TAM-omgevingsplan hoofdstuk 22b Beesel, Rayerveldweg 1

Inhoudsopgave

Bijlagen		**3**
Bijlage 1	**Principebesluit gemeente Beesel**	**4**
Bijlage 2	**Landschappelijk inpassingsplan**	**8**
Bijlage 3	**Aerius berekening**	**25**
Bijlage 4	**Akoestisch rapport**	**33**
Bijlage 5	**Bodemrapport**	**83**
Bijlage 6	**Omgevingsdialoog**	**102**

Bijlagen

Bijlage 1 Principebesluit gemeente Beesel

Gemeente Beesel
Gewoon anders

Horizon Advies
Maria Johanna Philipseweg 1
6871 EX RENKUM

Ons kenmerk
Z2023-00000609

Verzenddatum

Datum
17 september 2024

Onderwerp:
Principebesluit - het realiseren van een woonbestemming op een voormalig agrarisch bedrijf

Beste heer [redacted]

Op 30 november 2023 hebben wij een principeverzoek ontvangen voor het realiseren van een woonbestemming op een voormalig agrarisch bedrijf op de locatie Rayerveldweg 1, 5954 GC te Beesel. Dit verzoek is geregistreerd onder nummer Z2023-00000609.

Besluit
Het college van burgemeester en wethouders heeft besloten om in principe medewerking te verlenen aan uw initiatief, onder de volgende voorwaarden:

1. Het huidige gebruik als agrarisch bedrijf dient te zijn beëindigd.
2. U dient aan te tonen dat er voldoende parkeerplaatsen op eigen terrein aanwezig (zullen) zijn.
3. Kwaliteitsmaateregelen worden opgenomen in een privaatrechtelijke overeenkomst;
4. Derden kunnen een verzoek om nadeelcompensatie indienen. Wij kunnen de kosten van nadeelcompensatie op u verhalen. Dit regelen wij in een overeenkomst.
5. De poel uit het plan halen en dit deel van het weiland ook enkele hoogstamfruitbomen aanplanten

Vervolgproces
Om uw initiatief daadwerkelijk te realiseren is een aanvraag wijziging van het omgevingsplan nodig. Hierbij moet u motiveren dat uw initiatief in overeenstemming is met een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.
Bij het opstellen van een dergelijke motivering dient u o.a. rekening te houden met:

- het uitvoeren van onderzoeken kan noodzakelijk zijn;
- u dient een bouwkavelvoorstel en een landschappelijk inpassingsplan te overleggen. Genoemde stukken zijn al met de stukken van het principeverzoek ontvangen, maar dienen bij de aanvraag wijziging omgevingsplan opnieuw te worden ingediend;

Kijk voor
actuele openingstijden
op onze website
www.beesel.nl

Raadhuisplein 1
5953 AL Reuver

Postbus 4750
5953 ZK Reuver

T 077 474 92 92
F 077 474 58 88

www.beesel.nl
info@beesel.nl

BNG 28.50.00.780
IBAN: NL50BNGH0285000780
BIC: BNGHNL2G
KvK nummer: 14130743

- u moet aantonen dat het huidige gebruik als agrarisch bedrijf niet meer mogelijk en beëindigd is;
- het voorlopig provinciaal advies. Dit is ter info bijgevoegd.

Wij adviseren u om een stedenbouwkundig adviesbureau in de arm te nemen voor het opstellen van de motivering en onderzoeken.

Ons advies is om voorafgaand aan de formele aanvraag een concept van de motivering aan ons voor te leggen, zodat deze vooraf ambtelijk getoetst kan worden.

Graag gaan wij met het adviesbureau van uw keuze in gesprek over de meest geschikte manier om de omgevingsplanwijziging juridisch en technisch vorm te geven.

Ruimtelijke ordening
De genoemde locatie ligt in het Omgevingsplan gemeente Beesel, onderdeel bestemmingsplannen 'Veegplan buitengebied Beesel 2023', 'Veegplan Buitengebied gemeente Beesel' en 'Buitengebied Beesel'. Ter plaatse geldt de enkelbestemming 'Agrarisch - Grondgebonden' en geldt de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie'. Tevens gelden de gebiedsaanduidingen 'kleinschalig agrarisch gebied', 'middelhoge archeologische verwachtingswaarde'.

Uw initiatief voldoet niet aan de regels van het bestemmingsplan. Er is strijdigheid met de enkelbestemming 'Agrarisch - Grondgebonden', want volgens artikel 5.1 is alleen wonen in een bedrijfswoning toegestaan en niet in een burgerwoning.

Medewerking is mogelijk door een wijziging van het omgevingsplan in procedure te brengen voor uw initiatief. De enkelbestemming 'Agrarisch – Grondgebonden' dient hiervoor omgezet te worden naar de bestemming 'Wonen'.

Belangenafweging
Om te bepalen of uw initiatief alsnog mogelijk kan worden gemaakt in afwijking van het omgevingsplan, dient afgewogen te worden of het initiatief voldoet aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Hieronder is deze belangenafweging opgenomen:
- de bestaande voormalige agrarische bedrijfswoning wordt omgezet naar een burgerwoning, het aantal woningen wijzigt daarbij niet;
- er wordt geen bebouwing toegevoegd;
- het perceel grenst voor een groot deel aan de bestaande bestemming 'Wonen' en aan het bebouwd gebied van de kern Beesel;
- beleidsmatig is het gewenst om een nieuwe invulling te geven aan vrijkomende agrarische bebouwing, gezien de ligging van deze locatie is 'wonen' een passende functie;
- de locatie wordt landschappelijk voldoende ingepast;
- door het wegbestemmen van de voormalige agrarische functie wordt toekomstige milieuhinder voorkomen;
- er zijn milieutechnisch geen belemmeringen te verwachten;
- er is geen sprake van stedenbouwkundige en/of planologische bezwaren;
- er zijn, met in acht name van de aan dit principebesluit verbonden voorwaarden, geen overige beleidsmatige beperkingen gebleken die zich verzetten tegen het initiatief.

Landschappelijke inpassing
Het landschappelijk inpassingsplan is op 22-08-2024 beoordeeld door de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit.

Bij de aan te leggen poel worden vraagtekens gezet met betrekking tot de mogelijkheid dat deze water vast houdt. De poel ligt namelijk in zandige grond en ruim boven het grondwaterniveau. De poel zal naar de mening van de commissie alleen water kunnen krijgen indien dakwater van de loods en/of de woning afgekoppeld wordt en naar te poel geleid wordt. Aangezien de loods geen dakgoten heeft en de eigenaar ook niet voornemens is om die aan te brengen is de poel niet functioneel noch ecologisch interessant.

Het plan is goedgekeurd onder de voorwaarde dat de poel uit het plan te laten en ook in dit deel van het weiland enkele hoogstamfruitbomen aan te planten.

Voorwaarden geldigheid
Dit principebesluit is maximaal één jaar geldig gerekend vanaf de verzenddatum van dit besluit. Dit principebesluit is geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). U kunt hiertegen geen bezwaar of beroep indienen.

Aan dit principebesluit kunt u niet het recht ontlenen dat uw initiatief daadwerkelijk kan worden uitgevoerd. Vanwege uitzonderlijke omstandigheden (beleid, regelgeving, wijziging van uw initiatief, overwegende bezwaren van derden) bestaat de mogelijkheid dat er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld, of dat alsnog niet kan worden meegewerkt aan uw initiatief.

Vragen
Heeft u nog vragen of wilt u meer informatie? Neem dan gerust contact met mij op via [redacted]@beesel.nl of telefoonnummer 077-4749292.

Met vriendelijke groet,

Namens burgemeester en wethouders van Beesel,

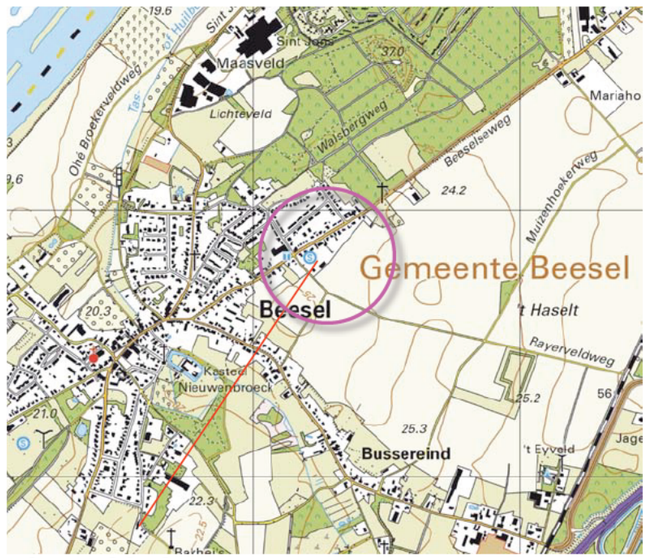
[redacted]
Beleidsmedewerker Ruimtelijke Ordening

Bijlage
- Advies provincie

Bijlage 2 Landschappelijk inpassingsplan

LIGGING

Het plangebied is gelegen aan de dorpsrand van de kern Beesel. Zie de markeringen in de uitsnede van de topografische kaart hieronder en de luchtfoto rechts.



plangebied



het plangebied

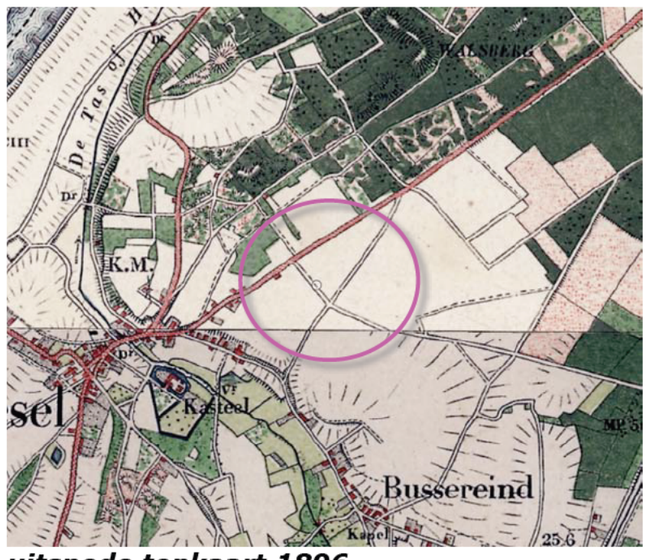
[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

SITUATIE 1896

In 1896 was het plangebied al in gebruik als bouwland. Het maakte deel uit van een omvangrijk complex open bouwland ten noordoosten van de kern Beesel. Langs de ten noordwesten gelegen Hoogstraat en de ten zuidwesten gelegen Nieuwstraat werden al bebouwde erven gekarteerd. Op de bebouwde erven en aan de kernrand werden moestuinen en kleine boomgaarden aangetroffen. Ten noordoosten en zuidoosten van het bouwland bevonden zich in 1896 nog zones met heide en bos.

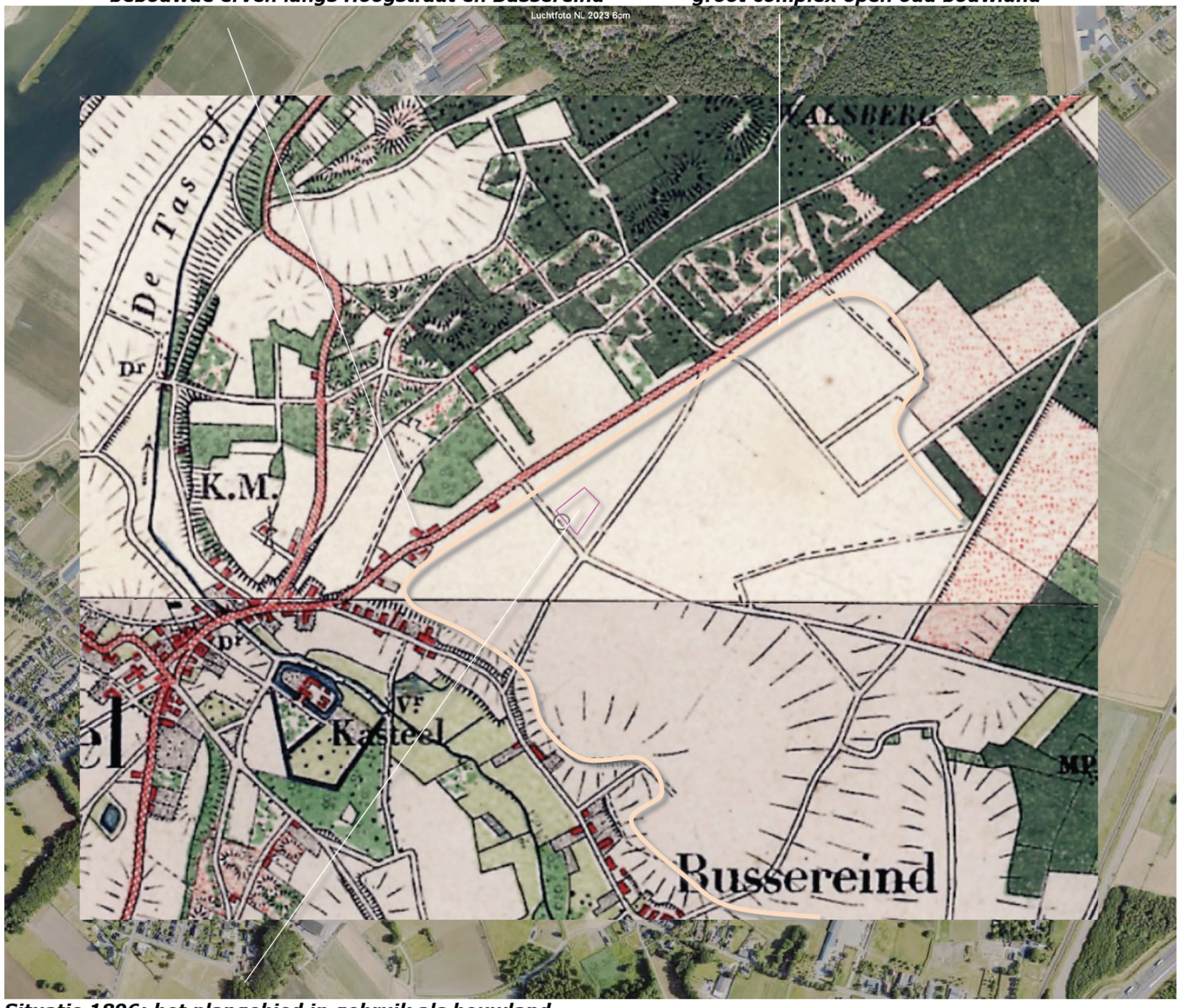
karakteristiek
De landschappelijke context is te benoemen als oud bouwland. Kenmerkende beplantings-elementen voor de omzoming van bebouwde erven in deze context zijn;
- geschoren hagen en boomgaardjes,
- bomenrijen of solitaire bomen.

Zie de uitsnedes van de topografische kaart uit 1896 hieronder en de projectie in de luchtfoto rechts.



uitsnede topkaart 1896

bebouwde erven langs Hoogstraat en Bussereind ***groot complex open oud bouwland***



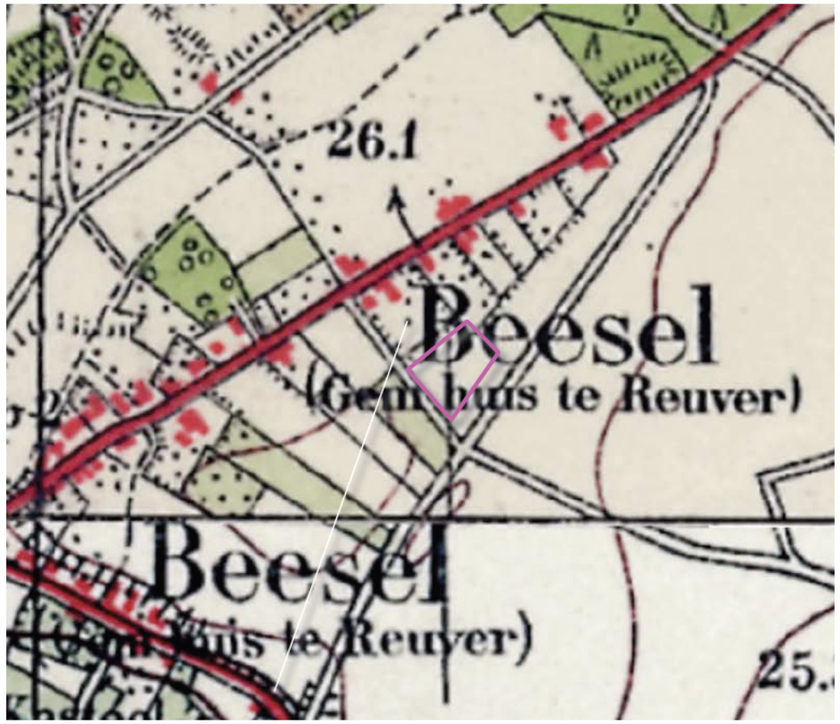
Situatie 1896: het plangebied in gebruik als bouwland

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

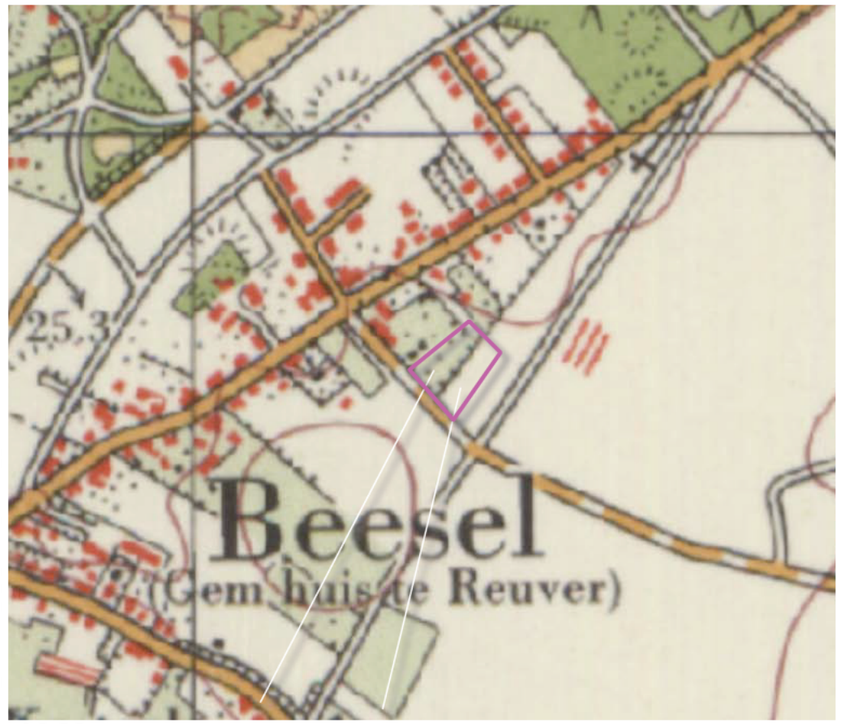
HISTORISCHE SCHETS

In de eerste decennia van de 20ste eeuw worden diverse bebouwde erven langs de Hoogstraat gerealiseerd. Bij de erven worden huisweitjes met hagen, fruitbomen en bomenrijen gekarteerd. Zie de kartering uit 1938 rechtsboven. In de vijftiger en zestiger jaren verdicht de bebouwing langs de Hoogstraat en de Nieuwstraat. De oostkant van het plangebied wordt benut als akkerland, de westkant maakt deel uit van een ten noordwesten gelegen boomgaard. In de boomgaard bevinden zich kleine kippen- of varkensstalletjes. Zie de uitsnede van de kartering uit 1969 rechtsboven.
In de zeventiger en tachtiger jaren wordt de bebouwing van de kern Beesel uitgebreid. In de bebouwingslinten verdicht de bebouwing. Ten noordwesten van het plangebied worden stallen ten behoeve van intensieve veehouderij gerealiseerd. In de loop van de negentiger jaren stagneert de veehouderij en worden de stallen gesloopt. Na de eeuwwisseling is op het oude akkerland een intensivering van het bodemgebruik in de vorm van boomteelt te constateren. In het plangebied worden een woning en een loods gerealiseerd. De veldweg ten zuidoosten van het plangebied verdwijnt in deze periode uit de kaarten. Zie de uitsnede van de karteringen uit 1988 en 2004 rechtsonder.

Conclusie
In eerste helft van de 20ste eeuw ontstaat een bebouwingslint ten noordwesten van het plangebied. Bij de erven worden boomgaardjes, hagen en bomenrijen aangetroffen. In de vijftiger en zestiger jaren verdicht het bebouwingslint: de noordwestkant van het plangebied maakt deel uit van een boomgaard. In de navolgende decennia worden stallen ten noordwesten van het plangebied gerealiseerd. Tegen de eeuwwisseling zijn de stallen gesloopt en is een omschakeling richting boomteelt aan de orde. In het plangebied worden een woning en een loods gebouwd.



1938 bebouwde erven en boomgaardjes



1969 boomgaard en akker



1988 uitbreiding kern, stallen, akkerland



2004 stallen + veldweg weg, woning + loods, boomteelt

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

RUIMTELIJK KADER

Het plangebied maakt in ruimtelijke zin deel uit van de kernrandzone. Aan de zuidoostkant en zuidwestkant grenst het aan een zone met open bouwland. Het ruimtelijk kader wordt gevormd door de bebouwing en beplanting op de bebouwde erven van de kernrandzone, de langs de Hoogstraat, Nieuwstraat en de Bussereindseweg gelegen bebouwde erven. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

het ruimtelijk kader wordt gevormd door de bebouwing en beplanting van de erven in de kernrandzone...



..het plangebied maakt in ruimtelijke zin deel uit van de kernrandzone

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

RUIMTELIJKE BELEVING

Het plangebied is enerzijds verscholen, anderzijds geexponeerd gesitueerd. Betreffende de beleving is een verschil te maken tussen de beleving;

a) uit de nabijheid vanaf de Rayerveldweg zelf,
b) over grotere tot grote afstand vanaf de Rayerveldweg en de Molenweg.

