



**AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI**

Burgemeester van Suchtelenstraat 17, Beuningen

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document: Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Burgemeester van
Suchtelenstraat 17, Beuningen
Referentie: 20250232.v1.1
Datum: 26 november 2025
Opdrachtgever: Buro Waalbrug

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving.....	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidaanachtsgebieden.....	6
2.2. Standaardwaarde en grenswaarde	7
2.3. Weggegevens.....	7
2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen wegverkeerslawaaï	8
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege gemeentewegen.....	10
3.3. Cumulatieve geluidbelasting wegverkeer.....	11
3.3.1. <i>Gevelwering</i>	11
3.3.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	12
4. CONCLUSIE.....	13
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	14
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	15
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL.....	16
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	17

1. INLEIDING

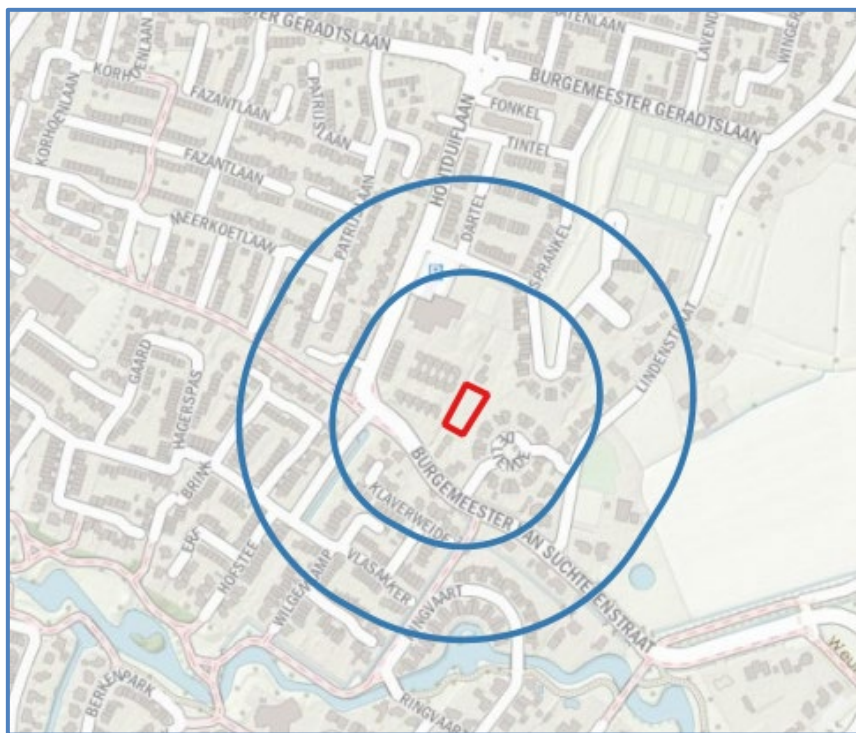
1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om aan de Burgemeester van Suchtelenstraat 17, Beuningen extra woningen ten noorden van de bestaande woning te realiseren.

Om de realisatie van de nieuwe woningen mogelijk te maken is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de beoogde indeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is samen met aanvullende afbeeldingen in meer detail opgenomen in bijlage I.



Afbeelding 2. Beoogde indeling plangebied

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidaanachtsgebieden

Op basis van geluidaanachtsgebieden wordt bepaald welke spoorwegen, wegen en industrieterreinen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de gewenste woningen.

Deze gezoneerde bronnen beschikken over een geluidaanachtsgebied (artikel 3.20 Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl)). Als een projectlocatie is gelegen binnen een geluidaanachtsgebied dan dient er bij het plan nader onderzoek gedaan te worden naar de geluidbelasting van de bijbehorende bron (art 5.78s Bkl). De omvang van het geluidaanachtsgebied van een weg staat beschreven in artikel 3.5 van de Omgevingsregeling (Or). De geluidaanachtsgebieden zijn weergegeven op de kaart van de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG), zie <https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>

Een weg heeft geen geluidaanachtsgebied wanneer de verkeersintensiteit lager is dan 1000 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal). Ook woonerven en onverharde wegen hebben geen geluidaanachtsgebied.

Voor gemeentelijke wegen en waterschapswegen geldt dat de verantwoordelijke overheden nog enkele jaren de tijd hebben om de basisgeluidemissies en de bijbehorende geluidaanachtsgebieden vast te leggen (art. 17.5 Bkl). Tot die tijd gelden er vaste afstanden, die zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Geluidaanachtsgebieden in overgangperiode omgevingswet, artikel 17.5 Bkl

Aantal rijstroken	Maximumsnelheid	Geluidaanachtsgebied
1 of 2	30 km/u of minder	100 meter
	50 km/u of meer	200 meter
3 of meer		350 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Geluid wordt beoordeeld per geluidbronsoort, waarbij het geluid alle wegen met dezelfde geluidbronsoort samen wordt genomen (art. 5.78 Bkl lid 2). Wegen kunnen onder de volgende geluidbronsorten vallen:

- Rijkswegen;
- Provinciale wegen;
- Gemeentewegen;
- Waterschapswegen;

Het plangebied is gelegen binnen de gemeente Beuningen. Binnen deze gemeente zijn er voor gemeente- en waterschapswegen wel/deels/niet geluidaanachtsgebieden vastgesteld.

De geluidbronsorten en wegen die zijn meegenomen in het onderzoek zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Betrokken wegen bij deze ontwikkeling

Geluidbronsorten	Weg	Geluidaanachtsgebied en gegevens opgenomen in CVGG
Rijkswegen	Geen	Nee
Provinciale wegen	Geen	Nee
Gemeentewegen	Burgemeester van Suchtelenstraat	Nee
	Houtduiflaan	Nee
Waterschapswegen	Geen	Nee

2.2. Standaardwaarde en grenswaarde

De standaardwaarde en grenswaarde staan beschreven in artikel 5.78t en 5.78u van het Bkl. Mocht niet aan de standaardwaarde kunnen worden voldaan, dan kan de gemeente onder voorwaarden besluiten geluidwaarden toe te staan tot en met maximaal de grenswaarde. De hoogte van de standaardwaarde en grenswaarde per situatie is weergegeven in tabel 3.

Tabel 3. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, Art 5.78t en 5.78u Bkl

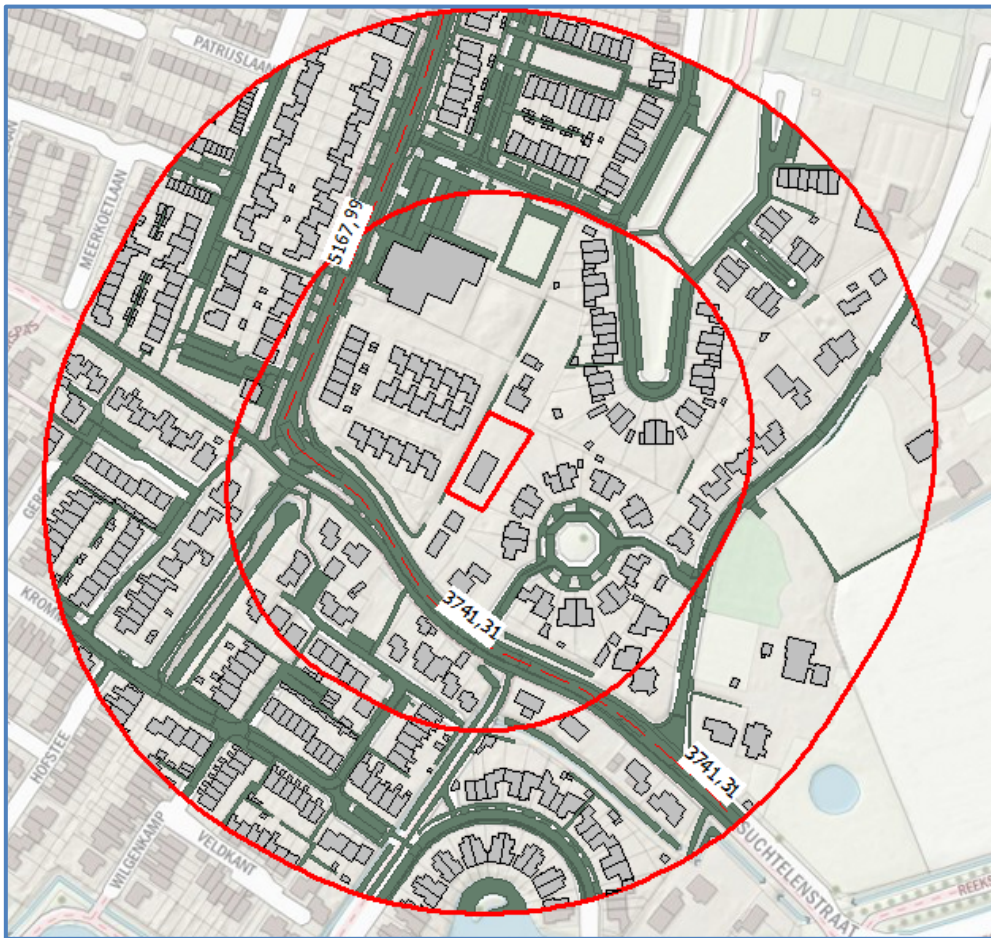
Geluidbronsort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Rijkswegen Provinciale wegen	50 dB	60 dB
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 dB	70 dB

** in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij bestaande wegen; bij nieuwe wegen gelden andere waarden.*

Voor rijkswegen en provinciale wegen geldt een standaardwaarde van 50 dB en een grenswaarde van 60 dB. Voor gemeentewegen en waterschapswegen geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

2.3. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten, verdelingen, snelheden en verhardingen) zijn verkregen via de gemeente Beuningen, de cijfers zijn representatief voor het prognosejaar 2032. Vervolgens is er tot en met het doeljaar 2035 1,5% autonome groei per jaar toegepast. De wegintensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

Alle wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1). De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.4. Rekenmethode en gegevensbronnen wegverkeerslawaai

Voor de berekeningen voor het wegverkeerslawaai is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2024.2, module Omgevingswet.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (factor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven ter plaatse van woningen en bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0,5).

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Voor verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 2,0 en 5,0 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de

beschikbare bronnen via internet. Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van het rekenmodel opgenomen.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.



Afbelding 4. Rekenmodel wegverkeerslawaai, 3d-weergave



Afbelding 5. Rekenmodel wegverkeerslawaai, 3d-weergave

3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de geluidbronsoorten zijn apart berekend. De geluidbelastingen op de gevels zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege gemeentewegen

Op afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven afkomstig van de gemeentewegen. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} Gemeentewegen
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 2,0 ; 5,0 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 50 dB ter plaatse van de zuidgevel op de 1^e verdieping. De standaardwaarde van 53 dB wordt niet overschreden. De grenswaarde van 70 dB wordt niet overschreden.

3.3. Cumulatieve geluidbelasting wegverkeer

Omdat de enige geluidbronsoort de gemeentelijke wegen zijn is het cumulatieve geluid gelijk aan het geluid zoals weergegeven in afbeelding 6.

Naast toetsing aan de standaardwaarden en de grenswaarden dient er ook te worden beschouwd of:

- er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels;
- er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Besluit Bouwwerken Leefomgeving (Bbl) geeft in artikel 4.103 de minimumeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.3.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.3.2.

3.3.1. Gevelwering

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bbl uitgegaan van het gezamenlijk geluid. Het gezamenlijke geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante geluidbron bij deze ontwikkeling is het gezamenlijk geluid gelijk aan het geluid van gemeentewegen zoals weergegeven in afbeelding 6 en in bijlage IV.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

Het gezamenlijke geluid bedraagt ten hoogste 50 dB ter plaatse van de zuidgevel op de 1^e verdieping. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $50 - 33 = 17$ dB. De standaard eis voor geluidwering is 20 dB bij nieuwbouw (Besluit Bouwwerken Leefomgeving). Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

3.3.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelastingen. Het cumulatieve geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid. Met wegverkeer als enige relevante geluidbron bij deze ontwikkeling is het gezamenlijk geluid gelijk aan de cumulatieve geluidsbelasting zoals weergegeven in afbeelding 6 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 50 dB ter plaatse van de zuidgevel op de 1^e verdieping.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren woningen kan gebruik worden gemaakt van de 'kwaliteitsindicatie geluid' van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 4 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 4. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woning variëren van 34 tot 50 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'goed' tot 'zeer goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan daarmee als aanvaardbaar worden aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Elke woning beschikt over een geluidluwe gevel
- Elke woning beschikt over een geluidluwe buitenruimte
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op de gewenste woningen aan de Burgemeester van Suchtelenstraat 17, Beuningen berekend.

Toetsing standaardwaarden en grenswaarden

De berekende geluidbelasting van gemeentelijke wegen bedraagt maximaal 50 dB. Hiermee worden de standaardwaarde van 53 dB en de grenswaarde van 70 dB niet overschreden. Maatregelen hoeven niet nader onderzocht te worden.

Gevelwering en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering

Het gezamenlijke geluid bedraagt ten hoogste 50 dB ter plaatse van de zuidgevel op de 1^e verdieping. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $50 - 33 = 17$ dB. Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt geclassificeerd als 'goed' tot 'zeer goed'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de beoogde woning wordt als acceptabel aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.3.1 en 3.3.2 kan gesteld worden dat het cumulatieve geluid een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS

BURGEMEESTER VAN SUCHTELENSTRAAT

Achter nr. 17 - landschappelijke inpassing
Gemeente Beuningen
11.11.2025

Drie nieuwe, geschakelde levensloopbestendige woningen

Houtsingel, ca. 4,5 m breed en 5 m hoog. Gebiedseigen soorten: bijv. mix van meidoorn, sleedoorn, veldesdoorn, lijsterbes, els, gewone vogelkers, hazelaar

Waterberging in wadi, inzaaien met bloem- en kruidenrijk grasland

Parkeren in gemeenschappelijke ruimte

Haag, ca. 0,75 m breed en max. 1,2 m hoog aan voorzijde, max. 2 m hoog aan achterzijde percelen. Gebiedseigen soorten: bijv. mix van beuk, haagbeuk, liguster en/of veldesdoorn

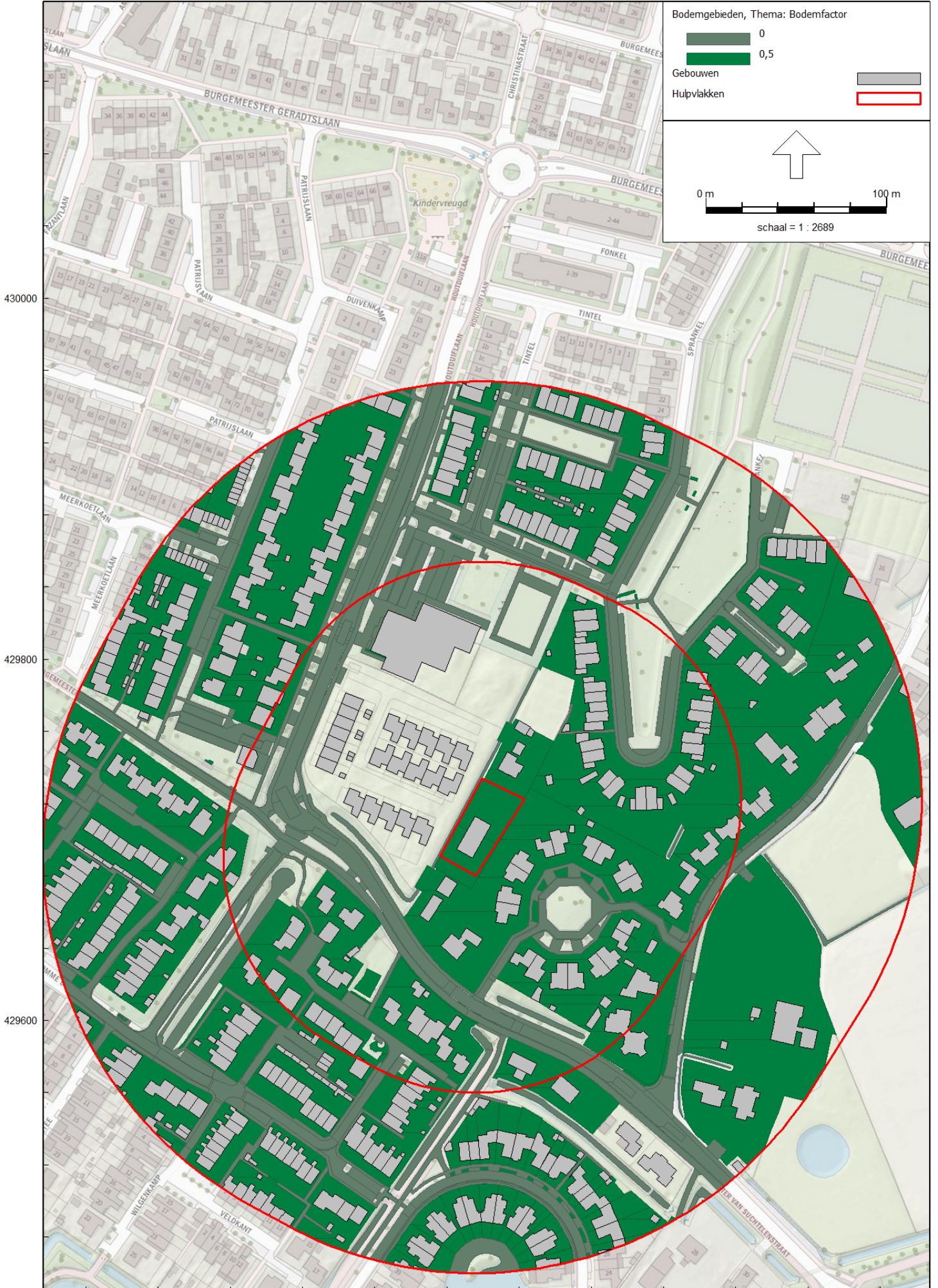
Houtsingel, ca. 4,5 m breed en 5 m hoog. Gebiedseigen soorten: bijv. mix van meidoorn, sleedoorn, veldesdoorn, lijsterbes, els, gewone vogelkers, hazelaar

1 : 500

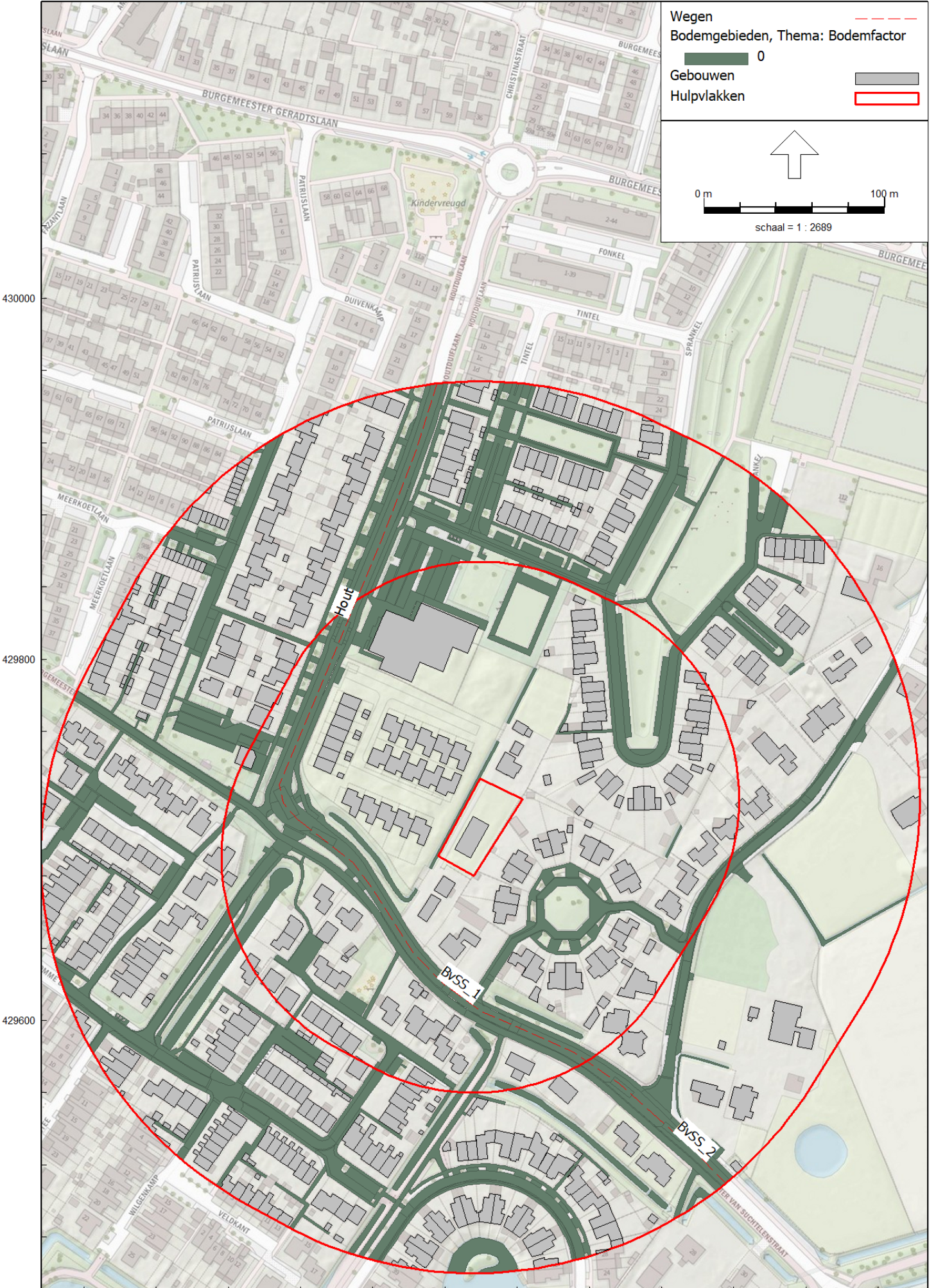


0 5 25 m

BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL









BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01 Luw wegdek

Model eigenschap

Omschrijving	V01 Luw wegdek
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	j.vd.oetelaar op 11-3-2024
Laatst ingezien door	j.vd.oetelaar op 18-5-2025
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan
Hout	Houtduiflaan	0,00	0,00	Relatief				2035
BvSS_1	Burgemeester van Suchtelenstraat	0,00	0,00	Relatief				2035
BvSS_2	Burgemeester van Suchtelenstraat	0,00	0,00	Relatief				2035

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Hout	Verdeling	False	1,5	0	W1	--	--	--	--	50	50	50
BvSS_1	Verdeling	False	1,5	0	W1	--	--	--	--	50	50	50
BvSS_2	Verdeling	False	1,5	0	W1	--	--	--	--	50	50	50

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal	aantal
Hout	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5167,99	
BvSS_1	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3741,31	
BvSS_2	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3741,31	

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)
Hout	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	90,39	90,39	90,39	--	5,11
BvSS_1	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	93,22	93,22	93,22	--	3,39
BvSS_2	6,40	3,30	1,20	--	--	--	--	--	93,22	93,22	93,22	--	3,39

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Hout	5,11	5,11	--	4,50	4,50	4,50	--	--	--	--	--	298,97	154,15
BvSS_1	3,39	3,39	--	3,39	3,39	3,39	--	--	--	--	--	223,21	115,09
BvSS_2	3,39	3,39	--	3,39	3,39	3,39	--	--	--	--	--	223,21	115,09

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D)	63
Hout	56,06	--	16,90	8,71	3,17	--	14,88	7,67	2,79	--	77,26	
BvSS_1	41,85	--	8,12	4,19	1,52	--	8,12	4,19	1,52	--	75,34	
BvSS_2	41,85	--	8,12	4,19	1,52	--	8,12	4,19	1,52	--	75,34	

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
Hout	85,68	92,58	99,98	104,30	99,34	92,00	81,67	74,39	82,80
BvSS_1	83,63	90,62	97,90	102,64	97,72	90,16	79,63	72,46	80,75
BvSS_2	83,63	90,62	97,90	102,64	97,72	90,16	79,63	72,46	80,75

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
Hout	89,71	97,10	101,43	96,46	89,12	78,79	69,99	78,41	85,31
BvSS_1	87,74	95,02	99,76	94,85	87,28	76,75	68,07	76,36	83,35
BvSS_2	87,74	95,02	99,76	94,85	87,28	76,75	68,07	76,36	83,35

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
Hout	92,71	97,03	92,07	84,73	74,40	--	--	--	--
BvSS_1	90,63	95,37	90,45	82,89	72,36	--	--	--	--
BvSS_2	90,63	95,37	90,45	82,89	72,36	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Hout	--	--	--	--
BvSS_1	--	--	--	--
BvSS_2	--	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
tp_01		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--
tp_02		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--
tp_03		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--
tp_04		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--
tp_05		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--
tp_06		0,00	Relatief				2,00	5,00	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte	F	Gevel
tp_01	--		Ja
tp_02	--		Ja
tp_03	--		Ja
tp_04	--		Ja
tp_05	--		Ja
tp_06	--		Ja

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
		9,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,38	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,70	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,29	0,00	Relatief					
		4,12	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,50	0,00	Relatief					
		4,33	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,97	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,54	0,00	Relatief					
		8,58	0,00	Relatief					
		3,71	0,00	Relatief					
		4,11	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,76	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,30	0,00	Relatief					
		3,82	0,00	Relatief					
		3,82	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,41	0,00	Relatief					
		3,93	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,82	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,72	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,17	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,77	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,51	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,94	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	4,62	0,00	Relatief					
		6,72	0,00	Relatief					
		3,93	0,00	Relatief					
		4,43	0,00	Relatief					
		3,61	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,21	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,41	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,77	0,00	Relatief					
		7,49	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,37	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,98	0,00	Relatief					
		6,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,19	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,09	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,31	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,60	0,00	Relatief					
		7,64	0,00	Relatief					
		3,13	0,00	Relatief					
		5,66	0,00	Relatief					
	winkelfunctie, woonfunctie	5,20	0,00	Relatief					
		3,51	0,00	Relatief					
		3,92	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,76	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,81	0,00	Relatief					
		8,40	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,55	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,95	0,00	Relatief					
		3,57	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,92	0,00	Relatief					
		3,44	0,00	Relatief					
		4,04	0,00	Relatief					
		4,01	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	7,73	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,95	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,17	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,06	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,99	0,00	Relatief					
		3,78	0,00	Relatief					
		4,36	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,77	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,76	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,35	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,32	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,33	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,32	0,00	Relatief					
		3,81	0,00	Relatief					
		4,75	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,71	0,00	Relatief					
		7,58	0,00	Relatief					
		3,70	0,00	Relatief					
		3,14	0,00	Relatief					
		3,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,59	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,11	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,42	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,37	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,30	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,33	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,35	0,00	Relatief					
		3,30	0,00	Relatief					
		3,41	0,00	Relatief					
		3,29	0,00	Relatief					
		2,88	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,90	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,86	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,18	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,79	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,57	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,65	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,07	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,23	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,20	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,70	0,00	Relatief					
		3,45	0,00	Relatief					
		5,12	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,48	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,32	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,84	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,44	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,67	0,00	Relatief					
		3,61	0,00	Relatief					
		3,55	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,73	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,67	0,00	Relatief					
		3,43	0,00	Relatief					
		3,88	0,00	Relatief					
		3,27	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	6,64	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,79	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,44	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,44	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,53	0,00	Relatief					
		3,47	0,00	Relatief					
		3,65	0,00	Relatief					
		3,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,29	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,14	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,96	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,89	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,31	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,31	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,45	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,57	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,60	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,69	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,66	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,70	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,70	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,34	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,39	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,74	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,72	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,72	0,00	Relatief					
	kantoorfunctie, woonfunctie	5,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,56	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,01	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,46	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,42	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,41	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,42	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,43	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,24	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,38	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,38	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,40	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,42	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,38	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,39	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
		4,24	0,00	Relatief					
		3,58	0,00	Relatief					
		3,57	0,00	Relatief					
		3,55	0,00	Relatief					
		6,90	0,00	Relatief					
		3,85	0,00	Relatief					
		3,81	0,00	Relatief					
		3,79	0,00	Relatief					
		3,73	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
		4,94	0,00	Relatief					
		4,78	0,00	Relatief					
		3,25	0,00	Relatief					
		4,74	0,00	Relatief					
		4,79	0,00	Relatief					
		3,74	0,00	Relatief					
		3,83	0,00	Relatief					
		3,05	0,00	Relatief					
		3,55	0,00	Relatief					
		3,63	0,00	Relatief					
		3,31	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,25	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,39	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,38	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,32	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,48	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,97	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,89	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,91	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,81	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,45	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,66	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,29	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,98	0,00	Relatief					
		3,61	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,22	0,00	Relatief					
		4,68	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,55	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,81	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,94	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,24	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,97	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,21	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,22	0,00	Relatief					
		3,45	0,00	Relatief					
		3,47	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,54	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,47	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,10	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,06	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,17	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,45	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,41	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,29	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,11	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,02	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,02	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,96	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,25	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,19	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,21	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,35	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,87	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,07	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,73	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	6,33	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,91	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,96	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,94	0,00	Relatief					
	winkelfunctie	3,37	0,00	Relatief					
		5,86	0,00	Relatief					
		3,37	0,00	Relatief					
		3,21	0,00	Relatief					
	industriefunctie, woonfunctie	5,50	0,00	Relatief					
		3,47	0,00	Relatief					
		3,45	0,00	Relatief					
		3,45	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,02	0,00	Relatief					
		3,33	0,00	Relatief					
		3,38	0,00	Relatief					
		3,80	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,40	0,00	Relatief					
		3,35	0,00	Relatief					
		3,34	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,44	0,00	Relatief					
		6,97	0,00	Relatief					
		3,36	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,36	0,00	Relatief					
		6,09	0,00	Relatief					
		3,44	0,00	Relatief					
		3,01	0,00	Relatief					
		3,79	0,00	Relatief					
		3,57	0,00	Relatief					
		3,69	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,35	0,00	Relatief					
		9,21	0,00	Relatief					
		4,66	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,08	0,00	Relatief					
		4,66	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,53	0,00	Relatief					
		4,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,15	0,00	Relatief					
		4,54	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,90	0,00	Relatief					
		4,57	0,00	Relatief					
		3,44	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,38	0,00	Relatief					
		4,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,33	0,00	Relatief					
		4,56	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,79	0,00	Relatief					
		4,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,00	0,00	Relatief					
		3,19	0,00	Relatief					
		4,51	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,43	0,00	Relatief					
		3,93	0,00	Relatief					
		3,74	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,94	0,00	Relatief					
	woonfunctie	2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,24	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,20	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,31	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,51	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,15	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,25	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,43	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,28	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,21	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,06	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,40	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,91	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,73	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,19	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,75	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,53	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,54	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,57	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,56	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,57	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,52	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,52	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,52	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,51	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,56	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,57	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,54	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,56	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,14	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,91	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,56	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,55	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,53	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,52	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,83	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,26	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,43	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,52	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,27	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,27	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	7,66	0,00	Relatief					
		3,52	0,00	Relatief					
		3,54	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,26	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,26	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,32	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,49	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,48	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,10	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,86	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,26	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,77	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,56	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,76	0,00	Relatief					
	sportfunctie	6,51	0,00	Relatief					
		3,57	0,00	Relatief					
		3,49	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,86	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,17	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,26	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,93	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,29	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,20	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,13	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,81	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,25	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,64	0,00	Relatief					
		4,21	0,00	Relatief					
		3,51	0,00	Relatief					
		3,49	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,96	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,39	0,00	Relatief					
		3,47	0,00	Relatief					
	woonfunctie	6,40	0,00	Relatief					
		3,50	0,00	Relatief					
		3,51	0,00	Relatief					
		3,50	0,00	Relatief					
		3,46	0,00	Relatief					
		3,46	0,00	Relatief					
		3,52	0,00	Relatief					
		3,81	0,00	Relatief					
		4,05	0,00	Relatief					
		4,51	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,82	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,52	0,00	Relatief					
		4,51	0,00	Relatief					
		4,65	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,95	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,05	0,00	Relatief					
		4,66	0,00	Relatief					
		4,67	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,85	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,36	0,00	Relatief					
		3,99	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,64	0,00	Relatief					
		4,08	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,21	0,00	Relatief					
		3,99	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,22	0,00	Relatief					
		3,98	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,99	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	4,08	0,00	Relatief					
		9,46	0,00	Relatief					
		3,99	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,82	0,00	Relatief					
		4,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	10,15	0,00	Relatief					
		4,00	0,00	Relatief					
		5,65	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,35	0,00	Relatief					
		4,29	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,29	0,00	Relatief					
		7,37	0,00	Relatief					
		4,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,35	0,00	Relatief					
		4,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,36	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,36	0,00	Relatief					
		4,19	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,32	0,00	Relatief					
		4,22	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,14	0,00	Relatief					
		4,52	0,00	Relatief					
		4,16	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,58	0,00	Relatief					
		4,01	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,83	0,00	Relatief					
		9,76	0,00	Relatief					
		4,01	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,81	0,00	Relatief					
		4,01	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,21	0,00	Relatief					
		4,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,19	0,00	Relatief					
		4,01	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,83	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,01	0,00	Relatief					
		9,80	0,00	Relatief					
		4,00	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,92	0,00	Relatief					
		3,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	3,57	0,00	Relatief					
		9,60	0,00	Relatief					
		4,54	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,78	0,00	Relatief					
		4,52	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,35	0,00	Relatief					
	overige gebruiksfunctie	3,95	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
		4,52	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,45	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
		3,43	0,00	Relatief					
		4,20	0,00	Relatief					
		3,60	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,09	0,00	Relatief					
		4,48	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,99	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,05	0,00	Relatief					
		4,38	0,00	Relatief					
		3,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,81	0,00	Relatief					
		4,52	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	9,08	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,64	0,00	Relatief					
		4,52	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,10	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,16	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,99	0,00	Relatief					
		4,53	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,93	0,00	Relatief					
		4,64	0,00	Relatief					
		4,65	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,21	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,98	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,38	0,00	Relatief					
		3,88	0,00	Relatief					
		4,16	0,00	Relatief					
		4,24	0,00	Relatief					
		4,78	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,07	0,00	Relatief					
		4,63	0,00	Relatief					
		3,76	0,00	Relatief					
		3,81	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,57	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,35	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,61	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,62	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,16	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,00	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
		4,20	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,97	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,32	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,15	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,71	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,88	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,78	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,51	0,00	Relatief					
	woonfunctie	8,18	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,10	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,41	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,89	0,00	Relatief					
		4,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,07	0,00	Relatief					
		3,46	0,00	Relatief					
		2,30	0,00	Relatief					
		2,50	0,00	Relatief					
		4,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,08	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,08	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,08	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,92	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,83	0,00	Relatief					
		4,31	0,00	Relatief					
	woonfunctie	7,46	0,00	Relatief					
		4,31	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype
	woonfunctie	9,33	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,74	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,79	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,09	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,77	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,65	0,00	Relatief					
	woonfunctie	9,94	0,00	Relatief					
		4,64	0,00	Relatief					
		4,64	0,00	Relatief					
	woonfunctie	4,45	0,00	Relatief					
		7,50	0,00	Relatief					
1		7,50	0,00	Relatief					
	woonfunctie	5,31	0,00	Relatief					

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
 versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01 Luw wegdek
versie van Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen - Burgemeester van Suchtelenstraat 26, Beuningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	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
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Luw wegdek
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
tp_01_A		--	181689,77	429692,30	2,00	46,39	43,71	39,32	47,97	
tp_01_B		--	181689,77	429692,30	5,00	48,06	45,26	40,87	49,56	
tp_02_A		--	181687,48	429698,57	2,00	45,23	42,52	38,12	46,79	
tp_02_B		--	181687,48	429698,57	5,00	46,57	43,72	39,33	48,04	
tp_03_A		--	181693,19	429708,67	2,00	42,94	40,31	35,92	44,55	
tp_03_B		--	181693,19	429708,67	5,00	44,18	41,40	37,01	45,70	
tp_04_A		--	181699,63	429711,10	2,00	32,79	30,26	25,87	34,47	
tp_04_B		--	181699,63	429711,10	5,00	33,10	30,50	26,10	34,73	
tp_05_A		--	181702,15	429704,00	2,00	39,45	37,00	32,60	41,18	
tp_05_B		--	181702,15	429704,00	5,00	40,82	38,21	33,82	42,45	
tp_06_A		--	181696,89	429694,68	2,00	41,01	38,65	34,26	42,80	
tp_06_B		--	181696,89	429694,68	5,00	42,40	39,80	35,41	44,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten verdeling tp_01_B

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Luw wegdek
LAEq bij Bron voor toetspunt: tp_01_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving	Groep						
tp_01_B		--	181689,77	429692,30	5,00	48,06	45,26	40,87
BvSS_1	Burgemeester van Suchtelenstraat	Gemeentelijke wegen	181599,78	429710,26	0,00	47,97	45,17	40,78
Hout	Houtduiflaan	Gemeentelijke wegen	181675,43	429952,37	0,00	30,48	27,69	23,30
BvSS_2	Burgemeester van Suchtelenstraat	Gemeentelijke wegen	181794,54	429548,72	0,00	21,96	19,96	15,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, wegverkeer, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies25 21:20:30

Rekenresultaten verdeling tp_01_B

Rapport: Resultatentabel
Model: V01 Luw wegdek
LAeq bij Bron voor toetspunt: tp_01_B
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam	
Bron	Lden
tp_01_B	49,56
BvSS_1	49,47
Hout	31,99
BvSS_2	24,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, wegverkeer, Geomilieu V2024.2 Licentiehouder: De Roever Omgevingsadvies25 21:20:30