

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï
Potsgildewegje 3, Nunspeet

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

POTSGILDEWEGJE 3, NUNSPEET

Auteur:	BJZ.nu
Status:	Definitief
Datum:	16-07-2024
Projectnummer:	2024-085
Versie:	1



Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1 Inleiding	4
Hoofdstuk 2 Wettelijk kader.....	5
2.1 Algemeen.....	5
2.2 Geluidaanachtsgebied	5
2.3 Grenswaarden wegverkeerslawaaï	5
2.4 Gemeentelijk geluidsbeleid	6
Hoofdstuk 3 Uitgangspunten	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Verkeersgegevens.....	9
Hoofdstuk 4 Resultaten.....	10
4.1 Berekeningen.....	10
4.2 Geluidsbelasting	10
Hoofdstuk 5 Conclusie.....	11
Bijlagen akoestisch onderzoek	12
Bijlage 1 Verkeersgegevens.....	12
Bijlage 2 Rekenmodel	13
Bijlage 3 Model- en itemeigenschappen	15
Bijlage 4 Resultatentabellen	16

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op de gronden aan de Potsgildewegje 3 te Nunspeet. In de huidige situatie bevindt zich op deze gronden een hospice. Het voornemen bestaat om op een deel van het terrein acht studio's te realiseren. De studio's worden gebruikt als logeerwoningen in het kader van mantelzorg. In functioneel opzicht staat het logeerhuis los van het hospice.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het projectgebied ten opzichte van de kern Nunspeet (rode ster) en ten opzichte van de nabije omgeving (rode omkadering) weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging projectgebied (Bron: OpenStreetMap)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. In het kader van deze procedure is het benodigd de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woningen te toetsen aan het stelsel van de standaardwaarden en de grenswaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl). In de directe omgeving van het projectgebied bevinden zich meerdere wegen. Voorliggend onderzoek heeft uitsluitend betrekking op het aspect wegverkeerslawaaï.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de rekenregels van de Omgevingswet. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven.

HOOFDSTUK 2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

Het bevoegd gezag houdt bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw in een geluidaandachtsgebied altijd rekening met het belang van het beschermen van de gezondheid en het milieu. Hiervoor bevat het Bkl een systematiek met waarden en eisen waarbinnen het bevoegd gezag de aanvaardbaarheid van geluid beoordeelt (artikel 5.78s Bkl)

2.2 Geluidaandachtsgebied

Een geluidaandachtsgebied is het gebied langs een weg, spoorweg of rond industrieterrein waar het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde (artikel 3.20 Bkl). Mocht er door een gemeente nog geen geluidaandachtsgebied in het omgevingsplan zijn opgenomen dan gelden de volgende afstanden (artikel 17.5 Omgevingsregeling):

- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken en een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;
- voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en
- voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.

2.3 Grenswaarden wegverkeerslawaai

In de het Bkl worden eisen gesteld aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting op de gevel van een geluidgevoelig gebouw bij toelaten gebouw. In tabel 1 zijn de standaardwaarden en grenswaarden weergegeven.

In tabel 2 is de hoogst mogelijke grenswaarde voor woningen als gevolg van wegverkeerslawaai weergegeven.

Geluidbronsort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Provinciale wegen Rijkswegen	50 L _{den}	60 L _{den}
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 L _{den}	70 L _{den}
Lokale spoorwegen Hoofdspoorwegen	55 L _{den}	65 L _{den}

Tabel 2 Hoogst mogelijke grenswaarde wegverkeerslawaai (Bkl tabel 5.78t/5.78u))

Voldoen aan de standaardwaarde is de hoofdregel (artikel 5.78t Bkl). Bij geluid tussen de standaardwaarde en de grenswaarde zal beschouwd dienen te worden welke maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting te verlagen tot de standaardwaarde. Het toelaten van een geluidgevoelig gebouw indien niet voldaan wordt aan de standaardwaarde is mogelijk volgens het Bkl (artikel 5.78 Bkl) indien:

- Geluidbeperkende maatregelen niet mogelijk zijn;
- De overschrijding van de standaardwaarde zoveel mogelijk beperkt zijn door het treffen van geluidbeperkende maatregelen;
- Bij voorwaarde 1 en 2 geluidbeperkende maatregelen overwogen zijn die financieel doelmatig zijn en tegen het treffen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan

- Het gecumuleerd geluid is beoordeelt en de grenswaarde niet overschreden is;
- Het gezamenlijk geluid is bepaald en de grenswaarde niet overschreden is;
- Het belang van een geluidluwe gevel is betrokken.

2.4 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Nunspeet beschikt over een eigen geluidsbeleid. De onderstaande tabel laat de waarden zien die de gemeente Nunspeet hanteert ten aanzien van de gevelbelasting.

Gevel belasting (dB) wegverkeer	Gevel belasting (dB) Railverkeer	Beleid	Hogere waarden
<48	<55	Ambitie	Niet nodig
49 – 53	56 – 62	Bijzonder	Mogelijk, mits ...
54 – 57	63 – 68	Uitzonderlijk	Ongewenst, maar ...
58 – 63	--	Zeer uitzonderlijk	Niet mogelijk, tenzij ...
>63	>68	Niet toegestaan	Niet toegestaan

Tabel 3 overzicht geluidsbeleid gemeente Nunspeet (Bron: Geluidsbeleid 2012)

De ambitiewaarde van de gemeente Nunspeet is 48 dB. Wanneer de gevelbelasting hoger is dan 63 dB is het voornemen niet mogelijk in het kader van het gemeentelijke geluidsbeleid. In tabel 4 is weergegeven wat de eisen zijn.