Zie de markeringen in de luchtfoto rechts en de foto's op de navolgende pagina.

a) uit de nabijheid vanaf de Rayerveldweg zelf



b) over grote tot zeer grote afstand vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg

3D BEELDEN

1+2) Komend uit het noordwesten wordt het plangebied lange tijd afgeschermd door het ten noordwesten gelegen erf; ter hoogte van de boomgaard op het buurperceel zijn doorkijken op de loods en de woning mogelijk. Komend uit zuidoosten tonen zich de zuidoostkant en de zuidwestkant; hagen en bomen vormen een passend kader, ter hoogte van de loods mist dit kader.
3+4) Vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg ten oosten van het plangebied is een zicht over grote afstand mogelijk; de woning en de loods worden deel van de door bebouwing en beplanting gevormde dorpsrand. De loods sluit qua hoogte goed, qua lengte minder goed aan bij de maat en schaal van de bebouwing aan de dorpsrand. Geleden van de gevel en het dakvlak door de aanplant van bomen is aan te bevelen. Zie de foto's rechts en de markeringen in de luchtfoto hieronder.



standplaats fotos

conclusies
Het plangebied wordt uit de nabijheid waargenomen vanaf de Rayerveldweg zelf. Hagen en bomen vormen een passend kader. Ter hoogte van de loods kan het groen kader worden versterkt en versterkt. Het plangebied wordt over grote tot zeer grote afstand waargenomen vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg; het plangebied wordt opgenomen in de dorpsrand. De loods sluit qua hoogte goed en qua lengte minder goed aan bij de bebouwing in de dorpsrand. Geleden van de gevel door enkele bomen is aan te bevelen.



1+2) Komend uit het noordwesten; doorkijken op de loods en woning via de boomgaard op het buurerf.



Hagen en bomen vormen een passend kader; ter hoogte van de loods ontbreekt dit.



3+4) Zicht vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg. Plangebied wordt deel van de dorpsrand. De loods sluit..



..qua hoogte aan bij de bebouwing op buurerven. Geleden van de gevel door enkele bomen is aan te bevelen.

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

KADASTRALE SITUATIE – 1:500

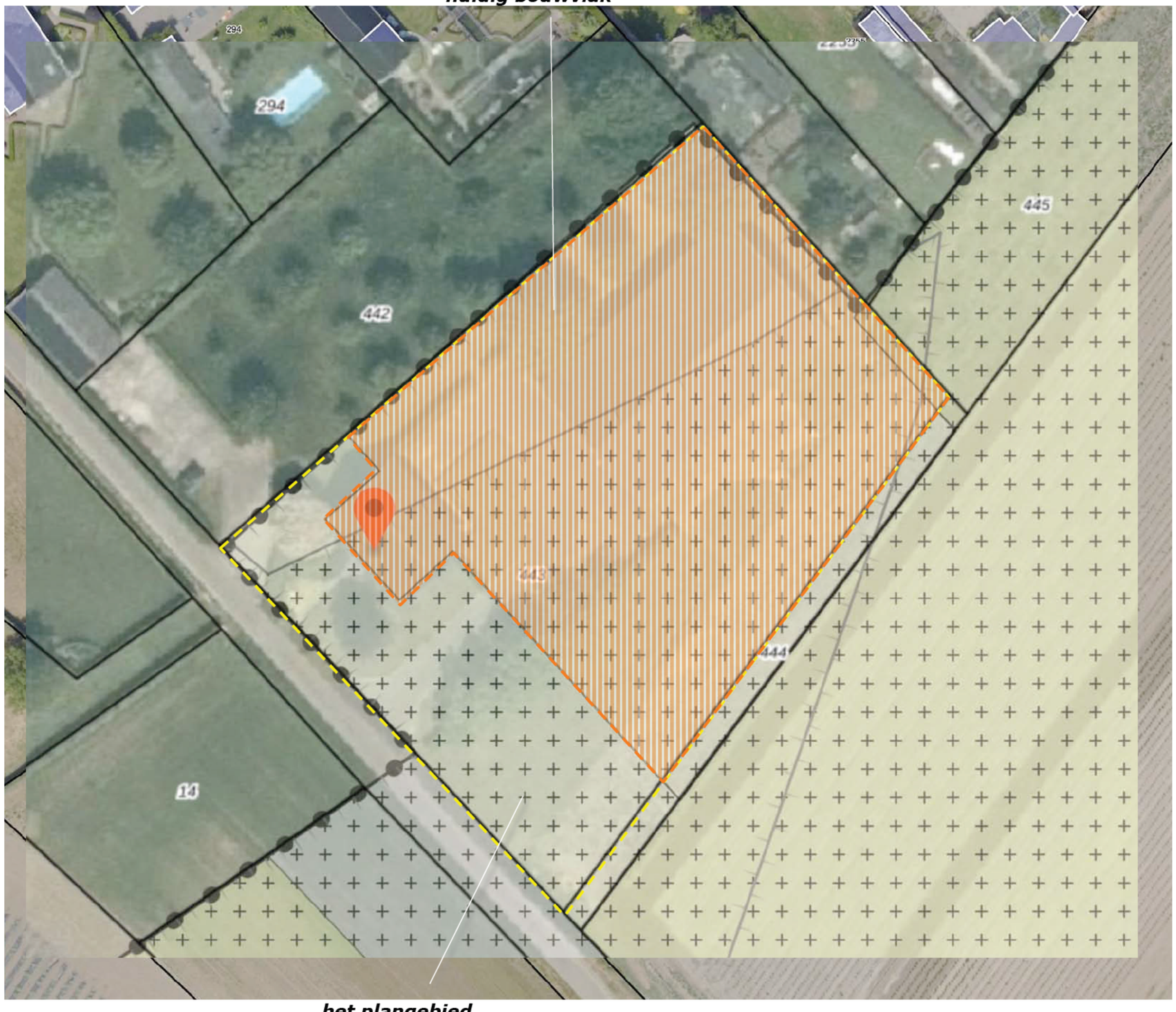
Het plangebied omvat het kadastraal perceel 443 gelegen in de sectie O van de kadastrale gemeente Beesel. Zie de markering in de luchtfoto rechts.

bestemming
Het plangebied is bestemd voor agrarisch gebruik (grondgebonden) met de waarde archeologie. Het noordoostelijk deel van het plangebied is als bouwvlak aangeduid.



huidige bestemming

huidig bouwvlak



het plangebied

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

AANWEZIGE BEBOUWING

De aanwezige bebouwing in het plangebied bestaat uit het navolgende;
a) een woning aan zuidwestkant,
b) een als berging benutte loods aan de noordoostkant.
Zie de aanduidingen in de luchtfoto rechts.

b) als berging benutte loods



a) woning

ZONERINGEN EN ONTSLUITING

De woning en de loods worden ontsloten via de ten zuidoosten van de woning gelegen inrit en oprit. Het gebied ten zuidwesten en zuidoosten van de loods is deels verhard. Aan de zuidwestkant bevind zich een verharding die oorspronkelijk van betekenis was voor de ontsluiting van het ten noordwesten gelegen perceel. De omgeving van de woning en de loods wordt benut als tuin en bestaat grotendeels uit gazon. Aan de zuidoostkant bevind zich een strook weiland. Zie de aanduidingen in de luchtfoto rechts.

tuinzone en gazon ***weiland***



hoekje met verhardingen ***inrit en verhardingen***

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

AANWEZIGE BEPLANTING

De aangetroffen beplanting is als volgt te rangschikken;

a) een rode beuk ten zuiden van de woning,
b) een rij notenbomen ten zuidoosten van de woning,
c) beukenhagen ten zuidoosten westen en noorden van de woning,
d) een meerstammige haagbeuk ten noordwesten van de loods.

Een fors uitgegroeide prunus laurocerasus (siersortiment) ten westen van de woning en een eik ten noorden van de loods zijn recenter gerooid op grond van hun positie dicht bij de bebouwing. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

conditie en waardering
De beplanting sluit goed aan bij de kenmerken van de context en verkeert in goede conditie.

d) meerstammige haagbeuk ***gerooide eik***



gerooide prunus laurocerasus ***a) rode beuk*** ***b) notenbomen*** ***c) beukenhagen***

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

ONTWIKKELING

De bestemming van het plangebied zal worden gewijzigd naar wonen. De loods zal in essentie worden ontsloten via de rolpoort aan de zuidwestkant. De verharding aan de westkant van het plangebied (huidige inrit buurperceel) en een deel van de verharding ter hoogte van de rolpoort in de zuidoostelijke gevel van de loods zal worden verwijderd. Aan de westkant zal een stukje beukenhaag in het kader van voorliggende herinrichting worden gerooid. Zie de markeringen in de luchtfoto rechts.

te verwijderen verhardingen



te verwijderen beukenhaag

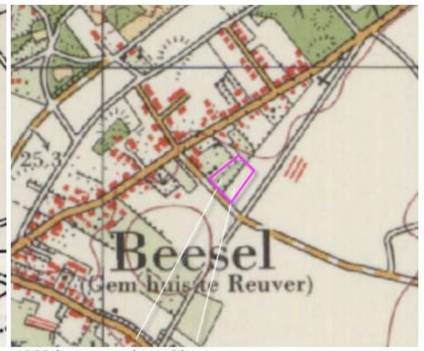
CONCLUSIES

In het voorafgaande kwam het navolgende naar voren:

De landschappelijke context is te benoemen als oud bouwland. Kenmerkende beplantings-elementen voor de omzoming van bebouwde erven in deze context zijn; geschoren hagen en boomgaardjes, bomenrijen of solitaire bomen.
In eerste helft van de 20ste eeuw onstaat een bebouwingslint ten noordwesten van het plangebied. Bij de erven worden boomgaardjes, huisweitjes met hagen, hoogstam en bomenrijen aangetroffen. In de vijftiger en zestiger jaren verdicht het bebouwingslint: de noordwestkant van het plangebied maakt deel uit van een boomgaard. In de navolgende decennia worden stallen ten noordwesten van het plangebied gerealiseerd. De lintbebouwing verdicht. Tegen de eeuwwisseling zijn de stallen gesloopt en is een omschakeling richting boomteelt aan de orde. In het plangebied worden een woning en een loods gebouwd. Het plangebied wordt uit de nabijheid waargenomen vanaf de Rayerveldweg zelf. Hagen en bomen vormen een passend kader. Ter hoogte van de loods kan het groen kader worden versterkt en versterkt. Het plangebied wordt over grote tot zeer grote afstand waargenomen vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg; het plangebied wordt opgenomen in de dorpsrand. De loods sluit qua hoogte goed en qua lengte minder goed aan bij de bebouwing in de dorpsrand. Geleden van de lengte door enkele bomen is aan te bevelen.
Het plangebied is bestemd voor agrarisch gebruik (grondgebonden) met de waarde archeologie. Het noordoostelijk deel van het plangebied is als bouwvlak aangeduid.
De aanwezige beplanting sluit goed aan bij de kenmerken van de context en verkeert in goede conditie.
De bestemming van het plangebied zal worden gewijzigd naar wonen. De loods zal in essentie worden ontsloten via de rolpoort aan de zuidwestkant. De verharding aan de westkant van het plangebied en een deel van de verharding ter hoogte van de rolpoort in de zuidoostelijke gevel van de loods zal worden verwijderd. Aan de westkant zal een stukje beukenhaag in het kader van voorliggende herinrichting worden gerooid.



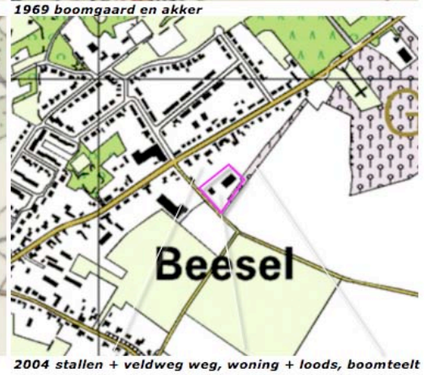
1938 bebouwde erven en boomgaardjes



1969 boomgaard en akker

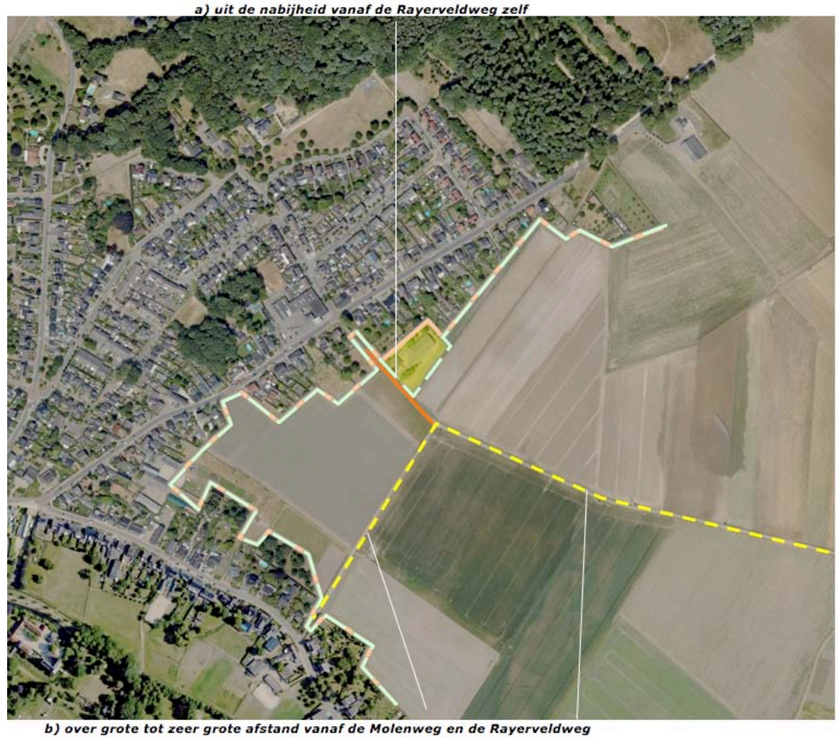


1988 uitbreiding kern, stallen, akkerland



2004 stallen + veldweg weg, woning + loods, boomteelt

a) uit de nabijheid vanaf de Rayerveldweg zelf


b) over grote tot zeer grote afstand vanaf de Molenweg en de Rayerveldweg

huidig bouwvlak


het plangebied

d) meerstammige haagbeuk

gerooide eik


gerooide prunus laurocerasus a) rode beuk b) notenbomen c) beukenhagen

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

CONCEPT INPASSING

Het concept voor de inpassing omvat op grond van het voorafgaande het navolgende;

a) in stand houden van de aanwezige bomen en hagen,
b) toevoegen van hagen en een enkele boom bomen aan de zuidwestkant,
c) aanplanten van een haag en een bomenrij ten zuidoosten van de loods.

b) toevoegen van beukenhagen en een enkele boom ***c) aanplanten van een bomenrij en een haag***



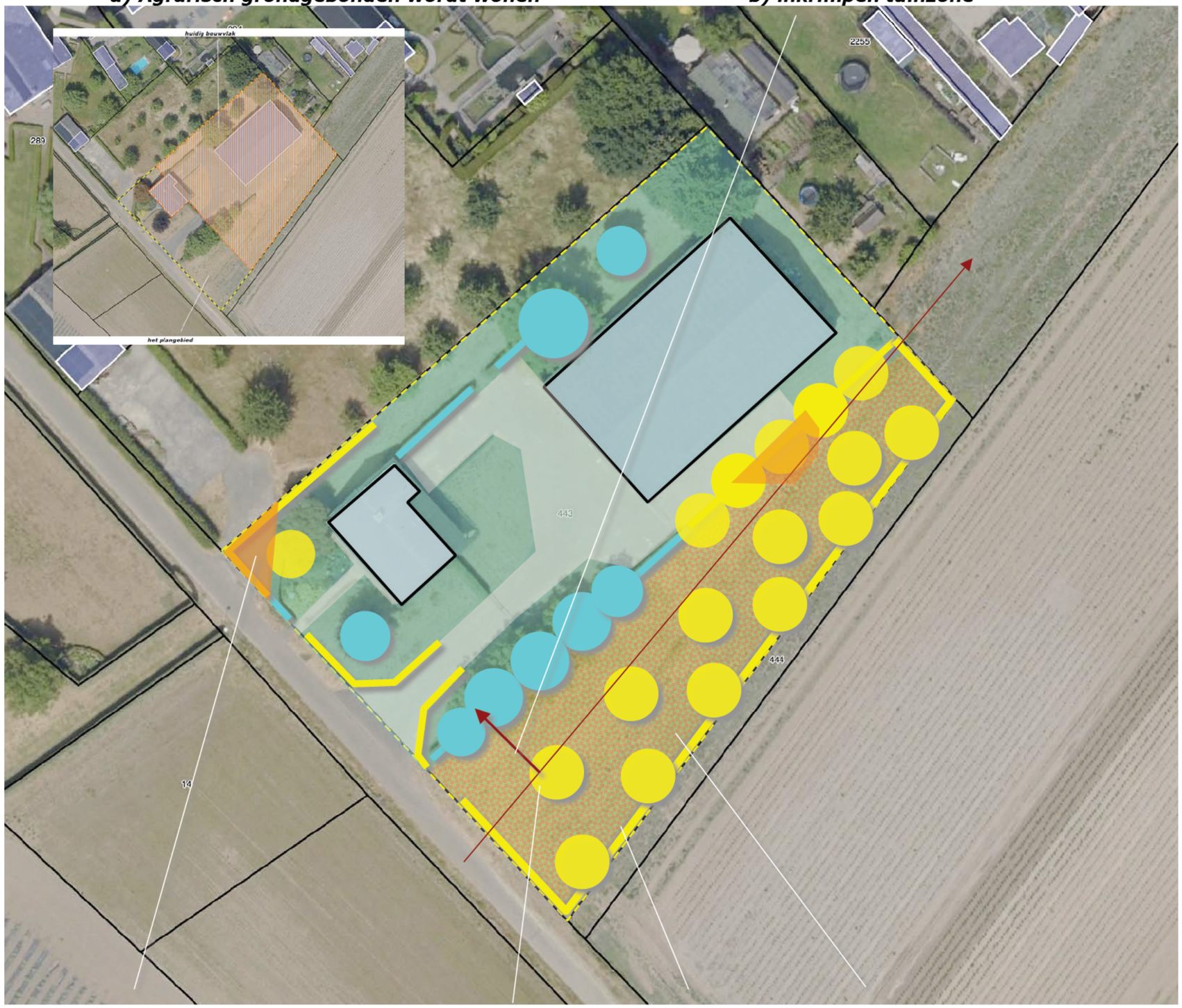
a) in stand houden aanwezige beplanting

[redacted], *Tuin- & landschapsarchitect Bnt*
Haarenerstrasse 38, 52525 Waldfeucht Duitsland
T +31-475-430684 M +31-6-51852937 +49-2455-398401 [redacted]

KWALITEITSBIJDRAGE

In het kader van de bestemmingswijziging zijn kwaliteitsbijdrages te leveren. Deze omvatten het navolgende:
a) De bestemming Agrarisch – Grondgebonden wordt omgezet naar de bestemming Wonen en hierbij wordt het bestemmingsvlak en bouwvlak verkleind.
b) De bestemming aan de oostkant van het plangebied wordt omgezet naar de bestemming Agrarisch met waarden; de tuinzone zal aan de zuidoostkant worden ingekrompen.
c) Overtollige verhardingen zullen worden verwijderd.
d) Aan de oostkant van het plangebied zal een door gemengde hagen omzoomd boomgaardje en kruidenrijk grasland worden gerealiseerd.

a) Agrarisch grondgebonden wordt wonen ***b) inkrimpen tuinzone***



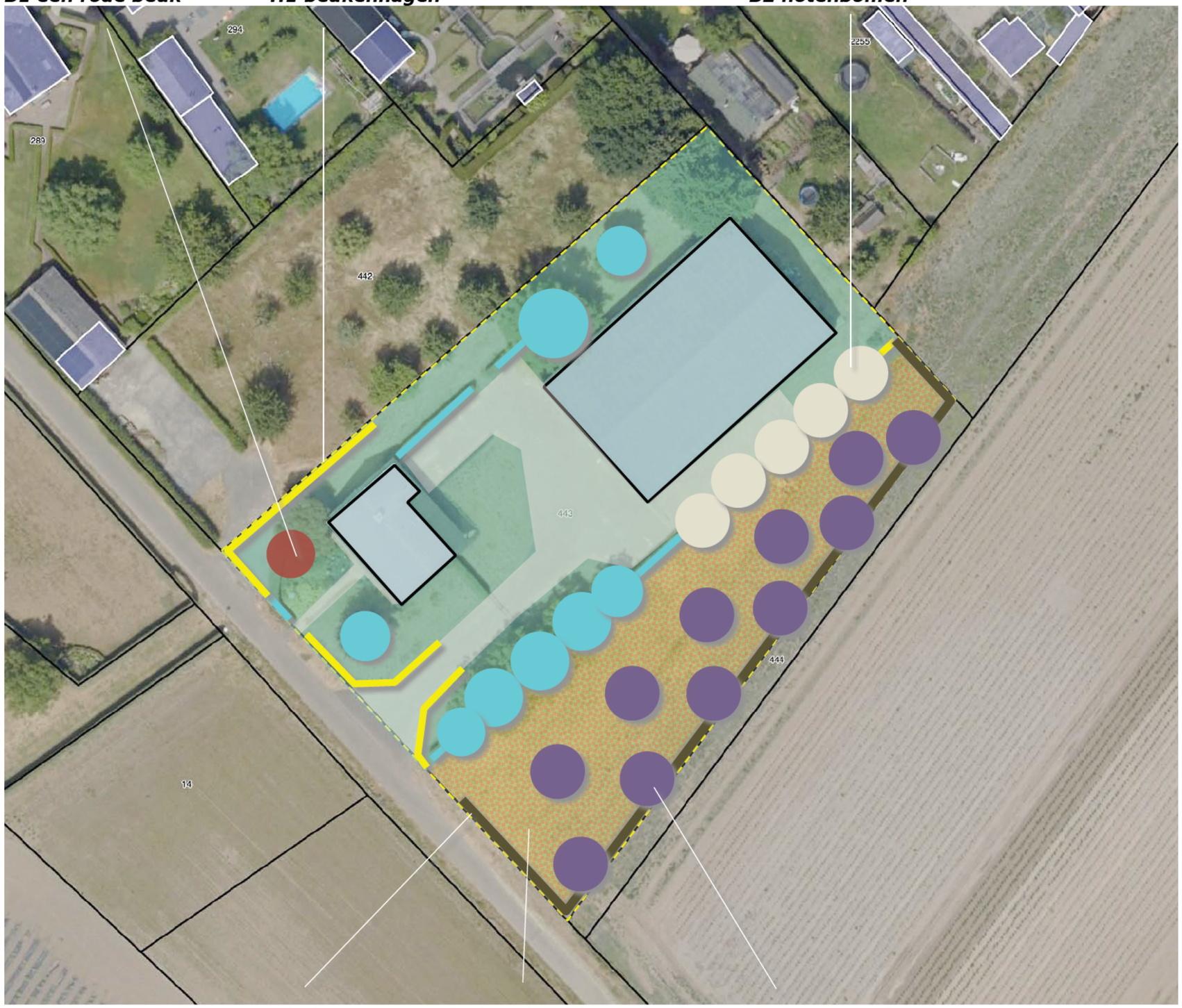
c) te verwijderen verhardingen ***d) boomgaardje, gemengde haag, kruidenrijk grasland***

BEPLANTINGSPLAN

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande aanplant van;
B1 een rode beuk,
H1 beukenhagen,
B2 notenbomen,
H2 gemengde hagen,
KG1 kruidenrijk grasland,
V1 hoogstamfruitbomen.

richtlijnen aanleg en beheer
B12 De bomen worden aangeplant in de omvang 16/18 cm. De rode beuk mag worden opgekroond tot een hoogte van 350-400 cm. De noten mogen zich parkachtig ontwikkelen.
H12 De hagen zijn te realiseren middels de aanplant van 4 stuks bosplantsoen in de omvang 80/100 per strekkende meter. De beukenhagen worden jaarlijkse geschoren en instand gehouden op een hoogte van 90-120 cm. De gemengde hagen worden minstens 1x per 2-3 jaar geschoren en zijn na het scheren minsten 100 cm hoog.
KG1 Het kruidenrijk grasland is te realiseren door het gebied in te zaaien met een passend mengsel, bv paardengeluk van de Cruijdthoeck. Het kruidenrijk grasland is na 1 augustus te maaien. Het maaisel zal worden afgevoerd.
V1 De fruitbomen worden aangeplant in de omvang 12/14 cm. De bomen worden jaarlijks gesnoeid. Zie de plantlijst op de volgende pagina.

