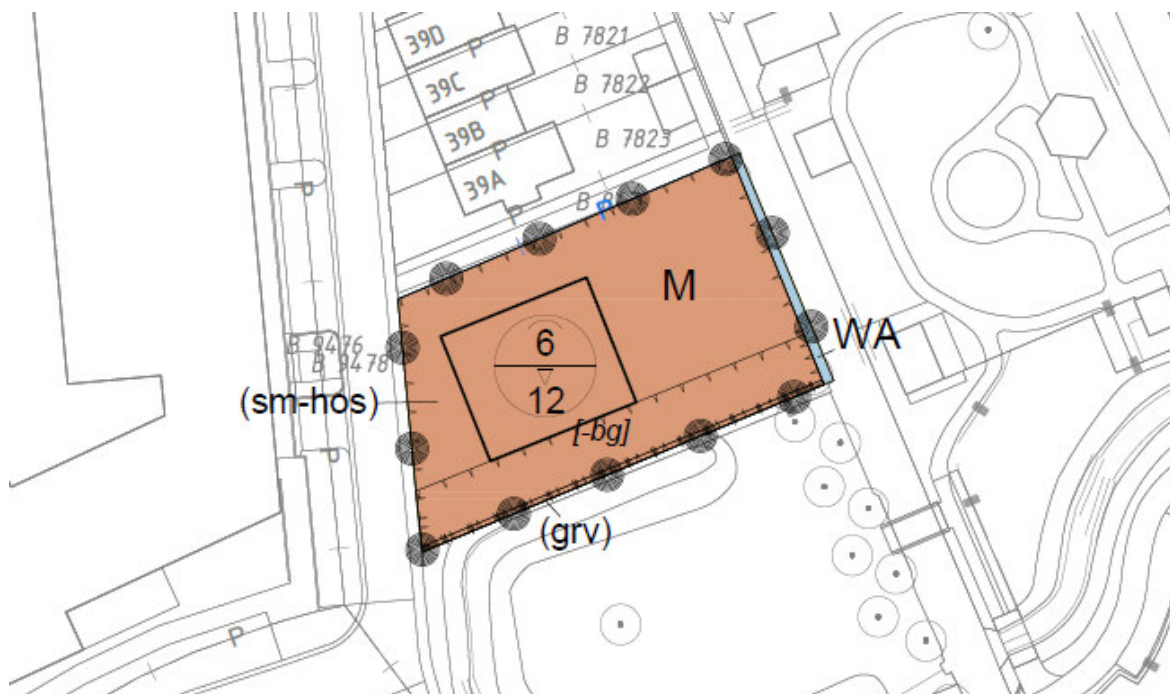


Gemeente Woerden

Hospice Landgoed Bredius in Woerden

Akoestisch onderzoek wegverkeer



Gemeente Woerden

Hospice Landgoed Bredius in Woerden

Akoestisch onderzoek wegverkeer

Datum 3 april 2025
Kenmerk RPT241607-159-02

Verklaring en documentatie

Opdrachtgever(s)	Gemeente Woerden
Titel rapport	Hospice Landgoed Bredius in Woerden Akoestisch onderzoek wegverkeer
Kenmerk	RPT241607-159-02
Datum publicatie	3 april 2025
Projectteam opdrachtgever(s)	de heer R. Klooster mevrouw A. Peek (Wissing)
Projectteam BuroDB	de heer T.S. de Boer
Projectomschrijving	Akoestisch onderzoek wegverkeer voor de realisatie van twee nieuwe woningen op een bouwvlak in het Centrumplan Brediuspark in Woerden. Het bouwvlak is gelegen aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel. De te verwachten waarde van geluid van het wegverkeer is bepaald en getoetst aan de wettelijke normen.
Advies en rapport	BuroDB
Adres	Voorstraat 43
Postcode	8801 LA
Plaats	FRANEKER
Telefoon	+31 (0)6 209 57 903
Website	www.burodb.nl
E-mail	info@burodb.nl

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

	Inhoud	Pagina
1	Inleiding	1
2	Het plan en het wettelijk kader	3
2.1	Geluidaanachtsgebied	3
2.2	Geluidscriteria wegverkeer	4
3	Uitgangspunten	7
3.1	Rekenmethodiek	7
3.2	Verkeersgegevens	7
3.2.1	Bron van de gegevens	7
3.2.2	Gehanteerde verkeersgegevens	8
3.3	Omgevingskenmerken	8
4	Resultaten onderzoek wegverkeer	11
4.1	Gemeentewegen	11
4.2	Resumé	12
5	Samenvatting, conclusies en aanbevelingen	13
Bijlagen		
1	Items geluidsmodel	
2	Resultaten geluidsmodel	

1 Inleiding

De gemeente Woerden werkt aan de verbetering van de ruimtelijke kwaliteit en gebruikskwaliteit van het Brediuspark in Woerden. Op 23 december 2021 is het bestemmingsplan 'Entreegebied Landgoed Bredius' vastgesteld.

Onderdeel van de plannen was de realisatie van twee nieuwe woningen op een onbebouwde kavel aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel. In figuur 1 is de betreffende locatie op een luchtfoto van Woerden weergegeven.



Figuur 1: Situering planlocatie aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel in Woerden

Inmiddels is dit plan gewijzigd en is het voornemen om in plaats van de woningen een hospice te realiseren. Deze nieuwe ontwikkeling wordt mogelijk gemaakt middels een TAM-IMRO planwijziging. De bestaande bouw- en gebruiksmogelijkheden van het plan blijven daarbij gehandhaafd. Bij het doorlopen van de ruimtelijke procedure wordt de gemeente Woerden begeleid door Wissing BV.

Een hospice is volgens artikel 3.21 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) een geluidsgevoelig gebouw. Ten behoeve van het plan dient daarom akoestisch onderzoek naar de te verwachten waarde van geluid ter plaatse van (de gevels van) het hospice te worden uitgevoerd.

De gemeente Woerden heeft aan BuroDB opdracht verleend het benodigde akoestisch onderzoek wegverkeer uit te voeren. De te verwachten waarde van geluid van het wegverkeer is bepaald en getoetst aan de wettelijke regelgeving. De uitgangspunten en bevindingen van het onderzoek zijn in deze rapportage beschreven.

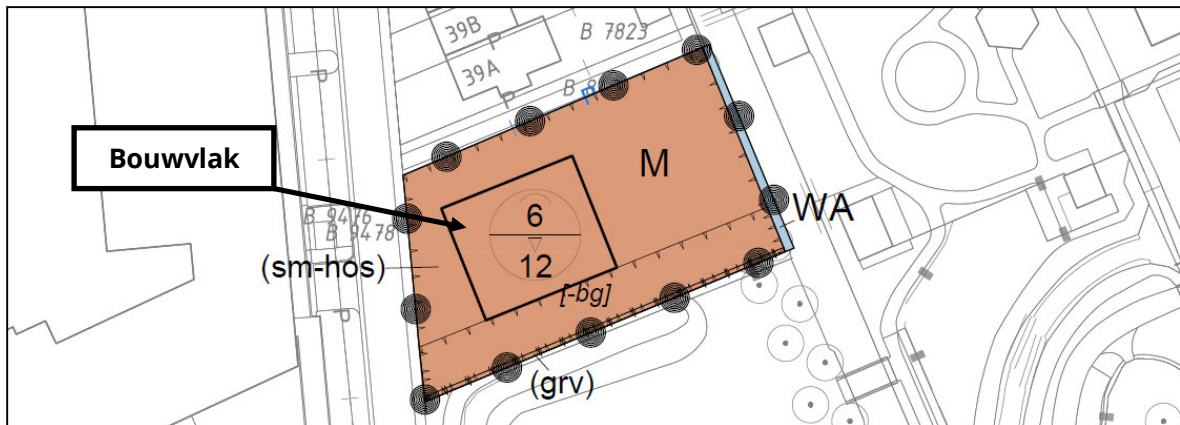
Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van dit rapport zijn de voor het plan geldende geluidscriteria beschreven. De relatie tussen het plan en de Wet geluidhinder zijn hierbij aangegeven. In hoofdstuk 3 zijn de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten beschreven. Hierbij is tevens ingegaan op de toekomstige verkeerssituatie rondom de planlocatie. De resultaten van het onderzoek wegverkeer en de beoordeling daarvan zijn opgenomen in hoofdstuk 4. Tot slot zijn in hoofdstuk 5 de conclusies van het totale onderzoek beschreven.

2 Het plan en het wettelijk kader

Het plan omvat de realisatie van een nieuw zorggebouw (hospice) op een onbebouwd terrein. Het hospice is volgens het Bkl een geluidsgevoelig gebouw.

Het plangebied is gelegen aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel in Woerden. In figuur 2.1 is het beoogde bouwvlak voor het nieuwe hospice aangegeven.



Figuur 2.1: Ligging bouwvlak voor het nieuwe hospice aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel in Woerden

Op het plan is de regelgeving van de Omgevingswet van toepassing. Deze wet is per 1 januari 2024 van kracht. Veel van de (instructie)regels zijn beschreven in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Hierna wordt de voor het plan relevante regelgeving beschreven.

2.1 Geluidaandachtsgebied

Het bevoegd gezag beoordeelt het geluid bij toelaten van een geluidgevoelig gebouw in een geluidaanachtsgebied. Een geluidaanachtsgebied is het gebied langs een weg, spoorweg of rond een industrieterrein waar het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde (artikel 3.20 Bkl). Voor het bepalen van de omvang van het geluidaanachtsgebied gelden de regels uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Bij een lokale (spoor)weg is het geluidaanachtsgebied tot een bij koninklijk besluit tijdstip begrenst door vaste afstanden (artikel 17.5 Omgevingsregeling).

Geluidaanachtsgebieden worden berekend door middel van een berekening van geluidsniveaus op een regelmatig grid. De berekende geluidscontour met de hoogte van de standaardwaarde van de betreffende geluidsoort bepaald de grootte van het geluidaanachtsgebied.

Gebieden waar op voorhand aannemelijk is dat deze onderdeel zijn van het geluidaanachtsgebied kunnen buiten het te berekenen gebied vallen. Deze gebieden worden dan onderdeel van het geluidaanachtsgebied.

In onderhavige situatie ligt de planlocatie op korte afstand van de gemeentewegen Burgemeester H.G. van Kempensingel en de van Helvoortlaan. Beide wegen zijn gemeentewegen met 2 rijstroken. Voor deze gemeentewegen is nog geen geluidaandachtsgebied vastgesteld.

In artikel 17.5 van de Omgevingsregeling is vastgesteld wat in de overgangsperiode de omvang is van het geluidaandachtsgebied. Deze is als volgt:

- Voor een weg, bestaande uit één of twee rijstroken, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur of minder geldt: 100 meter;
- Voor een weg, bestaande uit één of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/uur geldt: 200 meter;
- Voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken: 350 meter.

Voor zowel de Burgemeester H.G. van Kempensingel als de van Helvoortlaan geldt een geluidaandachtsgebied van 200 meter. De planlocatie ligt daarmee binnen het geluidaandachtsgebied van de beide wegen. Het te verwachten geluid van de wegen is om die reden in het onderzoek betrokken.

2.2 Geluidscriteria wegverkeer

Het Bkl bevat standaardwaarden en grenswaarden voor geluid door een geluidbronssoort op een geluidgevoelig gebouw. De waarden die bij het toelaten van een geluidgevoelig gebouw voor de verschillende geluidbronssoorten van wegverkeer gelden zijn weergegeven in tabel 2.1.

Weg	Standaardwaarde in dB L _{den}	Grenswaarde in dB L _{den}
Rijkswegen en provinciale wegen	50	60
Gemeentewegen en waterschapswegen	53	70

Tabel 2.2: Overzicht geluidscriteria wegverkeer volgens het Bkl

Voor onderhavig plan zijn de geluidscriteria van de gemeentewegen van toepassing. Als het geluid op een geluidgevoelig gebouw voldoet aan de standaardwaarde, is het geluid aanvaardbaar en de kans op gezondheidsschade klein.

Het bevoegd gezag mag meer geluid dan de standaardwaarde als aanvaardbaar beoordelen. Het besluit daartoe moet dan voldoen aan de eisen uit de instructieregels.

Overschrijding van de standaardwaarde is mogelijk als:

- a. Geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
- b. De overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt;
- c. Het geluid niet hoger is dan de grenswaarde.

Geluidsbeperkende maatregelen

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

- bronmaatregelen, zoals verkeers- en wegdekmaatregelen;
- overdrachtsmaatregelen, zoals het vergroten van de afstand tussen de gevoelige bestemming en de weg, schermen en wallen;
- ontvangermaatregelen, zoals toepassing van 'dove gevels'. Dit zijn gevels zonder te openen delen die grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte;

Geluidsbeperkende maatregelen worden in aanmerking genomen als die financieel doelmatig zijn en daartegen geen overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of technische aard bestaan.

Niet-geluidgevoelige gevel (dove gevel(s))

Een niet-geluidgevoelige gevel is een gevel die, op grond van artikel 5.78y of 5.78aa van het Bkl, na een belangenafweging bij de initiële toelating van een geluidgevoelig gebouw in het omgevingsplan de status 'niet-geluidgevoelig' krijgt.

In veel gevallen is een niet-geluidgevoelige gevel een gevel zonder te openen delen (dove gevel). In geval van een gemeenschappelijke doorgang of een vluchtdeur mag de niet-geluidgevoelige gevel wel een te openen deel bevatten.

De waarde van geluid of een niet geluidgevoelige gevel hoeft niet te worden getoetst en/of afgewogen. Wel moet de niet geluidgevoelige gevel voorzien in voldoende geluidwering om te kunnen voldoen aan het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

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

Maximale geluidsbelasting binnen de bestemming

In het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) zijn eisen gesteld ten aanzien van de maximaal toegestane geluidsniveaus binnen geluidsgevoelige bestemmingen zoals zorggebouwen. De (geluidsbelaste) gevels moeten voldoende geluidsisolerend werken om hieraan te kunnen voldoen.

In artikel 4.102 van het Bbl is gesteld dat de karakteristieke gevelwering van nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen minimaal 20 dB¹ moet bedragen. Voor de maximale binnenwaarde van verblijfsgebieden in gebouwen geldt de norm van 33 dB. De gevelbelasting (geluidsbelasting buiten op de gevel) en de karakteristieke gevelwering (geluidsisolatie van de gevel) bepalen samen de binnenwaarde.

¹ In het Bbl worde de waarden van geluid uitgedrukt in dB. Onder de Omgevingswet is dit dezelfde eenheid, uitgedrukt in Lden

Om de binnenwaarde te kunnen bepalen moet de waarde van geluid op de gevel(s) dus altijd bekend zijn. Bij wegverkeerslawaaï dient daarbij te worden uitgegaan van de totale waarde (de geluidsbijdrage van alle aanwezige wegen samen).

Gesteld kan worden dat bij een totale geluidswaarde hoger dan 53 dB L_{den} er nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels nodig is.

3 Uitgangspunten

De bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten zijn in dit hoofdstuk beschreven. De uitgangspunten (verkeersgegevens) zijn afgestemd met de gemeente Woerden.

3.1 Rekenmethodiek

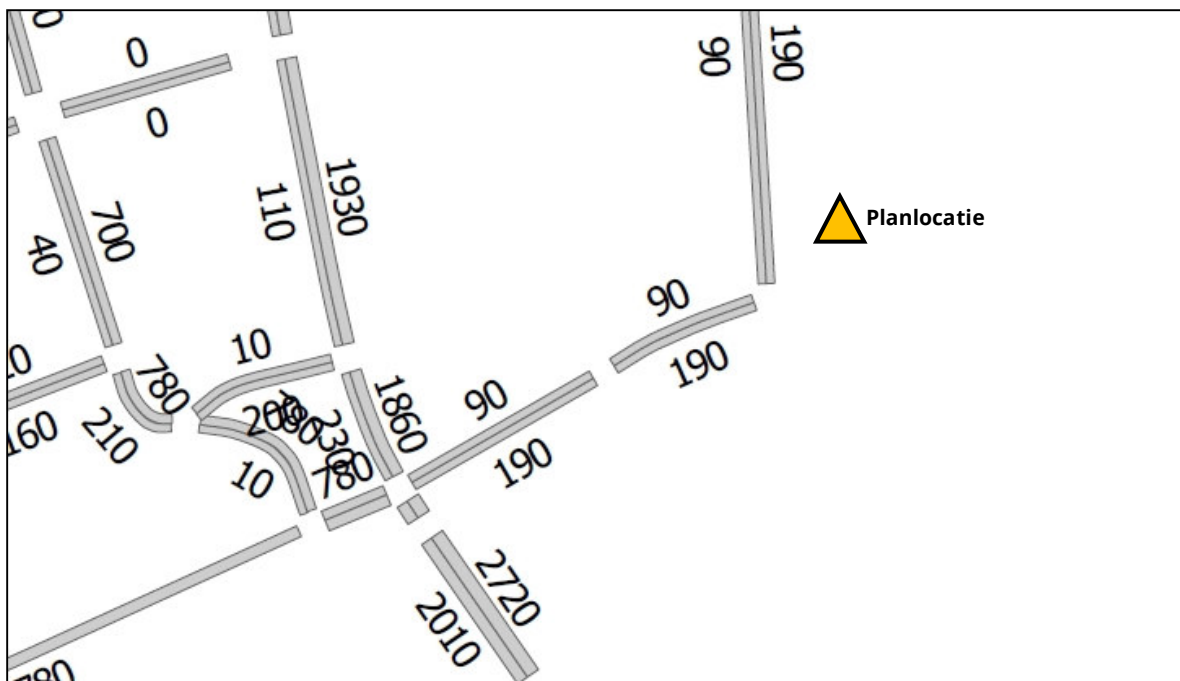
Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op wegverkeer. Het onderzoek is gebaseerd op de Meet- en rekenmethode uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma GeoMilieu versie 2024.2.1. Een overzicht van de in het rekenmodel (uitsnede) opgenomen (relevante) items is gepresenteerd in bijlage 1 van dit rapport.

3.2 Verkeersgegevens

3.2.1 Bron van de gegevens

De verkeersgegevens van de voor het onderzoek relevante wegen zijn ontleend aan door de gemeente Woerden aangeleverde informatie. Het gaat daarbij om gegevens uit het verkeersmodel van Woerden voor het planjaar 2040 (variant 'Gekalibreerd 2040'). In figuur 3.1 is een uitsnede van het verkeersmodel weergegeven.



Figuur 3.1: Uitsnede verkeersmodel Woerden planjaar 2040

3.2.2 Gehanteerde verkeersgegevens

De beschikbare verkeersgegevens zijn representatie voor een gemiddelde werkdag. Bij akoestisch onderzoek wordt gerekend met etmaalintensiteiten voor een gemiddelde weekdag. De beschikbare werkdagcijfers zijn omgerekend naar weekdagcijfers met behulp van de voor de gemeente Woerden beschikbare omrekenfactor² van 0,914.

In tabel 3.1 zijn de bij het onderzoek gehanteerde etmaalintensiteiten van de betrokken wegen weergegeven. Het betreft de gegevens voor een gemiddelde weekdag.

Weg(vak)	Etmaalintensiteit [mvt/etm]
Burgemeester H.G. van Kempensingel	260
Van Helvoortlaan	4.330

Tabel 3.1: Overzicht verkeersintensiteiten in motorvoertuigen per etmaal, plansituatie 2040, gemiddelde weekdag

Naast de verkeersintensiteit is de verdeling en van het verkeer over de etmaalperioden (dag, avond en nacht) en de samenstelling van het verkeer (aandeel vrachtverkeer) van belang. De gegevens over de verkeersverdeling van de wegen zijn overgenomen uit informatie van de Omgevingsdienst Region Utrecht (ODRU). De betreffende gegevens zijn weergegeven in de tabel van figuur 3.2.

Burgemeester H.G. van Kempensingel				Van Helvoortlaan			
Categorie	Dag	Avond	Nacht	Categorie	Dag	Avond	Nacht
Uurintensiteit [%]	6,66	3,49	0,76	Uurintensiteit [%]	6,70	3,49	0,70
Motorfietsen [%]	--	--	--	Motorfietsen [%]	--	--	--
Lichte mvtg [%]	95,69	97,55	94,61	Lichte mvtg [%]	97,75	98,85	97,10
Middelzware mvtg [%]	2,85	1,60	3,43	Middelzware mvtg [%]	1,54	0,68	1,82
Zware mvtg [%]	1,45	0,85	1,96	Zware mvtg [%]	0,72	0,47	1,09

Figuur 3.2: Verkeersverdeling en -samenstelling op de wegen in Woerden, planjaar 2040

Snelheid

Bij de geluidsberekeningen is voor het verkeer op in het onderzoek betrokken wegen uitgegaan van de geldende wettelijke maximum snelheid van 50 km/uur.

3.3 Omgevingskenmerken

Verkaveling

Ten aanzien de situering van de nieuwbouw is uitgegaan van het bouwvlak zoals opgenomen in het bestemmingsplan 'Entreegebied Landgoed Bredius' (zie ook figuur 2.1 van dit rapport).

² Bron: Informatiepunt Leefomgeving

Hoogteligging

Het plangebied ligt op een hoogte van circa 0,4 meter boven NAP. Van deze hoogteligging is in het onderzoek uitgegaan. Binnen het onderzoeksgebied zijn verder relatief kleine hoogteverschillen aanwezig. Deze hebben voor het onderzoek geen relevante consequenties.

Afscherming, reflectie en overdrachtdemping

De gevels van de binnen het onderzoeksgebied aanwezige en nieuwe bebouwing en andere objecten hebben een geluidsreflecterende werking.

Ten aanzien van de bodemdemping is in beginsel uitgegaan van een geluidsmodel van de ODRU (aangeleverd voor onderzoek ten behoeve van het bestemmingsplan op 8 oktober 2020). Daarin zijn gebieden met een geluidsabsorberende werking, zoals grasland en bosschages, aangeduid met bodemfactor 1,0 (100 procent geluidsabsorberend). Verharde wegen en pleinen alsmede waterpartijen zijn aangeduid met bodemfactor 0,0. Hier geldt een voor 100 procent geluidsreflecterende werking.

Bij de geluidsberekeningen is uitgegaan van een voor 70 procent geluidsreflecterende werking (30 procent absorptie) voor de gebieden waarvoor de bodemfactor niet specifiek is aangegeven. Ter plaatse van de planlocatie (het bouwvlak en een zone van vijf meter daaromheen) is uitgegaan van een voor 90 procent geluidsreflecterende werking.

Reflecties, lucht- en bodemdemping zijn volgens de in de Meet- en Rekenmethode aangegeven wijze doorgerekend.

Kruispunten en rotondes

In de omgeving van het plangebied zijn geen met een verkeersregelininstallatie geregelde kruispunten en/of rotondes aanwezig. Een toeslag voor het optrekken en afremmen van verkeer is in deze situatie dan ook niet aan de orde.

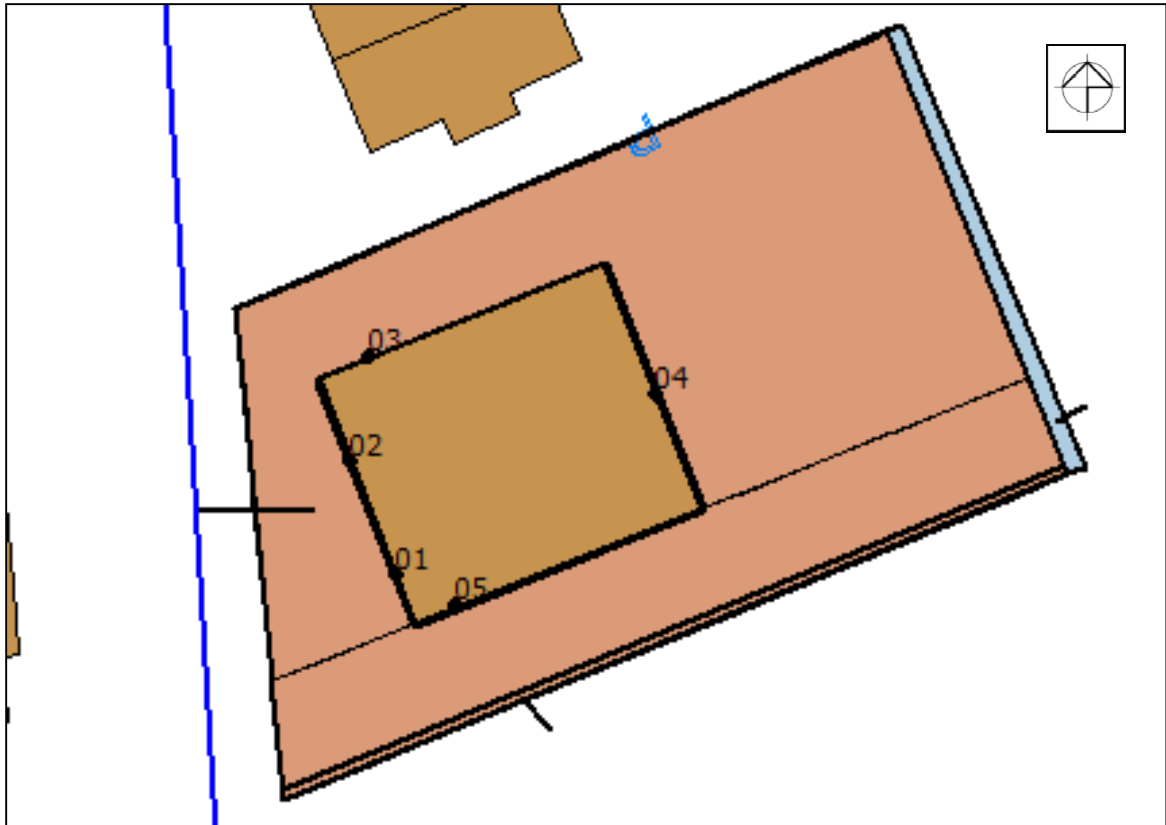
Wegdekverharding wegen

Ten aanzien van de wegdekverharding is op de Burgemeester H.G. van Kempensingel en de Van Helvoortlaan uitgegaan van een wegdek bestaande uit elementen (straatklinkers) bestraat in keperverband. Bij akoestisch onderzoek heeft die wegdek een circa 2 dB hogere geluidsemissie dan het referentiewegdek (normaal asfalt).

Toetspunten

De geluidsberekeningen zijn uitgevoerd aan de hand van vijf toetspunten op de gevels van de nieuwe woning. De toetspunten zijn gesitueerd op alle relevante zijden van het aangegeven bouwvlak. De situering van de toetspunten is weergegeven in figuur 3.3.

Per toetspunt is rekening gehouden met de relevante toetshoogtes op de gevel(s). De maximale bouwhoogte van het nieuwe hospice is 12 meter en de maximale goothoogte is 6 meter. Uitgegaan is van maximaal drie bouwlagen met geluidsgevoelige ruimten. Bij elk toetspunt op de randen van het bouwvlak is getoetst is op een hoogte van 2,0, 5,0 en 8,0 meter boven het plaatselijk maaiveld. Deze hoogtes zijn representatief voor respectievelijk de begane grond, eerste en tweede verdieping van het gebouw (op circa tweederde van de hoogte van elke bouwlaag).



Figuur 3.3: Situering toetspunten

4 Resultaten onderzoek wegverkeer

Op basis van de in hoofdstuk 3 beschreven uitgangspunten zijn de geluidsberekeningen voor het wegverkeer uitgevoerd. De berekeningen zijn in alle gevallen gericht op het planjaar 2040. In dit hoofdstuk zijn de resultaten beschreven.

In bijlage 2 van dit rapport zijn de berekeningsresultaten uit het geluidsmodel opgenomen voor alle beschouwde situaties.

4.1 Gemeentewegen

De ten gevolge van het verkeer op de gemeentewegen rondom de planlocatie te verwachten waarde van geluid ter plaatse van de randen van het bouwvlak van het nieuwe hospice is weergegeven in tabel 4.1.

Toetspunt	Toetshoogte [m]	Geluidsbelasting L_{den} [dB]
Standaardwaarde	-	53
01_A	2,0	50
01_B	5,0	50
01_C	8,0	50
02_A	2,0	51
02_B	5,0	51
02_C	8,0	50
03_A	2,0	50
03_B	5,0	50
03_C	8,0	50
04_A	2,0	46
04_B	5,0	46
04_C	8,0	46
05_A	2,0	49
05_B	5,0	49
05_C	8,0	49

Tabel 4.1: Geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de gemeentewegen

Uit de resultaten van tabel 4.1 volgt dat ter plaatse van alle toetspunten wordt voldaan aan de standaardwaarde van 53 dB L_{den} . De berekende maximale waarde is 51 dB L_{den} , aan de westzijde van het bouwvlak.

4.2 Resumé

De te verwachten waarde van geluid ten gevolge van het verkeer op de aanwezige gemeentewegen overschrijdt de standaardwaarde niet. Het uitvoeren van nader onderzoek naar c.q. het treffen van geluidsbeperkende maatregelen is voor dit plan niet nodig. Er is sprake van een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat en met het plan is sprake van een evenwichte toedeling van functies aan locaties (ETFAL).

Vanuit het oogpunt van geluid (van wegverkeer) kan het nieuwe hospice volgens plan worden gerealiseerd.

5 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen

Middels een TAM-IMRO planwijziging wordt de realisatie van een nieuw hospice aan de Burgemeester H.G. van Kempensingel mogelijk gemaakt.

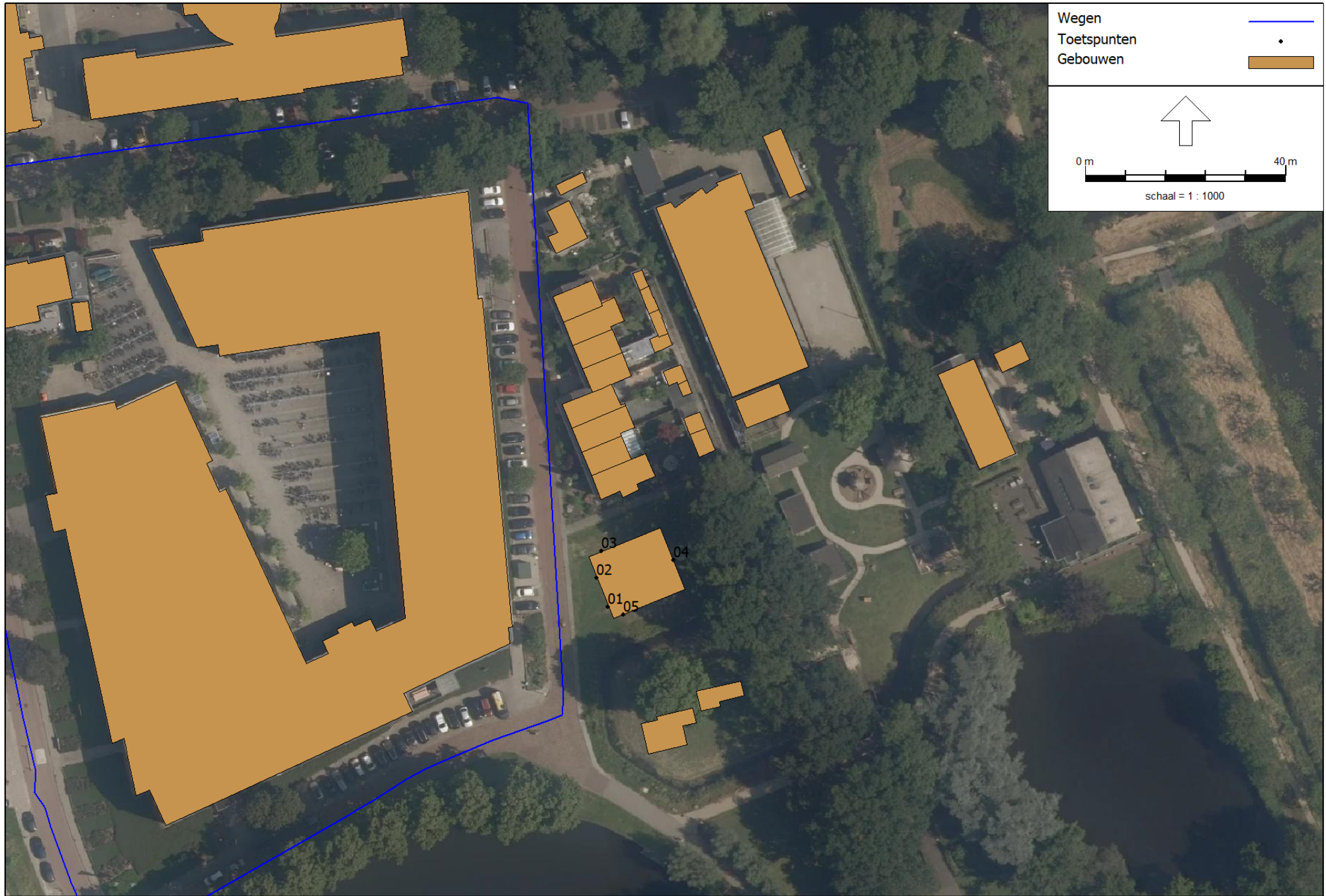
Volgens artikel 3.21 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is een hospice een geluidsgevoelig gebouw. Ten behoeve van het plan is akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten waarde van geluid ter plaatse van randen van het bouwvlak.

Uit het onderzoek volgt dat de te verwachten waarde van geluid ten gevolge van het verkeer op de aanwezige gemeentewegen de standaardwaarde van 53 dB L_{den} niet overschrijdt. Het onderzoeken c.q. treffen van geluidsbeperkende maatregelen is daarom niet nodig.

Er is sprake van een akoestisch acceptabel woon- en leefklimaat. Vanuit het oogpunt van geluid (van wegverkeer) kan het nieuwe hospice volgens plan worden gerealiseerd.

Bijlage 1:

Items geluidsmodel







Rapport: Lijst van model eigenschappen

Model: Plansituatie

Model eigenschap

Omschrijving	Plansituatie
Verantwoordelijke	tjeerd
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	22-4-2024
Laatst ingezien door	3-4-2025
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	Groepsresultaten
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

Model:	Plansituatie									
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden									
Groep:	(hoofdgroep)									
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer									
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	
--	1254	0	17:14, 22 apr 2024	-7	2	34143189	Oostsingel	Polylijn	120709,23	
--	1255	0	17:12, 22 apr 2024	-9	2	34110413	Kievitstraat	Polylijn	120639,09	
--	1256	0	16:03, 22 apr 2024	-11	2	34121550		Polylijn	120714,01	
--	1257	0	17:13, 22 apr 2024	-13	2	34130741	Van Helvoortlaan	Polylijn	120647,20	
--	1260	0	17:14, 22 apr 2024	-19	2	34134859	Oostsingel	Polylijn	120765,85	
--	1261	0	17:15, 22 apr 2024	-21	2	34113174	Oostsingel	Polylijn	120765,85	
--	1262	0	17:12, 22 apr 2024	-23	2	34112843	Burgemeester H. G. van Kempensingel	Polylijn	120675,76	
--	1263	0	16:03, 22 apr 2024	-25	NVT	34147012	Van Helvoortlaan	Polylijn	120568,39	
--	1264	0	16:03, 22 apr 2024	-27	NVT	34147209	Van Helvoortlaan	Polylijn	120574,99	
--	1265	0	17:14, 22 apr 2024	-29	2	34150916	Oostsingel	Polylijn	120682,01	
--	1267	0	17:14, 22 apr 2024	-33	2	34110244	Oostsingel	Polylijn	120732,14	
--	1269	0	16:03, 22 apr 2024	-37	2	34140926		Polylijn	120585,11	
--	1271	0	17:13, 22 apr 2024	-41	2	34117364	Van Helvoortlaan	Polylijn	120661,33	
--	1272	0	17:12, 22 apr 2024	-43	2	34122996	Burgemeester H. G. van Kempensingel	Polylijn	120726,42	
--	1274	0	16:03, 22 apr 2024	-47	2	34128989		Polylijn	120720,05	
--	1276	0	17:14, 22 apr 2024	-51	2	34148727	Oostsingel	Polylijn	120682,01	
--	1277	0	17:12, 22 apr 2024	-53	2	34110410	Burgemeester H. G. van Kempensingel	Polylijn	120759,63	
--	1279	0	17:15, 22 apr 2024	-57	2	34144092	Burgemeester H. G. van Kempensingel	Polylijn	120506,90	
--	1280	0	16:03, 22 apr 2024	-59	2	34113113		Polylijn	120628,66	
--	1281	0	16:03, 22 apr 2024	-61	2	34122283	Oostsingel	Polylijn	120732,14	
--	1282	0	16:03, 22 apr 2024	-63	2	34121545		Polylijn	120628,66	
--	1283	0	16:03, 22 apr 2024	-65	NVT	34147011	Van Helvoortlaan	Polylijn	120574,99	
--	1284	0	17:12, 22 apr 2024	-67	2	34130737	Van Helvoortlaan	Polylijn	120639,09	
--	1286	0	17:13, 22 apr 2024	-71	2	34124591	Van Helvoortlaan	Polylijn	120675,76	
--	1288	0	17:13, 22 apr 2024	-75	2	34130735	Kievitstraat	Polylijn	120639,09	
--	1289	0	17:15, 22 apr 2024	-77	2	34109417	Burgemeester H. G. van Kempensingel	Polylijn	120654,22	
--	1290	0	16:03, 22 apr 2024	-79	2	34138650	Oostsingel	Polylijn	120627,19	

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.
--	455827,43	120732,14	455795,32	0,00	0,00	1,05	0,48	0,00	0,00	0,00	0,48	0,89	--
--	456031,17	120759,63	456046,12	0,00	0,00	0,40	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43	0,44	--
--	456160,20	120685,89	456166,04	0,00	0,00	-0,31	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,36	-0,31	--
--	455985,95	120639,57	456030,68	0,00	0,00	0,37	0,40	0,00	0,00	0,00	0,33	0,41	--
--	455730,59	120788,19	455800,78	0,00	0,00	0,37	0,36	0,00	0,00	0,00	0,33	0,55	--
--	455730,59	120827,20	455662,00	0,00	0,00	0,37	-0,48	0,00	0,00	0,00	-0,48	0,35	--
--	455876,70	120726,42	455905,68	0,00	0,00	0,15	0,10	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	--
--	456201,69	120560,32	456232,59	0,00	0,00	-0,24	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,11	--
--	456184,38	120585,11	456163,45	0,00	0,00	-0,31	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,23	-0,17	--
--	455866,95	120675,76	455876,70	0,00	0,00	-0,04	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	--
--	455795,32	120788,19	455800,78	0,00	0,00	0,48	0,36	0,00	0,00	0,00	0,15	0,56	--
--	456163,45	120607,19	456173,91	0,00	0,00	-0,20	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,17	--
--	455908,75	120646,72	455986,43	0,00	0,00	0,46	0,31	0,00	0,00	0,00	0,31	0,51	--
--	455905,68	120766,59	455924,06	0,00	0,00	0,10	0,31	0,00	0,00	0,00	0,11	0,53	--
--	456161,43	120714,01	456160,20	0,00	0,00	-0,19	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,21	--
--	455866,95	120709,23	455827,43	0,00	0,00	-0,04	1,05	0,00	0,00	0,00	-0,60	1,05	--
--	456046,12	120766,59	455924,06	0,00	0,00	0,43	0,31	0,00	0,00	0,00	0,31	0,39	--
--	455833,58	120654,22	455868,82	0,00	0,00	0,20	0,35	0,00	0,00	0,00	0,10	0,39	--
--	456177,53	120607,19	456173,91	0,00	0,00	-0,14	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,15	--
--	455795,32	120765,85	455730,59	0,00	0,00	0,48	0,37	0,00	0,00	0,00	0,17	0,41	--
--	456177,53	120685,89	456166,04	0,00	0,00	-0,14	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,39	-0,16	--
--	456184,38	120568,39	456201,69	0,00	0,00	-0,31	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,18	--
--	456031,17	120585,11	456163,45	0,00	0,00	0,40	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,23	0,43	--
--	455876,70	120661,33	455908,75	0,00	0,00	0,15	0,46	0,00	0,00	0,00	0,20	0,56	--
--	456031,17	120572,62	456020,94	0,00	0,00	0,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,39	--
--	455868,82	120675,76	455876,70	0,00	0,00	0,35	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,31	--
--	455735,21	120732,14	455795,32	0,00	0,00	0,59	0,48	0,00	0,00	0,00	0,40	0,59	--

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan
--	Relatief	5	39,46	39,47	1,25	28,97					0
--	Relatief	4	121,77	121,77	5,69	109,92					0
--	Relatief	10	29,29	29,29	1,64	4,79					0
--	Relatief	4	45,39	45,39	3,00	36,37					0
--	Relatief	18	75,01	75,01	1,22	16,55					0
--	Relatief	10	92,85	92,86	2,93	34,08					0
--	Relatief	4	58,37	58,37	3,00	51,94					0
--	Relatief	7	32,05	32,05	3,00	7,98					0
--	Relatief	4	23,42	23,42	3,00	16,99					0
--	Relatief	4	11,58	11,59	3,00	4,97					0
--	Relatief	30	69,23	69,24	0,42	7,43					0
--	Relatief	6	24,89	24,89	2,35	8,11					0
--	Relatief	6	79,17	79,17	2,68	49,56					0
--	Relatief	8	44,33	44,34	3,00	11,52					0
--	Relatief	4	6,17	6,17	1,00	3,00					0
--	Relatief	4	47,99	48,45	3,00	41,99					0
--	Relatief	4	122,29	122,29	3,59	114,65					0
--	Relatief	24	161,27	161,27	1,42	73,11					0
--	Relatief	6	22,36	22,36	3,10	6,82					0
--	Relatief	8	73,45	73,45	4,79	25,26					0
--	Relatief	15	61,48	61,48	1,28	12,07					0
--	Relatief	4	18,53	18,53	3,00	12,53					0
--	Relatief	4	143,04	143,04	3,94	133,04					0
--	Relatief	7	35,29	35,30	3,39	11,87					0
--	Relatief	4	67,48	67,48	6,10	55,07					0
--	Relatief	4	23,12	23,13	2,99	16,58					0
--	Relatief	4	120,95	120,95	NVT	114,47					0

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden												
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer												
Groep	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W14	Elementenverharding niet in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W14	Elementenverharding niet in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W14	Elementenverharding niet in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W14	Elementenverharding niet in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W14	Elementenverharding niet in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W15	Stille elementenverharding	--	--	--	--	50	50
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
--	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V(LV(N))	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))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4330,00	6,71	3,49
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	92,00	6,66	3,52
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	290,96	6,65	3,53
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1865,00	6,70	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	50,00	6,66	3,51
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4530,00	6,71	3,49
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	256,00	6,66	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	0,00	--	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	0,00	--	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4330,00	6,71	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	50,00	6,66	3,48
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	290,96	6,65	3,53
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1865,00	6,70	3,49
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	256,00	6,66	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	290,96	6,65	3,53
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4330,00	6,71	3,49
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	256,00	6,66	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1630,00	6,70	3,50
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	290,96	6,65	3,53
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	4136,96	6,71	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	290,96	6,65	3,53
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	0,00	--	--
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	284,00	6,65	3,53
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1910,00	6,70	3,49
--	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	False	1755,00	6,70	3,49
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	1630,00	6,71	3,48
--	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	True	255,80	6,66	3,52

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%Int(N)	%Int(P4)	%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)	%ZV(N)	%ZV(P4)
--	0,70	--	--	--	--	--	97,55	98,74	96,88	--	1,67	0,75	1,96	--	0,78	0,51	1,16	--
--	0,75	--	--	--	--	--	97,64	98,72	97,01	--	1,52	0,96	1,49	--	0,84	0,32	1,49	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,65	98,80	96,97	--	1,60	0,71	1,90	--	0,74	0,49	1,14	--
--	0,76	--	--	--	--	--	97,60	98,86	96,49	--	1,60	0,76	1,75	--	0,80	0,38	1,75	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,56	98,75	96,87	--	1,67	0,75	1,97	--	0,78	0,50	1,16	--
--	0,76	--	--	--	--	--	95,81	97,61	94,76	--	2,77	1,56	3,33	--	1,41	0,83	1,90	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,55	98,74	96,88	--	1,67	0,75	1,96	--	0,78	0,51	1,16	--
--	0,76	--	--	--	--	--	96,41	98,12	94,29	--	2,29	1,25	2,86	--	1,31	0,62	2,86	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,65	98,80	96,97	--	1,60	0,71	1,90	--	0,74	0,49	1,14	--
--	0,76	--	--	--	--	--	95,81	97,61	94,76	--	2,77	1,56	3,33	--	1,41	0,83	1,90	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,55	98,74	96,88	--	1,67	0,75	1,96	--	0,78	0,51	1,16	--
--	0,76	--	--	--	--	--	95,69	97,55	94,61	--	2,85	1,60	3,43	--	1,45	0,85	1,96	--
--	0,70	--	--	--	--	--	98,23	99,10	97,75	--	1,21	0,54	1,44	--	0,56	0,36	0,81	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,56	98,75	96,89	--	1,67	0,75	1,97	--	0,78	0,51	1,14	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	0,76	--	--	--	--	--	98,35	99,12	97,73	--	1,08	0,58	1,36	--	0,57	0,29	0,91	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,75	98,85	97,10	--	1,54	0,68	1,82	--	0,72	0,47	1,09	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,67	98,80	96,97	--	1,59	0,72	1,91	--	0,74	0,48	1,11	--
--	0,70	--	--	--	--	--	97,29	98,61	96,53	--	1,85	0,83	2,17	--	0,86	0,57	1,30	--
--	0,75	--	--	--	--	--	97,53	98,56	96,89	--	1,64	0,89	2,07	--	0,82	0,56	1,04	--

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	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)	ZV(N)	ZV(P4)
--	--	--	--	--	283,42	149,21	29,36	--	4,85	1,13	0,59	--	2,27	0,77	0,35	--
--	--	--	--	--	5,98	3,20	0,67	--	0,09	0,03	0,01	--	0,05	0,01	0,01	--
--	--	--	--	--	19,03	10,18	2,16	--	0,21	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	122,02	64,31	12,66	--	2,00	0,46	0,25	--	0,92	0,32	0,15	--
--	--	--	--	--	3,25	1,73	0,37	--	0,05	0,01	0,01	--	0,03	0,01	0,01	--
--	--	--	--	--	296,55	156,12	30,72	--	5,08	1,19	0,62	--	2,37	0,79	0,37	--
--	--	--	--	--	16,34	8,72	1,84	--	0,47	0,14	0,06	--	0,24	0,07	0,04	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	283,42	149,21	29,36	--	4,85	1,13	0,59	--	2,27	0,77	0,35	--
--	--	--	--	--	3,21	1,71	0,36	--	0,08	0,02	0,01	--	0,04	0,01	0,01	--
--	--	--	--	--	19,03	10,18	2,16	--	0,21	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	122,02	64,31	12,66	--	2,00	0,46	0,25	--	0,92	0,32	0,15	--
--	--	--	--	--	16,34	8,72	1,84	--	0,47	0,14	0,06	--	0,24	0,07	0,04	--
--	--	--	--	--	19,03	10,18	2,16	--	0,21	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	283,42	149,21	29,36	--	4,85	1,13	0,59	--	2,27	0,77	0,35	--
--	--	--	--	--	16,31	8,72	1,84	--	0,49	0,14	0,07	--	0,25	0,08	0,04	--
--	--	--	--	--	107,28	56,54	11,15	--	1,32	0,31	0,16	--	0,61	0,21	0,09	--
--	--	--	--	--	19,03	10,18	2,16	--	0,21	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	270,82	142,58	28,06	--	4,64	1,08	0,57	--	2,17	0,74	0,33	--
--	--	--	--	--	19,03	10,18	2,16	--	0,21	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	18,57	9,94	2,11	--	0,20	0,06	0,03	--	0,11	0,03	0,02	--
--	--	--	--	--	125,09	65,89	12,98	--	1,97	0,45	0,24	--	0,92	0,31	0,15	--
--	--	--	--	--	114,85	60,51	11,91	--	1,87	0,44	0,23	--	0,87	0,29	0,14	--
--	--	--	--	--	106,41	55,94	11,01	--	2,02	0,47	0,25	--	0,94	0,32	0,15	--
--	--	--	--	--	16,62	8,87	1,86	--	0,28	0,08	0,04	--	0,14	0,05	0,02	--

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden													
Groep:	(hoofdgroep)													
	Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer													
Groep	GE	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	
--	102,39	81,00	87,04	93,91	96,52	98,17	89,87	84,32	75,01	101,88	77,95	83,73	90,85	
--	91,87	66,02	74,44	80,78	84,90	88,69	80,19	73,63	63,64	91,24	62,92	71,24	77,66	
--	93,68	72,91	77,98	83,72	86,52	90,25	81,33	76,02	65,37	93,02	69,96	74,83	80,78	
--	104,82	79,09	87,50	93,85	97,96	101,77	93,28	86,70	76,71	104,31	76,00	84,31	90,72	
--	83,18	61,60	67,63	74,50	77,12	78,76	70,47	64,91	55,60	82,47	58,52	64,26	71,44	
--	102,58	81,20	87,24	94,11	96,72	98,37	90,07	84,52	75,20	102,08	78,14	83,92	91,04	
--	96,63	70,89	79,45	85,70	89,95	93,31	84,78	78,41	68,64	96,00	67,66	76,09	82,42	
--	-200,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	-200,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	102,39	81,00	87,04	93,91	96,52	98,17	89,87	84,32	75,01	101,88	77,95	83,73	90,85	
--	83,47	61,93	68,19	74,79	77,45	78,92	70,66	65,38	56,27	82,73	58,66	64,57	71,57	
--	93,68	72,91	77,98	83,72	86,52	90,25	81,33	76,02	65,37	93,02	69,96	74,83	80,78	
--	104,82	79,09	87,50	93,85	97,96	101,77	93,28	86,70	76,71	104,31	76,00	84,31	90,72	
--	96,63	70,89	79,45	85,70	89,95	93,31	84,78	78,41	68,64	96,00	67,66	76,09	82,42	
--	93,68	72,91	77,98	83,72	86,52	90,25	81,33	76,02	65,37	93,02	69,96	74,83	80,78	
--	102,39	81,00	87,04	93,91	96,52	98,17	89,87	84,32	75,01	101,88	77,95	83,73	90,85	
--	93,87	63,09	71,25	78,40	85,45	90,82	85,98	78,12	67,34	93,24	59,87	67,89	75,13	
--	98,01	76,60	82,49	89,51	92,11	93,84	85,53	79,82	70,38	97,50	73,62	79,30	86,52	
--	93,68	72,91	77,98	83,72	86,52	90,25	81,33	76,02	65,37	93,02	69,96	74,83	80,78	
--	102,19	80,81	86,84	93,71	96,33	97,97	89,68	84,12	74,81	101,68	77,75	83,54	90,65	
--	93,68	72,91	77,98	83,72	86,52	90,25	81,33	76,02	65,37	93,02	69,96	74,83	80,78	
--	-200,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	87,91	61,72	67,18	75,13	80,53	84,27	79,65	72,42	61,96	87,25	58,78	64,04	72,20	
--	104,91	79,17	87,58	93,93	98,03	101,87	93,37	86,79	76,79	104,40	76,09	84,39	90,81	
--	101,62	78,58	84,98	91,31	95,97	97,81	89,51	84,15	75,36	101,11	75,74	82,08	88,41	
--	98,19	76,82	82,91	89,72	92,34	93,95	85,67	80,17	70,90	97,68	73,74	79,56	86,63	
--	90,19	68,71	74,75	81,61	84,22	85,86	77,56	72,03	62,72	89,57	65,74	71,57	78,64	

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden													
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer													
Groep	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	
--	93,44	95,22	86,89	81,09	71,58	98,85	71,42	77,60	84,28	86,93	88,46	80,18	74,82	
--	81,66	85,78	77,32	70,61	60,46	88,23	56,82	65,29	71,56	75,79	79,32	70,79	64,34	
--	83,55	87,41	78,46	72,93	62,11	90,12	63,71	68,93	74,48	77,31	80,93	72,03	66,90	
--	94,74	98,83	90,36	83,66	73,51	101,29	69,50	77,97	84,27	88,45	92,05	83,54	77,06	
--	74,02	75,83	67,50	61,64	52,08	79,45	52,70	58,97	65,47	68,18	69,56	61,31	56,13	
--	93,63	95,41	87,08	81,28	71,76	99,04	71,61	77,79	84,48	87,13	88,65	80,38	75,02	
--	86,55	90,33	81,83	75,27	65,28	92,88	61,73	70,36	76,55	80,88	84,01	75,45	69,20	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	93,44	95,22	86,89	81,09	71,58	98,85	71,42	77,60	84,28	86,93	88,46	80,18	74,82	
--	74,17	75,88	67,57	61,89	52,48	79,55	53,29	59,87	65,98	68,77	69,86	61,66	56,92	
--	83,55	87,41	78,46	72,93	62,11	90,12	63,71	68,93	74,48	77,31	80,93	72,03	66,90	
--	94,74	98,83	90,36	83,66	73,51	101,29	69,50	77,97	84,27	88,45	92,05	83,54	77,06	
--	86,55	90,33	81,83	75,27	65,28	92,88	61,73	70,36	76,55	80,88	84,01	75,45	69,20	
--	83,55	87,41	78,46	72,93	62,11	90,12	63,71	68,93	74,48	77,31	80,93	72,03	66,90	
--	93,44	95,22	86,89	81,09	71,58	98,85	71,42	77,60	84,28	86,93	88,46	80,18	74,82	
--	82,05	87,83	83,04	74,97	63,98	90,18	53,94	62,17	69,25	76,38	81,51	76,65	68,90	
--	89,10	90,94	82,60	76,70	67,09	94,54	66,95	72,95	79,84	82,46	84,10	75,81	70,24	
--	83,55	87,41	78,46	72,93	62,11	90,12	63,71	68,93	74,48	77,31	80,93	72,03	66,90	
--	93,25	95,02	86,69	80,89	71,38	98,66	71,21	77,39	84,08	86,72	88,25	79,98	74,61	
--	83,55	87,41	78,46	72,93	62,11	90,12	63,71	68,93	74,48	77,31	80,93	72,03	66,90	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	77,57	81,43	76,79	69,35	58,72	84,36	52,51	58,11	65,88	71,31	74,95	70,35	63,29	
--	94,82	98,93	90,46	83,75	73,60	101,38	69,57	78,03	84,34	88,51	92,14	83,63	77,14	
--	92,90	94,73	86,20	80,84	72,18	98,04	68,78	75,23	81,56	86,34	88,20	80,04	74,68	
--	89,23	90,98	82,66	76,90	67,42	94,63	67,26	73,50	80,12	82,78	84,26	75,99	70,70	
--	81,24	82,99	74,66	68,91	59,43	86,64	59,37	65,54	72,26	74,90	76,45	68,17	62,77	

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
--	65,64	92,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	54,44	81,95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	83,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,16	94,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	47,07	73,41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,84	92,43	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,53	86,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,64	92,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	48,12	73,87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	83,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,16	94,66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	59,53	86,78	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	83,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,64	92,23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	58,23	83,98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	60,91	87,81	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	83,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,42	92,03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	56,39	83,75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	52,97	77,97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	67,22	94,74	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	65,79	91,49	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	61,57	88,06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	53,57	80,21	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.
--	1408	0	15:16, 3 apr 2025	-83	3	01	toetspunt	Punt	120775,74	455945,64	0,34	Relatief
--	1409	0	15:16, 3 apr 2025	-89	3	02	toetspunt	Punt	120773,45	455951,36	0,37	Relatief
--	1410	0	15:16, 3 apr 2025	-95	3	03	toetspunt	Punt	120774,41	455956,80	0,42	Relatief
--	1411	0	15:16, 3 apr 2025	-101	3	04	toetspunt	Punt	120788,86	455954,88	0,46	Relatief
--	1412	0	15:16, 3 apr 2025	-107	3	05	toetspunt	Punt	120778,77	455944,11	0,31	Relatief

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--					2,00	5,00	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
--					2,00	5,00	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
--					2,00	5,00	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
--					2,00	5,00	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja
--					2,00	5,00	8,00	--	--	--	2,00/5,00/8,00	Ja

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	42	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120757,59	456325,65	17	304,21
--	43	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120862,83	456238,56	9	97,85
--	44	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120465,00	456202,37	34	345,28
--	45	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120826,24	455922,36	9	158,96
--	46	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120547,17	456150,80	5	91,34
--	47	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120493,17	456152,87	177	1644,99
--	48	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120576,13	456147,01	6	82,83
--	49	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120771,01	456056,09	22	126,60
--	50	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120753,61	456279,55	66	849,91
--	51	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120860,92	456243,06	13	304,43
--	52	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120868,26	456020,36	17	131,79
--	53	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120841,83	456209,15	204	1171,48
--	54	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120866,03	456230,55	13	107,17
--	55	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120821,76	456228,30	11	274,41
--	56	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120825,08	456219,94	23	359,75
--	57	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120731,85	456162,53	11	49,08
--	58	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120771,01	456056,09	17	89,86
--	59	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120794,68	456192,25	6	81,37
--	60	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120701,25	456236,03	19	216,27
--	61	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120628,64	456091,95	7	181,30
--	62	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120710,49	455740,47	75	812,29
--	63	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120533,11	456155,33	4	85,19
--	64	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121020,33	456248,81	18	185,43
--	65	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121151,33	456056,71	19	577,12
--	66	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120991,75	456157,94	40	157,41
--	67	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121044,79	455951,87	19	178,06
--	68	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120932,16	455893,22	12	304,62
--	69	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121136,72	455838,36	51	793,14
--	70	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121020,33	456248,81	54	887,06
--	71	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120953,03	456168,75	16	204,25
--	72	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121136,72	455838,36	8	323,49
--	73	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120919,75	456113,04	89	386,11
--	74	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121012,40	456012,82	22	443,50
--	75	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120905,61	456036,19	25	282,92

Model:	Plansituatie							
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer							
Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	1016,02	1,63	73,01					1,00
--	279,57	1,51	41,85					1,00
--	2131,54	1,14	91,24					1,00
--	775,30	1,73	45,52					1,00
--	254,44	6,05	39,54					1,00
--	6500,98	0,50	55,49					1,00
--	257,35	1,24	30,08					1,00
--	761,85	1,39	25,07					1,00
--	7228,41	1,13	55,07					1,00
--	4399,48	2,73	52,60					1,00
--	1014,07	1,66	44,44					1,00
--	12269,82	1,17	49,38					1,00
--	567,29	1,51	25,82					1,00
--	2720,99	3,75	45,32					1,00
--	2210,97	1,87	73,01					1,00
--	160,23	0,88	13,09					1,00
--	346,67	2,12	21,94					1,00
--	188,21	2,56	33,11					1,00
--	1270,52	1,59	70,24					1,00
--	811,41	3,04	66,40					1,00
--	2535,58	1,74	55,79					1,00
--	240,70	6,09	36,93					1,00
--	1879,18	1,30	36,97					1,00
--	3512,80	1,38	150,95					1,00
--	898,60	1,47	12,78					1,00
--	915,60	0,96	41,01					1,00
--	3034,01	3,15	79,02					1,00
--	4145,27	0,87	127,97					1,00
--	7430,06	1,19	90,92					1,00
--	2147,90	1,73	72,25					1,00
--	713,22	2,39	127,97					1,00
--	1889,33	1,09	13,64					1,00
--	12036,34	3,21	74,00					1,00
--	2962,65	1,51	43,31					1,00

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	76	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120976,82	455690,32	5	247,57
--	77	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121008,82	455834,70	10	170,20
--	78	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121132,37	455836,55	20	632,22
--	79	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120611,86	455818,15	100	1167,73
--	80	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120875,42	456005,65	14	72,00
--	81	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120778,79	455905,96	29	300,65
--	82	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120767,28	455746,70	17	175,38
--	83	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120828,56	455887,98	8	88,68
--	84	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120737,93	455772,18	28	372,56
--	85	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120713,58	456162,59	20	144,44
--	86	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120838,31	455957,79	31	233,63
--	87	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120870,96	456016,50	14	178,88
--	88	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120671,92	456156,55	37	268,42
--	89	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120663,82	456176,34	32	308,00
--	90	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120745,64	456252,85	80	568,26
--	91	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120911,50	456315,41	17	379,06
--	92	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120985,80	456066,43	17	200,94
--	93	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121024,76	455931,00	16	144,51
--	94	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121023,74	456018,92	9	143,97
--	95	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120971,15	456120,24	37	396,23
--	96	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120932,93	456257,84	16	161,51
--	97	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120991,27	456056,00	16	205,54
--	98	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121097,82	455809,86	16	140,37
--	99	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120921,91	455697,35	16	193,69
--	100	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120945,75	456248,52	29	355,27
--	101	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120940,34	456260,04	7	28,26
--	102	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121005,18	456286,39	10	162,51
--	103	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120964,78	456255,79	16	162,72
--	104	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120919,96	455834,99	9	180,24
--	105	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120938,91	455842,81	19	219,98
--	106	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121175,28	455900,93	14	162,31
--	107	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120972,34	455791,05	8	242,91
--	108	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120958,64	455883,15	11	70,99
--	109	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121169,83	456073,65	44	708,77

Model:	Plansituatie							
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer							
Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	3284,38	32,55	87,84					1,00
--	885,68	1,38	44,35					1,00
--	1320,91	0,83	119,87					1,00
--	5388,90	1,41	106,61					1,00
--	313,60	1,60	11,39					1,00
--	1101,93	0,97	50,88					1,00
--	1943,90	1,38	35,19					1,00
--	467,71	1,73	22,76					1,00
--	1654,11	2,24	45,00					1,00
--	715,62	1,24	23,53					1,00
--	1799,60	2,04	23,21					1,00
--	523,85	1,60	72,11					1,00
--	1751,28	0,55	26,46					1,00
--	4746,60	0,52	65,16					1,00
--	4916,31	0,63	47,04					1,00
--	8090,22	2,16	75,49					1,00
--	702,23	2,96	42,51					1,00
--	470,66	2,93	23,67					1,00
--	721,21	2,53	59,42					1,00
--	1234,06	2,59	70,28					1,00
--	502,06	1,72	28,63					1,00
--	794,41	3,34	53,23					1,00
--	1224,66	1,32	34,48					1,00
--	1305,79	2,74	32,20					1,00
--	1385,74	2,32	72,25					1,00
--	49,73	1,72	5,40					1,00
--	642,93	1,93	62,07					1,00
--	489,92	1,34	62,07					1,00
--	1362,94	1,15	69,13					1,00
--	3059,80	1,15	45,35					1,00
--	496,44	0,82	41,76					1,00
--	2434,43	1,78	100,17					1,00
--	213,03	2,57	10,14					1,00
--	3295,21	1,09	68,69					1,00

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	110	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120996,40	456071,68	12	107,87
--	111	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120991,06	456098,03	24	367,74
--	112	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121089,42	456026,95	78	823,03
--	113	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120972,34	455791,05	32	704,31
--	114	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120857,11	455943,35	30	183,96
--	115	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120917,42	455566,64	113	1105,19
--	116	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121000,44	456220,75	12	128,85
--	117	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120711,97	455834,34	6	104,61
--	118	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120381,69	456040,24	84	883,90
--	119	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120828,03	456039,88	31	159,70
--	120	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120957,81	456125,12	180	854,22
--	121	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120751,15	456258,35	41	360,37
--	122	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120718,83	456158,70	6	17,50
--	123	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120903,23	456137,01	22	104,94
--	124	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120805,86	456133,34	15	59,32
--	125	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120717,89	456163,62	45	392,34
--	126	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121098,03	456032,39	31	252,84
--	127	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120547,47	455683,35	102	1214,92
--	128	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120832,52	456208,09	15	139,36
--	129	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120957,23	456117,49	114	513,61
--	130	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120376,72	456245,16	366	3366,23
--	131	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120702,73	455829,59	107	1228,36
--	132	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120884,64	456118,48	238	1584,55
--	133	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	122172,61	456646,07	189	3549,75
--	134	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121175,08	455910,77	4	100,12
--	135	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121144,73	455780,42	9	81,34
--	136	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120713,58	456162,59	35	285,04
--	137	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120718,83	456158,70	36	248,94
--	138	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120718,83	456158,70	6	17,50
--	139	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120867,54	456007,41	26	205,26
--	140	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120861,13	455867,79	7	39,21
--	141	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120847,88	455893,71	7	86,39
--	142	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120854,77	455877,71	7	39,75
--	143	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120773,61	455917,41	8	46,69

Model:	Plansituatie							
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer							
Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	372,15	0,83	32,57					1,00
--	1281,64	1,53	59,42					1,00
--	14954,31	1,15	83,62					1,00
--	13908,02	1,38	87,03					1,00
--	2035,49	2,06	14,23					0,00
--	19043,06	0,46	50,88					0,00
--	399,75	1,15	22,96					0,00
--	426,40	4,93	42,65					0,00
--	8794,27	1,07	52,56					0,00
--	527,35	0,54	18,77					0,00
--	4030,70	1,09	43,31					0,00
--	2905,45	0,63	51,16					0,00
--	18,11	1,64	4,43					0,00
--	411,96	1,75	16,33					0,00
--	230,07	2,42	10,96					0,00
--	3508,72	0,86	43,75					0,00
--	1168,21	2,03	37,10					0,00
--	16696,68	0,81	73,51					0,00
--	504,20	1,87	41,84					0,00
--	2982,87	0,55	33,23					0,00
--	21103,59	0,51	100,30					0,00
--	23272,07	0,84	87,01					0,00
--	11765,68	0,52	79,02					0,00
--	42019,52	1,80	116,06					0,00
--	351,73	9,85	41,76					0,00
--	269,86	4,17	21,28					0,00
--	786,39	1,65	30,01					0,00
--	684,83	0,88	70,24					0,00
--	18,11	1,64	4,43					0,00
--	491,30	1,66	44,44					0,00
--	78,25	3,62	8,69					0,00
--	279,32	3,24	34,42					0,00
--	94,07	3,27	12,30					0,00
--	121,72	0,97	11,49					0,00

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	144	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120640,59	456032,62	9	53,09
--	145	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120769,91	455733,01	9	55,11
--	146	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120661,17	455867,16	7	43,93
--	147	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120683,12	455878,67	8	44,87
--	148	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120575,11	456018,48	7	35,08
--	149	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120651,33	455986,31	7	35,70
--	150	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120761,95	456042,99	9	29,78
--	151	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120737,43	455794,16	9	38,66
--	152	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120589,05	456161,99	7	40,58
--	153	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120769,91	455733,01	30	294,61
--	154	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120688,20	455869,74	8	42,97
--	155	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120649,74	455862,04	18	327,25
--	156	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120809,26	456048,68	9	105,15
--	157	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120579,16	456185,95	11	112,84
--	158	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120726,67	455792,33	11	231,56
--	159	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120585,79	456170,50	7	54,51
--	160	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120640,59	456032,62	17	305,59
--	161	0	17:13, 22 apr 2024			Polygoon	120678,72	455885,45	14	236,30
--	162	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120731,59	455804,28	9	96,26
--	163	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120673,17	455873,35	7	41,88
--	164	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120773,61	455917,41	11	266,59
--	165	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120840,94	455891,24	16	159,43
--	166	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120641,09	455983,00	10	119,83
--	167	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120760,14	455747,16	12	127,36
--	168	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120643,27	456025,87	6	91,94
--	169	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120760,50	455927,42	19	196,78
--	170	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120828,90	455670,01	13	199,21
--	171	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120782,33	455910,39	8	34,92
--	172	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120632,03	456026,02	11	130,41
--	173	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120657,28	455875,85	22	144,43
--	174	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120589,25	455973,13	7	111,71
--	175	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120752,45	456040,94	18	235,05
--	176	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120711,97	455834,34	6	104,61
--	177	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120850,00	455888,90	7	25,45

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	148,55	1,62	12,07					0,00
--	176,63	2,80	11,55					0,00
--	118,24	4,61	12,53					0,00
--	115,81	4,06	8,73					0,00
--	76,85	3,93	8,50					0,00
--	76,48	3,76	6,79					0,00
--	50,60	0,43	5,47					0,00
--	87,49	0,70	5,99					0,00
--	101,84	4,10	9,11					0,00
--	874,72	3,12	40,37					0,00
--	109,70	3,30	7,94					0,00
--	1407,77	1,65	106,68					0,00
--	229,25	2,40	35,07					0,00
--	371,98	2,94	34,17					0,00
--	573,19	0,70	74,12					0,00
--	173,66	4,50	16,81					0,00
--	1472,63	1,21	66,40					0,00
--	1160,20	5,22	51,07					0,00
--	397,51	2,56	29,61					0,00
--	104,53	2,78	10,72					0,00
--	1151,76	2,64	89,36					0,00
--	406,18	2,53	36,85					0,00
--	330,27	1,06	52,38					0,00
--	486,26	1,38	32,86					0,00
--	380,85	5,15	36,45					0,00
--	745,01	1,04	46,66					0,00
--	860,48	1,52	74,17					0,00
--	69,92	2,42	8,46					0,00
--	495,17	3,40	45,46					0,00
--	494,49	2,40	24,44					0,00
--	379,25	3,66	47,81					0,00
--	635,07	2,00	69,38					0,00
--	426,40	4,93	42,65					0,00
--	39,31	2,53	5,26					0,00

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	178	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121063,19	455982,20	19	137,55
--	179	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121143,63	456050,63	16	545,13
--	180	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120925,20	455893,22	23	271,60
--	181	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120920,11	455884,08	12	246,34
--	182	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120920,11	455884,08	17	144,77
--	183	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121066,63	455974,96	42	363,21
--	184	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121179,88	455877,25	23	393,62
--	185	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120861,13	455867,79	32	494,65
--	186	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121153,30	456067,67	20	524,45
--	187	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121142,13	456044,76	28	213,96
--	188	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121181,03	455950,33	13	138,34
--	189	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121145,91	456048,54	7	18,38
--	190	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121071,54	455981,97	10	29,00
--	191	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	120927,52	455887,23	10	41,68
--	192	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121174,36	455891,09	8	41,69
--	193	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121149,92	455940,39	8	43,96
--	194	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121104,84	455813,52	9	30,26
--	195	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121143,32	455956,84	7	38,66
--	196	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121132,37	455836,55	15	95,82
--	197	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121174,19	455950,65	15	73,97
--	198	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121170,93	455896,60	9	140,25
--	199	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121145,15	455950,16	8	39,42
--	200	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121144,64	455991,31	12	92,38
--	201	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121143,32	455956,84	14	152,96
--	202	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121175,46	456072,21	49	742,82
--	203	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121173,17	455878,43	14	144,05
--	204	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121100,63	455818,90	30	321,34
--	205	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121181,10	455887,29	9	38,32
--	206	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121193,33	455887,03	7	44,82
--	207	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121147,22	455752,77	7	36,35
--	208	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121191,45	455863,83	9	38,65
--	209	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121051,92	456395,05	38	723,25
--	210	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121190,87	455858,89	18	248,93
--	211	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121191,45	455863,83	9	48,53

Model:	Plansituatie							
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer							
Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	337,46	0,96	26,50					0,00
--	1142,69	2,01	150,95					0,00
--	1065,72	3,04	43,19					0,00
--	982,14	0,72	100,17					0,00
--	654,04	2,60	17,76					0,00
--	996,13	0,84	41,96					0,00
--	1260,22	0,89	55,17					0,00
--	2208,74	2,47	87,84					0,00
--	1852,70	1,38	105,61					0,00
--	542,74	1,19	36,01					0,00
--	416,58	0,78	34,79					0,00
--	20,01	2,01	3,15					0,00
--	42,15	0,83	5,25					0,00
--	84,38	0,72	7,54					0,00
--	62,58	0,82	10,03					0,00
--	119,91	0,49	12,09					0,00
--	56,14	1,61	4,40					0,00
--	88,04	3,22	8,85					0,00
--	337,36	1,04	32,51					0,00
--	155,85	0,49	20,34					0,00
--	586,60	2,06	41,29					0,00
--	89,52	1,23	9,36					0,00
--	248,32	0,87	25,04					0,00
--	348,30	2,05	25,04					0,00
--	2213,00	0,99	54,04					0,00
--	366,77	1,99	36,77					0,00
--	989,41	1,32	42,31					0,00
--	72,17	1,20	7,05					0,00
--	123,18	3,07	9,63					0,00
--	82,13	3,68	8,43					0,00
--	87,39	1,95	7,82					0,00
--	3540,76	1,04	105,61					0,00
--	1214,26	2,06	39,97					0,00
--	137,66	0,89	8,31					0,00

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek
--	212	0	16:03, 22 apr 2024			Polygoon	121130,97	455955,27	7	169,28
--	1413	0	16:04, 22 apr 2024	bouwvlak	verharding rond bouwvlak	Polygoon	120778,22	455954,21	4	15,75
--	1414	0	15:13, 3 apr 2025	bouwvlak	verharding rond bouwvlak	Polygoon	120786,14	455966,95	8	88,89

Model:	Plansituatie							
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden							
Groep:	(hoofdgroep)							
	Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer							
Groep	Oppervlak	Min. lengte	Max. lengte	NEN3610ID	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
--	1785,07	2,69	46,34					0,00
--	14,61	2,99	4,88					0,10
--	554,96	4,14	19,03					0,10

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer										
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte		
--	1292	0	16:03, 22 apr 2024	421806	Oostsingel 13 Woerden	Polygoon	120791,69	455727,11	8,80		
--	1293	0	16:03, 22 apr 2024	422037	Oudelandseweg 22 Woerden	Polygoon	121171,68	455751,22	7,50		
--	1294	0	16:03, 22 apr 2024	422053	Oostsingel 11 Woerden	Polygoon	120801,05	455754,33	8,80		
--	1295	0	16:03, 22 apr 2024	422187	Oudelandseweg 23 Woerden	Polygoon	121168,74	455767,18	7,20		
--	1296	0	16:03, 22 apr 2024	422289	Oostsingel 10 Woerden	Polygoon	120807,91	455771,03	9,10		
--	1297	0	16:03, 22 apr 2024	422478	Oudelandseweg 24 Woerden	Polygoon	121180,05	455788,67	8,40		
--	1298	0	16:03, 22 apr 2024	422480	Oostsingel 9 Woerden	Polygoon	120813,69	455783,72	7,30		
--	1299	0	16:03, 22 apr 2024	422554	Oostsingel 8 Woerden	Polygoon	120813,69	455783,72	8,60		
--	1300	0	16:03, 22 apr 2024	422655	Oudelandseweg 25A Woerden	Polygoon	121207,58	455794,23	7,00		
--	1301	0	16:03, 22 apr 2024	422745	Oostsingel 4 Woerden	Polygoon	120657,92	455780,31	10,70		
--	1302	0	16:03, 22 apr 2024	422953	Oostsingel 6 Woerden	Polygoon	120762,72	455823,42	9,90		
--	1303	0	16:03, 22 apr 2024	422958	Oostsingel 5 Woerden	Polygoon	120739,92	455816,00	9,60		
--	1304	0	16:03, 22 apr 2024	422983	Oostsingel 5A Woerden	Polygoon	120739,92	455816,00	9,40		
--	1305	0	16:03, 22 apr 2024	422984	Park Oudeland 70 Woerden	Polygoon	121081,52	455741,61	16,10		
--	1306	0	16:03, 22 apr 2024	423045	Oostsingel 7 Woerden	Polygoon	120762,72	455823,42	10,50		
--	1307	0	16:03, 22 apr 2024	423114	Oudelandseweg 28 Woerden	Polygoon	121191,22	455839,60	6,90		
--	1308	0	16:03, 22 apr 2024	423423	Oudelandseweg 49 Woerden	Polygoon	121139,81	455858,80	7,40		
--	1309	0	16:03, 22 apr 2024	424044	Van Helvoortlaan 1 Woerden	Polygoon	120635,96	455906,32	12,20		
--	1310	0	16:03, 22 apr 2024	424125	Van Helvoortlaan 5 Woerden	Polygoon	120635,96	455906,32	11,80		
--	1311	0	16:03, 22 apr 2024	424185	Burg. H.G. v. Kempensingel 35 Woerden	Polygoon	120791,53	455918,18	16,80		
--	1312	0	16:03, 22 apr 2024	424291	Oudelandseweg 51 Woerden	Polygoon	121118,03	455933,25	8,00		
--	1313	0	16:03, 22 apr 2024	424354	Van Helvoortlaan 9 Woerden	Polygoon	120640,46	455935,93	8,20		
--	1314	0	16:03, 22 apr 2024	424462	Van Helvoortlaan 11 Woerden	Polygoon	120647,37	455937,29	7,80		
--	1315	0	16:03, 22 apr 2024	424560	Van Helvoortlaan 13 Woerden	Polygoon	120645,90	455944,14	7,90		
--	1316	0	16:03, 22 apr 2024	424656	Van Helvoortlaan 15 Woerden	Polygoon	120644,43	455950,98	8,30		
--	1317	0	16:03, 22 apr 2024	424756	Van Helvoortlaan 17 Woerden	Polygoon	120642,96	455957,82	8,00		
--	1318	0	16:03, 22 apr 2024	424785	Koekoeklaan 12 Woerden	Polygoon	120604,06	455960,18	8,00		
--	1319	0	16:03, 22 apr 2024	424816	Koekoeklaan 14 Woerden	Polygoon	120610,74	455962,38	8,20		
--	1320	0	16:03, 22 apr 2024	424853	Koekoeklaan 16 Woerden	Polygoon	120617,40	455964,57	8,10		
--	1321	0	16:03, 22 apr 2024	424862	Van Helvoortlaan 19 Woerden	Polygoon	120641,49	455964,67	8,20		
--	1322	0	16:03, 22 apr 2024	424888	Koekoeklaan 18 Woerden	Polygoon	120624,02	455966,75	8,70		
--	1323	0	16:03, 22 apr 2024	424920	Koekoeklaan 20 Woerden	Polygoon	120624,02	455966,75	8,00		
--	1324	0	16:03, 22 apr 2024	424927	Burg. H.G. v. Kempensingel 39A Woerden	Polygoon	120772,41	455971,80	9,10		
--	1325	0	16:03, 22 apr 2024	424979	Burg. H.G. v. Kempensingel 39B Woerden	Polygoon	120780,32	455975,09	9,00		

Model:	Plansituatie										
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer										
Groep	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace
--	8,80	9,17	0,37	Relatief	9	50,26	102,03	1,64	9,59		
--	7,50	7,84	0,34	Relatief	10	53,82	144,43	1,19	8,89		
--	8,80	9,12	0,32	Relatief	13	47,86	90,92	0,09	7,41		
--	7,20	7,81	0,61	Relatief	9	39,89	92,70	0,12	12,07		
--	9,10	9,54	0,44	Relatief	13	59,56	131,77	0,42	8,98		
--	8,40	9,03	0,63	Relatief	17	38,38	78,34	0,20	8,99		
--	7,30	7,48	0,18	Relatief	14	60,92	142,86	0,15	9,08		
--	8,60	8,78	0,18	Relatief	16	52,51	95,86	0,10	7,27		
--	7,00	7,57	0,57	Relatief	4	51,76	130,22	6,84	19,04		
--	10,70	11,54	0,84	Relatief	48	180,99	803,94	0,09	12,10		
--	9,90	10,49	0,59	Relatief	12	41,15	82,57	0,53	9,64		
--	9,60	10,17	0,57	Relatief	12	55,51	162,48	0,16	13,87		
--	9,40	9,97	0,57	Relatief	14	68,37	141,42	0,16	13,32		
--	16,10	16,75	0,65	Relatief	52	330,30	1490,05	0,06	42,07		
--	10,50	11,09	0,59	Relatief	16	56,36	155,66	0,78	9,64		
--	6,90	7,45	0,55	Relatief	12	60,62	118,54	0,12	12,15		
--	7,40	7,92	0,52	Relatief	6	38,81	90,22	2,97	8,71		
--	12,20	12,66	0,46	Relatief	7	54,46	173,12	1,69	17,12		
--	11,80	12,26	0,46	Relatief	6	54,47	173,13	1,53	17,12		
--	16,80	17,04	0,24	Relatief	8	35,19	60,92	0,68	8,02		
--	8,00	8,52	0,52	Relatief	14	73,70	202,05	0,06	14,22		
--	8,20	8,45	0,25	Relatief	13	39,45	61,62	0,08	7,17		
--	7,80	8,13	0,33	Relatief	6	28,08	49,27	0,11	7,04		
--	7,90	8,26	0,36	Relatief	5	28,07	49,24	0,06	7,04		
--	8,30	8,68	0,38	Relatief	12	39,58	60,90	0,09	7,03		
--	8,00	8,32	0,32	Relatief	4	28,05	49,18	7,00	7,03		
--	8,00	8,31	0,31	Relatief	5	28,32	50,11	2,60	7,13		
--	8,20	8,50	0,30	Relatief	7	38,32	61,40	2,35	7,04		
--	8,10	8,35	0,25	Relatief	4	28,07	49,25	7,01	7,03		
--	8,20	8,55	0,35	Relatief	6	28,49	50,74	0,76	7,24		
--	8,70	8,84	0,14	Relatief	7	35,28	56,47	2,05	7,03		
--	8,00	8,14	0,14	Relatief	6	29,18	53,16	0,46	7,56		
--	9,10	9,50	0,40	Relatief	9	35,88	63,04	1,28	8,57		
--	9,00	9,37	0,37	Relatief	4	27,23	43,24	5,04	8,57		

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	$\alpha(i=5)$	$\rho(i=5)$	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--			woonfunctie			Woerden	1948	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1919	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1954	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1915	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1951	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1890	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1950	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1950	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1978	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			onderwijsfunctie			Woerden	1977	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1955	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1978	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1978	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			gezondheidszorgfunctie			Woerden	1975	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1955	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1946	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1970	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1957	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1957	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1925	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1972	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1960	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1960	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1960	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1960	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1960	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden									
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer									
Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.		Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
--	1326	0	16:03, 22 apr 2024	425056	Burg. H.G. v. Kempensingel 39C	Woerden	Polygoon	120778,40	455979,75	9,00
--	1327	0	16:03, 22 apr 2024	425103	Burg. H.G. v. Kempensingel 39D	Woerden	Polygoon	120779,24	455985,73	9,00
--	1328	0	16:03, 22 apr 2024	425151	Van Helvoortlaan 21	Woerden	Polygoon	120628,34	455991,78	8,70
--	1329	0	16:03, 22 apr 2024	425173	Kievitstraat 42	Woerden	Polygoon	120856,96	455976,24	6,20
--	1330	0	16:03, 22 apr 2024	425193	Burg. H.G. v. Kempensingel 40A	Woerden	Polygoon	120776,43	455990,03	8,90
--	1331	0	16:03, 22 apr 2024	425242	Van Helvoortlaan 23	Woerden	Polygoon	120635,45	455993,27	8,70
--	1332	0	16:03, 22 apr 2024	425255	Burg. H.G. v. Kempensingel 40B	Woerden	Polygoon	120778,45	455996,36	9,00
--	1333	0	16:03, 22 apr 2024	425322	Burg. H.G. v. Kempensingel 40C	Woerden	Polygoon	120776,53	456001,00	9,10
--	1334	0	16:03, 22 apr 2024	425375	Kievitstraat 22	Woerden	Polygoon	120590,83	456002,37	8,60
--	1335	0	16:03, 22 apr 2024	425378	Van Helvoortlaan 25	Woerden	Polygoon	120634,04	456000,00	8,10
--	1336	0	16:03, 22 apr 2024	425386	Kievitstraat 24	Woerden	Polygoon	120597,92	456003,55	8,50
--	1337	0	16:03, 22 apr 2024	425387	Burg. H.G. v. Kempensingel 40D	Woerden	Polygoon	120774,39	456006,19	9,20
--	1338	0	16:03, 22 apr 2024	425398	Kievitstraat 26	Woerden	Polygoon	120604,78	456004,64	8,30
--	1339	0	16:03, 22 apr 2024	425415	Kievitstraat 28	Woerden	Polygoon	120611,77	456005,76	9,20
--	1340	0	16:03, 22 apr 2024	425438	Kievitstraat 30	Woerden	Polygoon	120611,77	456005,76	8,20
--	1341	0	16:03, 22 apr 2024	425467	Kievitstraat 32	Woerden	Polygoon	120667,18	456015,71	8,40
--	1342	0	16:03, 22 apr 2024	425624	Burg. H.G. v. Kempensingel 41	Woerden	Polygoon	120771,56	456019,17	6,90
--	1343	0	16:03, 22 apr 2024	425649	Burg. H.G. v. Kempensingel 23	Woerden	Polygoon	120748,41	456022,33	0,00
--	1344	0	16:03, 22 apr 2024	425863	Kievitstraat 13	Woerden	Polygoon	120559,57	456046,55	9,10
--	1345	0	16:03, 22 apr 2024	426088	Van Helvoortlaan 27	Woerden	Polygoon	120596,92	456068,12	7,80
--	1346	0	16:03, 22 apr 2024	426229	Kievitstraat 15	Woerden	Polygoon	120655,34	456081,89	10,10
--	1347	0	16:03, 22 apr 2024	426252	Kievitstraat 39	Woerden	Polygoon	120696,13	456080,42	10,90
--	1348	0	16:03, 22 apr 2024	426359	Van Helvoortlaan 29	Woerden	Polygoon	120585,35	456097,62	8,30
--	1349	0	16:03, 22 apr 2024	426538	Van Helvoortlaan 31	Woerden	Polygoon	120575,17	456124,40	0,00
--	1350	0	16:03, 22 apr 2024	433412	Park Oudeland 130	Woerden	Polygoon	121084,07	455739,74	17,60
--	1351	0	16:03, 22 apr 2024	435439	Park Oudeland 61A	Woerden	Polygoon	121007,42	455748,16	15,30
--	1352	0	16:03, 22 apr 2024	421701	0		Polygoon	120806,91	455729,44	2,70
--	1353	0	16:03, 22 apr 2024	421810	0		Polygoon	120796,57	455738,79	3,90
--	1354	0	16:03, 22 apr 2024	421950	0		Polygoon	120796,57	455738,79	8,50
--	1355	0	16:03, 22 apr 2024	421999	0		Polygoon	120809,35	455748,29	3,90
--	1356	0	16:03, 22 apr 2024	422137	0		Polygoon	121183,95	455759,75	3,60
--	1357	0	16:03, 22 apr 2024	422386	0		Polygoon	121196,80	455777,36	8,50
--	1358	0	16:03, 22 apr 2024	422465	0		Polygoon	120981,65	455772,37	10,90
--	1359	0	16:03, 22 apr 2024	423407	0		Polygoon	120832,93	455868,65	7,10

Model:	Plansituatie Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden										
Groep:	(hoofdgroep) Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer										
Groep	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace
--	9,00	9,36	0,36	Relatief	6	33,64	58,76	0,55	11,63		
--	9,00	9,34	0,34	Relatief	9	33,40	55,26	0,15	11,63		
--	8,70	9,03	0,33	Relatief	7	39,20	62,64	1,98	7,26		
--	6,20	6,39	0,19	Relatief	4	56,90	160,64	7,77	20,68		
--	8,90	9,23	0,33	Relatief	7	27,00	42,86	0,15	8,47		
--	8,70	9,04	0,34	Relatief	7	36,68	59,12	2,12	7,29		
--	9,00	9,30	0,30	Relatief	4	26,99	42,57	5,03	8,47		
--	9,10	9,43	0,33	Relatief	8	33,86	57,33	0,54	8,47		
--	8,60	8,89	0,29	Relatief	7	36,19	58,82	2,06	8,59		
--	8,10	8,43	0,33	Relatief	10	35,07	70,20	0,51	7,29		
--	8,50	8,75	0,25	Relatief	9	36,05	59,71	1,11	7,29		
--	9,20	9,57	0,37	Relatief	5	27,90	46,42	0,54	8,47		
--	8,30	8,57	0,27	Relatief	8	33,19	54,11	0,03	7,21		
--	9,20	9,49	0,29	Relatief	7	33,56	55,89	1,99	7,19		
--	8,20	8,49	0,29	Relatief	9	34,96	71,01	0,27	7,42		
--	8,40	8,87	0,47	Relatief	8	57,58	176,71	0,48	12,21		
--	6,90	7,25	0,35	Relatief	6	30,45	47,54	2,12	8,30		
--	0,00	0,77	0,77	Relatief	66	576,62	6231,93	0,08	61,12		
--	9,10	9,56	0,46	Relatief	24	72,44	177,75	0,11	9,70		
--	7,80	7,99	0,19	Relatief	14	88,18	247,25	0,42	11,01		
--	10,10	10,50	0,40	Relatief	28	133,19	649,83	0,29	41,15		
--	10,90	11,40	0,50	Relatief	75	289,04	1361,01	0,07	29,69		
--	8,30	7,92	-0,38	Relatief	10	43,75	98,70	0,18	11,83		
--	0,00	-0,46	-0,46	Relatief	10	67,83	167,78	0,83	12,99		
--	17,60	18,28	0,68	Relatief	443	282,69	1724,41	0,06	34,19		
--	15,30	15,93	0,63	Relatief	27	130,09	879,44	0,13	26,90		
--	2,70	2,94	0,24	Relatief	5	16,27	16,31	1,53	4,52		
--	3,90	4,18	0,28	Relatief	5	19,68	22,85	0,17	6,08		
--	8,50	8,78	0,28	Relatief	15	52,37	75,45	0,09	8,97		
--	3,90	4,11	0,21	Relatief	8	19,03	24,02	1,15	5,07		
--	3,60	4,10	0,50	Relatief	4	18,50	19,50	3,25	6,00		
--	8,50	8,99	0,49	Relatief	4	17,01	17,21	3,32	5,19		
--	10,90	11,07	0,17	Relatief	6	63,22	161,65	3,11	25,19		
--	7,10	7,40	0,30	Relatief	14	77,03	322,81	0,83	14,06		

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	$\alpha(i=5)$	$\rho(i=5)$	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			onderwijsfunctie			Woerden	1985	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1993	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1959	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1964	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1985	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			onderwijsfunctie			Woerden	1954	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1950	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1963	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	2004	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			gezondheidszorgfunctie			Woerden	2004	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1955	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1952	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	1999	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--			woonfunctie			Woerden	2015	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
--	1360	0	16:03, 22 apr 2024	423995	0	Polygoon	121124,12	455908,03	4,30
--	1361	0	16:03, 22 apr 2024	424107	0	Polygoon	120610,25	455918,22	4,30
--	1362	0	16:03, 22 apr 2024	424147	0	Polygoon	120615,95	455920,34	4,30
--	1363	0	16:03, 22 apr 2024	424169	0	Polygoon	121143,01	455924,72	17,20
--	1364	0	16:03, 22 apr 2024	424193	0	Polygoon	120614,90	455923,18	4,50
--	1365	0	16:03, 22 apr 2024	424260	0	Polygoon	120798,09	455925,81	15,80
--	1366	0	16:03, 22 apr 2024	424905	0	Polygoon	120633,88	455970,42	7,30
--	1367	0	16:03, 22 apr 2024	424930	0	Polygoon	120633,28	455973,16	4,90
--	1368	0	16:03, 22 apr 2024	424949	0	Polygoon	120638,60	455974,54	4,30
--	1369	0	16:03, 22 apr 2024	424999	0	Polygoon	120792,07	455979,97	3,00
--	1370	0	16:03, 22 apr 2024	425035	0	Polygoon	120795,30	455981,32	2,90
--	1371	0	16:03, 22 apr 2024	425120	0	Polygoon	120803,60	455981,43	3,70
--	1372	0	16:03, 22 apr 2024	425126	0	Polygoon	121153,64	455990,69	6,20
--	1373	0	16:03, 22 apr 2024	425128	0	Polygoon	120789,63	455990,05	2,70
--	1374	0	16:03, 22 apr 2024	425159	0	Polygoon	120791,45	455990,81	2,80
--	1375	0	16:03, 22 apr 2024	425221	0	Polygoon	120859,86	455994,98	4,90
--	1376	0	16:03, 22 apr 2024	425245	0	Polygoon	120785,65	455999,74	2,50
--	1377	0	16:03, 22 apr 2024	425309	0	Polygoon	120787,64	456000,18	2,50
--	1378	0	16:03, 22 apr 2024	425335	0	Polygoon	120672,77	456000,86	3,50
--	1379	0	16:03, 22 apr 2024	425373	0	Polygoon	120785,88	456004,89	2,50
--	1380	0	16:03, 22 apr 2024	425413	0	Polygoon	120625,24	456008,57	4,10
--	1381	0	16:03, 22 apr 2024	425417	0	Polygoon	120783,84	456009,54	2,30
--	1382	0	16:03, 22 apr 2024	425441	0	Polygoon	120624,77	456011,50	4,10
--	1383	0	16:03, 22 apr 2024	425468	0	Polygoon	120630,43	456012,72	4,10
--	1384	0	16:03, 22 apr 2024	425688	0	Polygoon	120802,11	456032,17	9,10
--	1385	0	16:03, 22 apr 2024	425693	0	Polygoon	120767,18	456028,16	12,60
--	1386	0	16:03, 22 apr 2024	425800	0	Polygoon	120815,31	456028,80	8,40
--	1387	0	16:03, 22 apr 2024	426134	0	Polygoon	120571,78	456069,13	9,90
--	1388	0	16:03, 22 apr 2024	426221	0	Polygoon	120671,65	456074,10	3,70
--	1389	0	16:03, 22 apr 2024	426373	0	Polygoon	120574,58	456094,88	4,80
--	1390	0	16:03, 22 apr 2024	426605	0	Polygoon	120548,59	456133,01	12,40
--	1391	0	16:03, 22 apr 2024	426867	0	Polygoon	120653,46	456163,92	3,90
--	1392	0	16:03, 22 apr 2024	426939	0	Polygoon	120607,02	456177,83	3,90
--	1393	0	16:03, 22 apr 2024	427429	0	Polygoon	120651,51	456219,93	8,50

Model:	Plansituatie										
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer										
Groep	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace
--	4,30	5,04	0,74	Relatief	5	29,19	44,55	1,76	10,25		
--	4,30	4,73	0,43	Relatief	4	18,22	18,41	3,02	6,09		
--	4,30	4,60	0,30	Relatief	4	18,23	18,42	3,03	6,09		
--	17,20	17,83	0,63	Relatief	28	191,16	1378,21	0,06	40,59		
--	4,50	4,79	0,29	Relatief	5	18,22	18,41	0,51	6,09		
--	15,80	15,89	0,09	Relatief	6	26,09	31,54	0,94	9,10		
--	7,30	7,63	0,33	Relatief	4	16,79	15,96	2,81	5,50		
--	4,90	5,27	0,37	Relatief	7	18,56	19,59	0,75	6,00		
--	4,30	4,69	0,39	Relatief	5	17,25	17,18	0,16	5,50		
--	3,00	3,32	0,32	Relatief	4	16,61	16,80	3,48	4,86		
--	2,90	3,20	0,30	Relatief	8	14,10	12,33	0,07	3,50		
--	3,70	3,74	0,04	Relatief	6	30,84	56,30	0,39	9,48		
--	6,20	6,54	0,34	Relatief	14	88,35	429,89	0,96	17,79		
--	2,70	3,00	0,30	Relatief	4	9,21	5,19	1,97	2,64		
--	2,80	3,09	0,29	Relatief	7	14,39	12,26	0,37	3,40		
--	4,90	5,05	0,15	Relatief	4	20,40	24,96	4,07	6,13		
--	2,50	2,78	0,28	Relatief	7	13,40	10,25	0,36	2,85		
--	2,50	2,77	0,27	Relatief	7	14,35	10,39	0,15	4,67		
--	3,50	4,21	0,71	Relatief	4	18,34	19,28	3,27	5,90		
--	2,50	2,80	0,30	Relatief	7	14,45	10,73	0,10	2,70		
--	4,10	4,55	0,45	Relatief	4	17,65	17,36	2,96	5,93		
--	2,30	2,64	0,34	Relatief	5	11,19	7,16	0,90	3,62		
--	4,10	4,60	0,50	Relatief	8	19,12	20,69	0,21	5,98		
--	4,10	4,49	0,39	Relatief	6	17,69	17,22	0,53	5,80		
--	9,10	9,19	0,09	Relatief	15	121,59	673,58	0,58	27,30		
--	12,60	12,85	0,25	Relatief	5	16,20	13,12	0,98	5,90		
--	8,40	8,24	-0,16	Relatief	4	34,23	50,80	3,79	13,31		
--	9,90	9,62	-0,28	Relatief	4	16,61	16,18	3,06	5,27		
--	3,70	4,19	0,49	Relatief	4	24,74	37,51	5,31	7,07		
--	4,80	4,37	-0,43	Relatief	4	24,17	33,98	4,45	7,66		
--	12,40	11,90	-0,50	Relatief	10	66,70	105,61	0,98	17,17		
--	3,90	3,85	-0,05	Relatief	5	39,72	98,56	4,95	10,05		
--	3,90	3,72	-0,18	Relatief	4	22,91	32,40	5,08	6,37		
--	8,50	7,77	-0,73	Relatief	12	116,64	655,20	0,40	31,98		

Groep	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	$\alpha(i=5)$	$\rho(i=5)$	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Plansituatie
 Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

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

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte
--	1394	0	16:03, 22 apr 2024	427482	0	Polygoon	120680,41	456244,01	8,70
--	1395	0	16:03, 22 apr 2024	433795	0	Polygoon	121222,34	455813,98	8,60
--	1396	0	16:03, 22 apr 2024	434895	0	Polygoon	121201,90	455756,86	3,70
--	1397	0	16:03, 22 apr 2024	435617	0	Polygoon	120944,51	455780,14	0,00
--	1398	0	16:03, 22 apr 2024	436322	0	Polygoon	121034,52	455760,97	0,00
--	1407	0	15:12, 3 apr 2025	bouwvlak	bouwvlak plan -- 0,10m (Binnen)	Polygoon	120771,85	455955,66	0,00

Model:	Plansituatie										
	Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden										
Groep:	(hoofdgroep)										
	Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer										
Groep	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	NEN3610ID	Namespace
--	8,70	8,50	-0,20	Relatief	14	135,91	874,16	1,04	31,98		
--	8,60	8,82	0,22	Relatief	18	125,84	590,46	0,10	22,64		
--	3,70	4,01	0,31	Relatief	5	25,06	37,44	1,68	7,61		
--	0,00	0,01	0,01	Relatief	4	22,36	30,07	4,51	6,67		
--	0,00	0,59	0,59	Relatief	4	10,07	6,24	2,18	2,84		
--	0,00	0,40	0,40	Relatief	4	57,23	203,51	13,19	15,43		

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	$\alpha(i=5)$	$\rho(i=5)$	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0	0	0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80
--							0	0		0,20	0,80	0 dB	False	0,80	0,80

Model: Plansituatie
Hospice Brediuspark Woerden - GCK Woerden
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

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

Bijlage 2:

Resultaten geluidsmodel

Rapport: Resultatentabel
Model: Plansituatie
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee
Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	toetspunt	2,00	49,20	46,21	39,93	49,84
01_B	toetspunt	5,00	49,30	46,28	39,99	49,92
01_C	toetspunt	8,00	49,02	45,99	39,69	49,63
02_A	toetspunt	2,00	50,18	47,18	40,92	50,82
02_B	toetspunt	5,00	50,03	47,01	40,74	50,66
02_C	toetspunt	8,00	49,51	46,49	40,20	50,13
03_A	toetspunt	2,00	49,36	46,37	40,10	50,00
03_B	toetspunt	5,00	49,31	46,30	40,02	49,94
03_C	toetspunt	8,00	48,92	45,91	39,60	49,54
04_A	toetspunt	2,00	44,89	41,98	35,62	45,55
04_B	toetspunt	5,00	45,36	42,38	36,03	45,98
04_C	toetspunt	8,00	45,54	42,55	36,18	46,15
05_A	toetspunt	2,00	48,12	45,14	38,85	48,76
05_B	toetspunt	5,00	48,41	45,40	39,10	49,03
05_C	toetspunt	8,00	48,33	45,32	39,00	48,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

