08 | Nee |
| 6614_B | | 4.5 | nvt | 28.75 | 48 | 48 | 25.56 | -22.44 | Nee |
| 6614_C | | 7.5 | nvt | 30.86 | 48 | 48 | 27.03 | -20.97 | Nee |
| 6614_D | | 10.5 | nvt | 31.66 | 48 | 48 | 28.2 | -19.8 | Nee |
| 6707_A | | 1.5 | nvt | 48.26 | 48.26 | 48 | 39.82 | -8.44 | Nee |
| 6707_B | | 4.5 | nvt | 49.91 | 49.91 | 50 | 43.94 | -5.97 | Nee |
| 6707_C | | 7.5 | nvt | 50.12 | 50.12 | 50 | 45.87 | -4.25 | Nee |
| 7024_A | | 1.5 | nvt | 51.88 | 51.88 | 52 | 43.83 | -8.05 | Nee |
| 7024_B | | 4.5 | nvt | 53 | 53 | 53 | 47.96 | -5.04 | Nee |
| 7025_A | | 1.5 | nvt | 46.49 | 48 | 48 | 35.84 | -12.16 | Nee |
| 7025_B | | 4.5 | nvt | 48 | 48 | 48 | 40.04 | -7.96 | Nee |
| 7026_A | | 1.5 | nvt | 49.15 | 49.15 | 49 | 41.85 | -7.3 | Nee |
| 7026_B | | 4.5 | nvt | 50.74 | 50.74 | 51 | 45.49 | -5.25 | Nee |
| 7027_A | | 1.5 | nvt | 42.65 | 48 | 48 | 32.49 | -15.51 | Nee |
| 7027_B | | 4.5 | nvt | 44.75 | 48 | 48 | 36.19 | -11.81 | Nee |
| 7027_C | | 7.5 | nvt | 45.21 | 48 | 48 | 38.71 | -9.29 | Nee |
| 7028_A | | 1.5 | nvt | 39.75 | 48 | 48 | 28.69 | -19.31 | Nee |
| 7028_B | | 4.5 | nvt | 42.19 | 48 | 48 | 32.69 | -15.31 | Nee |
| 7028_C | | 7.5 | nvt | 42.97 | 48 | 48 | 34.75 | -13.25 | Nee |
| 7032_A | | 1.5 | nvt | 48.5 | 48.5 | 48 | 40.74 | -7.76 | Nee |
| 7032_B | | 4.5 | nvt | 50.4 | 50.4 | 50 | 44.43 | -5.97 | Nee |
| 7032_C | | 7.5 | nvt | 50.52 | 50.52 | 51 | 46.04 | -4.48 | Nee |
| 796_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.23 | 48 | 48 | 31.33 | -16.67 | Nee |
| 796_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 37.28 | 48 | 48 | 33.12 | -14.88 | Nee |
| 796_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 38.17 | 48 | 48 | 34.16 | -13.84 | Nee |
| 796_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 38.77 | 48 | 48 | 35.04 | -12.96 | Nee |
| 796_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 39.27 | 48 | 48 | 35.74 | -12.26 | Nee |
| 796_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 39.85 | 48 | 48 | 36.62 | -11.38 | Nee |
| 797_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 22.74 | 48 | 48 | 19.2 | -28.8 | Nee |
| 797_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 29.98 | 48 | 48 | 22.53 | -25.47 | Nee |
| 797_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 31.49 | 48 | 48 | 23.96 | -24.04 | Nee |
| 797_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 32.36 | 48 | 48 | 25.83 | -22.17 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 797_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 34.87 | 48 | 48 | 31.44 | -16.56 | Nee |
| 797_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 37.12 | 48 | 48 | 34.34 | -13.66 | Nee |
| 798_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 49.51 | 49.51 | 50 | 48.36 | -1.15 | Nee |
| 798_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 49.68 | 49.68 | 50 | 48.57 | -1.11 | Nee |
| 798_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 49.64 | 49.64 | 50 | 48.53 | -1.11 | Nee |
| 798_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 49.5 | 49.5 | 50 | 48.38 | -1.12 | Nee |
| 798_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 49.83 | 49.83 | 50 | 48.52 | -1.31 | Nee |
| 798_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 49.81 | 49.81 | 50 | 48.03 | -1.78 | Nee |
| 799_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.01 | 56 | 56 | 55.83 | -0.17 | Nee |
| 799_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.26 | 56 | 56 | 56.09 | 0.09 | Nee |
| 799_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55.00 | 57.18 | 55 | 55 | 56.01 | 1.01 | Nee |
| 799_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 55.00 | 56.97 | 55 | 55 | 55.8 | 0.8 | Nee |
| 799_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.72 | 54 | 54 | 55.55 | 1.55 | Ja |
| 799_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.47 | 54 | 54 | 55.28 | 1.28 | Nee |
| 800_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 56.89 | 56 | 56 | 55.7 | -0.3 | Nee |
| 800_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.16 | 56 | 56 | 55.97 | -0.03 | Nee |
| 800_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55.00 | 57.09 | 55 | 55 | 55.9 | 0.9 | Nee |
| 800_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 55.00 | 56.9 | 55 | 55 | 55.7 | 0.7 | Nee |
| 800_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.64 | 54 | 54 | 55.45 | 1.45 | Nee |
| 800_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.38 | 54 | 54 | 55.19 | 1.19 | Nee |
| 801_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 53.01 | 53.01 | 53 | 51.81 | -1.2 | Nee |
| 801_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 53.38 | 53.38 | 53 | 52.17 | -1.21 | Nee |
| 801_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 53.37 | 53.37 | 53 | 52.16 | -1.21 | Nee |
| 801_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 53.25 | 53.25 | 53 | 52.03 | -1.22 | Nee |
| 801_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 53.06 | 53.06 | 53 | 51.84 | -1.22 | Nee |
| 801_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 52.85 | 52.85 | 53 | 51.63 | -1.22 | Nee |
| 802_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 46.57 | 48 | 48 | 45.38 | -2.62 | Nee |
| 802_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 48.04 | 48.04 | 48 | 46.84 | -1.2 | Nee |
| 802_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 48.17 | 48.17 | 48 | 46.97 | -1.2 | Nee |
| 802_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 48.19 | 48.19 | 48 | 46.99 | -1.2 | Nee |
| 802_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 48.13 | 48.13 | 48 | 46.93 | -1.2 | Nee |
| 802_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 48.05 | 48.05 | 48 | 46.84 | -1.21 | Nee |
| 803_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 41.06 | 48 | 48 | 39.93 | -8.07 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 803_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 42.69 | 48 | 48 | 41.55 | -6.45 | Nee |
| 803_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 43.32 | 48 | 48 | 42.17 | -5.83 | Nee |
| 803_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 43.41 | 48 | 48 | 42.26 | -5.74 | Nee |
| 803_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 43.47 | 48 | 48 | 42.31 | -5.69 | Nee |
| 803_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 43.44 | 48 | 48 | 42.28 | -5.72 | Nee |
| 804_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 38.5 | 48 | 48 | 33.72 | -14.28 | Nee |
| 804_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 40.23 | 48 | 48 | 35.35 | -12.65 | Nee |
| 804_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 41.08 | 48 | 48 | 36.23 | -11.77 | Nee |
| 804_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 41.68 | 48 | 48 | 37.13 | -10.87 | Nee |
| 804_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 42.08 | 48 | 48 | 37.9 | -10.1 | Nee |
| 804_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 42.46 | 48 | 48 | 38.62 | -9.38 | Nee |
| 805_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 37.07 | 48 | 48 | 31.64 | -16.36 | Nee |
| 805_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 38.86 | 48 | 48 | 33.4 | -14.6 | Nee |
| 805_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 39.89 | 48 | 48 | 34.71 | -13.29 | Nee |
| 805_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 40.54 | 48 | 48 | 35.76 | -12.24 | Nee |
| 805_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 40.88 | 48 | 48 | 36.59 | -11.41 | Nee |
| 805_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 41.13 | 48 | 48 | 37.27 | -10.73 | Nee |
| 806_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.21 | 56 | 56 | 55.95 | -0.05 | Nee |
| 806_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.45 | 56 | 56 | 56.2 | 0.2 | Nee |
| 806_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 56.00 | 57.38 | 56 | 56 | 56.12 | 0.12 | Nee |
| 806_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 56.00 | 57.2 | 56 | 56 | 55.93 | -0.07 | Nee |
| 806_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 55.00 | 56.94 | 55 | 55 | 55.69 | 0.69 | Nee |
| 806_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.68 | 54 | 54 | 55.42 | 1.42 | Nee |
| 807_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.19 | 56 | 56 | 55.94 | -0.06 | Nee |
| 807_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.43 | 56 | 56 | 56.18 | 0.18 | Nee |
| 807_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 56.00 | 57.36 | 56 | 56 | 56.1 | 0.1 | Nee |
| 807_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 56.00 | 57.17 | 56 | 56 | 55.92 | -0.08 | Nee |
| 807_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 55.00 | 56.92 | 55 | 55 | 55.67 | 0.67 | Nee |
| 807_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.65 | 54 | 54 | 55.4 | 1.4 | Nee |
| 808_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 50.85 | 50.85 | 51 | 49.65 | -1.2 | Nee |
| 808_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 51.61 | 51.61 | 52 | 50.42 | -1.19 | Nee |
| 808_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 51.64 | 51.64 | 52 | 50.45 | -1.19 | Nee |
| 808_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 51.58 | 51.58 | 52 | 50.38 | -1.2 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Verschil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| 808_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 51.45 | 51.45 | 51 | 50.25 | -1.2 | Nee |
| 808_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 51.31 | 51.31 | 51 | 50.11 | -1.2 | Nee |
| 809_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 42.63 | 48 | 48 | 41.5 | -6.5 | Nee |
| 809_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 44.46 | 48 | 48 | 43.33 | -4.67 | Nee |
| 809_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 44.75 | 48 | 48 | 43.61 | -4.39 | Nee |
| 809_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 44.83 | 48 | 48 | 43.68 | -4.32 | Nee |
| 809_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 44.84 | 48 | 48 | 43.68 | -4.32 | Nee |
| 809_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 44.82 | 48 | 48 | 43.64 | -4.36 | Nee |
| 810_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 39.3 | 48 | 48 | 37.87 | -10.13 | Nee |
| 810_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 40.67 | 48 | 48 | 39.26 | -8.74 | Nee |
| 810_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 41.67 | 48 | 48 | 40.32 | -7.68 | Nee |
| 810_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 41.85 | 48 | 48 | 40.46 | -7.54 | Nee |
| 810_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 42 | 48 | 48 | 40.58 | -7.42 | Nee |
| 810_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 42.05 | 48 | 48 | 40.58 | -7.42 | Nee |
| 811_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 37.93 | 48 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 811_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 39.03 | 48 | 48 | 37.11 | -10.89 | Nee |
| 811_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 39.96 | 48 | 48 | 38.1 | -9.9 | Nee |
| 811_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 40.71 | 48 | 48 | 38.87 | -9.13 | Nee |
| 811_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 40.98 | 48 | 48 | 39.03 | -8.97 | Nee |
| 811_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 41.18 | 48 | 48 | 39.14 | -8.86 | Nee |
| 812_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.65 | 48 | 48 | 31.7 | -16.3 | Nee |
| 812_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 36.87 | 48 | 48 | 33.02 | -14.98 | Nee |
| 812_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 37.75 | 48 | 48 | 34.12 | -13.88 | Nee |
| 812_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 38.64 | 48 | 48 | 35.21 | -12.79 | Nee |