B1 een rode beuk ***H1 beukenhagen*** ***B2 notenbomen***



H2 gemengde hagen ***KG1 kruidenrijk grasland*** ***V1 hoogstamfruitbomen***

PLANTLIJST

Aan te planten soorten en aantallen, de omvang bij aanplant en plantverbanden zijn vastgelegd in de lijst rechts. Zie voor een specificatie van het mengsel paardengeluk (BW1) de lijst hieronder.

Mengsel BW1 bevat de volgende soorten

Achillea millefolium	Duizendblad
Anthriscus sylvestris	Fluitenkruid
Barbarea vulgaris	Gewoon barbarakruid
Bellis perennis	Madelief
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Carum carvi	Karwij
Centaurea jacea	Knoopkruid
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Daucus carota	Peen
Galium mollugo subsp. erectum	Glad walstro
Galium verum	Geel walstro
Geranium pratense	Beemdooievaarsbek
Knautia arvensis	Beemdkroon
Leucanthemum vulgare	Gewone margriet
Linaria vulgaris	Vlasbekje
Lotus corniculatus var. corniculatus	Gewone rolklaver
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid
Medicago lupulina	Hopklaver
Pastinaca sativa subsp. sativa	Pastinaak
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Poterium sanguisorba	Kleine pimpernel
Prunella vulgaris	Gewone brunel
Scorzoneroides autumnalis	Vertakte leeuwetand
Taraxacum officinale	Paardenbloem
Trifolium pratense	Rode klaver
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs

Code		B1	H1	B2	H2	***Omvang bij aanplant***		10/12
Omvang bij aanplant		16/18	80/100	16/18	80/100	***Code***		**V1**
Plantverband		nvt	4 p/m	nvt	4 p/m			
Omvang van het element		1 st	95 m	5 st	100 m			11 st
Acer campestre	veldesdoorn				100	HOOGSTAMAPPELS	Brabantse bellefleur	1
Acer pseudoplatanus	esdoorn						Dubbele bellefleur	1
Aesculus hippocastanum	paardekastanje						Lemoenappel	
Alnus glutinosa	zwarte els						Keuleman	1
Alnus incana	witte els						Schone v. boskoop	1
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje						Sterappel	1
Betula pendula	ruwe berk					HOOGSTAMPEREN	Beurre Alexandre Lucas	1
Betula pubescens	zachte berk						Clapp's favourite	1
Carpinus betulus	haagbeuk				100		Conference	1
Castanea sativa	tamme kastanje						Gieser wildeman	1
Cornus mas	kornoelje, gele						Nrd holl suikerpeer	1
Cornus sanguinea	kornoelje, rode						Zoete brederode	1
Corylus avellana	hazelaar					HOOGSTAMKERSEN	Bigareau Napoleon	
Crateagus monogyna	meidoorn						Early rivers	
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts						Koningskers	
Fagus sylvatica	groene beuk		380		50		Merton premier	
Fagus s. 'atropurpurea'	rode beuk	1					Merton premier	
Fraxinus excelsior	es						Puther dikke	
Juglans regia	okkernoot			5			Sch. späthe knorpelkirsch	
Ligustrum vulgare	liguster				100	HOOGSTAMPRUIMEN	Belle de Louvain	
Ilex aquifolium	hulst				50		Hauszwetsche	
Populus nigra	zwarte populier						Mirabelle de nancy	
Populus tremula	ratepopulier						Monsieur hatif	
Populus trichocarpa	balsempopulier						Opal	
Prunus avium	zoete kers						Reine claude verte	
Prunus padus	vogelkers						Victoria	
Prunus spinosa	sleedoorn					Totaal		11
Quercus petraea	wintereik							
Quercus robur	zomereik							
Rhamnus catharticus	wegedoorn							
Rhamnus frangula	vuilboom							
Robinia pseudoacacia	acacia							
Rosa canina	hondsroos							
Rosa rubiginosa	egelantier roos							
Sambucus nigra	gewone vlier							
Salix alba	schietwilg							
Salix aurita	geoorde wilg							
Salix caprea	boswilg							
Salix cinerea	grauwe wilg							
Salix fragilis	kraakwilg							
Sorbus aucuparia	lijsterbes							
Tilia cordata	winterlinde							
Tilia platyphyllos	zomerlinde							
Viburnum opulus	gelderse roos							
Totaal		1	380	5	400			

Bijlage 3 Aerius berekening

Agro Advies Lemmens

Horizon Advies
Maria Johanna Philipseweg 1
6871 EX Renkum

Datum:	28-10-2024
Onderwerp:	Stikstofberekening Rayerveldweg 1 Beesel
Kenmerk:	gle/20241028/3001

Geachte heer [redacted]

Op uw verzoek hebben wij een stikstofberekening gemaakt voor de gebruikersfase van de locatie Rayerveldweg 1 te Beesel.

Er is sprake van een bestemmingswijziging van een agrarische bedrijfswoning naar een reguliere woning. Op basis van de CROW-normen is deze woning gelegen in de "rest bebouwde kom" van een "weinig stedelijk gebied". De verkeersgeneratie bedraagt maximaal 8,6 bewegingen per etmaal, exclusief 0,02 bewegingen met zwaar verkeer.

De NOx emissie van de woning bedraagt 3,59 kg per jaar, op basis van het emissiewaardendocument van het RIVM.

Op basis van bovenstaande input is er geen meetbare depositie op de omliggende Natura 2000 gebieden te verwachten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Agrarisch bedrijfsadviseur

Bijlage:

- AERIUS berekening Rayerveldweg 1 Beesel

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon	Agro Advies Lemmens
Inrichtingslocatie	Rayerveldweg 1, 5954 GC Beesel

Activiteit

Omschrijving	Omgevingsplan Beesel
Toelichting	Berekening gewenste situatie

Berekening

AERIUS kenmerk	RuP7pYBPES72
Datum berekening	28 oktober 2024, 13:28
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Situatie 1 - Beoogd	2024	74,4 g/j	5,4 kg/j

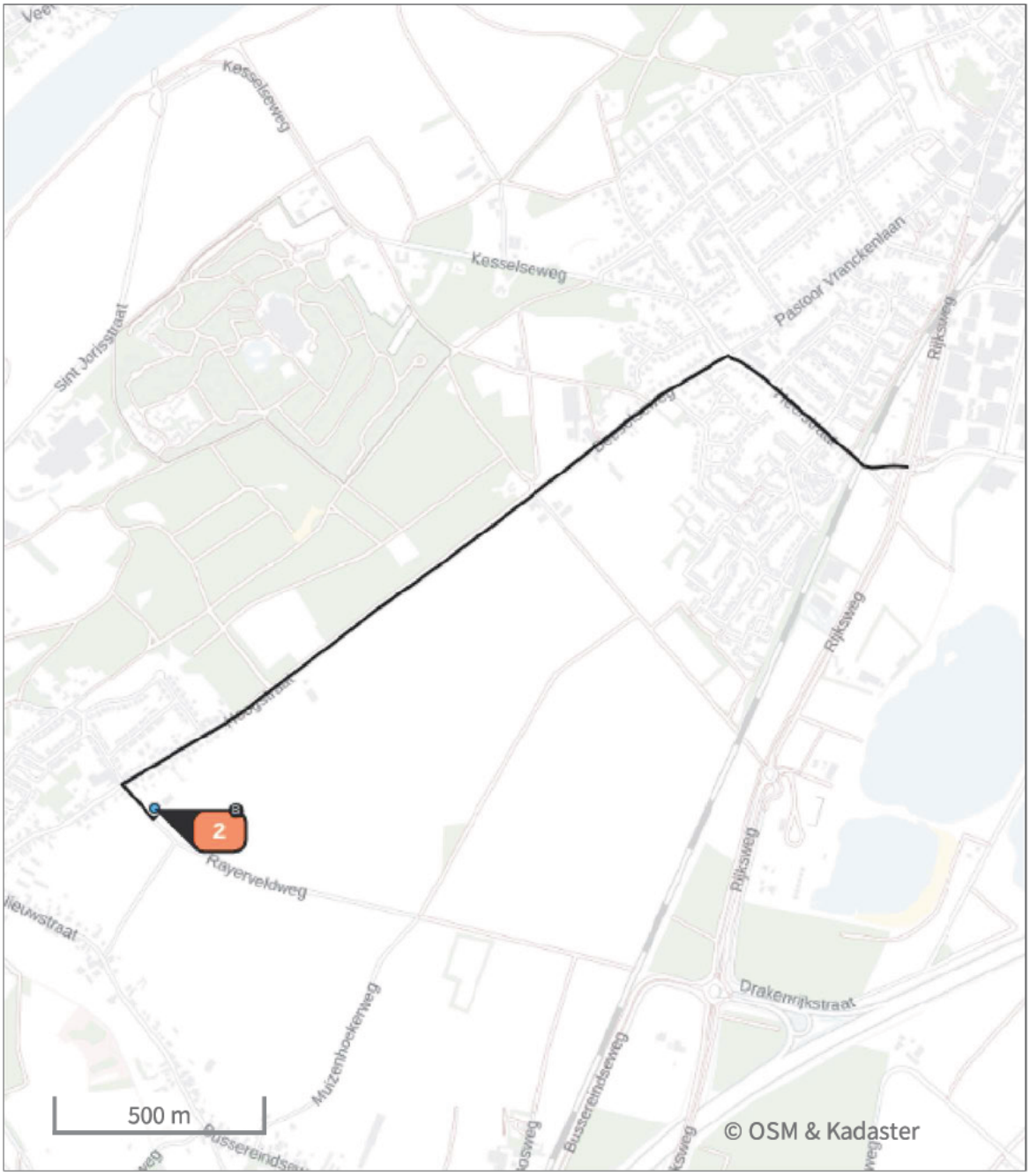
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Wonen en Werken | Woningen | Bron 2	-	3,6 kg/j
Verkeersnetwerk	74,4 g/j	1,8 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 1, Rekenjaar 2024

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 1				NO_x	1,8 kg/j
Locatie	X:202049,18 Y:365463,1	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	2.473,96 m	Hoogte	-	-	NH_3	74,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	1,0 m	NO_x	3,6 kg/j
Locatie	X:201224,27 Y:364773,88	Warmteinhoud	0,002 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2024.0.1_20241009_75e59949f9
Database versie	2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage 4 Akoestisch rapport

Eco

GELUID

RAPPORTAGE

onderzoek wegverkeerslawaai

Rayerveldweg 1

Beesel

Rapport onderzoek wegverkeerslawaai

Rayerveldweg 1, Beesel

Opdrachtgever	Horizon Advies Maria Johanna Philipseweg 1 6871 EX Renkum
Rapportnummer	26735.002
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	16 oktober 2024
Opsteller[1]	[redacted]
Kwaliteitscontrole	[redacted]

[1] Vrijgave
In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING 1

1 INLEIDING 2

2 TOETSINGSKADER 3

2.1 Besluit kwaliteit leefomgeving 3
2.2 Samenvatting toetsingskader 4
2.3 Besluit bouwwerken leefomgeving 4

3 UITGANGSPUNTEN 5

3.1 Brongegevens 5
3.2 Plangegevens 5

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING 6

BIJLAGEN:

1. - Opgave brongegevens wegbeheerder
2. - Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
3. - Berekeningsresultaten

SAMENVATTING

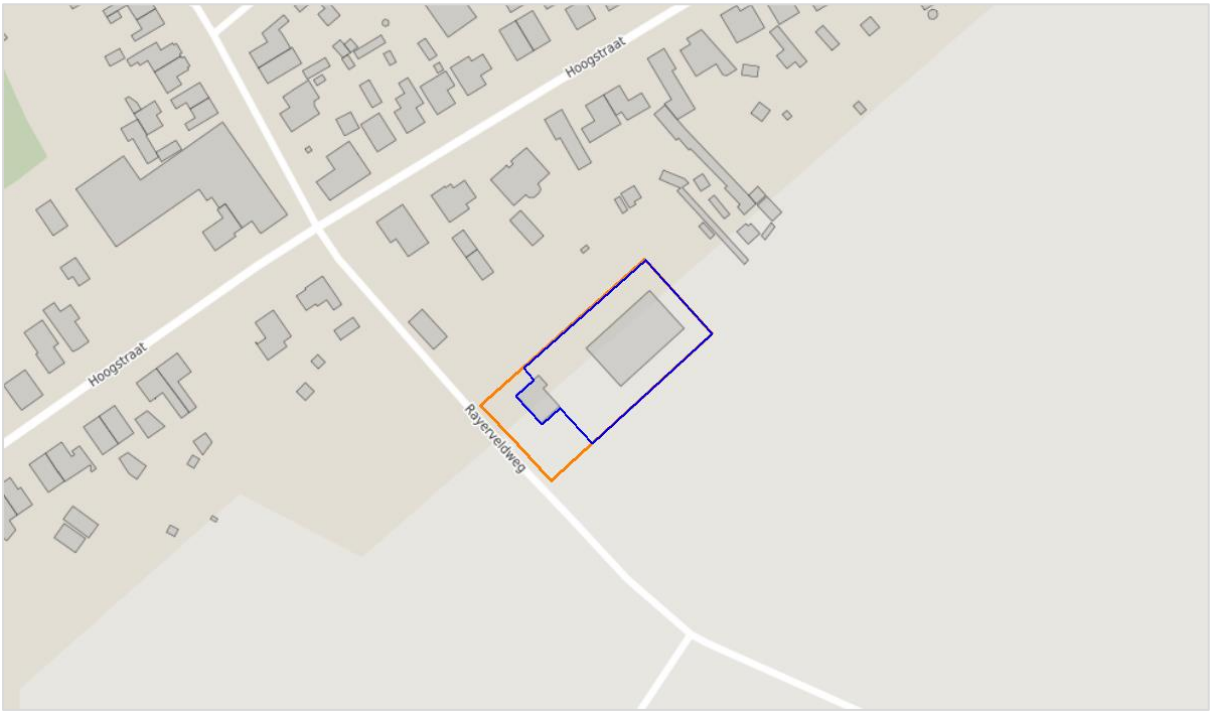
De initiatiefnemer is voornemens de functie van het perceel aan de Rayerveldweg 1 te Beesel te wijzigen naar wonen. In het voorgenomen plan worden de bestaande gebouwen van een voormalig agrarisch bedrijf op het betreffende perceel niet gesloopt. Met het plan wordt wel een bouwvlak geprojecteerd voor eventueel een nieuw geluidgevoelig gebouw. In het kader van de voorgenomen ontwikkeling is een onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk.

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het bouwvlak. Op de randen van het bouwvlak zijn toetspunten ten behoeve van drie bouwlagen gemodelleerd. De berekeningen zijn verricht aan de hand van de rekenregels volgens bijlage IVe van de Omgevingsregeling en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2023.3.

Het geluid op de randen van het bouwvlak bedraagt ten hoogste 53 L_{den} als gevolg van de gemeentewegen. Aan de standaardwaarde van de betreffende geluidbronsoort wordt voldaan. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

1 INLEIDING

De initiatiefnemer is voornemens de functie van het perceel aan de Rayerveldweg 1 te Beesel te wijzigen naar wonen. In het voorgenomen plan worden de bestaande gebouwen van een voormalig agrarisch bedrijf op het betreffende perceel niet gesloopt. Met het plan wordt wel een bouwvlak geprojecteerd voor eventueel een nieuw geluidgevoelig gebouw. In het kader van de voorgenomen ontwikkeling is een onderzoek wegverkeerslawaai noodzakelijk. In figuur 1.1 is de situering van het perceel (oranje) en het bouwvlak (blauw) weergegeven.



Figuur 1.1 Situering perceel en bouwvlak.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader wordt voor het akoestisch onderzoek gevormd door het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Beesel, heeft geen specifieke regels met betrekking tot verkeerslawaai opgesteld in het vigerende Omgevingsplan of ander beleid.

2.1 Besluit kwaliteit leefomgeving

In het Bkl is bepaald dat, met uitzondering van een weg binnen een woonerf, elke weg met een etmaalintensiteit van meer dan 1.000 motorvoertuigen over een geluidaandachtsgebied beschikt. Indien het geluidgevoelig gebouw gelegen is in het geluidaandachtsgebied van een weg, is een akoestisch onderzoek noodzakelijk en wordt de standaardwaarde in acht genomen. De omvang van het aandachtsgebied wordt bepaald door geluidproductieplafonds (gpp)[2] of de basisgeluidemissies (bge)[3]. Deze informatie wordt opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidsgegevens (CVGG). Zolang er nog geen ggp's en bge's zijn vastgesteld, wordt de omvang van het aandachtsgebied bepaald zoals beschreven in artikel 17.5 van de Omgevingsregeling.

Een overschrijding van de standaardwaarde is na afweging van geluidsreducerende maatregelen toegestaan tot de grenswaarde. Indien op basis van overwegende bezwaren het geluid op het geluidgevoelige gebouw onvoldoende of niet kan worden gereduceerd tot aan de standaardwaarde, kan het college van burgemeester en wethouders een hogere geluidbelasting toestaan. In dat geval wordt het belang van het beschermen van de gezondheid door een geluidluwe gevel betrokken. Een geluidluwe gevel is een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid. Bij ontheffing van de standaardwaarde kan een nader akoestisch onderzoek noodzakelijk zijn ten behoeve van het woon- en leefklimaat in het geluidgevoelige gebouw.

Indien de standaardwaarde voor een geluidbronsoort wordt overschreden, dient de aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid te worden beoordeeld (Bkl artikel 5.78p). Het gecumuleerde geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid en dient te worden bepaald conform de rekenmethode zoals beschreven in artikel 3.25 van de Aanvullingsregeling geluid Omgevingswet. Voor de beoordeling van het gecumuleerde geluid is geen wettelijke richtlijn opgesteld, maar kan gebruik worden gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema. In tabel 2.1 is de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB.

[2] Van toepassing op provinciale wegen, rijkswegen en hoofdspoorwegen.

[3] Van toepassing op gemeentewegen, waterschapswegen en lokale spoorwegen (voor zover deze niet bij omgevingsverordening zijn aangewezen).

Tabel 2.1 Kwalificatie aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid conform methode Miedema.

Gecumuleerde geluid in L_{cum}	kwalificatie
≤ 45	zeer goed
46 - 50	goed
51 – 55	redelijk
56 – 60	matig
61 – 65	tamelijk slecht
66 - 70	slecht
≥ 71	zeer slecht

2.2 Samenvatting toetsingskader

Het toetsingskader voor het akoestisch onderzoek is in tabel 2.2 samengevat. Uitgangspunt voor het onderzoek is de functiewijziging van een voormalig agrarisch bedrijf naar wonen en de realisatie van een bouwvlak binnen een geluidaandachtsgebied. Binnen dit bouwvlak kan in de toekomst eventueel een geluidgevoelig gebouw worden gerealiseerd.

Tabel 2.2 Samenvatting wettelijk toetsingskader.

geluidbronsoort	standaardwaarde [L_{den}]	grenswaarde [L_{den}]
gemeentewegen	53	70

2.3 Besluit bouwwerken leefomgeving

Het gezamenlijk geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid en wordt gebruikt voor de beoordeling van het binnenniveau, dan wel het bepalen van de eisen aan de geluidwering van een geluidgevoelig gebouw. Bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw legt het bevoegd gezag de waarde van het gezamenlijk geluid op de gevel in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor de BOPA vast. Bij de aanvraag van de bouwactiviteit kan dan de benodigde geluidwering van een gevel worden bepaald. De volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied is niet kleiner dan het verschil tussen het gezamenlijk geluid en 33 dB (artikel 4.103 in het Bbl).

