

NZ-verbinding Hellendoorn

Akoestisch onderzoek



NZ-verbinding Hellendoorn

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20123769.R01.V03
Document: 6897
Status: definitief
Datum: 24 september 2012

In opdracht van: Gemeente Hellendoorn
Postbus 200
7440 AE Hellendoorn
contactpersoon: de heer R.H.G. ten Hove
telefoon: (0548) 63 02 14
telefax: (0548) 61 05 55
e-mail: r.ten.hove@hellendoorn.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
contactpersoon: Ing. P. Colijn
telefoon: (0548) 63 64 20
telefax: (0548) 63 64 30
internet: www.alcedo.nl
e-mail: peter.colijn@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
1.1	Aanleiding tot het onderzoek	3
1.2	Omschrijving van de wijzigingen	4
1.3	Doel van het onderzoek	5
2	WETTELIJK KADER	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Omvang geluidszones	6
2.3	Geluidsgevoelige bestemmingen	7
2.4	Nieuwe aanleg	7
2.5	Reconstructie	7
2.6	Sanering	9
2.7	Aftrek op de berekende resultaten	9
3	ONDERZOEKSGEGEVENS	11
3.1	Huidige situatie	11
3.2	Ontwerpgegevens	11
3.3	Onderzoeksgebied	11
3.4	Verkeersgegevens	12
3.5	Eerder vastgestelde hogere grenswaarden	14
3.6	Nog niet gerealiseerde bouwlocaties	15
4	ONDERZOEKSRISULTATEN	16
4.1	Onderzochte varianten	16
4.2	Akoestisch rekenmodel	16
4.3	Beoordeling nieuwe wegaanleg	16
4.4	Beoordeling reconstructie	18
4.5	Maatregel	18
5	LOCATIE PODT	20

Bijlagen

Bijlage 1	Modelgegevens
Bijlage 2	Beoordelingsgebied
Bijlage 3	Rekenresultaten nieuw tracé
Bijlage 4	Rekenresultaten reconstructie
Bijlage 5	Cumulatie
Bijlage 6	Geluidscontouren Locatie Podt

1 INLEIDING

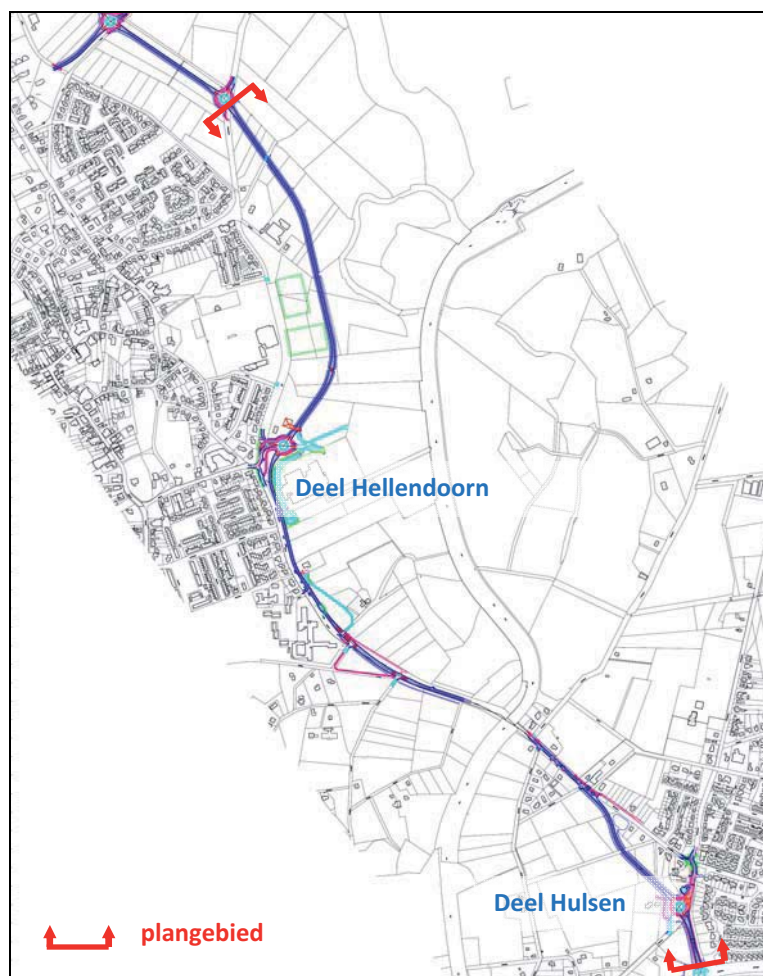
1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van de gemeente Hellendoorn heeft Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen aanleg van de noord-zuidverbinding bij Hellendoorn.

De noord-zuidverbinding loopt van de bestaande rotonde in de Helmkruidlaan in Hulsen/Nijverdal tot aan het reeds bestemde deel naar de Ommerweg in Hellendoorn. Als gevolg van de aanleg van de noord-zuidverbinding worden ook enkele bestaande wegen gewijzigd.

Voor zowel de nieuwe aanleg als de wijziging van de wegen dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden.

In figuur 1 is de voorgenomen wijziging in kleur weergegeven.



Figuur 1 Nieuwe situatie

1.2 Omschrijving van de wijzigingen

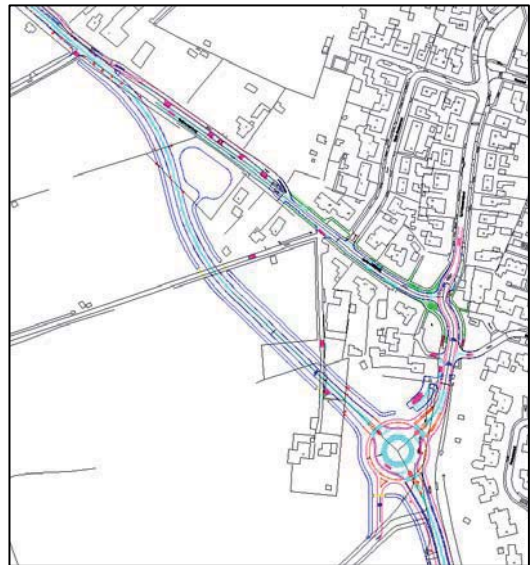
De wijzigingen hebben hoofdzakelijk betrekking op het volgende:

- In het deel "Hulsen" wordt tussen globaal Collenstaartweg 5 en de nieuw aan te leggen rotonde in de huidige Collenstaartweg ter hoogte van de Jipkesbeltweg een nieuwe weg aangelegd. Dit deel wordt beoordeeld als een nieuwe weg;
- De G.H. Kappertstraat wordt heringericht en zal doorlopen over de huidige Collenstaartweg tot de nieuw aan te leggen rotonde;
- De huidige Collenstaartweg zal doodlopend worden ter hoogte van nummer 9 en alleen nog doorgaand zijn voor fietsers.
- Het deel "Hellendoorn" loopt globaal van de bestaande brug over de Regge bij de Kosteeweg tot aan de nieuwe rotonde bij de Schuilenburgerweg. Hierbij wordt een nieuwe weg aangelegd ter hoogte van de Zandsteeg tot de nieuwe rotonde bij de Schuilenburgerweg en er is sprake van een fysieke wijziging van de bestaande wegen. Voor deze wegen dient nagegaan te worden of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Het betreft de Reggeweg, de Zandsteeg, de Kasteelstraat en de Schuilenburgerweg.

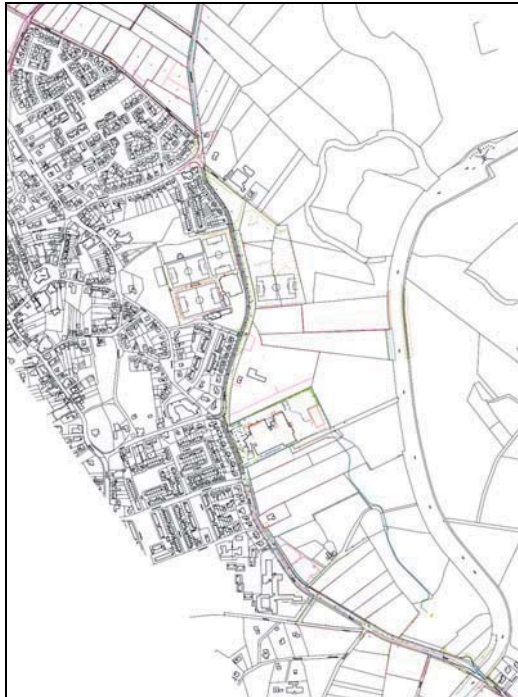
De huidige en gewijzigde situatie zijn schematisch weergegeven in figuur 2 t/m 5.



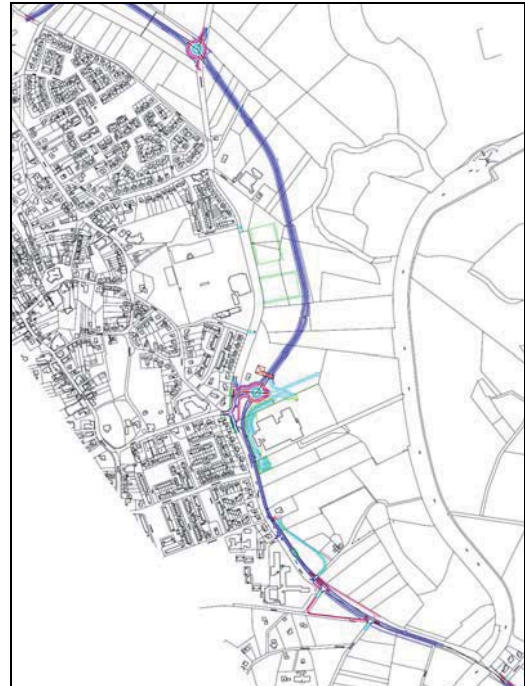
Figuur 2 Huidige situatiedeel Hulsen



Figuur 3 Gewijzigde situatiedeel Hulsen



Figuur 4 Huidige situatiedeel Hellendoorn



Figuur 5 Gewijzigde situatiedeel Hellendoorn

1.3

Doel van het onderzoek

Het nieuw aan te leggen tracé van de Collenstaartweg, en de Reggeweg welke overgaat in de Kasteelstraat, de rotonde en de toeleidende wegen, voor zover deze liggen buiten het huidige wegprofiel zijn beschouwd als nieuwe wegen. De geluidsbelasting is berekend voor de situatie 2026. De berekeningsresultaten worden getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder.

Middels een reconstructieonderzoek wordt de geluidsbelasting voor de situaties 2015 (minimaal 1 jaar voorafgaand aan de wijziging) en 2026 (minimaal tien jaar na de wijziging) berekend voor de overige te wijzigen wegvakken van de Collenstaartweg, de G.H. Kappertstraat, de Reggeweg, Kasteelstraat en de Schuilenburgerweg. De Jipkesbeltweg heeft volgens opgave van de gemeente Hellendoorn een te verwaarlozen verkeersintensiteit en wordt daarom niet verder beschouwd.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege een weg bij geluidsgevoelige bestemmingen, waaronder woningen. In zijn algemeenheid stelt de Wet geluidhinder (Wgh) eisen aan de maximaal toegestane geluidsbelasting ten gevolge van de aanleg of wijziging van een weg.

Bij een wijziging aan een bestaande weg of bij de aanleg van een nieuwe weg moet een akoestisch onderzoek worden verricht om de geluidsbelasting te bepalen. Het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidsbelasting. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit minimaal 10 jaar na realisatie van de plannen.

De Wet geluidhinder is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een weg. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend.

2.2 Omvang geluidszones

In artikel 74 Wgh zijn de geluidszones gedefinieerd welke in tabel 1 worden gepresenteerd. De geluidszones zijn te beschouwen als aandachts- of onderzoeksgebieden, bijvoorbeeld bij nieuwe bouwplannen. Ze hebben echter niets te maken met de ligging van voorkeursgrenswaarde contouren of iets dergelijks.

Tabel 1: Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
stedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

Zones zijn van rechtswege aanwezig. Dat wil zeggen dat er geen apart besluit nodig is om ze in te stellen. Op het moment dat het aantal rijstroken van de weg zodanig wordt gewijzigd dat daar een andere wettelijke zonebreedte bij hoort, is die nieuwe zonebreedte automatisch van kracht.

Wegen die geen zone hebben, en waarop de Wet geluidhinder dus niet van toepassing is, zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km/uur geldt.

De Collenstaartweg en de Reggeweg (welke overgaat in de Kasteelstraat) hebben 2 rijstroken, de zonebreedte bedraagt daarom 200 meter.

De G.H. Kappertstraat heeft een maximum snelheid van 30 km/uur en derhalve geen zone. In het kader van het beginsel van goede ruimtelijke ordening wordt deze weg wel meegenomen in het onderzoek.

2.3 Geluidsgevoelige bestemmingen

Geluidsgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder zijn:

- woningen;
- scholen;
- ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven;
- woonwagenstandplaatsen;
- ligplaatsen voor woonschepen.

Binnen de zone van de te onderzoeken wegen moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en moet worden beoordeeld of deze aan de wettelijke normen voldoen.

2.4 Nieuwe aanleg

Het nieuw aan te leggen tracé van de Collenstaartweg, de Reggeweg overgaand in de Kasteelstraat, de rotondes en de toeleidende wegen, voor zover deze liggen buiten het huidige wegprofiel worden beschouwd als nieuwe wegen.

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een aan te leggen weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt.

Voor een woning in stedelijk gebied, bedraagt dit plafond op basis van het Besluit geluidhinder 63 dB. Voor een woning in buitenstedelijk gebied, bedraagt dit plafond 53 dB.

2.5 Reconstructie

Vanwege de wijziging van de Collenstaartweg, de G.H. Kappertstraat, de Reggeweg, de Kasteelstraat en de Schuilenburgerstraat is er sprake van een fysieke wijziging van de weg.

Er is in zo'n situatie sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder als:

- het gaat om een wijziging op of aan een aanwezige weg (wijzigen profiel, wegbreedte, hoogteligging, wegdek, aantal rijstroken, aanleg kruispunten, aanleg aansluitingen, op- en afritten, wijziging van snelheid), én
- de geluidsbelasting met 2 dB of meer toeneemt ten opzichte van de toetswaarde als gevolg van deze wijziging.

Of er sprake is van “reconstructie” in de zin van de Wet geluidhinder wordt per woning of andere geluidsgevoelige bestemming bepaald. Het kan dus zo zijn dat voor de ene woning wel sprake is van reconstructie en voor de andere woning niet.

De toename wordt bepaald door de geluidsbelasting in het toekomstig maatgevende jaar te vergelijken met de laagste waarde van:

- een reeds eerder verleende hogere waarde ten gevolge van het fysiek te wijzigen wegvak;
- de geluidsbelasting voorafgaand aan de wijziging.

Als er in het verleden geen hogere waarde is vastgesteld geldt de geluidsbelasting voorafgaand aan de wijziging als toetswaarde. Overigens is een geluidsbelasting tot en met 48 dB altijd toegestaan. In tabel 2 zijn de toetswaarden uit de Wgh opgenomen.

Tabel 2 Toetswaarden bij reconstructie

Situatie	Toetswaarde
Niet eerder vastgestelde hogere waarde	Heersende geluidsbelasting (= voorafgaand aan de reconstructie met minimum van 48 dB)
Eerder vastgestelde hogere waarde	Laagste van: <ul style="list-style-type: none"> • heersende geluidsbelasting (= voorafgaand aan de reconstructie met minimum van 48 dB) • eerder (vastgestelde) hogere waarde

Indien er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder moet onderzocht worden of er maatregelen getroffen kunnen worden om de toename van de geluidsbelasting tot aan het maatgevende jaar ongedaan te maken (bijvoorbeeld door toepassing van een geluidsscherm). In feite komt dit erop neer dat zodanige maatregelen bepaald moeten worden dat de geluidsbelasting 10 jaar na openstelling niet hoger zal zijn dan die in het jaar voordat met de wijziging werd begonnen of de eerder vastgestelde hogere waarde als die lager is dan de geluidsbelasting in het jaar voordat met de wijziging werd begonnen.

Hierbij is niet alleen van belang of het technisch mogelijk is om dergelijke maatregelen te treffen, ook het kostenaspect is van belang. Er wordt daarom ook beoordeeld of maatregelen als geluidsschermen per woning waar sprake is van reconstructie, niet te duur zouden worden. Naast het kostenaspect kunnen tenslotte nog bezwaren van verkeerskundige, stedenbouwkundige of landschappelijke aard bestaan tegen het realiseren van bepaalde geluidsmaatregelen.

Wanneer sprake is van reconstructie en er kunnen geen of onvoldoende doelmatige maatregelen worden getroffen om de geluidsbelastingen in de toekomstige situatie terug te brengen tot de toetswaarde, kan het bevoegd gezag in een aantal vast omschreven situaties een hogere waarde voor de maximale toekomstige geluidsbelasting vaststellen, met dien verstande dat deze de maximaal toelaatbare waarde van de Wet geluidhinder niet te boven mag gaan. De maximaal toelaatbare geluidsbelasting bij reconstructie wordt in tabel 3 weergegeven.

Tabel 3 Maximaal toelaatbare geluidsbelastingen bij reconstructie

Situatie	Maximale geluidsbelasting in dB	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Eerder hogere waarde vastgesteld op grond van art. 83 Wgh of art. 84 Wgh (voor 1 september 1991)	63 (art. 100a.1b Wgh)	58 (art. 100a.1b Wgh)
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting \leq 53 dB	63 (art.100a.1b Wgh)	58 (art. 100a.1b Wgh)
Eerder hogere waarde vastgesteld in het kader van de sanering (art. 90 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)
Niet eerder hogere waarde vastgesteld en heersende geluidsbelasting $>$ 53 dB	68 (art. 100a.2 Wgh)	68 (art. 100a.2 Wgh)

In beginsel is de maximaal toegestane toename van de geluidsbelasting als gevolg van de fysieke wijziging van de weg 5 dB, mits de maximaal toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden.

Onder bepaalde voorwaarden is, voor zover de maximaal toelaatbare geluidsbelasting niet wordt overschreden, een toename van meer dan 5 dB mogelijk:

- als gevolg van reconstructie daalt de geluidsbelasting van een tenminste gelijk aantal woningen langs een andere weg met een ten minste gelijke waarde, én
- de wegbeheerder heeft verklaard dat financiële middelen beschikbaar zijn om ten behoeve van de desbetreffende woningen de saneringsmaatregelen inclusief gevelmaatregelen uit te voeren voordat de reconstructie voltooid is.

De Reggeweg en de Kasteelstraat hebben na reconstructie een maximum snelheid van 30 km/uur en derhalve geen zone. De verkeersintensiteiten en daarmee de geluidsbelastingen zullen na reconstructie voor deze wegen substantieel lager uit gaan vallen. Derhalve zal voor de Reggeweg en de Kasteelstraat geen reconstructietoets worden uitgevoerd.

2.6 Sanering

Indien een hogere grenswaarde in het kader van de reconstructie moet worden vastgesteld, dient tevens te worden bepaald of er sprake is van een nog niet afgehandelde saneringssituatie.

Volgens opgave van de gemeente Hellendoorn is er geen sprake van nog niet afgehandelde sanering.

2.7 Aftrek op de berekende resultaten

Voor zover geen sprake is van specifieke omstandigheden wordt de berekende geluidsbelasting verminderd met de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder alvorens toetsing aan de grenswaarden plaatsvindt.

Verwacht wordt dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen. Daarom mogen de berekende geluidsbelastingen worden gecorrigeerd met een aftrek die varieert van in totaal 3 tot 5 dB overeenkomstig de volgende tabel.

Tabel 4 Aftrek volgens artikel 3.4 en 3.5 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMG 2012)

Representatieve rijksnelheid	Wegdekverharding	Aftrek ex artikel 3.4 ¹⁾	Aftrek ex artikel 3.5 ²⁾	Totale aftrek
< 70 km/uur	Alle	5 dB	0 dB	5 dB
≥ 70 km/uur	<ul style="list-style-type: none"> • ZOAB; • Tweelaags ZOAB (uitgezonderd Tweelaags ZOAB fijn); • Uitgeborsteld beton; • Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton • Oppervlaktebewerking. 	2 dB	1 dB	3 dB
≥ 70 km/uur	Andere dan bovenstaande verhardingen	2 dB	2 dB	4 dB

¹⁾ Aftrek voor de verwachting dat motorvoertuigen in de toekomst stiller zullen worden (artikel 110g Wet geluidhinder) De aftrek wordt alleen toegepast bij de toetsing aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder. De aftrek wordt niet toegepast bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} .

²⁾ Aftrek voor de verwachting dat in de toekomst stillere autobanden zullen worden toegepast. Deze aftrek wordt zowel toegepast bij de toetsing aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder als bij de bepaling van de cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} indien sprake is van meerdere geluidsbronnen.

3 ONDERZOEKSgegevens

3.1 Huidige situatie

Ten behoeve van de akoestische modellering van de huidige situatie zijn van de gemeente Hellendoorn digitale tekeningen verkregen van het gebied van de weg en de directe omgeving alsmede gegevens over wegdekken en verkeersintensiteiten.

3.2 Ontwerpgegevens

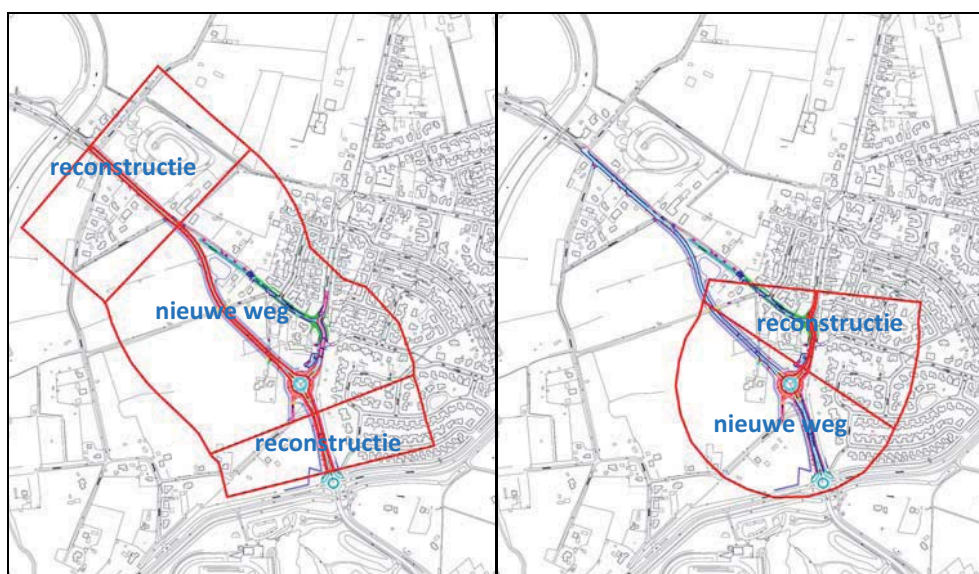
Van het nieuwe ontwerp zijn van de gemeente Hellendoorn een digitale tekening en gegevens voor wat betreft de wegdekken en de verkeersintensiteiten verkregen.

3.3 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied betreft de zone aan weerszijden van de nieuw te realiseren weg en de weggedeelten waaraan fysieke wijzigingen worden uitgevoerd (200 meter). Ingevolge de Wet geluidhinder wordt alleen onderzoek uitgevoerd naar woningen binnen het onderzoeksgebied.

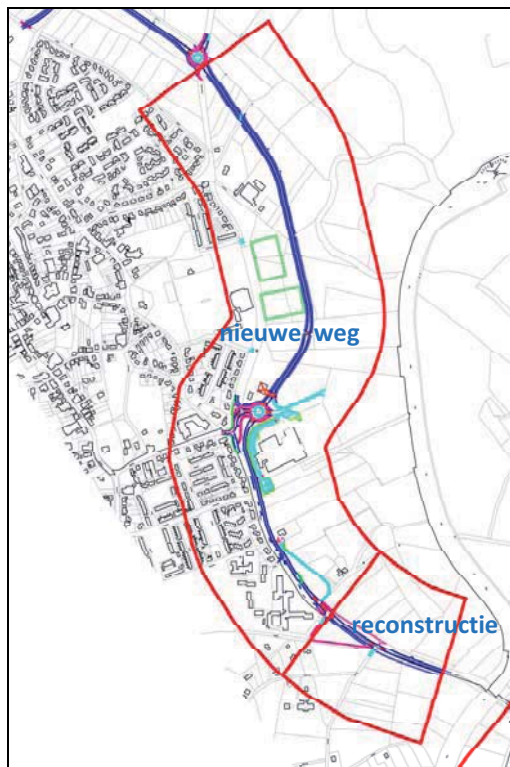
Het onderzoeksgebied wordt in geval van reconstructie begrensd door de einden van de fysieke wijziging aan de weg. Ter plaatse van deze einden beëindigd het onderzoeksgebied in een haakse lijn op de weg.

In de volgende figuren is het onderzoeksgebied en de toetsingswijze per weg weergegeven. In bijlage 2 zijn deze figuren opgenomen.

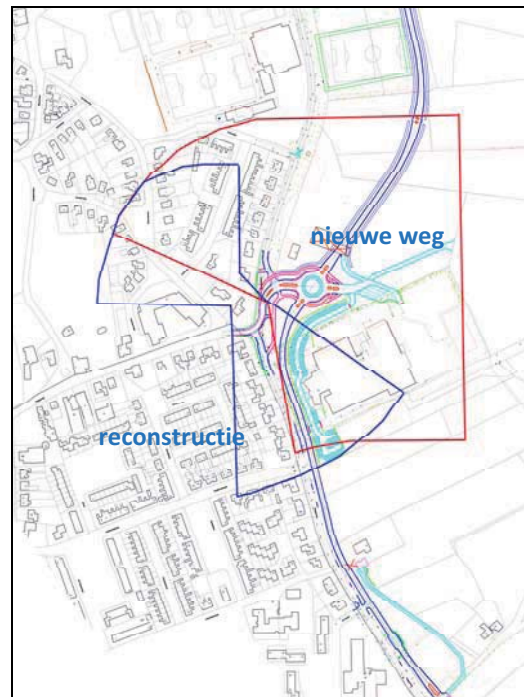


Figuur 6 Collenstaartweg

Figuur 7 G.H. Kappertstraat



Figuur 8 Noord zuidverbinding Hellendoorn



Figuur 9 Verlengde Reggeweg/Kasteelstraat

3.4 Verkeersgegevens

De uitgangspunten voor de berekening van de geluidsbelasting zijn de verkeersgegevens zoals opgegeven door de gemeente Hellendoorn. De gehanteerde wegdektypes, maximum snelheden en etmaalintensiteiten, dag-, avond- en nachtuurintensiteiten voor de betreffende wegen worden weergegeven in tabel 5 en 6 voor respectievelijk jaar 2015 en 2026.

Tabel 5: Verkeersgegevens wegen 2015

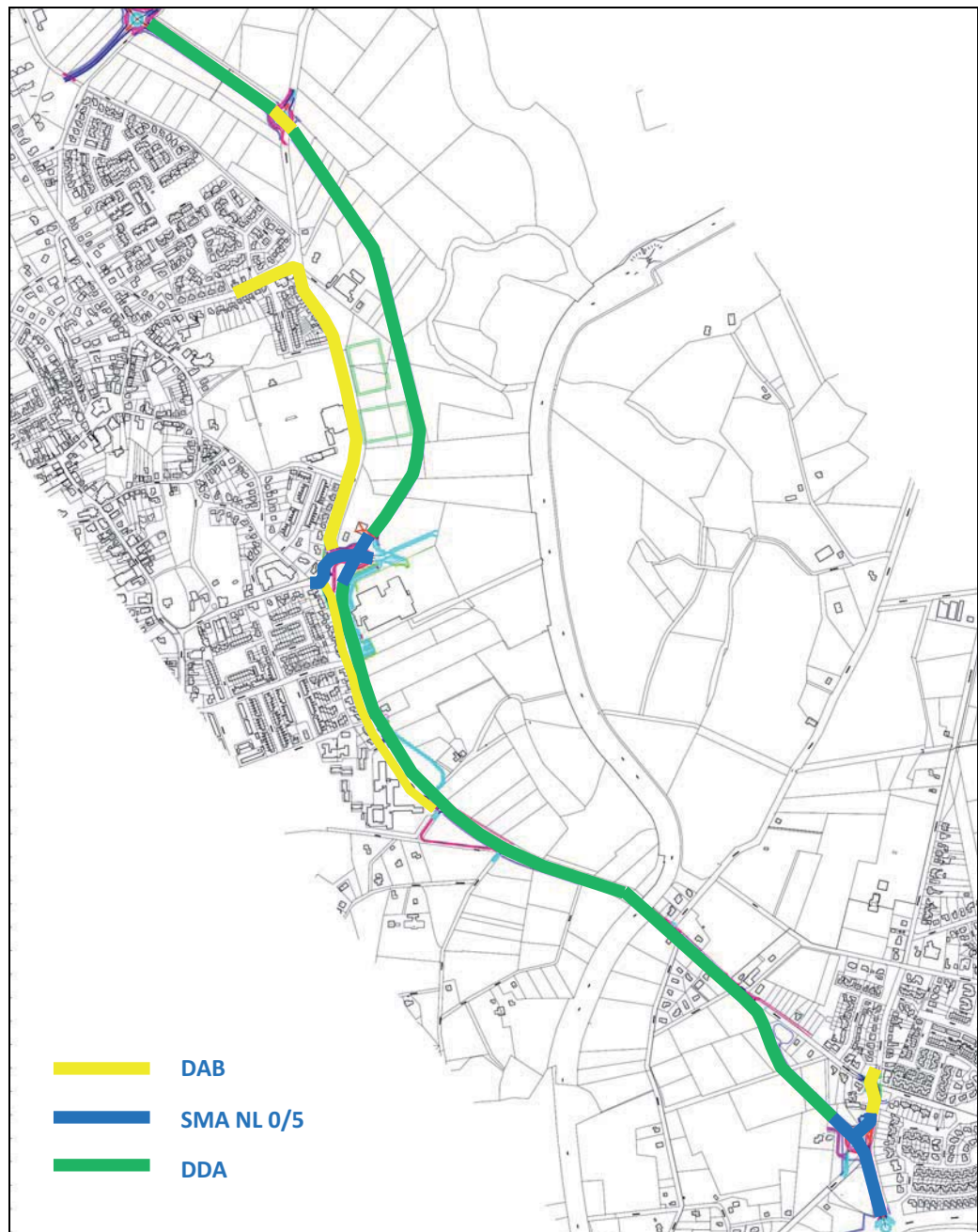
Wegdeel	snelheid	wegdek	Etmaal intensiteit	gemiddelde intensiteit per uur								
				Lichte voertuigen			Middelzware voertuigen			Zware voertuigen		
				dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Collenstaartweg zuid	50	DAB	7050	409,3	237,5	64,9	32,4	13,1	2,6	13,9	7,0	1,7
Collenstaartweg west	50	DAB	5000	288,7	167,5	45,7	24,2	9,8	1,9	10,4	5,3	1,3
G.H Kapperstraat	30	DAB	2700	166,1	100,1	19,7	7,8	4,1	0,5	2,3	1,4	0,2
Overwaterweg	60	DAB	300	18,6	10,5	2,2	0,7	0,4	0,1	0,4	0,4	0,1
Reggeweg	50	DAB	5200	300,2	174,2	47,6	25,1	10,2	2,0	10,8	5,5	1,3
Reggeweg (west)	50	DAB	2400	138,6	80,4	22,0	11,6	4,7	0,9	5,0	2,5	0,6
Kasteelstraat	50	DAB	6100	352,2	204,4	55,8	29,5	11,9	2,3	12,6	6,4	1,6
Schuilburgerweg west	50	DAB	5400	311,8	180,9	49,4	26,1	10,5	2,1	11,2	5,7	1,4
Schuilburgerweg (noord rotonde)	60	DAB	2500	144,3	83,8	22,9	12,1	4,9	1,0	5,2	2,6	0,6

Tabel 6: Verkeersgegevens wegen 2026

Wegdeel	snelheid	wegdek	Etmaal intensiteit	gemiddelde intensiteit per uur								
				Lichte voertuigen			Middelzware voertuigen			Zware voertuigen		
				dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Collenstaartweg zuid	50	SMA NL05	9500	548,5	318,3	86,9	45,9	18,6	3,6	19,7	10,0	2,4
Collenstaartweg west	50	DDA	6700	378,2	219,5	59,9	38,9	15,7	3,1	16,7	8,5	2,0
G.H Kapperstraat	30	DAB	3300	200,9	121,0	23,8	11,2	6,0	0,7	3,3	2,0	0,3
Overwaterweg	60	DAB	250	15,5	8,7	1,8	0,6	0,3	0,0	0,3	0,3	0,1
Reggeweg	30	DAB	900	51,9	32,1	5,1	6,6	3,6	0,4	0,7	0,4	0,0
Reggeweg (west)	50	DAB/ SMA NL05	4600	265,2	164,3	26,0	33,9	18,7	1,9	3,8	2,1	0,2
Reggeweg (nieuwe weg)	50	DDA	6900	389,5	226,0	61,7	40,0	16,2	3,2	17,2	8,7	2,1
Kasteelstraat	30	DAB	800	46,1	28,6	4,5	5,9	3,2	0,3	0,7	0,4	0,0
Kasteelstraat (nieuwe weg)	50	DDA	6900	389,5	226,0	61,7	40,0	16,2	3,2	17,2	8,7	2,1
Schuilenburgerweg (nieuwe weg)	50	DAB	6600	372,6	216,2	59,0	38,3	15,5	3,0	16,4	8,3	2,0
Ontsluitingsweg OLA	30	DAB	315	9,0	5,2	1,4	0,0	0,0	0,0	12,1	5,3	1,1

Het wegdek op de het nieuwe wegdek Collenstaartweg zuid (tussen de rotondes Helmkruidlaan en de G.H. Kappertstraat wordt uitgevoerd in steenmastiekasfalt SMA NL0/5. De rotonde met de G.H. Kappertstraat wordt uitgevoerd in steenmastiekasfalt SMA NL0/5. Voor de wegdekverharding op het nieuwe tracé, vanaf de rotonde ter hoogte van de G.H. Kappertstraat in noordelijke richting tot het aansluitende bestaande tracé, zal geluidsreducerend asfalt met een dunne deklaag type A (DDA) worden toegepast. Het wegdek tussen de Reggeweg en de rotonde en op de rotonde (Ola) wordt uitgevoerd in steenmastiekasfalt SMA NL0/5). De overige wegen blijven bestaan uit dicht asfaltbeton (DAB).

De situering van toegepaste wegdektypen wordt in figuur 10 gepresenteerd.



Figuur 10 Situering wegdekverharding

3.5

Eerder vastgestelde hogere grenswaarden

Volgens opgave van de gemeente Hellendoorn is er geen sprake van eerder vastgestelde hogere grenswaarden.

3.6 Nog niet gerealiseerde bouwlocaties

De Wet geluidhinder schrijft voor dat rekening gehouden moet worden met nog niet gerealiseerde geluidsgevoelige bestemmingen die al wel in een bestemmingsplan zijn opgenomen.

Binnen de zone van de voorgenomen wijzigingen zijn voor zover bekend geen niet gerealiseerde geluidsgevoelige bestemmingen aanwezig.

4 ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 Onderzochte varianten

Voor de volgende varianten zijn de geluidsbelastingen onderzocht:

- 2015 (minimaal één jaar voorafgaand aan de ingebruikname van de gewijzigde weg);
- 2026 voorgenomen (minimaal tien jaar na de ingebruikname van de gewijzigde weg).

4.2 Akoestisch rekenmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de specialistische Standaard Rekenmethode II conform hoofdstuk 3 en bijlage III van het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping en toeslag voor mini-rotondes. In het model zijn harde bodemgebieden opgenomen. Waar geen bodemgebieden zijn opgenomen wordt verondersteld dat de bodem absorberend is. De gebouwhoogte is gemodelleerd overeenkomstig de gegevens uit de veldinventarisatie. Ter plaatse van de rotonde is rekening gehouden met een toeslag voor mini-rotondes, overeenkomstig Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. Er wordt gerekend met één reflectie en een sectorhoek van twee graden. Het model is opgesteld op het Rijksdriehoekscoördinatenstelsel.

De meest relevante modelgegevens, waaronder de ligging van de beoordelingspunten, zijn opgenomen in bijlage 1.

4.3 Beoordeling nieuwe wegaanleg

In bijlage 3 zijn de rekenresultaten van de geluidsbelasting ten gevolge van het nieuw aan te leggen tracé van de Collenstaartweg, de G.H. Kappertstraat, de Reggeweg/Kasteelstraat (Noord zuidverbinding) voor de situatie 2026 opgenomen. Alle genoemde geluidsbelastingen zijn inclusief correctie conform artikel 110g Wet geluidshinder.

In tabel 7 zijn de rekenresultaten van de geluidsbelastingen ten gevolge van het nieuw aan te leggen tracé voor de situatie 2026 opgenomen voor de rekenpunten waar een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB plaatsvindt.

Tabel 7: Rekenresultaten geluidsbelasting tgv nieuwe tracé Noord zuidverbinding

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L_{den} [dB]
004_B	Ooievaarsbek 16	4,5	50
004_C	Ooievaarsbek 16	7,5	51
005_a_A	Ooievaarsbek 14	1,5	49
005_b_B	Ooievaarsbek 14	4,5	49
005_b_C	Ooievaarsbek 14	7,5	49
025_B	Collenstaartweg 6	4,5	49
070_B	Ooievaarsbek 18	4,5	50
070_C	Ooievaarsbek 18	7,5	51

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L _{den} [dB]
071_b_C	Ooievaarsbek 12	7,5	49
074_B	Collenstaartweg 16	4,5	49
077_A	De Kupen 2	1,5	52
077_B	De Kupen 2	4,5	53
078_A	Reggeweg 40-40A	1,5	52
078_B	Reggeweg 40-40A	4,5	54
079_A	Reggeweg 38B	1,5	52
079_B	Reggeweg 38B	4,5	53
080_A	Reggeweg 38A	1,5	52
080_B	Reggeweg 38A	4,5	53
081_A	Reggeweg 38	1,5	50
082_A	Reggeweg 36 en 36A	1,5	52
082_B	Reggeweg 36 en 36A	4,5	53
083_A	Reggeweg 19	1,5	53
083_B	Reggeweg 19	4,5	54
084_A	Reggeweg 34	1,5	52
085_A	Reggeweg 32	1,5	52
085_B	Reggeweg 32	4,5	53
086_A	Reggeweg 30 en 30a	1,5	52
086_B	Reggeweg 30 en 30a	4,5	53
086_C	Reggeweg 30 en 30a	7,5	53
087_A	Reggeweg 28en 28a	1,5	51
087_B	Reggeweg 28en 28a	4,5	52
087_C	Reggeweg 28en 28a	7,5	52
088_A	Reggeweg 26 en 26a	1,5	50
088_B	Reggeweg 26 en 26a	4,5	51
088_C	Reggeweg 26 en 26a	7,5	52
089_A	Reggeweg 24 en 24a	1,5	49
089_B	Reggeweg 24 en 24a	4,5	51
123_B	Kasteelstraat 15	4,5	50
124_A	Kasteelstraat 15	1,5	49
124_B	Kasteelstraat 15	4,5	51
171_A	Reggeweg 42	1,5	51
171_B	Reggeweg 42	4,5	52
171_C	Reggeweg 42	7,5	52
171_D	Reggeweg 42	10,5	52
172_A	Reggeweg 42	1,5	50
172_B	Reggeweg 42	4,5	52
172_C	Reggeweg 42	7,5	52
172_D	Reggeweg 42	10,5	52
173_A	Reggeweg 42	1,5	50
173_B	Reggeweg 42	4,5	52
173_C	Reggeweg 42	7,5	52
173_D	Reggeweg 42	10,5	52
174_A	Reggeweg 42	1,5	50
174_B	Reggeweg 42	4,5	51
174_C	Reggeweg 42	7,5	52
174_D	Reggeweg 42	10,5	52
175_A	Reggeweg 42	1,5	49
175_B	Reggeweg 42	4,5	51
175_C	Reggeweg 42	7,5	51
175_D	Reggeweg 42	10,5	52
176_B	Reggeweg 42	4,5	50
176_C	Reggeweg 42	7,5	50
176_D	Reggeweg 42	10,5	50
177_A	Reggeweg 42	1,5	50
178_B	Reggeweg 42	4,5	49
178_C	Reggeweg 42	7,5	50
178_D	Reggeweg 42	10,5	50
179_A	Reggeweg 42	1,5	49
180_C	Reggeweg 42	7,5	49
180_D	Reggeweg 42	10,5	49

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidsbelasting L _{den} [dB]
186_C	Reggeweg 42	7,5	49
186_D	Reggeweg 42	10,5	49
187_B	Reggeweg 42	4,5	50
187_C	Reggeweg 42	7,5	50
187_D	Reggeweg 42	10,5	50
188_B	Reggeweg 42	4,5	50
188_C	Reggeweg 42	7,5	50
188_D	Reggeweg 42	10,5	50

Als gevolg van het nieuwe tracé worden de maximaal toelaatbare grenswaarden niet overschreden.

Ten gevolge van het nieuw aan te leggen tracé van de G.H. Kappertstraat en de verlengde Reggeweg is er geen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Ingeval hogere grenswaarden worden vastgesteld op basis van bovenstaande tabel, dient bij de vaststelling de cumulatieve geluidsbelasting zoals opgenomen in bijlage 5 te worden betrokken. De cumulatieve geluidsbelasting betreft de totale geluidsbelasting van de gezoneerde wegen.

4.4 Beoordeling reconstructie

In bijlage 4 zijn de rekenresultaten van de geluidsbelasting ten gevolge van de reconstructie van de wegen voor de situaties 2015 en 2026 opgenomen. Alle genoemde geluidsbelastingen zijn inclusief correctie conform artikel 110g Wet geluidshinder.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat er binnen het reconstructiegebied van het noordelijke deel van de Collenstaartweg, het zuidelijk deel van de Collenstaartweg, de G.H. Kappertstraat en de verlengde Reggeweg geen sprake is van een reconstructiesituatie zoals beschreven in paragraaf 2.5.

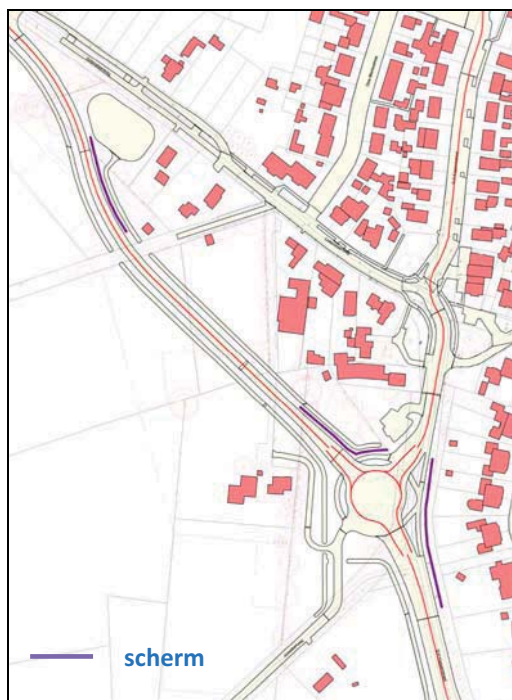
4.5 Maatregel

In situaties waar, als gevolg van een nieuw aan te leggen weg, geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsbelasting ondervinden boven de voorkeursgrenswaarde, dient allereerst onderzocht te worden of deze geluidsbelasting gereduceerd kan worden door het treffen van maatregelen aan de bron of in het overdrachtsgebied. Voor wat betreft vermindering van het wegverkeerslawaai kan gedacht worden aan verbetering van het wegdektype en/of het toepassen van schermen.

Er is waar mogelijk al voorzien in stil asfalt, type dunne deklagen A. Waar om civiele redenen geen dunne deklagen kunnen worden toegepast (zoals op rotondes), is al voorzien in toepassing van SMA NLO/5, een wegdektype dat ook enige geluidsreducerende eigenschappen heeft.

Om de geluidsniveaus bij de woningen te verlagen tot maximaal de voorkeursgrenswaarde is onderzocht met welk geluidsafschermende constructie voldaan kan worden. Uit de berekening blijkt dat de schermen een hoogte van minimaal 3,5 meter ten opzichte van de rijbaan dienen te hebben. De schermen dienen absorberend uitgevoerd te worden. De situering van de schermen

wordt in figuren 11 en 12 gepresenteerd. In bijlage 3 is in de laatste kolom de geluidsbelasting na deze maatregel weergegeven.



Figuur 11 situering schermen deel Hulsen



Figuur 12 Situering schermen deel Hellendoorn

5

LOCATIE PODT

Op de locatie Podt aan de Kasteelstraat 3 is men voornemens om de bestaande bebouwing af te breken en er 4 woningen te realiseren. Hiervoor dient het bestemmingsplan te worden gewijzigd. De geluidsbelasting over het plangebied wordt gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van de nieuwe Noord zuidverbinding voor het peiljaar 2026.

De geluidscontouren over het plangebied zijn bepaald voor een beoordelingshoogte van 1,5 (begane grond), 4,5 meter (1^e verdieping) en 7,5 meter (2^{de} verdieping) boven het lokaal maaiveld.

In bijlage 6 worden de geluidscontouren gepresenteerd.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor een groot gedeelte van het plangebied wordt overschreden.

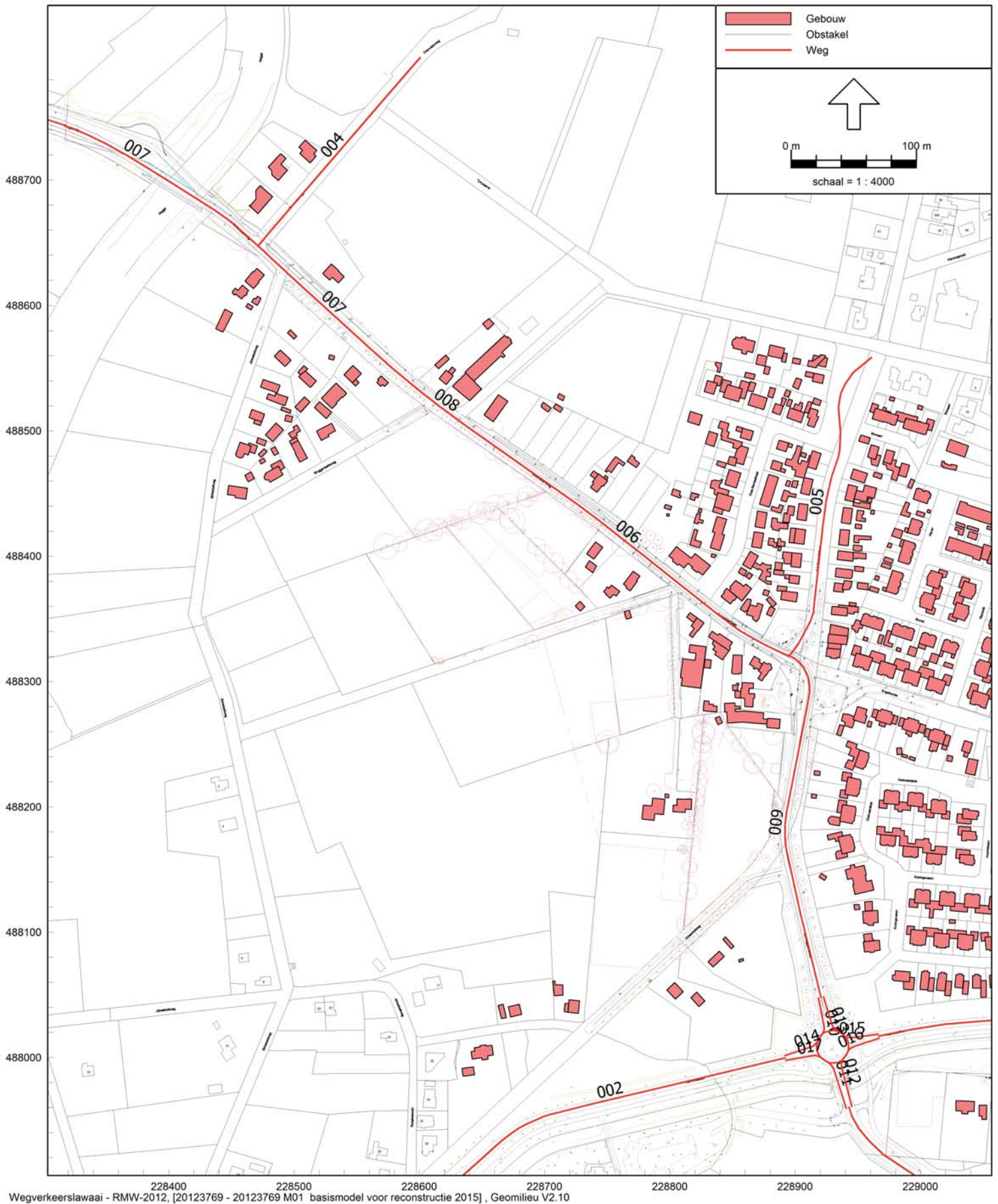
De 48 dB geluidscontouren bevindt zich voor beoordelingshoogte:

- 1,5 meter op circa 37 meter uit de weg;
- 4,5 meter op circa 50 meter uit de weg;
- 7,5 meter op circa 55 meter uit de weg.

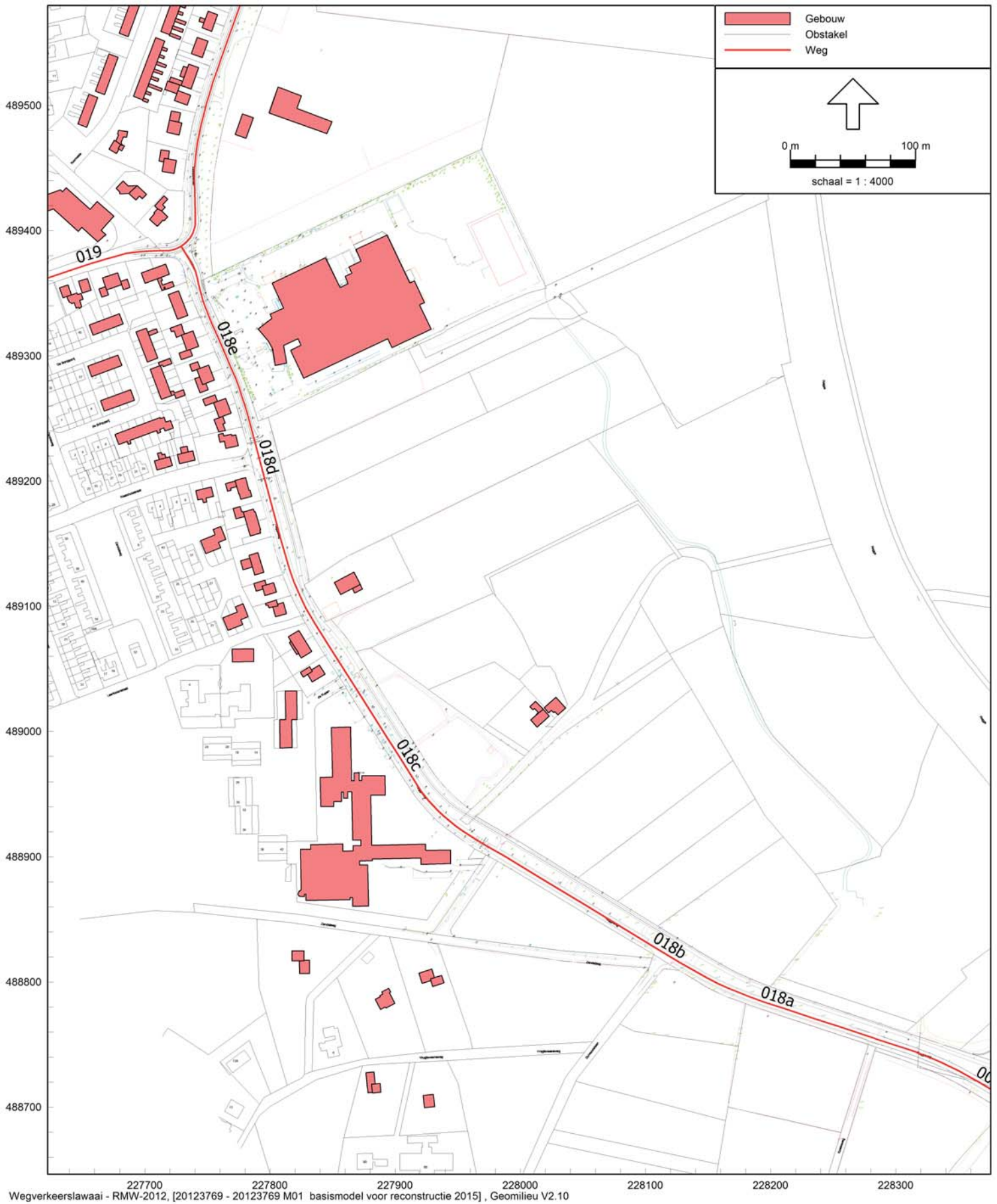
De maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB wordt niet overschreden.

Om de geluidsbelasting op het gehele plangebied terug te brengen tot maximaal de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is een geluidsscherm met een hoogte van minimaal 3,5 meter nodig. De situering van het scherm en de optredende geluidscontouren worden tevens in bijlage 5 gepresenteerd.

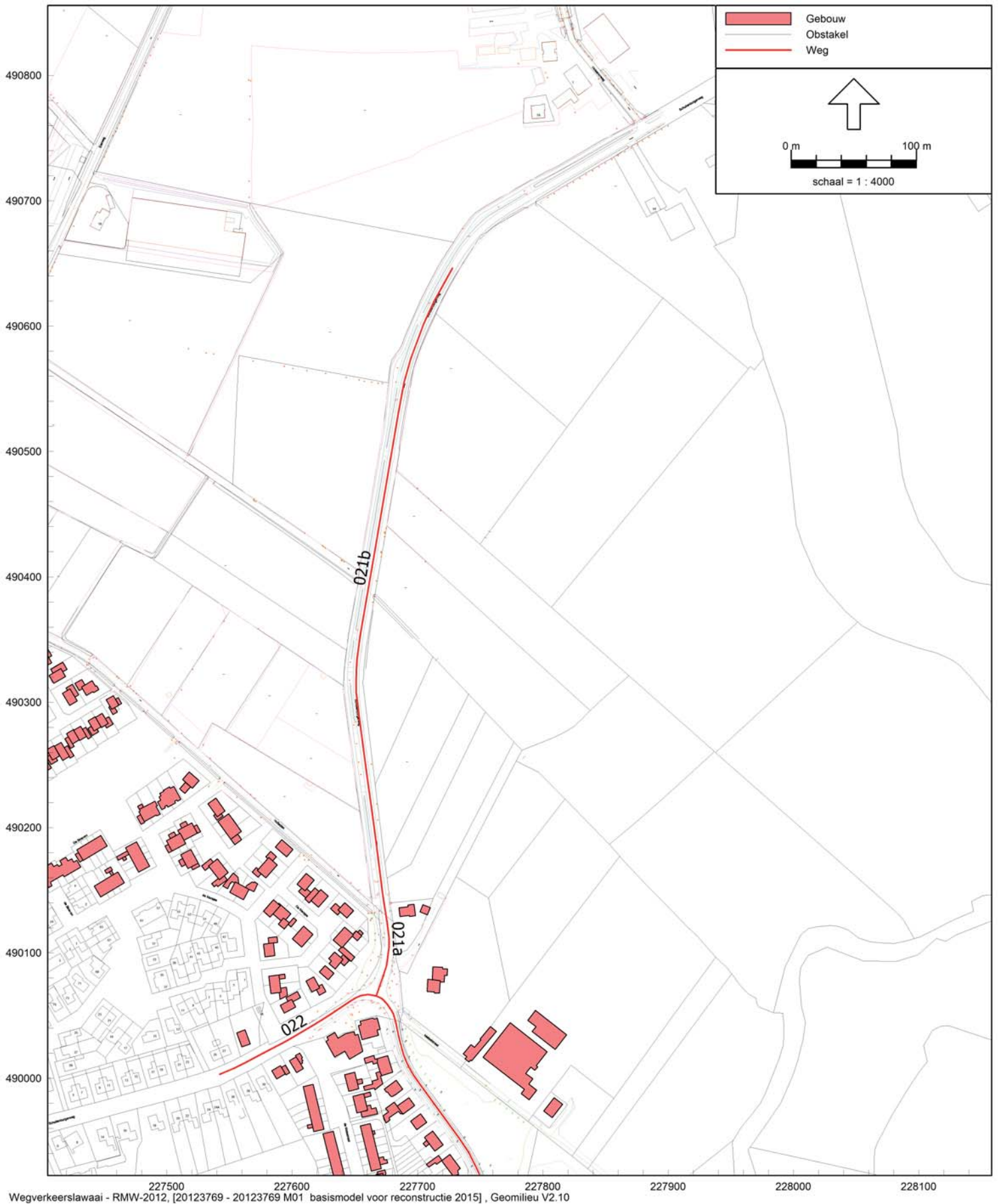
BIJLAGE 1 MODELGEGEVENS



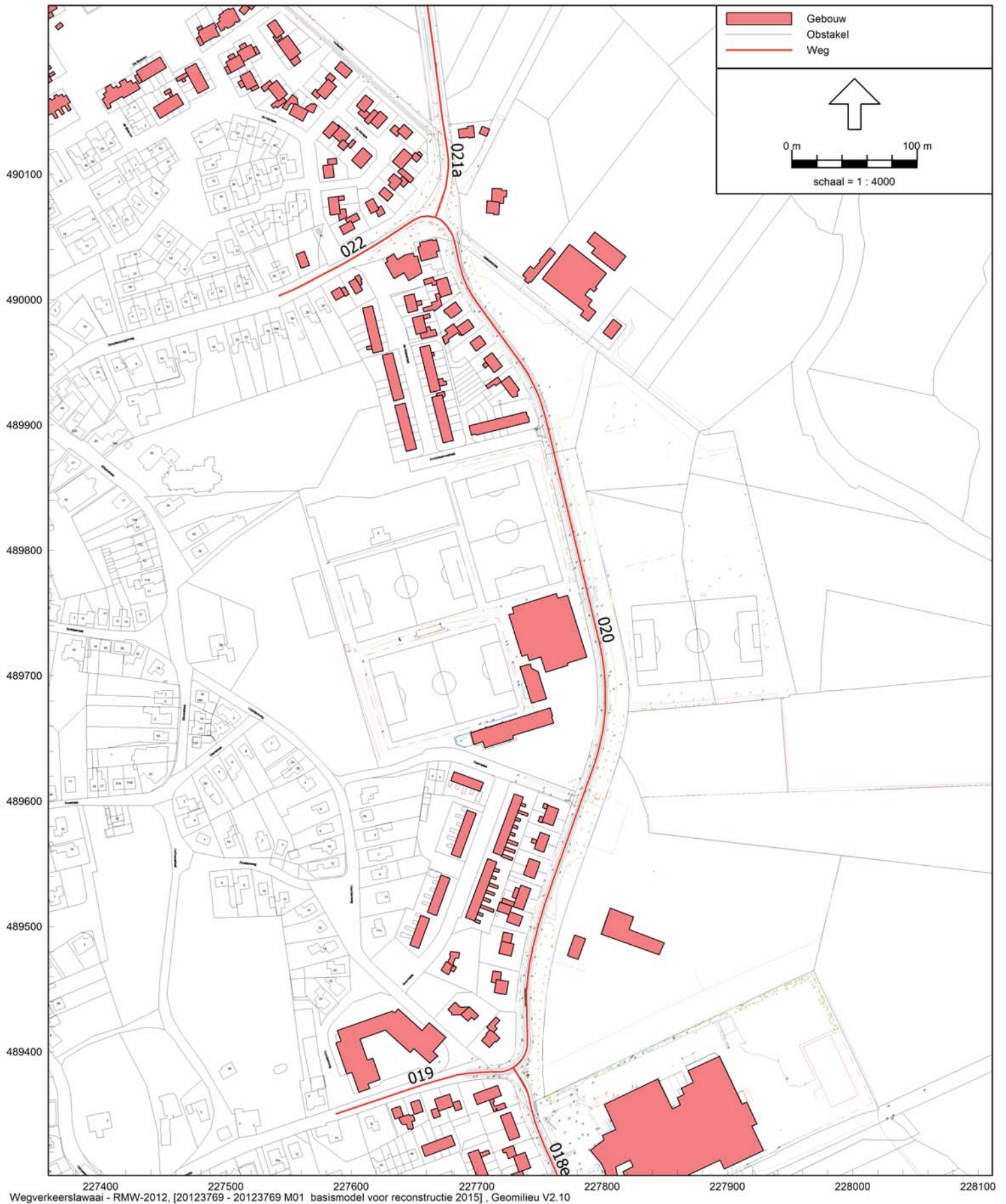
228400 228500 228600 228700 228800 228900 229000
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10



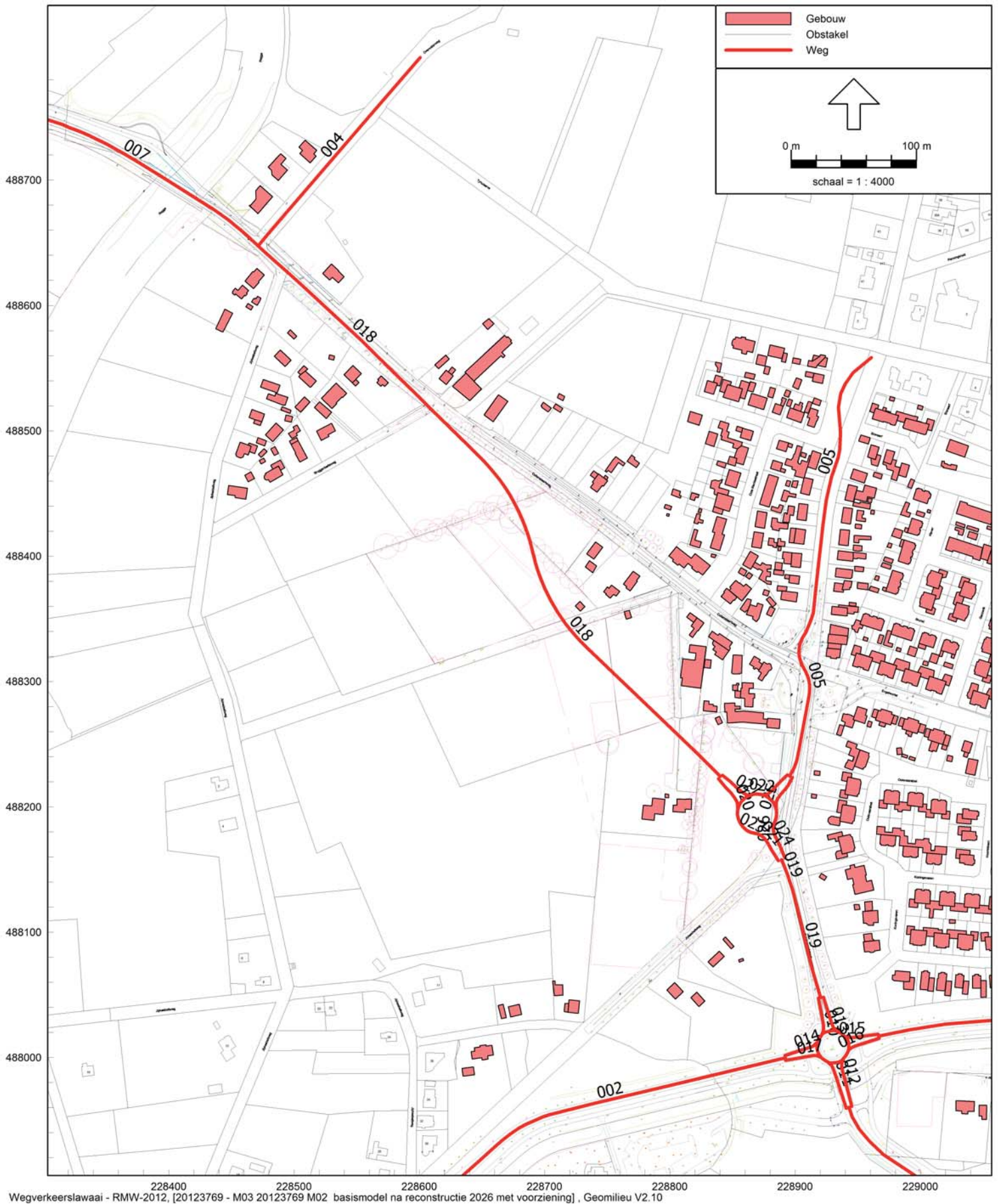
227700 227800 227900 228000 228100 228200 228300
Wegverkeerlawaii - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10



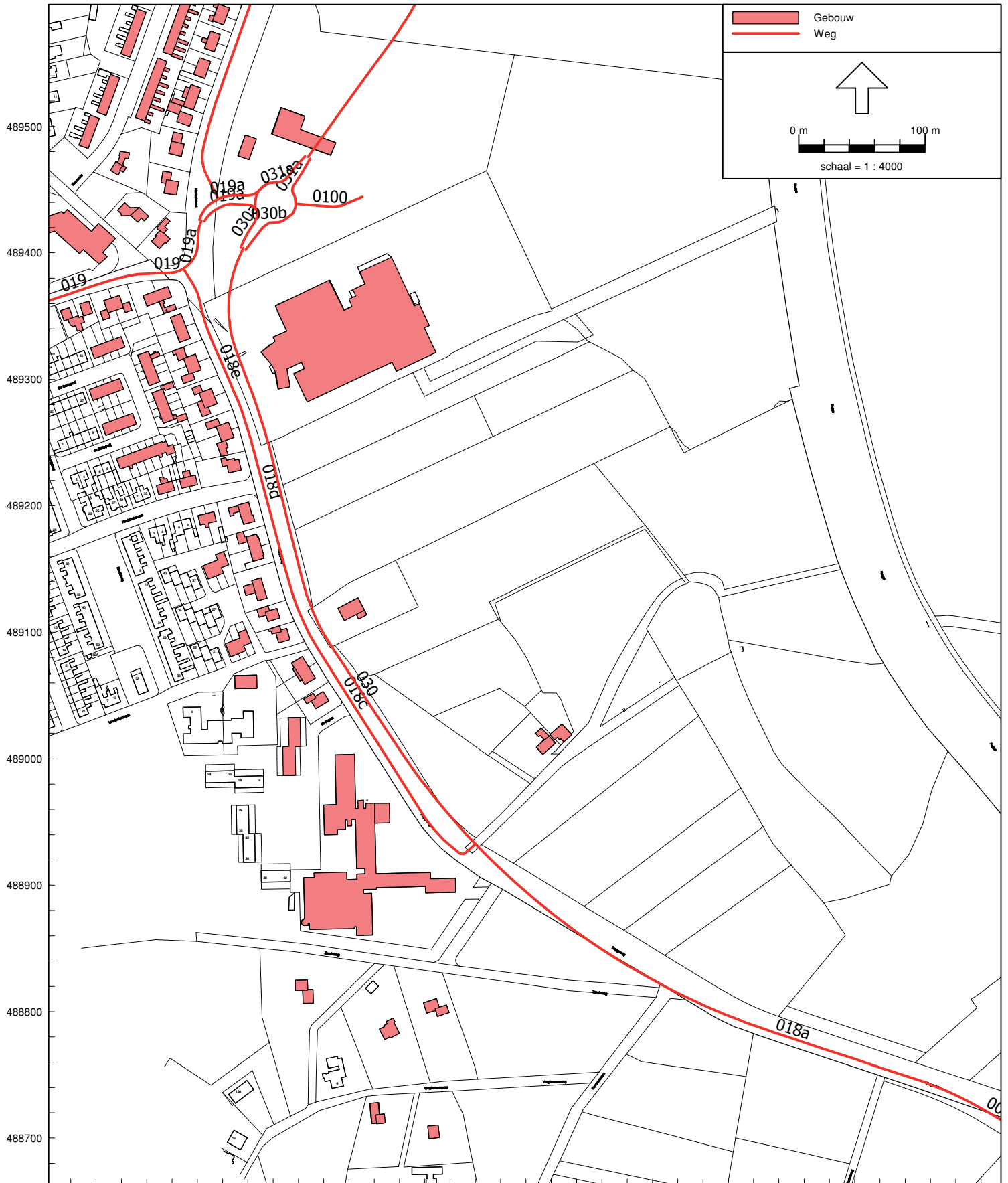
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10



227400 227500 227600 227700 227800 227900 228000 228100
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10



228400 228500 228600 228700 228800 228900 229000
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [20123769 - M03 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026 met voorziening] , Geomilieu V2.10

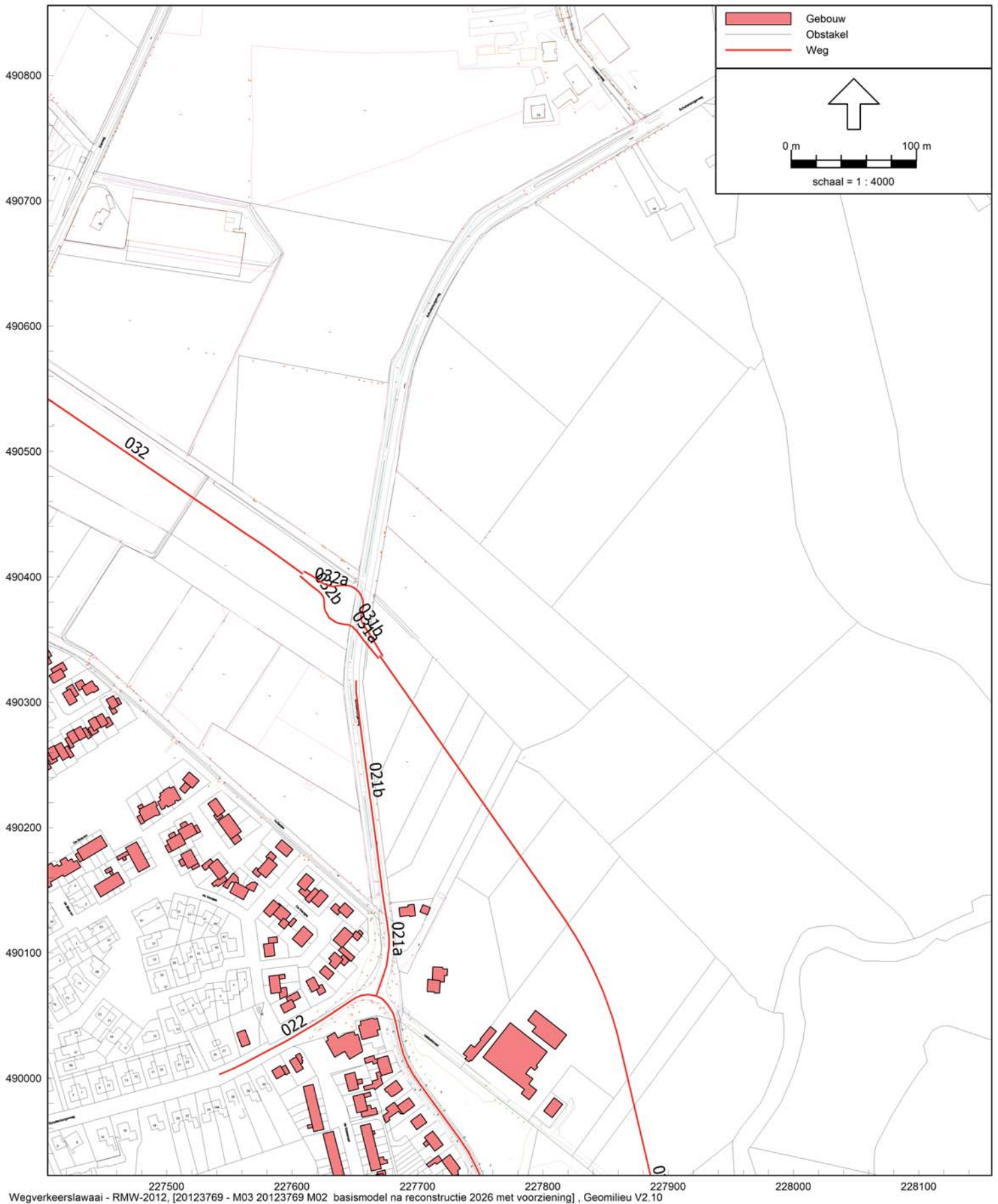


227700 227800 227900 228000 228100 228200 228300
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026] , Geomilieu V2.11

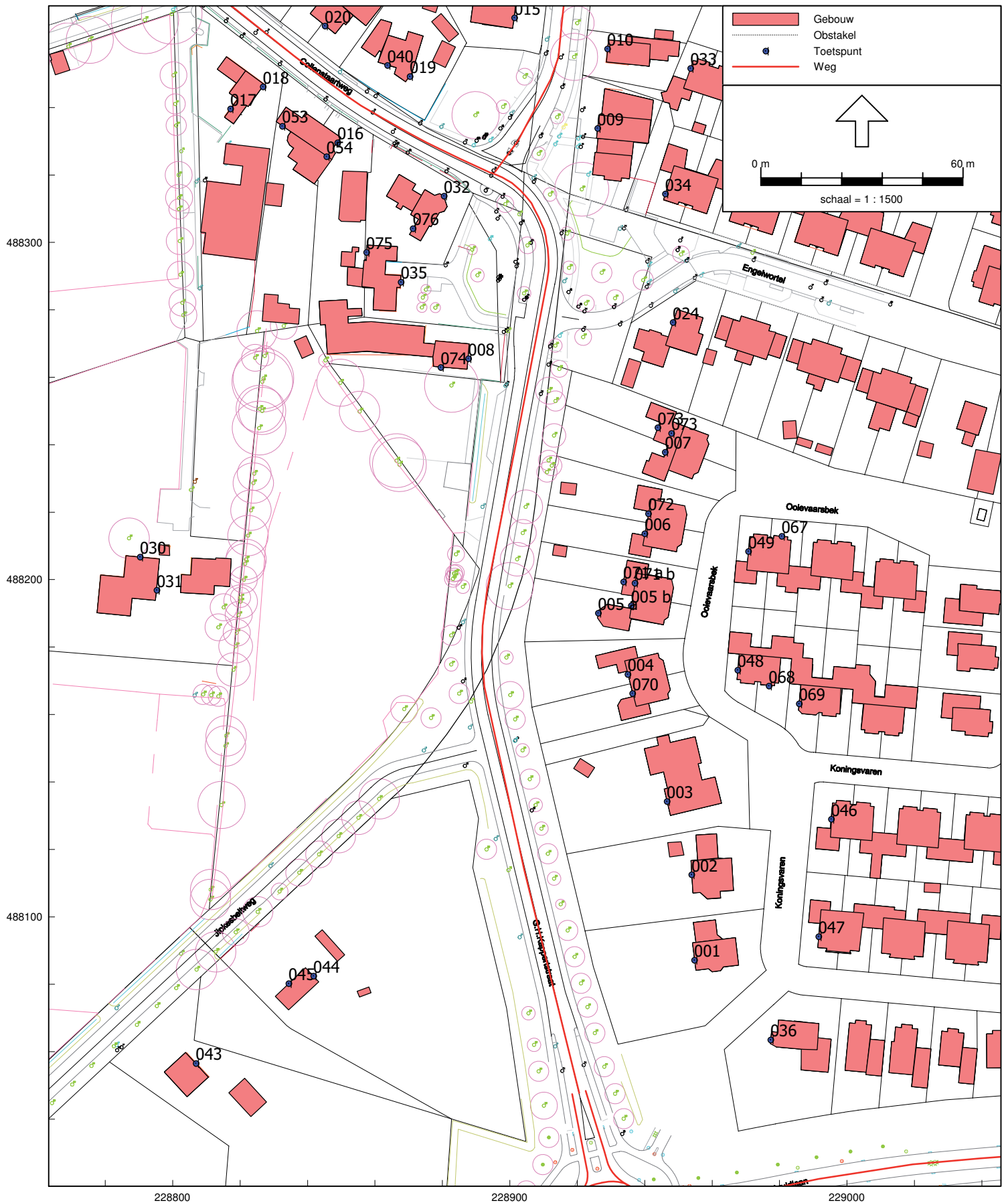


227400 227500 227600 227700 227800 227900 228000 228100
Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [20123769 - M03 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026 met voorziening], Geomilieu V2.10

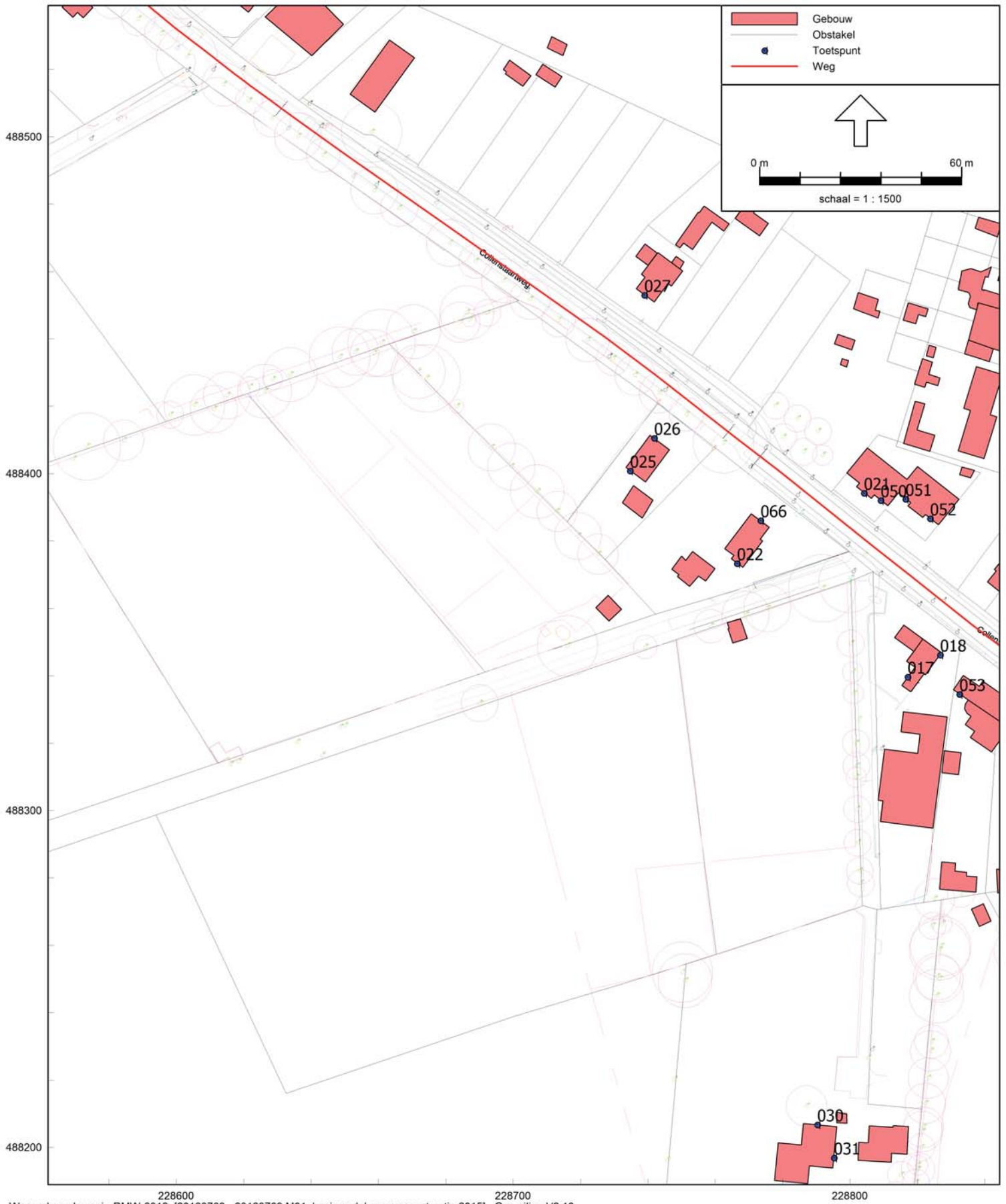
Bijlage 1
Situering wegen 2026



Wegverkeerlawaii - RMW-2012, [20123769 - M03 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026 met voorziening] , Geomilieu V2.10



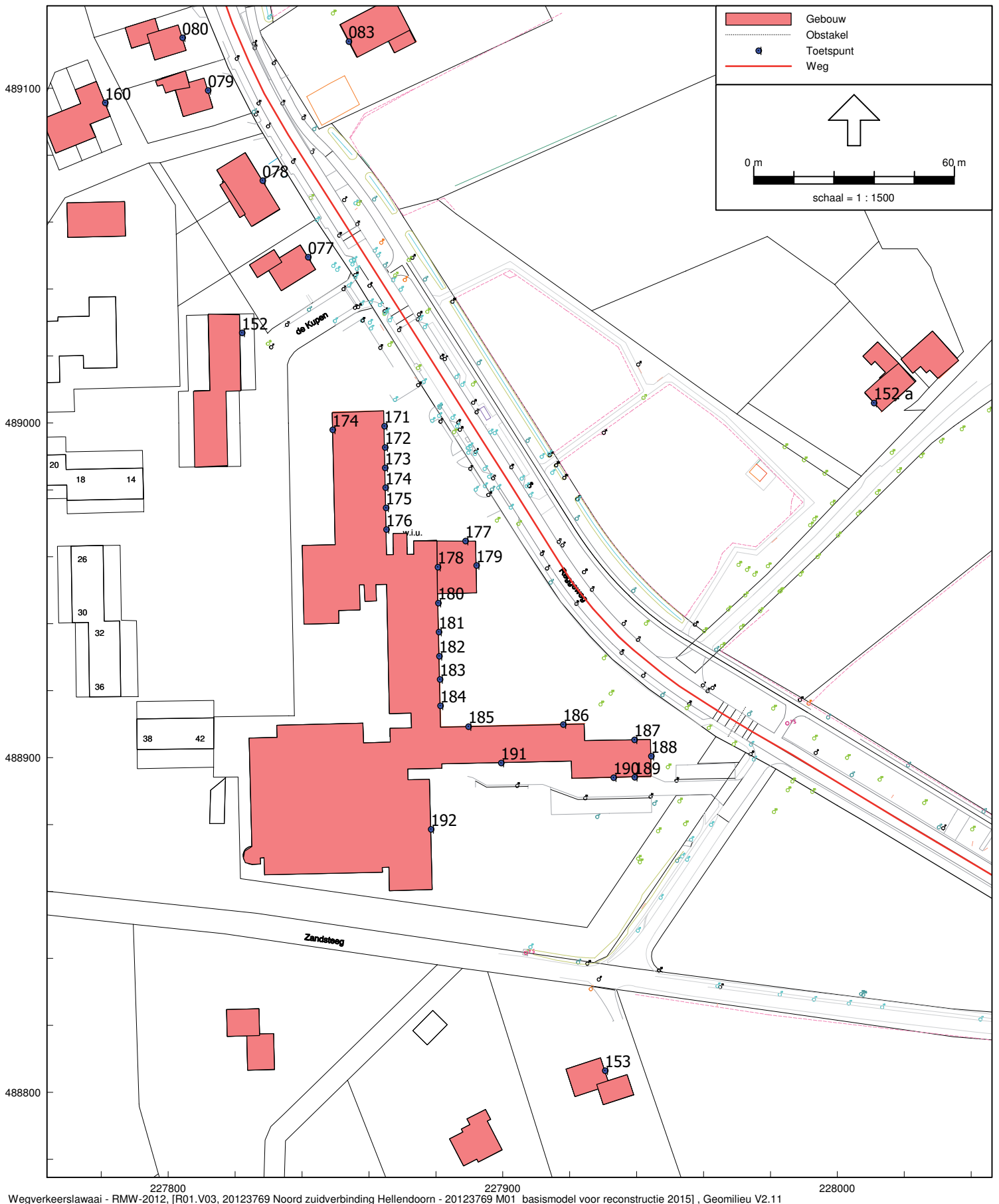
Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015] , Geomilieu V2.10



228600 228700 228800
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10

Bijlage 1
Situering beoordelingspunten

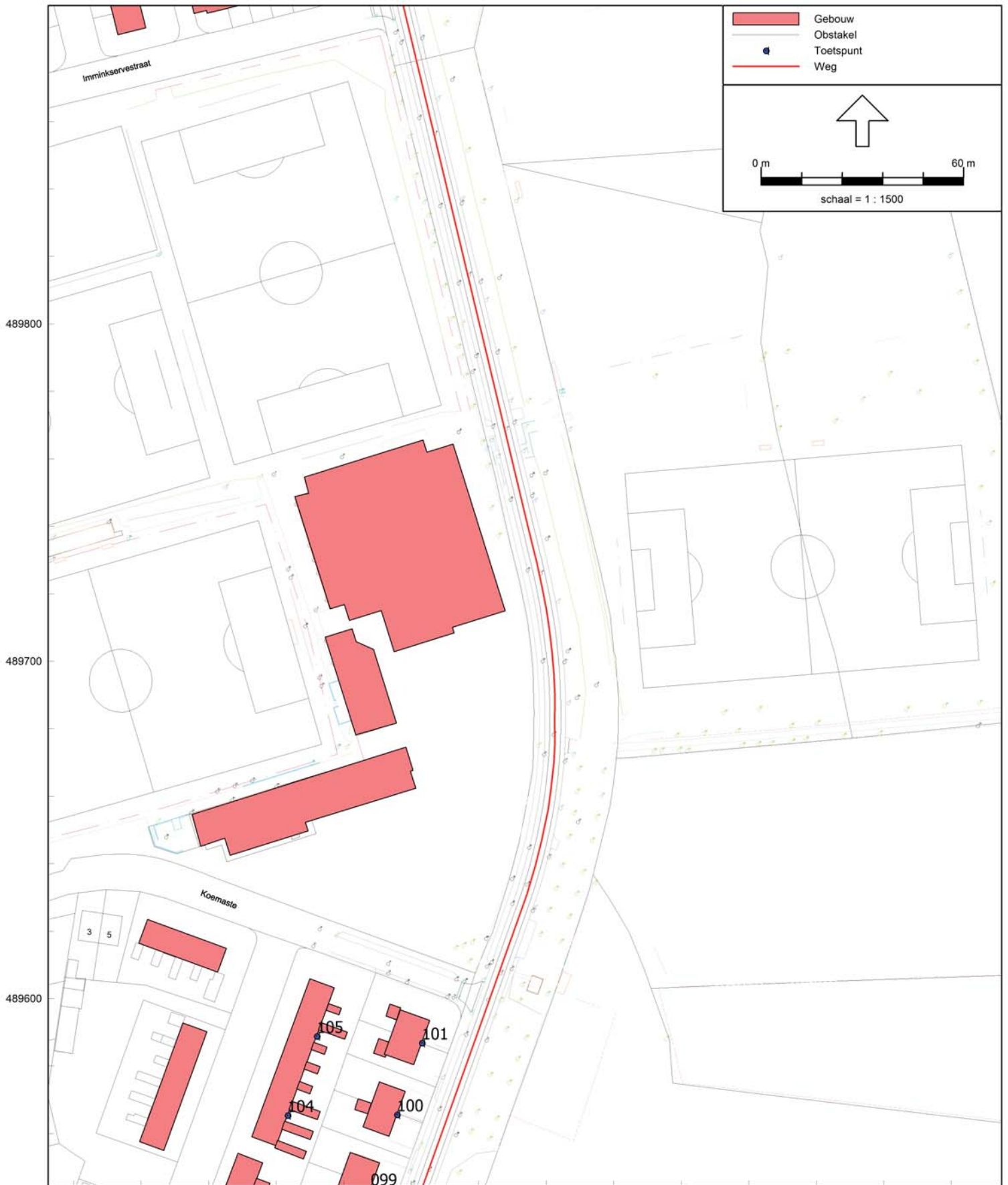




Bijlage 1
Situering beoordelingspunten



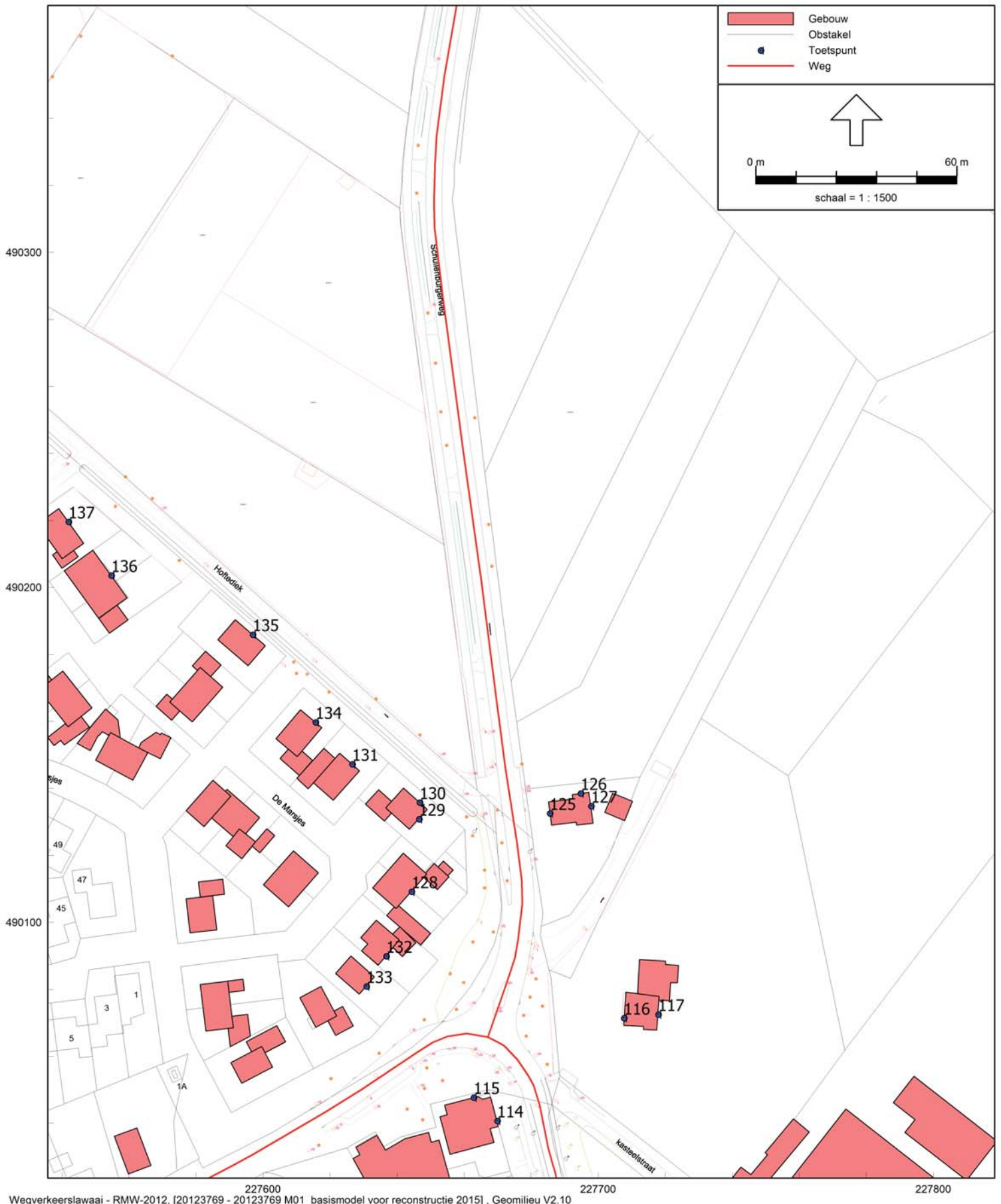




227700 227800 227900
Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10

Bijlage 1
Situering beoordelingspunten





Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10

Bijlage 1
Situering beoordelingspunten



227400 227500 227600
Wegverkeerlawaaï - RMW-2012, [20123769 - 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015], Geomilieu V2.10

Bijlage 1
Situering beoordelingspunten

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
001	Hard bodem vlak	Polygoon	228379,09	488715,74	0,00
002	Hard bodem vlak	Polygoon	228395,72	488717,36	0,00
003	Hard bodem vlak	Polygoon	228604,86	488536,08	0,00
004	Hard bodem vlak	Polygoon	228607,56	488520,32	0,00
005	Hard bodem vlak	Polygoon	228477,76	488595,41	0,00
006	Hard bodem vlak	Polygoon	228475,16	488892,54	0,00
007	Hard bodem vlak	Polygoon	228501,64	488707,10	0,00
008	Hard bodem vlak	Polygoon	228598,33	488798,18	0,00
009	Hard bodem vlak	Polygoon	228800,91	488377,89	0,00
010	Hard bodem vlak	Polygoon	228775,04	488407,34	0,00
011	Hard bodem vlak	Polygoon	228808,84	488371,80	0,00
012	Hard bodem vlak	Polygoon	228827,47	488376,12	0,00
013	Hard bodem vlak	Polygoon	228882,78	488506,50	0,00
014	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,63	488560,11	0,00
015	Hard bodem vlak	Polygoon	228937,41	488513,67	0,00
016	Hard bodem vlak	Polygoon	228922,08	488456,93	0,00
017	Hard bodem vlak	Polygoon	228913,22	488339,89	0,00
018	Hard bodem vlak	Polygoon	228906,67	488318,08	0,00
019	Hard bodem vlak	Polygoon	228889,96	488313,17	0,00
020	Hard bodem vlak	Polygoon	228909,69	488321,71	0,00
021	Hard bodem vlak	Polygoon	228914,69	488314,95	0,00
022	Hard bodem vlak	Polygoon	228918,43	488280,90	0,00
023	Hard bodem vlak	Polygoon	228956,47	488290,32	0,00
024	Hard bodem vlak	Polygoon	228963,07	488296,86	0,00
025	Hard bodem vlak	Polygoon	229034,29	488332,74	0,00
026	Hard bodem vlak	Polygoon	229024,13	488285,85	0,00
027	Hard bodem vlak	Polygoon	229050,13	488382,02	0,00
028	Hard bodem vlak	Polygoon	229043,49	488346,14	0,00
029	Hard bodem vlak	Polygoon	228980,74	488326,07	0,00
030	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,66	488364,98	0,00
031	Hard bodem vlak	Polygoon	228985,68	488362,80	0,00
032	Hard bodem vlak	Polygoon	229065,60	488375,64	0,00
033	Hard bodem vlak	Polygoon	229041,45	488274,75	0,00
034	Hard bodem vlak	Polygoon	229084,57	488271,92	0,00
035	Hard bodem vlak	Polygoon	229079,77	488236,16	0,00
036	Hard bodem vlak	Polygoon	229041,03	488212,54	0,00
037	Hard bodem vlak	Polygoon	228979,00	488142,53	0,00
038	Hard bodem vlak	Polygoon	228625,90	488014,25	0,00
039	Hard bodem vlak	Polygoon	228738,36	488028,71	0,00
040	Hard bodem vlak	Polygoon	228897,36	488168,77	0,00
041	Hard bodem vlak	Polygoon	228911,13	487999,19	0,00
042	Hard bodem vlak	Polygoon	228682,05	487949,06	0,00
043	Hard bodem vlak	Polygoon	228691,69	487941,63	0,00
044	Hard bodem vlak	Polygoon	228749,21	487954,42	0,00
045	Hard bodem vlak	Polygoon	229172,39	488061,95	0,00
046	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,42	487996,36	0,00
047	Hard bodem vlak	Polygoon	228938,81	488013,12	0,00
048	Hard bodem vlak	Polygoon	229044,02	487885,65	0,00
049	Hard bodem vlak	Polygoon	229111,14	487814,04	0,00
050	Hard bodem vlak	Polygoon	229169,17	487734,89	0,00
051	Hard bodem vlak	Polygoon	229224,34	487683,46	0,00
052	Hard bodem vlak	Polygoon	229200,91	487539,62	0,00
053	Hard bodem vlak	Polygoon	229320,03	487602,56	0,00
054	Hard bodem vlak	Polygoon	229296,07	487595,35	0,00
055	Hard bodem vlak	Polygoon	229380,89	487585,71	0,00
056	Hard bodem vlak	Polygoon	229327,13	487667,28	0,00
057	Hard bodem vlak	Polygoon	229332,81	487699,29	0,00
060	Hard bodem vlak	Polygoon	229329,51	487719,54	0,00
061	Hard bodem vlak	Polygoon	229223,15	488109,95	0,00
062	Hard bodem vlak	Polygoon	228379,16	488715,54	0,00
063	Hard bodem vlak	Rechthoek	228257,75	488669,41	0,00
064	Hard bodem vlak	Polygoon	228385,57	488725,74	0,00
065	Hard bodem vlak	Polygoon	228268,63	488763,14	0,00
066	Hard bodem vlak	Polygoon	228177,50	488800,91	0,00
067	Hard bodem vlak	Rechthoek	228031,81	488877,22	0,00
068	Hard bodem vlak	Rechthoek	228042,27	488872,72	0,00
069	Hard bodem vlak	Rechthoek	228100,32	488845,70	0,00
070	Hard bodem vlak	Polygoon	227976,13	488910,27	0,00
071	Hard bodem vlak	Polygoon	227932,00	488943,45	0,00
072	Hard bodem vlak	Polygoon	227931,37	488957,19	0,00
073	Hard bodem vlak	Polygoon	227910,14	488974,52	0,00
074	Hard bodem vlak	Polygoon	227902,27	489001,15	0,00
075	Hard bodem vlak	Polygoon	227834,26	489030,15	0,00
076	Hard bodem vlak	Polygoon	227864,28	489061,02	0,00
077	Hard bodem vlak	Polygoon	227837,21	489101,03	0,00
078	Hard bodem vlak	Polygoon	227812,88	489149,04	0,00
079	Hard bodem vlak	Polygoon	227802,43	489189,18	0,00
080	Hard bodem vlak	Polygoon	227799,53	489222,67	0,00
081	Hard bodem vlak	Polygoon	227766,88	489303,07	0,00
082	Hard bodem vlak	Polygoon	227744,54	489408,62	0,00
083	Hard bodem vlak	Polygoon	227745,61	489472,41	0,00
084	Hard bodem vlak	Polygoon	227757,82	489519,20	0,00
085	Hard bodem vlak	Polygoon	227776,47	489589,86	0,00
086	Hard bodem vlak	Polygoon	227789,75	489632,46	0,00
087	Hard bodem vlak	Polygoon	227788,99	489742,35	0,00

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
088	Hard bodem vlak	Polygoon	227749,84	489929,71	0,00
089	Hard bodem vlak	Polygoon	227678,49	490085,59	0,00
090	Hard bodem vlak	Polygoon	227675,85	490096,96	0,00
091	Hard bodem vlak	Polygoon	227673,33	490157,42	0,00
092	Hard bodem vlak	Rechthoek	227661,89	490177,68	0,00
093	Hard bodem vlak	Polygoon	227656,13	490223,04	0,00
094	Hard bodem vlak	Polygoon	227644,56	490309,91	0,00
095	Hard bodem vlak	Polygoon	227656,59	490352,19	0,00
096	Hard bodem vlak	Polygoon	227661,58	490433,78	0,00
097	Hard bodem vlak	Polygoon	227687,09	490530,28	0,00
098	Hard bodem vlak	Polygoon	227868,40	489006,89	0,00
000	Hard bodem vlak	Polygoon	227838,98	489022,31	0,00
099	Hard bodem vlak	Rechthoek	227828,68	489087,64	0,00
100	Hard bodem vlak	Rechthoek	227685,29	489913,71	0,00
101	Hard bodem vlak	Rechthoek	227660,76	489874,96	0,00
102	Hard bodem vlak	Rechthoek	227574,49	490092,53	0,00
103	Hard bodem vlak	Rechthoek	227609,56	490092,19	0,00
104	Hard bodem vlak	Rechthoek	227596,62	490151,09	0,00
105	Hard bodem vlak	Rechthoek	227615,69	490172,54	0,00
106	Hard bodem vlak	Rechthoek	227590,15	490148,03	0,00
107	Hard bodem vlak	Rechthoek	227558,83	490167,78	0,00
108	Hard bodem vlak	Rechthoek	227584,71	490198,08	0,00
109	Hard bodem vlak	Rechthoek	227545,89	490180,03	0,00
110	Hard bodem vlak	Rechthoek	227524,44	490217,48	0,00
111	Hard bodem vlak	Rechthoek	227567,68	490224,98	0,00
112	Hard bodem vlak	Rechthoek	227567,68	490224,64	0,00
113	Hard bodem vlak	Rechthoek	227534,65	490234,85	0,00
114	Hard bodem vlak	Rechthoek	227445,23	490304,01	0,00
115	Hard bodem vlak	Rechthoek	227400,42	490321,08	0,00
116	Hard bodem vlak	Rechthoek	227386,91	490332,11	0,00
117	Hard bodem vlak	Rechthoek	227358,82	490344,19	0,00
118	Hard bodem vlak	Rechthoek	227437,56	490339,15	0,00
119	Hard bodem vlak	Rechthoek	227511,02	490274,50	0,00
120	Hard bodem vlak	Rechthoek	227307,96	490365,18	0,00
121	Hard bodem vlak	Rechthoek	227262,44	490381,18	0,00
122	Hard bodem vlak	Rechthoek	227250,00	490393,63	0,00
123	Hard bodem vlak	Rechthoek	227236,48	490381,54	0,00
124	Hard bodem vlak	Rechthoek	227781,11	490066,34	0,00
125	Hard bodem vlak	Rechthoek	227806,62	490022,53	0,00
126	Hard bodem vlak	Rechthoek	227810,77	489957,43	0,00
127	Hard bodem vlak	Rechthoek	227823,45	489982,21	0,00
128	Hard bodem vlak	Rechthoek	227686,39	490055,24	0,00
129	Hard bodem vlak	Polygoon	227640,47	489961,55	0,00
130	Hard bodem vlak	Polygoon	227691,38	489910,27	0,00
131	Hard bodem vlak	Polygoon	227704,67	490102,11	0,00
132	Hard bodem vlak	Rechthoek	227472,52	490270,74	0,00
133	Hard bodem vlak	Rechthoek	227316,44	490397,28	0,00
134	Hard bodem vlak	Rechthoek	227303,62	490359,38	0,00
135	Hard bodem vlak	Rechthoek	227300,55	490349,90	0,00
136	Hard bodem vlak	Rechthoek	227361,04	490347,11	0,00
137	Hard bodem vlak	Rechthoek	227341,83	490299,44	0,00
138	Hard bodem vlak	Rechthoek	227278,82	490229,17	0,00
139	Hard bodem vlak	Rechthoek	227327,49	490253,71	0,00
140	Hard bodem vlak	Rechthoek	227187,48	490468,31	0,00
141	Hard bodem vlak	Polygoon	227787,42	489248,83	0,00
142	Hard bodemvlak	Polygoon	227595,83	490032,66	0,00

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. lk
001	Gebouw	228740,60	488411,38	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
002	Gebouw	228735,72	488396,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
003	Gebouw	228728,20	488363,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
004	Gebouw	228767,48	488356,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
005	Gebouw	228753,26	488376,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
006	Gebouw	228770,66	488398,06	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
007	Gebouw	228805,12	488407,63	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
008	Gebouw	228821,58	488350,91	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
009	Gebouw	228815,92	488355,03	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
010	Gebouw	228832,94	488317,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
011	Gebouw	228828,84	488327,79	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
012	Gebouw	228833,62	488340,14	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
013	Gebouw	228835,05	488332,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
014	Gebouw	228850,42	488321,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
015	Gebouw	228855,19	488298,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
016	Gebouw	228856,60	488292,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
017	Gebouw	228827,18	488284,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
018	Gebouw	228836,03	488270,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
019	Gebouw	228872,03	488317,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
020	Gebouw	228874,80	488315,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
021	Gebouw	228866,67	488298,74	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
022	Gebouw	228851,68	488282,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
023	Gebouw	228877,92	488270,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
024	Gebouw	228861,76	488366,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
025	Gebouw	228863,88	488361,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
026	Gebouw	228847,26	488372,72	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
027	Gebouw	228847,26	488372,72	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
028	Gebouw	228856,65	488390,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
029	Gebouw	228862,67	488387,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
030	Gebouw	228875,21	488373,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
031	Gebouw	228879,63	488367,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
032	Gebouw	228879,93	488359,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
033	Gebouw	228885,81	488376,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
034	Gebouw	228867,66	488395,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
035	Gebouw	228883,03	488389,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
036	Gebouw	228889,64	488394,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
037	Gebouw	228895,56	488384,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
038	Gebouw	228833,25	488401,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
039	Gebouw	228819,30	488421,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
040	Gebouw	228797,68	488434,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
041	Gebouw	228796,38	488441,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
042	Gebouw	228802,42	488453,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
043	Gebouw	228817,30	488450,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
044	Gebouw	228823,44	488438,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
045	Gebouw	228821,48	488434,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
046	Gebouw	228832,08	488406,78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
047	Gebouw	228850,85	488447,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
048	Gebouw	228841,36	488433,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
049	Gebouw	228847,23	488452,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
050	Gebouw	228844,89	488474,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
051	Gebouw	228856,60	488466,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
052	Gebouw	228862,74	488486,29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
053	Gebouw	228857,14	488498,76	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
054	Gebouw	228847,73	488479,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
055	Gebouw	228853,66	488503,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
056	Gebouw	228840,14	488507,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
057	Gebouw	228838,17	488497,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
058	Gebouw	228878,77	488465,24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
059	Gebouw	228869,88	488436,02	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
060	Gebouw	228867,16	488419,55	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
061	Gebouw	228864,02	488403,92	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
062	Gebouw	228901,80	488370,87	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
063	Gebouw	228903,62	488384,07	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
064	Gebouw	228904,07	488390,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
065	Gebouw	228908,26	488421,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
066	Gebouw	228902,84	488442,11	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
067	Gebouw	228914,28	488461,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
068	Gebouw	228913,67	488484,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
069	Gebouw	228942,41	488457,09	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
070	Gebouw	228938,43	488439,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
071	Gebouw	228935,93	488421,41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
072	Gebouw	228934,18	488404,47	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
073	Gebouw	228932,57	488390,45	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
074	Gebouw	228931,38	488378,78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
075	Gebouw	228939,19	488380,74	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
076	Gebouw	228896,64	488393,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
077	Gebouw	228888,34	488404,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
078	Gebouw	228884,89	488406,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
079	Gebouw	228886,13	488414,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
080	Gebouw	228887,16	488420,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
081	Gebouw	228896,31	488422,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
082	Gebouw	228894,47	488440,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
083	Gebouw	228881,23	488439,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
084	Gebouw	228890,99	488452,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
085	Gebouw	228893,40	488460,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
086	Gebouw	228902,31	488459,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
087	Gebouw	228907,02	488462,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
088	Gebouw	228908,92	488481,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
089	Gebouw	228964,92	488454,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
090	Gebouw	228963,07	488467,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
091	Gebouw	228961,27	488445,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
092	Gebouw	228960,11	488441,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
093	Gebouw	228963,29	488436,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
094	Gebouw	228949,44	488436,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
095	Gebouw	228948,01	488425,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
096	Gebouw	228960,53	488415,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
097	Gebouw	228946,43	488409,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
098	Gebouw	228956,65	488401,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
099	Gebouw	228954,29	488387,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
100	Gebouw	228949,72	488378,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
101	Gebouw	228943,05	488363,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
102	Gebouw	228950,43	488359,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
103	Gebouw	228929,28	488360,08	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
104	Gebouw	228928,11	488345,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
105	Gebouw	228926,19	488330,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
106	Gebouw	228926,51	488337,79	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
107	Gebouw	228925,26	488326,70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
108	Gebouw	228947,07	488329,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
109	Gebouw	228945,59	488312,64	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
110	Gebouw	228965,03	488306,40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
111	Gebouw	228984,47	488300,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
112	Gebouw	229003,91	488293,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
113	Gebouw	228935,38	488265,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
114	Gebouw	228938,34	488274,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
115	Gebouw	228949,68	488280,06	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
116	Gebouw	228958,37	488268,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
117	Gebouw	228966,66	488265,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
118	Gebouw	228988,82	488261,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
119	Gebouw	229008,73	488252,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
120	Gebouw	229021,73	488241,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
121	Gebouw	229017,62	488249,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
122	Gebouw	229035,15	488243,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
123	Gebouw	228980,90	488246,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
124	Gebouw	228984,80	488240,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
125	Gebouw	228991,26	488240,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
126	Gebouw	228962,81	488278,29	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
127	Gebouw	228963,86	488269,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
128	Gebouw	228984,07	488271,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
129	Gebouw	228985,12	488262,36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
130	Gebouw	229002,66	488256,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
131	Gebouw	229005,75	488253,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
132	Gebouw	229035,10	488252,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
133	Gebouw	229059,11	488256,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
134	Gebouw	229046,24	488297,34	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
135	Gebouw	229039,13	488282,52	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
136	Gebouw	229054,78	488294,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
137	Gebouw	229066,17	488286,51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
138	Gebouw	229070,34	488289,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
139	Gebouw	229079,07	488286,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
140	Gebouw	229094,91	488288,85	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
141	Gebouw	229094,29	488292,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
142	Gebouw	229038,22	488238,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
143	Gebouw	228958,92	488242,83	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
144	Gebouw	228941,92	488252,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
145	Gebouw	228938,03	488228,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
146	Gebouw	228915,27	488228,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
147	Gebouw	228913,14	488210,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
148	Gebouw	228934,81	488205,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
149	Gebouw	228937,13	488180,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
150	Gebouw	228920,90	488146,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
151	Gebouw	228950,82	488122,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
152	Gebouw	228955,22	488124,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
153	Gebouw	228960,96	488099,11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
154	Gebouw	228954,20	488092,28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
155	Gebouw	228953,72	488116,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
156	Gebouw	228943,58	488153,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
157	Gebouw	228943,95	488178,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
158	Gebouw	228947,98	488200,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
159	Gebouw	228951,91	488221,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
160	Gebouw	228967,16	488205,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
161	Gebouw	228971,18	488212,77	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
162	Gebouw	228990,08	488211,07	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
163	Gebouw	229008,65	488205,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
164	Gebouw	229033,74	488198,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
165	Gebouw	229032,57	488173,09	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
166	Gebouw	229042,58	488161,36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
167	Gebouw	229016,44	488154,48	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
168	Gebouw	228986,65	488160,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
169	Gebouw	228979,64	488169,29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
170	Gebouw	228965,32	488184,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
171	Gebouw	229033,37	488194,19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
172	Gebouw	229040,09	488183,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
173	Gebouw	229039,68	488165,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
174	Gebouw	229074,16	488202,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
175	Gebouw	229069,63	488184,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
176	Gebouw	229067,88	488164,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
177	Gebouw	229068,98	488200,24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
178	Gebouw	229065,82	488181,11	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
179	Gebouw	229064,07	488162,02	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
180	Gebouw	229077,20	488165,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
181	Gebouw	229081,80	488218,08	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
182	Gebouw	229094,48	488203,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
183	Gebouw	229107,42	488223,70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
184	Gebouw	229111,17	488220,66	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
185	Gebouw	228991,22	488126,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
186	Gebouw	228995,73	488133,76	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
187	Gebouw	229015,57	488132,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
188	Gebouw	229036,45	488130,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
189	Gebouw	229055,20	488128,51	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
190	Gebouw	229075,46	488127,36	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
191	Gebouw	229096,12	488130,41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
192	Gebouw	229115,52	488135,18	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
193	Gebouw	229133,03	488142,17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
194	Gebouw	229022,97	488110,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
195	Gebouw	228989,22	488105,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
196	Gebouw	228991,34	488090,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
197	Gebouw	229010,25	488089,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
198	Gebouw	229029,19	488087,54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
199	Gebouw	229047,99	488099,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
200	Gebouw	229052,33	488085,99	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
201	Gebouw	229071,28	488087,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
202	Gebouw	229090,66	488088,92	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
203	Gebouw	228994,39	488053,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
204	Gebouw	228979,73	488069,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
205	Gebouw	229000,75	488068,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
206	Gebouw	229016,16	488067,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
207	Gebouw	229028,11	488066,09	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
208	Gebouw	229041,43	488065,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
209	Gebouw	229055,60	488055,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
210	Gebouw	229068,57	488066,67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
211	Gebouw	229082,27	488067,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
212	Gebouw	229097,64	488068,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
213	Gebouw	229113,76	488072,55	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
214	Gebouw	229128,26	488076,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
215	Gebouw	229135,84	488079,44	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
216	Gebouw	229151,70	488088,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
217	Gebouw	229011,20	488063,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
218	Gebouw	229020,52	488061,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
219	Gebouw	229034,32	488061,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
220	Gebouw	229052,42	488061,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
221	Gebouw	229066,86	488051,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
222	Gebouw	229066,53	488051,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
223	Gebouw	229084,06	488053,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
224	Gebouw	229080,63	488052,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
225	Gebouw	229092,69	488061,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
226	Gebouw	229106,44	488063,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
227	Gebouw	229120,69	488068,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
228	Gebouw	229130,19	488069,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
229	Gebouw	229145,96	488079,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
230	Gebouw	229157,53	488086,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
231	Gebouw	229106,72	488104,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
232	Gebouw	229114,67	488093,07	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
233	Gebouw	229145,24	488108,61	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
234	Gebouw	229158,41	488092,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
235	Gebouw	229168,15	488095,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
236	Gebouw	229181,08	488091,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
237	Gebouw	229169,48	488103,42	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
238	Gebouw	229187,18	488100,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
239	Gebouw	229149,33	488119,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
240	Gebouw	229153,19	488126,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
241	Gebouw	229170,60	488131,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
242	Gebouw	229178,33	488133,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
243	Gebouw	229092,36	488160,41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
244	Gebouw	229097,06	488181,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
245	Gebouw	229117,25	488197,85	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
246	Gebouw	229130,31	488200,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
247	Gebouw	229100,20	488161,51	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
248	Gebouw	229098,26	488181,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
249	Gebouw	229117,78	488196,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
250	Gebouw	229140,46	488199,57	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
251	Gebouw	229114,18	488204,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
252	Gebouw	229108,17	488193,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
253	Gebouw	229128,90	488217,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
254	Gebouw	229148,34	488218,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
255	Gebouw	229117,46	488214,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
256	Gebouw	229134,82	488224,50	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
257	Gebouw	229055,05	488298,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
258	Gebouw	229052,54	488302,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
259	Gebouw	229052,49	488335,70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
260	Gebouw	229058,30	488353,79	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
261	Gebouw	229019,24	488315,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
262	Gebouw	229006,26	488315,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
263	Gebouw	229025,06	488322,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
264	Gebouw	229018,43	488324,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
265	Gebouw	228991,51	488328,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
266	Gebouw	229004,54	488328,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
267	Gebouw	228976,85	488339,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
268	Gebouw	228981,15	488327,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
269	Gebouw	228954,81	488335,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
270	Gebouw	228967,52	488337,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
271	Gebouw	228952,55	488348,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
272	Gebouw	229038,50	488379,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
273	Gebouw	229021,58	488387,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
274	Gebouw	228966,89	488373,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
275	Gebouw	228967,13	488383,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
276	Gebouw	228975,71	488389,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
277	Gebouw	228978,21	488397,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
278	Gebouw	228977,22	488409,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
279	Gebouw	228985,54	488407,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
280	Gebouw	228972,99	488374,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
281	Gebouw	228990,37	488422,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
282	Gebouw	228985,99	488420,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
283	Gebouw	228997,27	488436,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
284	Gebouw	228988,11	488443,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
285	Gebouw	228992,24	488461,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
286	Gebouw	229005,79	488437,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
287	Gebouw	229033,39	488416,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
288	Gebouw	229037,22	488415,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
289	Gebouw	229028,66	488427,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
290	Gebouw	229037,35	488424,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
291	Gebouw	229053,32	488424,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
292	Gebouw	229064,51	488415,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
293	Gebouw	229075,38	488412,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
294	Gebouw	229047,80	488398,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
295	Gebouw	229073,49	488408,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
296	Gebouw	229076,68	488405,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
297	Gebouw	229082,81	488409,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
298	Gebouw	229087,86	488408,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
299	Gebouw	229097,16	488404,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
300	Gebouw	229107,44	488399,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
301	Gebouw	229095,81	488400,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
302	Gebouw	229101,17	488395,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
303	Gebouw	229107,93	488391,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
304	Gebouw	229116,68	488399,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
305	Gebouw	229124,03	488397,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
306	Gebouw	229090,41	488396,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
307	Gebouw	229084,60	488398,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
308	Gebouw	229113,62	488383,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
309	Gebouw	229124,66	488389,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
310	Gebouw	229084,98	488300,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
311	Gebouw	229098,06	488301,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
312	Gebouw	229029,14	488472,38	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
313	Gebouw	229082,92	488339,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
314	Gebouw	229085,06	488313,93	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
315	Gebouw	229114,10	488317,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
316	Gebouw	229127,33	488326,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
317	Gebouw	229116,98	488297,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
318	Gebouw	229081,72	488340,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
319	Gebouw	229078,79	488317,58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
320	Gebouw	229106,96	488316,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
321	Gebouw	229113,00	488296,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
322	Gebouw	229127,33	488326,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
323	Gebouw	229016,08	488325,00	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
324	Gebouw	229010,13	488326,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
325	Gebouw	228995,45	488340,75	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
326	Gebouw	228971,10	488348,58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
327	Gebouw	228977,57	488388,87	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
328	Gebouw	228981,97	488396,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
329	Gebouw	228993,02	488430,33	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
330	Gebouw	228996,63	488453,82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
331	Gebouw	229022,97	488415,40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
332	Gebouw	229052,91	488394,60	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
333	Gebouw	229092,84	488391,83	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
334	Gebouw	229096,57	488421,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
335	Gebouw	229061,76	488433,18	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
336	Gebouw	229031,71	488444,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
337	Gebouw	229008,24	488388,78	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
338	Gebouw	229002,74	488371,63	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
339	Gebouw	229044,43	488377,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
340	Gebouw	229038,88	488360,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
341	Gebouw	229115,53	488308,93	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
342	Gebouw	229120,63	488309,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
343	Gebouw	229067,82	488468,01	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
344	Gebouw	229106,60	488457,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
345	Gebouw	229079,54	488466,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
346	Gebouw	229023,53	488493,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
347	Gebouw	228984,82	488474,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
348	Gebouw	228973,05	488485,10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
349	Gebouw	228960,57	488488,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
350	Gebouw	228983,65	488470,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
351	Gebouw	228965,22	488481,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
352	Gebouw	228958,25	488489,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
353	Gebouw	228946,48	488469,64	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
354	Gebouw	228961,29	488509,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
355	Gebouw	228961,52	488522,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
356	Gebouw	228969,55	488516,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
357	Gebouw	228980,76	488515,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
358	Gebouw	229004,24	488505,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
359	Gebouw	228998,19	488520,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
360	Gebouw	228975,69	488527,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
361	Gebouw	229003,23	488496,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
362	Gebouw	228889,83	488474,28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
363	Gebouw	228892,60	488483,32	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
364	Gebouw	228892,36	488469,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
365	Gebouw	228897,09	488486,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
366	Gebouw	228918,35	488516,15	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
367	Gebouw	228910,40	488513,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
368	Gebouw	228915,11	488526,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
369	Gebouw	228904,35	488515,40	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
370	Gebouw	228897,84	488524,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
371	Gebouw	228888,05	488520,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
372	Gebouw	228892,67	488532,76	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
373	Gebouw	228900,85	488542,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
374	Gebouw	228898,34	488558,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
375	Gebouw	228879,96	488550,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
376	Gebouw	228893,78	488561,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
377	Gebouw	228870,22	488560,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
378	Gebouw	228880,05	488534,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
379	Gebouw	228868,60	488537,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
380	Gebouw	228860,34	488546,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
381	Gebouw	228836,41	488554,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
382	Gebouw	228836,42	488544,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
383	Gebouw	228839,51	488531,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
384	Gebouw	228857,05	488540,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
385	Gebouw	228825,77	488512,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
386	Gebouw	228895,86	488518,48	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
387	Gebouw	228884,04	488521,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
388	Gebouw	228865,14	488529,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
389	Gebouw	228854,70	488523,12	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
390	Gebouw	228829,96	488540,14	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
391	Gebouw	228913,49	488539,44	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
392	Gebouw	228914,54	488560,41	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
393	Gebouw	228910,63	488556,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
394	Gebouw	228879,81	488568,56	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
395	Gebouw	228856,78	488573,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
396	Gebouw	228908,53	488547,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
397	Gebouw	228736,55	488454,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
398	Gebouw	228740,02	488461,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
399	Gebouw	228747,00	488462,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
400	Gebouw	228748,14	488467,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
401	Gebouw	228769,36	488480,58	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
402	Gebouw	228663,26	488528,70	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
403	Gebouw	228714,46	488517,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
404	Gebouw	228711,47	488529,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
405	Gebouw	228698,94	488522,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
406	Gebouw	228649,64	488533,39	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
407	Gebouw	228627,04	488543,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
408	Gebouw	228626,08	488550,90	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
409	Gebouw	228637,26	488546,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
410	Gebouw	228655,55	488589,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
411	Gebouw	228621,23	488560,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
412	Gebouw	228547,03	488552,21	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
413	Gebouw	228569,41	488543,84	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
414	Gebouw	228549,39	488541,10	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
415	Gebouw	228531,71	488556,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
416	Gebouw	228496,95	488580,54	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
417	Gebouw	228489,06	488564,55	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
418	Gebouw	228513,16	488534,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
419	Gebouw	228507,84	488552,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
420	Gebouw	228533,53	488538,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
421	Gebouw	228520,34	488523,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
422	Gebouw	228508,41	488527,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
423	Gebouw	228484,77	488527,73	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
424	Gebouw	228490,49	488519,27	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
425	Gebouw	228475,39	488541,03	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
426	Gebouw	228466,51	488517,09	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
427	Gebouw	228473,03	488504,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
428	Gebouw	228492,56	488508,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
429	Gebouw	228485,60	488506,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
430	Gebouw	228476,67	488487,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
431	Gebouw	228471,63	488481,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
432	Gebouw	228475,80	488478,20	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
433	Gebouw	228502,38	488504,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
434	Gebouw	228530,00	488506,01	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
435	Gebouw	228503,33	488492,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
436	Gebouw	228504,59	488475,02	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
437	Gebouw	228484,78	488487,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
438	Gebouw	228476,92	488465,95	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
439	Gebouw	228483,10	488469,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
440	Gebouw	228457,01	488491,00	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
441	Gebouw	228464,06	488490,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
442	Gebouw	228460,74	488464,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
443	Gebouw	228447,89	488456,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
444	Gebouw	228529,90	488633,18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
445	Gebouw	228470,35	488629,61	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
446	Gebouw	228458,80	488616,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
447	Gebouw	228463,22	488601,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
448	Gebouw	228451,07	488593,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
449	Gebouw	228467,79	488605,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
450	Gebouw	228464,28	488679,92	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
451	Gebouw	228489,29	488721,08	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
452	Gebouw	228512,98	488713,85	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
453	Gebouw	228817,33	488206,18	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
454	Gebouw	228786,12	488207,06	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
455	Gebouw	228795,98	488207,34	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
456	Gebouw	228839,39	488084,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
457	Gebouw	228842,20	488094,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
458	Gebouw	228858,18	488079,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
459	Gebouw	228827,85	488045,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
460	Gebouw	228803,82	488059,78	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
461	Gebouw	228719,47	488046,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
462	Gebouw	228716,18	488043,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
463	Gebouw	228706,35	488060,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
464	Gebouw	228666,97	488042,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
465	Gebouw	228670,90	488040,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
466	Gebouw	228657,92	488009,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
467	Gebouw	228643,18	487992,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
468	Gebouw	229028,34	487965,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
469	Gebouw	229046,78	487962,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
470	Gebouw	229096,22	487953,97	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
471	Gebouw	229109,16	487959,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
472	Gebouw	229122,33	487895,19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
473	Gebouw	229126,55	487897,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
474	Gebouw	229146,02	487804,59	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
475	Gebouw	229157,48	487780,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
476	Gebouw	229178,31	487742,13	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
477	Gebouw	229154,58	487815,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
478	Gebouw	229151,53	487792,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
479	Gebouw	229171,66	487779,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
480	Gebouw	229172,03	487782,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
481	Gebouw	229198,35	487746,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
482	Gebouw	229209,16	487792,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
483	Gebouw	229205,28	487825,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
484	Gebouw	229193,58	487835,48	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
485	Gebouw	229204,05	487810,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
490	Gebouw	229196,45	487821,70	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
491	Gebouw	229213,92	487810,44	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
493	Gebouw	229365,26	487831,35	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
494	Gebouw	229356,44	487828,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
495	Gebouw	229386,91	487788,77	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
496	Gebouw	229402,38	487786,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
500	Gebouw	229355,52	487723,50	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
501	Gebouw	229366,09	487721,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
502	Gebouw	229331,62	487656,43	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
503	Gebouw	229334,27	487668,04	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
504	Gebouw	229330,76	487645,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
505	Gebouw	229319,02	487648,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
506	Gebouw	229321,29	487637,41	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
507	Gebouw	229335,77	487634,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
508	Gebouw	229372,05	487661,31	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
509	Gebouw	229377,57	487675,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
510	Gebouw	229374,66	487686,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
511	Gebouw	229411,43	487667,73	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
512	Gebouw	229438,80	487662,27	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
513	Gebouw	229442,29	487673,84	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
514	Gebouw	229422,57	487676,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
515	Gebouw	229462,47	487676,99	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
516	Gebouw	229490,53	487678,90	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
517	Gebouw	229471,04	487689,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
518	Gebouw	229445,05	487688,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
519	Gebouw	229362,21	487619,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
520	Gebouw	229345,65	487612,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
521	Gebouw	229396,92	487635,42	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
522	Gebouw	229440,07	487634,25	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
523	Gebouw	229444,40	487621,74	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
524	Gebouw	229392,47	487603,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
525	Gebouw	229399,80	487605,40	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
526	Gebouw	229426,57	487618,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
527	Gebouw	229349,89	487545,69	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
528	Gebouw	229335,33	487544,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
529	Gebouw	229367,20	487537,82	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
530	Gebouw	229226,40	487635,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
531	Gebouw	229249,65	487600,69	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
532	Gebouw	229240,66	487597,75	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
600	Erve - Nieuw gebouw	229246,80	487857,46	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
601	Erve - Nieuw gebouw	229255,64	487813,21	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
602	Erve - Nieuw gebouw	229247,09	487769,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
603	Erve - Nieuw gebouw	229247,09	487747,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
604	Erve - Nieuw gebouw	229283,44	487773,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
605	Erve - Nieuw gebouw	229291,38	487749,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
606	Erve - Nieuw gebouw	229278,55	487700,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
607	Erve - Nieuw gebouw	229306,20	487711,49	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
608	Erve - Nieuw gebouw	229374,63	487762,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
609	Erve - Nieuw gebouw	229338,88	487782,67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
610	Erve - Nieuw gebouw	229339,12	487760,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0700	gebouw	227929,22	488810,28	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0701	gebouw	227939,09	488799,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0702	gebouw	227894,84	488794,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0703	gebouw	227831,48	488817,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0704	gebouw	227827,08	488824,96	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0705	gebouw	227930,54	488710,20	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0706	gebouw	227876,53	488727,54	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0707	gebouw	227881,80	488711,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0708	gebouw	227864,39	489003,62	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0709	gebouw	227821,30	489032,33	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0710	gebouw	227844,02	489045,87	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0711	gebouw	227831,63	489051,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0712	gebouw	227833,35	489063,88	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0714	gebouw	227867,66	489110,58	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0715	gebouw	227867,17	489127,22	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0716	gebouw	228023,22	489012,25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0717	gebouw	228012,07	489024,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0718	gebouw	228028,46	489027,42	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0719	gebouw	227815,49	489071,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0750	gebouw	227804,48	489091,56	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0751	gebouw	227805,13	489105,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0752	gebouw	227796,03	489120,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0753	gebouw	227805,29	489111,31	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0754	gebouw	227790,40	489142,84	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0755	gebouw	227776,43	489136,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0756	gebouw	227770,52	489178,08	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0757	gebouw	227786,88	489177,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0758	gebouw	227764,47	489197,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0759	gebouw	227772,04	489200,56	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0760	gebouw	227753,12	489195,24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0761	gebouw	227760,72	489163,69	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0762	gebouw	227778,48	489102,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0763	gebouw	227786,97	489066,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0764	gebouw	227774,81	489228,35	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0765	gebouw	227764,40	489240,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0766	gebouw	227756,08	489268,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0767	gebouw	227764,57	489266,12	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0768	gebouw	227735,83	489292,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0769	gebouw	227739,91	489281,80	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0770	gebouw	227751,12	489292,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0771	gebouw	227738,19	489300,03	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0772	gebouw	227729,17	489325,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0773	gebouw	227738,56	489319,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0774	gebouw	227727,08	489351,98	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0775	gebouw	227716,71	489373,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0776	gebouw	227692,90	489319,03	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0777	gebouw	227710,41	489318,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0778	gebouw	227723,50	489355,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0779	gebouw	227720,16	489297,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0780	gebouw	227732,32	489268,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0781	gebouw	227728,33	489226,67	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0782	gebouw	227710,14	489222,21	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0783	gebouw	227704,24	489289,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0784	gebouw	227727,68	489213,82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0785	gebouw	227722,06	489212,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0786	gebouw	227676,21	489237,29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0787	gebouw	227688,80	489272,95	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0788	gebouw	227678,62	489300,63	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0789	gebouw	227679,80	489333,72	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0790	gebouw	227665,61	489346,86	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
0791	gebouw	227686,02	489361,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0792	gebouw	227678,38	489366,39	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0793	gebouw	227654,17	489361,85	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0794	gebouw	227631,87	489354,32	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0795	gebouw	227645,91	489350,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0796	gebouw	227715,36	489427,83	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0797	gebouw	227693,93	489435,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0798	gebouw	227712,98	489464,65	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0799	gebouw	227701,40	489429,03	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0800	gebouw	227718,40	489411,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0801	gebouw	227725,28	489456,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0802	gebouw	227721,32	489495,64	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0803	gebouw	227729,67	489485,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0805	gebouw	227753,68	489598,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0806	gebouw	227750,37	489588,15	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0807	gebouw	227744,29	489570,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0808	gebouw	227730,88	489531,38	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0809	gebouw	227730,26	489519,29	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0810	gebouw	227728,11	489516,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0811	gebouw	227726,47	489511,83	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0812	gebouw	227735,17	489533,02	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0813	gebouw	227750,63	489551,28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0814	gebouw	227758,25	489572,50	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0815	gebouw	227765,48	489593,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0816	gebouw	227712,78	489559,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0817	gebouw	227708,66	489554,17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0818	gebouw	227739,31	489597,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0819	gebouw	227741,07	489590,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0820	gebouw	227735,07	489585,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0821	gebouw	227733,01	489579,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0822	gebouw	227730,80	489573,98	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0823	gebouw	227724,66	489569,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0824	gebouw	227730,96	489560,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0825	gebouw	227728,94	489554,72	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0826	gebouw	227718,15	489545,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0827	gebouw	227715,88	489539,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0828	gebouw	227717,27	489532,25	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0829	gebouw	227707,64	489529,09	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0830	gebouw	227705,51	489523,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0831	gebouw	227713,98	489513,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0832	gebouw	227705,20	489510,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0833	gebouw	227703,10	489504,45	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0834	gebouw	227699,50	489590,19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0835	gebouw	227681,88	489623,48	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0836	gebouw	227678,70	489538,48	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0837	gebouw	227662,46	489506,35	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0838	gebouw	227671,50	489465,04	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0839	gebouw	227681,63	489463,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0840	gebouw	227676,88	489471,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0841	gebouw	227675,27	489411,49	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0843	gebouw	227695,08	489654,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0844	gebouw	227742,52	489709,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0845	gebouw	227772,42	489764,37	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0846	gebouw	227739,37	489910,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0847	gebouw	227725,76	489939,24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0848	gebouw	227716,76	489938,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0849	gebouw	227712,18	489957,91	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0850	gebouw	227704,47	489947,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0851	gebouw	227702,38	489971,57	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0852	gebouw	227693,05	489984,59	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0853	gebouw	227688,29	489971,42	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0854	gebouw	227682,94	489998,44	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0855	gebouw	227676,19	490018,15	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0856	gebouw	227668,01	490012,30	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0857	gebouw	227670,00	490005,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0858	gebouw	227655,46	489999,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0859	gebouw	227662,95	489985,87	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0860	gebouw	227668,23	489971,57	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0861	gebouw	227648,36	489985,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0862	gebouw	227641,81	490002,83	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0863	gebouw	227665,48	489958,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0864	gebouw	227668,96	489936,47	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0865	gebouw	227654,30	489961,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0866	gebouw	227674,05	489926,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0867	gebouw	227663,96	489922,17	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0868	gebouw	227809,02	489984,57	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0869	gebouw	227788,98	489982,78	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0870	gebouw	227794,18	490054,10	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0871	gebouw	227762,92	490037,42	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0872	gebouw	227712,32	490088,92	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0873	gebouw	227717,48	490067,83	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0874	gebouw	227667,93	490047,85	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0875	gebouw	227626,87	490029,49	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0876	gebouw	227616,76	489995,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0877	gebouw	227612,02	489962,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
0878	gebouw	227632,78	489957,79	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0879	gebouw	227642,86	489917,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0880	gebouw	227597,82	490014,04	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0881	gebouw	227605,99	490020,18	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0882	gebouw	227583,68	490006,00	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0883	gebouw	227594,61	490010,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0884	gebouw	227801,70	489358,04	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0885	gebouw	227685,21	490135,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0886	gebouw	227704,28	490138,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0887	gebouw	227655,46	490113,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0888	gebouw	227636,92	490102,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0889	gebouw	227640,82	490098,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0890	gebouw	227626,92	490069,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0891	gebouw	227594,99	490064,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0892	gebouw	227594,04	490083,06	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0893	gebouw	227595,42	490072,56	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0894	gebouw	227587,97	490112,91	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0895	gebouw	227634,46	490139,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0896	gebouw	227614,82	490148,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0897	gebouw	227618,16	490151,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0898	gebouw	227582,82	490180,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0899	gebouw	227568,10	490164,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0900	gebouw	227572,54	490155,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0901	gebouw	227554,07	490155,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0902	gebouw	227534,86	490175,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0903	gebouw	227548,24	490158,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0904	gebouw	227509,30	490173,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0905	gebouw	227519,37	490168,63	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0906	gebouw	227523,91	490202,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0907	gebouw	227516,72	490201,99	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0908	gebouw	227507,43	490193,68	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0909	gebouw	227501,20	490186,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0910	gebouw	227559,69	490190,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0911	gebouw	227544,86	490209,17	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0912	gebouw	227514,38	490227,26	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0913	gebouw	227461,17	490303,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0914	gebouw	227453,50	490296,02	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0915	gebouw	227453,62	490288,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0916	gebouw	227445,63	490276,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0917	gebouw	227439,93	490272,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0918	gebouw	227426,07	490264,79	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0919	gebouw	227425,90	490257,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0920	gebouw	227412,84	490253,39	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0921	gebouw	227407,90	490247,41	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0922	gebouw	227397,30	490239,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0923	gebouw	227388,97	490236,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0924	gebouw	227432,06	490318,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0925	gebouw	227424,67	490314,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0926	gebouw	227407,34	490326,31	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0927	gebouw	227404,86	490342,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0928	gebouw	227384,81	490351,59	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0929	gebouw	227368,73	490359,78	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0930	gebouw	227383,10	490319,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0931	gebouw	227365,39	490312,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0932	gebouw	227388,95	490304,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0933	gebouw	227388,76	490289,88	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0934	gebouw	227401,91	490283,13	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0935	gebouw	227364,71	490297,34	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0936	gebouw	227358,44	490307,82	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0937	gebouw	227329,88	490311,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0938	gebouw	227356,89	490324,35	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0939	gebouw	227349,13	490367,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0940	gebouw	227345,04	490358,71	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0941	gebouw	227333,74	490344,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0942	gebouw	227325,10	490341,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0943	gebouw	227312,47	490361,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0944	gebouw	227331,90	490376,61	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0946	gebouw	227296,24	490384,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0947	gebouw	227285,13	490391,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0948	gebouw	227280,45	490396,11	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0949	gebouw	227268,37	490400,16	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0950	gebouw	227251,69	490396,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0951	gebouw	227240,85	490419,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0952	gebouw	227220,59	490415,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0953	gebouw	227213,94	490394,32	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0954	gebouw	227219,69	490379,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0955	gebouw	227256,56	490372,60	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0956	gebouw	227247,32	490348,37	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0957	gebouw	227262,85	490351,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0958	gebouw	227203,34	490371,36	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0959	gebouw	227319,35	490304,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0960	gebouw	227313,50	490291,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0961	gebouw	227301,21	490283,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0962	gebouw	227299,56	490282,07	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0963	gebouw	227371,80	490264,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
0964	gebouw	227319,78	490275,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0965	gebouw	227314,76	490271,50	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0966	gebouw	227301,83	490264,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0967	gebouw	227340,70	490249,12	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0968	gebouw	227362,42	490226,53	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0969	gebouw	227337,37	490239,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0970	gebouw	227337,71	490219,14	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0971	gebouw	227340,45	490214,46	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0972	gebouw	227343,46	490209,54	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0973	gebouw	227353,58	490196,89	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0974	gebouw	227356,56	490192,04	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0975	gebouw	227359,44	490186,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0976	gebouw	227362,31	490182,19	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0977	gebouw	227346,59	490204,55	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0978	gebouw	227367,82	490221,44	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0979	gebouw	227348,79	490236,22	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0980	gebouw	227316,77	490226,75	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0981	gebouw	227426,82	490178,51	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0982	gebouw	227459,77	490176,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0983	gebouw	227467,97	490174,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0984	gebouw	227450,31	490165,81	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0985	gebouw	227457,63	490162,62	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0986	gebouw	227479,40	490202,52	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0987	gebouw	227476,64	490216,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0988	gebouw	227593,66	490051,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0989	gebouw	227581,24	490081,47	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0990	gebouw	227617,25	490080,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0991	gebouw	227626,23	490089,94	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0992	gebouw	227633,76	490100,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0993	gebouw	227632,72	490110,30	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0994	gebouw	227641,90	490140,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0995	gebouw	227628,76	490145,22	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0996	gebouw	227611,17	490163,47	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0997	gebouw	227609,08	490121,37	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0998	gebouw	227598,97	490131,29	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0999	gebouw	227585,07	490142,43	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1000	gebouw	227603,49	490125,94	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1001	gebouw	227597,77	490124,05	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1002	gebouw	227585,02	490107,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1003	gebouw	227653,79	490118,28	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1004	gebouw	227562,38	490038,66	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1005	gebouw	227600,71	490182,58	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1006	gebouw	227588,01	490170,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1007	gebouw	227549,26	490211,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1008	gebouw	227539,09	490223,52	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1009	gebouw	227519,92	490203,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1010	gebouw	227499,69	490189,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1011	gebouw	227475,74	490188,70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1012	gebouw	227561,15	490142,42	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1013	gebouw	227540,30	490175,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1014	gebouw	227519,14	490182,64	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1015	gebouw	227517,84	490244,40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1016	gebouw	227505,62	490232,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1017	gebouw	227490,53	490221,08	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1018	gebouw	227447,25	490193,68	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1019	gebouw	227460,94	490164,60	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1020	gebouw	227456,00	490294,34	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1021	gebouw	227448,41	490291,10	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1022	gebouw	227437,11	490285,07	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1023	gebouw	227419,94	490274,84	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1024	gebouw	227431,22	490280,86	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1025	gebouw	227416,90	490253,54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1026	gebouw	227409,91	490265,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1027	gebouw	227399,17	490255,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1028	gebouw	227393,48	490253,25	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1029	gebouw	227368,19	490289,92	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1030	gebouw	227404,58	490288,33	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1031	gebouw	227354,44	490287,96	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1032	gebouw	227394,80	490304,70	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1033	gebouw	227398,54	490299,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1034	gebouw	227440,38	490317,32	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1035	gebouw	227422,40	490297,46	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1036	gebouw	227419,18	490320,54	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1037	gebouw	227408,22	490331,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1038	gebouw	227377,92	490322,19	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1039	gebouw	227372,28	490306,80	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1040	gebouw	227351,63	490327,61	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1041	gebouw	227329,48	490317,23	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1042	gebouw	227393,05	490345,34	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1043	gebouw	227372,67	490343,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1044	gebouw	227355,13	490364,99	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1045	gebouw	227349,10	490347,14	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1046	gebouw	227316,32	490332,71	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1047	gebouw	227325,52	490288,20	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1048	gebouw	227318,88	490257,64	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. lk
1049	gebouw	227353,34	490252,38	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1050	gebouw	227332,32	490241,82	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1051	gebouw	227321,72	490224,67	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1052	gebouw	227326,09	490212,18	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1053	gebouw	227341,85	490189,88	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1054	gebouw	227428,22	490173,95	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1055	gebouw	227372,49	490163,24	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1056	gebouw	227318,54	490380,93	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1057	gebouw	227295,68	490374,11	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1058	gebouw	227278,60	490381,53	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1059	gebouw	227263,72	490400,28	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1060	gebouw	227250,59	490411,57	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1061	gebouw	227235,06	490418,75	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1062	gebouw	227226,87	490399,05	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1063	gebouw	227210,42	490374,90	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1064	gebouw	227217,91	490363,63	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1065	gebouw	227240,54	490374,99	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1066	gebouw	227269,41	490361,27	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1067	gebouw	227261,05	490367,03	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1068	gebouw	227295,20	490293,98	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1069	gebouw	227290,04	490290,94	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1070	gebouw	227122,34	490384,13	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1071	gebouw	227130,42	490367,16	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1072	gebouw	227151,85	490431,65	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1073	gebouw	227113,87	490444,40	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1074	gebouw	227069,23	490421,75	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1075	gebouw	227061,59	490427,70	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1076	gebouw	227083,41	490442,95	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1077	gebouw	227111,34	490456,33	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1078	gebouw	227778,06	489493,24	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1079	gebouw	227799,29	489493,91	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
0708	gebouw	227880,35	488964,74	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1
001	Hoogtelijn	228954,07	488032,66	0,00
002	Hoogtelijn	228959,41	488029,22	2,50

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
002	Rotonde	228918,27	488018,95
003	Rotonde	229287,77	487642,20

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
001	Obstakel	228632,93	488510,47
002	Obstakel	228603,93	488517,53
003	Obstakel	228765,61	488414,56
004	Obstakel	228775,24	488407,39
005	Obstakel	227972,53	488915,06
006	Obstakel	227801,42	489202,96
007	Obstakel	227793,05	489232,41

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gewel
001	Koningsvaren 20	228954,72	488087,20	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
002	Koningsvaren 18	228953,88	488112,52	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
003	Ooievaarsbek 20	228946,57	488134,26	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
004	Ooievaarsbek 16	228934,93	488171,98	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
005 b	Ooievaarsbek 14	228935,98	488192,34	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
006	Ooievaarsbek 10	228939,98	488213,69	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
007	Ooievaarsbek 6	228946,01	488237,81	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
008	Collenstaartweg 16	228887,65	488265,59	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
009	Engelwort 1	228925,97	488333,90	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
015	G.H. Kappertstraat 19	228901,33	488366,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
016	Collenstaartweg 12B	228848,88	488329,65	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
017	Collenstaartweg 12	228817,11	488339,66	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
018	Collenstaartweg 12	228826,76	488346,18	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
019	Collenstaartweg 15	228870,33	488349,29	0,00	1,50	4,50	--	Ja
020	Collenstaartweg 11-13	228845,10	488364,28	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
021	Collenstaartweg 9A-9B	228804,16	488394,23	0,00	1,50	4,50	--	Ja
022	Collenstaartweg 8	228766,47	488373,34	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
014	G.H. Kappertstraat 23-25	228904,67	488395,62	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
023	G.H. Kappertstraat 21	228903,17	488380,37	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
013	G.H. Kappertstraat 20	228933,61	488400,16	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
012	G.H. Kappertstraat 18A	228932,04	488386,62	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
011	G.H. Kappertstraat 18	228930,81	488374,82	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
010	G.H. Kappertstraat 16	228928,92	488357,47	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
024	Engelwort 2	228948,33	488276,31	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
025	Collenstaartweg 6	228734,68	488400,84	0,00	1,50	4,50	--	Ja
026	Collenstaartweg 6	228741,88	488410,55	0,00	1,50	4,50	--	Ja
027	Collenstaartweg 9	228738,94	488452,98	0,00	1,50	4,50	--	Ja
028	Collenstaartweg 5	228618,15	488539,50	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
029	Collenstaartweg 4	228550,24	488549,29	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
030	Collenstaartweg 10	228790,28	488206,76	0,00	1,50	4,50	--	Ja
031	Collenstaartweg 10	228795,25	488196,91	0,00	1,50	4,50	--	Ja
032	Collenstaartweg 14	228880,44	488313,80	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
033	Brunel 19	228953,52	488351,66	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
034	Engelwort 3	228946,05	488314,47	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
035	Collenstaartweg 14A	228867,64	488288,24	0,00	1,50	4,50	--	Ja
036	Koningsvaren 22	228977,31	488063,59	0,00	1,50	4,50	--	Ja
037	Collenstaartweg 2	228473,21	488627,25	0,00	1,50	4,50	--	Ja
038	Collenstaartweg 3	228524,89	488623,47	0,00	1,50	4,50	--	Ja
039	Jipkesbeltweg 1	228495,28	488558,81	0,00	1,50	--	--	Ja
050	Collenstaartweg 9B	228809,09	488392,07	0,00	1,50	4,50	--	Ja
051	Collenstaartweg 9C	228816,47	488392,47	0,00	1,50	4,50	--	Ja
052	Collenstaartweg 9D	228823,77	488386,65	0,00	1,50	4,50	--	Ja
053	Collenstaartweg 12B	228832,49	488334,50	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
054	Collenstaartweg 12B	228845,60	488325,53	0,00	--	4,50	7,50	Ja
055	Bruggenbeltweg 4	228531,51	488503,92	0,00	1,50	4,50	--	Ja
056	Bruggenbeltweg 4	228527,32	488495,14	0,00	1,50	4,50	--	Ja
057	Bruggenbeltweg 6	228508,50	488482,48	0,00	1,50	4,50	--	Ja
058	Bruggenbeltweg 8	228490,82	488465,98	0,00	1,50	4,50	--	Ja
059	Collenstaartweg 2A	228513,20	488544,25	0,00	1,50	4,50	--	Ja
060	Jipkesbeltweg 3	228487,03	488537,05	0,00	1,50	--	--	Ja
061	Jipkesbeltweg 5	228467,86	488516,69	0,00	1,50	4,50	--	Ja
062	Overwaterweg 1	228468,69	488675,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
063	Overwaterweg 1	228476,96	488679,75	0,00	1,50	4,50	--	Ja
064	Overwaterweg 3	228485,49	488701,36	0,00	1,50	4,50	--	Ja
065	Bruggenbeltweg 10	228462,10	488448,31	0,00	1,50	4,50	--	Ja
049	Ooievaarsbek 11	228970,68	488208,41	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
048	Ooievaarsbek 13	228967,52	488173,20	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
047	Koningsvaren 41	228991,53	488094,18	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
046	Koningsvaren 39	228995,32	488129,00	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
045	Jipkesbeltweg 42	228834,38	488080,28	0,00	1,50	4,50	--	Ja
044	Jipkesbeltweg 42	228841,75	488082,51	0,00	1,50	4,50	--	Ja
043	Jipkesbeltweg 40	228806,89	488056,60	0,00	1,50	4,50	--	Ja
042	Jipkesbeltweg 15	228724,47	488045,76	0,00	1,50	4,50	--	Ja
041	Van Heerdtweg 3	229028,10	487962,06	0,00	1,50	4,50	--	Ja
040	Collenstaartweg 15	228863,66	488352,54	0,00	1,50	4,50	--	Ja
066	Collenstaartweg 8	228773,44	488386,11	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
067	Ooievaarsbek 9	228980,60	488212,93	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
068	Ooievaarsbek 15	228976,79	488168,55	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
069	Hoornbloem 16	228985,73	488163,23	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
070	Ooievaarsbek 18	228936,35	488166,32	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
071 a	Ooievaarsbek 12	228933,66	488199,40	0,00	1,50	--	--	Ja
072	Ooievaarsbek 8	228941,06	488219,61	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
073	Ooievaarsbek 4	228947,91	488243,45	0,00	--	4,50	7,50	Ja
074	Collenstaartweg 16	228879,45	488262,97	0,00	1,50	4,50	--	Ja
075	Collenstaartweg 14A	228857,45	488297,08	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
076	Collenstaartweg 14	228871,20	488304,17	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
073	Ooievaarsbek 4	228943,83	488245,11	0,00	1,50	--	--	Ja
071 b	Ooievaarsbek 12	228937,05	488199,04	0,00	--	4,50	7,50	Ja
185	Reggeweg 42	227889,68	488909,36	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
171	Reggeweg 42	227864,58	488999,12	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
153	Zandweg 12	227930,53	488806,56	0,00	1,50	4,50	--	Ja
152 a	Reggeweg 25	228010,87	489006,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
152	de Kuppen 2A-6	227822,04	489027,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
077	De Kuppen 2	227841,81	489049,60	0,00	1,50	4,50	--	Ja
078	Reggeweg 40-40A	227828,20	489072,48	0,00	1,50	4,50	--	Ja

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gewel
079	Reggeweg 38B	227811,89	489099,39	0,00	1,50	4,50	--	Ja
080	Reggeweg 38A	227804,22	489115,15	0,00	1,50	4,50	--	Ja
081	Reggeweg 38	227792,83	489134,98	0,00	1,50	--	--	Ja
082	Reggeweg 36 en 36A	227790,56	489168,41	0,00	1,50	4,50	--	Ja
083	Reggeweg 19	227853,93	489114,02	0,00	1,50	4,50	--	Ja
084	Reggeweg 34	227782,40	489196,37	0,00	1,50	--	--	Ja
085	Reggeweg 32	227773,77	489233,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
086	Reggeweg 30 en 30a	227766,82	489260,32	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
087	Reggeweg 28en 28a	227753,31	489287,14	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
088	Reggeweg 26 en 26a	227740,95	489313,72	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
089	Reggeweg 24 en 24a	227731,04	489341,67	0,00	1,50	4,50	--	Ja
090	Reggeweg 22a	227718,42	489369,04	0,00	1,50	4,50	--	Ja
091	Reggeweg 13	227716,87	489409,24	0,00	1,50	4,50	--	Ja
092	Reggeweg 13	227716,01	489413,46	0,00	1,50	4,50	--	Ja
093	Reggeweg 11	227699,54	489430,90	0,00	1,50	4,50	--	Ja
094	Kasteelstraat 44	227724,48	489451,05	0,00	1,50	4,50	--	Ja
095	Kasteelstraat 42	227728,46	489480,31	0,00	1,50	4,50	--	Ja
096	Koemaste 34	227682,64	489465,33	0,00	1,50	4,50	--	Ja
097	Kasteelstraat 40	227735,18	489503,62	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
098	Kasteelstraat 36-38	227740,63	489522,97	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
099	Kasteelstraat 32-34	227747,99	489543,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
100	Kasteelstraat 28-30	227755,85	489565,57	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
101	Kasteelstraat 24-26	227763,19	489586,88	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
102	Koemaste 26- 32	227699,67	489507,69	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
103	Koemaste 18- 26	227710,57	489536,61	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
104	Koemaste 10- 16	227723,43	489565,38	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
105	Koemaste 2- 8	227732,05	489588,86	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
106	Imminkservestraat 23	227740,15	489901,94	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
107	Imminkservestraat 23	227737,54	489910,33	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
108	Kasteelstraat 20-22	227729,93	489933,84	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
109	Kasteelstraat 16-18	227716,45	489952,38	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
110	Kasteelstraat 14	227705,12	489968,05	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
111	Kasteelstraat 12	227695,32	489981,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
112	Kasteelstraat 10	227685,66	489994,87	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
113	Kasteelstraat 6-8	227678,33	490011,50	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
114	Kasteelstraat 2	227669,86	490040,78	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
115	Kasteelstraat 42	227662,85	490047,78	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
116	Kasteelstraat 1	227707,67	490071,47	0,00	1,50	4,50	--	Ja
117	Kasteelstraat 1	227717,89	490072,53	0,00	1,50	4,50	--	Ja
118	Kasteelstraat 3	227785,92	489985,05	0,00	1,50	4,50	--	Ja
119	Kasteelstraat 3	227793,30	489992,00	0,00	1,50	4,50	--	Ja
120	Kasteelstraat 3 (3 lagen ?)	227803,71	489971,40	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
121	Kasteelstraat 3 (3 lagen ?)	227812,59	489981,93	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
122	Kasteelstraat 15	227773,33	489480,37	0,00	1,50	4,50	--	Ja
123	Kasteelstraat 15	227776,43	489475,16	0,00	1,50	4,50	--	Ja
124	Kasteelstraat 15	227783,05	489479,57	0,00	1,50	4,50	--	Ja
125	Schuilburgerweg 44	227685,54	490132,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
126	Schuilburgerweg 44	227694,79	490138,58	0,00	1,50	4,50	--	Ja
127	Schuilburgerweg 44	227697,87	490134,76	0,00	1,50	4,50	--	Ja
128	De Marsjes 14-16	227644,34	490109,19	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
129	De Marsjes 18	227646,56	490130,91	0,00	1,50	4,50	--	Ja
130	De Marsjes 18	227646,75	490135,86	0,00	1,50	4,50	--	Ja
131	Schuilburgerweg 18	227626,64	490147,24	0,00	1,50	4,50	--	Ja
132	De Marsjes 12	227636,75	490089,94	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
133	De Marsjes 10	227630,87	490080,93	0,00	1,50	4,50	--	Ja
134	Schuilburgerweg 22	227615,71	490159,77	0,00	1,50	4,50	--	Ja
135	De Marsjes 24	227596,97	490185,95	0,00	1,50	4,50	--	Ja
136	De Marsjes 30-32	227554,77	490203,62	0,00	1,50	4,50	--	Ja
137	De Marsjes 34	227542,02	490219,60	0,00	1,50	4,50	--	Ja
138	De Marsjes 66	227521,65	490241,20	0,00	1,50	4,50	--	Ja
139	De Nieuwkamp 30	227458,15	490304,01	0,00	1,50	4,50	--	Ja
140	De Nieuwkamp 32	227441,95	490314,86	0,00	1,50	4,50	--	Ja
141	De Nieuwkamp 36	227418,52	490321,87	0,00	1,50	4,50	--	Ja
142	De Nieuwkamp 38	227407,16	490333,51	0,00	1,50	4,50	--	Ja
143	De Nieuwkamp 40	227391,36	490346,23	0,00	1,50	4,50	--	Ja
144	De Nieuwkamp 42	227374,95	490353,37	0,00	1,50	4,50	--	Ja
145	De Nieuwkamp 44	227356,57	490362,89	0,00	1,50	4,50	--	Ja
146	De Nieuwkamp 49	227324,88	490378,96	0,00	1,50	4,50	--	Ja
147	De Nieuwkamp 41-43	227293,02	490385,54	0,00	1,50	4,50	--	Ja
148	De Nieuwkamp 37-39	227275,79	490392,46	0,00	1,50	4,50	--	Ja
149	De Nieuwkamp 35	227261,94	490400,93	0,00	1,50	4,50	--	Ja
150	De Nieuwkamp 33	227248,93	490412,19	0,00	1,50	4,50	--	Ja
151	De Nieuwkamp 31	227231,07	490420,08	0,00	1,50	4,50	--	Ja
160	Zandsteeg 10	227781,12	489095,76	0,00	1,50	4,50	--	Ja
161	Zandsteeg 12-16	227763,01	489158,25	0,00	1,50	4,50	--	Ja
162	Koetshuisstraat 12	227753,48	489194,14	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
163	Koetshuisstraat 12	227750,41	489194,70	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
164	Koetshuisstraat 41	227739,81	489218,61	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
165	Koetshuisstraat 41	227737,48	489216,04	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
166	De Schipperij 22-28	227717,13	489280,36	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
167	De Schipperij 30-36	227706,19	489309,47	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
168	Reggeweg 22	227703,10	489368,44	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
169	Reggeweg 20	227679,03	489364,79	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
170	Reggeweg 22a	227712,84	489372,26	0,00	1,50	4,50	--	Ja
005 a	Ooievaarsbek 14	228926,15	488190,10	0,00	1,50	--	--	Ja

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gewel
172	Reggeweg 42	227864,77	488992,73	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
173	Reggeweg 42	227864,81	488986,64	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
174	Reggeweg 42	227849,06	488998,04	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
177	Reggeweg 42	227888,78	488964,81	0,00	1,50	--	--	Ja
178	Reggeweg 42	227880,52	488957,00	0,00	--	4,50	7,50	Ja
179	Reggeweg 42	227892,09	488957,49	0,00	1,50	--	--	Ja
180	Reggeweg 42	227880,65	488946,22	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
181	Reggeweg 42	227880,84	488937,61	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
186	Reggeweg 42	227918,02	488909,99	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
187	Reggeweg 42	227939,29	488905,43	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
188	Reggeweg 42	227944,33	488900,51	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
189	Reggeweg 42	227939,34	488894,24	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
190	Reggeweg 42	227933,07	488894,07	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
191	Reggeweg 42	227899,50	488898,44	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
192	Reggeweg 42	227878,51	488878,67	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
174	Reggeweg 42	227864,93	488980,76	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
175	Reggeweg 42	227865,04	488974,69	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
176	Reggeweg 42	227865,16	488968,22	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
182	Reggeweg 42	227881,00	488930,33	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
183	Reggeweg 42	227881,15	488923,46	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja
184	Reggeweg 42	227881,33	488915,54	0,00	1,50	4,50	7,50	Ja

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
009	Collenstaartweg zuid 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	409,30	237,50	64,90	32,40
003	Baron van Sternbachlaan 2015	W11	Dunne deklagen A	0,00	300,20	174,20	47,70	18,40
005	G.H. Kappertstraat 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	166,10	100,10	19,70	7,80
010	Rotonde: Collenstaart zuid - Baron 1 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	204,70	118,80	32,50	16,20
011	Rotonde: Collenstaart zuid - Baron 2 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	150,10	87,10	23,90	9,20
012	Rotonde: Baron - Collenstaart Zuid 1 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	150,10	87,10	23,90	9,20
013	Rotonde: Baron - Collenstaart Zuid 2 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	204,70	118,80	32,50	16,20
004	Overwaterweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	18,60	10,50	2,20	0,70
001	Helmkruidlaan Oost 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	368,80	213,90	58,70	29,20
002	Helmkruidlaan West 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	392,50	227,70	62,50	31,10
014	Rotonde Helmkruidlaan Oost - West 2 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	196,20	113,90	31,20	15,60
015	Rotonde Helmkruidlaan Oost - West 1 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	184,40	107,00	29,40	14,60
016	Rotonde Helmkruidlaan West - Oost 2 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	184,40	107,00	29,40	14,60
017	Rotonde Helmkruidlaan West - Oost 1 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	196,20	113,90	31,20	15,60
019	Reggeweg (west) 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	138,60	80,40	22,00	11,60
020	Kasteelstraat 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	352,20	204,40	55,80	29,50
022	Schuilburgerweg west 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	311,80	180,90	49,40	26,14
021a	Schuilburgerweg (noord rotonde) 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	144,30	83,80	22,90	12,10
021b	Schuilburgerweg (noord rotonde) 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	144,30	83,80	22,90	12,10
007	Collenstaartweg west 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	288,70	167,50	45,70	24,20
006	Collenstaartweg west 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	288,70	167,50	45,70	24,20
008	Collenstaartweg west 2015	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	0,00	288,70	167,50	45,70	24,20
007	Collenstaartweg west 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	288,70	167,50	45,70	24,20
007	Collenstaartweg west 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	288,70	167,50	45,70	24,20
018a	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10
018b	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10
018c	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10
018d	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10
018e	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10
018c	Reggeweg 2015	W0	Referentiewegdek	0,00	300,20	174,20	47,60	25,10

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M01 basismodel voor reconstructie 2015
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	V (LV (D))
009	13,10	2,60	13,90	7,00	1,70	50
003	7,40	1,50	7,90	4,00	0,90	50
005	4,10	0,50	2,30	1,40	0,20	30
010	6,60	1,30	7,00	3,50	1,35	40
011	3,70	0,80	3,90	2,00	0,45	40
012	3,70	0,80	3,90	2,00	0,45	40
013	6,60	1,30	7,00	3,50	1,35	40
004	0,40	0,10	0,40	0,40	0,10	60
001	11,70	2,40	12,50	6,40	1,40	50
002	12,50	2,50	13,40	6,80	1,50	50
014	6,20	1,20	6,70	3,40	0,75	40
015	5,90	1,20	6,20	3,20	0,70	40
016	5,90	1,20	6,20	3,20	0,70	40
017	6,20	1,20	6,70	3,40	0,75	40
019	4,70	0,90	5,00	2,50	0,60	50
020	11,90	2,30	12,60	6,40	1,60	50
022	10,50	2,10	11,20	5,70	1,40	50
021a	4,90	1,00	5,20	2,60	0,60	50
021b	4,90	1,00	5,20	2,60	0,60	60
007	9,80	1,90	10,40	5,30	1,30	60
006	9,80	1,90	10,40	5,30	1,30	50
008	9,80	1,90	10,40	5,30	1,30	50
007	9,80	1,90	10,40	5,30	1,30	50
007	9,80	1,90	10,40	5,30	1,30	50
018a	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	50
018b	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	50
018c	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	60
018d	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	50
018e	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	50
018c	10,20	2,00	10,80	5,50	1,30	50

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
1010	hard bodemvlak	Polygoon	227983,20	488916,62	0,00
		Polygoon	227987,91	488969,77	0,00
1011	hard	Polygoon	227920,46	488983,96	0,00
1012	hard	Polygoon	227864,88	489066,41	0,00
1013	hard	Polygoon	227837,52	489111,46	0,00
		Polygoon	227817,88	489177,32	0,00
1		Polygoon	227802,52	489239,03	0,00
2		Polygoon	227840,71	489235,65	0,00
		Polygoon	227789,68	489313,30	0,00
1		Polygoon	227753,23	489334,49	0,00
2		Polygoon	227781,16	489305,32	0,00
3		Polygoon	227768,17	489356,12	0,00
4		Polygoon	227778,03	489397,39	0,00
5		Polygoon	227756,45	489412,03	0,00
		Polygoon	227744,54	489408,39	0,00
1		Polygoon	227739,35	489440,90	0,00
2		Polygoon	227973,29	489482,45	0,00
		Polygoon	227823,21	489478,04	0,00
1		Polygoon	227901,19	489571,99	0,00
2		Polygoon	227931,42	489629,45	0,00
3		Rechthoek	227925,11	489645,34	0,00
4		Polygoon	227939,12	489681,37	0,00
5		Polygoon	227928,60	489754,59	0,00
6		Polygoon	227873,13	489962,14	0,00
7		Polygoon	227858,83	490023,77	0,00
8		Polygoon	227834,73	490090,75	0,00
9		Polygoon	227790,61	490171,10	0,00
10		Polygoon	227692,00	490311,59	0,00
		Polygoon	227649,34	490323,43	0,00
1		Rechthoek	227394,56	490553,18	0,00
2		Polygoon	227579,42	490427,78	0,00
3		Polygoon	227670,84	490435,43	0,00
4		Polygoon	227659,32	490434,94	0,00
5		Polygoon	227658,48	490362,96	0,00
6		Polygoon	227394,46	490553,08	0,00
7		Polygoon	227287,62	490533,94	0,00
8		Polygoon	227358,10	490578,59	0,00
9		Polygoon	227350,80	490568,34	0,00
10		Polygoon	227315,27	490601,12	0,00
11		Polygoon	227329,18	490551,36	0,00
12		Polygoon	227371,78	490552,79	0,00
13		Polygoon	227519,10	490452,67	0,00
14		Polygoon	227618,09	490362,62	0,00
15		Polygoon	227664,65	490331,13	0,00
16		Polygoon	227756,49	490197,71	0,00
17		Polygoon	227806,69	490130,64	0,00
18		Polygoon	227850,48	490042,26	0,00
19		Polygoon	227869,26	489964,18	0,00
20		Polygoon	227882,79	489906,21	0,00
21		Polygoon	227911,48	489783,47	0,00
22		Polygoon	227928,37	489690,13	0,00
23		Polygoon	227918,76	489644,10	0,00
24		Polygoon	227878,82	489558,22	0,00
25		Polygoon	227825,15	489488,35	0,00
019	Hard bodem vlak	Polygoon	228889,96	488313,17	0,00
036	Hard bodem vlak	Polygoon	229041,03	488212,54	0,00
037	Hard bodem vlak	Polygoon	228979,00	488142,53	0,00
1000	hard bodemvlak	Polygoon	228909,52	488257,15	0,00
1001	hard bodemvlak	Polygoon	228878,89	488220,56	0,00
1002	hard bodemvlak	Polygoon	228897,97	488258,67	0,00
1003	hard bodemvlak	Polygoon	228891,03	488209,11	0,00
1004	hard bodemvlak	Polygoon	228899,22	488157,22	0,00
1005	hard bodemvlak	Polygoon	228889,83	488121,72	0,00
1006	hard bodemvlak	Polygoon	228851,03	488170,88	0,00
1007	hard bodemvlak	Polygoon	228836,40	488158,09	0,00
1008	hard bodemvlak	Polygoon	228805,62	488222,87	0,00
1009	hard bodemvlak	Polygoon	228801,30	488251,73	0,00
1010	hard bodemvlak	Polygoon	228841,52	488215,39	0,00
1011	hard bodemvlak	Polygoon	228849,83	488206,61	0,00
1012	hard bodemvlak	Polygoon	228826,70	488251,71	0,00
1000	harde bodemvlak	Polygoon	228553,59	488577,19	0,00
1001	harde bodemvlak	Polygoon	228590,44	488550,53	0,00
1002	harde bodemvlak	Polygoon	228660,30	488497,51	0,00
1003	harde bodemvlak	Polygoon	228651,23	488480,99	0,00
1004	harde bodemvlak	Polygoon	228680,90	488410,28	0,00
1005	harde bodemvlak	Polygoon	228630,20	488486,09	0,00
006	Hard bodem vlak	Polygoon	228475,16	488892,54	0,00
062	Hard bodem vlak	Polygoon	228379,16	488715,54	0,00
063	Hard bodem vlak	Rechthoek	228257,75	488669,41	0,00
064	Hard bodem vlak	Polygoon	228385,57	488725,74	0,00
065	Hard bodem vlak	Polygoon	228268,63	488763,14	0,00
066	Hard bodem vlak	Polygoon	228177,50	488800,91	0,00
070	Hard bodem vlak	Polygoon	227976,58	488903,16	0,00
071	Hard bodem vlak	Polygoon	227932,00	488943,45	0,00
073	Hard bodem vlak	Polygoon	227910,14	488974,52	0,00

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
075	Hard bodem vlak	Polygoon	227834,26	489030,15	0,00
078	Hard bodem vlak	Polygoon	227812,88	489149,04	0,00
079	Hard bodem vlak	Polygoon	227802,43	489189,18	0,00
080	Hard bodem vlak	Polygoon	227787,31	489246,47	0,00
081	Hard bodem vlak	Polygoon	227766,88	489303,07	0,00
083	Hard bodem vlak	Polygoon	227747,78	489482,65	0,00
084	Hard bodem vlak	Polygoon	227757,82	489519,20	0,00
085	Hard bodem vlak	Polygoon	227776,47	489589,86	0,00
086	Hard bodem vlak	Polygoon	227789,75	489632,46	0,00
087	Hard bodem vlak	Polygoon	227788,99	489742,35	0,00
088	Hard bodem vlak	Polygoon	227749,84	489929,71	0,00
089	Hard bodem vlak	Polygoon	227678,49	490085,59	0,00
090	Hard bodem vlak	Polygoon	227675,85	490096,96	0,00
091	Hard bodem vlak	Polygoon	227673,33	490157,42	0,00
092	Hard bodem vlak	Rechthoek	227661,89	490177,68	0,00
093	Hard bodem vlak	Polygoon	227656,13	490223,04	0,00
096	Hard bodem vlak	Polygoon	227661,58	490433,78	0,00
097	Hard bodem vlak	Polygoon	227687,09	490530,28	0,00
098	Hard bodem vlak	Polygoon	227868,40	489006,89	0,00
000	Hard bodem vlak	Polygoon	227838,98	489022,31	0,00
099	Hard bodem vlak	Rechthoek	227828,68	489087,64	0,00
100	Hard bodem vlak	Rechthoek	227685,29	489913,71	0,00
101	Hard bodem vlak	Rechthoek	227660,76	489874,96	0,00
102	Hard bodem vlak	Rechthoek	227574,49	490092,53	0,00
103	Hard bodem vlak	Rechthoek	227609,56	490092,19	0,00
104	Hard bodem vlak	Rechthoek	227596,62	490151,09	0,00
105	Hard bodem vlak	Rechthoek	227615,69	490172,54	0,00
106	Hard bodem vlak	Rechthoek	227590,15	490148,03	0,00
107	Hard bodem vlak	Rechthoek	227558,83	490167,78	0,00
108	Hard bodem vlak	Rechthoek	227584,71	490198,08	0,00
109	Hard bodem vlak	Rechthoek	227545,89	490180,03	0,00
110	Hard bodem vlak	Rechthoek	227524,44	490217,48	0,00
111	Hard bodem vlak	Rechthoek	227567,68	490224,98	0,00
112	Hard bodem vlak	Rechthoek	227567,68	490224,64	0,00
113	Hard bodem vlak	Rechthoek	227534,65	490234,85	0,00
114	Hard bodem vlak	Rechthoek	227445,23	490304,01	0,00
115	Hard bodem vlak	Rechthoek	227400,42	490321,08	0,00
116	Hard bodem vlak	Rechthoek	227386,91	490332,11	0,00
117	Hard bodem vlak	Rechthoek	227358,82	490344,19	0,00
118	Hard bodem vlak	Rechthoek	227437,56	490339,15	0,00
119	Hard bodem vlak	Rechthoek	227511,02	490274,50	0,00
120	Hard bodem vlak	Rechthoek	227307,96	490365,18	0,00
121	Hard bodem vlak	Rechthoek	227262,44	490381,18	0,00
122	Hard bodem vlak	Rechthoek	227250,00	490393,63	0,00
123	Hard bodem vlak	Rechthoek	227236,48	490381,54	0,00
124	Hard bodem vlak	Rechthoek	227781,11	490066,34	0,00
125	Hard bodem vlak	Rechthoek	227806,62	490022,53	0,00
126	Hard bodem vlak	Rechthoek	227810,77	489957,43	0,00
127	Hard bodem vlak	Rechthoek	227823,45	489982,21	0,00
128	Hard bodem vlak	Rechthoek	227686,39	490055,24	0,00
129	Hard bodem vlak	Polygoon	227640,47	489961,55	0,00
130	Hard bodem vlak	Polygoon	227691,38	489910,27	0,00
131	Hard bodem vlak	Polygoon	227704,67	490102,11	0,00
132	Hard bodem vlak	Rechthoek	227472,52	490270,74	0,00
133	Hard bodem vlak	Rechthoek	227316,44	490397,28	0,00
134	Hard bodem vlak	Rechthoek	227303,62	490359,38	0,00
135	Hard bodem vlak	Rechthoek	227300,55	490349,90	0,00
136	Hard bodem vlak	Rechthoek	227361,04	490347,11	0,00
137	Hard bodem vlak	Rechthoek	227341,83	490299,44	0,00
138	Hard bodem vlak	Rechthoek	227278,82	490229,17	0,00
139	Hard bodem vlak	Rechthoek	227327,49	490253,71	0,00
140	Hard bodem vlak	Rechthoek	227187,48	490468,31	0,00
142	Hard bodemvlak	Polygoon	227595,83	490032,66	0,00
065	Hard bodem vlak	Polygoon	228100,97	488814,48	0,00
065	Hard bodem vlak	Polygoon	228103,44	488814,35	0,00
070	Hard bodem vlak	Polygoon	227945,95	488930,28	0,00
081	Hard bodem vlak	Polygoon	227735,22	489387,50	0,00
095	Hard bodem vlak	Polygoon	227670,80	490435,40	0,00
001	Hard bodem vlak	Polygoon	228379,09	488715,74	0,00
002	Hard bodem vlak	Polygoon	228385,27	488725,98	0,00
005	Hard bodem vlak	Polygoon	228477,76	488595,41	0,00
007	Hard bodem vlak	Polygoon	228581,64	488787,10	0,00
008	Hard bodem vlak	Polygoon	228598,33	488798,18	0,00
009	Hard bodem vlak	Polygoon	228800,91	488377,89	0,00
010	Hard bodem vlak	Polygoon	228771,78	488403,29	0,00
012	Hard bodem vlak	Polygoon	228827,47	488376,12	0,00
013	Hard bodem vlak	Polygoon	228882,78	488506,50	0,00
014	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,63	488560,11	0,00
015	Hard bodem vlak	Polygoon	228937,41	488513,67	0,00
016	Hard bodem vlak	Polygoon	228922,08	488456,93	0,00
017	Hard bodem vlak	Polygoon	228910,55	488329,49	0,00
020	Hard bodem vlak	Polygoon	228909,69	488321,71	0,00
021	Hard bodem vlak	Polygoon	228914,69	488314,95	0,00
022	Hard bodem vlak	Polygoon	228918,43	488280,90	0,00
023	Hard bodem vlak	Polygoon	228956,47	488290,32	0,00

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Bf
024	Hard bodem vlak	Polygoon	228963,07	488296,86	0,00
025	Hard bodem vlak	Polygoon	229034,29	488332,74	0,00
026	Hard bodem vlak	Polygoon	229024,13	488285,85	0,00
027	Hard bodem vlak	Polygoon	229050,13	488382,02	0,00
028	Hard bodem vlak	Polygoon	229043,49	488346,14	0,00
029	Hard bodem vlak	Polygoon	228980,74	488326,07	0,00
030	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,66	488364,98	0,00
031	Hard bodem vlak	Polygoon	228985,68	488362,80	0,00
032	Hard bodem vlak	Polygoon	229065,60	488375,64	0,00
033	Hard bodem vlak	Polygoon	229041,45	488274,75	0,00
034	Hard bodem vlak	Polygoon	229084,57	488271,92	0,00
035	Hard bodem vlak	Polygoon	229079,77	488236,16	0,00
038	Hard bodem vlak	Polygoon	228625,90	488014,25	0,00
039	Hard bodem vlak	Polygoon	228738,36	488028,71	0,00
040	Hard bodem vlak	Polygoon	228908,18	488120,31	0,00
041	Hard bodem vlak	Polygoon	228911,13	487999,19	0,00
042	Hard bodem vlak	Polygoon	228682,05	487949,06	0,00
043	Hard bodem vlak	Polygoon	228691,69	487941,63	0,00
044	Hard bodem vlak	Polygoon	228749,21	487954,42	0,00
045	Hard bodem vlak	Polygoon	229172,39	488061,95	0,00
046	Hard bodem vlak	Polygoon	228958,42	487996,36	0,00
047	Hard bodem vlak	Polygoon	228938,81	488013,12	0,00
048	Hard bodem vlak	Polygoon	229044,02	487885,65	0,00
049	Hard bodem vlak	Polygoon	229111,14	487814,04	0,00
050	Hard bodem vlak	Polygoon	229169,17	487734,89	0,00
051	Hard bodem vlak	Polygoon	229224,34	487683,46	0,00
052	Hard bodem vlak	Polygoon	229200,91	487539,62	0,00
053	Hard bodem vlak	Polygoon	229320,03	487602,56	0,00
054	Hard bodem vlak	Polygoon	229296,07	487595,35	0,00
055	Hard bodem vlak	Polygoon	229380,89	487585,71	0,00
056	Hard bodem vlak	Polygoon	229327,13	487667,28	0,00
057	Hard bodem vlak	Polygoon	229332,81	487699,29	0,00
060	Erve - Hard bodem vlak	Polygoon	229329,51	487719,54	0,00
064	Hard bodem vlak	Polygoon	228895,26	488310,06	0,00
061	Hard bodem vlak	Polygoon	228876,25	488335,63	0,00
069	Hard bodem vlak	Polygoon	228903,61	488306,53	0,00
059	Hard bodem vlak	Polygoon	228675,60	488479,14	0,00
063	Hard bodem vlak	Polygoon	228679,80	488481,23	0,00
067	Hard bodem vlak	Polygoon	228712,97	488452,84	0,00
073	Hard bodem vlak	Polygoon	228779,15	488407,78	0,00
060	Hard bodem vlak	Polygoon	228630,27	488317,43	0,00
078	Hard bodem vlak	Polygoon	228705,62	488442,81	0,00
062	Hard bodem vlak	Polygoon	228704,22	488409,35	0,00
068	Hard bodem vlak	Polygoon	228730,97	488344,49	0,00
077	Hard bodem vlak	Polygoon	228677,78	488411,51	0,00
079	Hard bodem vlak	Polygoon	228712,74	488338,83	0,00
083	Hard bodem vlak	Polygoon	228889,83	488121,96	0,00
084	Hard bodem vlak	Polygoon	228907,28	488036,30	0,00
085	Hard bodem vlak	Polygoon	229307,18	487646,05	0,00
086	Hard bodem vlak	Polygoon	229267,00	487616,91	0,00
087	Hard bodem vlak	Polygoon	229299,45	487603,42	0,00
088	Hard bodem vlak	Polygoon	229350,60	487599,02	0,00
089	Hard bodem vlak	Polygoon	229230,67	487659,71	0,00
090	Hard bodem vlak	Polygoon	229067,83	487864,27	0,00
091	Hard bodem vlak	Polygoon	229172,48	488062,02	0,00
092	Hard bodem vlak	Polygoon	228682,31	487949,23	0,00
075	Hard bodem vlak	Polygoon	228692,47	488409,06	0,00
003	Hard bodem vlak	Polygoon	228660,27	488497,61	0,00
004	Hard bodem vlak	Polygoon	228598,62	488514,68	0,00

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
001	rotonde	227820,89	489439,88
002	rotonde	227660,02	490377,86
003	rotonde	227353,03	490587,16
001	Rotonde	228864,65	488212,32
002	Rotonde	228918,27	488018,95
003	Rotonde	229287,77	487642,20

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
006	Obstakel	227801,42	489202,96
007	Obstakel	227793,05	489232,41

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Wegdek	Wegdek	Totaal aantal	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)
018d	Reggeweg 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	51,90	32,10	5,10	6,60	3,60	0,40
018e	Reggeweg 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	51,90	32,10	5,10	6,60	3,60	0,40
018c	Reggeweg (parallel) 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	51,90	32,10	5,10	6,60	3,60	0,40
019	Reggeweg (west) 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	265,20	164,30	26,00	33,90	18,70	1,90
019a	Kasteelstraat 2026 (verlengde reggeweg west)	W4a	SMA-NL5	0,00	265,20	164,30	26,00	33,90	18,70	1,90
019a	Kasteelstraat 2026 (verlengde reggeweg west)	W4a	SMA-NL5	0,00	132,60	82,20	13,00	17,00	9,40	1,00
019a	Kasteelstraat 2026 (verlengde reggeweg west)	W4a	SMA-NL5	0,00	132,60	82,20	13,00	17,00	9,40	1,00
019	Reggeweg (west) 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	265,20	164,30	26,00	33,90	18,70	1,90
021a	Schuilburgerweg (noord) conf opg. 0 mvt	W0	Referentiewegdek	0,00	--	--	--	--	--	--
021b	Schuilburgerweg (noord) conf opg. 0 mvt	W0	Referentiewegdek	0,00	--	--	--	--	--	--
004	Overwaterweg 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	15,50	8,70	1,80	0,60	0,30	--
005	G.H. Kappertstraat 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	200,90	121,00	23,80	11,20	6,00	0,70
025	Rotonde: Collenstaart Zuid - Kappertstr. 2 20	W4a	SMA-NL5	0,00	100,50	60,50	11,90	5,60	3,00	0,40
022	Rotonde: Kapperstraat - Collenstaart Zuid 1	W4a	SMA-NL5	0,00	100,50	60,50	11,90	5,60	3,00	0,40
005	G.H. Kappertstraat 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	200,90	121,00	23,80	11,20	6,00	0,70
001	Helmkruiddlaan Oost 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	367,80	213,40	58,50	30,80	12,40	2,40
002	Helmkruiddlaan West 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	362,40	210,30	57,70	30,40	12,20	2,40
014	Rotonde Helmkruiddlaan Oost - West 2 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	181,20	105,15	28,85	15,20	6,10	1,20
015	Rotonde Helmkruiddlaan Oost - West 1 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	183,90	106,70	29,25	15,40	6,20	1,20
016	Rotonde Helmkruiddlaan West - Oost 2 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	183,90	106,70	29,25	15,40	6,20	1,20
017	Rotonde Helmkruiddlaan West - Oost 1 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	181,20	105,15	28,85	15,20	6,10	1,20
0100	Ontsluitingsweg OLA 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	9,00	5,20	1,40	--	--	--
031a	Kasteelstraat 2026 nieuw	W4a	SMA-NL5	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
032b	Kasteelstraat 2026 nieuw	W0	Referentiewegdek	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
032a	Kasteelstraat 2026 nieuw	W0	Referentiewegdek	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
031a	Kasteelstraat 2026 nieuw	W4a	SMA-NL5	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
031	Kasteelstraat 2026 nieuw	W11	Dunne deklagen A	0,00	389,50	226,00	61,70	40,00	16,20	3,20
032	Kasteelstraat 2026 nieuw	W11	Dunne deklagen A	0,00	389,50	226,00	61,70	40,00	16,20	3,20
031b	Kasteelstraat 2026 nieuw	W0	Referentiewegdek	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
031a	Kasteelstraat 2026 nieuw	W0	Referentiewegdek	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
018a	Reggeweg 2026 nieuw	W11	Dunne deklagen A	0,00	389,50	226,00	61,70	40,00	16,20	3,20
030	Reggeweg 2026 nieuw	W11	Dunne deklagen A	0,00	389,50	226,00	61,70	40,00	16,20	3,20
030b	Reggeweg 2026 nieuw	W4a	SMA-NL5	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
030a	Reggeweg 2026 nieuw	W4a	SMA-NL5	0,00	194,80	113,00	30,90	20,00	8,10	1,60
007	Collenstaartweg west 2026	W11	Dunne deklagen A	0,00	378,20	219,50	59,90	38,90	15,70	3,10
018	Collenstaartweg West 2026	W11	Dunne deklagen A	0,00	378,20	219,50	59,90	38,90	15,70	3,10
003	Baron van Sternbachlaan 2026	W11	Dunne deklagen A	0,00	483,60	280,60	76,90	31,70	12,80	2,50
010	Rotonde: Collenstaart zuid - Baron 1 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	274,30	159,20	43,50	23,00	9,30	1,80
011	Rotonde: Collenstaart zuid - Baron 2 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	241,80	140,30	38,50	15,90	6,40	1,30
012	Rotonde: Baron - Collenstaart Zuid 1 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	241,80	140,30	38,50	15,90	6,40	1,30
013	Rotonde: Baron - Collenstaart Zuid 2 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	274,30	159,20	43,50	23,00	9,30	1,80
019	Collenstaartweg Zuid 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	548,50	318,30	86,90	45,90	18,60	3,60
024	Rotonde: Collenstaart Zuid - Kappertstr. 1 202	W4a	SMA-NL5	0,00	274,30	159,20	43,50	23,00	9,30	1,80
026	Rotonde: Collenstaart Zuid - Oost 1 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	274,30	159,20	43,50	23,00	9,30	1,80
027	Rotonde: Collenstaart Zuid - Oost 2 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	189,10	109,80	30,00	19,50	7,90	1,60
020	Rotonde: Collenstaart Oost - Zuid 1 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	189,10	109,80	30,00	19,50	7,90	1,60
021	Rotonde: Collenstaart Oost - Zuid 2 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	274,30	159,20	43,50	23,00	9,30	1,80
023	Rotonde: Kapperstraat - Collenstaart Zuid 2	W0	Referentiewegdek	0,00	152,20	91,70	18,10	8,50	4,60	0,60
019	Collenstaartweg Zuid 2026	W4a	SMA-NL5	0,00	548,00	318,30	86,90	45,90	18,60	3,60
018	Collenstaartweg West 2026	W11	Dunne deklagen A	0,00	378,20	219,50	59,90	38,90	15,70	3,10
022	Schuilburgerweg west 2026 (verlengde kaste	W0	Referentiewegdek	0,00	46,10	28,60	4,50	5,90	3,20	0,30
020	Kasteelstraat (noordzijde) 2026	W0	Referentiewegdek	0,00	46,10	28,60	4,50	5,90	3,20	0,30

Bijlage 1: invoergegevens

Model: 20123769 M02 basismodel na reconstructie 2026
 R01.V03, 20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 Noord zuidverbinding
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	V (LV (D))
018d	0,70	0,40	--	30
018e	0,70	0,40	--	30
018c	0,70	0,40	--	30
019	3,80	2,10	0,20	50
019a	3,80	2,10	0,20	50
019a	1,90	1,60	0,10	40
019a	1,90	1,60	0,10	40
019	3,80	2,10	0,20	50
021a	--	--	--	50
021b	--	--	--	60
004	0,30	0,30	0,10	60
005	3,30	2,00	0,30	30
025	1,70	1,00	0,20	40
022	1,70	1,00	0,20	40
005	3,30	2,00	0,30	30
001	13,20	6,70	1,60	50
002	13,00	6,60	1,60	50
014	6,50	3,30	0,80	40
015	6,60	3,35	0,80	40
016	6,60	3,35	0,80	40
017	6,50	3,30	0,80	40
0100	12,10	5,30	1,10	30
031a	8,60	4,40	1,10	40
032b	8,60	4,40	1,10	40
032a	8,60	4,40	1,10	40
031a	8,60	4,40	1,10	40
031	17,20	8,70	2,10	50
032	17,20	8,70	2,10	50
031b	8,60	4,40	1,10	40
031a	8,60	4,40	1,10	40
018a	17,20	5,50	1,30	50
030	17,20	8,70	2,10	50
030b	8,60	4,40	1,10	40
030a	8,60	4,40	1,10	40
007	16,70	8,50	2,00	50
018	16,70	8,50	2,00	50
003	13,60	6,90	1,70	50
010	9,90	5,00	1,20	40
011	6,80	3,40	0,80	40
012	6,80	3,40	0,80	40
013	9,90	5,00	1,20	40
019	19,70	10,00	2,40	50
024	9,90	5,00	1,20	40
026	9,90	5,00	1,20	40
027	8,40	4,30	1,00	40
020	8,40	4,30	1,00	40
021	9,90	5,00	1,20	40
023	2,60	1,50	0,20	40
019	19,70	10,00	2,40	50
018	16,70	8,50	2,00	50
022	0,70	0,40	--	50
020	0,70	0,40	--	30

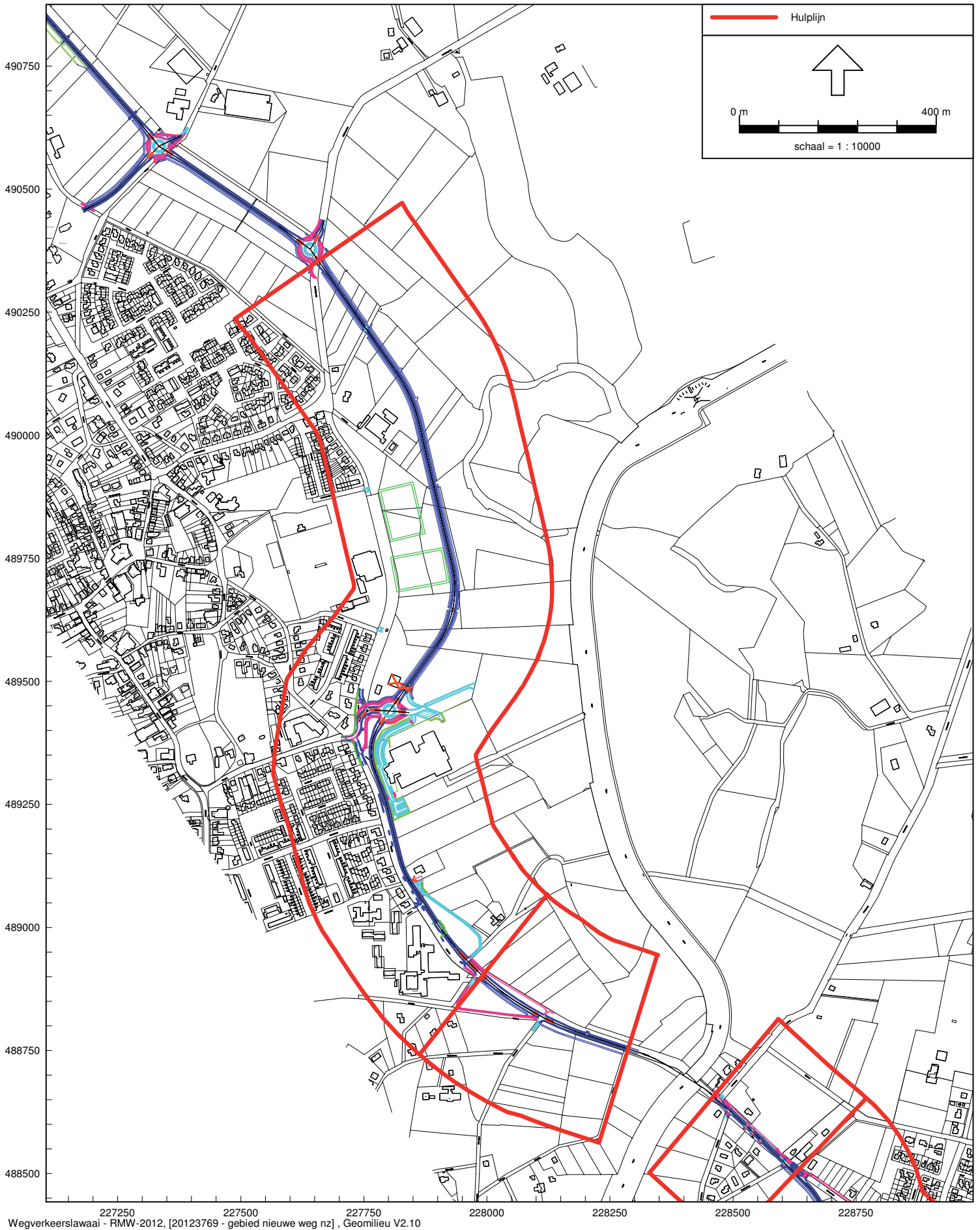
Bijlage 1: invoergegevens

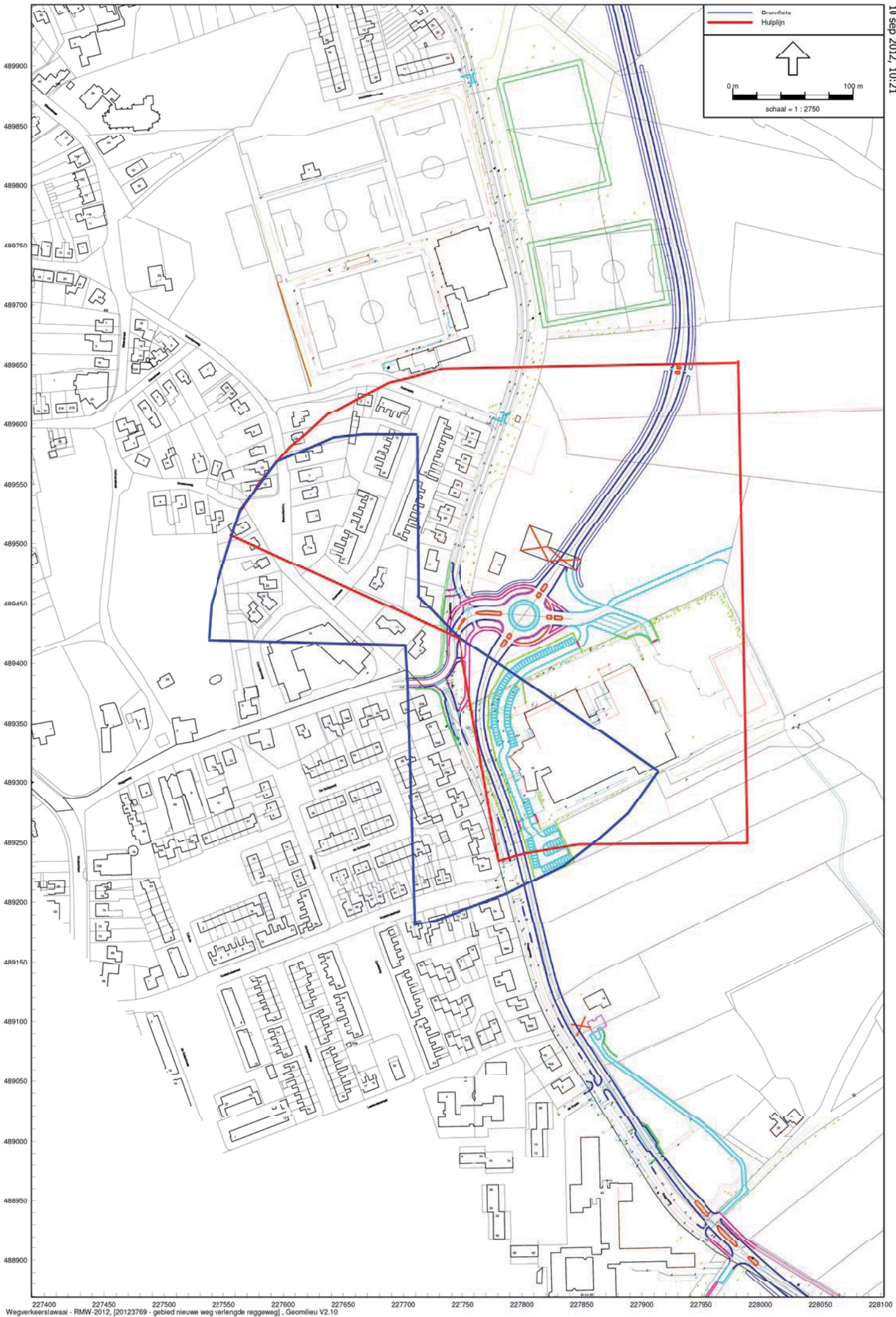
Model: M03 20123769 M03 basismodel na reconstructie 2026 met voorziening
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

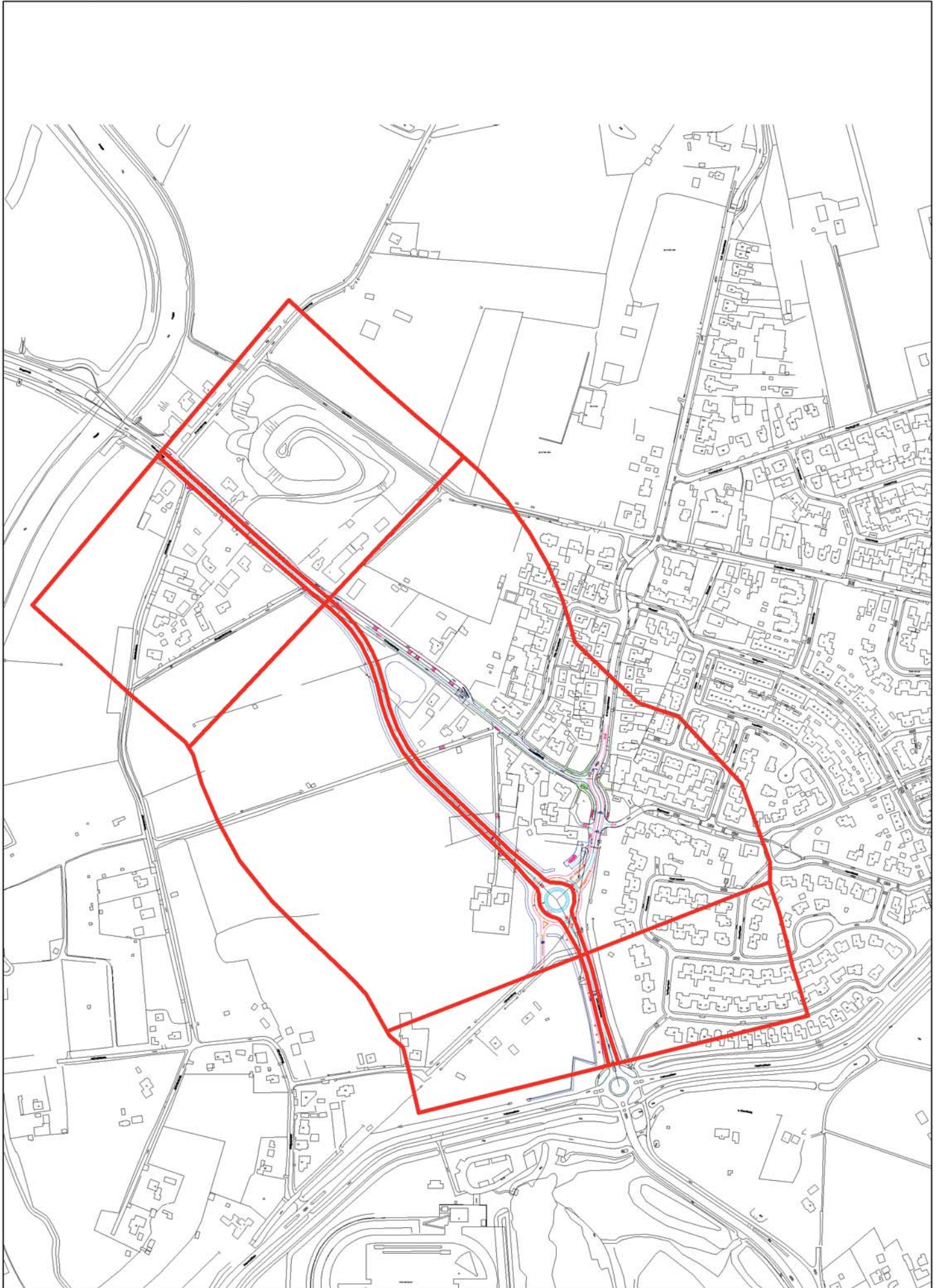
Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H
001	geluidsscherm absorberend, Reggeweg	Polylijn	227863,28	489052,36	227770,93	489416,64	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
002	geluidsscherm absorberend, Reggeweg	Polylijn	227872,28	489039,62	227951,20	488930,89	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
003	geluidsscherm absorberend, Reggeweg	Polylijn	227956,24	488926,06	227974,16	488908,02	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
004	geluidsscherm absorberend, Reggeweg	Polylijn	227830,52	489134,60	227854,98	489084,92	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
005	geluidsscherm absorberend, Collenstaart	Polylijn	228904,48	488217,30	228910,22	488125,71	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
006	geluidsscherm absorberend rotonde OLA	Polylijn	227828,95	489497,25	227768,56	489462,21	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
007	geluidsscherm absorberend rotonde Collenstaar	Polylijn	228876,40	488223,03	228822,64	488249,24	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50
008	geluidsscherm absorberend Collenstaartweg	Polylijn	228692,67	488416,76	228714,83	488358,40	3,50	3,50	0,00	0,00	3,50

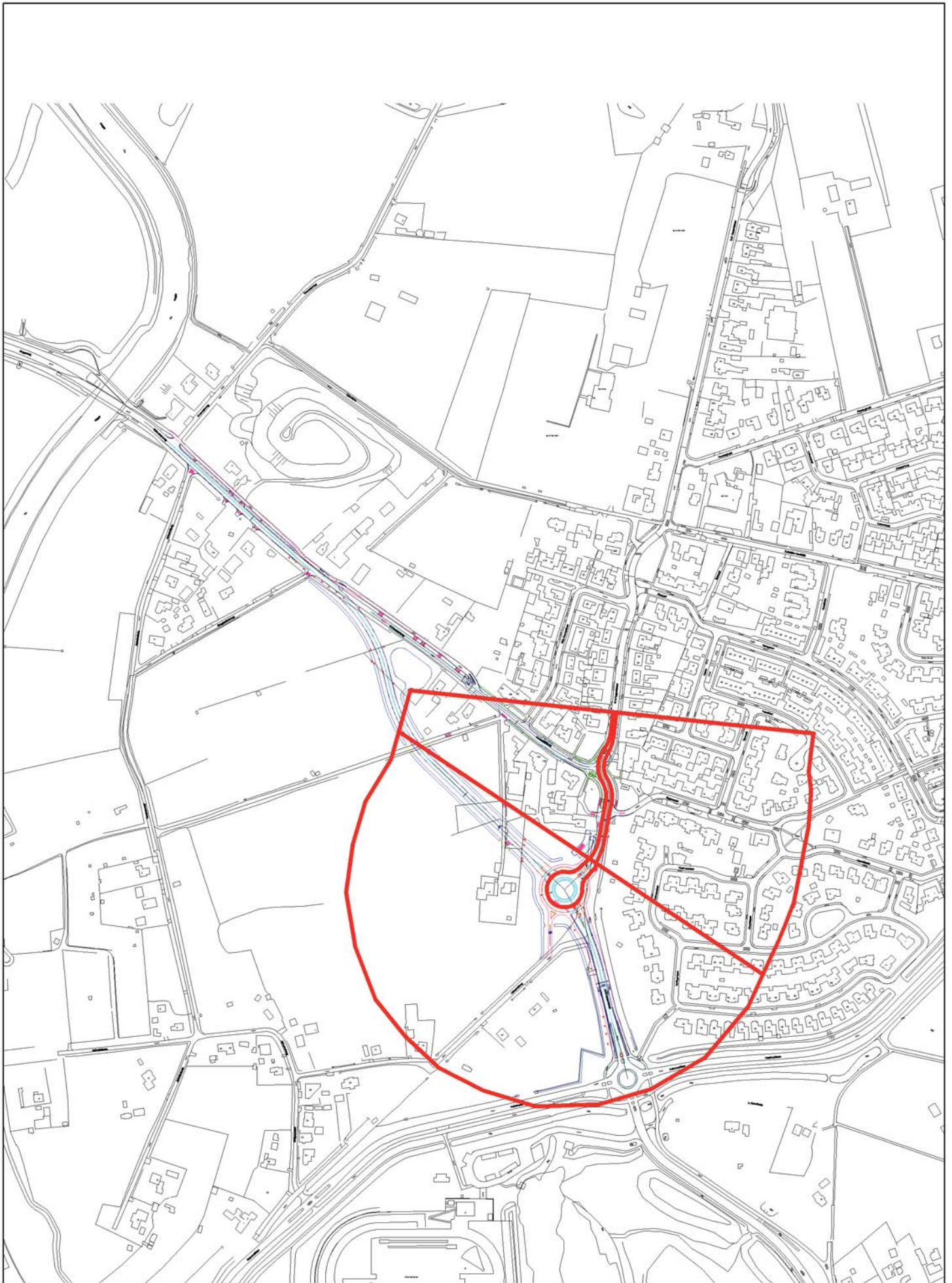
BIJLAGE 2 BEOORDELINGSGEBIED

4 sep 2012, 15:08









BIJLAGE 3 REKENRESULTATEN NIEUW TRACÉ

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
077_A	De Kupen 2	1,5	52,01	48	4,01	ja	44,99	nee
077_B	De Kupen 2	4,5	53,23	48	5,23	ja	47,32	nee
078_A	Reggeweg 40-40A	1,5	52,37	48	4,37	ja	41,41	nee
078_B	Reggeweg 40-40A	4,5	53,50	48	5,50	ja	44,84	nee
079_A	Reggeweg 38B	1,5	51,91	48	3,91	ja	39,17	nee
079_B	Reggeweg 38B	4,5	53,13	48	5,13	ja	42,76	nee
080_A	Reggeweg 38A	1,5	51,57	48	3,57	ja	38,96	nee
080_B	Reggeweg 38A	4,5	52,86	48	4,86	ja	42,52	nee
081_A	Reggeweg 38	1,5	49,89	48	1,89	ja	37,52	nee
082_A	Reggeweg 36 en 36A	1,5	51,96	48	3,96	ja	38,06	nee
082_B	Reggeweg 36 en 36A	4,5	53,18	48	5,18	ja	43,00	nee
083_A	Reggeweg 19	1,5	53,10	48	5,10	ja	45,34	nee
083_B	Reggeweg 19	4,5	53,91	48	5,91	ja	47,73	nee
084_A	Reggeweg 34	1,5	51,70	48	3,70	ja	38,06	nee
085_A	Reggeweg 32	1,5	51,78	48	3,78	ja	37,99	nee
085_B	Reggeweg 32	4,5	53,06	48	5,06	ja	42,92	nee
086_A	Reggeweg 30 en 30a	1,5	51,91	48	3,91	ja	38,24	nee
086_B	Reggeweg 30 en 30a	4,5	53,15	48	5,15	ja	43,69	nee
086_C	Reggeweg 30 en 30a	7,5	53,28	48	5,28	ja	46,59	nee
087_A	Reggeweg 28en 28a	1,5	50,66	48	2,66	ja	37,50	nee
087_B	Reggeweg 28en 28a	4,5	52,20	48	4,20	ja	43,75	nee
087_C	Reggeweg 28en 28a	7,5	52,41	48	4,41	ja	46,63	nee
088_A	Reggeweg 26 en 26a	1,5	49,74	48	1,74	ja	37,35	nee
088_B	Reggeweg 26 en 26a	4,5	51,41	48	3,41	ja	43,15	nee
088_C	Reggeweg 26 en 26a	7,5	51,71	48	3,71	ja	46,01	nee
089_A	Reggeweg 24 en 24a	1,5	48,94	48	0,94	ja	37,16	nee
089_B	Reggeweg 24 en 24a	4,5	50,69	48	2,69	ja	42,02	nee
090_A	Reggeweg 22a	1,5	46,37	48	-1,63	nee	37,42	nee
090_B	Reggeweg 22a	4,5	48,35	48	0,35	nee	40,73	nee
091_A	Reggeweg 13	1,5	45,48	48	-2,52	nee	40,42	nee
091_B	Reggeweg 13	4,5	47,16	48	-0,84	nee	42,72	nee
092_A	Reggeweg 13	1,5	45,19	48	-2,81	nee	41,55	nee
092_B	Reggeweg 13	4,5	45,61	48	-2,39	nee	42,54	nee
093_A	Reggeweg 11	1,5	40,32	48	-7,68	nee	38,49	nee
093_B	Reggeweg 11	4,5	43,20	48	-4,80	nee	40,83	nee
094_A	Kasteelstraat 44	1,5	44,78	48	-3,22	nee	42,05	nee
094_B	Kasteelstraat 44	4,5	46,42	48	-1,58	nee	44,42	nee
095_A	Kasteelstraat 42	1,5	43,38	48	-4,62	nee	40,91	nee
095_B	Kasteelstraat 42	4,5	44,82	48	-3,18	nee	42,96	nee
096_A	Koemaste 34	1,5	36,93	48	-11,07	nee	34,08	nee
096_B	Koemaste 34	4,5	39,86	48	-8,14	nee	37,49	nee
097_A	Kasteelstraat 40	1,5	41,94	48	-6,06	nee	38,98	nee
097_B	Kasteelstraat 40	4,5	43,11	48	-4,89	nee	40,99	nee
097_C	Kasteelstraat 40	7,5	43,90	48	-4,10	nee	42,17	nee
098_A	Kasteelstraat 36-38	1,5	41,00	48	-7,00	nee	38,51	nee
098_B	Kasteelstraat 36-38	4,5	42,12	48	-5,88	nee	40,34	nee
098_C	Kasteelstraat 36-38	7,5	42,85	48	-5,15	nee	41,43	nee
099_A	Kasteelstraat 32-34	1,5	40,39	48	-7,61	nee	38,67	nee
099_B	Kasteelstraat 32-34	4,5	41,57	48	-6,43	nee	40,25	nee
099_C	Kasteelstraat 32-34	7,5	42,30	48	-5,70	nee	41,23	nee
100_A	Kasteelstraat 28-30	1,5	39,90	48	-8,10	nee	38,74	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
100_B	Kasteelstraat 28-30	4,5	41,14	48	-6,86	nee	40,24	nee
100_C	Kasteelstraat 28-30	7,5	41,99	48	-6,01	nee	41,32	nee
101_A	Kasteelstraat 24-26	1,5	39,75	48	-8,25	nee	38,88	nee
101_B	Kasteelstraat 24-26	4,5	41,00	48	-7,00	nee	40,33	nee
101_C	Kasteelstraat 24-26	7,5	41,89	48	-6,11	nee	41,40	nee
102_A	Koemaste 26- 32	1,5	31,40	48	-16,60	nee	29,78	nee
102_B	Koemaste 26- 32	4,5	36,07	48	-11,93	nee	34,48	nee
102_C	Koemaste 26- 32	7,5	39,34	48	-8,66	nee	38,07	nee
103_A	Koemaste 18- 26	1,5	32,70	48	-15,30	nee	32,37	nee
103_B	Koemaste 18- 26	4,5	34,82	48	-13,18	nee	34,48	nee
103_C	Koemaste 18- 26	7,5	37,94	48	-10,06	nee	37,63	nee
104_A	Koemaste 10- 16	1,5	32,52	48	-15,48	nee	32,52	nee
104_B	Koemaste 10- 16	4,5	35,41	48	-12,59	nee	35,13	nee
104_C	Koemaste 10- 16	7,5	37,70	48	-10,30	nee	37,48	nee
105_A	Koemaste 2- 8	1,5	32,50	48	-15,50	nee	32,50	nee
105_B	Koemaste 2- 8	4,5	35,61	48	-12,39	nee	35,61	nee
105_C	Koemaste 2- 8	7,5	37,70	48	-10,30	nee	37,67	nee
106_A	Imminkservestraat 23	1,5	35,60	48	-12,40	nee	35,59	nee
106_B	Imminkservestraat 23	4,5	36,78	48	-11,22	nee	36,75	nee
106_C	Imminkservestraat 23	7,5	37,43	48	-10,57	nee	37,39	nee
107_A	Imminkservestraat 23	1,5	34,53	48	-13,47	nee	34,52	nee
107_B	Imminkservestraat 23	4,5	35,89	48	-12,11	nee	35,89	nee
107_C	Imminkservestraat 23	7,5	37,44	48	-10,56	nee	37,43	nee
108_A	Kasteelstraat 20-22	1,5	36,97	48	-11,03	nee	36,97	nee
108_B	Kasteelstraat 20-22	4,5	38,10	48	-9,90	nee	38,10	nee
108_C	Kasteelstraat 20-22	7,5	39,35	48	-8,65	nee	39,35	nee
109_A	Kasteelstraat 16-18	1,5	36,42	48	-11,58	nee	36,41	nee
109_B	Kasteelstraat 16-18	4,5	37,46	48	-10,54	nee	37,46	nee
109_C	Kasteelstraat 16-18	7,5	38,90	48	-9,10	nee	38,90	nee
110_A	Kasteelstraat 14	1,5	36,45	48	-11,55	nee	36,45	nee
110_B	Kasteelstraat 14	4,5	37,39	48	-10,61	nee	37,38	nee
110_C	Kasteelstraat 14	7,5	38,53	48	-9,47	nee	38,53	nee
111_A	Kasteelstraat 12	1,5	36,40	48	-11,60	nee	36,37	nee
111_B	Kasteelstraat 12	4,5	37,54	48	-10,46	nee	37,50	nee
111_C	Kasteelstraat 12	7,5	38,49	48	-9,51	nee	38,48	nee
112_A	Kasteelstraat 10	1,5	36,66	48	-11,34	nee	36,64	nee
112_B	Kasteelstraat 10	4,5	37,87	48	-10,13	nee	37,83	nee
112_C	Kasteelstraat 10	7,5	38,32	48	-9,68	nee	38,33	nee
113_A	Kasteelstraat 6-8	1,5	37,00	48	-11,00	nee	37,00	nee
113_B	Kasteelstraat 6-8	4,5	38,22	48	-9,78	nee	38,21	nee
113_C	Kasteelstraat 6-8	7,5	38,42	48	-9,58	nee	38,42	nee
114_A	Kasteelstraat 2	1,5	37,22	48	-10,78	nee	37,22	nee
114_B	Kasteelstraat 2	4,5	38,52	48	-9,48	nee	38,51	nee
114_C	Kasteelstraat 2	7,5	38,58	48	-9,42	nee	38,58	nee
115_A	Kasteelstraat 42	1,5	34,88	48	-13,12	nee	34,88	nee
115_B	Kasteelstraat 42	4,5	36,04	48	-11,96	nee	36,04	nee
115_C	Kasteelstraat 42	7,5	37,22	48	-10,78	nee	37,22	nee
116_A	Kasteelstraat 1	1,5	32,23	48	-15,77	nee	32,23	nee
116_B	Kasteelstraat 1	4,5	33,60	48	-14,40	nee	33,59	nee
117_A	Kasteelstraat 1	1,5	37,43	48	-10,57	nee	37,42	nee
117_B	Kasteelstraat 1	4,5	40,25	48	-7,75	nee	40,24	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
118_A	Kasteelstraat 3	1,5	35,76	48	-12,24	nee	35,70	nee
118_B	Kasteelstraat 3	4,5	36,87	48	-11,13	nee	36,80	nee
119_A	Kasteelstraat 3	1,5	42,17	48	-5,83	nee	42,17	nee
119_B	Kasteelstraat 3	4,5	44,11	48	-3,89	nee	44,11	nee
120_A	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	1,5	36,57	48	-11,43	nee	36,54	nee
120_B	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	4,5	37,73	48	-10,27	nee	37,69	nee
120_C	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	7,5	38,49	48	-9,51	nee	38,47	nee
121_A	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	1,5	44,09	48	-3,91	nee	44,09	nee
121_B	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	4,5	46,13	48	-1,87	nee	46,13	nee
121_C	Kasteelstraat 3 (3 lagen)	7,5	46,76	48	-1,24	nee	46,76	nee
122_A	Kasteelstraat 15	1,5	35,59	48	-12,41	nee	33,90	nee
122_B	Kasteelstraat 15	4,5	36,83	48	-11,17	nee	35,21	nee
123_A	Kasteelstraat 15	1,5	47,94	48	-0,06	nee	35,91	nee
123_B	Kasteelstraat 15	4,5	49,52	48	1,52	ja	45,74	nee
124_A	Kasteelstraat 15	1,5	49,07	48	1,07	ja	36,72	nee
124_B	Kasteelstraat 15	4,5	50,82	48	2,82	ja	45,86	nee
125_A	Schuilburgerweg 44	1,5	33,97	48	-14,03	nee	33,97	nee
125_B	Schuilburgerweg 44	4,5	34,05	48	-13,95	nee	34,05	nee
126_A	Schuilburgerweg 44	1,5	39,93	48	-8,07	nee	39,93	nee
126_B	Schuilburgerweg 44	4,5	41,28	48	-6,72	nee	41,28	nee
127_A	Schuilburgerweg 44	1,5	39,11	48	-8,89	nee	39,11	nee
127_B	Schuilburgerweg 44	4,5	42,00	48	-6,00	nee	42,01	nee
128_A	De Marsjes 14-16	1,5	34,72	48	-13,28	nee	34,72	nee
128_B	De Marsjes 14-16	4,5	36,78	48	-11,22	nee	36,78	nee
128_C	De Marsjes 14-16	7,5	38,19	48	-9,81	nee	38,19	nee
129_A	De Marsjes 18	1,5	36,34	48	-11,66	nee	36,34	nee
129_B	De Marsjes 18	4,5	37,91	48	-10,09	nee	37,89	nee
130_A	De Marsjes 18	1,5	38,61	48	-9,39	nee	38,61	nee
130_B	De Marsjes 18	4,5	39,59	48	-8,41	nee	39,59	nee
131_A	Schuilburgerweg 18	1,5	38,21	48	-9,79	nee	38,21	nee
131_B	Schuilburgerweg 18	4,5	39,12	48	-8,88	nee	39,12	nee
132_A	De Marsjes 12	1,5	31,37	48	-16,63	nee	31,37	nee
132_B	De Marsjes 12	4,5	36,01	48	-11,99	nee	36,01	nee
132_C	De Marsjes 12	7,5	37,43	48	-10,57	nee	37,43	nee
133_A	De Marsjes 10	1,5	34,03	48	-13,97	nee	34,03	nee
133_B	De Marsjes 10	4,5	35,42	48	-12,58	nee	35,41	nee
134_A	Schuilburgerweg 22	1,5	38,46	48	-9,54	nee	38,46	nee
134_B	Schuilburgerweg 22	4,5	39,34	48	-8,66	nee	39,34	nee
135_A	De Marsjes 24	1,5	38,64	48	-9,36	nee	38,64	nee
135_B	De Marsjes 24	4,5	39,48	48	-8,52	nee	39,48	nee
136_A	De Marsjes 30-32	1,5	37,50	48	-10,50	nee	37,50	nee
136_B	De Marsjes 30-32	4,5	38,47	48	-9,53	nee	38,47	nee
137_A	De Marsjes 34	1,5	37,57	48	-10,43	nee	37,57	nee
137_B	De Marsjes 34	4,5	38,55	48	-9,45	nee	38,55	nee
138_A	De Marsjes 66	1,5	37,55	48	-10,45	nee	37,55	nee
138_B	De Marsjes 66	4,5	38,53	48	-9,47	nee	38,53	nee
152_a_A	Reggeweg 25	1,5	42,44	48	-5,56	nee	42,23	nee
152_a_B	Reggeweg 25	4,5	43,84	48	-4,16	nee	43,70	nee
152_A	de Kупen 2A-6	1,5	43,79	48	-4,21	nee	38,56	nee
152_B	de Kупen 2A-6	4,5	46,07	48	-1,93	nee	41,29	nee
160_A	Zandsteeg 10	1,5	40,63	48	-7,37	nee	33,53	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
160_B	Zandsteeg 10	4,5	43,95	48	-4,05	nee	38,01	nee
161_A	Zandsteeg 12-16	1,5	39,88	48	-8,12	nee	34,09	nee
161_B	Zandsteeg 12-16	4,5	43,40	48	-4,60	nee	37,99	nee
162_A	Koetshuisstraat 12	1,5	43,00	48	-5,00	nee	34,28	nee
162_B	Koetshuisstraat 12	4,5	45,10	48	-2,90	nee	37,27	nee
162_C	Koetshuisstraat 12	7,5	46,41	48	-1,59	nee	39,80	nee
163_A	Koetshuisstraat 12	1,5	41,50	48	-6,50	nee	30,64	nee
163_B	Koetshuisstraat 12	4,5	43,54	48	-4,46	nee	33,64	nee
163_C	Koetshuisstraat 12	7,5	44,59	48	-3,41	nee	37,06	nee
164_A	Koetshuisstraat 41	1,5	41,43	48	-6,57	nee	32,85	nee
164_B	Koetshuisstraat 41	4,5	43,85	48	-4,15	nee	36,56	nee
164_C	Koetshuisstraat 41	7,5	45,48	48	-2,52	nee	39,14	nee
165_A	Koetshuisstraat 41	1,5	40,79	48	-7,21	nee	30,75	nee
165_B	Koetshuisstraat 41	4,5	42,60	48	-5,40	nee	33,94	nee
165_C	Koetshuisstraat 41	7,5	43,62	48	-4,38	nee	36,30	nee
166_A	De Schipperij 22-28	1,5	37,96	48	-10,04	nee	33,56	nee
166_B	De Schipperij 22-28	4,5	42,32	48	-5,68	nee	36,69	nee
166_C	De Schipperij 22-28	7,5	44,47	48	-3,53	nee	39,53	nee
167_A	De Schipperij 30-36	1,5	34,14	48	-13,86	nee	33,16	nee
167_B	De Schipperij 30-36	4,5	40,73	48	-7,27	nee	37,50	nee
167_C	De Schipperij 30-36	7,5	43,86	48	-4,14	nee	40,81	nee
168_A	Reggeweg 22	1,5	40,46	48	-7,54	nee	36,63	nee
168_B	Reggeweg 22	4,5	41,82	48	-6,18	nee	38,56	nee
168_C	Reggeweg 22	7,5	42,60	48	-5,40	nee	40,10	nee
169_A	Reggeweg 20	1,5	39,17	48	-8,83	nee	35,13	nee
169_B	Reggeweg 20	4,5	40,67	48	-7,33	nee	37,07	nee
169_C	Reggeweg 20	7,5	42,07	48	-5,93	nee	39,59	nee
170_A	Reggeweg 22a	1,5	41,07	48	-6,93	nee	36,93	nee
170_B	Reggeweg 22a	4,5	42,56	48	-5,44	nee	38,96	nee
171_A	Reggeweg 42	1,5	50,73	48	2,73	ja	40,65	nee
171_B	Reggeweg 42	4,5	52,28	48	4,28	ja	43,37	nee
171_C	Reggeweg 42	7,5	52,25	48	4,25	ja	44,34	nee
171_D	Reggeweg 42	10,5	52,23	48	4,23	ja	45,39	nee
172_A	Reggeweg 42	1,5	50,37	48	2,37	ja	40,74	nee
172_B	Reggeweg 42	4,5	52,03	48	4,03	ja	43,02	nee
172_C	Reggeweg 42	7,5	52,06	48	4,06	ja	44,02	nee
172_D	Reggeweg 42	10,5	52,05	48	4,05	ja	45,00	nee
173_A	Reggeweg 42	1,5	50,04	48	2,04	ja	40,23	nee
173_B	Reggeweg 42	4,5	51,72	48	3,72	ja	42,47	nee
173_C	Reggeweg 42	7,5	51,79	48	3,79	ja	43,55	nee
173_D	Reggeweg 42	10,5	51,79	48	3,79	ja	44,44	nee
174_A	Reggeweg 42	1,5	49,53	48	1,53	ja	39,07	nee
174_A	Reggeweg 42	1,5	39,96	48	-8,04	nee	35,26	nee
174_B	Reggeweg 42	4,5	51,34	48	3,34	ja	41,78	nee
174_B	Reggeweg 42	4,5	41,66	48	-6,34	nee	37,89	nee
174_C	Reggeweg 42	7,5	51,58	48	3,58	ja	43,04	nee
174_C	Reggeweg 42	7,5	43,05	48	-4,95	nee	39,61	nee
174_D	Reggeweg 42	10,5	51,58	48	3,58	ja	43,91	nee
174_D	Reggeweg 42	10,5	40,93	48	-7,07	nee	38,37	nee
175_A	Reggeweg 42	1,5	49,17	48	1,17	ja	38,65	nee
175_B	Reggeweg 42	4,5	51,12	48	3,12	ja	41,75	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
175_C	Reggeweg 42	7,5	51,48	48	3,48	ja	43,02	nee
175_D	Reggeweg 42	10,5	51,50	48	3,50	ja	43,86	nee
176_A	Reggeweg 42	1,5	47,86	48	-0,14	nee	37,13	nee
176_B	Reggeweg 42	4,5	49,84	48	1,84	ja	39,10	nee
176_C	Reggeweg 42	7,5	50,15	48	2,15	ja	40,35	nee
176_D	Reggeweg 42	10,5	50,15	48	2,15	ja	41,27	nee
177_A	Reggeweg 42	1,5	50,25	48	2,25	ja	38,43	nee
178_B	Reggeweg 42	4,5	48,83	48	0,83	ja	39,97	nee
178_C	Reggeweg 42	7,5	49,95	48	1,95	ja	41,22	nee
178_D	Reggeweg 42	10,5	50,03	48	2,03	ja	42,24	nee
179_A	Reggeweg 42	1,5	48,70	48	0,70	ja	39,09	nee
180_A	Reggeweg 42	1,5	43,71	48	-4,29	nee	39,24	nee
180_B	Reggeweg 42	4,5	47,08	48	-0,92	nee	39,19	nee
180_C	Reggeweg 42	7,5	48,69	48	0,69	ja	40,20	nee
180_D	Reggeweg 42	10,5	48,88	48	0,88	ja	41,01	nee
181_A	Reggeweg 42	1,5	43,43	48	-4,57	nee	36,97	nee
181_B	Reggeweg 42	4,5	46,51	48	-1,49	nee	38,90	nee
181_C	Reggeweg 42	7,5	47,94	48	-0,06	nee	39,98	nee
181_D	Reggeweg 42	10,5	48,19	48	0,19	nee	40,72	nee
182_A	Reggeweg 42	1,5	43,29	48	-4,71	nee	35,20	nee
182_B	Reggeweg 42	4,5	45,98	48	-2,02	nee	37,38	nee
182_C	Reggeweg 42	7,5	47,36	48	-0,64	nee	38,76	nee
182_D	Reggeweg 42	10,5	47,67	48	-0,33	nee	39,61	nee
183_A	Reggeweg 42	1,5	43,25	48	-4,75	nee	34,98	nee
183_B	Reggeweg 42	4,5	45,70	48	-2,30	nee	37,21	nee
183_C	Reggeweg 42	7,5	47,05	48	-0,95	nee	38,65	nee
183_D	Reggeweg 42	10,5	47,39	48	-0,61	nee	39,41	nee
184_A	Reggeweg 42	1,5	43,05	48	-4,95	nee	34,19	nee
184_B	Reggeweg 42	4,5	45,36	48	-2,64	nee	36,50	nee
184_C	Reggeweg 42	7,5	46,71	48	-1,29	nee	38,01	nee
184_D	Reggeweg 42	10,5	47,06	48	-0,94	nee	38,72	nee
185_A	Reggeweg 42	1,5	43,28	48	-4,72	nee	33,24	nee
185_B	Reggeweg 42	4,5	45,51	48	-2,49	nee	36,11	nee
185_C	Reggeweg 42	7,5	46,75	48	-1,25	nee	37,70	nee
185_D	Reggeweg 42	10,5	47,09	48	-0,91	nee	38,50	nee
186_A	Reggeweg 42	1,5	46,14	48	-1,86	nee	38,46	nee
186_B	Reggeweg 42	4,5	48,20	48	0,20	nee	40,80	nee
186_C	Reggeweg 42	7,5	48,53	48	0,53	ja	41,47	nee
186_D	Reggeweg 42	10,5	48,70	48	0,70	ja	42,12	nee
187_A	Reggeweg 42	1,5	48,49	48	0,49	nee	41,89	nee
187_B	Reggeweg 42	4,5	50,21	48	2,21	ja	43,90	nee
187_C	Reggeweg 42	7,5	50,38	48	2,38	ja	44,57	nee
187_D	Reggeweg 42	10,5	50,38	48	2,38	ja	45,52	nee
188_A	Reggeweg 42	1,5	48,11	48	0,11	nee	44,85	nee
188_B	Reggeweg 42	4,5	49,88	48	1,88	ja	46,81	nee
188_C	Reggeweg 42	7,5	49,98	48	1,98	ja	47,23	nee
188_D	Reggeweg 42	10,5	49,93	48	1,93	ja	47,58	nee
189_A	Reggeweg 42	1,5	40,42	48	-7,58	nee	40,42	nee
189_B	Reggeweg 42	4,5	42,00	48	-6,00	nee	42,00	nee
189_C	Reggeweg 42	7,5	42,74	48	-5,26	nee	42,74	nee
189_D	Reggeweg 42	10,5	43,06	48	-4,94	nee	43,06	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
190_A	Reggeweg 42	1,5	39,92	48	-8,08	nee	39,92	nee
190_B	Reggeweg 42	4,5	41,43	48	-6,57	nee	41,43	nee
190_C	Reggeweg 42	7,5	42,22	48	-5,78	nee	42,22	nee
190_D	Reggeweg 42	10,5	42,55	48	-5,45	nee	42,55	nee
191_A	Reggeweg 42	1,5	36,82	48	-11,18	nee	36,81	nee
191_B	Reggeweg 42	4,5	38,11	48	-9,89	nee	38,11	nee
191_C	Reggeweg 42	7,5	38,54	48	-9,46	nee	38,54	nee
191_D	Reggeweg 42	10,5	38,97	48	-9,03	nee	38,97	nee
192_A	Reggeweg 42	1,5	36,72	48	-11,28	nee	36,71	nee
192_B	Reggeweg 42	4,5	37,95	48	-10,05	nee	37,95	nee
192_C	Reggeweg 42	7,5	38,64	48	-9,36	nee	38,64	nee
192_D	Reggeweg 42	10,5	39,38	48	-8,62	nee	39,39	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
004_A	Ooievaarsbek 16	1,5	47,24	48	-0,76	nee	38,27	nee
004_B	Ooievaarsbek 16	4,5	50,26	48	2,26	ja	44,65	nee
004_C	Ooievaarsbek 16	7,5	50,73	48	2,73	ja	47,34	nee
005_a_A	Ooievaarsbek 14	1,5	48,70	48	0,70	ja	37,28	nee
005_b_A	Ooievaarsbek 14	1,5	42,57	48	-5,43	nee	35,54	nee
005_b_B	Ooievaarsbek 14	4,5	48,58	48	0,58	ja	42,46	nee
005_b_C	Ooievaarsbek 14	7,5	49,41	48	1,41	ja	45,69	nee
006_A	Ooievaarsbek 10	1,5	40,40	48	-7,60	nee	36,90	nee
006_B	Ooievaarsbek 10	4,5	46,31	48	-1,69	nee	41,07	nee
006_C	Ooievaarsbek 10	7,5	47,72	48	-0,28	nee	44,39	nee
007_A	Ooievaarsbek 6	1,5	38,42	48	-9,58	nee	35,95	nee
007_B	Ooievaarsbek 6	4,5	44,02	48	-3,98	nee	40,37	nee
007_C	Ooievaarsbek 6	7,5	45,65	48	-2,35	nee	42,82	nee
008_A	Collenstaartweg 16	1,5	43,37	48	-4,63	nee	42,88	nee
008_B	Collenstaartweg 16	4,5	44,75	48	-3,25	nee	44,36	nee
008_C	Collenstaartweg 16	7,5	45,44	48	-2,56	nee	45,29	nee
009_A	Engelwort 1	1,5	38,69	48	-9,31	nee	37,82	nee
009_B	Engelwort 1	4,5	39,64	48	-8,36	nee	38,52	nee
009_C	Engelwort 1	7,5	41,16	48	-6,84	nee	40,19	nee
010_A	G.H. Kappertstraat 16	1,5	36,98	48	-11,02	nee	36,25	nee
010_B	G.H. Kappertstraat 16	4,5	37,52	48	-10,48	nee	36,59	nee
010_C	G.H. Kappertstraat 16	7,5	39,24	48	-8,76	nee	38,28	nee
011_A	G.H. Kappertstraat 18	1,5	35,81	48	-12,19	nee	35,15	nee
011_B	G.H. Kappertstraat 18	4,5	36,56	48	-11,44	nee	35,76	nee
011_C	G.H. Kappertstraat 18	7,5	38,05	48	-9,95	nee	37,25	nee
012_A	G.H. Kappertstraat 18A	1,5	34,98	48	-13,02	nee	34,29	nee
012_B	G.H. Kappertstraat 18A	4,5	36,04	48	-11,96	nee	35,27	nee
012_C	G.H. Kappertstraat 18A	7,5	38,01	48	-9,99	nee	37,32	nee
013_A	G.H. Kappertstraat 20	1,5	33,75	48	-14,25	nee	32,97	nee
013_B	G.H. Kappertstraat 20	4,5	34,80	48	-13,20	nee	33,95	nee
013_C	G.H. Kappertstraat 20	7,5	36,15	48	-11,85	nee	35,26	nee
014_A	G.H. Kappertstraat 23-25	1,5	34,21	48	-13,79	nee	32,94	nee
014_B	G.H. Kappertstraat 23-25	4,5	35,14	48	-12,86	nee	34,05	nee
014_C	G.H. Kappertstraat 23-25	7,5	36,53	48	-11,47	nee	35,74	nee
015_A	G.H. Kappertstraat 19	1,5	36,56	48	-11,44	nee	35,85	nee
015_B	G.H. Kappertstraat 19	4,5	37,60	48	-10,40	nee	36,91	nee
015_C	G.H. Kappertstraat 19	7,5	38,73	48	-9,27	nee	38,16	nee
016_A	Collenstaartweg 12B	1,5	30,84	48	-17,16	nee	29,70	nee
016_B	Collenstaartweg 12B	4,5	36,05	48	-11,95	nee	31,86	nee
016_C	Collenstaartweg 12B	7,5	39,23	48	-8,77	nee	36,36	nee
017_A	Collenstaartweg 12	1,5	41,87	48	-6,13	nee	41,70	nee
017_B	Collenstaartweg 12	4,5	43,43	48	-4,57	nee	43,16	nee
017_C	Collenstaartweg 12	7,5	44,68	48	-3,32	nee	44,36	nee
018_A	Collenstaartweg 12	1,5	35,81	48	-12,19	nee	35,01	nee
018_B	Collenstaartweg 12	4,5	39,36	48	-8,64	nee	38,16	nee
018_C	Collenstaartweg 12	7,5	41,39	48	-6,61	nee	40,19	nee
019_A	Collenstaartweg 15	1,5	33,77	48	-14,23	nee	32,21	nee
019_B	Collenstaartweg 15	4,5	34,87	48	-13,13	nee	33,57	nee
020_A	Collenstaartweg 11-13	1,5	37,23	48	-10,77	nee	36,56	nee
020_B	Collenstaartweg 11-13	4,5	39,24	48	-8,76	nee	38,72	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
020_C	Collenstaartweg 11-13	7,5	41,04	48	-6,96	nee	40,61	nee
021_A	Collenstaartweg 9A-9B	1,5	41,12	48	-6,88	nee	40,67	nee
021_B	Collenstaartweg 9A-9B	4,5	42,56	48	-5,44	nee	42,11	nee
022_A	Collenstaartweg 8	1,5	43,71	48	-4,29	nee	42,98	nee
022_B	Collenstaartweg 8	4,5	46,25	48	-1,75	nee	45,16	nee
022_C	Collenstaartweg 8	7,5	47,51	48	-0,49	nee	46,14	nee
023_A	G.H. Kappertstraat 21	1,5	36,24	48	-11,76	nee	35,04	nee
023_B	G.H. Kappertstraat 21	4,5	37,17	48	-10,83	nee	36,12	nee
023_C	G.H. Kappertstraat 21	7,5	38,07	48	-9,93	nee	37,23	nee
024_A	Engelwort 2	1,5	35,72	48	-12,28	nee	34,93	nee
024_B	Engelwort 2	4,5	41,71	48	-6,29	nee	39,46	nee
024_C	Engelwort 2	7,5	43,17	48	-4,83	nee	41,30	nee
025_A	Collenstaartweg 6	1,5	47,01	48	-0,99	nee	41,67	nee
025_B	Collenstaartweg 6	4,5	49,14	48	1,14	ja	45,15	nee
026_A	Collenstaartweg 6	1,5	37,98	48	-10,02	nee	37,85	nee
026_B	Collenstaartweg 6	4,5	38,82	48	-9,18	nee	38,80	nee
027_A	Collenstaartweg 9	1,5	44,60	48	-3,40	nee	42,90	nee
027_B	Collenstaartweg 9	4,5	46,48	48	-1,52	nee	44,84	nee
030_A	Collenstaartweg 10	1,5	44,93	48	-3,07	nee	44,70	nee
030_B	Collenstaartweg 10	4,5	47,65	48	-0,35	nee	47,68	nee
031_A	Collenstaartweg 10	1,5	44,46	48	-3,54	nee	44,33	nee
031_B	Collenstaartweg 10	4,5	47,08	48	-0,92	nee	47,15	nee
032_A	Collenstaartweg 14	1,5	35,23	48	-12,77	nee	34,77	nee
032_B	Collenstaartweg 14	4,5	35,98	48	-12,02	nee	35,55	nee
032_C	Collenstaartweg 14	7,5	38,12	48	-9,88	nee	37,72	nee
033_A	Brunel 19	1,5	29,56	48	-18,44	nee	29,12	nee
033_B	Brunel 19	4,5	34,16	48	-13,84	nee	34,03	nee
033_C	Brunel 19	7,5	36,47	48	-11,53	nee	36,11	nee
034_A	Engelwort 3	1,5	39,08	48	-8,92	nee	37,48	nee
034_B	Engelwort 3	4,5	38,83	48	-9,17	nee	37,33	nee
034_C	Engelwort 3	7,5	40,40	48	-7,60	nee	39,01	nee
035_A	Collenstaartweg 14A	1,5	33,74	48	-14,26	nee	32,97	nee
035_B	Collenstaartweg 14A	4,5	42,08	48	-5,92	nee	41,29	nee
040_A	Collenstaartweg 15	1,5	33,82	48	-14,18	nee	32,07	nee
040_B	Collenstaartweg 15	4,5	36,84	48	-11,16	nee	35,05	nee
042_A	Jipkesbeltweg 15	1,5	37,37	48	-10,63	nee	37,59	nee
042_B	Jipkesbeltweg 15	4,5	37,71	48	-10,29	nee	37,95	nee
048_A	Ooievaarsbek 13	1,5	36,88	48	-11,12	nee	31,41	nee
048_B	Ooievaarsbek 13	4,5	41,07	48	-6,93	nee	35,68	nee
048_C	Ooievaarsbek 13	7,5	43,64	48	-4,36	nee	39,70	nee
049_A	Ooievaarsbek 11	1,5	33,36	48	-14,64	nee	32,20	nee
049_B	Ooievaarsbek 11	4,5	38,95	48	-9,05	nee	36,84	nee
049_C	Ooievaarsbek 11	7,5	41,40	48	-6,60	nee	39,77	nee
050_A	Collenstaartweg 9B	1,5	39,14	48	-8,86	nee	38,93	nee
050_B	Collenstaartweg 9B	4,5	40,61	48	-7,39	nee	40,34	nee
051_A	Collenstaartweg 9C	1,5	37,82	48	-10,18	nee	37,81	nee
051_B	Collenstaartweg 9C	4,5	39,81	48	-8,19	nee	39,80	nee
052_A	Collenstaartweg 9D	1,5	38,37	48	-9,63	nee	38,25	nee
052_B	Collenstaartweg 9D	4,5	40,05	48	-7,95	nee	39,93	nee
053_A	Collenstaartweg 12B	1,5	37,00	48	-11,00	nee	36,13	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde	Geluidsbelasting [dB] na maatregelen	Hogere Waarde met maatregelen
053_B	Collenstaartweg 12B	4,5	42,38	48	-5,62	nee	40,59	nee
053_C	Collenstaartweg 12B	7,5	44,13	48	-3,87	nee	42,88	nee
054_B	Collenstaartweg 12B	4,5	42,53	48	-5,47	nee	40,97	nee
054_C	Collenstaartweg 12B	7,5	43,69	48	-4,31	nee	42,18	nee
070_A	Ooievaarsbek 18	1,5	48,08	48	0,08	nee	38,83	nee
070_B	Ooievaarsbek 18	4,5	50,26	48	2,26	ja	45,01	nee
070_C	Ooievaarsbek 18	7,5	50,76	48	2,76	ja	47,38	nee
071 a_A	Ooievaarsbek 12	1,5	46,06	48	-1,94	nee	36,44	nee
071 b_B	Ooievaarsbek 12	4,5	47,87	48	-0,13	nee	42,28	nee
071 b_C	Ooievaarsbek 12	7,5	48,90	48	0,90	ja	45,44	nee
072_A	Ooievaarsbek 8	1,5	44,40	48	-3,60	nee	36,84	nee
072_B	Ooievaarsbek 8	4,5	45,83	48	-2,17	nee	40,83	nee
072_C	Ooievaarsbek 8	7,5	47,22	48	-0,78	nee	43,99	nee
073_A	Ooievaarsbek 4	1,5	43,27	48	-4,73	nee	38,76	nee
073_B	Ooievaarsbek 4	4,5	43,56	48	-4,44	nee	39,77	nee
073_C	Ooievaarsbek 4	7,5	45,19	48	-2,81	nee	42,22	nee
074_A	Collenstaartweg 16	1,5	46,92	48	-1,08	nee	44,88	nee
074_B	Collenstaartweg 16	4,5	48,68	48	0,68	ja	46,55	nee
075_A	Collenstaartweg 14A	1,5	32,35	48	-15,65	nee	31,32	nee
075_B	Collenstaartweg 14A	4,5	41,25	48	-6,75	nee	40,31	nee
075_C	Collenstaartweg 14A	7,5	44,08	48	-3,92	nee	42,95	nee
076_A	Collenstaartweg 14	1,5	33,09	48	-14,91	nee	33,06	nee
076_B	Collenstaartweg 14	4,5	36,04	48	-11,96	nee	35,89	nee
076_C	Collenstaartweg 14	7,5	39,67	48	-8,33	nee	39,26	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde
094_A	Kasteelstraat 44	1,5	46,15	48	-1,85	nee
094_B	Kasteelstraat 44	4,5	47,81	48	-0,19	nee
095_A	Kasteelstraat 42	1,5	41,43	48	-6,57	nee
095_B	Kasteelstraat 42	4,5	43,51	48	-4,49	nee
096_A	Koemaste 34	1,5	36,26	48	-11,74	nee
096_B	Koemaste 34	4,5	38,71	48	-9,29	nee
097_A	Kasteelstraat 40	1,5	38,72	48	-9,28	nee
097_B	Kasteelstraat 40	4,5	40,47	48	-7,53	nee
097_C	Kasteelstraat 40	7,5	41,44	48	-6,56	nee
098_A	Kasteelstraat 36-38	1,5	36,67	48	-11,33	nee
098_B	Kasteelstraat 36-38	4,5	38,24	48	-9,76	nee
098_C	Kasteelstraat 36-38	7,5	39,34	48	-8,66	nee
099_A	Kasteelstraat 32-34	1,5	35,23	48	-12,77	nee
099_B	Kasteelstraat 32-34	4,5	36,43	48	-11,57	nee
099_C	Kasteelstraat 32-34	7,5	37,4	48	-10,60	nee
100_A	Kasteelstraat 28-30	1,5	33,36	48	-14,64	nee
100_B	Kasteelstraat 28-30	4,5	33,93	48	-14,07	nee
100_C	Kasteelstraat 28-30	7,5	34,84	48	-13,16	nee
101_A	Kasteelstraat 24-26	1,5	32,1	48	-15,90	nee
101_B	Kasteelstraat 24-26	4,5	32,77	48	-15,23	nee
101_C	Kasteelstraat 24-26	7,5	33,39	48	-14,61	nee
102_A	Koemaste 26- 32	1,5	28,2	48	-19,80	nee
102_B	Koemaste 26- 32	4,5	33,73	48	-14,27	nee
102_C	Koemaste 26- 32	7,5	35,59	48	-12,41	nee
103_A	Koemaste 18- 26	1,5	23,51	48	-24,49	nee
103_B	Koemaste 18- 26	4,5	28,86	48	-19,14	nee
103_C	Koemaste 18- 26	7,5	30,85	48	-17,15	nee
104_A	Koemaste 10- 16	1,5	21,64	48	-26,36	nee
104_B	Koemaste 10- 16	4,5	25,32	48	-22,68	nee
104_C	Koemaste 10- 16	7,5	27,71	48	-20,29	nee
105_A	Koemaste 2- 8	1,5	20,28	48	-27,72	nee
105_B	Koemaste 2- 8	4,5	24,02	48	-23,98	nee
105_C	Koemaste 2- 8	7,5	26,54	48	-21,46	nee
122_A	Kasteelstraat 15	1,5	41,19	48	-6,81	nee
122_B	Kasteelstraat 15	4,5	43,03	48	-4,97	nee
123_A	Kasteelstraat 15	1,5	45,64	48	-2,36	nee
123_B	Kasteelstraat 15	4,5	47,21	48	-0,79	nee
124_A	Kasteelstraat 15	1,5	40,86	48	-7,14	nee
124_B	Kasteelstraat 15	4,5	42,36	48	-5,64	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde
085_A	Reggeweg 32	1,5	7,69	48	-40,31	nee
085_B	Reggeweg 32	4,5	10,43	48	-37,57	nee
086_A	Reggeweg 30 en 30a	1,5	15,35	48	-32,65	nee
086_B	Reggeweg 30 en 30a	4,5	16,33	48	-31,67	nee
086_C	Reggeweg 30 en 30a	7,5	17,34	48	-30,66	nee
087_A	Reggeweg 28en 28a	1,5	20,94	48	-27,06	nee
087_B	Reggeweg 28en 28a	4,5	21,46	48	-26,54	nee
087_C	Reggeweg 28en 28a	7,5	22,44	48	-25,56	nee
088_A	Reggeweg 26 en 26a	1,5	24,00	48	-24,00	nee
088_B	Reggeweg 26 en 26a	4,5	24,25	48	-23,75	nee
088_C	Reggeweg 26 en 26a	7,5	24,97	48	-23,03	nee
089_A	Reggeweg 24 en 24a	1,5	24,62	48	-23,38	nee
089_B	Reggeweg 24 en 24a	4,5	24,90	48	-23,10	nee
090_A	Reggeweg 22a	1,5	25,10	48	-22,90	nee
090_B	Reggeweg 22a	4,5	26,21	48	-21,79	nee
091_A	Reggeweg 13	1,5	27,52	48	-20,48	nee
091_B	Reggeweg 13	4,5	28,58	48	-19,42	nee
092_A	Reggeweg 13	1,5	27,70	48	-20,30	nee
092_B	Reggeweg 13	4,5	28,62	48	-19,38	nee
093_A	Reggeweg 11	1,5	25,49	48	-22,51	nee
093_B	Reggeweg 11	4,5	27,30	48	-20,70	nee
094_A	Kasteelstraat 44	1,5	29,42	48	-18,58	nee
094_B	Kasteelstraat 44	4,5	30,71	48	-17,29	nee
095_A	Kasteelstraat 42	1,5	26,70	48	-21,30	nee
095_B	Kasteelstraat 42	4,5	28,36	48	-19,64	nee
096_A	Koemaste 34	1,5	22,86	48	-25,14	nee
096_B	Koemaste 34	4,5	23,41	48	-24,59	nee
097_A	Kasteelstraat 40	1,5	20,78	48	-27,22	nee
097_B	Kasteelstraat 40	4,5	22,46	48	-25,54	nee
097_C	Kasteelstraat 40	7,5	24,68	48	-23,32	nee
098_A	Kasteelstraat 36-38	1,5	16,81	48	-31,19	nee
098_B	Kasteelstraat 36-38	4,5	18,85	48	-29,15	nee
098_C	Kasteelstraat 36-38	7,5	21,74	48	-26,26	nee
099_A	Kasteelstraat 32-34	1,5	20,97	48	-27,03	nee
099_B	Kasteelstraat 32-34	4,5	22,39	48	-25,61	nee
099_C	Kasteelstraat 32-34	7,5	23,56	48	-24,44	nee
100_A	Kasteelstraat 28-30	1,5	17,34	48	-30,66	nee
100_B	Kasteelstraat 28-30	4,5	18,96	48	-29,04	nee
100_C	Kasteelstraat 28-30	7,5	20,56	48	-27,44	nee
101_A	Kasteelstraat 24-26	1,5	8,47	48	-39,53	nee
101_B	Kasteelstraat 24-26	4,5	11,81	48	-36,19	nee
101_C	Kasteelstraat 24-26	7,5	15,64	48	-32,36	nee
102_A	Koemaste 26- 32	1,5	15,47	48	-32,53	nee
102_B	Koemaste 26- 32	4,5	21,64	48	-26,36	nee
102_C	Koemaste 26- 32	7,5	24,71	48	-23,29	nee
103_A	Koemaste 18- 26	1,5	13,63	48	-34,37	nee
103_B	Koemaste 18- 26	4,5	15,40	48	-32,60	nee
103_C	Koemaste 18- 26	7,5	18,08	48	-29,92	nee
104_A	Koemaste 10- 16	1,5	7,25	48	-40,75	nee
104_B	Koemaste 10- 16	4,5	12,98	48	-35,02	nee
104_C	Koemaste 10- 16	7,5	16,44	48	-31,56	nee
105_A	Koemaste 2- 8	1,5	6,09	48	-41,91	nee
105_B	Koemaste 2- 8	4,5	7,61	48	-40,39	nee
105_C	Koemaste 2- 8	7,5	13,51	48	-34,49	nee
122_A	Kasteelstraat 15	1,5	22,25	48	-25,75	nee
122_B	Kasteelstraat 15	4,5	23,89	48	-24,11	nee
123_A	Kasteelstraat 15	1,5	32,93	48	-15,07	nee

OLA nieuw tracé**project 20123769**

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde
123_B	Kasteelstraat 15	4,5	34,78	48	-13,22	nee
124_A	Kasteelstraat 15	1,5	33,90	48	-14,10	nee
124_B	Kasteelstraat 15	4,5	35,81	48	-12,19	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB]	Toetsingswaarde [dB]	Overschrijding [dB]	Hogere Waarde
001_A	Koningsvaren 20	1,5	27,26	48	-20,74	nee
001_B	Koningsvaren 20	4,5	29,41	48	-18,59	nee
001_C	Koningsvaren 20	7,5	30,51	48	-17,49	nee
002_A	Koningsvaren 18	1,5	28,27	48	-19,73	nee
002_B	Koningsvaren 18	4,5	32,10	48	-15,90	nee
002_C	Koningsvaren 18	7,5	32,82	48	-15,18	nee
003_A	Ooievaarsbek 20	1,5	29,73	48	-18,27	nee
003_B	Ooievaarsbek 20	4,5	31,40	48	-16,60	nee
003_C	Ooievaarsbek 20	7,5	32,79	48	-15,21	nee
004_A	Ooievaarsbek 16	1,5	25,20	48	-22,80	nee
004_B	Ooievaarsbek 16	4,5	37,56	48	-10,44	nee
004_C	Ooievaarsbek 16	7,5	38,95	48	-9,05	nee
005 a_A	Ooievaarsbek 14	1,5	39,61	48	-8,39	nee
005 b_A	Ooievaarsbek 14	1,5	38,16	48	-9,84	nee
005 b_B	Ooievaarsbek 14	4,5	40,67	48	-7,33	nee
005 b_C	Ooievaarsbek 14	7,5	41,42	48	-6,58	nee

BIJLAGE 4 REKENRESULTATEN RECONSTRUCTIE

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
027_A	Collenstaartweg 9	1,5	55,15	55,15	44,60	-10,55	nee
027_B	Collenstaartweg 9	4,5	55,73	55,73	46,48	-9,25	nee
028_A	Collenstaartweg 5	1,5	58,80	58,8	52,77	-6,03	nee
028_B	Collenstaartweg 5	4,5	59,19	59,19	53,72	-5,47	nee
028_C	Collenstaartweg 5	7,5	58,96	58,96	53,71	-5,25	nee
029_A	Collenstaartweg 4	1,5	53,45	53,45	52,88	-0,57	nee
029_B	Collenstaartweg 4	4,5	54,35	54,35	53,57	-0,78	nee
036_A	Koningsvaren 22	1,5	18,91	48	46,39	-1,61	nee
036_B	Koningsvaren 22	4,5	21,06	48	48,48	0,48	nee
037_A	Collenstaartweg 2	1,5	55,96	55,96	55,05	-0,91	nee
037_B	Collenstaartweg 2	4,5	56,35	56,35	55,51	-0,84	nee
038_A	Collenstaartweg 3	1,5	54,49	54,49	53,89	-0,60	nee
038_B	Collenstaartweg 3	4,5	55,17	55,17	54,60	-0,57	nee
055_A	Bruggenbeltweg 4	1,5	45,47	48	42,92	-5,08	nee
055_B	Bruggenbeltweg 4	4,5	46,29	48	44,36	-3,64	nee
056_A	Bruggenbeltweg 4	1,5	43,24	48	40,12	-7,88	nee
056_B	Bruggenbeltweg 4	4,5	44,64	48	41,50	-6,50	nee
057_A	Bruggenbeltweg 6	1,5	41,72	48	39,19	-8,81	nee
057_B	Bruggenbeltweg 6	4,5	43,37	48	40,96	-7,04	nee
058_A	Bruggenbeltweg 8	1,5	39,38	48	38,21	-9,79	nee
058_B	Bruggenbeltweg 8	4,5	40,90	48	39,04	-8,96	nee
059_A	Collenstaartweg 2A	1,5	45,70	48	44,43	-3,57	nee
059_B	Collenstaartweg 2A	4,5	48,27	48,27	46,97	-1,30	nee
060_A	Jipkesbeltweg 3	1,5	41,02	48	39,83	-8,17	nee
065_A	Bruggenbeltweg 10	1,5	37,09	48	35,86	-12,14	nee
065_B	Bruggenbeltweg 10	4,5	38,22	48	36,83	-11,17	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
001_A	Koningsvaren 20	1,5	48,45	48,45	48,94	0,49	nee
001_B	Koningsvaren 20	4,5	50,43	50,43	50,91	0,48	nee
001_C	Koningsvaren 20	7,5	50,73	50,73	51,24	0,51	nee
002_A	Koningsvaren 18	1,5	47,79	48	48,06	0,06	nee
002_B	Koningsvaren 18	4,5	49,62	49,62	49,93	0,31	nee
002_C	Koningsvaren 18	7,5	50,06	50,06	50,44	0,38	nee
003_A	Ooievaarsbek 20	1,5	47,69	48	48,07	0,07	nee
003_B	Ooievaarsbek 20	4,5	49,82	49,82	50,22	0,40	nee
003_C	Ooievaarsbek 20	7,5	50,34	50,34	50,75	0,41	nee
036_A	Koningsvaren 22	1,5	45,65	48	46,39	-1,61	nee
036_B	Koningsvaren 22	4,5	47,68	48	48,48	0,48	nee
042_A	Jipkesbeltweg 15	1,5	36,13	48	37,37	-10,63	nee
042_B	Jipkesbeltweg 15	4,5	36,13	48	37,71	-10,29	nee
043_A	Jipkesbeltweg 40	1,5	40,64	48	41,91	-6,09	nee
043_B	Jipkesbeltweg 40	4,5	42,86	48	44,20	-3,80	nee
044_A	Jipkesbeltweg 42	1,5	42,75	48	43,90	-4,10	nee
044_B	Jipkesbeltweg 42	4,5	46,77	48	47,68	-0,32	nee
045_A	Jipkesbeltweg 42	1,5	37,75	48	39,75	-8,25	nee
045_B	Jipkesbeltweg 42	4,5	40,99	48	42,37	-5,63	nee
046_A	Koningsvaren 39	1,5	36,01	48	36,29	-11,71	nee
046_B	Koningsvaren 39	4,5	40,36	48	40,95	-7,05	nee
046_C	Koningsvaren 39	7,5	41,85	48	42,73	-5,27	nee
047_A	Koningsvaren 41	1,5	41,59	48	42,41	-5,59	nee
047_B	Koningsvaren 41	4,5	42,45	48	43,16	-4,84	nee
047_C	Koningsvaren 41	7,5	43,83	48	44,69	-3,31	nee
068_A	Ooievaarsbek 15	1,5	35,85	48	36,01	-11,99	nee
068_B	Ooievaarsbek 15	4,5	37,99	48	38,30	-9,70	nee
068_C	Ooievaarsbek 15	7,5	40,31	48	40,60	-7,40	nee
069_A	Hoornbloem 16	1,5	35,57	48	36,06	-11,94	nee
069_B	Hoornbloem 16	4,5	38,00	48	38,30	-9,70	nee
069_C	Hoornbloem 16	7,5	40,31	48	40,69	-7,31	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
006_A	Ooievaarsbek 10	1,5	47,39	48	39,66	-8,34	nee
006_B	Ooievaarsbek 10	4,5	50,42	50,42	42,18	-8,24	nee
006_C	Ooievaarsbek 10	7,5	50,98	50,98	42,62	-8,36	nee
007_A	Ooievaarsbek 6	1,5	46,91	48	39,38	-8,62	nee
007_B	Ooievaarsbek 6	4,5	50,19	50,19	42,46	-7,73	nee
007_C	Ooievaarsbek 6	7,5	50,77	50,77	43,16	-7,61	nee
008_A	Collenstaartweg 16	1,5	55,93	55,93	48,48	-7,45	nee
008_B	Collenstaartweg 16	4,5	56,61	56,61	49,22	-7,39	nee
008_C	Collenstaartweg 16	7,5	56,39	56,39	49,06	-7,33	nee
009_A	Engelwort 1	1,5	52,92	52,92	50,27	-2,65	nee
009_B	Engelwort 1	4,5	53,92	53,92	50,80	-3,12	nee
009_C	Engelwort 1	7,5	53,92	53,92	50,68	-3,24	nee
010_A	G.H. Kappertstraat 16	1,5	50,86	50,86	50,29	-0,57	nee
010_B	G.H. Kappertstraat 16	4,5	51,78	51,78	50,79	-0,99	nee
010_C	G.H. Kappertstraat 16	7,5	51,79	51,79	50,59	-1,20	nee
011_A	G.H. Kappertstraat 18	1,5	50,47	50,47	50,54	0,07	nee
011_B	G.H. Kappertstraat 18	4,5	51,07	51,07	51,01	-0,06	nee
011_C	G.H. Kappertstraat 18	7,5	51,11	51,11	50,81	-0,30	nee
015_A	G.H. Kappertstraat 19	1,5	50,81	50,81	50,30	-0,51	nee
015_B	G.H. Kappertstraat 19	4,5	51,69	51,69	50,81	-0,88	nee
015_C	G.H. Kappertstraat 19	7,5	51,65	51,65	50,55	-1,10	nee
016_A	Collenstaartweg 12B	1,5	43,92	48	38,36	-9,64	nee
016_B	Collenstaartweg 12B	4,5	46,25	48	40,51	-7,49	nee
016_C	Collenstaartweg 12B	7,5	46,81	48	41,27	-6,73	nee
017_A	Collenstaartweg 12	1,5	29,63	48	20,07	-27,93	nee
017_B	Collenstaartweg 12	4,5	29,77	48	20,79	-27,21	nee
017_C	Collenstaartweg 12	7,5	31,19	48	23,16	-24,84	nee
018_A	Collenstaartweg 12	1,5	40,19	48	33,92	-14,08	nee
018_B	Collenstaartweg 12	4,5	42,38	48	35,89	-12,11	nee
018_C	Collenstaartweg 12	7,5	43,3	48	37,05	-10,95	nee
019_A	Collenstaartweg 15	1,5	47,31	48	41,65	-6,35	nee
019_B	Collenstaartweg 15	4,5	48,55	48,55	43,77	-4,78	nee
020_A	Collenstaartweg 11-13	1,5	41,32	48	32,64	-15,36	nee
020_B	Collenstaartweg 11-13	4,5	42,85	48	34,12	-13,88	nee
020_C	Collenstaartweg 11-13	7,5	44,11	48	35,36	-12,64	nee
022_A	Collenstaartweg 8	1,5	31,61	48	19,09	-28,91	nee
022_B	Collenstaartweg 8	4,5	31,69	48	19,33	-28,67	nee
022_C	Collenstaartweg 8	7,5	34,46	48	23,64	-24,36	nee
023_A	G.H. Kappertstraat 21	1,5	50,36	50,36	50,27	-0,09	nee
023_B	G.H. Kappertstraat 21	4,5	51,11	51,11	50,79	-0,32	nee
023_C	G.H. Kappertstraat 21	7,5	51,09	51,09	50,58	-0,51	nee
024_A	Engelwort 2	1,5	48,71	48,71	41,48	-7,23	nee
024_B	Engelwort 2	4,5	51,27	51,27	43,94	-7,33	nee
024_C	Engelwort 2	7,5	51,76	51,76	44,52	-7,24	nee
032_A	Collenstaartweg 14	1,5	53,19	53,19	45,71	-7,48	nee
032_B	Collenstaartweg 14	4,5	53,64	53,64	46,79	-6,85	nee
032_C	Collenstaartweg 14	7,5	53,5	53,5	46,86	-6,64	nee
033_A	Brunel 19	1,5	36,64	48	36,15	-11,85	nee
033_B	Brunel 19	4,5	41,92	48	40,33	-7,67	nee
033_C	Brunel 19	7,5	43,24	48	41,62	-6,38	nee
034_A	Engelwort 3	1,5	49,52	49,52	41,95	-7,57	nee
034_B	Engelwort 3	4,5	50,64	50,64	43,06	-7,58	nee
034_C	Engelwort 3	7,5	50,86	50,86	43,36	-7,50	nee
035_A	Collenstaartweg 14A	1,5	49,02	49,02	42,16	-6,86	nee
035_B	Collenstaartweg 14A	4,5	51,06	51,06	43,87	-7,19	nee
040_A	Collenstaartweg 15	1,5	40,62	48	32,29	-15,71	nee
040_B	Collenstaartweg 15	4,5	42,43	48	34,22	-13,78	nee
049_A	Ooievaarsbek 11	1,5	35,9	48	29,01	-18,99	nee

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
049_B	Ooievaarsbek 11	4,5	41,12	48	33,84	-14,16	nee
049_C	Ooievaarsbek 11	7,5	43,32	48	35,86	-12,14	nee
052_A	Collenstaartweg 9D	1,5	34,03	48	28,33	-19,67	nee
052_B	Collenstaartweg 9D	4,5	35,35	48	29,63	-18,37	nee
053_A	Collenstaartweg 12B	1,5	27,25	48	21,45	-26,55	nee
053_B	Collenstaartweg 12B	4,5	38,12	48	29,12	-18,88	nee
053_C	Collenstaartweg 12B	7,5	40,54	48	31,42	-16,58	nee
054_B	Collenstaartweg 12B	4,5	39,45	48	31,11	-16,89	nee
054_C	Collenstaartweg 12B	7,5	38,48	48	31,36	-16,64	nee
066_A	Collenstaartweg 8	1,5	35,25	48	27,68	-20,32	nee
066_B	Collenstaartweg 8	4,5	35,82	48	28,15	-19,85	nee
066_C	Collenstaartweg 8	7,5	37,63	48	29,44	-18,56	nee
067_A	Ooievaarsbek 9	1,5	33,16	48	26,15	-21,85	nee
067_B	Ooievaarsbek 9	4,5	37,36	48	30,42	-17,58	nee
067_C	Ooievaarsbek 9	7,5	39,55	48	32,65	-15,35	nee
072_A	Ooievaarsbek 8	1,5	47,15	48	39,05	-8,95	nee
072_B	Ooievaarsbek 8	4,5	50,5	50,5	42,37	-8,13	nee
072_C	Ooievaarsbek 8	7,5	50,93	50,93	42,76	-8,17	nee
073_A	Ooievaarsbek 4	1,5	48,95	48,95	41,47	-7,48	nee
073_B	Ooievaarsbek 4	4,5	49,91	49,91	42,26	-7,65	nee
073_C	Ooievaarsbek 4	7,5	50,69	50,69	43,07	-7,62	nee
074_A	Collenstaartweg 16	1,5	50,66	50,66	43,59	-7,07	nee
074_B	Collenstaartweg 16	4,5	51,9	51,9	45,04	-6,86	nee
075_A	Collenstaartweg 14A	1,5	26,58	48	21,40	-26,60	nee
075_B	Collenstaartweg 14A	4,5	29,22	48	27,44	-20,56	nee
075_C	Collenstaartweg 14A	7,5	31,56	48	29,74	-18,26	nee
076_A	Collenstaartweg 14	1,5	30,63	48	28,35	-19,65	nee
076_B	Collenstaartweg 14	4,5	34,04	48	27,54	-20,46	nee
076_C	Collenstaartweg 14	7,5	37,81	48	31,24	-16,76	nee

Reconstructie Noord zuidverbinding - ReggewegProject: **20123769**

(tussen Kosteeweg en Zandweg)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
153_A	Zandweg 12	1,5	41,09	48	39,77	-8,23	nee
153_B	Zandweg 12	4,5	41,22	48	40,00	-8,00	nee

Reconstructie verlengde Reggeweg west (Kasteelstraat)

Project: 20123769

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Verschil [dB]	Recon-structie
085_A	Reggeweg 32	1,5	35,62	48	31,10	-16,90	nee
085_B	Reggeweg 32	4,5	36,12	48	31,59	-16,41	nee
086_A	Reggeweg 30 en 30a	1,5	37,10	48	33,49	-14,51	nee
086_B	Reggeweg 30 en 30a	4,5	37,95	48	34,43	-13,57	nee
086_C	Reggeweg 30 en 30a	7,5	38,85	48	35,59	-12,41	nee
087_A	Reggeweg 28en 28a	1,5	39,44	48	36,05	-11,95	nee
087_B	Reggeweg 28en 28a	4,5	40,46	48	37,21	-10,79	nee
087_C	Reggeweg 28en 28a	7,5	41,32	48	38,01	-9,99	nee
088_A	Reggeweg 26 en 26a	1,5	41,63	48	38,07	-9,93	nee
088_B	Reggeweg 26 en 26a	4,5	42,99	48	39,59	-8,41	nee
088_C	Reggeweg 26 en 26a	7,5	43,92	48	40,61	-7,39	nee
089_A	Reggeweg 24 en 24a	1,5	45,30	48	41,77	-6,23	nee
089_B	Reggeweg 24 en 24a	4,5	46,91	48	43,74	-4,26	nee
090_A	Reggeweg 22a	1,5	51,71	51,71	50,91	-0,80	nee
090_B	Reggeweg 22a	4,5	52,44	52,44	51,40	-1,04	nee
091_A	Reggeweg 13	1,5	52,96	52,96	51,41	-1,55	nee
091_B	Reggeweg 13	4,5	53,56	53,56	52,27	-1,29	nee
092_A	Reggeweg 13	1,5	52,89	52,89	49,17	-3,72	nee
092_B	Reggeweg 13	4,5	52,78	52,78	48,85	-3,93	nee
093_A	Reggeweg 11	1,5	44,87	48	40,14	-7,86	nee
093_B	Reggeweg 11	4,5	47,72	48	43,50	-4,50	nee
094_A	Kasteelstraat 44	1,5	55,69	55,69	46,15	-9,54	nee
094_B	Kasteelstraat 44	4,5	56,16	56,16	47,81	-8,35	nee
095_A	Kasteelstraat 42	1,5	55,74	55,74	41,43	-14,31	nee
095_B	Kasteelstraat 42	4,5	56,23	56,23	43,51	-12,72	nee
096_A	Koemaste 34	1,5	41,58	48	36,26	-11,74	nee
096_B	Koemaste 34	4,5	43,62	48	38,71	-9,29	nee
097_A	Kasteelstraat 40	1,5	56,28	56,28	38,72	-17,56	nee
097_B	Kasteelstraat 40	4,5	56,71	56,71	40,47	-16,24	nee
097_C	Kasteelstraat 40	7,5	56,49	56,49	41,44	-15,05	nee
098_A	Kasteelstraat 36-38	1,5	56,17	56,17	36,67	-19,50	nee
098_B	Kasteelstraat 36-38	4,5	56,61	56,61	38,24	-18,37	nee
098_C	Kasteelstraat 36-38	7,5	56,40	56,4	39,34	-17,06	nee
099_A	Kasteelstraat 32-34	1,5	56,31	56,31	35,23	-21,08	nee
099_B	Kasteelstraat 32-34	4,5	56,73	56,73	36,43	-20,30	nee
099_C	Kasteelstraat 32-34	7,5	56,50	56,5	37,40	-19,10	nee
100_A	Kasteelstraat 28-30	1,5	56,33	56,33	33,36	-22,97	nee
100_B	Kasteelstraat 28-30	4,5	56,74	56,74	33,93	-22,81	nee
100_C	Kasteelstraat 28-30	7,5	56,50	56,5	34,84	-21,66	nee
101_A	Kasteelstraat 24-26	1,5	56,26	56,26	32,10	-24,16	nee
101_B	Kasteelstraat 24-26	4,5	56,69	56,69	32,77	-23,92	nee
101_C	Kasteelstraat 24-26	7,5	56,46	56,46	33,39	-23,07	nee
102_A	Koemaste 26- 32	1,5	40,07	48	28,20	-19,80	nee
102_B	Koemaste 26- 32	4,5	43,91	48	33,73	-14,27	nee
102_C	Koemaste 26- 32	7,5	44,81	48	35,59	-12,41	nee
103_A	Koemaste 18- 26	1,5	39,95	48	23,51	-24,49	nee
103_B	Koemaste 18- 26	4,5	42,64	48	28,86	-19,14	nee
103_C	Koemaste 18- 26	7,5	43,59	48	30,85	-17,15	nee
104_A	Koemaste 10- 16	1,5	41,13	48	21,64	-26,36	nee
104_B	Koemaste 10- 16	4,5	44,51	48	25,32	-22,68	nee
104_C	Koemaste 10- 16	7,5	45,20	48	27,71	-20,29	nee
105_A	Koemaste 2- 8	1,5	40,95	48	20,28	-27,72	nee
105_B	Koemaste 2- 8	4,5	45,74	48	24,02	-23,98	nee
105_C	Koemaste 2- 8	7,5	46,57	48	26,54	-21,46	nee
164_A	Koetshuisstraat 41	1,5	24,22	48	19,78	-28,22	nee
164_B	Koetshuisstraat 41	4,5	27,90	48	22,76	-25,24	nee
164_C	Koetshuisstraat 41	7,5	32,30	48	26,45	-21,55	nee
165_A	Koetshuisstraat 41	1,5	20,39	48	15,06	-32,94	nee

Reconstructie verlengde Reggeweg west (Kasteelstraat)

Project: 20123769

Naam	Omschrijving	Hoogte	Geluidsbelasting [dB] voor reconstructie	Toetsings-waarde [dB]	Geluidsbelasting [dB] na reconstructie	Vershil [dB]	Recon-structie
165_B	Koetshuisstraat 41	4,5	23,48	48	17,77	-30,23	nee
165_C	Koetshuisstraat 41	7,5	29,10	48	21,06	-26,94	nee
166_A	De Schipperij 22-28	1,5	27,68	48	24,51	-23,49	nee
166_B	De Schipperij 22-28	4,5	32,51	48	30,72	-17,28	nee
166_C	De Schipperij 22-28	7,5	37,34	48	33,83	-14,17	nee
167_A	De Schipperij 30-36	1,5	29,37	48	26,59	-21,41	nee
167_B	De Schipperij 30-36	4,5	37,81	48	35,66	-12,34	nee
167_C	De Schipperij 30-36	7,5	39,84	48	38,14	-9,86	nee
168_A	Reggeweg 22	1,5	52,46	52,46	53,84	1,38	nee
168_B	Reggeweg 22	4,5	53,17	53,17	54,35	1,18	nee
168_C	Reggeweg 22	7,5	53,10	53,1	54,16	1,06	nee
170_A	Reggeweg 22a	1,5	54,30	54,3	55,17	0,87	nee
170_B	Reggeweg 22a	4,5	54,79	54,79	55,48	0,69	nee

BIJLAGE 5 CUMULATIE

Cumulatie

		Wegverkeer Verlengde Reggweg (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Wegverkeer NZ verbinding (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Wegverkeer Overwaterweg (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L _{VL} *	L _{RL} *	L _{IL} *	L _{CUM}
001_A	Koningsvaren 20	-2,08	48,94	3,75			48,94	0,00	0,00	48,94
001_B	Koningsvaren 20	-0,06	50,91	5,68			50,91	0,00	0,00	50,91
001_C	Koningsvaren 20	0,42	51,24	5,88			51,24	0,00	0,00	51,24
002_B	Koningsvaren 18	-0,13	49,93	6,09			49,93	0,00	0,00	49,93
002_C	Koningsvaren 18	0,49	50,44	6,40			50,44	0,00	0,00	50,44
003_B	Ooievaarsbek 20	0,08	50,22	4,97			50,22	0,00	0,00	50,22
003_C	Ooievaarsbek 20	0,64	50,75	5,49			50,75	0,00	0,00	50,75
004_B	Ooievaarsbek 16	0,83	50,26	4,92			50,26	0,00	0,00	50,26
004_C	Ooievaarsbek 16	1,31	50,73	7,48			50,73	0,00	0,00	50,73
005_a_A	Ooievaarsbek 14	-0,86	48,70	-1,73			48,70	0,00	0,00	48,70
005_b_B	Ooievaarsbek 14	0,72	48,58	4,02			48,58	0,00	0,00	48,58
005_b_C	Ooievaarsbek 14	1,16	49,41	8,31			49,41	0,00	0,00	49,41
025_B	Collenstaartweg 6	0,00	49,14	4,24			49,14	0,00	0,00	49,14
028_A	Collenstaartweg 5	-4,06	52,77	15,09			52,77	0,00	0,00	52,77
028_B	Collenstaartweg 5	-2,17	53,72	12,72			53,72	0,00	0,00	53,72
028_C	Collenstaartweg 5	0,00	53,71	13,66			53,71	0,00	0,00	53,71
029_A	Collenstaartweg 4	1,38	52,88	24,41			52,89	0,00	0,00	52,89
029_B	Collenstaartweg 4	4,27	53,57	24,60			53,58	0,00	0,00	53,58
029_C	Collenstaartweg 4	4,85	53,62	25,36			53,63	0,00	0,00	53,63
037_A	Collenstaartweg 2	5,58	55,05	36,59			55,11	0,00	0,00	55,11
037_B	Collenstaartweg 2	6,98	55,51	37,68			55,58	0,00	0,00	55,58
038_A	Collenstaartweg 3	-3,40	53,89	24,96			53,90	0,00	0,00	53,90
038_B	Collenstaartweg 3	-1,22	54,60	27,25			54,61	0,00	0,00	54,61
062_A	Overwaterweg 1	0,64	53,37	35,81			53,45	0,00	0,00	53,45
062_B	Overwaterweg 1	2,12	54,14	36,04			54,21	0,00	0,00	54,21
063_A	Overwaterweg 1	1,58	47,50	42,07			48,59	0,00	0,00	48,59
063_B	Overwaterweg 1	3,50	49,01	42,41			49,87	0,00	0,00	49,87
070_B	Ooievaarsbek 18	0,77	50,26	5,02			50,26	0,00	0,00	50,26
070_C	Ooievaarsbek 18	1,29	50,76	7,44			50,76	0,00	0,00	50,76
071_b_C	Ooievaarsbek 12	1,03	48,90	7,99			48,90	0,00	0,00	48,90
074_B	Collenstaartweg 16	-8,76	48,68	0,00			48,68	0,00	0,00	48,68
077_A	De Kuppen 2	24,20	52,01	6,07			52,02	0,00	0,00	52,02
077_B	De Kuppen 2	25,36	53,23	6,60			53,24	0,00	0,00	53,24
078_A	Reggeweg 40-40A	24,78	52,37	6,31			52,38	0,00	0,00	52,38
078_B	Reggeweg 40-40A	25,82	53,50	7,11			53,51	0,00	0,00	53,51
079_A	Reggeweg 38B	24,07	51,91	3,55			51,92	0,00	0,00	51,92
079_B	Reggeweg 38B	25,68	53,13	5,15			53,14	0,00	0,00	53,14
080_A	Reggeweg 38A	26,57	51,57	4,59			51,58	0,00	0,00	51,58
080_B	Reggeweg 38A	28,08	52,86	6,93			52,87	0,00	0,00	52,87
081_A	Reggeweg 38	21,03	49,89	3,34			49,90	0,00	0,00	49,90
082_A	Reggeweg 36 en 36A	27,16	51,96	0,73			51,97	0,00	0,00	51,97
082_B	Reggeweg 36 en 36A	28,47	53,18	4,27			53,19	0,00	0,00	53,19
083_A	Reggeweg 19	16,76	53,10	0,00			53,10	0,00	0,00	53,10
083_B	Reggeweg 19	18,05	53,91	0,00			53,91	0,00	0,00	53,91
084_A	Reggeweg 34	29,76	51,70	3,15			51,73	0,00	0,00	51,73
085_A	Reggeweg 32	31,10	51,78	4,09			51,82	0,00	0,00	51,82
085_B	Reggeweg 32	31,59	53,06	5,18			53,09	0,00	0,00	53,09
086_A	Reggeweg 30 en 30a	33,49	51,91	3,57			51,97	0,00	0,00	51,97
086_B	Reggeweg 30 en 30a	34,43	53,15	4,14			53,21	0,00	0,00	53,21
086_C	Reggeweg 30 en 30a	35,59	53,28	4,26			53,35	0,00	0,00	53,35
087_A	Reggeweg 28en 28a	36,05	50,66	2,79			50,81	0,00	0,00	50,81
087_B	Reggeweg 28en 28a	37,21	52,20	3,38			52,34	0,00	0,00	52,34

		Wegverkeer Verlengde Reggeweg (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh))	Wegverkeer NZ verbinding (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh))	Wegverkeer Overwaterweg (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh))	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L* L_VL	L* L_RL	L* L_IL	L_CUM
087_C	Reggeweg 28en 28a	38,01	52,41	3,49			52,56	0,00	0,00	52,56
088_A	Reggeweg 26 en 26a	38,07	49,74	3,88			50,03	0,00	0,00	50,03
088_B	Reggeweg 26 en 26a	39,59	51,41	4,41			51,69	0,00	0,00	51,69
088_C	Reggeweg 26 en 26a	40,61	51,71	4,51			52,03	0,00	0,00	52,03
089_A	Reggeweg 24 en 24a	41,77	48,94	1,29			49,70	0,00	0,00	49,70
089_B	Reggeweg 24 en 24a	43,74	50,69	2,81			51,49	0,00	0,00	51,49
090_A	Reggeweg 22a	50,91	46,37	-4,18			52,22	0,00	0,00	52,22
090_B	Reggeweg 22a	51,40	48,35	2,01			53,15	0,00	0,00	53,15
091_A	Reggeweg 13	51,41	45,48	-6,79			52,40	0,00	0,00	52,40
091_B	Reggeweg 13	52,27	47,16	0,86			53,44	0,00	0,00	53,44
092_A	Reggeweg 13	49,17	45,19	-4,96			50,63	0,00	0,00	50,63
092_B	Reggeweg 13	48,85	45,61	1,61			50,54	0,00	0,00	50,54
094_A	Kasteelstraat 44	46,15	44,78	-4,97			48,53	0,00	0,00	48,53
094_B	Kasteelstraat 44	47,81	46,42	0,97			50,18	0,00	0,00	50,18
123_A	Kasteelstraat 15	45,64	47,94	0,45			49,95	0,00	0,00	49,95
123_B	Kasteelstraat 15	47,21	49,52	4,59			51,53	0,00	0,00	51,53
124_A	Kasteelstraat 15	40,86	49,07	1,74			49,68	0,00	0,00	49,68
124_B	Kasteelstraat 15	42,36	50,82	4,87			51,40	0,00	0,00	51,40
168_A	Reggeweg 22	53,84	40,46	-5,72			54,03	0,00	0,00	54,04
168_B	Reggeweg 22	54,35	41,82	-4,37			54,59	0,00	0,00	54,59
168_C	Reggeweg 22	54,16	42,60	-13,89			54,45	0,00	0,00	54,45
169_A	Reggeweg 20	52,28	39,17	-9,29			52,49	0,00	0,00	52,49
169_B	Reggeweg 20	51,99	40,67	-2,37			52,30	0,00	0,00	52,30
169_C	Reggeweg 20	51,78	42,07	2,09			52,22	0,00	0,00	52,22
170_A	Reggeweg 22a	55,17	41,07	-3,59			55,34	0,00	0,00	55,34
170_B	Reggeweg 22a	55,48	42,56	-2,77			55,70	0,00	0,00	55,70
171_A	Reggeweg 42	-4,15	50,73	7,46			50,73	0,00	0,00	50,73
171_B	Reggeweg 42	-3,32	52,28	8,13			52,28	0,00	0,00	52,28
171_C	Reggeweg 42	0,01	52,25	8,20			52,25	0,00	0,00	52,25
171_D	Reggeweg 42	0,00	52,23	7,93			52,23	0,00	0,00	52,23
172_A	Reggeweg 42	-6,39	50,37	8,45			50,37	0,00	0,00	50,37
172_B	Reggeweg 42	-6,17	52,03	9,08			52,03	0,00	0,00	52,03
172_C	Reggeweg 42	-2,75	52,06	8,85			52,06	0,00	0,00	52,06
172_D	Reggeweg 42	0,00	52,05	8,63			52,05	0,00	0,00	52,05
173_A	Reggeweg 42	-5,66	50,04	6,83			50,04	0,00	0,00	50,04
173_B	Reggeweg 42	-4,91	51,72	7,63			51,72	0,00	0,00	51,72
173_C	Reggeweg 42	-1,51	51,79	6,91			51,79	0,00	0,00	51,79
173_D	Reggeweg 42	0,00	51,79	6,51			51,79	0,00	0,00	51,79
174_A	Reggeweg 42	-7,24	49,53	6,68			49,53	0,00	0,00	49,53
174_B	Reggeweg 42	-6,38	51,34	7,45			51,34	0,00	0,00	51,34
174_C	Reggeweg 42	-5,17	51,58	7,08			51,58	0,00	0,00	51,58
174_D	Reggeweg 42	0,00	51,58	6,70			51,58	0,00	0,00	51,58
175_A	Reggeweg 42	-8,34	49,17	6,04			49,17	0,00	0,00	49,17
175_B	Reggeweg 42	-8,05	51,12	8,68			51,12	0,00	0,00	51,12
175_C	Reggeweg 42	-8,67	51,48	8,51			51,48	0,00	0,00	51,48
175_D	Reggeweg 42	0,00	51,50	8,29			51,50	0,00	0,00	51,50
176_B	Reggeweg 42	-9,20	49,84	0,48			49,84	0,00	0,00	49,84
176_C	Reggeweg 42	0,00	50,15	-2,50			50,15	0,00	0,00	50,15
176_D	Reggeweg 42	0,00	50,15	-5,74			50,15	0,00	0,00	50,15
177_A	Reggeweg 42	21,87	50,25	-1,83			50,26	0,00	0,00	50,26
178_B	Reggeweg 42	-2,69	48,83	7,58			48,83	0,00	0,00	48,83
178_C	Reggeweg 42	0,00	49,95	7,80			49,95	0,00	0,00	49,95
178_D	Reggeweg 42	0,00	50,03	7,54			50,03	0,00	0,00	50,03
179_A	Reggeweg 42	-4,96	48,70	7,72			48,70	0,00	0,00	48,70
180_C	Reggeweg 42	0,00	48,69	7,03			48,69	0,00	0,00	48,69

		Wegverkeer Verlengde Reggeweg (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh)	Wegverkeer NZ verbinding (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh)	Wegverkeer Overwaterweg (inclusief aftrek ex artikel 110g W(gh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L* L_VL	L* L_RL	L* L_IL	L_CUM
180_D	Reggeweg 42	0,00	48,88	6,74			48,88	0,00	0,00	48,88
186_C	Reggeweg 42	22,10	48,53	-1,45			48,54	0,00	0,00	48,54
186_D	Reggeweg 42	22,48	48,70	0,00			48,71	0,00	0,00	48,71
187_B	Reggeweg 42	21,38	50,21	-3,93			50,22	0,00	0,00	50,22
187_C	Reggeweg 42	21,71	50,38	-3,81			50,39	0,00	0,00	50,39
187_D	Reggeweg 42	22,08	50,38	0,00			50,39	0,00	0,00	50,39
188_B	Reggeweg 42	0,00	49,88	8,46			49,88	0,00	0,00	49,88
188_C	Reggeweg 42	0,00	49,98	8,56			49,98	0,00	0,00	49,98
188_D	Reggeweg 42	0,00	49,93	8,63			49,93	0,00	0,00	49,93

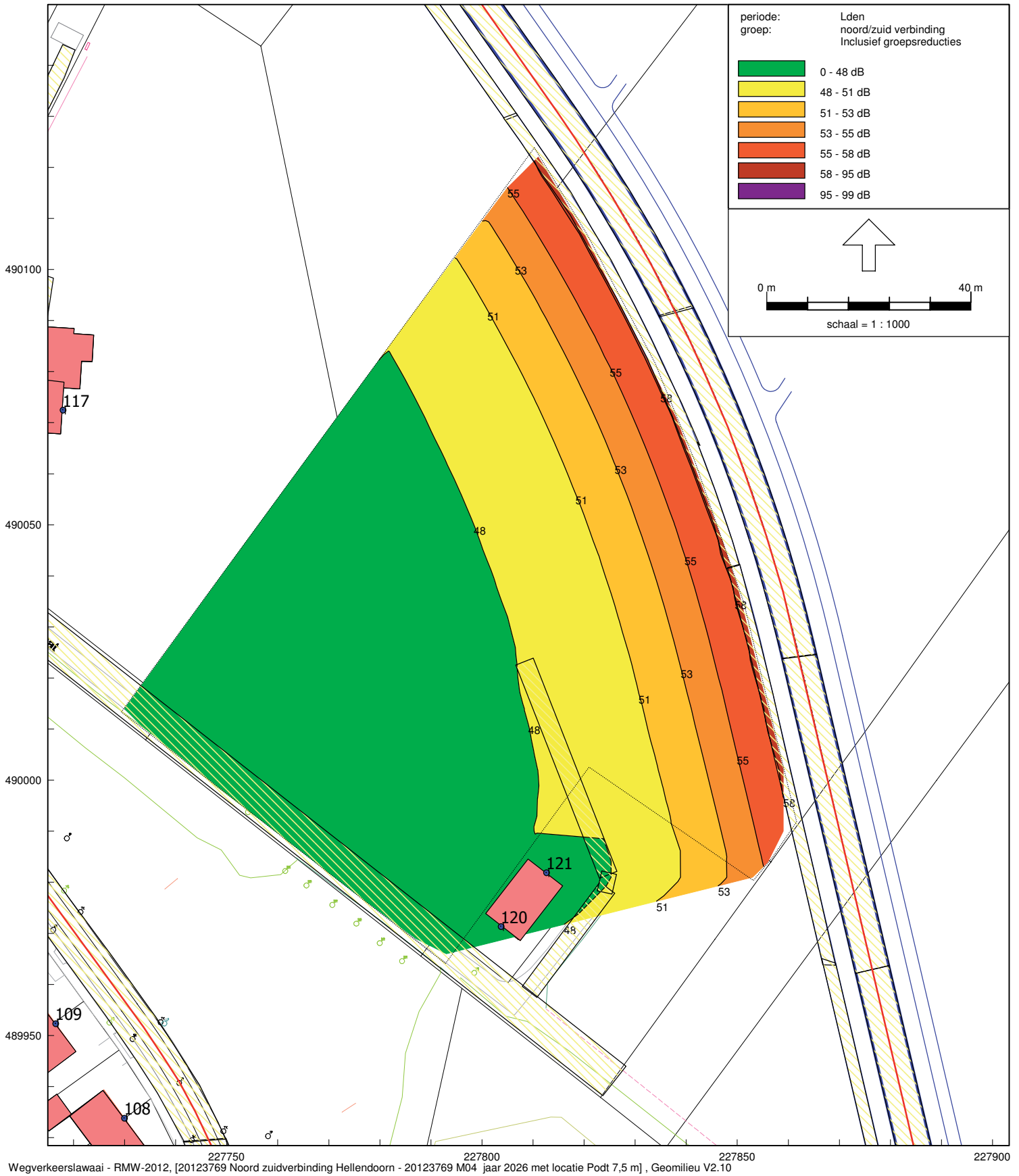
BIJLAGE 6 GELUIDSCONTOUREN LOCATIE PODT



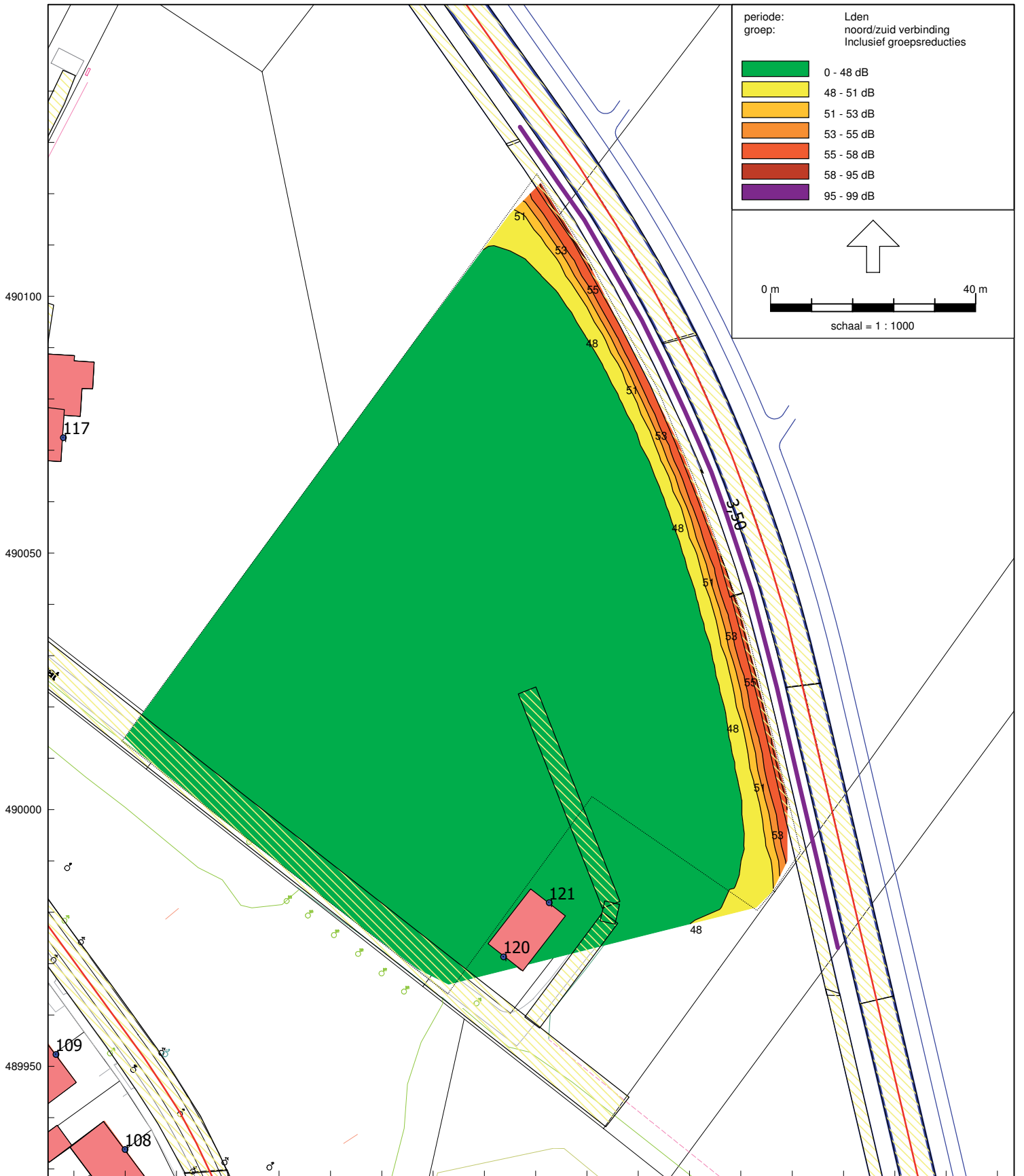
Bijlage 5 Locatie Podt
Geluidscontouren noord zuidverbinding
op 1,5 meter hoogte



Bijlage 5 Locatie Podt
Geluidscontouren noord zuidverbinding
op 4,5 meter hoogte



Bijlage 5 Locatie Podt
Geluidscontouren noord zuidverbinding
op 7,5 meter hoogte



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [20123769 Noord zuidverbinding Hellendoorn - 20123769 M04 jaar 2026 met locatie Podt 7,5 m, met scherm] , Geomilieu V2.10

Bijlage 6 Locatie Podt

Geluidscontouren noord zuidverbinding op 7,5 meter hoogte

Geluidsscherm hoogte 3,5 meter