Hogere waarde	Eisen woning	Bronmaatregelen	Overdrachtsmaatregelen	Ontvanger
Niet nodig	Geen maatregelen of randvoorwaarden	Geen afweging	Geen afweging	Geen afweging
Mogelijk, mits ...	• Woning beschikt minimaal over één geluidsluwe gevel • Woning beschikt over een geluidsluwe buitenruimte	• Bronmaatregelen afwegen • Toepassen stiller wegdek bij groot onderhoud overwegen.	• Aandacht voor geluidaspect bij stedenbouwkundig ontwerp (afstand vergroten, afscherming achterliggend gebied)	• Bij rail- en industrielawaai gevelmaatregelen in het kader van het bouwbesluit. (eisen binnenwaarde)
Ongewenst, maar ...	• Bij appartementen minimaal één verblijfsruimte situeren aan de geluidluwe zijde.	• Bronmaatregelen afwegen • Toepassen stiller wegdek bij groot onderhoud overwegen.	• Afscherming overwegen • Aandacht voor geluidaspect bij stedenbouwkundig ontwerp (afstand vergroten, afscherming achterliggend gebied)	• Gevelmaatregelen, geluiddempende (mechanische) ventilatie
Niet mogelijk, tenzij ...	• Bij appartementen minimaal één verblijfsruimte situeren aan de geluidluwe zijde • Bij eengezinswoning minimaal drie verblijfsruimten aan de geluidluwe zijde situeren • Woning beschikt over geluidsluwe buitenruimte	• Uitgebreide motivatie • Bronmaatregelen nadrukkelijk voorkeur • Toepassen stiller wegdek • Verkeersmaatregelen nemen	• Aandacht voor geluidaspect bij stedenbouwkundig ontwerp (afstand vergroten, afscherming achterliggend gebied) • Geluidscherm/was als inpasbaar	• Gevelmaatregelen, geluiddempende (mechanische ventilatie • Lucht en contactisolatie tussen woningen/appartementen wordt met minimaal één geluidklasse aangescherpt • Niet akoestische compensatie toepassen (extra groen, speelplekken etc.)
Niet toegestaan	Niet toegestaan	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Tabel 4 Eisen hogere waarde gemeente Nunspeet (Bron: Geluidsbeleid 2012)

HOOFDSTUK 3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Algemeen

Zoals in de inleiding genoemd is op het terrein aan het Potsgildewegje 3 te Nunspeet een hospice aanwezig. Het voornemen is om bij het hospice in een separaat gebouw acht studio's te realiseren. Het doel van deze studio's is om mantelzorgers te ontlasten door op geplande momenten de zorg van de mantelzorgers over te nemen. Dit concept wordt 'logeertzorg' genoemd.

Het logeerhuis krijgt drie bouwlagen met een maximale bouwhoogte van 10,7 meter. Op de begane grond ruimtes voor ontmoeting en gespreksruimtes. Op de eerste en tweede verdieping komen de studio's. Naast het logeerhuis wordt ruimte gereserveerd voor parkeren met een nieuwe ontsluiting op de Harderwijkerweg. De omliggende bomen blijven alle behouden. In functioneel opzicht staat het logeerhuis los van het hospice.

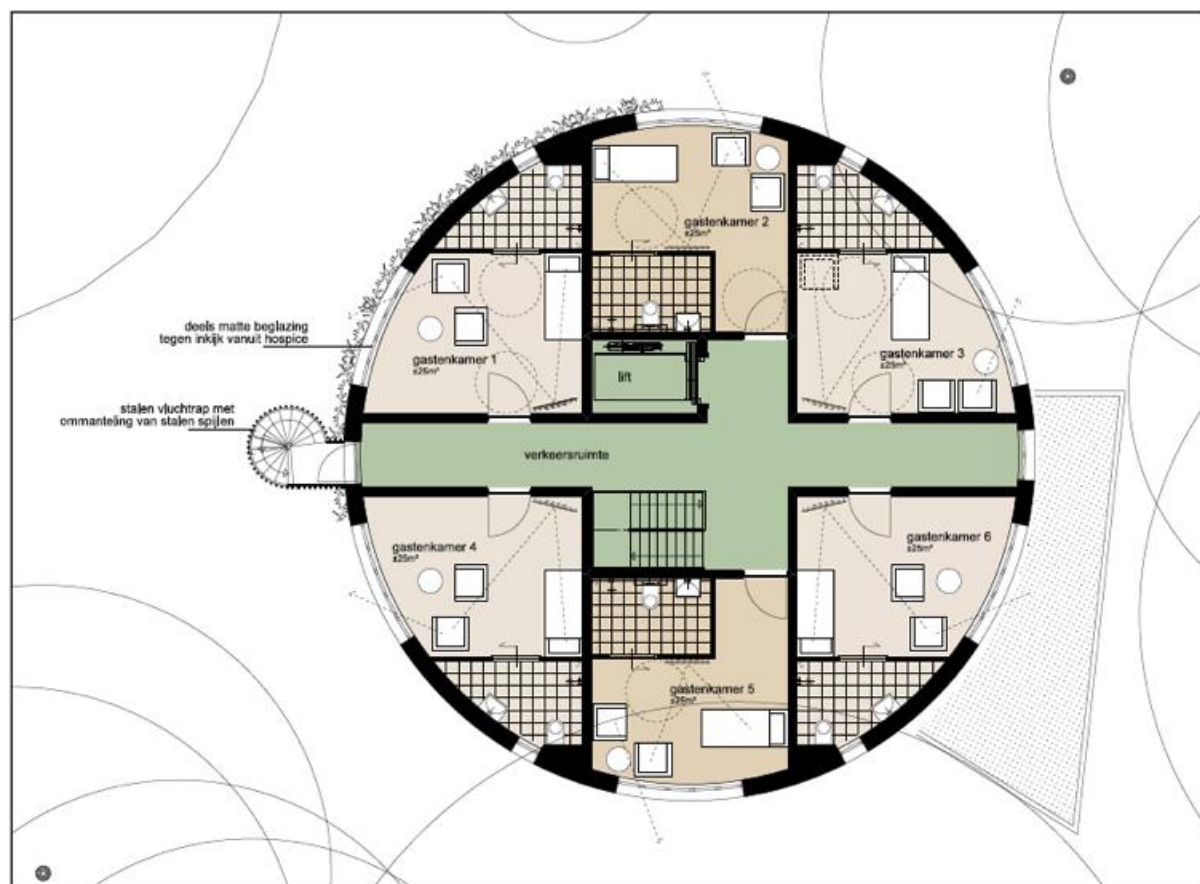
In afbeelding 2.1 is een situatietekening van het projectgebied weergegeven. In afbeelding 2.2 is de situatie op de begane grond weergegeven. Afbeelding 2.3 geeft de situatie weer op de eerste verdieping.