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Brongegevens

De verkeersgegevens van de Hoogstraat, Rayerveldweg en de Wittebergstraat zijn afkomstig van het verkeersmodel van de gemeente Beesel. Het betreffen de verkeersgegevens van de planjaren 2030 en 2040. Als worstcasescenario is uitgegaan van het scenario 'hoog'. Voor de etmaalintensiteit van het prognosejaar 2035 is geïnterpoleerd tussen voornoemde jaartallen. In bijlage 1 is een uitsnede van de verkeersmodellen van de planjaren 2030 en 2040 opgenomen.

De uurverdeling van het verkeer naar etmaalperiode is niet bekend. De uurintensiteiten van alle wegen zijn der halve gebaseerd op standaardverdelingen[4] van een wijkontsluitingsweg. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van de wegen opgenomen.

De Rayerveldweg is verboden voor alle voertuigen die een motor hebben en sneller dan 25 km/uur kunnen rijden. Het verkeersmodel van de gemeente geeft wel aan dat er voertuigen zijn die over deze weg rijden. Als worstcasescenario is deze weg wel meegenomen in het onderzoek.

3.2 Plangegevens

Voor het plangebied is reeds een tekening opgesteld met de projectie van het bouwvlak. Op de randen van het bouwvlak zijn toetspunten ten behoeve van drie bouwlagen gemodelleerd. Als worstcase zijn de gebouwen binnen het perceel niet meegenomen vanwege de akoestische afscherming. In figuur 3.1 is het bouwvlak met de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.1 Bouwvlak met toetspunten.

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

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

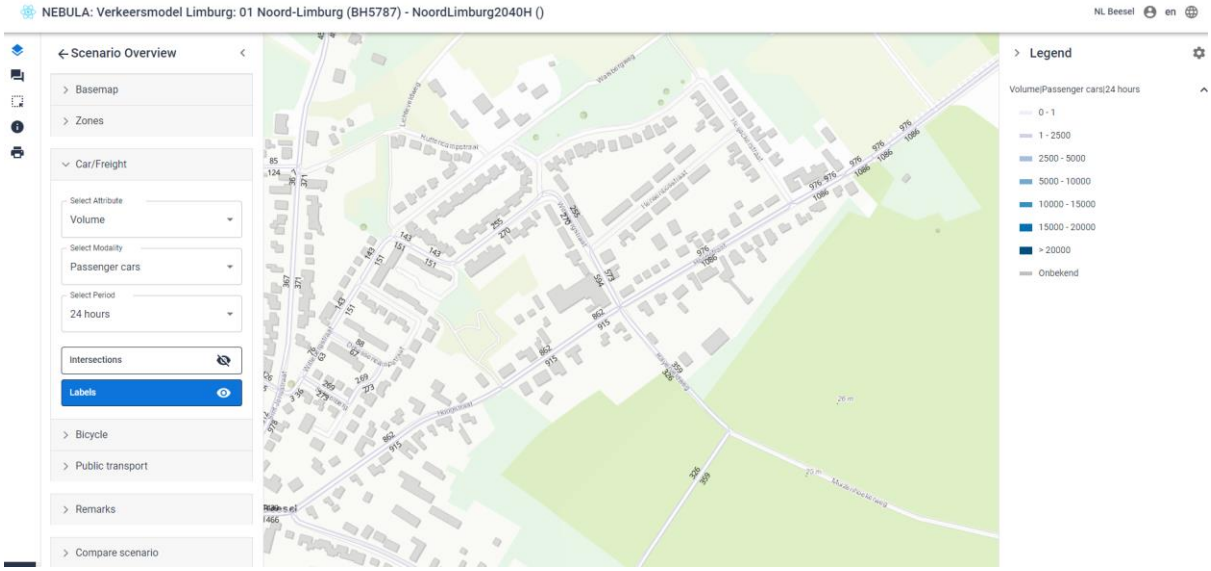
De berekeningen zijn verricht aan de hand van de rekenregels volgens bijlage IVe van de Omgevingsregeling en met behulp van het programma Geomilieu, versie 2023.3. De hoogst berekende waarde is getoetst en beknopt in tabel 4.1 weergegeven. Bij een overschrijding van de standaardwaarde worden de resultaten gearceerd weergegeven. De volledige berekeningsresultaten zijn in bijlage 3 opgenomen.

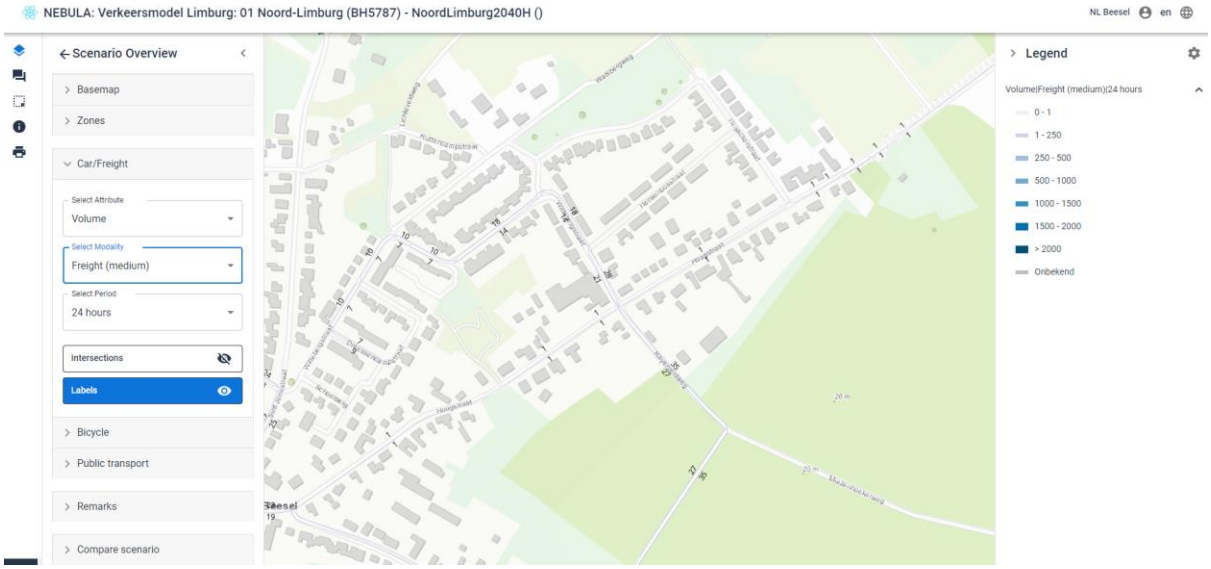
Tabel 4.1 Geluid als gevolg van verkeer (L_{den}).

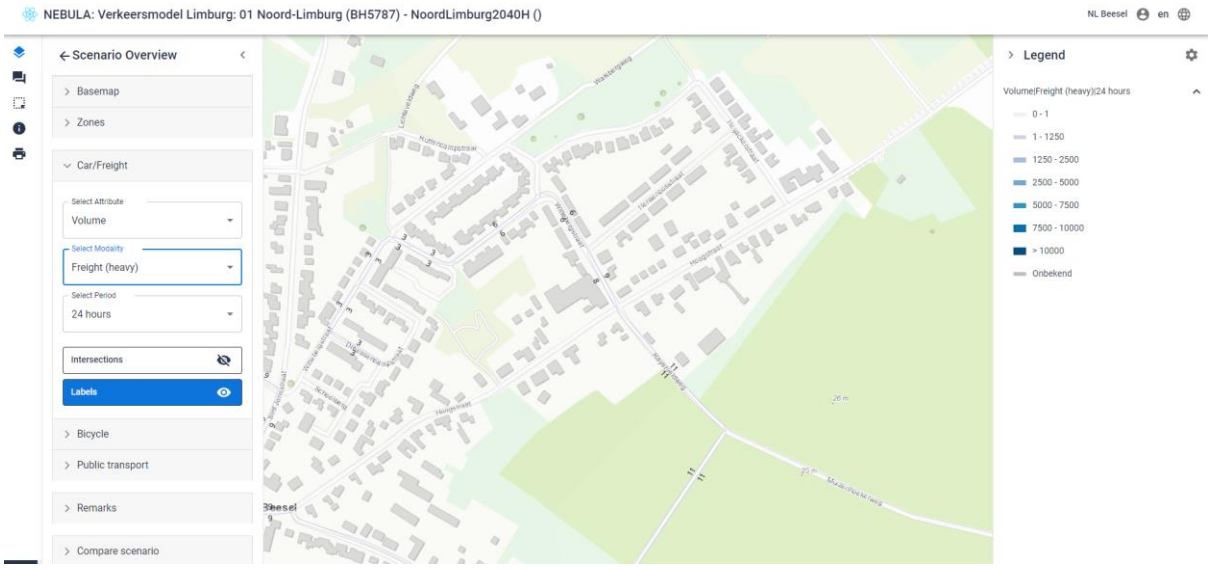
omschrijving	gemeentewegen
bouwvlak	53

Het geluid op de randen van het bouwvlak bedraagt ten hoogste 53 L_{den} als gevolg van de gemeentewegen. Aan de standaardwaarde van de betreffende geluidbronsoort wordt voldaan. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt geen belemmeringen voor de realisatie van het plan.

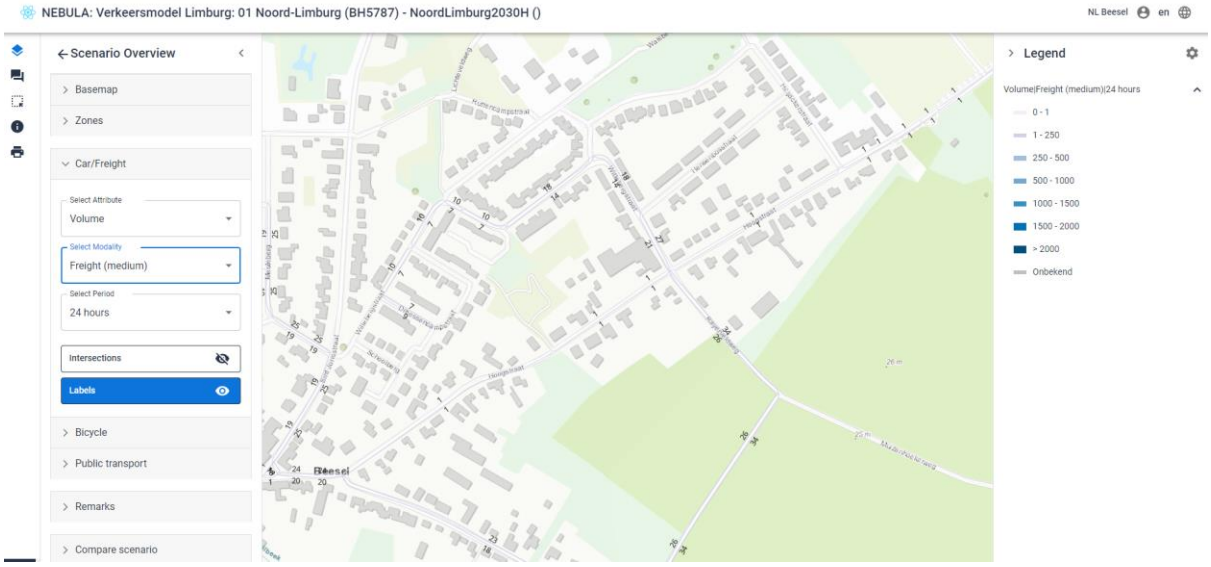
Bijlage 1. Opgave brongegevens wegbeheerder

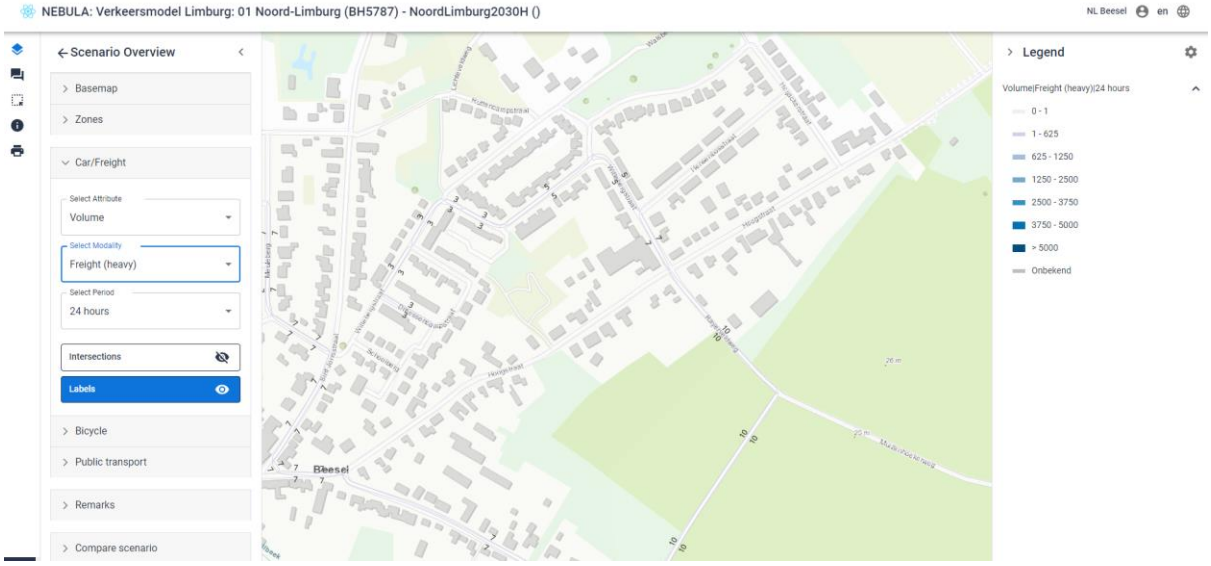

NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2040H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Passenger cars
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Passenger cars|24 hours
0 - 1
1 - 2500
2500 - 5000
5000 - 10000
10000 - 15000
15000 - 20000
> 20000
Onbekend


NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2040H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Freight (medium)
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Freight (medium)|24 hours
0 - 1
1 - 250
250 - 500
500 - 1000
1000 - 1500
1500 - 2000
> 2000
Onbekend


NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2040H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Freight (heavy)
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Freight (heavy)|24 hours
0 - 1
1 - 1250
1250 - 2500
2500 - 5000
5000 - 7500
7500 - 10000
> 10000
Onbekend


NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2030H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Passenger cars
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Passenger cars|24 hours
0 - 1
1 - 2500
2500 - 5000
5000 - 10000
10000 - 15000
15000 - 20000
> 20000
Onbekend


NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2030H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Freight (medium)
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Freight (medium)|24 hours
0 - 1
1 - 250
250 - 500
500 - 1000
1000 - 1500
1500 - 2000
> 2000
Onbekend
Beesel

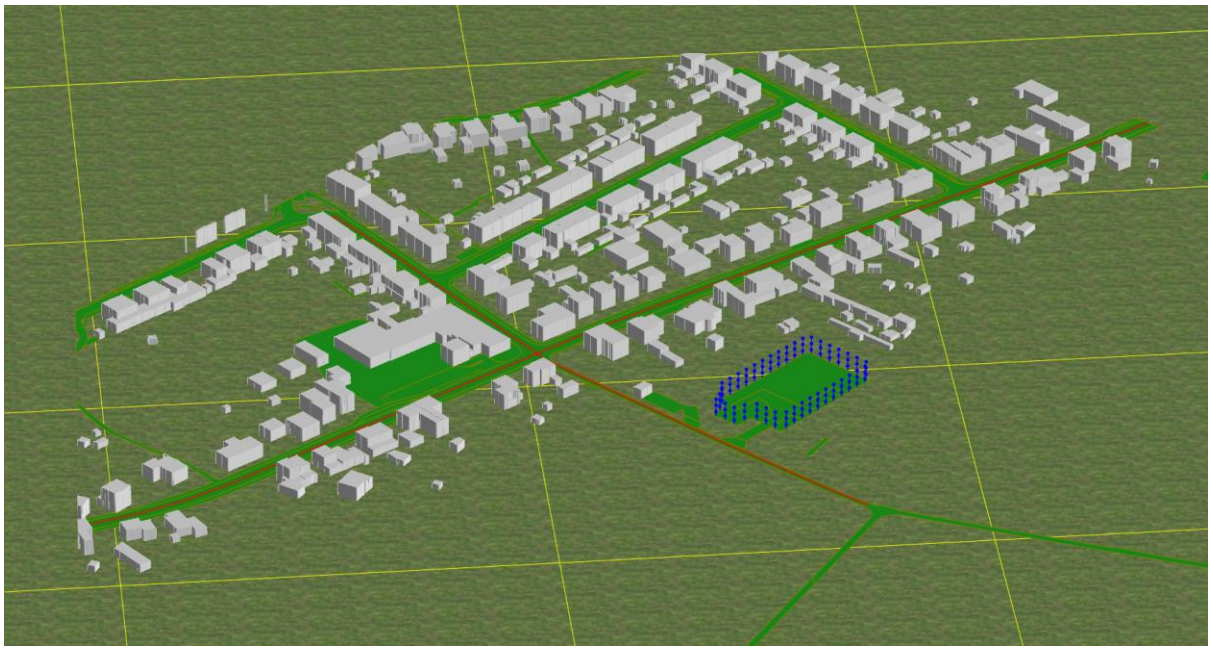

NEBULA: Verkeersmodel Limburg: 01 Noord-Limburg (BH5787) - NoordLimburg2030H ()
NL Beesel
en
Scenario Overview
Basemap
Zones
Car/Freight
Select Attribute
Volume
Select Modality
Freight (heavy)
Select Period
24 hours
Intersections
Labels
Bicycle
Public transport
Remarks
Compare scenario
Legend
Volume|Freight (heavy)|24 hours
0 - 1
1 - 625
625 - 1250
1250 - 2500
2500 - 3750
3750 - 5000
> 5000
Onbekend
Beesel

Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel

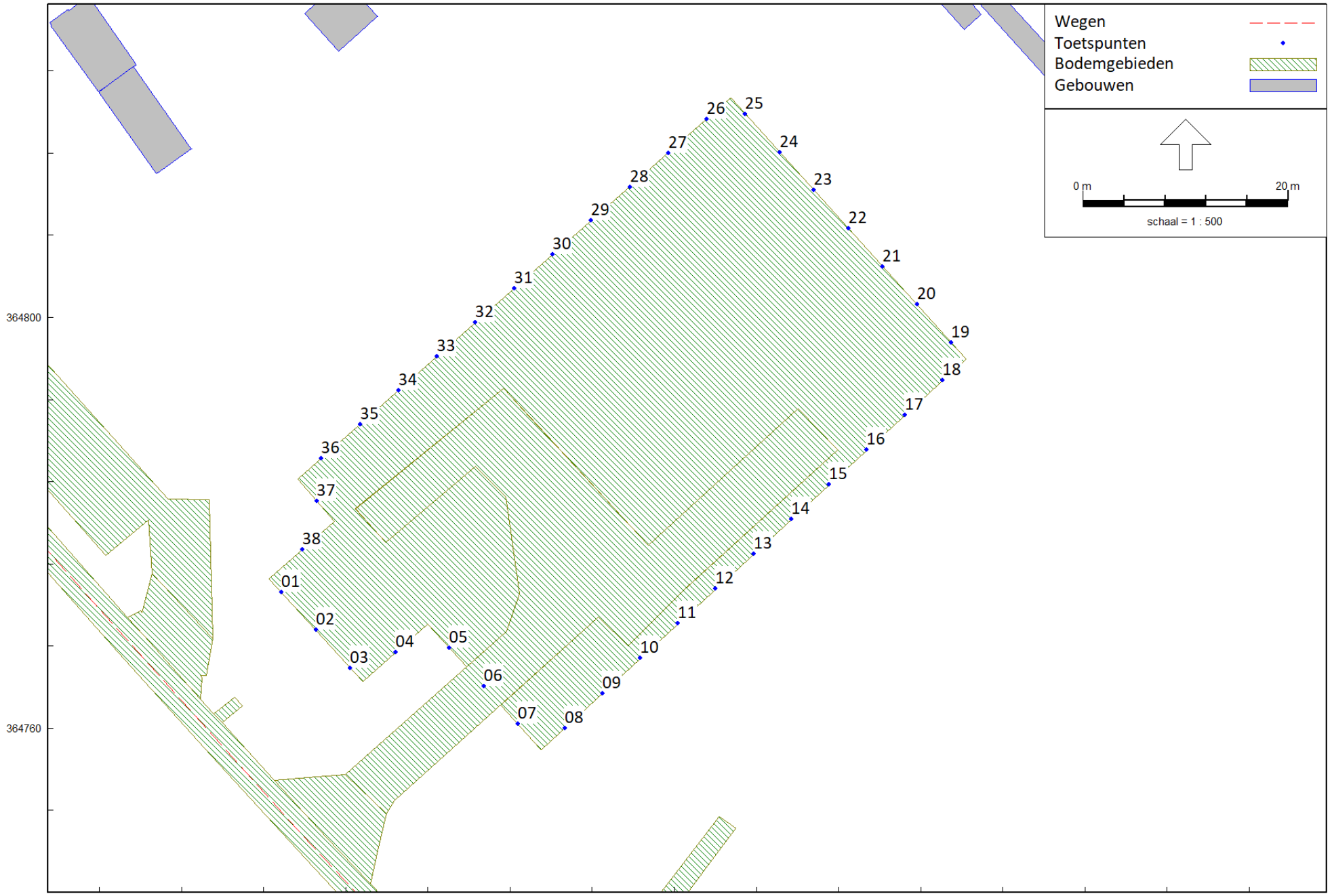
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: functiewijziging naar wonen