| 812_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 39.22 | 48 | 48 | 35.7 | -12.3 | Nee |
| 812_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 39.58 | 48 | 48 | 36.09 | -11.91 | Nee |
| 813_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.12 | 48 | 48 | 26.69 | -21.31 | Nee |
| 813_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 35.74 | 48 | 48 | 27.88 | -20.12 | Nee |
| 813_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 36.5 | 48 | 48 | 29.28 | -18.72 | Nee |
| 813_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 37.29 | 48 | 48 | 30.62 | -17.38 | Nee |
| 813_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 38.01 | 48 | 48 | 31.73 | -16.27 | Nee |
| 813_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 38.35 | 48 | 48 | 32.7 | -15.3 | Nee |
| 814_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 24.27 | 48 | 48 | 21.64 | -26.36 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 814_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 32.36 | 48 | 48 | 25.22 | -22.78 | Nee |
| 814_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 33.92 | 48 | 48 | 26.16 | -21.84 | Nee |
| 814_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 34.53 | 48 | 48 | 27.18 | -20.82 | Nee |
| 814_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 35.09 | 48 | 48 | 28.15 | -19.85 | Nee |
| 814_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 35.6 | 48 | 48 | 28.97 | -19.03 | Nee |
| 815_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 29.25 | 48 | 48 | 21.7 | -26.3 | Nee |
| 815_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 32.19 | 48 | 48 | 24.74 | -23.26 | Nee |
| 815_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 33.08 | 48 | 48 | 25.58 | -22.42 | Nee |
| 815_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 33.62 | 48 | 48 | 26.54 | -21.46 | Nee |
| 815_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 34.13 | 48 | 48 | 27.38 | -20.62 | Nee |
| 815_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 34.65 | 48 | 48 | 28.24 | -19.76 | Nee |
| 816_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 25.96 | 48 | 48 | 20.93 | -27.07 | Nee |
| 816_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 28.78 | 48 | 48 | 22.52 | -25.48 | Nee |
| 816_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 29.55 | 48 | 48 | 23.37 | -24.63 | Nee |
| 816_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 30.1 | 48 | 48 | 24.17 | -23.83 | Nee |
| 816_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 30.13 | 48 | 48 | 25.03 | -22.97 | Nee |
| 816_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 30.7 | 48 | 48 | 25.95 | -22.05 | Nee |
| 817_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 18.06 | 48 | 48 | 16.98 | -31.02 | Nee |
| 817_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 19.22 | 48 | 48 | 18.07 | -29.93 | Nee |
| 817_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 19.98 | 48 | 48 | 18.79 | -29.21 | Nee |
| 817_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 20.74 | 48 | 48 | 19.55 | -28.45 | Nee |
| 817_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 21.19 | 48 | 48 | 20.01 | -27.99 | Nee |
| 817_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 21.62 | 48 | 48 | 20.38 | -27.62 | Nee |
| 818_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 16.06 | 48 | 48 | 14.9 | -33.1 | Nee |
| 818_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 16.97 | 48 | 48 | 15.74 | -32.26 | Nee |
| 818_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 17.6 | 48 | 48 | 16.33 | -31.67 | Nee |
| 818_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 18.29 | 48 | 48 | 17.01 | -30.99 | Nee |
| 818_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 19.1 | 48 | 48 | 17.83 | -30.17 | Nee |
| 818_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 19.93 | 48 | 48 | 18.64 | -29.36 | Nee |
| 819_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 15.48 | 48 | 48 | 14.26 | -33.74 | Nee |
| 819_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 16.19 | 48 | 48 | 14.96 | -33.04 | Nee |
| 819_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 16.7 | 48 | 48 | 15.43 | -32.57 | Nee |
| 819_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 17.38 | 48 | 48 | 16.12 | -31.88 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 819_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 18.07 | 48 | 48 | 16.79 | -31.21 | Nee |
| 819_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 19.11 | 48 | 48 | 17.79 | -30.21 | Nee |
| 820_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 5.84 | 48 | 48 | 5 | -43 | Nee |
| 820_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 5.35 | 48 | 48 | 4.75 | -43.25 | Nee |
| 820_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 4.39 | 48 | 48 | 4.04 | -43.96 | Nee |
| 820_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 4.16 | 48 | 48 | 3.91 | -44.09 | Nee |
| 820_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 3.34 | 48 | 48 | 3.33 | -44.67 | Nee |
| 820_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 2.14 | 48 | 48 | 2.57 | -45.43 | Nee |
| 821_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 10.44 | 48 | 48 | 8.53 | -39.47 | Nee |
| 821_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 11.32 | 48 | 48 | 9.47 | -38.53 | Nee |
| 821_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 11.73 | 48 | 48 | 10.29 | -37.71 | Nee |
| 821_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 12.13 | 48 | 48 | 10.64 | -37.36 | Nee |
| 821_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 11.8 | 48 | 48 | 10.34 | -37.66 | Nee |
| 821_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 9.91 | 48 | 48 | 9.62 | -38.38 | Nee |
| 822_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 11.11 | 48 | 48 | 8.9 | -39.1 | Nee |
| 822_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 12.55 | 48 | 48 | 10.67 | -37.33 | Nee |
| 822_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 12.99 | 48 | 48 | 11.6 | -36.4 | Nee |
| 822_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 13.6 | 48 | 48 | 12.19 | -35.81 | Nee |
| 822_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 12.52 | 48 | 48 | 11.2 | -36.8 | Nee |
| 822_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 11.13 | 48 | 48 | 11.03 | -36.97 | Nee |
| 870_A | Paterswoldseweg 25 | 1.5 | nvt | 58.82 | 58.82 | 59 | 59.33 | 0.51 | Nee |
| 870_B | Paterswoldseweg 25 | 4.5 | nvt | 59.11 | 59.11 | 59 | 59.61 | 0.5 | Nee |
| 870_C | Paterswoldseweg 25 | 7.5 | nvt | 58.96 | 58.96 | 59 | 59.45 | 0.49 | Nee |
| 870_D | Paterswoldseweg 25 | 10.5 | nvt | 58.73 | 58.73 | 59 | 59.2 | 0.47 | Nee |
| 871_A | Paterswoldseweg 23 | 1.5 | nvt | 58.87 | 58.87 | 59 | 59.39 | 0.52 | Nee |
| 871_B | Paterswoldseweg 23 | 4.5 | nvt | 59.15 | 59.15 | 59 | 59.67 | 0.52 | Nee |
| 871_C | Paterswoldseweg 23 | 7.5 | nvt | 59.01 | 59.01 | 59 | 59.51 | 0.5 | Nee |
| 872_A | Paterswoldseweg 34 | 1.5 | nvt | 58.75 | 58.75 | 59 | 59.1 | 0.35 | Nee |
| 896_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 39.4 | 48 | 48 | 36.62 | -11.38 | Nee |
| 897_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 37.62 | 48 | 48 | 34.98 | -13.02 | Nee |
| 898_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 52.21 | 52.21 | 52 | 50.78 | -1.43 | Nee |
| 899_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.23 | 54 | 54 | 55.07 | 1.07 | Nee |
| 900_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.07 | 54 | 54 | 54.87 | 0.87 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Vershil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 901_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 51.39 | 51.39 | 51 | 50.15 | -1.24 | Nee |
| 902_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 47.04 | 48 | 48 | 45.84 | -2.16 | Nee |
| 903_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 43.02 | 48 | 48 | 41.86 | -6.14 | Nee |
| 904_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 43 | 48 | 48 | 39.69 | -8.31 | Nee |
| 905_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 41.73 | 48 | 48 | 38.28 | -9.72 | Nee |
| 906_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.41 | 54 | 54 | 55.15 | 1.15 | Nee |
| 906_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | 54.00 | 56.14 | 54 | 54 | 54.88 | 0.88 | Nee |
| 907_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.36 | 54 | 54 | 55.13 | 1.13 | Nee |
| 907_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | 54.00 | 56.11 | 54 | 54 | 54.86 | 0.86 | Nee |
| 908_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 49.83 | 49.83 | 50 | 48.64 | -1.19 | Nee |
| 908_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 49.77 | 49.77 | 50 | 48.56 | -1.21 | Nee |
| 909_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 45.32 | 48 | 48 | 44.15 | -3.85 | Nee |
| 909_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 45.57 | 48 | 48 | 44.33 | -3.67 | Nee |
| 910_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 42.49 | 48 | 48 | 41.05 | -6.95 | Nee |
| 910_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 42.65 | 48 | 48 | 41.17 | -6.83 | Nee |
| 911_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 40.88 | 48 | 48 | 38.8 | -9.2 | Nee |
| 911_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 40.97 | 48 | 48 | 38.89 | -9.11 | Nee |
| 912_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 39.69 | 48 | 48 | 36.21 | -11.79 | Nee |
| 912_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 39.84 | 48 | 48 | 36.54 | -11.46 | Nee |
| 913_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 38.62 | 48 | 48 | 33.1 | -14.9 | Nee |
| 913_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 38.83 | 48 | 48 | 33.77 | -14.23 | Nee |
| 914_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 35.69 | 48 | 48 | 29.33 | -18.67 | Nee |
| 914_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 35.8 | 48 | 48 | 29.93 | -18.07 | Nee |
| 915_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 34.64 | 48 | 48 | 28.77 | -19.23 | Nee |
| 915_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 34.95 | 48 | 48 | 29.62 | -18.38 | Nee |
| 916_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 32.11 | 48 | 48 | 27.35 | -20.65 | Nee |
| 916_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 32.58 | 48 | 48 | 28.2 | -19.8 | Nee |
| 917_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 21.56 | 48 | 48 | 20.3 | -27.7 | Nee |
| 917_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 21.87 | 48 | 48 | 20.59 | -27.41 | Nee |
| 918_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 20.91 | 48 | 48 | 19.53 | -28.47 | Nee |
| 918_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 22.1 | 48 | 48 | 20.58 | -27.42 | Nee |
| 919_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 20.58 | 48 | 48 | 19.18 | -28.82 | Nee |
| 919_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 22.13 | 48 | 48 | 20.56 | -27.44 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Toekomst (dB) | Verschil (dB) | Reconstructie ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 920_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 2.4 | 48 | 48 | 2.84 | -45.16 | Nee |
| 920_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 2.68 | 48 | 48 | 3.13 | -44.87 | Nee |
| 921_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 10.15 | 48 | 48 | 10.28 | -37.72 | Nee |
| 921_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 9.99 | 48 | 48 | 10.59 | -37.41 | Nee |
| 922_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 10.73 | 48 | 48 | 11.23 | -36.77 | Nee |
| 922_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 10.46 | 48 | 48 | 11.55 | -36.45 | Nee |