Afbeelding 2.1 Situatietekening projectgebied (Bron: Slaa + van Asselt architecten BNA)



Afbeelding 2.2 Situatietekening begane grond (Bron: Slaa + van Asselt architecten BNA)



Afbeelding 2.3 Situatietekening eerste verdieping (Bron: Slaa + van Asselt architecten BNA)

3.2 Verkeersgegevens

Het projectgebied ligt binnen het geluidaandachtsgebied van de volgende wegen:

- Harderwijkerweg;
- Eiburgerweg.

De weg- en verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Nunspeet en zijn afkomstig uit het Verkeersmodel V2030 met het prognosejaar 2030. Om tot het prognosejaar 2035 te komen is gerekend met een jaarlijkse groei van 1,5% per jaar ($\text{Intensiteit } 2030 * 1,015^5$). Voor de uurintensiteit is uitgegaan van ervaringscijfers van BJZ.nu bij soortgelijke onderzoeken.

In tabel 5 zijn de ingevoerde verkeersgegevens weergegeven. De aangeleverde gegevens zijn weergegeven in bijlage 1.

Weg- en verkeersgegevens	Eiburgerweg	Harderwijkerweg
Etmaalintensiteit 2035 (prognose)	8.403	1.276
Uurintensiteit dag/avond/nacht (%)	6,60/3,63/0,78	6,62/3,93/0,61
Lichte motorvoertuigen dag/avond/nacht (%)	99,19/99,58/98,62	98,88/99,43/98,41
Middelzware vrachtwagens dag/avond/nacht (%)	0,66/0,37/1,03	1,02/0,56/1,48
Zware vrachtwagens dag/avond/nacht (%)	0,15/0,15/0,35	0,10/0,01/0,11
Wettelijke rijsnelheid (km/uur)	50 km/uur	30 km/uur
Wegdektype	DAB (referentiewegdek)	DAB (referentiewegdek)

Tabel 5 Ingevoerde wegverkeersgegevens (Bron: gemeente Nunspeet en provincie Gelderland).

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Berekeningen

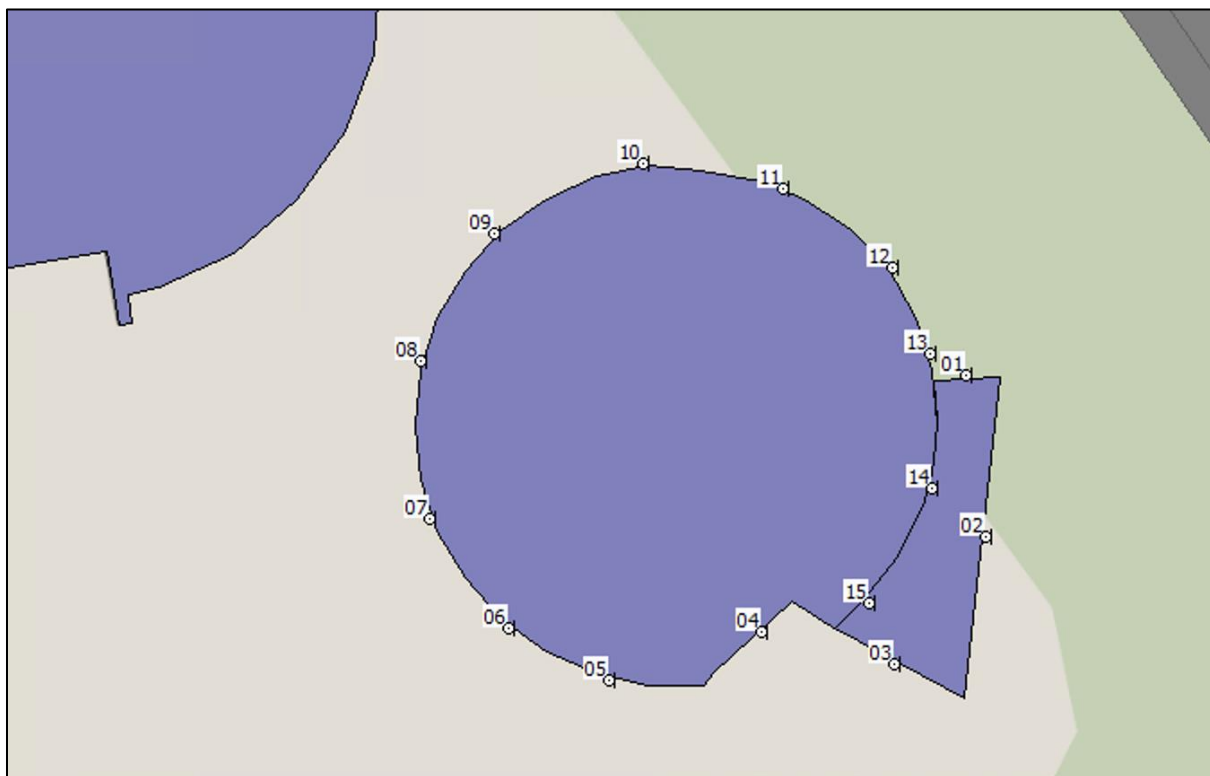
In het model zijn de begroeide gebieden (bodemfactor 1,0) wateren en wegen ingeladen (bodemfactor 0,0). Bij de berekening is uitgegaan voor de overige gebieden (voornamelijk erven en tuinen) van een standaard bodemfactor van 0,3. In het model zijn de volgende zaken opgenomen:

- wegen met intensiteiten;
- gebouwen inclusief hoogte (PDOK 3D geluidbestand);
- bodemgebieden (PDOK BGT kaart);
- rekenpunten op 1,5, 4,5 en 7,5 meter van de relevante gevels van het gebouw.

In bijlage 2 is de uitsnede van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 3 zijn de itemeigenschappen weergegeven.

4.2 Geluidsbelasting

Om de geluidbelasting op de gevels te berekenen zijn 15 toetspunten geplaatst. In afbeelding 4.1 zijn de geplaatste toetspunten weergegeven.



Afbeelding 4.1 Geplaatste toetspunten op de gevels (Bron: Geomilieu, BJZ.nu)

De geluidbelasting als gevolg van de gemeentelijke wegen bedraagt hoogstens 48 L_{den} . Met deze waarde wordt voldaan aan de gemeentelijke ambitiewaarde en aan de standaardwaarde van 53 L_{den} uit het Bkl.

HOOFDSTUK 5 CONCLUSIE

Voorliggend akoestisch onderzoek heeft betrekking op de gronden aan de Potsgildewegje 3 te Nunspeet. Het voornemen bestaat om op een deel van het terrein acht studio's te realiseren. De studio's worden gebruikt als logeerwoningen in het kader van mantelzorg.

De geluidbelasting als gevolg van de gemeentelijke wegen bedraagt hoogstens 48 L_{den}. Met deze waarde wordt voldaan aan de gemeentelijke ambitiewaarde en de standaardwaarde van 53 L_{den} uit het Bkl.

Dit betekent dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de studio's/logeerwoningen.

BIJLAGEN AKOESTISCH ONDERZOEK

Bijlage 1 Verkeersgegevens

Verkeersgegevens Potsgildewegje 3

Extern

Inbox x

Projecten/Gelderland/Nunspeet/Potsgildewegje 3 x

ma 11 mrt, 13:57 (8 dagen geleden)

☆

↶

⋮

Onlangs had jij verkeersgegevens gevraagd i.v.m. het opstellen van een akoestisch rapport voor het adres Potsgildewegje 3 in Nunspeet. Ik heb deze gegevens inmiddels van de omgevingsdienst ontvangen en bijgevoegd bij deze mail.

Zie ook de onderstaande toelichting:

Toelichting:

- Op de weergave van de knip zijn de getallen in de roze vlakken de etmaalintensiteiten van het wegdeel.
- Alle gemeenten zijn globaal gemodelleerd, zo zijn o.a. enkel grote absorptievlakken geplaatst.

Indien noodzakelijk geacht kunt u absorptiegebieden onder en rond het bouwplan nader detailleren;

- Het model is voorzien van hoogtelijnen die lopen van kruising naar kruising (o.b.v. AHN) enkel de wegen zijn hiermee op hoogte gebracht.
- De verkeersintensiteiten van de gemeentelijke wegen zijn afkomstig uit het verkeersmodel V2030 van de gemeente Nunspeet zoals ontvangen in maart 2020. De verkeerskundige van de gemeente heeft gemeld een groei% te hanteren voor haar gemeentelijke wegen van 0,5% na 2030.
- De verkeersintensiteiten van provinciale wegen zijn (nog) niet afkomstig uit een verkeersmodel, maar zijn op voorstel van de Provincie Gelderland de gerealiseerde intensiteiten van 2019 die zijn opgehoogd met 1% autonome jaarlijkse groei naar 2030.
- Alle bebouwing inclusief hun hoogte en maaiveldhoogten t.o.v. NAP is afkomstig uit de basisregistratie BRK en BAG en vervolgens verrijkt door onze leverancier Geodan (Peildatum 08-03-2020).
- De geometrie van de wegen is afkomstig van de verkeersadviseur van de gemeente (Goudappel Coffeng). Lege of afwezige rijlijnen zijn door de verkeersadviseur niet bepaald en mogen als "akoestisch niet relevant" worden beschouwd.
- Kruisingen en Rotondes zijn niet voorzien van optrek-correcties. Voor zover noodzakelijk geacht dienen deze te worden toegevoegd.
- Ook is een weergave van doorgerekend geluidmodel met de contouren van de GEMEENTELIJKE wegen meegestuurd. Hieruit blijkt dat de locatie wellicht kan voldoen aan de voorkeurswaarde van 48 dB (incl. aftrek art 110g).