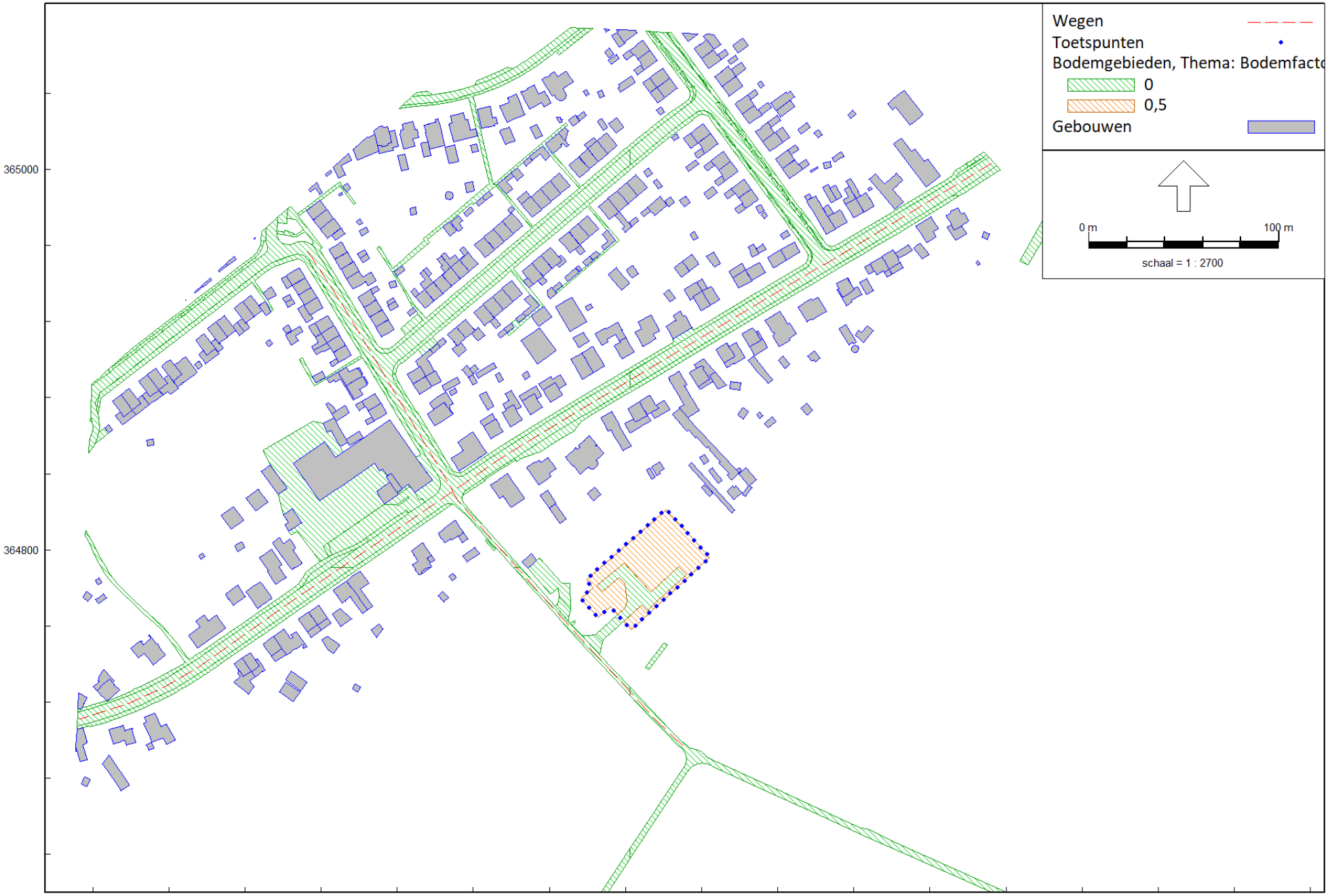
Model eigenschap	
Omschrijving	functiewijziging naar wonen
Verantwoordelijke	NLA604
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|Omgevingswet, wegverkeer|
Aangemaakt door	NLA604 op 26-9-2024
Laatst ingezien door	NLA604 op 16-10-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee

Commentaar



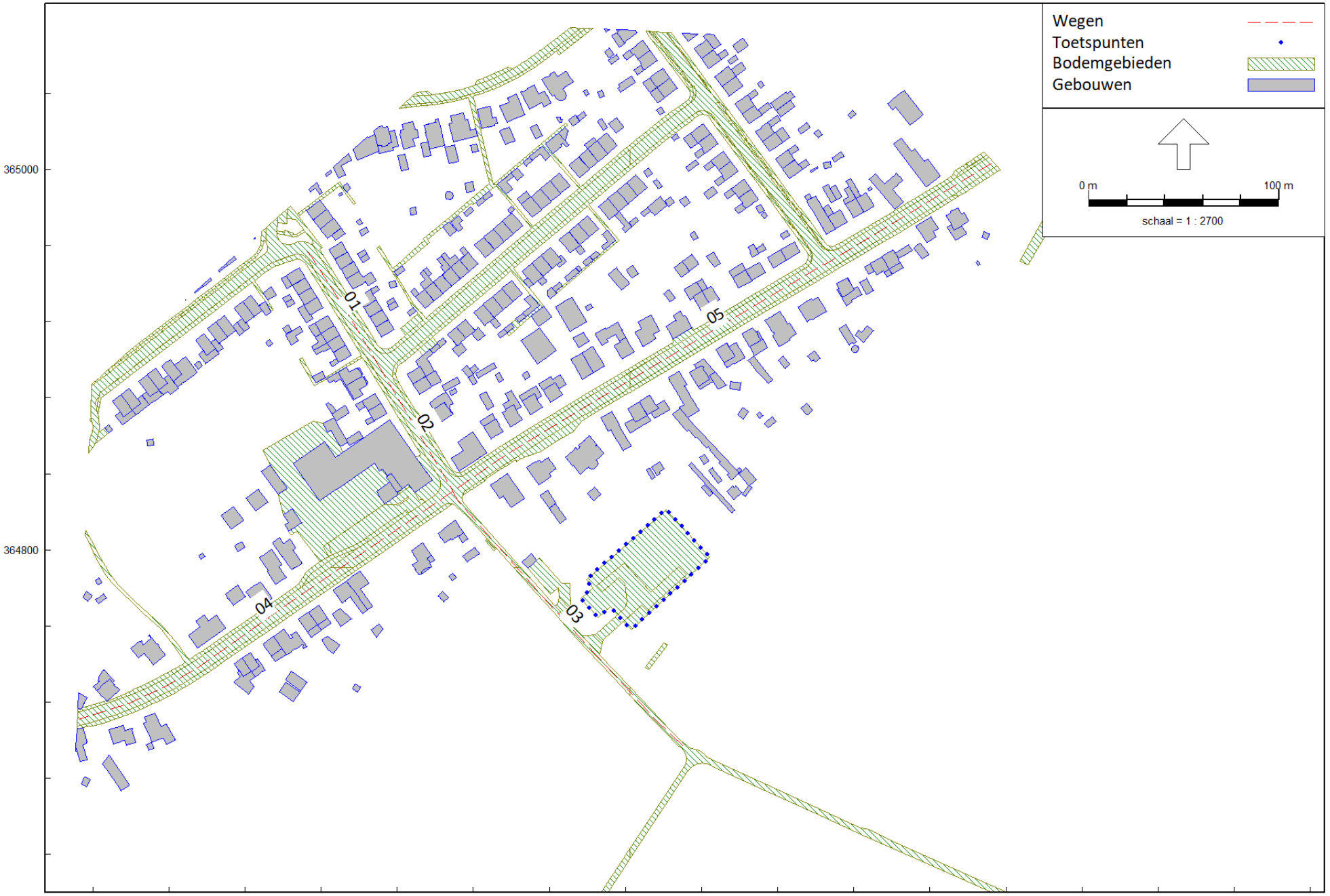



Wegen
Toetspunten
Bodemgebieden
Gebouwen
0 m
20 m
schaal = 1 : 500
364800
364760
201200
201240
201280
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38



functiewijziging naar wonen

Omgevingswet, wegverkeer, [Rayerveldweg 1 - functiewijziging naar wonen] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Econsultancy



functiewijziging naar wonen

Omgevingswet, wegverkeer, [Rayerveldweg 1 - functiewijziging naar wonen] , Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Econsultancy

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal
01	Rayerveldweg	Wittebergstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	546,56
02	Rayerveldweg	Wittebergstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1192,33
03	Rayerveldweg	Rayerveldweg	Verdeling	False	1,5	0,75	W1	Referentiewegdek	60	60	60	60	60	60	60	60	60	735,26
04	Hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1729,82
05	Hoogstraat	Hoogstraat	Verdeling	False	1,5	0,75	W1	Referentiewegdek	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1994,84

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
01	7,00	2,60	0,70	92,00	92,00	92,00	6,10	6,10	6,10	1,90	1,90	1,90	35,20	13,07	3,52	2,33	0,87	0,23	0,73	0,27	0,07
02	7,00	2,60	0,70	94,62	94,62	94,62	4,16	4,16	4,16	1,21	1,21	1,21	78,97	29,33	7,90	3,47	1,29	0,35	1,01	0,38	0,10
03	7,00	2,60	0,70	88,62	88,62	88,62	8,53	8,53	8,53	2,84	2,84	2,84	45,61	16,94	4,56	4,39	1,63	0,44	1,46	0,54	0,15
04	7,00	2,60	0,70	99,88	99,88	99,88	0,12	0,12	0,12	--	--	--	120,94	44,92	12,09	0,15	0,05	0,01	--	--	--
05	7,00	2,60	0,70	99,90	99,90	99,90	0,10	0,10	0,10	--	--	--	139,50	51,81	13,95	0,14	0,05	0,01	--	--	--

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
02	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
03	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
04	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
05	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
06	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
07	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
08	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
09	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
10	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
11	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
12	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
13	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
14	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
15	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
16	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
17	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
18	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
19	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
20	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
21	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
22	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
23	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
24	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
25	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
26	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
27	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
28	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
29	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
30	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
31	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
32	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
33	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
34	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
35	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
36	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
37	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee
38	bouwvlak	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--	--	--	Nee

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
					0,00
					0,00
					0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
		NL.IMGeo			0,00
	0,10m (Buiten)				0,50

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	10035	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	200957,05	364722,30	6,76	6,76	6,76	0,00	Relatief	11	22,43	25,50
--	10177	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	200951,73	364694,31	5,31	5,31	5,31	0,00	Relatief	5	5,19	0,81
--	11339	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	200956,93	364699,21	6,81	6,81	6,81	0,00	Relatief	22	43,79	71,35
--	11677	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200957,53	364773,02	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	9	14,84	13,74
--	11850	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200955,59	364680,33	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	14	14,81	13,54
--	11873	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201007,64	364887,89	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	31	46,64	95,52
--	11874	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201000,64	364900,06	7,21	7,21	7,21	0,00	Relatief	20	32,87	58,81
--	11879	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201096,02	365004,81	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	11	36,87	47,53
--	11883	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201202,11	364823,55	4,24	4,24	4,24	0,00	Relatief	15	25,85	37,69
--	11885	0	14:17, 9 okt 2024			Polygoon	201191,06	364845,41	6,52	6,52	6,52	0,00	Relatief	33	46,84	117,61
--	11887	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201109,31	364754,09	3,54	3,54	3,54	0,00	Relatief	14	18,89	21,43
--	11890	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201188,61	364943,08	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	13	15,08	13,33
--	11891	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201197,56	364942,76	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	22	14,21	11,45
--	11892	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201188,68	364943,00	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	21	32,29	60,09
--	11893	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201064,38	364736,27	5,13	5,13	5,13	0,00	Relatief	16	31,51	56,42
--	11902	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201135,80	365015,48	6,37	6,37	6,37	0,00	Relatief	42	45,26	108,55
--	11925	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201136,73	364892,32	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	18	24,51	37,48
--	11926	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201131,56	364881,83	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	16	28,13	48,92
--	11935	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201304,49	365065,24	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	12	22,94	32,07
--	11940	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201111,75	365012,57	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	33	42,46	53,73
--	11941	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201112,36	365022,93	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	29	34,55	72,67
--	11947	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201200,81	364937,90	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	30	16,92	17,29
--	11952	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201093,78	364956,62	7,45	7,45	7,45	0,00	Relatief	15	27,37	46,12
--	11961	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201143,66	364944,53	7,42	7,42	7,42	0,00	Relatief	18	27,86	46,84
--	11962	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201148,13	364948,56	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	24	27,75	26,73
--	11981	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201208,14	365043,23	5,53	5,53	5,53	0,00	Relatief	39	55,70	140,21
--	11985	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201064,64	364811,06	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief	28	34,56	59,37
--	11986	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201313,33	364908,67	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	34	37,40	45,83
--	11987	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201303,12	364910,21	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	29	30,21	53,95
--	11994	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201204,00	364949,97	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	19	31,24	58,94
--	11995	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201204,93	364953,98	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	11	18,22	12,92
--	12002	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201149,37	364871,56	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	29	38,45	82,21
--	12003	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201136,93	364877,17	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	28	41,83	57,24
--	12004	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201164,80	364854,35	6,78	6,78	6,78	0,00	Relatief	42	62,08	186,21
--	12007	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201315,32	364917,40	7,11	7,11	7,11	0,00	Relatief	34	55,79	155,28
--	12013	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200985,06	364751,71	6,10	6,10	6,10	0,00	Relatief	44	59,66	129,29
--	12015	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201274,11	365011,28	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	12	22,18	29,78
--	12016	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201280,86	365024,01	7,70	7,70	7,70	0,00	Relatief	18	29,73	54,22
--	12020	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201038,11	364778,54	5,01	5,01	5,01	0,00	Relatief	17	31,09	59,41
--	12021	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201041,07	364777,15	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	32	39,71	98,01
--	12028	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201198,91	365038,73	6,42	6,42	6,42	0,00	Relatief	35	48,92	105,23
--	12037	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201108,35	365017,93	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	21	42,43	103,99
--	12039	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201187,68	364922,52	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	18	33,71	43,51
--	12046	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201357,58	364929,44	4,80	4,80	4,80	0,00	Relatief	34	54,33	47,00
--	12047	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201356,61	364943,03	8,34	8,34	8,34	0,00	Relatief	18	29,64	53,88
--	12048	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200968,38	364731,98	9,11	9,11	9,11	0,00	Relatief	29	34,55	70,64
--	12049	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200963,31	364733,17	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	31	35,29	42,10
--	12053	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201071,13	364928,71	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	20	25,58	33,58
--	12054	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201077,80	364932,62	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	25	28,21	47,59
--	12057	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201065,25	364799,75	8,09	8,09	8,09	0,00	Relatief	56	53,00	120,09
--	12060	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201064,29	364755,06	3,90	3,90	3,90	0,00	Relatief	51	56,35	116,17
--	12067	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201282,56	365068,26	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	16	30,06	54,64
--	12068	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201286,48	365070,83	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	14	26,05	36,85
--	12069	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201136,07	364795,99	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	14	11,77	7,98
--	12070	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201132,92	364787,61	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	10	11,00	4,21
--	12071	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201136,40	364794,48	6,83	6,83	6,83	0,00	Relatief	50	50,52	103,46
--	12090	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201376,16	364992,39	5,81	5,81	5,81	0,00	Relatief	37	68,02	149,66
--	12091	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201059,24	364748,07	6,85	6,85	6,85	0,00	Relatief	10	28,86	51,78
--	12092	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201053,88	364744,34	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	11	21,49	26,71
--	12097	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201187,91	364988,41	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	8	20,14	23,71
--	12098	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201192,70	364982,78	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	17	30,84	57,95
--	12101	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201099,46	364895,25	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	8,99	2,75
--	12102	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201091,93	364888,25	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	23	30,58	26,39
--	12103	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201094,69	364893,49	6,67	6,67	6,67	0,00	Relatief	19	36,90	68,75
--	12108	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201181,90	365014,93	4,54	4,54	4,54	0,00	Relatief	15	26,90	43,23
--	12109	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201165,19	365021,54	6,96	6,96	6,96	0,00	Relatief	25	38,93	79,53
--	12124	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201230,27	364863,57	7,04	7,04	7,04	0,00	Relatief	36	55,34	120,05
--	12125	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201259,27	364991,12	2,18	2,18	2,18	0,00	Relatief	13	14,26	11,16
--	12129	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201043,42	364736,03	7,78	7,78	7,78	0,00	Relatief	19	27,76	44,95
--	12130	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201047,60	364734,90	4,01	4,01	4,01	0,00	Relatief	30	27,66	25,20
--	12131	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201223,33	364825,90	4,72	4,72	4,72	0,00	Relatief	15	20,17	25,44
--	12132	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201224,30	364854,56	8,73	8,73	8,73	0,00	Relatief	8	3,05	0,49
--	12133	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201216,43	364839,88	5,68	5,68	5,68	0,00	Relatief	82	65,89	208,60
--	12163	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201230,56	365008,37	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	14	30,34	56,07
--	12164	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201218,43	365012,79	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	8	17,68	15,97
--	12191	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201205,22	364962,85	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	19	31,46	59,90
--	12192	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201214,22	364958,68	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	12	14,84	13,61
--	12196	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201085,79	364998,56	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	7	9,85	4,75
--	12203	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201078,71	364991,65	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	19	22,73	16,89
--	12205	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201308,39	364958,84	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	24	19,05	20,42
--	12228	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201186,87	364827,24	7,99	7,99	7,99	0,00	Relatief	43	53,69	155,88
--	12245	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201030,86	364949,69	8,09	8,09	8,09	0,00	Relatief	9	13,32	6,00

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,06	8,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	2,29									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	9,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	3,97									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	3,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	9,89									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,90									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,17	10,63									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,87									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	11,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,71									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	4,46									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,42									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,56									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	10,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,78									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,96									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,96									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	4,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	10,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	6,03									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	7,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,32									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,80									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,52									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	9,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,69									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,16	5,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	7,95									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,71									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	11,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	7,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	7,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,71									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,17									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,65									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	8,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,24									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,24									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,58									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,33									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	13,56									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,79									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,53									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,66	3,77									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,05									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	4,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,51									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	10,58									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	8,36									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,20									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	3,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	4,72									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	0,89									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,92									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	6,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,62									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,51									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	3,59									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,16	5,60									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	12252	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201163,16	364798,24	4,26	4,26	4,26	0,00	Relatief	14	23,96	31,81
--	12266	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201144,22	364911,17	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	20	42,77	48,37
--	12270	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201241,41	364940,98	3,87	3,87	3,87	0,00	Relatief	16	33,04	61,42
--	12279	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201090,42	364759,81	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	12	28,13	47,87
--	12285	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200997,35	364890,10	4,06	4,06	4,06	0,00	Relatief	36	34,82	51,09
--	12286	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200998,94	364887,32	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	16	31,44	55,26
--	12290	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201068,19	364933,96	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	13	27,48	46,52
--	12291	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201073,39	364937,07	7,31	7,31	7,31	0,00	Relatief	15	27,55	46,78
--	12295	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201039,49	364741,80	8,51	8,51	8,51	0,00	Relatief	17	27,32	42,88
--	12296	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201034,37	364730,36	3,73	3,73	3,73	0,00	Relatief	35	43,67	70,29
--	12313	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201100,18	364774,70	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	33	56,39	106,12
--	12339	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201179,57	365038,23	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	28	44,08	108,03
--	12340	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201019,41	364897,95	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	21	30,50	37,64
--	12341	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201018,41	364913,62	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	16	31,44	56,71
--	12342	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201082,47	364876,48	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	15	16,65	15,03
--	12352	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201217,96	365040,59	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	15	9,53	5,45
--	12355	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201348,38	364982,45	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	14	25,52	30,97
--	12356	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201296,91	364901,09	4,25	4,25	4,25	0,00	Relatief	28	44,93	57,81
--	12357	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201294,50	364906,56	7,44	7,44	7,44	0,00	Relatief	15	29,75	55,38
--	12359	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200963,47	364775,20	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	14	16,31	14,13
--	12360	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201149,05	364783,77	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	17	11,41	8,13
--	12365	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201348,02	365001,17	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	15	13,40	11,14
--	12369	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201303,28	365053,07	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	10	21,54	27,55
--	12370	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201290,51	365051,29	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	19	31,68	58,89
--	12375	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201376,54	364951,22	6,75	6,75	6,75	0,00	Relatief	36	29,24	52,90
--	12376	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201390,53	364957,64	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	18	23,75	28,57
--	12377	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201381,75	364949,45	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	11	19,61	20,54
--	12395	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201156,53	364987,99	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	13	17,73	19,56
--	12403	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200975,24	364880,81	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	17	31,68	56,10
--	12404	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200986,81	364874,07	4,20	4,20	4,20	0,00	Relatief	20	30,04	37,68
--	12421	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201279,80	364896,72	8,12	8,12	8,12	0,00	Relatief	16	31,84	61,36
--	12422	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201286,16	364894,62	4,89	4,89	4,89	0,00	Relatief	38	66,48	94,70
--	12429	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201196,34	365017,77	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	11	21,68	27,23
--	12432	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201269,15	364982,58	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	18	16,11	16,21
--	12553	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201027,54	364818,01	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	14	34,30	73,28
--	12554	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201059,53	364830,64	4,39	4,39	4,39	0,00	Relatief	17	41,61	86,52
--	12555	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201040,69	364827,06	3,89	3,89	3,89	0,00	Relatief	15	33,17	68,68
--	12556	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201165,53	364882,54	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	12	25,43	34,20
--	12557	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201161,27	364892,79	3,55	3,55	3,55	0,00	Relatief	14	28,01	33,06
--	12558	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201175,71	364889,51	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	15	14,12	11,40
--	12559	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201185,18	364909,91	4,68	4,68	4,68	0,00	Relatief	13	53,75	178,24
--	12560	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201219,34	364912,32	3,73	3,73	3,73	0,00	Relatief	12	24,49	37,28
--	12561	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201207,45	364930,17	4,02	4,02	4,02	0,00	Relatief	19	49,92	149,86
--	12562	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201242,41	364944,25	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	14	18,46	20,96
--	12563	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201264,73	364931,29	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	13	18,05	19,34
--	12564	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201278,68	364950,23	3,63	3,63	3,63	0,00	Relatief	18	25,51	40,59
--	12565	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201350,14	364991,75	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	12	20,72	22,99
--	12566	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201361,02	365029,26	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	12	12,23	9,04
--	12567	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201386,34	365041,42	3,98	3,98	3,98	0,00	Relatief	19	54,71	155,70
--	12568	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200975,57	364673,95	3,62	3,62	3,62	0,00	Relatief	16	47,18	96,68
--	12569	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201085,94	364752,89	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	16	26,67	42,77
--	12570	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201144,70	364772,87	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	18	15,29	14,40
--	12571	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201193,47	364794,69	3,90	3,90	3,90	0,00	Relatief	14	21,92	29,07
--	12572	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201254,08	364842,92	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	22	21,44	25,61
--	12573	0	14:17, 9 okt 2024			Polygoon	201297,11	364832,80	2,00	2,00	2,00	0,00	Relatief	14	22,59	30,40
--	12574	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201301,45	364829,29	2,15	2,15	2,15	0,00	Relatief	12	15,56	11,57
--	12575	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201289,14	364835,17	2,03	2,03	2,03	0,00	Relatief	13	21,95	20,61
--	12576	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201272,71	364869,46	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	46	109,19	190,80
--	12577	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201295,92	364819,29	2,03	2,03	2,03	0,00	Relatief	11	71,96	72,14
--	12578	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201281,26	364844,94	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	13	15,01	13,67
--	12579	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201299,62	364840,80	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	14	6,91	2,98
--	12580	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201315,07	364887,45	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	15	38,79	54,99
--	12581	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201314,88	364864,13	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	12	17,14	16,70
--	12582	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201321,39	364900,54	3,53	3,53	3,53	0,00	Relatief	14	17,83	18,77
--	12583	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201365,07	364909,13	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	15	27,91	39,76
--	12584	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201396,03	364952,73	3,74	3,74	3,74	0,00	Relatief	12	23,62	32,39
--	12586	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201281,42	364987,65	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	11	19,49	22,73
--	12587	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201135,09	365014,23	4,20	4,20	4,20	0,00	Relatief	15	22,63	28,78
--	12588	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201091,38	364990,99	2,21	2,21	2,21	0,00	Relatief	11	12,45	9,62
--	12589	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201341,90	365020,19	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	18	12,32	9,39
--	12590	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201321,79	365027,85	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	10	27,20	39,43
--	12591	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201326,62	365036,50	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	19	33,86	55,33
--	12592	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201311,16	365042,78	2,18	2,18	2,18	0,00	Relatief	11	10,45	6,81
--	12593	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201299,04	365058,11	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	12	14,73	12,02
--	12595	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201151,03	364967,76	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	11	20,37	24,98
--	12596	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201152,12	364975,56	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	17	23,48	27,29
--	12597	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201177,73	364993,32	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	20	31,88	41,43
--	12598	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201210,18	365012,85	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	27	36,85	61,04
--	12599	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201208,19	365022,26	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	13	18,31	18,97
--	12600	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201216,01	365025,57	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	12	16,96	17,91
--	12601	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201225,06	365025,15	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	12	17,09	16,09
--	12602	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201219,49	365028,44	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	11	14,20	11,59