Resultaten reconstructie Paterswoldseweg na maatregelen

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1013_A | | 1.5 | nvt | 27.21 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1013_B | | 4.5 | nvt | 29.53 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1026_A | | 1.5 | nvt | 27.16 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1026_B | | 4.5 | nvt | 29.5 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1029_A | | 1.5 | nvt | 26.57 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1029_B | | 4.5 | nvt | 29.31 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1049_A | | 1.5 | nvt | 54.73 | 55 | 51 | -4 | Nee |
| 1049_B | | 4.5 | nvt | 55.05 | 55 | 52 | -3 | Nee |
| 1049_C | | 7.5 | nvt | 55 | 55 | 52 | -3 | Nee |
| 1050_A | | 1.5 | nvt | 57.71 | 58 | 55 | -3 | Nee |
| 1050_B | | 4.5 | nvt | 58 | 58 | 55 | -3 | Nee |
| 1050_C | | 7.5 | nvt | 57.91 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1051_A | | 1.5 | nvt | 57.69 | 58 | 55 | -3 | Nee |
| 1051_B | | 4.5 | nvt | 57.99 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1051_C | | 7.5 | nvt | 57.9 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1052_A | | 1.5 | nvt | 48.37 | 48 | 46 | -2 | Nee |
| 1052_B | | 4.5 | nvt | 49.43 | 49 | 47 | -2 | Nee |
| 1052_C | | 7.5 | nvt | 49.51 | 50 | 47 | -3 | Nee |
| 1053_A | | 1.5 | nvt | 50.95 | 51 | 48 | -3 | Nee |
| 1053_B | | 4.5 | nvt | 51.54 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1053_C | | 7.5 | nvt | 51.57 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1054_A | | 1.5 | nvt | 57.74 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1054_B | | 4.5 | nvt | 58.04 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1054_C | | 7.5 | nvt | 57.96 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1055_A | | 1.5 | nvt | 57.69 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1055_B | | 4.5 | nvt | 58 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1055_C | | 7.5 | nvt | 57.92 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 1088_A | | 1.5 | nvt | 33.5 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1088_B | | 4.5 | nvt | 34.91 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1088_C | | 7.5 | nvt | 35.9 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1089_A | | 1.5 | nvt | 34.4 | 48 | 27 | -21 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1089_B | | 4.5 | nvt | 35.85 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1089_C | | 7.5 | nvt | 35.98 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1091_A | | 1.5 | nvt | 29.2 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1091_B | | 4.5 | nvt | 31.06 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1091_C | | 7.5 | nvt | 35.36 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1094_A | | 1.5 | nvt | 36.62 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1094_B | | 4.5 | nvt | 37.81 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1094_C | | 7.5 | nvt | 38.62 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1096_A | | 1.5 | nvt | 35.18 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1096_B | | 4.5 | nvt | 36.63 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1096_C | | 7.5 | nvt | 37.29 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1097_A | | 1.5 | nvt | 35.8 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1097_B | | 4.5 | nvt | 37.08 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1097_C | | 7.5 | nvt | 37.77 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 1101_A | | 1.5 | nvt | 31 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1101_B | | 4.5 | nvt | 32.5 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1101_C | | 7.5 | nvt | 33.61 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1102_A | | 1.5 | nvt | 37.7 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1102_B | | 4.5 | nvt | 38.82 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1102_C | | 7.5 | nvt | 39.81 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1103_A | | 1.5 | nvt | 32.45 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1103_B | | 4.5 | nvt | 33.97 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1103_C | | 7.5 | nvt | 35.25 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1106_A | | 1.5 | nvt | 36.91 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1106_B | | 4.5 | nvt | 38.08 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 1106_C | | 7.5 | nvt | 39.07 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1107_A | | 1.5 | nvt | 35.94 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1107_B | | 4.5 | nvt | 37.67 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 1108_A | | 1.5 | nvt | 33.83 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 1108_B | | 4.5 | nvt | 35.47 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1110_A | | 1.5 | nvt | 36.77 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1110_B | | 4.5 | nvt | 38.56 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1112_A | | 1.5 | nvt | 30.26 | 48 | 22 | -26 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1112_B | | 4.5 | nvt | 32.12 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1113_A | | 1.5 | nvt | 32.32 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1113_B | | 4.5 | nvt | 34.27 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1114_A | | 1.5 | nvt | 35.22 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1114_B | | 4.5 | nvt | 36.91 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1115_A | | 1.5 | nvt | 38.04 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 1115_B | | 4.5 | nvt | 39.91 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1116_A | | 1.5 | nvt | 28.48 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1116_B | | 4.5 | nvt | 30.94 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1119_A | | 1.5 | nvt | 32.03 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1119_B | | 4.5 | nvt | 33.78 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1123_A | | 1.5 | nvt | 46.38 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1123_B | | 4.5 | nvt | 48.29 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 1123_C | | 7.5 | nvt | 48.53 | 49 | 44 | -5 | Nee |
| 1125_A | | 1.5 | nvt | 43.93 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 1125_B | | 4.5 | nvt | 45.61 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 1125_C | | 7.5 | nvt | 45.74 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 1128_A | | 1.5 | nvt | 41.72 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 1128_B | | 4.5 | nvt | 43.68 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 1128_C | | 7.5 | nvt | 43.84 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 1130_A | | 1.5 | nvt | 52.26 | 52 | 44 | -8 | Nee |
| 1130_B | | 4.5 | nvt | 53.06 | 53 | 48 | -5 | Nee |
| 1130_C | | 7.5 | nvt | 53.08 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1130_D | | 10.5 | nvt | 53.02 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1132_A | | 1.5 | nvt | 58.32 | 58 | 53 | -5 | Nee |
| 1132_B | | 4.5 | nvt | 58.51 | 59 | 54 | -5 | Nee |
| 1132_C | | 7.5 | nvt | 58.36 | 58 | 54 | -4 | Nee |
| 1132_D | | 10.5 | nvt | 58.1 | 58 | 54 | -4 | Nee |
| 1133_A | | 1.5 | nvt | 56.8 | 57 | 52 | -5 | Nee |
| 1133_B | | 4.5 | nvt | 57.21 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 1133_C | | 7.5 | nvt | 57.16 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 1133_D | | 10.5 | nvt | 56.94 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 1134_A | | 1.5 | nvt | 45.96 | 48 | 44 | -4 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1134_B | | 4.5 | nvt | 47.37 | 48 | 45 | -3 | Nee |
| 1134_C | | 7.5 | nvt | 47.45 | 48 | 45 | -3 | Nee |
| 1201_A | | 1.5 | nvt | 51.42 | 51 | 45 | -6 | Nee |
| 1201_B | | 4.5 | nvt | 52.74 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1201_C | | 7.5 | nvt | 52.81 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1201_D | | 10.5 | nvt | 52.77 | 53 | 51 | -2 | Nee |
| 1201_E | | 13.5 | nvt | 52.69 | 53 | 51 | -2 | Nee |
| 1202_A | | 1.5 | nvt | 52.51 | 53 | 46 | -7 | Nee |
| 1202_B | | 4.5 | nvt | 53.73 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1202_C | | 7.5 | nvt | 53.87 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1202_D | | 10.5 | nvt | 53.85 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1202_E | | 13.5 | nvt | 53.78 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1203_A | | 1.5 | nvt | 42.7 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1203_B | | 4.5 | nvt | 45.05 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1203_C | | 7.5 | nvt | 45.71 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1203_D | | 10.5 | nvt | 46.07 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 1203_E | | 13.5 | nvt | 46.19 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 1206_A | | 1.5 | nvt | 44.03 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1206_B | | 4.5 | nvt | 46.58 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1206_C | | 7.5 | nvt | 46.99 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 1206_D | | 10.5 | nvt | 47.21 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 1206_E | | 13.5 | nvt | 47.29 | 48 | 43 | -5 | Nee |
| 1208_A | | 1.5 | nvt | 47.79 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1208_B | | 4.5 | nvt | 49.66 | 50 | 42 | -8 | Nee |
| 1208_C | | 7.5 | nvt | 49.83 | 50 | 45 | -5 | Nee |
| 1208_D | | 10.5 | nvt | 49.88 | 50 | 46 | -4 | Nee |
| 1208_E | | 13.5 | nvt | 49.88 | 50 | 47 | -3 | Nee |
| 1209_A | | 1.5 | nvt | 49.08 | 49 | 39 | -10 | Nee |
| 1209_B | | 4.5 | nvt | 50.63 | 51 | 44 | -7 | Nee |
| 1209_C | | 7.5 | nvt | 50.72 | 51 | 46 | -5 | Nee |
| 1209_D | | 10.5 | nvt | 50.73 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1209_E | | 13.5 | nvt | 50.71 | 51 | 48 | -3 | Nee |
| 1210_A | | 1.5 | nvt | 44.67 | 48 | 34 | -14 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1210_B | | 4.5 | nvt | 47.2 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1210_C | | 7.5 | nvt | 47.46 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 1210_D | | 10.5 | nvt | 47.63 | 48 | 43 | -5 | Nee |
| 1210_E | | 13.5 | nvt | 47.69 | 48 | 43 | -5 | Nee |
| 1213_A | | 1.5 | nvt | 46.88 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 1213_B | | 4.5 | nvt | 48.73 | 49 | 41 | -8 | Nee |
| 1213_C | | 7.5 | nvt | 49.01 | 49 | 43 | -6 | Nee |
| 1213_D | | 10.5 | nvt | 49.09 | 49 | 45 | -4 | Nee |
| 1213_E | | 13.5 | nvt | 49.11 | 49 | 46 | -3 | Nee |
| 1214_A | | 1.5 | nvt | 52.39 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1214_B | | 4.5 | nvt | 53.63 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1214_C | | 7.5 | nvt | 53.78 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1214_D | | 10.5 | nvt | 53.77 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1214_E | | 13.5 | nvt | 53.71 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1221_A | | 1.5 | nvt | 10.51 | 48 | 9 | -39 | Nee |
| 1221_B | | 4.5 | nvt | 12.35 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 1221_C | | 7.5 | nvt | 12.88 | 48 | 12 | -36 | Nee |
| 1222_A | | 1.5 | nvt | 13.95 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 1222_B | | 4.5 | nvt | 16.16 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1222_C | | 7.5 | nvt | 16.79 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1223_A | | 1.5 | nvt | 11.47 | 48 | 9 | -39 | Nee |
| 1223_B | | 4.5 | nvt | 14.17 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1223_C | | 7.5 | nvt | 14.8 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1224_A | | 1.5 | nvt | 10.71 | 48 | 9 | -39 | Nee |
| 1224_B | | 4.5 | nvt | 13.29 | 48 | 12 | -36 | Nee |
| 1224_C | | 7.5 | nvt | 13.8 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1229_A | | 1.5 | nvt | 51.57 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1229_B | | 4.5 | nvt | 53 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1229_C | | 7.5 | nvt | 53.2 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1229_D | | 10.5 | nvt | 53.22 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1229_E | | 13.5 | nvt | 53.17 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1230_A | | 1.5 | nvt | 50.29 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1230_B | | 4.5 | nvt | 51.89 | 52 | 49 | -3 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1230_C | | 7.5 | nvt | 52.21 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1230_D | | 10.5 | nvt | 52.27 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1230_E | | 13.5 | nvt | 52.25 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1232_A | | 1.5 | nvt | 50.66 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1232_B | | 4.5 | nvt | 52.29 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1232_C | | 7.5 | nvt | 52.57 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1232_D | | 10.5 | nvt | 52.62 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1232_E | | 13.5 | nvt | 52.59 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1233_A | | 1.5 | nvt | 50.41 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1233_B | | 4.5 | nvt | 52.02 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1233_C | | 7.5 | nvt | 52.32 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1233_D | | 10.5 | nvt | 52.37 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1233_E | | 13.5 | nvt | 52.35 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1234_A | | 1.5 | nvt | 51.08 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1234_B | | 4.5 | nvt | 52.64 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1234_C | | 7.5 | nvt | 52.88 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1234_D | | 10.5 | nvt | 52.91 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1234_E | | 13.5 | nvt | 52.88 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1235_A | | 1.5 | nvt | 50.54 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1235_B | | 4.5 | nvt | 52.16 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1235_C | | 7.5 | nvt | 52.44 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1235_D | | 10.5 | nvt | 52.49 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1235_E | | 13.5 | nvt | 52.47 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1236_A | | 1.5 | nvt | 51.49 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1236_B | | 4.5 | nvt | 52.96 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1236_C | | 7.5 | nvt | 53.17 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1236_D | | 10.5 | nvt | 53.19 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1236_E | | 13.5 | nvt | 53.15 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1237_A | | 1.5 | nvt | 51.27 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1237_B | | 4.5 | nvt | 52.77 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1237_C | | 7.5 | nvt | 52.99 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1237_D | | 10.5 | nvt | 53.02 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1237_E | | 13.5 | nvt | 52.98 | 53 | 50 | -3 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1238_A | | 1.5 | nvt | 50.87 | 51 | 47 | -4 | Nee |
| 1238_B | | 4.5 | nvt | 52.46 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1238_C | | 7.5 | nvt | 52.71 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1238_D | | 10.5 | nvt | 52.75 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1238_E | | 13.5 | nvt | 52.73 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1262_A | | 1.5 | nvt | 34.54 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1262_B | | 4.5 | nvt | 35.7 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1262_C | | 7.5 | nvt | 36.33 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1263_A | | 1.5 | nvt | 13.46 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 1263_B | | 4.5 | nvt | 15.82 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1263_C | | 7.5 | nvt | 16.68 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1265_A | | 1.5 | nvt | 18.49 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 1265_B | | 4.5 | nvt | 27.33 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1265_C | | 7.5 | nvt | 29.69 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1265_D | | 10.5 | nvt | 30.61 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1267_A | | 1.5 | nvt | 56.16 | 56 | 52 | -4 | Nee |
| 1267_B | | 4.5 | nvt | 56.6 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 1267_C | | 7.5 | nvt | 56.57 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 1267_D | | 10.5 | nvt | 56.4 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 1286_A | | 1.5 | nvt | 19.87 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1286_B | | 4.5 | nvt | 25.71 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1286_C | | 7.5 | nvt | 28.03 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1286_D | | 10.5 | nvt | 29.35 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1288_A | | 1.5 | nvt | 20.23 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1288_B | | 4.5 | nvt | 21.55 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 1288_C | | 7.5 | nvt | 23.02 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1288_D | | 10.5 | nvt | 24.86 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1289_A | | 1.5 | nvt | 22.29 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1289_B | | 4.5 | nvt | 23.79 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1289_C | | 7.5 | nvt | 25.27 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1289_D | | 10.5 | nvt | 26.43 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1290_A | | 1.5 | nvt | 52.34 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1290_B | | 4.5 | nvt | 53.58 | 54 | 50 | -4 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1290_C | | 7.5 | nvt | 53.73 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1290_D | | 10.5 | nvt | 53.73 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1290_E | | 13.5 | nvt | 53.66 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1291_A | | 1.5 | nvt | 51.83 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1291_B | | 4.5 | nvt | 53.18 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1291_C | | 7.5 | nvt | 53.37 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1291_D | | 10.5 | nvt | 53.38 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1291_E | | 13.5 | nvt | 53.33 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1292_A | | 1.5 | nvt | 52.25 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1292_B | | 4.5 | nvt | 53.47 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1292_C | | 7.5 | nvt | 53.64 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1292_D | | 10.5 | nvt | 53.63 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1292_E | | 13.5 | nvt | 53.57 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1293_A | | 1.5 | nvt | 52.14 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1293_B | | 4.5 | nvt | 53.38 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1293_C | | 7.5 | nvt | 53.55 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1293_D | | 10.5 | nvt | 53.55 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1293_E | | 13.5 | nvt | 53.49 | 53 | 51 | -2 | Nee |
| 1294_A | | 1.5 | nvt | 40.12 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1294_B | | 4.5 | nvt | 42.35 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 1294_C | | 7.5 | nvt | 43.32 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1294_D | | 10.5 | nvt | 43.89 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 1294_E | | 13.5 | nvt | 44.16 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1295_A | | 1.5 | nvt | 41.34 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1295_B | | 4.5 | nvt | 43.59 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1295_C | | 7.5 | nvt | 44.43 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1295_D | | 10.5 | nvt | 44.9 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1295_E | | 13.5 | nvt | 45.1 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 1298_A | | 1.5 | nvt | 39.73 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1298_B | | 4.5 | nvt | 41.89 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1298_C | | 7.5 | nvt | 42.77 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1298_D | | 10.5 | nvt | 43.43 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1298_E | | 13.5 | nvt | 43.74 | 48 | 36 | -12 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1300_A | | 1.5 | nvt | 51.93 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1300_B | | 4.5 | nvt | 53.24 | 53 | 49 | -4 | Nee |
| 1300_C | | 7.5 | nvt | 53.42 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1300_D | | 10.5 | nvt | 53.43 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1300_E | | 13.5 | nvt | 53.37 | 53 | 50 | -3 | Nee |
| 1301_A | | 1.5 | nvt | 40.98 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1301_B | | 4.5 | nvt | 43.24 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1301_C | | 7.5 | nvt | 44.05 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1301_D | | 10.5 | nvt | 44.54 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1301_E | | 13.5 | nvt | 44.78 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 1303_A | | 1.5 | nvt | 42.35 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1303_B | | 4.5 | nvt | 44.63 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1303_C | | 7.5 | nvt | 45.36 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 1303_D | | 10.5 | nvt | 45.74 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 1303_E | | 13.5 | nvt | 45.88 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 1304_A | | 1.5 | nvt | 52.33 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 1304_B | | 4.5 | nvt | 53.55 | 54 | 50 | -4 | Nee |
| 1304_C | | 7.5 | nvt | 53.71 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1304_D | | 10.5 | nvt | 53.71 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1304_E | | 13.5 | nvt | 53.64 | 54 | 51 | -3 | Nee |
| 1305_A | | 1.5 | nvt | 16.71 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1305_B | | 4.5 | nvt | 18.71 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1305_C | | 7.5 | nvt | 19.97 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1305_D | | 10.5 | nvt | 20.38 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1307_A | | 1.5 | nvt | 19.48 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1307_B | | 4.5 | nvt | 21.41 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1307_C | | 7.5 | nvt | 19.02 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1307_D | | 10.5 | nvt | 19.53 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1308_A | | 1.5 | nvt | 21.86 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1308_B | | 4.5 | nvt | 23.05 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 1308_C | | 7.5 | nvt | 20.55 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1308_D | | 10.5 | nvt | 22.07 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1309_A | | 1.5 | nvt | 21.96 | 48 | 15 | -33 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1309_B | | 4.5 | nvt | 22.86 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 1309_C | | 7.5 | nvt | 20.11 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1309_D | | 10.5 | nvt | 21.97 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1312_A | | 1.5 | nvt | 18.44 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 1312_B | | 4.5 | nvt | 20.35 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1312_C | | 7.5 | nvt | 21.66 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1312_D | | 10.5 | nvt | 23.38 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1313_A | | 1.5 | nvt | 34.22 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1313_B | | 4.5 | nvt | 35.26 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1313_C | | 7.5 | nvt | 36.03 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1313_D | | 10.5 | nvt | 36.81 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1313_E | | 13.5 | nvt | 37.46 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1315_A | | 1.5 | nvt | 35.51 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1315_B | | 4.5 | nvt | 37.03 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1315_C | | 7.5 | nvt | 37.62 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1315_D | | 10.5 | nvt | 38.56 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1315_E | | 13.5 | nvt | 39.36 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1317_A | | 1.5 | nvt | 32.95 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1317_B | | 4.5 | nvt | 34.11 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1317_C | | 7.5 | nvt | 34.86 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1317_D | | 10.5 | nvt | 35.93 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1317_E | | 13.5 | nvt | 36.54 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1318_A | | 1.5 | nvt | 14.23 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1318_B | | 4.5 | nvt | 15.64 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1318_C | | 7.5 | nvt | 15.36 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1318_D | | 10.5 | nvt | 17.15 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 1318_E | | 13.5 | nvt | 17.39 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 1320_A | | 1.5 | nvt | 35.35 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1320_B | | 4.5 | nvt | 36.5 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1320_C | | 7.5 | nvt | 37.25 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1320_D | | 10.5 | nvt | 38.31 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1320_E | | 13.5 | nvt | 39.13 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1322_A | | 1.5 | nvt | 17.44 | 48 | 14 | -34 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1322_B | | 4.5 | nvt | 21.25 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1322_C | | 7.5 | nvt | 21.96 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1322_D | | 10.5 | nvt | 22.4 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1324_A | | 1.5 | nvt | 16.31 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 1324_B | | 4.5 | nvt | 18.52 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 1324_C | | 7.5 | nvt | 22.38 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1324_D | | 10.5 | nvt | 22.87 | 48 | 13 | -35 | Nee |
| 1326_A | | 1.5 | nvt | 34.73 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1326_B | | 4.5 | nvt | 35.85 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1326_C | | 7.5 | nvt | 36.63 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1326_D | | 10.5 | nvt | 37.49 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1326_E | | 13.5 | nvt | 38.18 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1327_A | | 1.5 | nvt | 34.88 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1327_B | | 4.5 | nvt | 36.02 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1327_C | | 7.5 | nvt | 36.8 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1327_D | | 10.5 | nvt | 37.68 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1327_E | | 13.5 | nvt | 38.4 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1339_A | | 1.5 | nvt | 19.49 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 1339_B | | 4.5 | nvt | 25.64 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1339_C | | 7.5 | nvt | 27.97 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1339_D | | 10.5 | nvt | 29.34 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1342_A | | 1.5 | nvt | 18.76 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 1342_B | | 4.5 | nvt | 20.61 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1342_C | | 7.5 | nvt | 21.82 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1342_D | | 10.5 | nvt | 23.66 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1343_A | | 1.5 | nvt | 36.66 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1343_B | | 4.5 | nvt | 38.71 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1343_C | | 7.5 | nvt | 39.41 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1343_D | | 10.5 | nvt | 40.47 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1343_E | | 13.5 | nvt | 41.04 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 1345_A | | 1.5 | nvt | 19.23 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 1345_B | | 4.5 | nvt | 21 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 1345_C | | 7.5 | nvt | 22.34 | 48 | 20 | -28 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1345_D | | 10.5 | nvt | 24.24 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1346_A | | 1.5 | nvt | 36.41 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 1346_B | | 4.5 | nvt | 38.47 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1346_C | | 7.5 | nvt | 39.17 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1346_D | | 10.5 | nvt | 40.14 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1346_E | | 13.5 | nvt | 40.77 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1348_A | | 1.5 | nvt | 37.55 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1348_B | | 4.5 | nvt | 39.66 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1348_C | | 7.5 | nvt | 40.26 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1348_D | | 10.5 | nvt | 41.28 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1348_E | | 13.5 | nvt | 41.74 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1349_A | | 1.5 | nvt | 18.45 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 1349_B | | 4.5 | nvt | 20.35 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1349_C | | 7.5 | nvt | 21.59 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1349_D | | 10.5 | nvt | 23.44 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1350_A | | 1.5 | nvt | 37.68 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1350_B | | 4.5 | nvt | 39.8 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1350_C | | 7.5 | nvt | 40.49 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1350_D | | 10.5 | nvt | 41.53 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1350_E | | 13.5 | nvt | 41.95 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1353_A | | 1.5 | nvt | 38.53 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1353_B | | 4.5 | nvt | 40.64 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1353_C | | 7.5 | nvt | 41.45 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 1353_D | | 10.5 | nvt | 42.37 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1353_E | | 13.5 | nvt | 42.76 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 1354_A | | 1.5 | nvt | 35.78 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1354_B | | 4.5 | nvt | 37.8 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1354_C | | 7.5 | nvt | 38.6 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 1354_D | | 10.5 | nvt | 39.6 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1354_E | | 13.5 | nvt | 40.32 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1355_A | | 1.5 | nvt | 39.01 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 1355_B | | 4.5 | nvt | 41.12 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1355_C | | 7.5 | nvt | 41.87 | 48 | 31 | -17 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1355_D | | 10.5 | nvt | 42.65 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 1355_E | | 13.5 | nvt | 42.98 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 1358_A | | 1.5 | nvt | 35.49 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1358_B | | 4.5 | nvt | 37.42 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 1358_C | | 7.5 | nvt | 38.11 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 1358_D | | 10.5 | nvt | 39.14 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 1358_E | | 13.5 | nvt | 39.91 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 1378_A | | 1.5 | nvt | 22.47 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1378_B | | 4.5 | nvt | 24.13 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1378_C | | 7.5 | nvt | 25.63 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1380_A | | 1.5 | nvt | 22.68 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 1380_B | | 4.5 | nvt | 24.36 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1380_C | | 7.5 | nvt | 25.9 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1382_A | | 1.5 | nvt | 20.65 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 1382_B | | 4.5 | nvt | 22.49 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1382_C | | 7.5 | nvt | 23.71 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1383_A | | 1.5 | nvt | 22.5 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 1383_B | | 4.5 | nvt | 24.22 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 1383_C | | 7.5 | nvt | 25.71 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 1408_A | | 1.5 | nvt | 50.06 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1408_B | | 4.5 | nvt | 51.65 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1408_C | | 7.5 | nvt | 51.98 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1408_D | | 10.5 | nvt | 52.05 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1408_E | | 13.5 | nvt | 52.04 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1409_A | | 1.5 | nvt | 49.61 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1409_B | | 4.5 | nvt | 51.36 | 51 | 50 | -1 | Nee |
| 1409_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1409_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1409_E | | 13.5 | nvt | 51.78 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1410_A | | 1.5 | nvt | 49.92 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1410_B | | 4.5 | nvt | 51.54 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1410_C | | 7.5 | nvt | 51.88 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1410_D | | 10.5 | nvt | 51.95 | 52 | 50 | -2 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1410_E | | 13.5 | nvt | 51.95 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1411_A | | 1.5 | nvt | 49.72 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1411_B | | 4.5 | nvt | 51.37 | 51 | 49 | -2 | Nee |
| 1411_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1411_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1411_E | | 13.5 | nvt | 51.78 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1412_A | | 1.5 | nvt | 50.18 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1412_B | | 4.5 | nvt | 51.77 | 52 | 49 | -3 | Nee |
| 1412_C | | 7.5 | nvt | 52.1 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1412_D | | 10.5 | nvt | 52.16 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1412_E | | 13.5 | nvt | 52.15 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1413_A | | 1.5 | nvt | 49.66 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1413_B | | 4.5 | nvt | 51.36 | 51 | 50 | -1 | Nee |
| 1413_C | | 7.5 | nvt | 51.7 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1413_D | | 10.5 | nvt | 51.77 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1413_E | | 13.5 | nvt | 51.77 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1415_A | | 1.5 | nvt | 49.73 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 1415_B | | 4.5 | nvt | 51.37 | 51 | 49 | -2 | Nee |
| 1415_C | | 7.5 | nvt | 51.71 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1415_D | | 10.5 | nvt | 51.78 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 1415_E | | 13.5 | nvt | 51.77 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 500_A | | 1.5 | nvt | 56.49 | 56 | 53 | -3 | Nee |
| 500_B | | 4.5 | nvt | 56.87 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 500_C | | 7.5 | nvt | 56.84 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 500_D | | 10.5 | nvt | 56.66 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 501_A | | 1.5 | nvt | 56.74 | 57 | 53 | -4 | Nee |
| 501_B | | 4.5 | nvt | 57.08 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 501_C | | 7.5 | nvt | 57.04 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 501_D | | 10.5 | nvt | 56.86 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 502_A | | 1.5 | nvt | 57.02 | 57 | 53 | -4 | Nee |
| 502_B | | 4.5 | nvt | 57.33 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 502_C | | 7.5 | nvt | 57.27 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 502_D | | 10.5 | nvt | 57.08 | 57 | 54 | -3 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------|---------------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 503_A | | 1.5 | nvt | 57.35 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 503_B | | 4.5 | nvt | 57.63 | 58 | 54 | -4 | Nee |
| 503_C | | 7.5 | nvt | 57.56 | 58 | 54 | -4 | Nee |
| 503_D | | 10.5 | nvt | 57.34 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 550_A | | 1.5 | nvt | 57.82 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 550_B | | 4.5 | nvt | 58.13 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 550_C | | 7.5 | nvt | 58.04 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 550_D | | 10.5 | nvt | 57.84 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 551_A | | 1.5 | nvt | 57.59 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 551_B | | 4.5 | nvt | 57.94 | 58 | 56 | -2 | Nee |
| 552_A | | 1.5 | nvt | 58.53 | 59 | 57 | -2 | Nee |
| 552_B | | 4.5 | nvt | 58.75 | 59 | 57 | -2 | Nee |
| 552_C | | 7.5 | nvt | 58.59 | 59 | 57 | -2 | Nee |
| 553_A | | 1.5 | nvt | 58.42 | 58 | 57 | -1 | Nee |
| 553_B | | 4.5 | nvt | 58.66 | 59 | 57 | -2 | Nee |
| 553_C | | 7.5 | nvt | 58.52 | 59 | 57 | -2 | Nee |
| 553_D | | 10.2 | nvt | 58.31 | 58 | 57 | -1 | Nee |
| 554_A | | 1.5 | nvt | 58.31 | 58 | 57 | -1 | Nee |
| 554_B | | 4.5 | nvt | 58.54 | 59 | 58 | -1 | Nee |
| 554_C | | 7.5 | nvt | 58.43 | 58 | 57 | -1 | Nee |
| 554_D | | 10.2 | nvt | 58.21 | 58 | 57 | -1 | Nee |
| 555_A | | 1.5 | nvt | 58.46 | 58 | 58 | 0 | Nee |
| 555_B | | 4.5 | nvt | 58.66 | 59 | 58 | -1 | Nee |
| 555_C | | 7.5 | nvt | 58.51 | 59 | 58 | -1 | Nee |
| 555_D | | 10.2 | nvt | 58.29 | 58 | 58 | 0 | Nee |
| 556_A | Paterswoldseweg 36a-d | 1.5 | nvt | 58.55 | 59 | 58 | -1 | Nee |
| 556_B | Paterswoldseweg 36a-d | 4.5 | nvt | 58.75 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 556_C | Paterswoldseweg 36a-d | 7.5 | nvt | 58.56 | 59 | 58 | -1 | Nee |
| 556_D | Paterswoldseweg 36a-d | 10.2 | nvt | 58.31 | 58 | 58 | 0 | Nee |
| 557_A | Paterswoldseweg 34a (san) | 4.5 | nvt | 58.86 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 557_B | Paterswoldseweg 34a (san) | 7.5 | nvt | 58.68 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 558_A | Paterswoldseweg 32 en 32a | 1.5 | nvt | 58.64 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 558_B | Paterswoldseweg 32 en 32a | 4.5 | nvt | 58.85 | 59 | 59 | 0 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------|--------------------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 558_C | Paterswoldseweg 32 en 32a | 7.5 | nvt | 58.67 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 559_A | Paterswoldseweg 30(san) | 1.5 | nvt | 59.01 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 559_B | Paterswoldseweg 30(san) | 4.5 | nvt | 59.23 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 559_C | Paterswoldseweg 30(san) | 7.5 | nvt | 59.05 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 560_A | Paterswoldseweg 26, 26a-m | 1.5 | nvt | 58.95 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 560_B | Paterswoldseweg 26, 26a-m | 4.5 | nvt | 59.19 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 561_A | Paterswoldseweg 24(san) | 1.5 | nvt | 58.84 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 561_B | Paterswoldseweg 24(san) | 4.5 | nvt | 59.14 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 561_C | Paterswoldseweg 24(san) | 7.5 | nvt | 59 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 562_A | | 1.5 | nvt | 55.79 | 56 | 55 | -1 | Nee |
| 562_B | | 4.5 | nvt | 56.46 | 56 | 55 | -1 | Nee |
| 562_C | | 7.5 | nvt | 56.5 | 56 | 55 | -1 | Nee |
| 563_A | | 1.5 | nvt | 55.49 | 55 | 55 | 0 | Nee |
| 563_B | | 4.5 | nvt | 56.23 | 56 | 55 | -1 | Nee |
| 563_C | | 7.5 | nvt | 56.31 | 56 | 55 | -1 | Nee |
| 564_A | | 1.5 | nvt | 51.91 | 52 | 52 | 0 | Nee |
| 564_B | | 4.5 | nvt | 52.83 | 53 | 53 | 0 | Nee |
| 564_C | | 7.5 | nvt | 52.98 | 53 | 53 | 0 | Nee |
| 565_A | Peizerweg 1 | 1.5 | nvt | 53.28 | 53 | 53 | 0 | Nee |
| 565_B | Peizerweg 1 | 4.5 | nvt | 53.9 | 54 | 53 | -1 | Nee |
| 565_C | Peizerweg 1 | 7.5 | nvt | 53.92 | 54 | 53 | -1 | Nee |
| 566_A | Peizerweg 1 | 1.5 | nvt | 57.04 | 57 | 57 | 0 | Nee |
| 566_B | Peizerweg 1 | 4.5 | nvt | 57.33 | 57 | 57 | 0 | Nee |
| 566_C | Peizerweg 1 | 7.5 | nvt | 57.23 | 57 | 57 | 0 | Nee |
| 566_D | Peizerweg 1 | 10.5 | nvt | 57.02 | 57 | 57 | 0 | Nee |
| 567_A | Paterswoldseweg 31(san) | 1.5 | nvt | 58.37 | 58 | 59 | 1 | Nee |
| 567_B | Paterswoldseweg 31(san) | 4.5 | nvt | 58.72 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 567_C | Paterswoldseweg 31(san) | 7.5 | nvt | 58.63 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 568_A | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 1.5 | nvt | 58.63 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 568_B | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 4.5 | nvt | 58.97 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 568_C | Paterswoldseweg 29 en 29a(san) | 7.5 | nvt | 58.86 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 569_A | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 1.5 | nvt | 58.76 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 569_B | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 4.5 | nvt | 59.07 | 59 | 60 | 1 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 569_C | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 7.5 | nvt | 58.94 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 569_D | Paterswoldseweg 27 en 27a(san) | 10.5 | nvt | 58.71 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 570_A | Paterswoldseweg 25a(san) | 1.5 | nvt | 58.83 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 570_B | Paterswoldseweg 25a(san) | 4.5 | nvt | 59.13 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 570_C | Paterswoldseweg 25a(san) | 7.5 | nvt | 58.99 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 570_D | Paterswoldseweg 25a(san) | 10.5 | nvt | 58.75 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 571_A | Paterswoldseweg 23a(san) | 1.5 | nvt | 58.87 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 571_B | Paterswoldseweg 23a(san) | 4.5 | nvt | 59.17 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 571_C | Paterswoldseweg 23a(san) | 7.5 | nvt | 59.02 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 572_A | | 1.5 | nvt | 29.4 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 572_B | | 4.5 | nvt | 44.26 | 48 | 43 | -5 | Nee |
| 572_C | | 7.5 | nvt | 45.32 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 573_A | | 1.5 | nvt | 51.51 | 52 | 48 | -4 | Nee |
| 573_B | | 4.5 | nvt | 52.31 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 573_C | | 7.5 | nvt | 52.39 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 573_D | | 10.5 | nvt | 51.86 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 574_A | | 1.5 | nvt | 46.13 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 574_B | | 4.5 | nvt | 47.59 | 48 | 46 | -2 | Nee |
| 574_C | | 7.5 | nvt | 47.76 | 48 | 46 | -2 | Nee |
| 574_D | | 10.5 | nvt | 48.21 | 48 | 46 | -2 | Nee |
| 575_A | | 1.5 | nvt | 49.76 | 50 | 41 | -9 | Nee |
| 575_B | | 4.5 | nvt | 51.58 | 52 | 45 | -7 | Nee |
| 575_C | | 7.5 | nvt | 51.8 | 52 | 47 | -5 | Nee |
| 576_A | | 1.5 | nvt | 46.18 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 576_B | | 4.5 | nvt | 48.05 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 576_C | | 7.5 | nvt | 48.37 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 6611_A | | 1.5 | nvt | 56.07 | 56 | 52 | -4 | Nee |
| 6611_B | | 4.5 | nvt | 56.52 | 57 | 54 | -3 | Nee |
| 6611_C | | 7.5 | nvt | 56.49 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 6611_D | | 10.5 | nvt | 56.32 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 6612_A | | 1.5 | nvt | 50.68 | 51 | 45 | -6 | Nee |
| 6612_B | | 4.5 | nvt | 51.47 | 51 | 48 | -3 | Nee |
| 6612_C | | 7.5 | nvt | 51.52 | 52 | 49 | -3 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|--------|--------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 6612_D | | 10.5 | nvt | 51.43 | 51 | 49 | -2 | Nee |
| 6614_A | | 1.5 | nvt | 24.69 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 6614_B | | 4.5 | nvt | 28.75 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 6614_C | | 7.5 | nvt | 30.86 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 6614_D | | 10.5 | nvt | 31.66 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 6707_A | | 1.5 | nvt | 48.26 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 6707_B | | 4.5 | nvt | 49.91 | 50 | 44 | -6 | Nee |
| 6707_C | | 7.5 | nvt | 50.12 | 50 | 46 | -4 | Nee |
| 7024_A | | 1.5 | nvt | 51.88 | 52 | 44 | -8 | Nee |
| 7024_B | | 4.5 | nvt | 53 | 53 | 48 | -5 | Nee |
| 7025_A | | 1.5 | nvt | 46.49 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 7025_B | | 4.5 | nvt | 48 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 7026_A | | 1.5 | nvt | 49.15 | 49 | 42 | -7 | Nee |
| 7026_B | | 4.5 | nvt | 50.74 | 51 | 45 | -6 | Nee |
| 7027_A | | 1.5 | nvt | 42.65 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 7027_B | | 4.5 | nvt | 44.75 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 7027_C | | 7.5 | nvt | 45.21 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 7028_A | | 1.5 | nvt | 39.75 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 7028_B | | 4.5 | nvt | 42.19 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 7028_C | | 7.5 | nvt | 42.97 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 7032_A | | 1.5 | nvt | 48.5 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 7032_B | | 4.5 | nvt | 50.4 | 50 | 44 | -6 | Nee |
| 7032_C | | 7.5 | nvt | 50.52 | 51 | 46 | -5 | Nee |
| 796_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.23 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 796_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 37.28 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 796_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 38.17 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 796_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 38.77 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 796_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 39.27 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 796_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 39.85 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 797_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 22.74 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 797_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 29.98 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 797_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 31.49 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 797_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 32.36 | 48 | 25 | -23 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 797_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 34.87 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 797_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 37.12 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 798_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 49.51 | 50 | 45 | -5 | Nee |
| 798_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 49.68 | 50 | 45 | -5 | Nee |
| 798_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 49.64 | 50 | 45 | -5 | Nee |
| 798_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 49.5 | 50 | 45 | -5 | Nee |
| 798_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 49.83 | 50 | 46 | -4 | Nee |
| 798_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 49.81 | 50 | 46 | -4 | Nee |
| 799_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.01 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 799_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.26 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 799_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55.00 | 57.18 | 55 | 54 | -1 | Nee |
| 799_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 55.00 | 56.97 | 55 | 54 | -1 | Nee |
| 799_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.72 | 54 | 54 | 0 | Nee |
| 799_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.47 | 54 | 53 | -1 | Nee |
| 800_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 56.89 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 800_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.16 | 56 | 54 | -2 | Nee |
| 800_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 55.00 | 57.09 | 55 | 54 | -1 | Nee |
| 800_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 55.00 | 56.9 | 55 | 54 | -1 | Nee |
| 800_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 54.00 | 56.64 | 54 | 54 | 0 | Nee |
| 800_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.38 | 54 | 54 | 0 | Nee |
| 801_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 53.01 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 801_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 53.38 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 801_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 53.37 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 801_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 53.25 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 801_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 53.06 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 801_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 52.85 | 53 | 52 | -1 | Nee |
| 802_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 46.57 | 48 | 45 | -3 | Nee |
| 802_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 48.04 | 48 | 47 | -1 | Nee |
| 802_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 48.17 | 48 | 47 | -1 | Nee |
| 802_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 48.19 | 48 | 47 | -1 | Nee |
| 802_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 48.13 | 48 | 47 | -1 | Nee |
| 802_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 48.05 | 48 | 47 | -1 | Nee |
| 803_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 41.06 | 48 | 40 | -8 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 803_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 42.69 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 803_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 43.32 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 803_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 43.41 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 803_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 43.47 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 803_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 43.44 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 804_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 38.5 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 804_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 40.23 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 804_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 41.08 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 804_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 41.68 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 804_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 42.08 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 804_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 42.46 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 805_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 37.07 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 805_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 38.86 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 805_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 39.89 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 805_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 40.54 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 805_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 40.88 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 805_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 41.13 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 806_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.21 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 806_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.45 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 806_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 56.00 | 57.38 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 806_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 56.00 | 57.2 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 806_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 55.00 | 56.94 | 55 | 56 | 1 | Nee |
| 806_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.68 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 807_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | 56.00 | 57.19 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 807_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | 56.00 | 57.43 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 807_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | 56.00 | 57.36 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 807_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | 56.00 | 57.17 | 56 | 56 | 0 | Nee |
| 807_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | 55.00 | 56.92 | 55 | 55 | 0 | Nee |
| 807_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | 54.00 | 56.65 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 808_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 50.85 | 51 | 49 | -2 | Nee |
| 808_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 51.61 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 808_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 51.64 | 52 | 50 | -2 | Nee |
| 808_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 51.58 | 52 | 50 | -2 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 808_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 51.45 | 51 | 50 | -1 | Nee |
| 808_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 51.31 | 51 | 50 | -1 | Nee |
| 809_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 42.63 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 809_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 44.46 | 48 | 43 | -5 | Nee |
| 809_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 44.75 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 809_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 44.83 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 809_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 44.84 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 809_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 44.82 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 810_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 39.3 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 810_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 40.67 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 810_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 41.67 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 810_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 41.85 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 810_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 42 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 810_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 42.05 | 48 | 40 | -8 | Nee |
| 811_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 37.93 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 811_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 39.03 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 811_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 39.96 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 811_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 40.71 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 811_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 40.98 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 811_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 41.18 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 812_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.65 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 812_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 36.87 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 812_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 37.75 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 812_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 38.64 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 812_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 39.22 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 812_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 39.58 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 813_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 35.12 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 813_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 35.74 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 813_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 36.5 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 813_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 37.29 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 813_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 38.01 | 48 | 31 | -17 | Nee |
| 813_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 38.35 | 48 | 32 | -16 | Nee |
| 814_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 24.27 | 48 | 21 | -27 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Verskil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 814_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 32.36 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 814_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 33.92 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 814_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 34.53 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 814_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 35.09 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 814_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 35.6 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 815_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 29.25 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 815_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 32.19 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 815_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 33.08 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 815_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 33.62 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 815_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 34.13 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 815_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 34.65 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 816_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 25.96 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 816_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 28.78 | 48 | 22 | -26 | Nee |
| 816_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 29.55 | 48 | 23 | -25 | Nee |
| 816_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 30.1 | 48 | 24 | -24 | Nee |
| 816_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 30.13 | 48 | 25 | -23 | Nee |
| 816_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 30.7 | 48 | 26 | -22 | Nee |
| 817_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 18.06 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 817_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 19.22 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 817_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 19.98 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 817_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 20.74 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 817_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 21.19 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 817_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 21.62 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 818_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 16.06 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 818_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 16.97 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 818_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 17.6 | 48 | 16 | -32 | Nee |
| 818_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 18.29 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 818_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 19.1 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 818_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 19.93 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 819_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 15.48 | 48 | 14 | -34 | Nee |
| 819_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 16.19 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 819_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 16.7 | 48 | 15 | -33 | Nee |
| 819_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 17.38 | 48 | 16 | -32 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------|--------------------|--------|--------------------|-------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| 819_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 18.07 | 48 | 17 | -31 | Nee |
| 819_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 19.11 | 48 | 18 | -30 | Nee |
| 820_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 5.84 | 48 | 5 | -43 | Nee |
| 820_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 5.35 | 48 | 5 | -43 | Nee |
| 820_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 4.39 | 48 | 4 | -44 | Nee |
| 820_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 4.16 | 48 | 4 | -44 | Nee |
| 820_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 3.34 | 48 | 3 | -45 | Nee |
| 820_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 2.14 | 48 | 3 | -45 | Nee |
| 821_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 10.44 | 48 | 8 | -40 | Nee |
| 821_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 11.32 | 48 | 9 | -39 | Nee |
| 821_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 11.73 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 821_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 12.13 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 821_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 11.8 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 821_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 9.91 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 822_A | Nieuwbouw woningen | 1.5 | nvt | 11.11 | 48 | 9 | -39 | Nee |
| 822_B | Nieuwbouw woningen | 4.5 | nvt | 12.55 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 822_C | Nieuwbouw woningen | 7.5 | nvt | 12.99 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 822_D | Nieuwbouw woningen | 10.5 | nvt | 13.6 | 48 | 12 | -36 | Nee |
| 822_E | Nieuwbouw woningen | 13.5 | nvt | 12.52 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 822_F | Nieuwbouw woningen | 16.5 | nvt | 11.13 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 870_A | Paterswoldseweg 25 | 1.5 | nvt | 58.82 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 870_B | Paterswoldseweg 25 | 4.5 | nvt | 59.11 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 870_C | Paterswoldseweg 25 | 7.5 | nvt | 58.96 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 870_D | Paterswoldseweg 25 | 10.5 | nvt | 58.73 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 871_A | Paterswoldseweg 23 | 1.5 | nvt | 58.87 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 871_B | Paterswoldseweg 23 | 4.5 | nvt | 59.15 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 871_C | Paterswoldseweg 23 | 7.5 | nvt | 59.01 | 59 | 60 | 1 | Nee |
| 872_A | Paterswoldseweg 34 | 1.5 | nvt | 58.75 | 59 | 59 | 0 | Nee |
| 896_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 39.4 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 897_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 37.62 | 48 | 35 | -13 | Nee |
| 898_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 52.21 | 52 | 48 | -4 | Nee |
| 899_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.23 | 54 | 53 | -1 | Nee |
| 900_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.07 | 54 | 54 | 0 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 901_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 51.39 | 51 | 50 | -1 | Nee |
| 902_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 47.04 | 48 | 46 | -2 | Nee |
| 903_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 43.02 | 48 | 42 | -6 | Nee |
| 904_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 43 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 905_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 41.73 | 48 | 38 | -10 | Nee |
| 906_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.41 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 906_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | 54.00 | 56.14 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 907_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | 54.00 | 56.36 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 907_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | 54.00 | 56.11 | 54 | 55 | 1 | Nee |
| 908_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 49.83 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 908_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 49.77 | 50 | 48 | -2 | Nee |
| 909_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 45.32 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 909_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 45.57 | 48 | 44 | -4 | Nee |
| 910_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 42.49 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 910_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 42.65 | 48 | 41 | -7 | Nee |
| 911_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 40.88 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 911_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 40.97 | 48 | 39 | -9 | Nee |
| 912_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 39.69 | 48 | 36 | -12 | Nee |
| 912_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 39.84 | 48 | 37 | -11 | Nee |
| 913_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 38.62 | 48 | 33 | -15 | Nee |
| 913_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 38.83 | 48 | 34 | -14 | Nee |
| 914_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 35.69 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 914_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 35.8 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 915_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 34.64 | 48 | 29 | -19 | Nee |
| 915_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 34.95 | 48 | 30 | -18 | Nee |
| 916_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 32.11 | 48 | 27 | -21 | Nee |
| 916_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 32.58 | 48 | 28 | -20 | Nee |
| 917_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 21.56 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 917_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 21.87 | 48 | 20 | -28 | Nee |
| 918_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 20.91 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 918_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 22.1 | 48 | 21 | -27 | Nee |
| 919_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 20.58 | 48 | 19 | -29 | Nee |
| 919_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 22.13 | 48 | 20 | -28 | Nee |

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Hogere waarde (dB) | Huidig (dB) | Toetswaarde afgerond (dB) | Maatregelvariant 60m DDL-B (dB) | Vershil (dB) | Overschrijding ja/nee |
|-------------|---------------------|---------------|---------------------------|--------------------|----------------------------------|--|---------------------|------------------------------|
| 920_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 2.4 | 48 | 3 | -45 | Nee |
| 920_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 2.68 | 48 | 3 | -45 | Nee |
| 921_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 10.15 | 48 | 10 | -38 | Nee |
| 921_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 9.99 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 922_A | Nieuwbouw woningen | 19.5 | nvt | 10.73 | 48 | 11 | -37 | Nee |
| 922_B | Nieuwbouw woningen | 22.5 | nvt | 10.46 | 48 | 12 | -36 | Nee |

Bijlage 5 – Maatregelen

Reconstructie Paterswoldseweg

Maatregelen

Cluster Noord

Legenda

- toetspunten
- referentiewegdek
- DDL-B
- hoogtelijnen
- ▭ Geluidszone Paterswoldseweg
- gebouwen
- bodemgebieden



Projectnummer: 315856_WOB_075

Datum: 12-5-2016

Schaal: 1:850

Formaat: A3

SWECO 

De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@sweco.nl
www.sweco.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: maatregelen_20160408.mxd