Met vriendelijke groet,

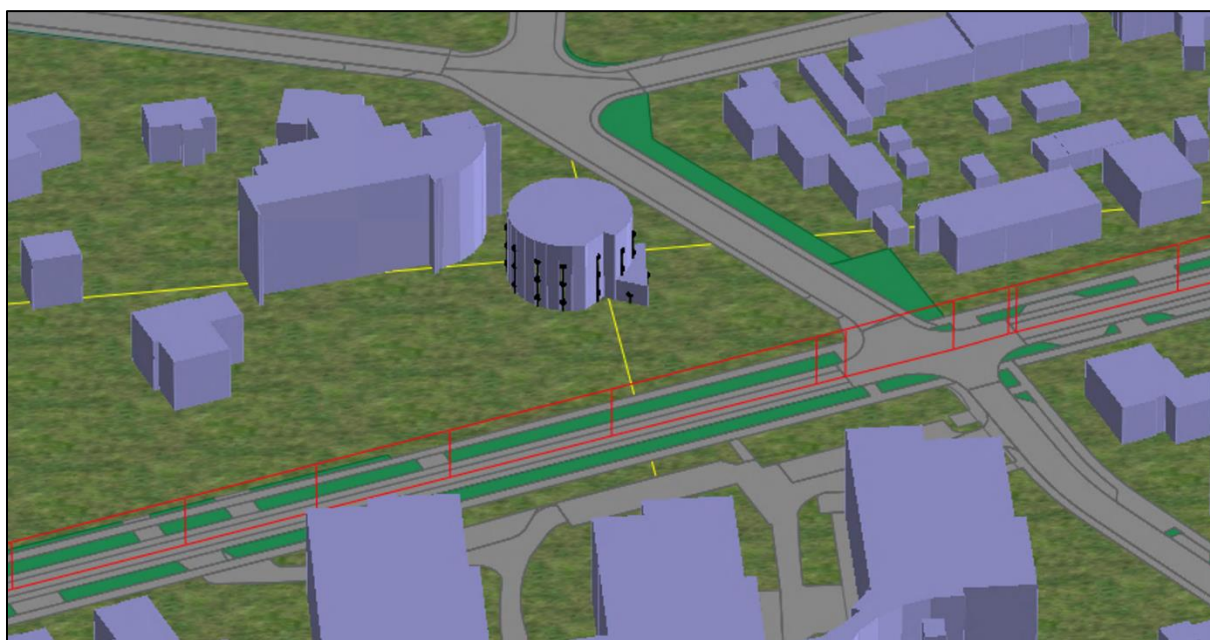
Medewerker RO/Duurzame ontwikkeling
Team ROV

Bijlage 2 Rekenmodel

16 jul 2024, 14:01



3D weergaven van de situatie



Bijlage 3 Model- en itemeigenschappen

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_w	Helling
EI01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
EI01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
EI01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
EI01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0
HA01	gem Nun	--	0,00	Relatief				0	Verdeling	True	0,0	0

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))
EI01	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EI01	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EI01	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
EI01	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50
HA01	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30
HA01	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaaiv1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaipotsgildewegje 3, Nunspeet

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeerslawaaioMgevingswet, wegverkeer

Naam	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
EI01	50	--	50	50	50	--	8403,00	6,60	3,63	0,78	--
EI01	50	--	50	50	50	--	8403,00	6,60	3,63	0,78	--
EI01	50	--	50	50	50	--	8403,00	6,60	3,62	0,79	--
EI01	50	--	50	50	50	--	8403,00	6,60	3,63	0,78	--
HA01	30	--	30	30	30	--	1276,00	6,62	3,93	0,61	--
HA01	30	--	30	30	30	--	1276,00	6,62	3,93	0,61	--
HA01	30	--	30	30	30	--	1276,00	6,62	3,93	0,61	--
HA01	30	--	30	30	30	--	1276,00	6,62	3,93	0,61	--
HA01	30	--	30	30	30	--	1276,00	6,62	3,93	0,61	--

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model:	Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaaï														
Groep:	v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Potsgildewegje 3, Nunspeet														
	(hoofdgroep)														
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer														
Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	
EI01	--	--	--	--	99,19	99,58	98,62	--	0,66	0,37	1,03	--	0,15	0,05	
EI01	--	--	--	--	99,52	99,75	99,18	--	0,39	0,22	0,61	--	0,09	0,03	
EI01	--	--	--	--	98,64	99,30	97,70	--	1,10	0,62	1,71	--	0,26	0,08	
EI01	--	--	--	--	99,19	99,58	98,62	--	0,66	0,37	1,03	--	0,15	0,05	
HA01	--	--	--	--	98,88	99,43	98,41	--	1,02	0,56	1,48	--	0,10	0,01	
HA01	--	--	--	--	98,88	99,43	98,41	--	1,02	0,56	1,48	--	0,10	0,01	
HA01	--	--	--	--	98,88	99,43	98,41	--	1,02	0,56	1,48	--	0,10	0,01	
HA01	--	--	--	--	98,88	99,43	98,41	--	1,02	0,56	1,48	--	0,10	0,01	
HA01	--	--	--	--	98,88	99,43	98,41	--	1,02	0,56	1,48	--	0,10	0,01	