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,05	7,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	18,63									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	6,87									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	7,92									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,72									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,98									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,71									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	9,05									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,88									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	9,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	1,78									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	9,24									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,47									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	6,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	2,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,49									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	2,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	6,29									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,72									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	7,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,59									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,54									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	5,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	8,75									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	9,00									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,12	6,54									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,72									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,98									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	14,95									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	7,88									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,73									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	10,94									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	4,24									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	14,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	14,76									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,28									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,01									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,81									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	3,47									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	15,86									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	18,46									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,01									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	4,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,62									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,97									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	26,23									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	33,69									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	1,59									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	13,51									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	5,33									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,17									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	7,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	7,35									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,13	9,07									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	2,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,12	4,60									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,89									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,22									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,69									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,85									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,63									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	12603	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201162,41	364895,50	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	17	13,42	11,19
--	12604	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201185,89	364924,44	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	10	14,46	12,08
--	12605	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201201,51	364937,57	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	11	14,89	12,55
--	12606	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201213,88	364948,17	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	12	20,99	21,06
--	12607	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201219,33	364949,23	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	12	14,97	12,92
--	12608	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201222,98	364952,30	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	12	14,40	12,16
--	12609	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201228,94	364957,67	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	17	29,39	34,70
--	12610	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201255,40	364975,55	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	12	29,27	51,67
--	12611	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201093,09	364858,18	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	12	23,61	30,18
--	12612	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201145,41	364883,44	2,25	2,25	2,25	0,00	Relatief	16	24,88	30,44
--	12613	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201157,92	364895,33	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	14	17,68	18,48
--	12614	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201093,23	364870,93	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	15	25,78	37,49
--	12615	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201066,76	364912,49	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	18	30,41	42,09
--	12616	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201052,16	364931,69	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	12	19,77	24,26
--	12624	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201176,23	364916,19	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	11	14,26	11,67
--	12646	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201061,23	364929,72	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	11	13,77	11,23
--	12647	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201101,97	364951,06	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	12	13,88	11,37
--	12648	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201136,50	364943,74	3,36	3,36	3,36	0,00	Relatief	12	13,27	10,11
--	12649	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201183,04	365000,78	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	13	19,06	22,59
--	12650	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201186,34	365003,46	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	12	13,74	10,87
--	12651	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201246,79	364973,12	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	12	14,39	11,87
--	12652	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201174,37	364911,24	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	12	14,42	11,97
--	12653	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201283,39	364954,74	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	12	22,38	29,24
--	12655	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201196,21	365012,27	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	17	31,43	38,19
--	12667	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201225,26	365040,71	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	14	11,75	8,44
--	12668	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201230,94	365057,28	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	12	16,06	14,57
--	12669	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201245,15	365046,02	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	16	26,89	35,52
--	12676	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201271,22	364885,79	5,06	5,06	5,06	0,00	Relatief	53	64,96	151,52
--	12695	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201086,35	364869,35	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	21	42,99	77,44
--	12697	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201321,90	364964,80	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	15	14,49	12,76
--	12704	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201075,43	364891,08	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	13	19,28	22,15
--	12705	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201063,63	364934,07	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	11	13,78	11,23
--	12706	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201100,05	364967,43	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	14	14,47	12,52
--	12707	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201102,80	364957,72	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	12	13,88	11,37
--	12708	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201121,19	364944,96	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	14	15,73	13,95
--	12709	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201114,38	364930,41	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	10	12,95	9,43
--	12710	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201125,19	364924,70	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	17	13,31	10,26
--	12711	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201169,89	364986,64	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	12	14,38	11,75
--	12712	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201166,01	364983,99	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	11	14,15	11,58
--	12716	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201235,58	365012,60	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	14	30,38	56,58
--	12717	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201215,57	365006,54	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	14	29,72	53,83
--	12718	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201235,45	365071,94	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	13	22,11	24,46
--	12719	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201245,21	365072,90	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	12	26,67	38,79
--	12720	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201237,11	365073,30	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	5	4,65	0,92
--	12721	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201231,88	365073,56	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	6	7,98	2,71
--	12722	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201288,80	365060,24	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	14	15,29	14,14
--	12723	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201283,75	365052,83	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	21	29,89	52,92
--	12795	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201119,00	364930,64	3,47	3,47	3,47	0,00	Relatief	12	15,04	13,19
--	12802	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201201,44	364922,42	4,45	4,45	4,45	0,00	Relatief	13	30,93	59,21
--	12803	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201092,67	364966,28	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	12	19,49	21,96
--	12900	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200968,34	364865,83	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	11	12,38	9,33
--	12934	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201119,81	364830,25	7,26	7,26	7,26	0,00	Relatief	15	39,75	66,89
--	12935	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201119,94	364830,17	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	15	29,27	34,39
--	12947	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200976,86	364700,04	4,97	4,97	4,97	0,00	Relatief	36	45,62	92,85
--	12948	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201016,26	364759,42	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	25	60,28	169,12
--	12949	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201075,71	364764,08	6,58	6,58	6,58	0,00	Relatief	12	29,19	52,61
--	12950	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201085,42	364761,44	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	10	19,89	22,52
--	12951	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201068,23	364763,42	7,06	7,06	7,06	0,00	Relatief	13	29,24	52,82
--	12952	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201080,12	364757,78	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	10	20,14	23,00
--	12953	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201056,31	364782,08	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	23	49,89	118,88
--	12954	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201096,02	364780,11	7,43	7,43	7,43	0,00	Relatief	26	55,84	105,57
--	12955	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200980,82	364873,50	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	17	31,64	56,94
--	12956	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200974,39	364872,55	4,23	4,23	4,23	0,00	Relatief	19	30,61	38,24
--	12957	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201165,52	364864,56	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief	18	30,72	57,79
--	12958	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201168,52	364866,78	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	15	21,82	25,53
--	12959	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201238,50	364985,39	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	15	30,94	58,20
--	12960	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201215,22	364971,25	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	14	30,95	58,23
--	12961	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201263,27	364873,93	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	17	34,98	43,46
--	12962	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201247,38	364877,85	7,47	7,47	7,47	0,00	Relatief	18	29,69	52,42
--	12963	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201247,41	364877,81	7,70	7,70	7,70	0,00	Relatief	17	30,82	59,50
--	12964	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201250,65	364866,40	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	20	35,79	54,46
--	12965	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201266,57	364920,66	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	29	44,35	99,14
--	12966	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201254,69	364913,28	5,55	5,55	5,55	0,00	Relatief	28	48,58	120,34
--	12967	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201234,18	364907,22	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	19	31,72	61,32
--	12968	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201237,22	364909,74	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	31	49,97	92,23
--	12969	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201217,20	364903,15	3,76	3,76	3,76	0,00	Relatief	25	37,65	81,60
--	12970	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201219,22	364899,79	3,99	3,99	3,99	0,00	Relatief	28	37,40	79,95
--	12971	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201210,32	364967,11	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	13	30,91	58,03
--	12972	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201198,55	364951,45	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	14	30,76	57,43
--	12973	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201305,73	364989,39	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	19	29,34	51,62
--	12974	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201293,48	364984,82	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	16	16,37	15,75
--	12975	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201289,04	364999,41	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	18	29,73	52,63

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,03	3,01									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,51									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	7,77									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,67									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,23									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	7,42									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	8,45									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	7,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	8,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,14									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,53									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,20									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	4,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	4,17									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,06									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,62									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,52									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,69									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	8,59									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	8,21									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	7,35									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,20									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	4,07									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,27									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,74									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,22									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,49									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,50									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	1,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,14	3,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,36									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,44									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	8,40									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	3,44									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	8,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	9,70									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	7,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	17,74									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,41									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,22									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	9,33									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	9,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,21									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	8,65									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,40									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,15									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,15									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	7,03									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	9,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	11,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	7,34									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,63									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,39									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,34									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,29									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,20									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,42									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,03									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	12976	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201292,25	364993,93	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	12	15,71	14,98
--	12977	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201245,36	364997,05	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	13	31,09	59,00
--	13113	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201310,23	365030,84	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	19	19,35	20,31
--	13114	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201305,27	365023,88	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	21	29,48	51,87
--	13115	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201301,46	365029,04	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	23	30,11	53,93
--	13116	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201304,72	365038,48	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	16	16,00	15,20
--	13230	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201068,36	364948,33	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	15	28,12	48,69
--	13231	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201061,99	364937,28	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	10	19,02	20,75
--	13232	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201128,82	365013,87	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	32	43,43	94,05
--	13233	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201085,56	364965,40	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	15	30,64	56,63
--	13234	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201107,03	364934,91	3,45	3,45	3,45	0,00	Relatief	14	13,05	10,18
--	13235	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201102,44	364927,47	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	19	27,92	47,44
--	13236	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201073,47	364917,23	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	13	20,43	24,38
--	13237	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201083,03	364915,55	7,38	7,38	7,38	0,00	Relatief	16	28,37	49,76
--	13238	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201078,54	364909,20	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	21	27,63	32,65
--	13239	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201086,73	364917,74	7,47	7,47	7,47	0,00	Relatief	12	27,17	45,02
--	13240	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201080,84	364904,48	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	18	22,77	23,67
--	13241	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201089,70	364912,86	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	17	27,79	47,06
--	13242	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201085,81	364896,42	3,65	3,65	3,65	0,00	Relatief	14	12,76	9,47
--	13243	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201092,76	364907,57	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	18	27,88	46,82
--	13244	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201101,91	364881,58	6,63	6,63	6,63	0,00	Relatief	25	37,32	69,80
--	13245	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201104,68	364887,82	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	8	9,05	2,75
--	13246	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201092,77	364885,49	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	11	18,56	6,18
--	13247	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201111,34	364877,00	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	21	27,85	47,03
--	13248	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201103,15	364875,24	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	11	14,90	13,84
--	13249	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201085,22	364958,48	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	13	27,67	47,19
--	13250	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201093,86	364942,72	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	13	27,33	45,93
--	13251	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201108,17	364867,86	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	26	28,00	47,47
--	13252	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201103,12	364867,81	3,75	3,75	3,75	0,00	Relatief	17	13,17	10,24
--	13253	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201101,89	364943,27	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	24	42,91	74,63
--	13254	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201102,44	364927,47	7,46	7,46	7,46	0,00	Relatief	14	27,46	46,50
--	13255	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201115,14	364921,22	7,44	7,44	7,44	0,00	Relatief	13	27,47	46,55
--	13256	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201111,98	364911,95	7,46	7,46	7,46	0,00	Relatief	13	27,45	46,50
--	13257	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201130,82	364895,76	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	15	27,70	46,91
--	13258	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201129,61	364899,16	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	27	41,78	66,25
--	13259	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201225,75	364980,41	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	24	31,69	58,55
--	13260	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201242,38	364971,15	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	30	29,73	35,40
--	13261	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201160,66	364960,18	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	14	30,35	56,34
--	13262	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201157,38	364956,37	7,43	7,43	7,43	0,00	Relatief	17	28,03	46,76
--	13263	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201155,51	364954,63	3,63	3,63	3,63	0,00	Relatief	14	19,66	11,05
--	13264	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201154,12	364913,65	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	20	28,09	47,74
--	13265	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201160,91	364915,21	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	18	25,67	26,14
--	13266	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201147,71	364953,02	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	17	27,85	32,97
--	13267	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201157,81	364946,44	7,46	7,46	7,46	0,00	Relatief	12	27,78	47,35
--	13268	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201139,10	364940,66	7,41	7,41	7,41	0,00	Relatief	14	27,66	46,95
--	13269	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201134,59	364936,58	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	18	27,80	47,54
--	13270	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201131,89	364939,80	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	24	28,45	33,97
--	13271	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201181,07	364966,20	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	14	30,39	56,48
--	13272	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201176,08	364962,07	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	15	30,37	56,42
--	13273	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201195,15	364989,62	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	16	30,44	56,64
--	13274	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201177,10	364874,09	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	21	33,15	65,17
--	13275	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201176,77	364881,98	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	21	35,61	46,93
--	13276	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201156,49	364905,36	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	21	28,49	28,23
--	13277	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201153,41	364908,95	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	20	27,71	46,80
--	13278	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201168,03	364925,58	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	15	30,78	57,69
--	13279	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201169,09	364920,09	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	12	16,50	15,68
--	13280	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201161,08	364923,79	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	20	31,49	58,54
--	13291	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201215,87	364995,74	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	14	30,65	57,87
--	13292	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201200,31	364993,87	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	13	30,48	56,81
--	13293	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201205,85	364987,35	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	14	30,46	56,72
--	13294	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201246,66	365057,64	8,03	8,03	8,03	0,00	Relatief	18	29,95	53,00
--	13295	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201244,35	365052,15	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	12	15,43	14,40
--	13296	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201260,25	365045,66	7,96	7,96	7,96	0,00	Relatief	17	29,74	54,22
--	13297	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201249,27	365045,33	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief	13	21,84	28,87
--	13298	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201260,25	365045,66	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	13	30,17	56,09
--	13299	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201254,99	365037,59	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	11	22,22	29,65
--	13301	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201278,30	365071,24	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	6	20,33	17,51
--	13306	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201242,10	365062,59	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	13	15,31	14,21
--	13307	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201245,96	365065,21	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	21	29,85	51,73
--	13310	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201124,03	365008,17	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	11	24,36	32,77
--	13311	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201311,02	364981,49	4,01	4,01	4,01	0,00	Relatief	14	13,35	11,05
--	13319	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201313,48	364945,74	6,66	6,66	6,66	0,00	Relatief	15	28,73	50,66
--	13320	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201301,26	364950,41	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	10	23,57	30,84
--	13321	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201305,45	364943,35	6,73	6,73	6,73	0,00	Relatief	14	29,13	52,28
--	13322	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201282,48	364932,21	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief	23	28,16	46,85
--	13323	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201280,29	364936,05	3,87	3,87	3,87	0,00	Relatief	14	17,80	17,74
--	13324	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201275,42	364933,22	7,68	7,68	7,68	0,00	Relatief	13	28,46	47,74
--	13325	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201270,85	364936,56	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	16	35,55	44,42
--	13326	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201338,55	364931,23	6,58	6,58	6,58	0,00	Relatief	33	43,24	108,57
--	13327	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201368,03	364944,81	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	12	15,62	14,90
--	13328	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201376,13	364946,08	3,47	3,47	3,47	0,00	Relatief	11	12,34	9,51
--	13329	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201368,63	364950,01	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	32	30,08	53,10

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,02	4,69									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,53									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	6,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,44									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,36									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,94									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,23									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,28									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,60									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,92									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,48									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	5,48									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,78									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	6,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	3,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	3,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,96									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	5,83									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,16									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,81									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,95									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,86									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	9,54									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,53									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,32									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	5,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,12	4,01									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,77									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	5,80									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,85									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,92									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	3,95									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,33									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	7,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	9,98									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,22									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,85									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,76									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,54									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	6,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,35									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,72									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	5,86									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	5,92									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,29									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,29									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,19	8,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,49									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	8,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	7,94									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	8,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,42									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	5,01									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	7,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	9,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,07									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,97									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	13330	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201314,63	364953,61	6,65	6,65	6,65	0,00	Relatief	14	28,79	50,99
--	13331	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201330,99	364957,77	6,76	6,76	6,76	0,00	Relatief	15	28,82	51,14
--	13332	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201365,34	364977,75	7,22	7,22	7,22	0,00	Relatief	14	29,24	52,48
--	13333	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201361,19	364984,75	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	18	26,92	29,64
--	13334	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201348,13	364972,21	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	25	30,19	56,43
--	13335	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201348,96	364976,95	3,75	3,75	3,75	0,00	Relatief	14	17,15	17,17
--	13336	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201347,16	364973,83	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	36	52,03	110,02
--	13337	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201302,59	364980,28	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	15	15,94	15,45
--	13338	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201309,85	364984,30	7,72	7,72	7,72	0,00	Relatief	20	29,67	53,21
--	13339	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201413,46	364962,65	3,55	3,55	3,55	0,00	Relatief	16	30,01	41,07
--	13340	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201408,40	364975,85	8,45	8,45	8,45	0,00	Relatief	37	38,09	75,00
--	13341	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201392,76	364970,04	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	19	38,80	84,00
--	13342	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201356,05	364993,42	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	20	26,78	29,66
--	13343	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201370,63	364980,92	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	22	28,71	50,06
--	13344	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201326,24	364995,16	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	19	29,28	51,81
--	13345	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201331,32	365002,25	3,43	3,43	3,43	0,00	Relatief	14	15,12	13,63
--	13346	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201308,11	365019,80	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	26	30,06	50,85
--	13347	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201314,62	365024,58	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	16	19,28	20,36
--	13348	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201286,83	365002,19	3,40	3,40	3,40	0,00	Relatief	18	16,12	15,00
--	13349	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201289,12	365007,67	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	20	29,54	53,47
--	13350	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201284,69	365018,71	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	19	29,75	53,29
--	13351	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201281,77	365008,45	3,38	3,38	3,38	0,00	Relatief	16	15,96	15,31
--	13352	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201398,88	365005,23	5,13	5,13	5,13	0,00	Relatief	34	76,05	213,15
--	13353	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201318,88	365019,30	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	10	22,12	29,61
--	13354	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201322,60	365014,25	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	14	29,87	54,95
--	13355	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201325,39	365010,13	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	21	28,88	51,06
--	13356	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201330,38	365011,34	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	20	15,61	14,26
--	13357	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201301,79	365043,77	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	16	31,07	57,95
--	13418	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200993,79	364883,39	7,77	7,77	7,77	0,00	Relatief	17	31,89	57,77
--	13419	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200988,29	364883,17	4,10	4,10	4,10	0,00	Relatief	24	30,96	38,51
--	13421	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201022,37	364941,89	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	8	13,40	6,42
--	13422	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201017,98	364938,52	8,34	8,34	8,34	0,00	Relatief	9	12,57	4,00
--	13425	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201008,95	364931,44	8,13	8,13	8,13	0,00	Relatief	5	0,80	0,01
--	13426	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201024,39	364905,89	3,96	3,96	3,96	0,00	Relatief	14	19,11	20,01
--	13427	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201027,86	364915,81	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	16	33,67	55,97
--	13428	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201047,32	364928,14	3,93	3,93	3,93	0,00	Relatief	16	20,50	23,92
--	13429	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201043,10	364933,79	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	17	33,75	54,83
--	13430	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201044,76	364922,55	7,60	7,60	7,60	0,00	Relatief	15	31,39	55,72
--	13431	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201039,70	364914,71	3,92	3,92	3,92	0,00	Relatief	13	19,37	20,29
--	13433	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201045,49	364964,11	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	5	2,66	0,30
--	13434	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201030,81	364911,94	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	18	31,20	54,40
--	13435	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201037,84	364917,14	3,86	3,86	3,86	0,00	Relatief	21	19,63	20,28
--	13437	0	14:11, 9 okt 2024			Polygoon	201035,28	364953,02	7,61	7,61	7,61	0,00	Relatief	8	14,12	8,39
--	13696	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201067,06	364722,69	6,27	6,27	6,27	0,00	Relatief	14	29,98	53,90
--	13699	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201148,69	365003,34	4,39	4,39	4,39	0,00	Relatief	14	28,70	48,15
--	13723	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201304,51	364872,80	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	13	17,11	18,01
--	13724	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201366,78	364934,25	3,98	3,98	3,98	0,00	Relatief	14	23,73	33,02
--	13725	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201161,83	365013,43	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	11	15,05	14,02
--	13727	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201248,07	364977,05	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	12	14,20	11,54
--	13728	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201158,37	364980,11	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	12	14,62	12,18
--	13759	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201110,64	364841,51	4,97	4,97	4,97	0,00	Relatief	40	207,66	1365,63
--	13762	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201144,73	364810,92	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	33	38,73	80,59
--	13763	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201157,02	364805,85	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	9	14,64	13,33
--	13764	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201202,37	364889,90	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	24	39,53	55,22
--	13765	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201203,73	364887,07	7,21	7,21	7,21	0,00	Relatief	18	29,78	55,64
--	13766	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201175,07	364937,26	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	14	30,91	58,31
--	13767	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201235,69	364988,69	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	16	30,96	58,33
--	13876	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201129,14	364937,46	3,61	3,61	3,61	0,00	Relatief	14	20,11	10,43
--	13877	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201129,65	364932,85	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	16	28,10	48,21
--	13878	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201186,01	364970,40	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	14	30,42	56,57
--	13879	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201180,66	364930,68	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	13	30,77	57,68
--	13927	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201188,70	364880,01	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	19	32,88	39,82
--	13928	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201192,27	364882,17	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	21	31,67	61,31
--	13938	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201158,34	365020,73	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	35	53,64	139,06
--	13946	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201079,52	364968,53	7,92	7,92	7,92	0,00	Relatief	15	30,53	56,09
--	13947	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201075,77	364973,43	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	13	30,06	53,97
--	13963	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201231,29	365024,30	4,45	4,45	4,45	0,00	Relatief	15	22,86	32,22
--	13964	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200986,95	364709,13	3,80	3,80	3,80	0,00	Relatief	30	56,62	137,99
--	13974	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201337,15	365022,17	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	12	18,25	18,47
--	13978	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201301,56	364841,81	4,10	4,10	4,10	0,00	Relatief	16	26,92	42,84
--	13979	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201288,34	364884,92	3,79	3,79	3,79	0,00	Relatief	13	26,04	37,71
--	13983	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201313,84	364958,16	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	16	15,35	13,46
--	13987	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201357,63	364907,78	4,11	4,11	4,11	0,00	Relatief	14	29,87	42,81
--	13990	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201203,02	364824,21	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	12	27,98	41,17
--	13991	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201260,47	365030,15	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	12	12,23	9,29
--	13994	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201189,97	364891,17	2,19	2,19	2,19	0,00	Relatief	12	12,74	10,13
--	13996	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201336,76	364987,18	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	12	10,91	7,38
--	13997	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201342,17	364901,04	2,21	2,21	2,21	0,00	Relatief	18	19,10	20,87
--	13998	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201335,12	364877,06	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	16	17,50	18,91
--	14001	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201097,88	364729,37	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	18	12,56	9,85
--	14002	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200988,06	364697,72	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	12	12,51	9,79
--	14010	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201015,40	364895,08	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	17	11,82	8,73

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,06	7,98									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	8,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	6,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	4,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	7,16									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,66									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,42									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,20									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,28									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,50									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	8,88									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,16	5,16									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,97									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,35									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,15									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,12	6,25									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	6,36									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,27									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,76									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	16,94									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	6,09									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,82									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	2,59									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	6,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,28									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	5,04									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	5,58									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	0,38									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	3,16									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	5,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	3,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,13	5,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	5,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	3,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,14	1,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	8,76									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	9,00									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,74									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	7,33									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	4,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	4,36									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	4,55									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	33,71									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,26									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	3,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,97									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	7,30									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,34									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	6,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,88									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	5,96									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,43									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,27									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	6,65									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	6,89									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	12,88									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	5,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	5,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,14	6,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	9,58									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	8,19									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	8,84									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	3,99									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	9,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	9,77									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,18	2,68									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	3,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	2,28									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,58									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	4,67									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,11	2,79									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,06									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	2,73									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	14024	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201178,01	364978,85	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	11	10,46	6,78
--	14028	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201314,51	364975,48	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	13	10,24	6,55
--	14029	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201360,14	364907,45	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	26	12,35	11,48
--	14039	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201352,06	365008,25	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	15	16,91	15,44
--	14040	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201278,06	364964,16	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	13	12,81	9,91
--	14041	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201158,27	364891,22	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	17	14,99	12,93
--	14049	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201280,02	364832,72	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	12	17,19	14,11
--	14061	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201147,73	364988,26	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	29	13,70	14,30
--	14067	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201116,46	364937,45	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	14	13,72	11,76
--	14073	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201294,99	364884,84	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	16	18,18	19,91
--	14074	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200961,22	364783,96	2,02	2,02	2,02	0,00	Relatief	12	10,48	6,84
--	14075	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201150,36	364884,97	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	18	11,63	8,06
--	14082	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	200991,94	364856,73	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	16	13,34	11,09
--	14088	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201278,44	365002,83	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	15	18,72	18,07
--	14090	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201206,41	365024,81	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	15	10,66	5,61
--	14094	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201254,11	364998,13	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	15	13,52	11,42
--	14100	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201036,60	364799,34	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	15	15,27	14,45
--	14121	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201255,59	364838,40	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	12	15,18	11,51
--	14127	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201341,25	365000,65	2,14	2,14	2,14	0,00	Relatief	12	10,49	3,89
--	14129	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201424,92	364951,87	1,78	1,78	1,78	0,00	Relatief	12	7,08	2,90
--	14133	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201217,11	364947,35	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	12	9,20	5,13
--	14138	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201052,95	364910,60	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	17	10,83	7,32
--	14144	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201262,81	364980,33	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	19	14,62	13,36
--	14145	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201140,82	364908,64	3,58	3,58	3,58	0,00	Relatief	15	13,95	11,67
--	14146	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201312,21	364870,60	2,01	2,01	2,01	0,00	Relatief	12	9,41	5,46
--	14159	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201221,45	364929,33	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	12	10,95	7,34
--	14179	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201091,42	364986,81	2,11	2,11	2,11	0,00	Relatief	9	5,72	1,79
--	14183	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201369,73	364989,68	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	12	6,40	2,49
--	14184	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201098,61	364972,44	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	17	9,88	6,10
--	14190	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201273,59	364946,47	4,51	4,51	4,51	0,00	Relatief	8	23,56	34,49
--	14203	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201268,16	365016,88	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	11	11,03	7,34
--	14207	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201228,93	365061,70	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	15	14,75	13,44
--	14214	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201017,54	364798,39	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	9	9,62	5,76
--	14223	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201428,40	364967,14	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	14	12,38	9,58
--	14250	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201059,71	364916,41	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	12	13,98	12,21
--	14254	0	13:44, 26 sep 2024			Polygoon	201129,67	364979,56	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	12	13,39	11,09

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	α(i=5)	ρ(i=5)	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--	0,02	2,70									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	2,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	1,48									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,35									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,61									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	4,57									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	6,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	1,46									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	3,34									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,07	3,54									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,09	2,67									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	1,91									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,10	3,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	5,11									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	2,12									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,16	3,00									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	2,65									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,08	5,18									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,10									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	1,67									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,52									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	2,00									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	3,37									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	4,02									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	2,51									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	2,93									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	1,87									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	1,24									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,05	2,00									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	6,44									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,21	3,07									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,06	3,13									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,12	2,31									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,04	2,87									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,02	3,39									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--	0,03	3,08									0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: functiewijziging naar wonen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

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

Bijlage 3. Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: functiewijziging naar wonen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	bouwvlak	201217,73	364773,23	2,00	52,41	48,16	42,46	52,56
01_B	bouwvlak	201217,73	364773,23	5,00	52,44	48,15	42,45	52,57
01_C	bouwvlak	201217,73	364773,23	8,00	52,08	47,79	42,09	52,21
02_A	bouwvlak	201221,10	364769,54	2,00	52,18	47,94	42,24	52,34
02_B	bouwvlak	201221,10	364769,54	5,00	52,25	47,95	42,25	52,37
02_C	bouwvlak	201221,10	364769,54	8,00	51,90	47,60	41,90	52,02
03_A	bouwvlak	201224,48	364765,85	2,00	52,16	47,91	42,21	52,31
03_B	bouwvlak	201224,48	364765,85	5,00	52,23	47,94	42,24	52,36
03_C	bouwvlak	201224,48	364765,85	8,00	51,90	47,60	41,90	52,02
04_A	bouwvlak	201228,92	364767,39	2,00	50,72	46,47	40,77	50,87
04_B	bouwvlak	201228,92	364767,39	5,00	50,99	46,70	41,00	51,12
04_C	bouwvlak	201228,92	364767,39	8,00	50,78	46,48	40,78	50,90
05_A	bouwvlak	201234,09	364767,81	2,00	49,45	45,22	39,52	49,61
05_B	bouwvlak	201234,09	364767,81	5,00	49,88	45,59	39,89	50,01
05_C	bouwvlak	201234,09	364767,81	8,00	49,75	45,45	39,75	49,87
06_A	bouwvlak	201237,45	364764,10	2,00	49,96	45,71	40,01	50,11
06_B	bouwvlak	201237,45	364764,10	5,00	50,28	45,98	40,28	50,40
06_C	bouwvlak	201237,45	364764,10	8,00	50,12	45,82	40,12	50,24
07_A	bouwvlak	201240,80	364760,39	2,00	49,27	45,03	39,33	49,43
07_B	bouwvlak	201240,80	364760,39	5,00	49,68	45,39	39,69	49,81
07_C	bouwvlak	201240,80	364760,39	8,00	49,55	45,26	39,56	49,68
08_A	bouwvlak	201245,33	364760,02	2,00	48,24	44,01	38,31	48,40
08_B	bouwvlak	201245,33	364760,02	5,00	48,81	44,51	38,81	48,93
08_C	bouwvlak	201245,33	364760,02	8,00	48,73	44,43	38,73	48,85
09_A	bouwvlak	201249,01	364763,40	2,00	46,96	42,77	37,07	47,14
09_B	bouwvlak	201249,01	364763,40	5,00	47,82	43,52	37,82	47,94
09_C	bouwvlak	201249,01	364763,40	8,00	47,80	43,50	37,80	47,92
10_A	bouwvlak	201252,69	364766,79	2,00	45,88	41,71	36,01	46,07
10_B	bouwvlak	201252,69	364766,79	5,00	46,93	42,64	36,94	47,06
10_C	bouwvlak	201252,69	364766,79	8,00	47,00	42,70	37,00	47,12
11_A	bouwvlak	201256,37	364770,17	2,00	44,93	40,79	35,09	45,14
11_B	bouwvlak	201256,37	364770,17	5,00	46,13	41,84	36,14	46,26
11_C	bouwvlak	201256,37	364770,17	8,00	46,25	41,95	36,25	46,37
12_A	bouwvlak	201260,05	364773,56	2,00	44,15	40,02	34,32	44,36
12_B	bouwvlak	201260,05	364773,56	5,00	45,41	41,13	35,43	45,55
12_C	bouwvlak	201260,05	364773,56	8,00	45,57	41,27	35,57	45,69
13_A	bouwvlak	201263,73	364776,94	2,00	43,45	39,32	33,62	43,66
13_B	bouwvlak	201263,73	364776,94	5,00	44,74	40,46	34,76	44,88
13_C	bouwvlak	201263,73	364776,94	8,00	44,96	40,66	34,96	45,08
14_A	bouwvlak	201267,41	364780,33	2,00	42,78	38,67	32,97	43,00
14_B	bouwvlak	201267,41	364780,33	5,00	44,05	39,80	34,10	44,20
14_C	bouwvlak	201267,41	364780,33	8,00	44,36	40,07	34,37	44,49
15_A	bouwvlak	201271,09	364783,71	2,00	42,08	37,98	32,28	42,31
15_B	bouwvlak	201271,09	364783,71	5,00	43,30	39,06	33,36	43,46
15_C	bouwvlak	201271,09	364783,71	8,00	43,76	39,47	33,77	43,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: functiewijziging naar wonen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
16_A	bouwvlak	201274,77	364787,10	2,00	41,41	37,32	31,62	41,64
16_B	bouwvlak	201274,77	364787,10	5,00	42,59	38,36	32,66	42,75
16_C	bouwvlak	201274,77	364787,10	8,00	43,17	38,87	33,17	43,29
17_A	bouwvlak	201278,45	364790,48	2,00	40,82	36,72	31,02	41,05
17_B	bouwvlak	201278,45	364790,48	5,00	41,94	37,72	32,02	42,11
17_C	bouwvlak	201278,45	364790,48	8,00	42,61	38,32	32,62	42,74
18_A	bouwvlak	201282,13	364793,87	2,00	40,22	36,13	30,43	40,45
18_B	bouwvlak	201282,13	364793,87	5,00	41,27	37,07	31,37	41,45
18_C	bouwvlak	201282,13	364793,87	8,00	42,06	37,76	32,06	42,18
19_A	bouwvlak	201283,01	364797,53	2,00	39,93	35,85	30,15	40,17
19_B	bouwvlak	201283,01	364797,53	5,00	40,98	36,78	31,08	41,16
19_C	bouwvlak	201283,01	364797,53	8,00	41,78	37,49	31,79	41,91
20_A	bouwvlak	201279,66	364801,24	2,00	40,12	36,06	30,36	40,37
20_B	bouwvlak	201279,66	364801,24	5,00	41,10	36,91	31,21	41,28
20_C	bouwvlak	201279,66	364801,24	8,00	41,91	37,63	31,93	42,05
21_A	bouwvlak	201276,31	364804,95	2,00	40,22	36,17	30,47	40,48
21_B	bouwvlak	201276,31	364804,95	5,00	41,18	37,00	31,30	41,37
21_C	bouwvlak	201276,31	364804,95	8,00	42,00	37,72	32,02	42,14
22_A	bouwvlak	201272,96	364808,67	2,00	40,27	36,25	30,55	40,54
22_B	bouwvlak	201272,96	364808,67	5,00	41,15	36,98	31,29	41,35
22_C	bouwvlak	201272,96	364808,67	8,00	41,97	37,69	31,99	42,11
23_A	bouwvlak	201269,61	364812,38	2,00	40,13	36,13	30,43	40,41
23_B	bouwvlak	201269,61	364812,38	5,00	41,05	36,89	31,19	41,25
23_C	bouwvlak	201269,61	364812,38	8,00	41,89	37,61	31,91	42,03
24_A	bouwvlak	201266,26	364816,09	2,00	40,17	36,20	30,50	40,47
24_B	bouwvlak	201266,26	364816,09	5,00	41,00	36,86	31,16	41,21
24_C	bouwvlak	201266,26	364816,09	8,00	41,87	37,59	31,89	42,01
25_A	bouwvlak	201262,91	364819,80	2,00	40,01	36,06	30,36	40,32
25_B	bouwvlak	201262,91	364819,80	5,00	40,90	36,76	31,06	41,11
25_C	bouwvlak	201262,91	364819,80	8,00	41,77	37,49	31,79	41,91
26_A	bouwvlak	201259,19	364819,32	2,00	40,17	36,22	30,52	40,48
26_B	bouwvlak	201259,19	364819,32	5,00	41,14	37,00	31,30	41,35
26_C	bouwvlak	201259,19	364819,32	8,00	42,03	37,76	32,06	42,17
27_A	bouwvlak	201255,43	364816,02	2,00	40,71	36,76	31,06	41,02
27_B	bouwvlak	201255,43	364816,02	5,00	41,72	37,56	31,86	41,92
27_C	bouwvlak	201255,43	364816,02	8,00	42,54	38,26	32,57	42,68
28_A	bouwvlak	201251,68	364812,71	2,00	41,19	37,21	31,51	41,48
28_B	bouwvlak	201251,68	364812,71	5,00	42,45	38,27	32,57	42,64
28_C	bouwvlak	201251,68	364812,71	8,00	43,20	38,92	33,22	43,34
29_A	bouwvlak	201247,93	364809,41	2,00	41,89	37,90	32,20	42,18
29_B	bouwvlak	201247,93	364809,41	5,00	43,22	39,03	33,33	43,40
29_C	bouwvlak	201247,93	364809,41	8,00	43,86	39,57	33,87	43,99
30_A	bouwvlak	201244,17	364806,11	2,00	42,61	38,61	32,91	42,89
30_B	bouwvlak	201244,17	364806,11	5,00	43,98	39,76	34,06	44,15
30_C	bouwvlak	201244,17	364806,11	8,00	44,42	40,14	34,44	44,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

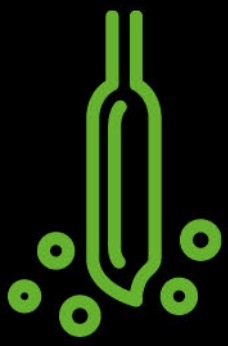
Rapport: Resultatentabel
Model: functiewijziging naar wonen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
31_A	bouwvlak	201240,42	364802,80	2,00	43,43	39,41	33,71	43,70
31_B	bouwvlak	201240,42	364802,80	5,00	44,76	40,52	34,82	44,92
31_C	bouwvlak	201240,42	364802,80	8,00	45,07	40,78	35,08	45,20
32_A	bouwvlak	201236,67	364799,50	2,00	44,13	40,10	34,40	44,40
32_B	bouwvlak	201236,67	364799,50	5,00	45,41	41,16	35,46	45,56
32_C	bouwvlak	201236,67	364799,50	8,00	45,63	41,33	35,63	45,75
33_A	bouwvlak	201232,91	364796,20	2,00	44,98	40,91	35,22	45,23
33_B	bouwvlak	201232,91	364796,20	5,00	46,16	41,90	36,20	46,31
33_C	bouwvlak	201232,91	364796,20	8,00	46,35	42,05	36,35	46,47
34_A	bouwvlak	201229,16	364792,89	2,00	45,98	41,88	36,18	46,21
34_B	bouwvlak	201229,16	364792,89	5,00	47,04	42,77	37,07	47,18
34_C	bouwvlak	201229,16	364792,89	8,00	47,17	42,87	37,17	47,29
35_A	bouwvlak	201225,41	364789,59	2,00	47,14	42,99	37,29	47,34
35_B	bouwvlak	201225,41	364789,59	5,00	48,01	43,73	38,03	48,15
35_C	bouwvlak	201225,41	364789,59	8,00	48,05	43,76	38,06	48,18
36_A	bouwvlak	201221,65	364786,29	2,00	48,52	44,33	38,63	48,70
36_B	bouwvlak	201221,65	364786,29	5,00	49,09	44,81	39,11	49,23
36_C	bouwvlak	201221,65	364786,29	8,00	49,02	44,72	39,02	49,14
37_A	bouwvlak	201221,19	364782,12	2,00	49,43	45,21	39,51	49,60
37_B	bouwvlak	201221,19	364782,12	5,00	49,85	45,57	39,87	49,99
37_C	bouwvlak	201221,19	364782,12	8,00	49,72	45,42	39,72	49,84
38_A	bouwvlak	201219,79	364777,42	2,00	50,88	46,64	40,94	51,04
38_B	bouwvlak	201219,79	364777,42	5,00	51,12	46,84	41,14	51,26
38_C	bouwvlak	201219,79	364777,42	8,00	50,90	46,60	40,90	51,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5 Bodemrapport

Eco



BODEM

RAPPORTAGE

milieuhygiënisch vooronderzoek bodem

Rayerveldweg 1

Beesel

Rapport milieuhygiënisch vooronderzoek bodem

Rayerveldweg 1, Beesel

Opdrachtgever	Horizon Advies Maria Johanna Philipseweg 1 6871 EX Renkum
Rapportnummer	26735.001
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	15 november 2024
Opsteller[1]	[redacted]
Kwaliteitscontrole	[redacted]

[1] Vrijgave
In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit bodemonderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving. Een bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid echter uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van de bodem, waardoor het, op basis van de resultaten van een bodemonderzoek, onmogelijk is garanties af te geven ten aanzien van de milieuhygiënische bodemkwaliteit.

GELDIGHEID ONDERZOEK

Het bodemonderzoek betreft een momentopname. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde bodemonderzoek neemt.

Onze rapportage is opgesteld conform de ‘Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken’ opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet, NEN en BRL protocollen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG. Hierbij wordt opgemerkt dat wetgeving, waaronder KWALIBO regelgeving uit het de regeling bodemkwaliteit, prevaleert boven de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 1

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK 2

3 GERAADPLEEGDE BRONNEN 2

4 HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE 3

5 TOEKOMSTIGE SITUATIE 3

6 CALAMITEITEN 4

7 UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE 4

8 AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN 4

9 INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN 5

Algemene verwachting bodemkwaliteit 5
PFAS 5
Omgevingsplan gemeente Beesel 5

10 BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE 5

11 TERREININSPECTIE 6

12 SAMENVATTING EN CONCLUSIES 7

Advies 7
Algemeen 7

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2a. - Locatieschets
2b. - Foto's onderzoekslocatie

1 INLEIDING

Horizon Advies heeft aan Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem op de locatie Rayerveldweg 1 te Beesel.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd naar aanleiding van de aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie ten behoeve van de nieuwbouw van een woning.

Het doel van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is om inzicht te krijgen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem op de onderzoekslocatie. Het resultaat is een hypothese over de te verwachten bodemkwaliteit.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek".

Afhankelijk van de aanleiding voor het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem dienen een aantal onderzoeksvragen beantwoord te worden. Voor onderhavige situatie betreft dit de vragen behorende bij aanleiding A (realiseren van een gebouw op een bodemgevoelige locatie) en aanleiding H (uitvoeren van de milieubelastende activiteit graven en inschatten van de arbeidshygiënische risico's). De te beantwoorden vragen zijn:

- Zijn er potentiële bronnen van bodembelasting (verdachte (deel)locatie(s)), zowel vanuit het verleden als het heden?
- Is de bodem asbestverdacht?
- Wat is de bodemopbouw en geohydrologie, en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen?
- Wordt de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater op de locatie beïnvloed door de omgeving?
- Welke (bodem)kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?
- Wordt op de locatie of een deel daarvan een geval van ernstige bodemverontreiniging of een sterke verontreiniging (boven interventiewaarde) vermoed?
- Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk?
- Welke hypothese over de bodemkwaliteit en welke strategie is van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende strategieën)?

In de navolgende hoofdstukken worden bovenstaande onderzoeksvragen beantwoord.

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek omvat de onderzoekslocatie en direct hieraan grenzende terreindelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie (± 1.700 m^2) is gelegen aan de Rayerveldweg 1 te Beesel (zie bijlage 1).

Het perceel, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, is kadastraal bekend gemeente Beesel, sectie O, nummer 443.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 25 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 201.260, Y = 364.765.

3 GERAADPLEEGDE BRONNEN

In tabel 3.1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

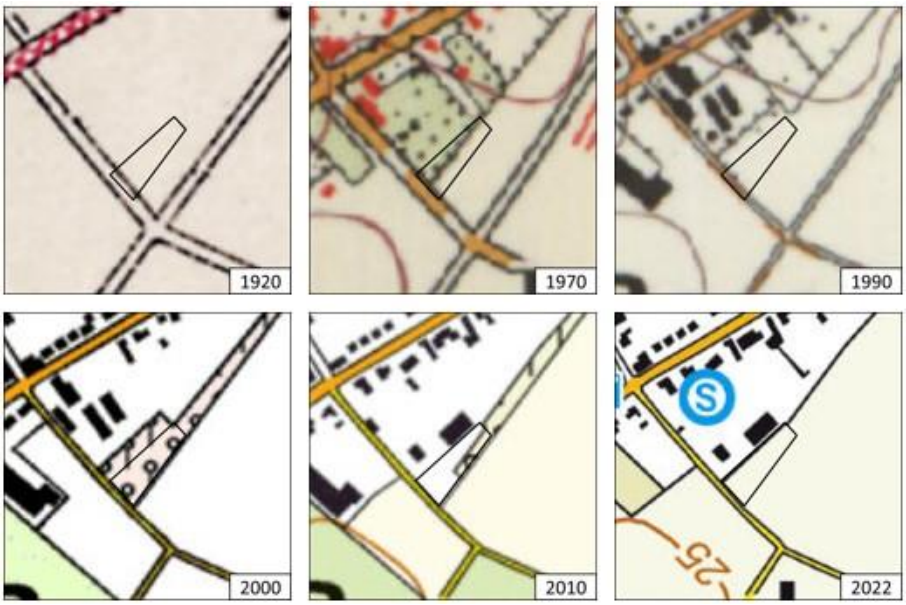
Tabel 3.1 Geraadpleegde bronnen

Onderdeel	Bron
Historisch, huidig en toekomstig gebruik	Opdrachtgever, d.d. 10 oktober 2024
Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek	Gemeente Beesel, d.d. 28 oktober 2024
Locatiegegevens van internet:	
- historisch topografisch kaartmateriaal	www.topotijdreis.nl
- basisregistratie grootschalige topografie	www.pdok.nl
- kadastrale gegevens	www.kadaster.nl
- hoogtekaart	www.ahn.nl
- luchtfoto's	webservices.gbo-provincies.nl/lufo/services/wms
- Google streetview	maps.google.nl
- provinciale bodeminformatie	www.bodemloket.nl
- bodemopbouw	maps.bodemdata.nl
- geo(hydro)logie	www.dinoloket.nl
- kabels en leidingen	www.kadaster.nl/klic-wion
- lokale regelgeving (o.a. lokale waarden, provinciale omgevingsverordening en waterschapsverordening	www.omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/
Terreininspectie	Uitgevoerd door medewerker Econsultancy, d.d. 15 oktober 2024

4 HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE

Uit historisch kaartmateriaal (figuur 4.1) uit de periode 1920 - 2022 blijkt dat de onderzoekslocatie is gedeeltelijk voorzien van een klinker- en tegelverharding (± 250 m²). Het overige terreindeel is in gebruik als weiland en heeft, voor zover bekend, altijd een agrarische bestemming gehad. Omstreeks 1998 t/m 2010 heeft er tijdelijk (deels) op de onderzoekslocatie een boomgaard gelegen. Voor zover bekend zijn er geen gegevens bekend omtrent de voormalige boomgaard. Gezien deze boomgaard na 1975 heeft plaatsgevonden is hij niet verdacht voor organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB).

Voor zover bij de opdrachtgever en de gemeente Beesel bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden.



Figuur 4.1 Historisch kaartmateriaal

Bij de gemeente Beesel zijn geen gegevens aanwezig waaruit blijkt of er asbesthoudende materialen zijn toegepast op of in de (voormalige) bebouwing.

Uit de geraadpleegde bronnen blijkt geen aanwezigheid van ophogingen, dempingen of stortingen.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

5 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De initiatiefnemer is voornemens een woonhuis op de locatie te bouwen.

6 CALAMITEITEN

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter voorgedaan. Ook uit informatie van de gemeente Beesel blijkt niet, dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

7 UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE

Op de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

8 AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN

In hoofdstuk 3 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- Aan de noordwestzijde bevinden zich woonhuizen met bijbehorende siertuinen;
- Aan de noordoostzijde en westzijde bevinden zich agrarische velden;
- Aan de zuidwestzijde bevindt zich de Rayerveldweg met aan de overzijde agrarische velden.

Uit informatie van de gemeente Beesel blijkt dat op het terrein dat in noordwestelijke richting aan de onderzoekslocatie grenst (exacte locatie is onbekend) een bovengrondse dieseltank (1.200 liter) heeft gestaan. Op 1 juli 2016 is de tank gereinigd en verwijderd door tanksaneringsbedrijf Wubben Noord B.V. (KIWA certificaat 160401291).

Op het terreindeel dat in noordwestelijke richting aan de onderzoekslocatie grenst is in 1997 door Econsultancy een verkennend bodemonderzoek (rapportnummer: 97121015 | d.d. 29 december 1997) uitgevoerd. Destijds zijn er 21 boringen geplaatst, verdeeld over 4 deellocaties te noemen; “bovengrondse dieselolietank”, “nieuwbouwlocatie”, “varkensstal” en “woonhuis en stal”. Daar het grondwater zich dieper dan 5,0 m -mv bevindt, zijn er geen peilbuizen geplaatst. De bovengrond rondom de bovengrondse dieselolietank bleek matig verontreinigd met minerale olie. Zowel de boven- als ondergrond van de nieuwbouwlocatie bleek niet verontreinigd. De bovengrond rondom de varkensstallen bleek licht verontreinigd met zink. Zowel de boven- als ondergrond rondom het woonhuis en stal bleek niet verontreinigd.

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen geen grensoverschrijdende verontreinigingen te verwachten zijn.

9 INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN

Algemene verwachting bodemkwaliteit

De gemeenten Mook & Middelaar, Gennep, Bergen, Venray, Horst aan de Maas, Venlo, Peel en Maas, Nederweert, Weert, Beesel, Leudal, Maasgouw, Roermond, Roerdalen en Echt-Susteren hebben gezamenlijk een "Nota bodembeheer Limburg Noord 2020-2029" opgesteld. Onderhavige onderzoekslocatie is gelegen binnen bodemkwaliteitszone "Landbouw/Natuur". Met betrekking tot de ondergrond is de onderzoekslocatie gelegen binnen de bodemkwaliteitszone "Landbouw/Natuur". De bodemfunctieklasse betreft "Wonen".

Regionaal komen verhoogde concentraties van metalen in het grondwater voor. De provincie Limburg heeft specifieke beleidslijnen geformuleerd met betrekking tot deze regionaal verhoogde concentraties van metalen in het grondwater (zie "Beleidskader bodem, actualisatie 2016", vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Limburg op 26 juli 2016).

PFAS

Volgens de 'PFAS-bodemkwaliteitskaart Regio Limburg Noord', opgesteld in 2020, liggen de gemiddelde PFAS-gehalten in zowel de boven- als de ondergrond ver onder de landelijke achtergrondwaarden.

Omgevingsplan gemeente Beesel

Er zijn geen aanvullende regels gesteld voor het realiseren van een bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie.

10 BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

De originele bodem bestaat volgens de bodemkaart van Nederland uit een rooibrikgrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit zwak en sterk lemig fijn zand. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Beegden.

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt ± 20 m +NAP, waardoor het grondwater zich op ± 5 m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in westelijke richting.

Op een afstand van ± 1,0 km ten noordoosten van de onderzoekslocatie ligt het pompstation Reuver. De grondwaterstroming van het freatisch grondwater wordt niet door de onttrekking beïnvloed. De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingebied. Verder kunnen er door verzuring van de bodem in het grondwater regionaal verhoogde concentraties van metalen voorkomen.

11 TERREININSPECTIE

Op 15 oktober 2024 is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

Op de onderzoekslocatie zijn geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen.

Op het maaiveld zijn geen asbestverdachte (plaat)materialen waargenomen.

12 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Horizon Advies heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek bodem op de locatie Rayerveldweg 1 te Beesel.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd naar aanleiding van de aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie ten behoeve van de nieuwbouw van een woning.

Advies

Conform het Omgevingsplan van de gemeente Beesel dient voor het realiseren van een bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie beoordeeld te worden of de toelaatbare kwaliteit van de bodem (interventiewaarde bodemkwaliteit, bedoeld in bijlage IIa bij het Besluit activiteiten leefomgeving) niet wordt overschreden.

Op basis van bovenstaande wordt geenszins verwacht dat de toelaatbare kwaliteit van de bodem uit het Omgevingsplan van de gemeente Beesel wordt overschreden. Derhalve bestaan er volgens Econsultancy milieuhygiënisch géén belemmeringen voor de voorgenomen wijziging in gebruik, de (graaf)activiteiten en het toelaten van een bodemgevoelig gebouw op een bodemgevoelige locatie. De onderzoeksresultaten geven verder géén aanleiding voor verder bodemonderzoek dan wel een bodemonderzoek op analytische grondslag.

Algemeen

Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het “Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie” of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

Econsultancy
15 november 2024

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht



Titel: Locatieschets: Rayerveldweg te Meijel | A3

Econsultancy Part of Sweco

PROJECT: 26735.001

SCHAAL: 1:300 DATUM: 13-11-2024

GETEKEND: MCo BIJLAGE: 2a

Legenda

Symbolen:

- Asfalt
- Klinker
- Beton
- Ontgravingsdiepte (m -mv)
- Partijhoogte (m +mv)
- Opnamerichting foto
- Vloeistofdichte vloer
- Prefab betonnen vloerplaat
- Tegels
- Golfplaat (asbest verdacht)
- Boom
- Bos
- Struiken
- Gras
- Water
- Braak
- Grind
- Onverhard
- Puinverharding
- Talud
- Spoorbaan
- Fietspad
- Parkeerplaats
- Duiker
- Voormalige duiker
- Trafo
- Pomp
- Olie/vetafscheider
- Mangat
- Riool inspectieput
- Zinkput
- Ontluchting
- Vulpunt
- Sleuf asbestonderzoek 200x40x50cm

Polygonen:

- Ontgravingsvak
- Saneringslocatie
- Partij ontgraven grond
- Toekomstige bebouwing
- Voormalige bebouwing
- Asfaltverharding
- Reparatievak asfalt
- Opslagtank (bovengronds)
- Opslagtank (bovengronds in lekbak)
- Opslagtank (ondergronds)
- Struweel
- Haag

Lijnen:

- Bebouwing
- Grens onderzoekslocatie
- Toekomstige bebouwing
- Voormalige bebouwing
- Beschoeiing
- Hekwerk
- Spoorlijn
- Wandmonster

Verontreiniging:

- Niet verontreinigd
- Gehalte >AW/S-waarde
- Gehalte >T-waarde
- Gehalte >I-waarde
- Niet verontreinigd
- AW/S-waarde contour
- T-waarde contour
- I-waarde contour
- Niet verontreinigd
- AW/S-waarde contour
- T-waarde contour
- I-waarde contour
- Niet verontreinigd
- Licht verontreinigd
- Matig verontreinigd
- Sterk verontreinigd
- Verontreinigingsgraad onbekend
- Vindplaats asbestverdacht materiaal op maaiveld

Boringen:

- Boring tot 0,5 m -mv
- Boring tot 1,0 m -mv
- Boring tot 1,5 m -mv
- Boring tot 2,0 m -mv
- Boring tot 2,5 m -mv
- Boring tot 3,0 m -mv
- Boring tot 3,5 m -mv
- Boring tot 4,0 m -mv
- Boring tot 4,5 m -mv
- Boring tot 5,0 m -mv
- Peilbuis (diep)
- Peilbuis
- Boring voorgaand onderzoek tot 0,5 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 1,0 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 1,5 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 2,0 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 2,5 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 3,0 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 3,5 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 4,0 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 4,5 m -mv
- Boring voorgaand onderzoek tot 5,0 m -mv
- Peilbuis voorgaand onderzoek (diep)
- Peilbuis voorgaand onderzoek
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 0,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 1,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 2,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 3,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 4,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + boring tot 5,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis (diep)
- Gat asbestonderzoek 30x30x50 cm + peilbuis
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 0,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 1,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 2,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 3,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 4,5 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + boring tot 5,0 m -mv
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis (diep)
- Gat asbestonderzoek 100x100x50 cm + peilbuis
- Kernboring 80 mm
- Kernboring 120 mm
- Kernboring 120 mm + boring tot 0,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 1,0 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 1,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 2,0 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 2,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 3,0 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 3,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 4,0 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 4,5 m -mv
- Kernboring 120 mm + boring tot 5,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 0,5 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 1,5 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 2,5 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 3,5 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 4,5 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + boring tot 5,0 m -mv
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis (diep)
- Kernboring + gat asbestonderzoek 30x30x50 + peilbuis
- Boring tot 0,5 m -waterbodem
- Boring tot 1,0 m -waterbodem

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



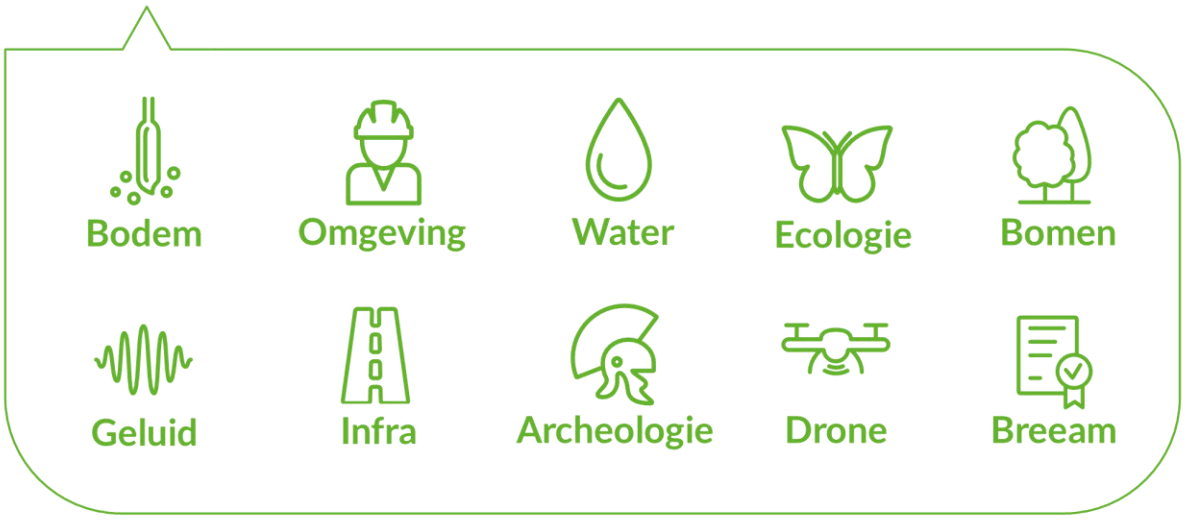
Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.

Econsultancy onderzoekt en adviseert bij milieu- en omgevingsvraagstukken



Bijlage 6 Omgevingsdialoog

Verslag omgevingsdialoog – Rayerveldweg 1 Beesel



Oktober 2024

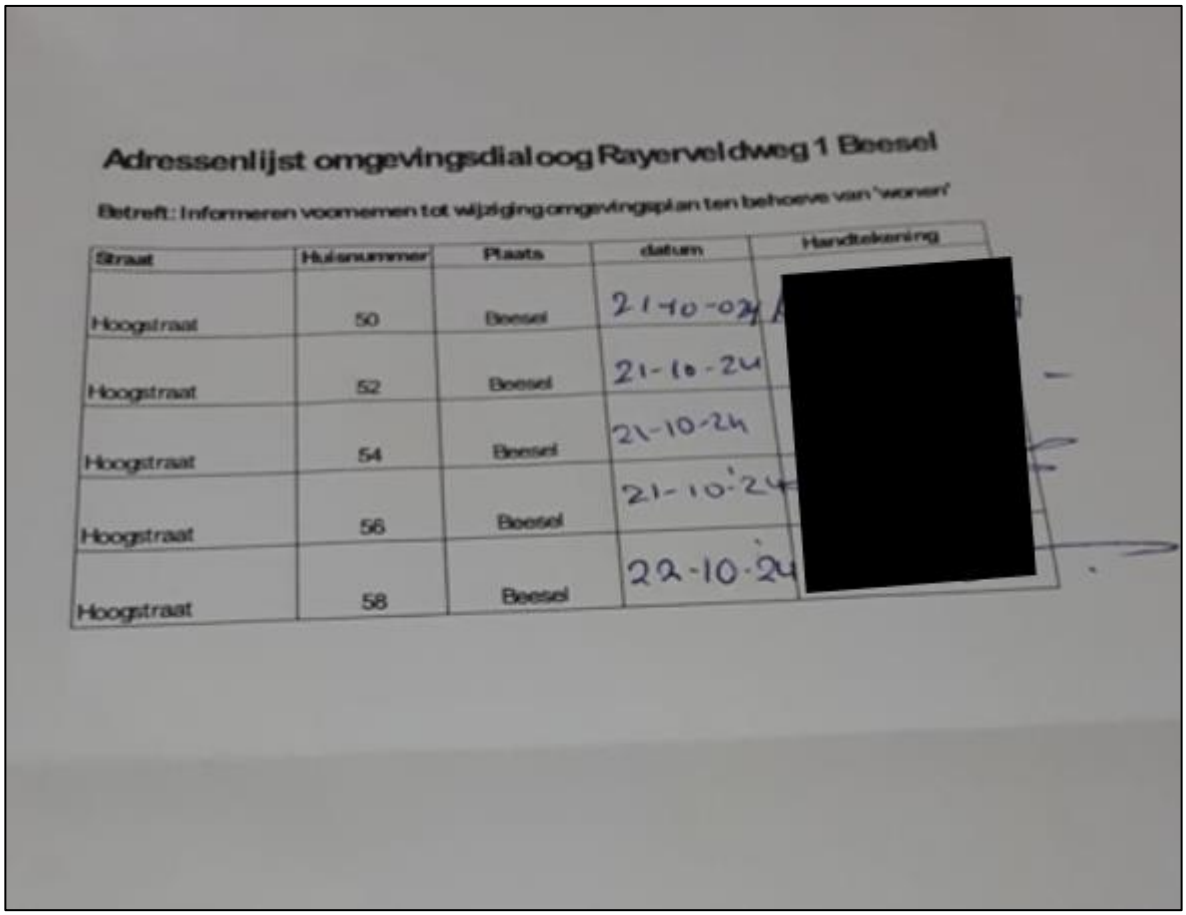
Omgevingsdialoog:

Initiatiefnemer heeft de omwonenden, zie bijgevoegde adressenlijst, gesproken over de plannen aan de Rayerveldweg 1 te Beesel. Het initiatief bestaat uit wijzigen van de functie op de betreffende locatie van agrarisch bedrijf naar wonen. Deze functiewijziging kan gestalte krijgen door het wijzigen van het omgevingsplan (voorheen bestemmingsplan).

Als gevolg van het initiatief zijn geen nadelige consequenties voorzien voor de leefomgeving van omliggende gevoelige functies. De omgevingseffecten van wonen zijn verwaarloosbaar, zeker wanneer in ogenschouw genomen wordt dat het in het vigerend omgevingsplan mogelijk is om op de locatie agrarische activiteiten te verrichten.

Door initiatiefnemer is de omwonenden verzocht om de adressenlijst behorend bij het verslag omgevingsdialoog te ondertekenen. Dit betreft geen akkoord op het plan maar een bevestiging van het informeren omtrent het plan. Tijdens de formele procedure staat het eenieder vrij om een zienswijze tegen het plan in te dienen mocht daar behoefte of noodzaak toe zijn.

Tijdens de omgevingsdialoog hebben de betrokkenen / omwonenden kennis kunnen nemen van de plannen en verhelderende vragen kunnen stellen. Er zijn door betrokkenen / omwonenden geen opmerkingen bij het plan gemaakt.



Adressenlijst omgevingsdialoog Rayerveldweg 1 Beesel

Betreft: Informeren voornemen tot wijziging omgevingsplan ten behoeve van 'wonen'

Straat	Huisnummer	Plaats	datum	Handtekening
Hoogstraat	50	Beesel	21-10-24	[redacted]
Hoogstraat	52	Beesel	21-10-24	
Hoogstraat	54	Beesel	21-10-24	
Hoogstraat	56	Beesel	21-10-24	
Hoogstraat	58	Beesel	22-10-24	

Figuur 1: Handtekeningen Omgevingsdialoog