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)
EI01	0,35	--	--	--	--	--	550,11	303,75	64,64	--	3,66	1,13
EI01	0,21	--	--	--	--	--	551,94	304,27	65,01	--	2,16	0,67
EI01	0,59	--	--	--	--	--	547,06	302,06	64,86	--	6,10	1,89
EI01	0,35	--	--	--	--	--	550,11	303,75	64,64	--	3,66	1,13
HA01	0,11	--	--	--	--	--	83,53	49,86	7,66	--	0,86	0,28
HA01	0,11	--	--	--	--	--	83,53	49,86	7,66	--	0,86	0,28
HA01	0,11	--	--	--	--	--	83,53	49,86	7,66	--	0,86	0,28
HA01	0,11	--	--	--	--	--	83,53	49,86	7,66	--	0,86	0,28
HA01	0,11	--	--	--	--	--	83,53	49,86	7,66	--	0,86	0,28

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
EI01	0,68	--	0,83	0,15	0,23	--	77,33	85,19	92,55	99,30
EI01	0,40	--	0,50	0,09	0,14	--	77,26	85,08	92,47	99,18
EI01	1,14	--	1,44	0,24	0,39	--	77,45	85,37	92,70	99,49
EI01	0,68	--	0,83	0,15	0,23	--	77,33	85,19	92,55	99,30
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	75,18	80,88	88,17	90,71
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	67,94	73,23	81,43	86,77
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	75,18	80,88	88,17	90,71
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	67,94	73,23	81,43	86,77
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	75,18	80,88	88,17	90,71
HA01	0,12	--	0,08	0,01	0,01	--	67,94	73,23	81,43	86,77

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k
EI01	105,57	100,82	92,55	81,32	74,64	82,45	89,85	96,55	102,94	98,20
EI01	105,55	100,80	92,49	81,21	74,60	82,40	89,80	96,50	102,93	98,18
EI01	105,62	100,86	92,65	81,50	74,68	82,53	89,91	96,63	102,95	98,20
EI01	105,57	100,82	92,55	81,32	74,64	82,45	89,85	96,55	102,94	98,20
HA01	92,60	84,26	78,30	68,65	72,83	78,39	85,81	88,34	90,29	81,93
HA01	90,66	86,02	78,56	67,90	65,59	70,75	79,07	84,40	88,35	83,70
HA01	92,60	84,26	78,30	68,65	72,83	78,39	85,81	88,34	90,29	81,93
HA01	90,66	86,02	78,56	67,90	65,59	70,75	79,07	84,40	88,35	83,70
HA01	92,60	84,26	78,30	68,65	72,83	78,39	85,81	88,34	90,29	81,93
HA01	90,66	86,02	78,56	67,90	65,59	70,75	79,07	84,40	88,35	83,70

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model:	Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaaï											
Groep:	v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Potsgildewegje 3, Nunspeet											
	(hoofdgroep)											
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer											
Naam	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k		
EI01	89,87	78,59	68,21	76,13	83,45	90,25	96,36	91,59	83,39	72,25		
EI01	89,85	78,53	68,08	75,94	83,30	90,05	96,31	91,55	83,28	72,06		
EI01	89,91	78,66	68,48	76,48	83,75	90,63	96,50	91,72	83,62	72,60		
EI01	89,87	78,59	68,21	76,13	83,45	90,25	96,36	91,59	83,39	72,25		
HA01	75,85	66,09	64,86	70,67	77,88	80,41	82,28	73,95	68,06	58,48		
HA01	76,11	65,35	57,62	63,01	71,14	76,47	80,33	75,70	68,31	57,72		
HA01	75,85	66,09	64,86	70,67	77,88	80,41	82,28	73,95	68,06	58,48		
HA01	76,11	65,35	57,62	63,01	71,14	76,47	80,33	75,70	68,31	57,72		
HA01	75,85	66,09	64,86	70,67	77,88	80,41	82,28	73,95	68,06	58,48		
HA01	76,11	65,35	57,62	63,01	71,14	76,47	80,33	75,70	68,31	57,72		

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
EI01	--	--	--	--	--	--	--	--
EI01	--	--	--	--	--	--	--	--
EI01	--	--	--	--	--	--	--	--
EI01	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01	--	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	Toetspunt01	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
02	Toetspunt02	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
03	Toetspunt03	0,00	Relatief				1,50	--	--	--
04	Toetspunt04	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
05	Toetspunt05	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
06	Toetspunt06	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
07	Toetspunt07	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
08	Toetspunt08	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
09	Toetspunt09	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
10	Toetspunt10	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
11	Toetspunt11	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
12	Toetspunt12	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
13	Toetspunt13	0,00	Relatief				1,50	4,50	7,50	--
14	Toetspunt14	0,00	Relatief				4,50	7,50	--	--
15	Toetspunt15	0,00	Relatief				4,50	7,50	--	--

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
13	--	--	Ja
14	--	--	Ja
15	--	--	Ja

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaaï
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaaï
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - 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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
HOS01	Hospice01	10,70	0,00	Relatief						
HOS02	Hospice02	3,30	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 60a	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 29	5,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 28	7,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 26	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 23	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 19	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 21	6,00	0,00	Relatief						
	Beethovenlaan 11	5,00	0,00	Relatief						
	Beethovenlaan 9	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 24	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 26	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 28	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 22	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,10	0,00	Relatief						
	Oogstweg 20	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	10,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 10	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 78	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Oogstweg 19a/G004	2,50	0,00	Relatief						
	Oogstweg 19a/G003	2,60	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Oogstweg 19a/G002	2,60	0,00	Relatief						
	Oogstweg 19a/G001	2,60	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 12	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	10,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 20	4,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 35	5,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 34	6,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 32	6,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 1	6,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 1a	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 3	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 5	5,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 6	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 120	7,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 118	7,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 116	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 114	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 3	7,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 8	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 1	5,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Harderwijkerweg 60	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 1	5,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 3	5,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 5	6,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 7	7,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 42	8,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 40	7,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 38	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 43	6,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 36a	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 54	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 46	7,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 56	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 2	6,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 4	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 101	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,10	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 41	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 45	9,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 17	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 18	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 6	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 15a	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 16	7,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 15	7,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 14	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 22	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 13	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 24	5,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 55	7,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 13a	9,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 57	7,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 113	7,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 112	6,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 110	6,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 108	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zwolssewegje 106	6,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 39	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 72	6,00	0,00	Relatief						
	N001	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Zwolsewegje 104	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,10	0,00	Relatief						
	Zwolsewegje 106a	3,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 38	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 36	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 34	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 32	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 30	6,00	0,00	Relatief						
	Aarweg 29a	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 13	4,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 12	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 11a	3,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 10	6,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 11	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 68a	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,20	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 68	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 111	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 36	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 109	6,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 9	5,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 18	5,00	0,00	Relatief						
	Zwolsewegje 100	7,00	0,00	Relatief						
	Aarweg 31	7,00	0,00	Relatief						
	Aarweg 29	5,00	0,00	Relatief						
	Aarweg 28	6,00	0,00	Relatief						
	Aarweg 30	4,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 9	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	Parallelweg 107	5,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 105	4,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 103	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 51	7,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 49	6,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 53	6,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 47	4,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 38	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 14	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Zwolsewegje 96	7,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 27	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 37	7,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 33	5,00	0,00	Relatief						
	Oogstweg 25	5,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 5	5,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 6	5,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 4	6,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 53	6,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Marconiweg 3-5	10,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 11	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 14	4,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 11	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,50	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 9	6,00	0,00	Relatief						
	1a	8,00	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 14	11,00	0,00	Relatief						
	Nieuw-Amsterdamweg 1	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,50	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 45	8,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 43	9,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 3	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 7	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	11,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 2	9,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 49	8,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 3	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 12a	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 18-18*	7,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 1	7,00	0,00	Relatief						
	Nieuw-Amsterdamweg 6	5,00	0,00	Relatief						
	Nieuw-Amsterdamweg 8	5,00	0,00	Relatief						
	12	6,00	0,00	Relatief						
	10	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 12c	7,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 10a	3,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 14-14*	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 12	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 16	6,00	0,00	Relatief						
	Zwolsewegje 124	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zwolsewegje 128	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 8	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 9-9*	6,00	0,00	Relatief						
	Edisonweg 2-2*	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 10	5,00	0,00	Relatief						
	Edisonweg 2a	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 10b	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 9c	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 9-9*	7,00	0,00	Relatief						
	Edisonweg 4	4,00	0,00	Relatief						
	Edisonweg 4a	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 11	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 13	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 39	6,00	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 10	3,00	0,00	Relatief						
	13	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	8,00	0,00	Relatief						
	Nieuw-Amsterdamweg 7	5,00	0,00	Relatief						
	7a	6,00	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 13	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 15	9,00	0,00	Relatief						
	Nieuw-Amsterdamweg 5	5,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 20-20*	4,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Nieuw-Amsterdamweg 3	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Rode-Kruislaan 12	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 21	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	1,80	0,00	Relatief						
	20	5,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 19	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 85	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 83	8,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 73	3,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 71	4,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 81	6,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 84	5,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 84b	14,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 86	3,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 84a	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	14,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 82	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	8,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 84c	11,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,10	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 89	5,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 90	7,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 89a	3,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 48	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 46	5,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 19	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 21	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,50	0,00	Relatief						
	Westerlaan 48a	4,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 53	8,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 51	3,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 49	6,00	0,00	Relatief						
	88*	7,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 87	8,00	0,00	Relatief						
	86*	11,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 85b	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 62	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 44	4,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 40	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 42	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 28	4,00	0,00	Relatief						
	22a	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 39	6,00	0,00	Relatief						
	26	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,50	0,00	Relatief						
	24	9,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 60	6,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 100	5,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 102	5,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 98	7,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 96	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	7,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 94	7,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 4	6,00	0,00	Relatief						
	Marconiweg 6	5,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Marconiweg 6a	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G001	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 7	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 11	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 91	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	12,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	18	7,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 17	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 59	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G003	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G004	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G005	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G006	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 15	2,00	0,00	Relatief						
	15	5,00	0,00	Relatief						
	14	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	11	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1b/G002	4,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 5	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 72b	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 72a	6,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 61	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 10	12,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 61a	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 12	5,00	0,00	Relatief						
	24a	8,00	0,00	Relatief						
	24b	7,00	0,00	Relatief						
	24c	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 45	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	16,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 1a	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,10	0,00	Relatief						
	Westerlaan 43	6,00	0,00	Relatief						
	21	4,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 41	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 8/N001	22,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 72c	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	17,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 56	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 54	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 52	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 50	13,00	0,00	Relatief						
	-9999	12,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 14	9,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 18	5,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 13	5,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 17	6,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 15	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 65	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,60	0,00	Relatief						
	Westerlaan 69	5,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Talhoutweg 16	4,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 20	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 22	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 24	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 26	6,00	0,00	Relatief						
	Talhoutweg 13	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,70	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 71	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 68	5,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 65	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 66	6,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 63	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 64	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	10,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 76	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,80	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 3	5,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 77	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 75	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 73	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 62	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 60	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 58	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	15,00	0,00	Relatief						
	-9999	13,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 54	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 58	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 56	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 63	11,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 5	6,00	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 8	7,00	0,00	Relatief						
	Harderijkerweg 85a	6,00	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 6	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 4	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	Voskuilhoek 2	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	1,50	0,00	Relatief						
	Westerlaan 38	6,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 36	6,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 71	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 57	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 55	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	9,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 53	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 51	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 49	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 77	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 75	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 26	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	14,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 25	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 36	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 33	5,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	Zoomweg 38b	12,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 34	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 32	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 30	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Berenbosweg 28	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	10,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 40	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	1,80	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 37	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 38	6,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 38a	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,80	0,00	Relatief						
	Zoomweg 43	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 44	6,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 41	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 42	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 39	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 48	6,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 47	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	Zoomweg 46	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 45	7,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 73	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 2	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 4	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 6-8	5,00	0,00	Relatief						
	Parallelweg 99a	6,00	0,00	Relatief						
	26a	5,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 41	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Potsgildewegje 3	15,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 51	13,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 51a	9,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	-6,84	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	-6,08	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	19,00	0,00	Relatief						
	-9999	16,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id
	55*	11,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 75	8,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 77	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,70	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,80	0,00	Relatief						
	-9999	13,00	0,00	Relatief						
	-9999	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,40	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	Korenlaan 6a	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,60	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Zoomweg 68-68*	11,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	PG01	9,00	0,00	Relatief						
	-9999	-7,04	0,00	Relatief						
	Marconiweg 15	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 34	4,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 66	5,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-71	14,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	Harderwijkerweg 60b	7,00	0,00	Relatief						
	Westerlaan 67	7,00	0,00	Relatief						
	-9999	4,00	0,00	Relatief						
	-9999	8,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	-9999	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,00	0,00	Relatief						
	-9999	3,00	0,00	Relatief						
	Halmlaan 11	-6,33	0,00	Relatief						
	-9999	-6,35	0,00	Relatief						
	-9999	2,30	0,00	Relatief						
	-9999	5,00	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 33	6,00	0,00	Relatief						
	-9999	10,00	0,00	Relatief						
	-9999	2,60	0,00	Relatief						
	Gruppenderweg 31	-6,34	0,00	Relatief						
	Parallelweg 99a	6,00	0,00	Relatief						
	26a	5,00	0,00	Relatief						

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage 3 Itemeigenschappen

Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
v1 15-03-2024 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Potsgildewegje 3, Nunspeet
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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

Bijlage 3 Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa

Model eigenschap

Omschrijving	Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
Verantwoordelijke	fgulsen
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaa Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	fgulsen op 15-3-2024
Laatst ingezien door	dlinthorst op 16-7-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,30
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

Bijlage 3 Modeleigenschappen

Commentaar

Potsgildewegje 3, Zwolle

Bijlage 4 Resultatentabellen

Bijlage 4 Resultatentabel

Rapport: Resultatentabel
Model: Actualisatie Rekenmodel Wegverkeerslawaa
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Toetspunt01	1,50	42,39	39,96	33,43	43,27
02_A	Toetspunt02	1,50	43,78	41,44	34,00	44,42
03_A	Toetspunt03	1,50	43,98	41,66	33,86	44,52
04_A	Toetspunt04	1,50	44,31	41,98	34,17	44,84
04_B	Toetspunt04	4,50	44,86	42,52	34,72	45,39
04_C	Toetspunt04	7,50	45,08	42,74	34,98	45,62
05_A	Toetspunt05	1,50	44,02	41,67	34,02	44,59
05_B	Toetspunt05	4,50	44,78	42,40	34,84	45,36
05_C	Toetspunt05	7,50	45,48	43,07	35,65	46,08
06_A	Toetspunt06	1,50	43,12	40,77	33,22	43,72
06_B	Toetspunt06	4,50	43,92	41,53	34,07	44,52
06_C	Toetspunt06	7,50	44,60	42,18	34,84	45,22
07_A	Toetspunt07	1,50	41,61	39,25	31,78	42,23
07_B	Toetspunt07	4,50	42,44	40,04	32,65	43,06
07_C	Toetspunt07	7,50	43,03	40,60	33,31	43,66
08_A	Toetspunt08	1,50	41,69	39,34	32,33	42,46
08_B	Toetspunt08	4,50	42,65	40,24	33,29	43,40
08_C	Toetspunt08	7,50	43,18	40,72	33,82	43,92
09_A	Toetspunt09	1,50	41,05	38,75	32,00	41,93
09_B	Toetspunt09	4,50	43,14	40,77	34,09	44,00
09_C	Toetspunt09	7,50	43,99	41,52	34,89	44,81
10_A	Toetspunt10	1,50	41,94	39,58	33,00	42,84
10_B	Toetspunt10	4,50	44,37	41,94	35,39	45,24
10_C	Toetspunt10	7,50	46,30	43,76	37,21	47,11
11_A	Toetspunt11	1,50	42,05	39,64	33,03	42,91
11_B	Toetspunt11	4,50	44,98	42,52	35,93	45,82
11_C	Toetspunt11	7,50	47,04	44,48	37,89	47,82
12_A	Toetspunt12	1,50	42,98	40,57	33,71	43,76
12_B	Toetspunt12	4,50	45,04	42,62	35,76	45,81
12_C	Toetspunt12	7,50	46,02	43,53	36,71	46,77
13_A	Toetspunt13	1,50	40,96	38,56	31,89	41,81
13_B	Toetspunt13	4,50	44,59	42,21	35,21	45,34
13_C	Toetspunt13	7,50	45,48	43,03	36,08	46,21
14_A	Toetspunt14	4,50	43,39	41,07	33,45	43,99
14_B	Toetspunt14	7,50	43,51	41,17	33,53	44,09
15_A	Toetspunt15	4,50	44,27	41,93	34,18	44,82
15_B	Toetspunt15	7,50	44,51	42,16	34,44	45,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen