SANERINGSPROGRAMMA RESTERENDE SANERINGSWONINGEN, HORST AAN DE MAAS

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

Opdrachtgever:	Gemeente Horst aan de Maas
Projectnr:	HOT441
Datum:	7 januari 2022

SANERINGSPROGRAMMA RESTERENDE SANERINGSWONINGEN, HORST AAN DE MAAS

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

Opdrachtgever:	Gemeente Horst aan de Maas
Projectnr:	HOT441
Rapportnr:	20220107-HOT441-RAP-AKO-REST-5.0
Status:	Definitief
Datum:	7 januari 2022

Opsteller:
[redacted]

Verificatie:
[redacted]

Validatie:
[redacted]

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

© 2022 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 7

2 UITGANGSPUNTEN 9
2.1 Situering 9
2.2 Verkeersgegevens 10
2.3 Rekenmethode 13

3 REKENRESULTATEN 15
3.1 Geluidbelastingen 2030 zonder maatregelen 15
3.2 Geluidbelastingen 2030 met maatregelen 15
3.3 Cumulatie 15
3.4 Afweging overige maatregelen 16

4 CONCLUSIE 19

BIJLAGEN

B1 VERKEERSGEGEVENS

B2 SITUERING SANERINGSWONINGEN

B3 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

B4 REKENRESULTATEN REKENMODEL

B5 INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN BRONMAATREGELEN

B6 LIJST SANERINGSWONINGEN MET RESULTATEN

TABELLEN

Tabel 1 Verkeersgegevens 2030 11

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1 Ligging saneringswoningen Lottum (blauw) 9
Afbeelding 2 Ligging saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst/Broekhuizen (blauw) 10
Afbeelding 3 Ligging saneringswoningen Grubbenvorst (blauw) 10

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Horst aan de Maas is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelastingen ten gevolge van het wegverkeerslawaai voor de 'resterende' saneringswoningen (opschoonactie) binnen de gemeente Horst aan de Maas. Aanleiding voor het onderzoek is de aanvraag voor uitvoeringssubsidie ten behoeve van het saneringsprogramma.

De Wet geluidhinder (Wgh) voorziet in een regeling op basis waarvan in situaties waar bestaande woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg een te hoge geluidbelasting ondervinden, geluidbeperkende en geluidwerende maatregelen kunnen worden getroffen. Dit worden ook wel saneringssituaties genoemd. In artikel 88 Wgh is omschreven welke situaties als saneringssituaties worden aangemerkt. Het gaat hier onder andere om woningen die op 1 maart 1986 aanwezig waren én vóór 1 januari 1982 in het bestemmingsplan zijn opgenomen. Voor deze woningen waar een hogere geluidbelasting (> 60 dB(A) etmaalwaarde) ondervonden wordt vanwege een weg (peildatum 1 maart 1986) en gemeld zijn bij het ministerie is sprake van een saneringssituatie. Conform het Besluit Geluidhinder dient voor deze woningen een programma van maatregelen te worden opgesteld.

Het onderzoek (rapport: 20190128-HOT441-RAP-AKO-2.0, "Aanvraag voorbereidingssubsidie ten behoeve van de resterende saneringswoningen, Horst aan de Maas – akoestisch onderzoek wegverkeer", 28 januari 2019) is destijds uitgevoerd in verband met de aanvraag voor voorbereidingssubsidie de sanering verkeerslawaai. Voorliggende rapportage betreft een nauwkeurig akoestisch onderzoek ten behoeve van het saneringsprogramma.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten en rekenresultaten weergegeven.

Voorliggend onderzoek betreft het akoestisch onderzoek voor de saneringswoningen binnen de kern Lottum, Swolgen, Broekhuizenvorst, Broekhuizen en Grubbenvorst. Het betreffen in totaal 73 woningen. De overige saneringswoningen (39 woningen) zijn inmiddels in 30 km/uur-zones gelegen. Het uitvoeren van akoestisch onderzoek is hiervoor niet meer benodigd, wel zullen deze woningen nog separaat worden afgemeld.

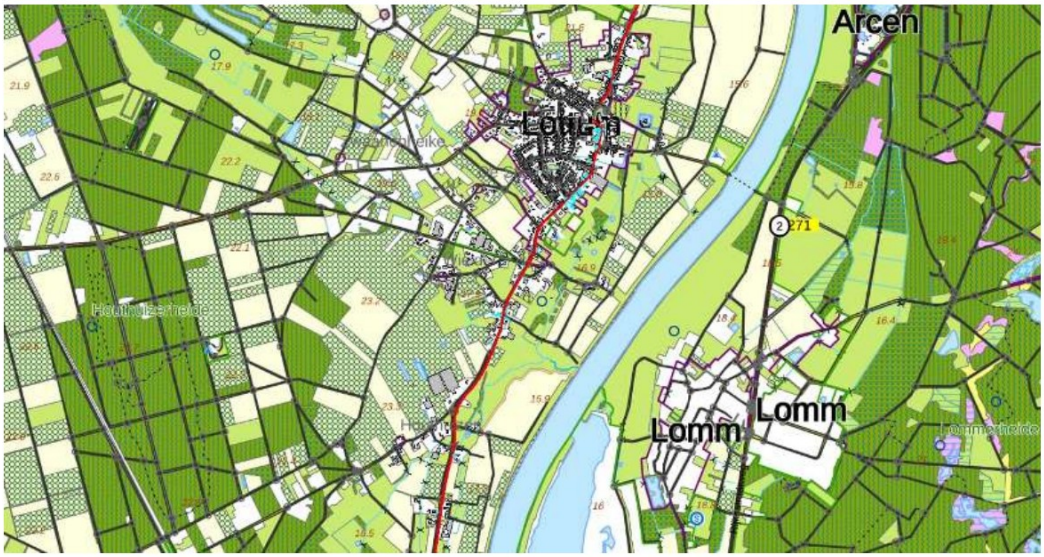
In verband met de subsidieaanvraag zijn de geluidbelastingen bepaald voor peiljaar 2030 ter plaatse van de saneringswoningen. De overige saneringswoningen zijn inmiddels in 30 km/uur-zones gelegen. Het uitvoeren van akoestisch onderzoek is hiervoor niet meer benodigd, wel zullen deze woningen nog separaat worden afgemeld.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. In voorliggende rapportage zijn de situatie, de uitgangspunten en de rekenresultaten weergegeven.

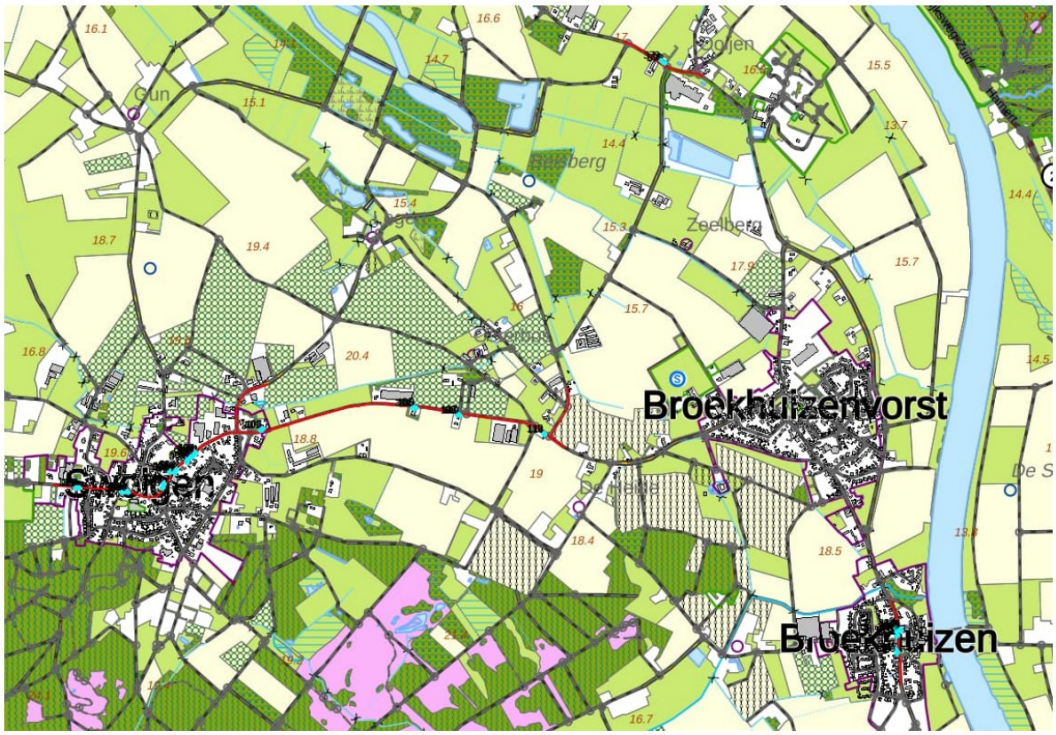
2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

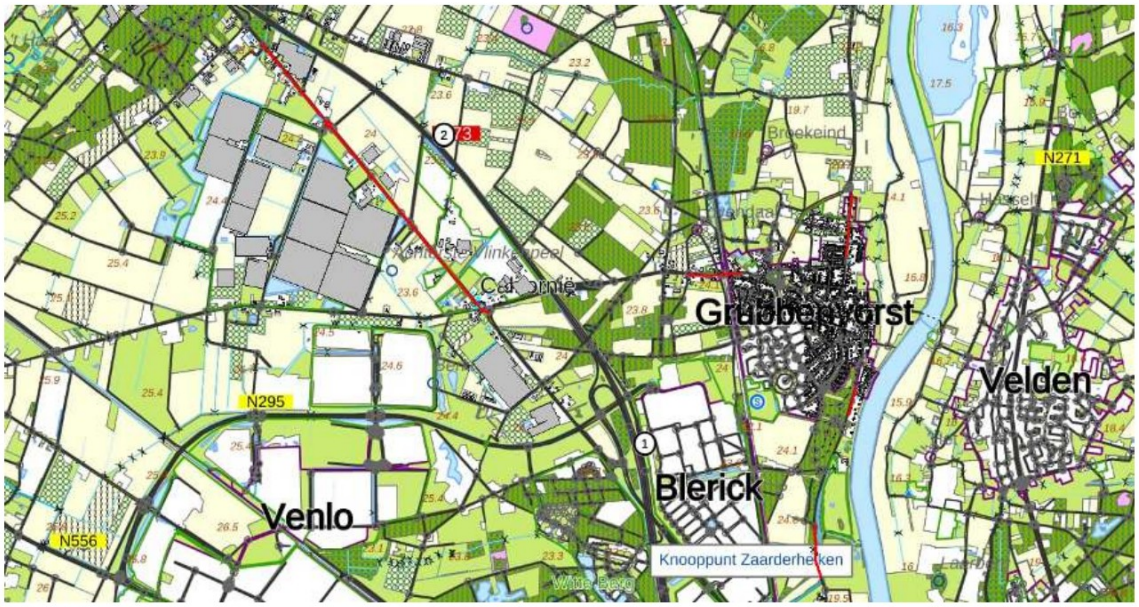
Het onderzoeksgebied betreft de kern Lottum, Swolgen, Broekhuizenvorst, Broekhuizen en Grubbenvorst. Het onderzoek wordt uitgevoerd voor de saneringswoningen langs de Grubbenvorsterweg, Hoofdstraat, Markt, Broekhuizerweg (Lottum), Blitterswijckseweg (Broekhuizenvorst), Hoogstraat (Broekhuizen), Molenstraat, Mgr. Aertsstraat (Swolgen), Horsterweg, Lottumseweg, Venloseweg en Californischeweg (Grubbenvorst). Opgemerkt wordt dat de Molenstraat en Mgr. Aertsstraat (Swolgen) één doorgaande weg vormen. De Molenstraat en Mgr. Aertsstraat (Swolgen) worden derhalve beschouwd als één afzonderlijke weg. In bijlage B2 is een situering van de betreffende adressen van de saneringswoningen weergegeven. In navolgende afbeelding 1 t/m 3 is de situering van het onderzoeksgebied weergegeven.



Afbeelding 1 Ligging saneringswoningen Lottum (blauw)



Afbeelding 2 Ligging saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst/Broekhuizen (blauw)



Afbeelding 3 Ligging saneringswoningen Grubbenvorst (blauw)

De overige saneringswoningen zijn inmiddels in 30 km/uur-zones gelegen. Het uitvoeren van akoestisch onderzoek is hiervoor niet meer benodigd, wel zullen deze woningen nog separaat worden afgemeld.

2.2 Verkeersgegevens

De gehanteerde verkeersgegevens voor de gemeentelijke wegen zijn aangeleverd door de gemeente Horst aan de Maas. Het betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030 en zijn afkomstig van het verkeersmodel[1] van de

[1] 'Verkeersmodel Noord Limburg 2014, Prognosejaar 2030', d.d. 7 december 2015, opgesteld door RoyalHaskoningDHV

gemeente Horst aan de Maas. De verkeersprognoses voor 2030 uit het verkeersmodel zijn gebaseerd op het basismodel[2] voor het jaar 2014. Het basisjaar is in verband met de beschikbaarheid van gegevens (tellingen, inwoners en arbeidsplaatsen) vastgesteld op 2014. De verkeersproductie van speciale publiekstrekkers (zoals Station Horst-Sevenum) zijn als extra ritten toegevoegd aan het verkeersmodel. Voor de prognose voor 2030 is uitgegaan van sociaal-economische ontwikkelingen, demografische ontwikkelingen (inwonersaantallen, arbeidsplaatsen), autonome ontwikkelingen van het verkeer (ritproductie, autobezit) en ruimtelijke ontwikkelingen (zowel binnen als buiten de gemeente Horst aan de Maas), waaronder: Greenport. De aangeleverde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage B1.

De in het verkeersmodel opgenomen etmaalintensiteiten betreffen werkdaggemiddelden. Voor het akoestisch onderzoek is gerekend met weekdaggemiddelden. Hiertoe is een factor 0,9 gehanteerd op de werkdaggemiddelden.

Op de rotonde Horsterweg-Aartserfweg is uitgegaan van 70% van de hoogste etmaalintensiteit op de aansluitende wegen. Verder is op de rotonde uitgegaan van een representatieve snelheid van 30 km/uur. De etmaalintensiteiten van de relevante wegen zijn in de onderstaande tabellen samengevat.

De verkeersgegevens van de Rijksweg A73 zijn afkomstig uit het Geluidregister (www.rijkswaterstaat.nl/kaarten). Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van een download van 15 juli 2019.

De verkeersgegevens van de Rijksweg A73 zijn afkomstig uit het Geluidregister (www.rijkswaterstaat.nl/kaarten). Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van een download van 15 juli 2019.

De verkeersgegevens van het doorgaande spoor Venlo-Nijmegen zijn afkomstig uit het Geluidregister[3]. De gegevens zijn te raadplegen en te downloaden via internet. Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van een recente download van 29 september 2020. In de gehanteerde download zijn daarmee de meest recente spoorweggegevens opgenomen.

De etmaalintensiteiten van de relevante (maatgevende) wegen zijn in de onderstaande tabel samengevat. Een totaaloverzicht van de gehanteerde etmaalintensiteiten van alle beschouwde wegen (inclusief de wegen ten behoeve van de cumulatie) zijn opgenomen in bijlage B1.

Tabel 1 Verkeersgegevens

Weg	Van … tot	Etmaalintensiteit weekdaggemiddelde (werkdaggemiddelde) [mvt/etm]		Rijsnelheid [km/uur]	Wegdektype
		2014	2030		
		Lottum			
Grubbenvorsterweg	Steegakkerweg - Houthuizerweg	2232 (2480)	2493 (2770)	80	DAB
Grubbenvorsterweg	Houthuizerweg - Wielder	2430 (2700)	2628 (2920)	60/80	DAB
Grubbenvorsterweg	Wielder - Zandterweg	2151 (2390)	2376 (2640)	60	DAB
Hoofdstraat	Zandterweg - De Steegh	1917 (2130)	2097 (2330)	50	DAB
Hoofdstraat	De Steegh - De Lom de Berghlaan	1836 (2040)	2007 (2230)	50	DAB
Hoofdstraat	De Lom de Berghlaan - Mgr Schravenlaan	1575 (1750)	1710 (1900)	50	DAB

[2] 'Verkeersmodel Noord Limburg 2014, Basisjaar 2014', d.d. 7 december 2015, opgesteld door RoyalHaskoningDHV
[3] http://www.geluidregisterspoor.nl/geluidregisterspoor.html

Weg	Van … tot	Etmaalintensiteit weekdaggemiddelde (werkdaggemiddelde) [mvt/etm]		Rijsnelheid [km/uur]	Wegdektype
		2014	2030		
Hoofdstraat	Mgr Schravenlaan - Veerweg	1485 (1650)	1530 (1700)	50	DAB
Markt	Veerweg - Horsterdijk	2079 (2310)	2124 (2360)	50	DAB
Markt	Horsterdijk - Ulsheggerweg	1998 (2220)	2025 (2250)	50	DAB
Broekhuizerweg	Ulsheggerweg - Past. Kerboschlaan	1917 (2130)	1926 (2140)	50	DAB
Broekhuizerweg	Past. Kerboschlaan - Staatbergweg	1737 (1930)	1746 (1940)	50/80	DAB / slijtlaag NS 4/8**/***
Swolgen/Broekhuizenvorst/Broekhuizen					
Molenstraat	Tienrayse Heideweg - Molenweg	2493 (2770)	2691 (2990)	50	DAB
Molenstraat	Molenweg - Molenzijweg	2277 (2530)	2457 (2730)	50	DAB
Molenstraat	Molenzijweg - Bosweg	2250 (2500)	2421 (2690)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	Bosweg - Generaal Dempsystraat	2277 (2530)	2439 (2710)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	Generaal Dempsystraat - Schoolstraat	2052 (2280)	2196 (2440)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	Schoolstraat - Van Weedtstraat	1368 (1520)	1539 (1710)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	van Weedtstraat - Legert	1611 (1790)	1755 (1950)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	Legert - Jan van Swolgenstraat	1134 (1260)	1269 (1410)	50	DAB
Mgr Aertsstraat	Jan van Swolgenstraat - Krienestraat	873-882 (970-980)	1026 (1140)	50/60	DAB
Mgr Aertsstraat	Krienestraat - Heideweg	963 (1070)	1107 (1230)	60	DAB
Blitterswijckseweg	Nachtegaalstraat - Ganzenkampstraat	1341 (1490)	999 (1110)	60	Slijtlaag NS 4/8**
Blitterswijckseweg	Ganzenkampstraat - Rietweg	1350 (1500)	1017 (1130)	60	EAB 0/3*
Hoogstraat	De Weem-Veerstraat	2331 (2590)	2331 (2590)	50	DAB
Hoogstraat	Veerstraat (aansluiting zuid)-Genenberg	2232 (2480)	2241 (2490)	50	DAB
Hoogstraat	Genenberg-Looierstraat	2115 (2350)	2106 (2340)	50	DAB
Hoogstraat	Looierstraat-Veerstraat(aansluiting noord)	2160 (2400)	2169 (2410)	50	DAB
Grubbenvorst					
Venloseweg	Grubbenvorsterweg - Sint Jansweg	1953 (2170)	2232 (2480)	60	EAB 0/3*
Lottumseweg	Irenestraat - Steegerakkerweg	738 (820)	819 (910)	50	SMA-NL11a*

Weg	Van … tot	Etmaalintensiteit weekdaggemiddelde (werkdaggemiddelde) [mvt/etm]		Rijsnelheid [km/uur]	Wegdektype
		2014	2030		
Horsterweg	Venrayseweg - Sevenumseweg	3780 (4200)	5454 (6060)	80	DAB
Horsterweg	Sevenumseweg - Horsterweg 33	2394 (2660)	3825 (4250)	80	DAB
Horsterweg	Horsterweg 33 - Aartserfweg	2394 (2660)	3807 (4230)	80	DAB
Horsterweg	Rotonde Aartserfweg	1877,4 (2086)	2734,2 (3038)	30	DAB
Horsterweg	Aartserfweg - Dijkerheideweg	2682 (2980)	3906 (4340)	80	DAB
Californischeweg	Meerlosebaan-Parallelweg	5220 (5800)	6714 (7460)	50/60	Novachip****

*SMA-NL11a en EAB 0/3 ingevoerd als referentiewegdek (DAB)
**slijtlaag NS 4/8 ingevoerd als oppervlaktebewerking
***binnen bebouwde kom DAB, buiten bebouwde kom slijtlaag NS 4/8
****de gemiddelde geluidreductie van Novachip 0/8 en 0/11 bedraagt ongeveer 1 dB, in overleg met BSV ingevoerd als SMA-NL8 (als benadering)

De periodeverdeling en voertuigverdelingen van de Grubbenvorsterweg, Hoofdstraat, Markt, Broekhuizerweg (Lottum), Molenstraat, Mgr. Aertsstraat (Swolgen), Californischeweg, Lottumseweg en Venloseweg (Grubbenvorst) zijn aangeleverd door de gemeente Horst aan de Maas. Voor de overige wegen zijn geen verdelingen bekend. Voor deze wegen is gebruik gemaakt van de spreadsheet 'vi lucht&geluid.xlsx' van infomil.

Voor een volledig overzicht van de aangeleverde verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B1.

2.3 Rekenmethode

De berekening van de geluidbelastingen ter plaatse van de saneringswoningen is uitgevoerd conform Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiertoe is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 4.30.

De omgeving is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen, de Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN2).

Erven en tuinen zijn vanwege een combinatie van beplanting en bestrating als half verhard bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Daarnaast zijn de absorberende bodemgebieden (bodemfactor 1,0) gemodelleerd. Buiten de gemodelleerde bodemgebieden is gerekend met een standaard reflecterende bodem (bodemfactor 0,0).

Toetspunten zijn gemodelleerd op elke relevante bouwlaag. De gehanteerde rekenhoogtes zijn 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het lokale maaiveld. De geluidbelastingen zijn invallend bepaald, zonder reflectie in de achterliggende gevel.

Een volledig overzicht van de invoergegevens van de rekenmodellen, inclusief de ligging van de toetspunten, wordt verwezen naar bijlage B3.

3 REKENRESULTATEN

3.1 Geluidbelastingen 2030 zonder maatregelen

Ter plaatse van de saneringswoningen zijn toetspunten gesitueerd op alle relevante bouwlagen en gevels. De rekenresultaten voor peiljaar 2030 betreffen L_{den}-waarden in dB, inclusief en exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder. Voor de woningen is een aftrek van 2 of 5 dB gehanteerd (conform art. 110g Wgh).

De berekende geluidbelasting L_{den}, exclusief de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder, bedraagt 55 dB tot 67 dB. De hoogste geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van Grubbenvorsterweg 27 (Lottum). De toekomstige geluidbelasting bedraagt maximaal 65 dB inclusief aftrek artikel 110g Wgh. Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten uit rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B4.

3.2 Geluidbelastingen 2030 met maatregelen

Op het traject Molenstraat/Mgr Aertsstraat in Swolgen is een stiller wegdek (SMA-NL8 G+) voorzien[4]. Voor de Molenstraat en de Mgr Aertsstraat zijn derhalve de geluidbelastingen ter plaatse van de saneringswoningen inzichtelijk gemaakt inclusief maatregelen (stiller asfalt) en is de doelmatigheid van het geluidreducerend asfalt, conform de Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen, bepaald.

De berekende geluidbelasting L_{den}, exclusief de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder, bedraagt 51 dB tot 64 dB. De hoogste geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van Molenstraat 21. De toekomstige geluidbelasting bedraagt maximaal 59 dB inclusief aftrek artikel 110g Wgh. De geluidreductie bedraagt ca. 2,5 dB ter plaatse van de saneringswoningen.

Voor het bepalen van de doelmatigheid zijn de saneringswoningen langs het traject Molenstraat/Mgr Aertsstraat ingedeeld in een zestal clusters. Elk cluster bevat 1 tot maximaal 3 woningen. Op basis van Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder bedraagt het aantal reductiepunten 2.700 tot 10.800 (zie bijlage B6). Het aantal maatregelpunten, voor Steenmastiek asfalt (SMA), bedraagt 5 per 10 m^2 ten opzicht van DAB. Het berekend aantal maatregelenpunten bedraagt hoogstens 280 (cluster 5). Geconcludeerd wordt dat het aantal maatregelpunten niet meer bedraagt dan het aantal reductiepunten. Het vervangen van het wegdek op de Molenstraat/Mgr Aertsstraat is hiermee financieel doelmatig.

3.3 Cumulatie

In paragraaf 3.1 en 3.2 zijn de resultaten per afzonderlijke weg beschreven. Daarnaast zijn ook de gecumuleerde geluidbelastingen inzichtelijk gemaakt. De berekende gecumuleerde geluidbelasting L_{cum}, exclusief de aftrek ex artikel 110g van de Wet geluidhinder, bedraagt 46 dB tot 67 dB. In bijlage B4 en B6 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen voor respectievelijk de situatie zonder bronmaatregelen en met bronmaatregelen (op het traject Molenstraat/Mgr. Aertsstraat) opgenomen.

3.4 Afweging overige maatregelen

Om een geluidhindersituatie op te lossen zijn verschillende maatregelen denkbaar. De Wet geluidhinder hanteert daarin de voorkeursvolgorde: bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen, maatregelen aan de woning, bestemmingswijziging.

Bronmaatregelen
Het verlagen van de wettelijke rijsnelheden (60 naar 50 km/uur en 50 km/h naar 30 km/h) op een dergelijke doorgaande wegen is derhalve niet goed mogelijk. De Hoogstraat en de Hoofdstraat zijn doorgaande wegen door de kernen van respectievelijk Lottum en Broekhuizen. Door de relatief drukke doorstroming (verkeersintensiteiten) is het niet wenselijk om de snelheid op deze wegen verlagen. Daarnaast is er sprake van een voorrangsweg en is de weg niet gelegen in een woonwijk. De gemeente Horst aan de Maas is daarom niet voornemens om de snelheid te verlagen. Dit geldt overigens voor alle doorgaande wegen door de kern. Verder is de Horsterweg (Grubbenvorst) en de Grubbenvorsterweg (Lottum) deels een 80 km/h-weg, waarbij de fietspaden gescheiden zijn van de weg. Om de snelheid te verlagen naar 60 km/h dient de weg verkeerskundig te worden heringericht. De gemeente is niet voornemens op deze weg her in te richten. Het herinrichten van de betreffende wegen is op dit moment niet rendabel.

Op de Grubbenvorsterweg, Hoofdstraat, Markt, Broekhuizerweg (Lottum), Blitterswijckseweg, Hoogstraat (Broekhuizenvorst), Horsterweg, Lottumseweg en Venloseweg (Grubbenvorst) is op dit moment geen geluidreducerend asfalt aanwezig. Door het toepassen van een geluidreducerend wegdek (dunne deklaag B) wordt de geluidbelasting gemiddeld met 3 dB gereduceerd.

Voor de betreffende wegen is de eerstkomende 7 jaar geen onderhoud voorzien. Het aanbrengen van een stiller asfalt is op dit moment niet rendabel.

Overdrachtsmaatregelen
De mogelijkheid voor overdrachtsmaatregelen (schermen) worden navolgend per cluster besproken.

Cluster Grubbenvorsterweg (Lottum)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm

Cluster Hoofdstraat (Lottum)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Markt (Lottum)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Broekhuizerweg (Lottum)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Blitterswijckseweg (Broekhuizenvorst)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Hoogstraat (Broekhuizenvorst)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Mgr. Aertsstraat 54, 56, 62 en 70 (Swolgen)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Horsterweg (Grubbenvorst)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Lottumseweg (Grubbenvorst)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Cluster Venloseweg (Grubbenvorst)
De woningen langs het wegvak zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Het treffen met name vrijstaande woningen of 2-aaneengesloten woningen. Het toepassen van een geluidscherm zal de toegang tot de woning en de in-/uitrit belemmeren, tevens zal het zicht vanuit de woning ontnomen worden. Het toepassen van geluidsschermen in deze situatie is vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt ongewenst. Verder ontbreekt de ruimte voor de plaatsing van een scherm.

Gevelmaatregelen
Het saneringsprogramma voorziet niet in het toepassen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen. Subsidie wordt aangevraagd voor het treffen van gevelmaatregelen bij de saneringswoningen.

Alle woningen met een overschrijding naar de voorkeurswaarde komen voor onderzoek in aanmerking. In de praktijk blijkt echter dat gevelmaatregelen bij lagere geluidbelastingen niet altijd noodzakelijk zullen zijn.

In bijlage B6 is de ingevulde Excel-lijst (BSV), met de woningen en geluidbelastingen opgenomen. Voor de woningen gelegen aan De Steeg is hierbij rekening gehouden met situatie inclusief maatregelen (stiller asfalt). Deze geluidbelastingen kunnen worden gehanteerd voor de aanvraag van de hogere grenswaarde en voor het bepalen van de benodigde gevelgeluidwering voor de woningen.

4 CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Horst aan de Maas is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de resterende saneringswoningen in de gemeente Horst aan de Maas (opschoonactie). Aanleiding voor het onderzoek is de aanvraag voor uitvoeringssubsidie ten behoeve van het saneringsprogramma.

Voorliggend onderzoek betreft het akoestisch onderzoek voor de saneringswoningen binnen de kern Lottum, Swolgen, Broekhuizenvorst, Broekhuizen en Grubbenvorst.

In verband met de subsidieaanvraag zijn de geluidbelastingen in het peiljaar 2030 bepaald ter plaatse van de saneringswoningen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In verband met de subsidieaanvraag zijn de geluidbelastingen in het peiljaar 2030 bepaald ter plaatse van de saneringswoningen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De toekomstige geluidbelasting bedraagt maximaal 65 dB (inclusief aftrek artikel 110g Wgh). Deze geluidbelasting wordt berekend ten gevolge van de Grubbenvorsterweg. De maximale gecumuleerde geluidbelasting (exclusief aftrek artikel 110g Wgh) bedraagt 67 dB.

Door de gemeente Horst aan de Maas wordt aangegeven dat bronmaatregelen, vervanging van asfalt tijdens onderhoud, de komende jaren niet zijn voorzien. Overdrachtsmaatregelen (geluidschermen) stuiten op overwegende bezwaren. Het saneringsprogramma voorziet niet in het toepassen van bron- en/of overdrachtsmaatregelen. Subsidie wordt aangevraagd voor het treffen van gevelmaatregelen bij de saneringswoningen.

Alle woningen met een overschrijding naar de voorkeurswaarde komen voor onderzoek in aanmerking. In de praktijk blijkt echter dat gevelmaatregelen bij lagere geluidbelastingen niet altijd noodzakelijk zullen zijn

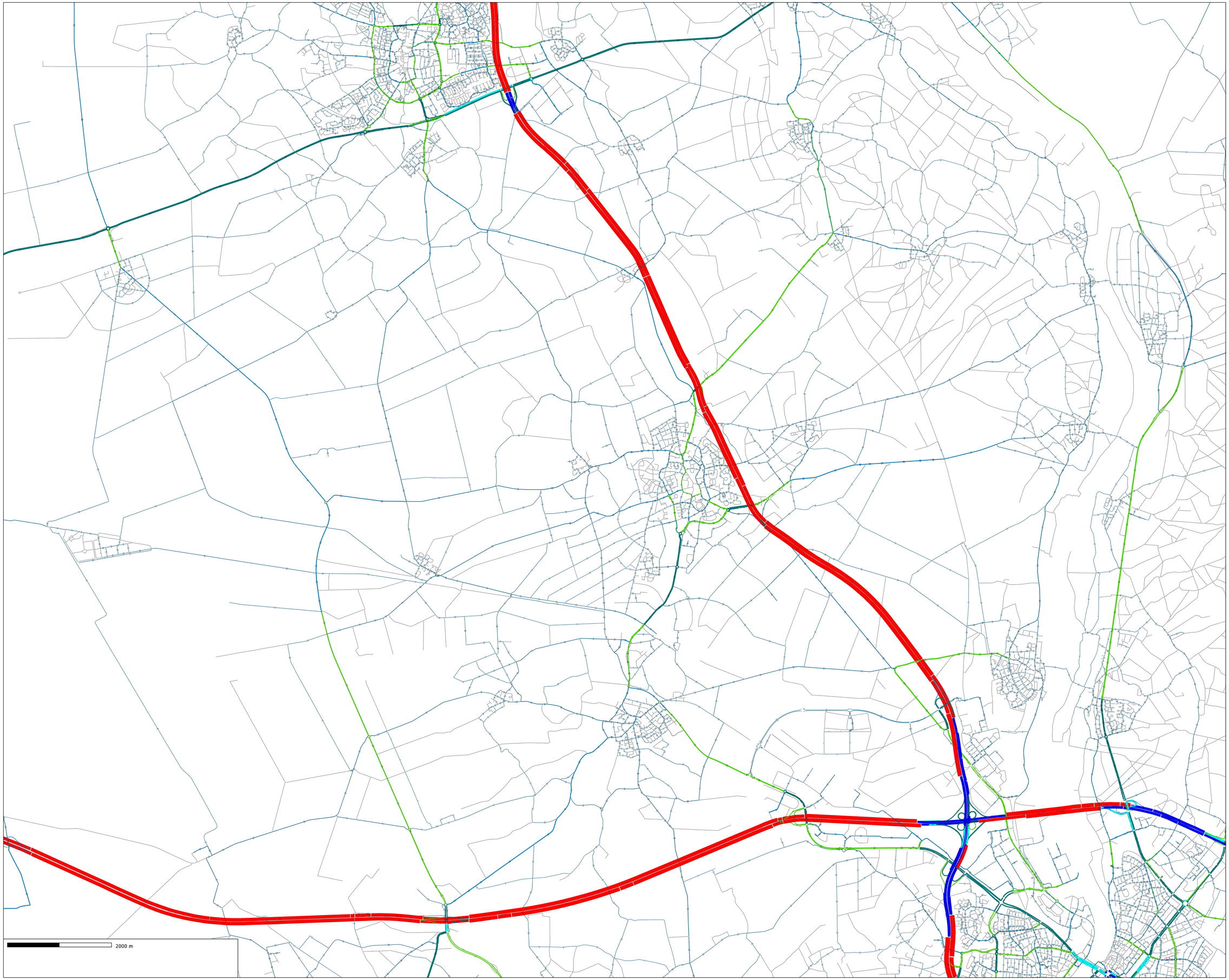
BIJLAGEN

B1 VERKEERSGEGEVENS

Overzicht verkeersgegevens overige wegen

Weg	Van ... tot	Etmaalintensiteit weekdaggemiddelde (werkdaggemiddelde) [mvt/etm]		Rijsnelheid [km/uur]	Wegdektype
		2014	2030		
Lottum					
Wielder		279 (310)	252 (280)	60	slijtlaag NS 4/8*
Zandterweg	Wielder - Grubbenvorsterweg	504 (560)	414 (460)	60	slijtlaag NS 4/8*
Zandterweg	Grubbenvorsterweg - Opperdonkseweg	234 (260)	216 (240)	60	slijtlaag NS 4/8*
Horsterdijk		693 (770)	630 (700)	50	DAB
Swolgen/Broekhuizenvorst/Broekhuizen					
Legert		567 (630)	549 (610)	60	Slijtlaag NS 4/8*
Krienestraat		117 (130)	108 (120)	60	Slijtlaag NS 4/8*
Grubbenvorst					
Venrayseweg	N295 - Horsterweg	6732 (7480)	8919 (9910)	80	DAB
Californischeweg	Horsterweg - Kievitweg	6516 (7240)	7875 (8750)	80	DAB
Sevenumseweg		1386 (1540)	1629 (1810)	60	DAB
Aartserfweg		288 (320)	630 (700)	60	DAB

**/slijtlaag NS 4/8 ingevoerd als oppervlaktebewerking



Bikast netwerk Eltmail (colour)

- 1 to 300
- 300 to 2500
- 2500 to 5000
- 5000 to 10000
- 10000 to 15000
- 15000 to 20000
- 20000 to inf

Project:
Verkeersmodel Noord Limburg 2014

Opdrachtgever:
RMDNoord-Limburg

Plot:
MVTeltmail

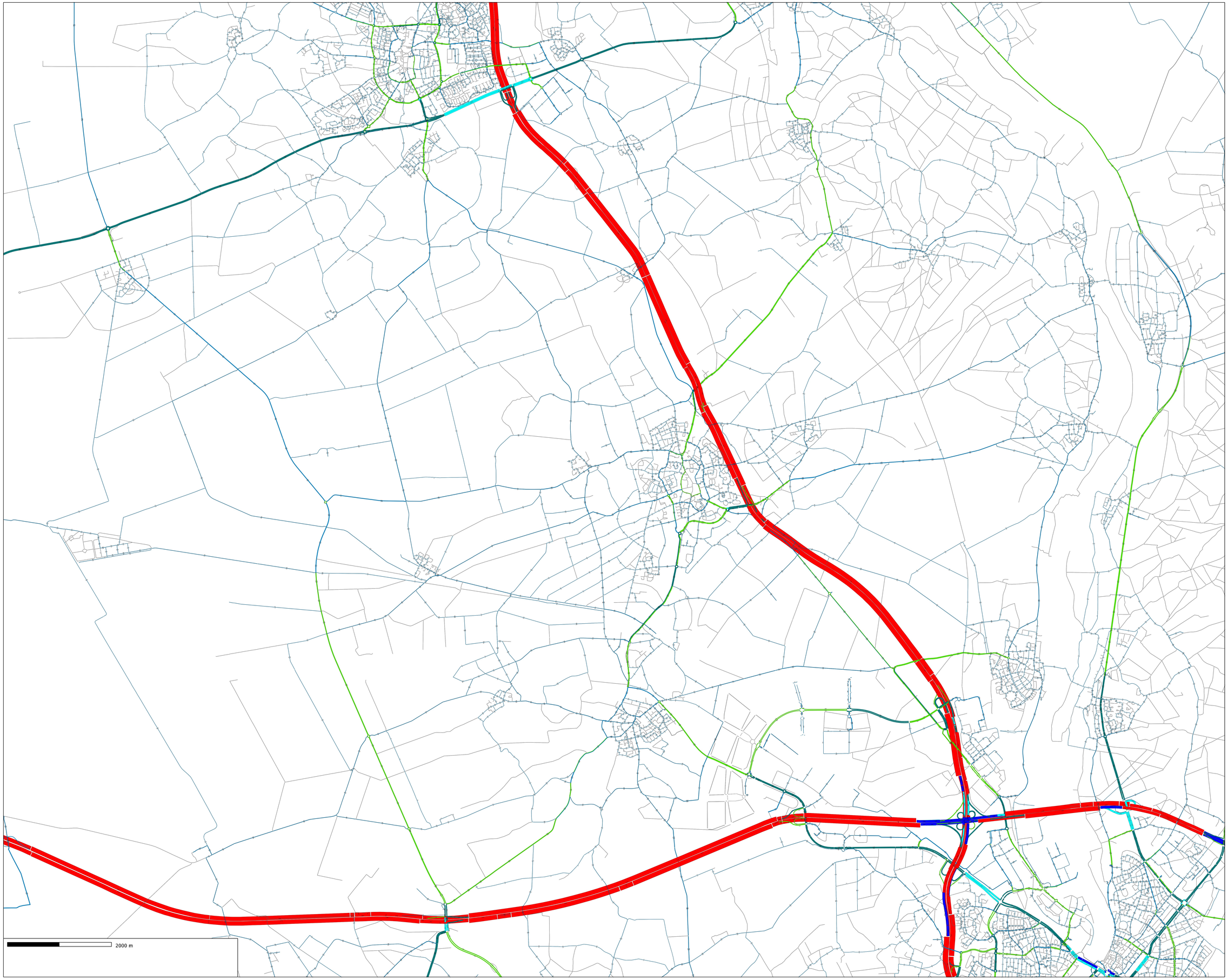
Autonetwerk:
Basisjaar 2014

Agenaas.

Aimsun Version. 8.1.2 (R32972)
_Model Noord-Limburg Final Release (R32972).aeg

Datum: 1-12-2015

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together



Bikast netwerk Eltmail (colour)

- 1 to 300
- 300 to 2500
- 2500 to 5000
- 5000 to 10000
- 10000 to 15000
- 15000 to 20000
- 20000 to inf

Project:
Verkeersmodel Noord Limburg 2014

Opdrachtgever:
RMDNoord-Limburg

Plot:
MVTeltmail

Autonetwerk:
Prognosejaar 2030

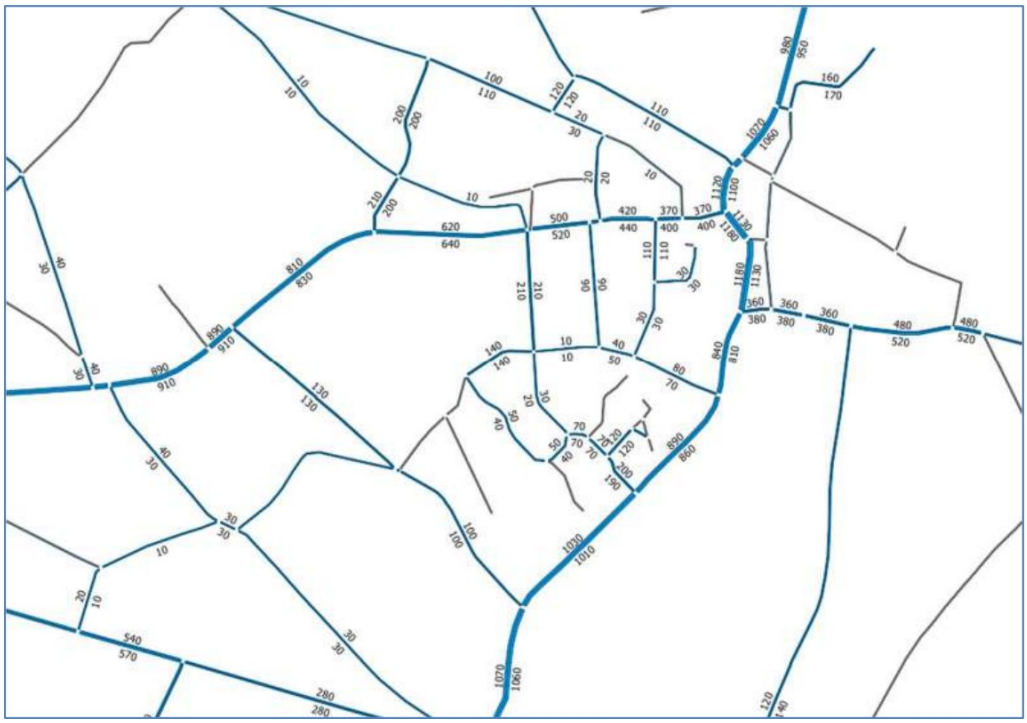
Agenses:
Aimsun Version 8.1.2 (R3767)
_Model Noord-Limburg Final Release (R3767).aeq

Datum: 1-12-2015

Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

Etmaalintensiteiten 2014

Lottum



Etmaalintensiteiten 2014

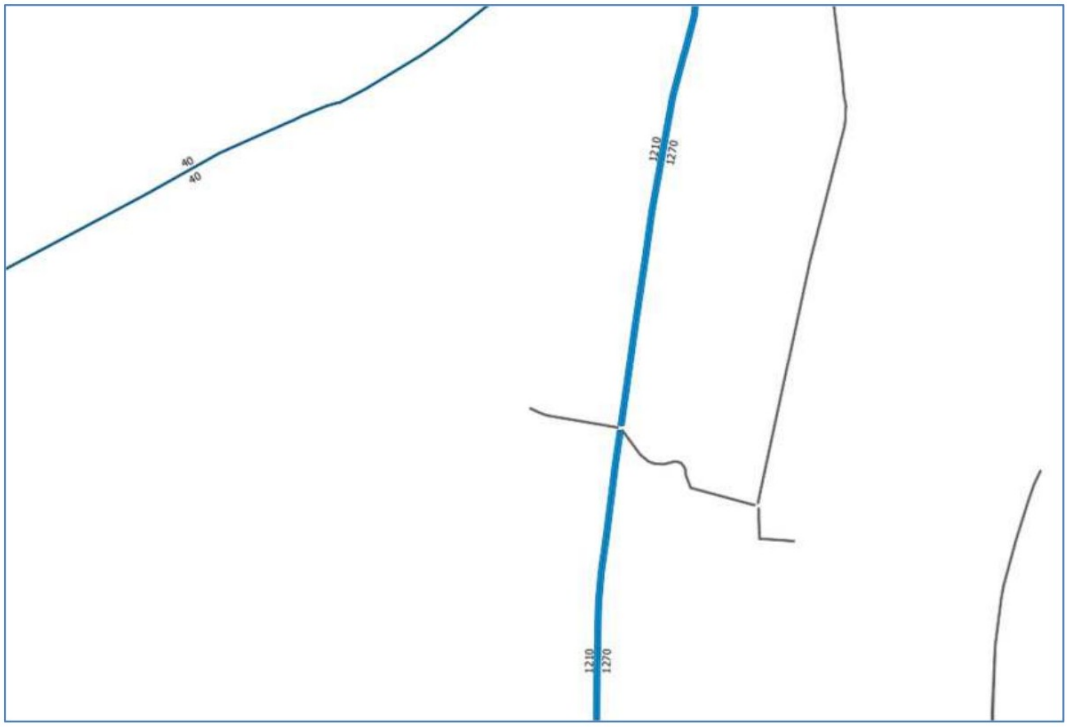
Lottum

Etmaalintensiteiten 2014

Lottum

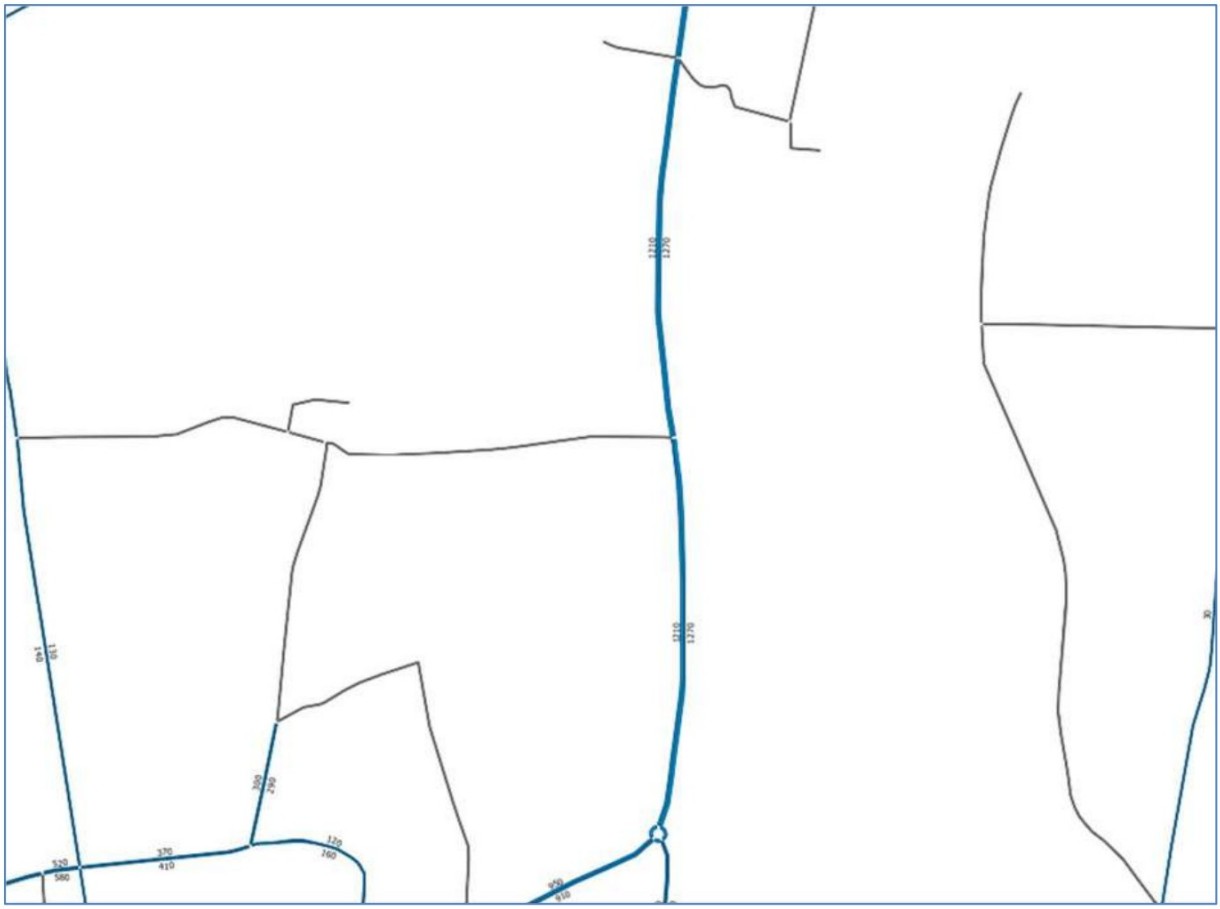
Etmaalintensiteiten 2014

Lottum



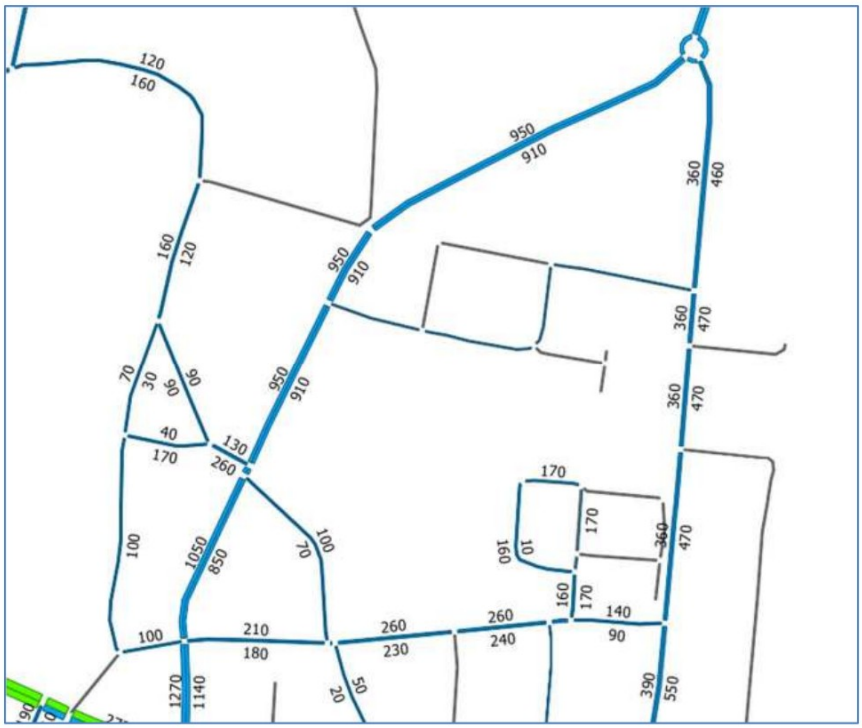
Etmaalintensiteiten 2014

Lottum



Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst

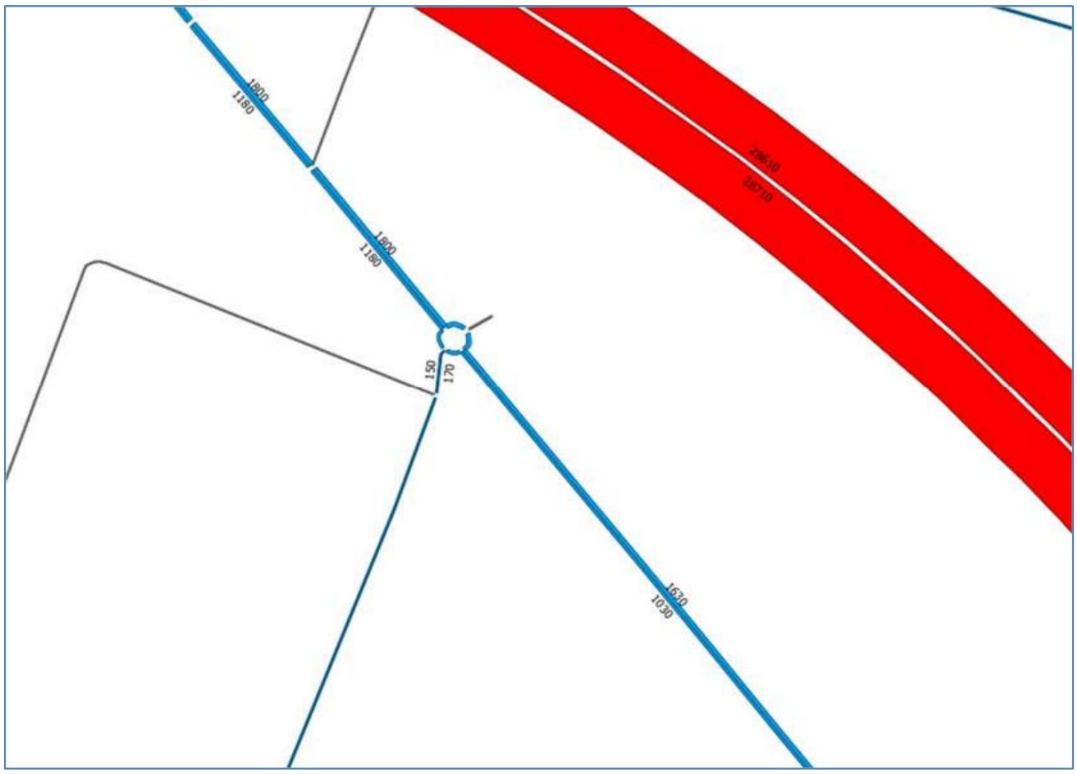


Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst

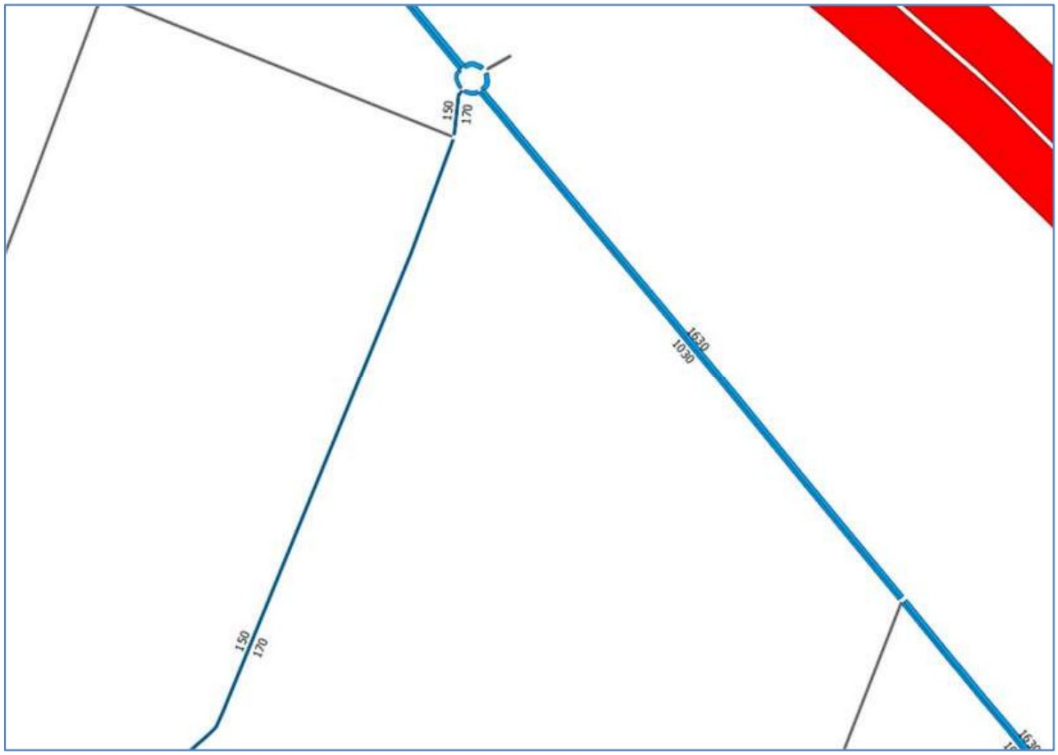
Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst



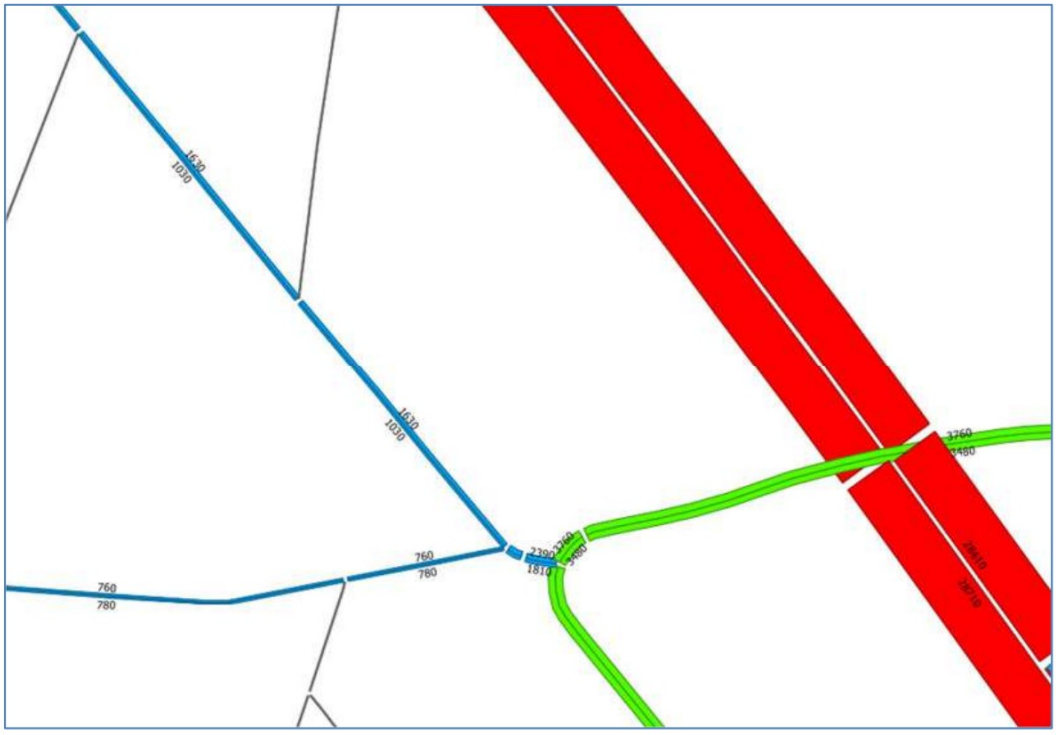
Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst



Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst

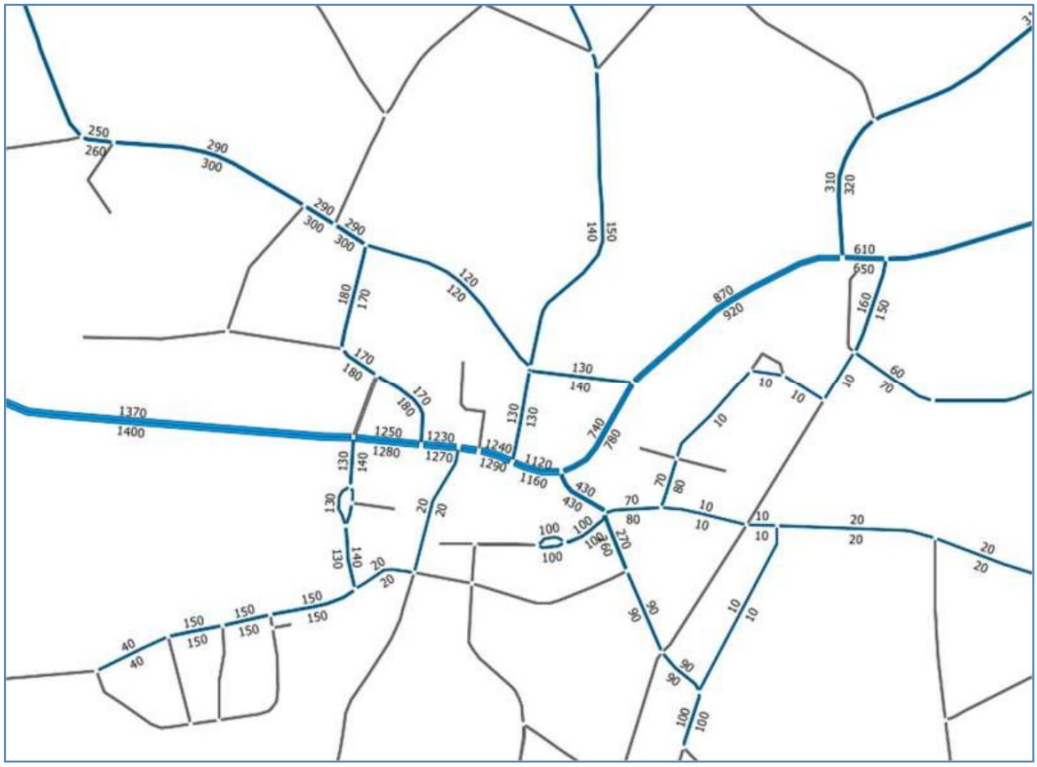


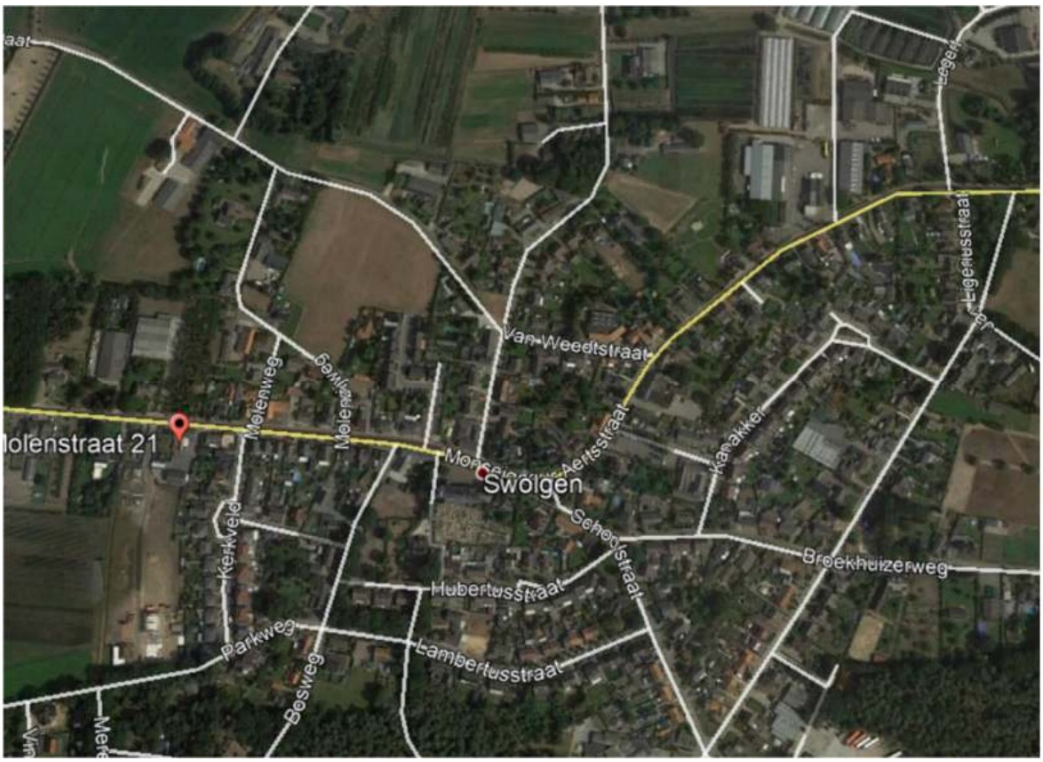
Etmaalintensiteiten 2014

Grubbenvorst

Etmaalintensiteiten 2014

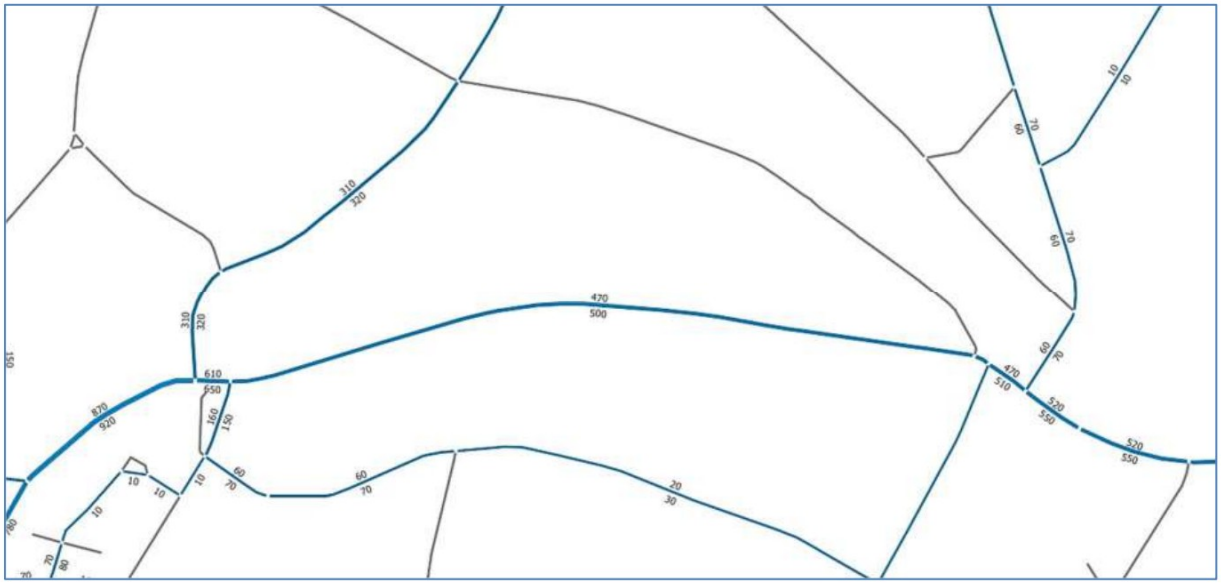
Swolgen





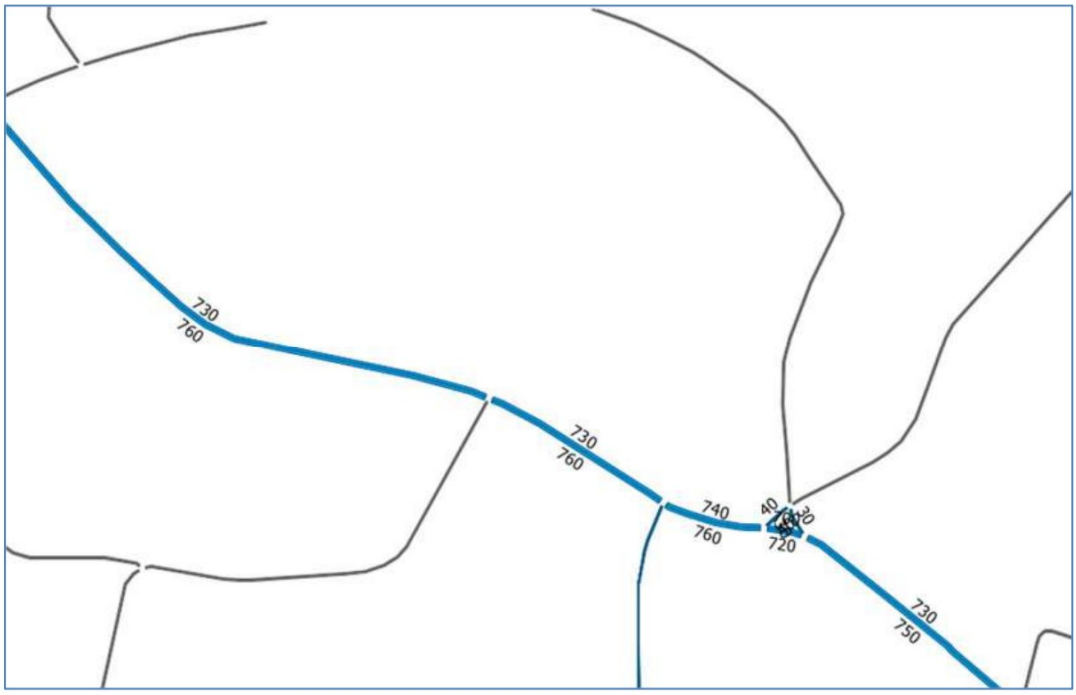
Etmaalintensiteiten 2014

Swolgen



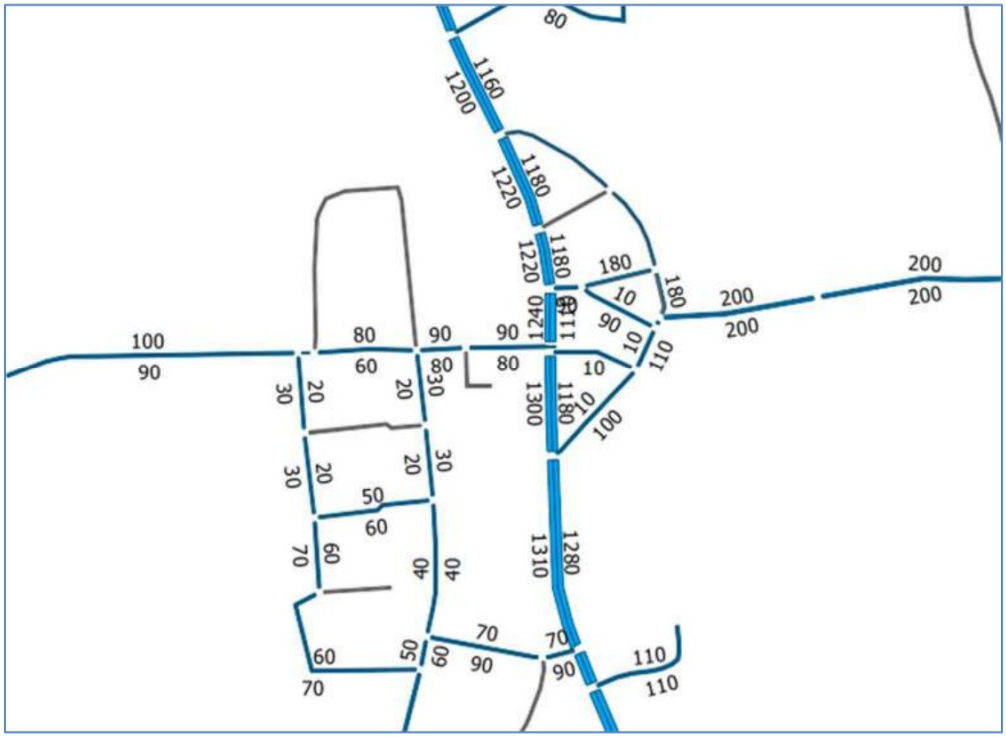
Etmaalintensiteiten 2014

Broekhuizervorst



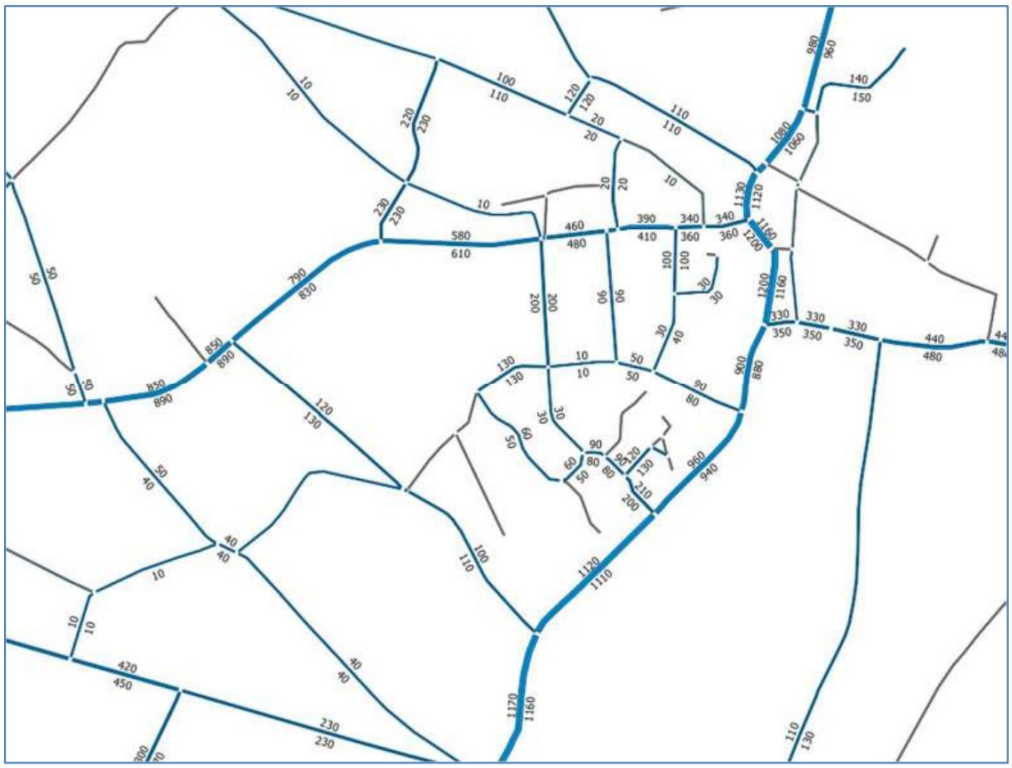
Etmaalintensiteiten 2014

Broekhuizervorst



Etmaalintensiteiten 2030

Lottum



Etmaalintensiteiten 2030

Lottum

Etmaalintensiteiten 2030

Lottum

Etmaalintensiteiten 2030

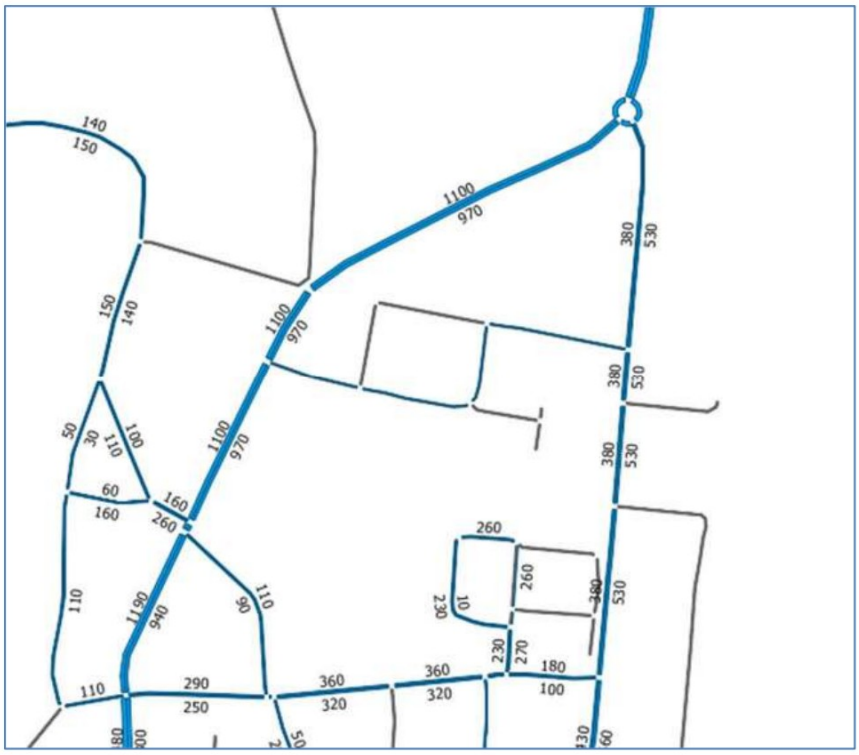
Lottum

Etmaalintensiteiten 2030

Lottum

Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst

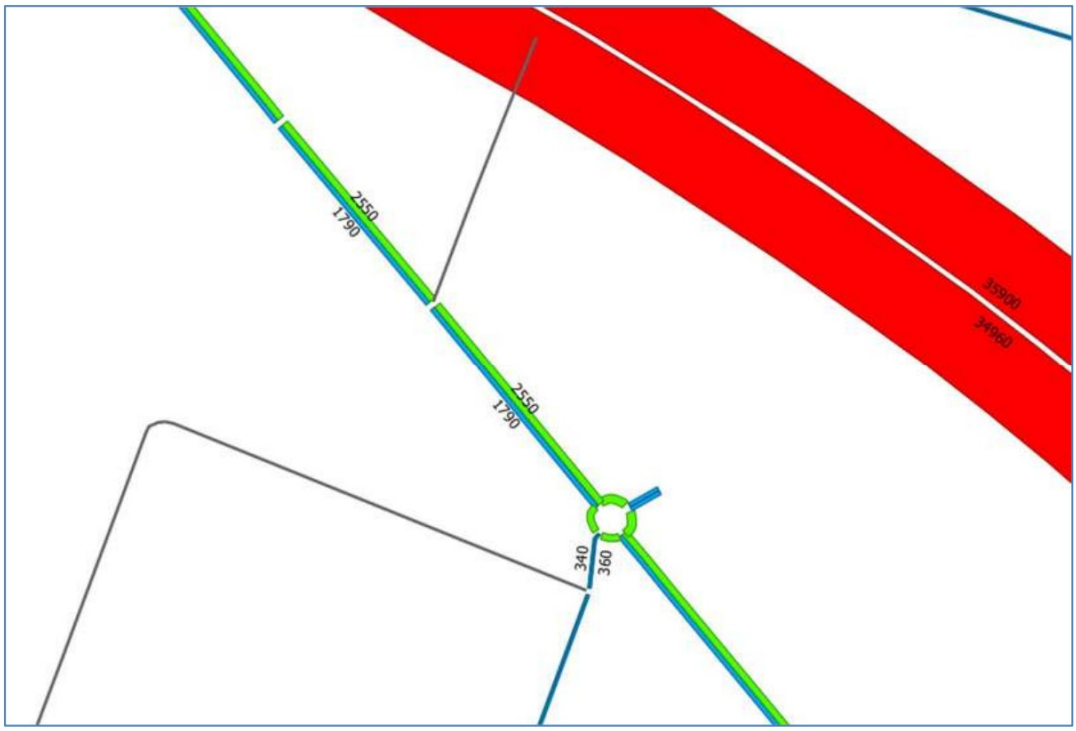


Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst

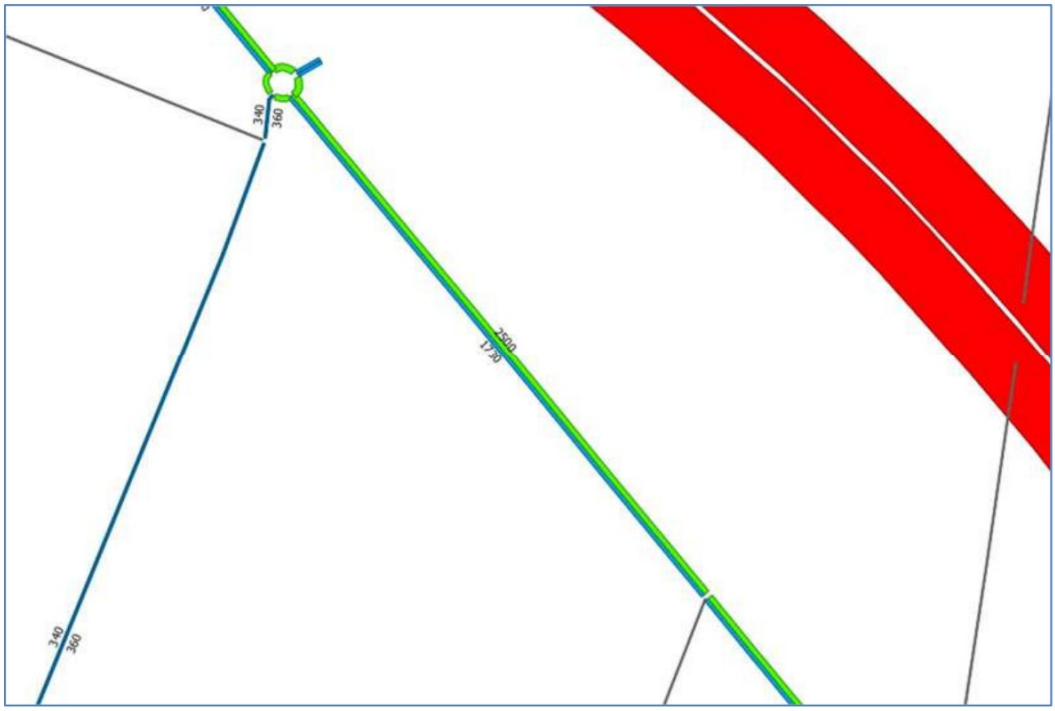
Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst



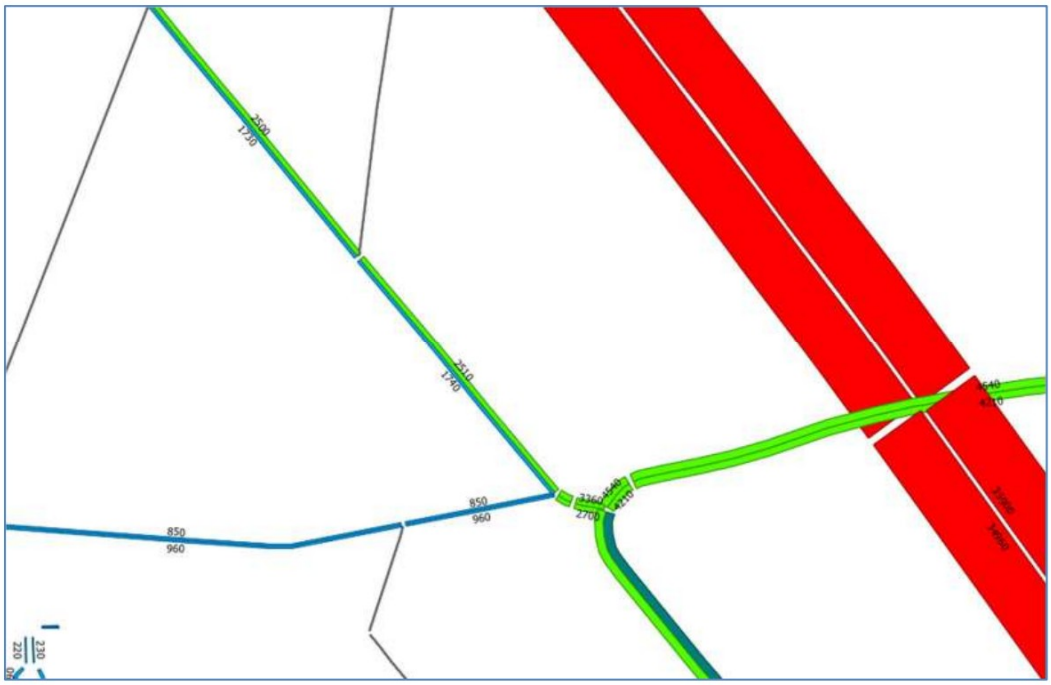
Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst



Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst

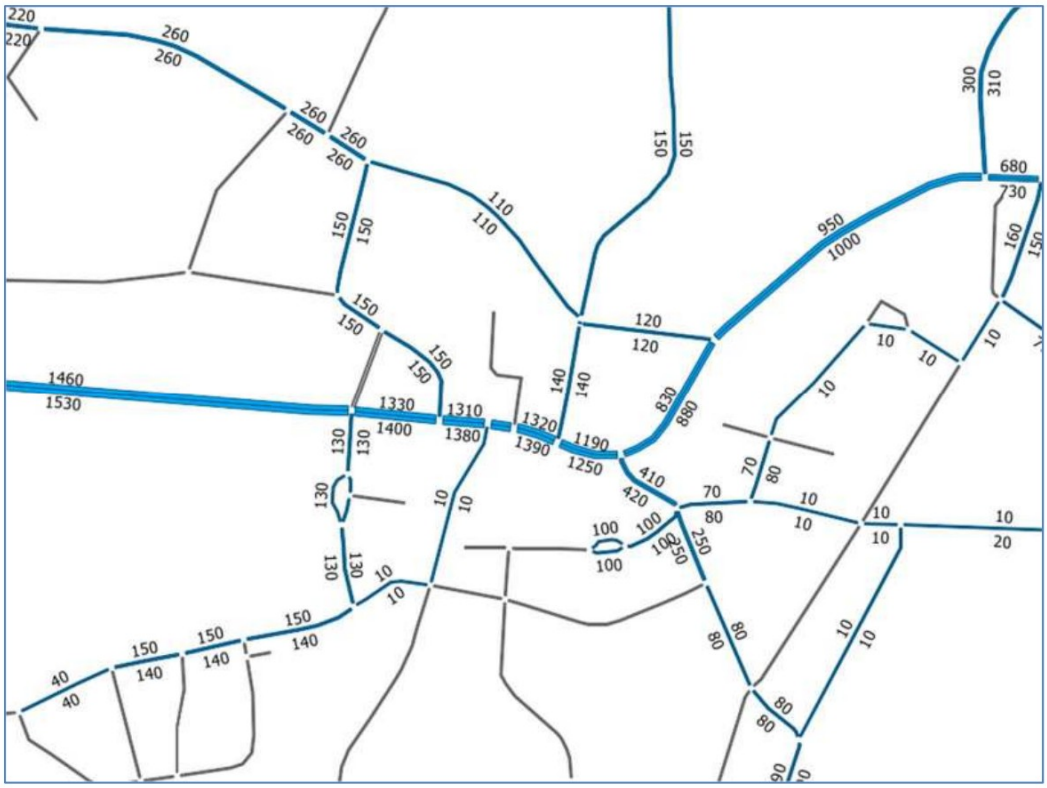


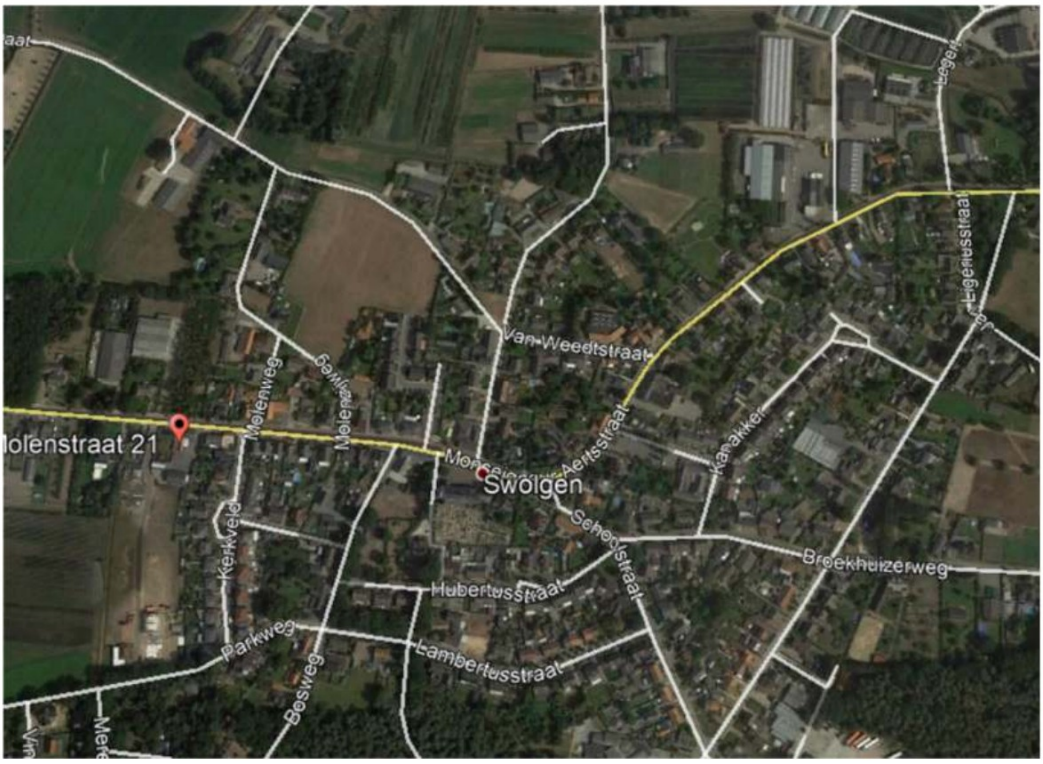
Etmaalintensiteiten 2030

Grubbenvorst

Etmaalintensiteiten 2030

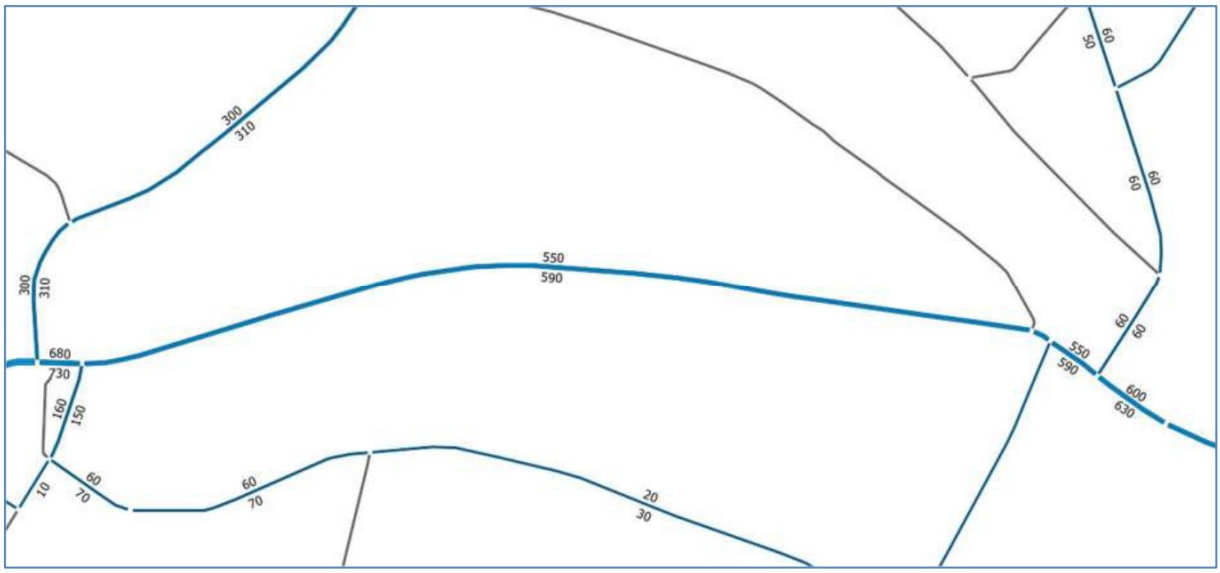
Swolgen





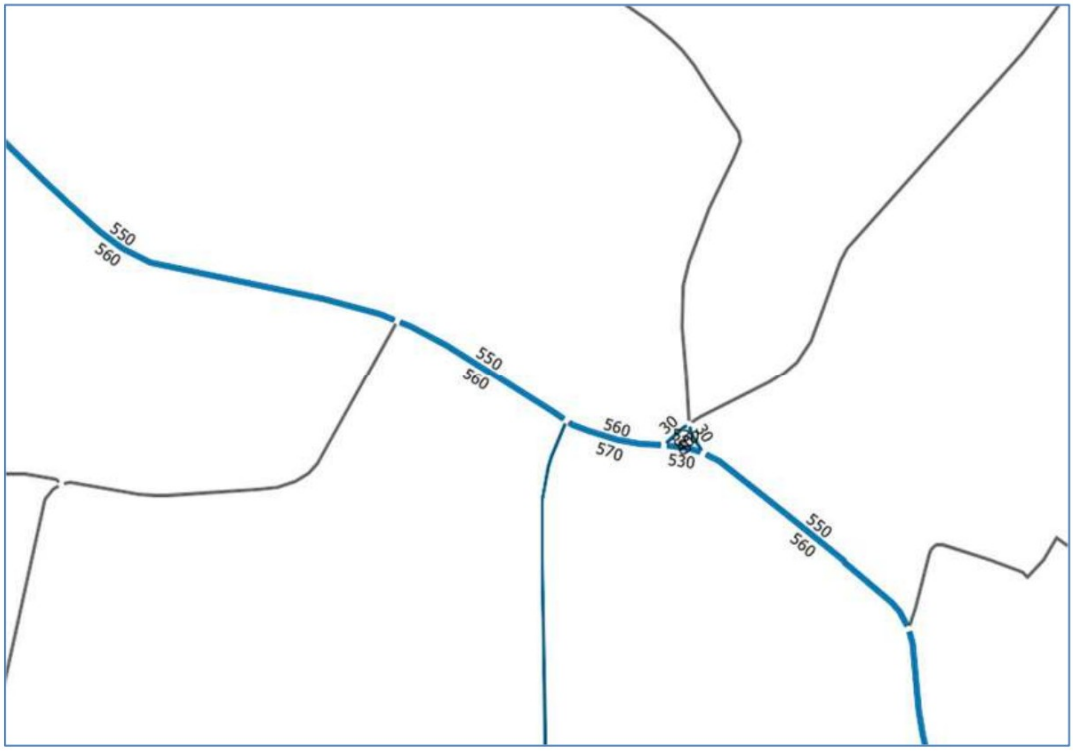
Etmaalintensiteiten 2030

Swolgen



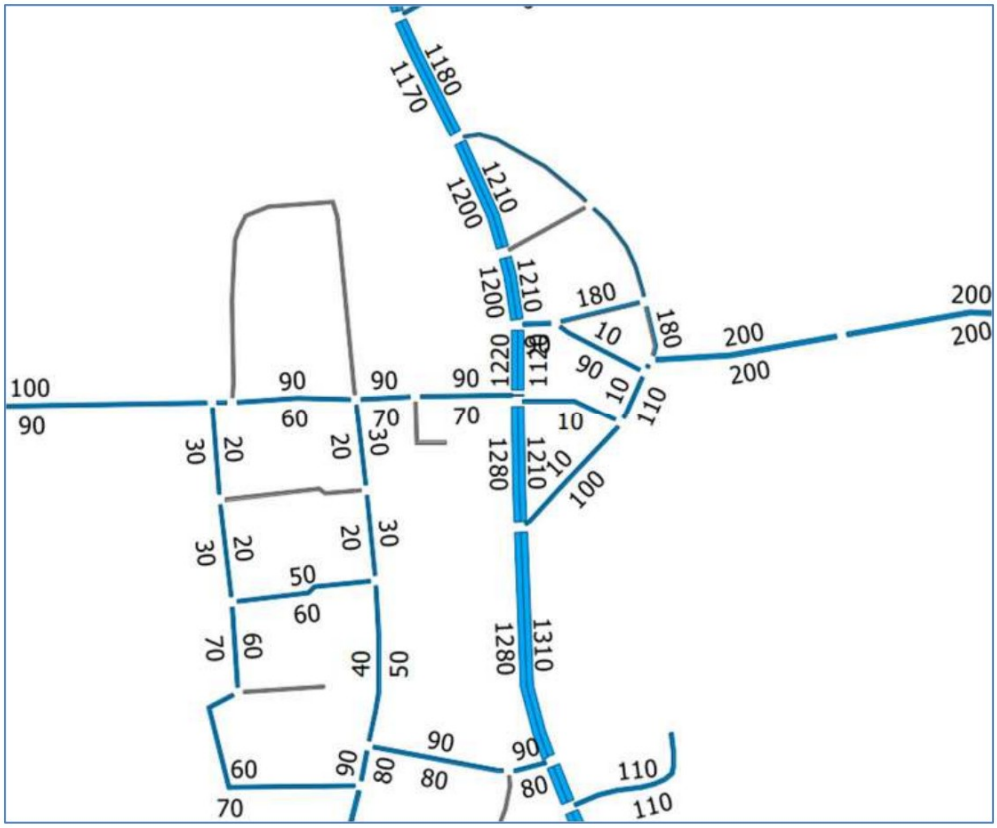
Etmaalintensiteiten 2030

Broekhuizervorst



Etmaalintensiteiten 2030

Broekhuizervorst



Grubbenvorsterweg, Hoofdstraat, Markt, Broekhuizerweg (Lottum)

	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen	Trailer	Totaal
00:00-01:00	0	20	13	0	3		36
01:00-02:00	0	13	1	0	1		15
02:00-03:00	0	6	3	0	1		10
03:00-04:00	0	6	1	1	0		8
04:00-05:00	1	22	1	0	2		26
05:00-06:00	12	99	9	2	4		126
06:00-07:00	8	499	58	9	24		598
07:00-08:00	3	894	118	16	36		1067
08:00-09:00	8	656	119	28	33		844
09:00-10:00	3	456	129	49	47		684
10:00-11:00	49	553	108	61	50		821
11:00-12:00	56	470	108	37	30		701
12:00-13:00	20	502	118	42	39		721
13:00-14:00	26	517	131	60	47		781
14:00-15:00	34	649	134	55	57		929
15:00-16:00	27	581	157	60	55		880
16:00-17:00	21	607	161	54	56		899
17:00-18:00	20	537	138	44	32		771
18:00-19:00	16	495	111	29	38		689
19:00-20:00	17	439	98	17	15		586
20:00-21:00	17	303	64	10	22		416
21:00-22:00	7	178	42	6	3		236
22:00-23:00	1	112	31	5	2		151
23:00-00:00	0	58	15	4	0		77

Molenstraat, Mgr Aertsstraat (Swolgen)

	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen	Trailer	Totaal
00:00-01:00	31	310	23	2	10		376
01:00-02:00	14	153	17	3	9		196
02:00-03:00	8	96	10	3	2		119
03:00-04:00	2	58	13	10	6		89
04:00-05:00	8	101	33	6	9		157
05:00-06:00	53	390	53	22	47		565
06:00-07:00	79	660	145	61	71		1016
07:00-08:00	251	1025	249	102	83		1710
08:00-09:00	214	1305	237	125	89		1970
09:00-10:00	236	1402	269	158	105		2170
10:00-11:00	247	1805	309	138	105		2604
11:00-12:00	270	1927	290	176	111		2774
12:00-13:00	268	1861	271	130	100		2630
13:00-14:00	320	1914	282	161	111		2788
14:00-15:00	333	1991	292	187	99		2902
15:00-16:00	406	2092	317	177	96		3088
16:00-17:00	357	2354	358	189	101		3359
17:00-18:00	374	2657	378	141	71		3621
18:00-19:00	337	2255	326	103	60		3081
19:00-20:00	327	1972	281	85	56		2721
20:00-21:00	209	1641	259	76	40		2225
21:00-22:00	107	1117	158	49	30		1461
22:00-23:00	60	729	123	27	13		952
23:00-00:00	33	443	78	10	3		567

Lottumseweg

	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen	Trailer	Totaal
00:00-01:00	1	126	29	6	4		166
01:00-02:00	0	72	17	2	1		92
02:00-03:00	1	58	6	2	2		69
03:00-04:00	0	55	12	7	4		78
04:00-05:00	1	76	19	6	13		115
05:00-06:00	5	275	66	14	49		409
06:00-07:00	14	614	202	71	71		972
07:00-08:00	20	899	427	108	81		1535
08:00-09:00	15	701	342	131	97		1286
09:00-10:00	16	762	359	135	113		1385
10:00-11:00	80	879	391	150	106		1606
11:00-12:00	106	1069	346	130	99		1750
12:00-13:00	88	1196	399	124	97		1904
13:00-14:00	98	1321	366	194	105		2084
14:00-15:00	94	1612	441	189	110		2446
15:00-16:00	81	1466	395	186	96		2224
16:00-17:00	85	1790	482	166	125		2648
17:00-18:00	50	1773	474	135	88		2520
18:00-19:00	36	1149	370	81	66		1702
19:00-20:00	40	960	278	66	51		1395
20:00-21:00	34	811	250	62	25		1182
21:00-22:00	14	623	173	32	10		852
22:00-23:00	3	454	117	19	3		596
23:00-00:00	2	236	73	16	2		329

Venloseweg

	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen	Trailer	Totaal
00:00-01:00	26	130	29	2	2		189
01:00-02:00	13	76	5	2	0		96
02:00-03:00	8	43	7	0	0		58
03:00-04:00	8	38	7	1	0		54
04:00-05:00	15	51	2	4	0		72
05:00-06:00	34	184	14	1	1		234
06:00-07:00	57	399	59	11	33		559
07:00-08:00	240	923	126	47	44		1380
08:00-09:00	160	1126	152	45	33		1516
09:00-10:00	169	832	139	29	31		1200
10:00-11:00	252	983	154	52	29		1470
11:00-12:00	330	1068	148	56	32		1634
12:00-13:00	374	1229	165	55	23		1846
13:00-14:00	464	1334	152	69	36		2055
14:00-15:00	514	1411	165	53	50		2193
15:00-16:00	496	1543	213	82	52		2386
16:00-17:00	513	1727	220	79	53		2592
17:00-18:00	399	1761	217	68	48		2493
18:00-19:00	232	1348	180	28	46		1834
19:00-20:00	211	1280	146	36	24		1697
20:00-21:00	149	1061	134	21	16		1381
21:00-22:00	121	738	115	8	1		983
22:00-23:00	44	529	69	10	0		652
23:00-00:00	25	263	52	10	0		350

Californischeweg (Grubbenvorst)

	Tweewielers	Auto	Bestelwagen	Vrachtwagen	achtwagen	Trailer	Totaal
00:00-01:00	0	71	17	3	1		92
01:00-02:00	0	29	10	2	0		41
02:00-03:00	0	26	8	3	1		38
03:00-04:00	0	25	4	3	3		35
04:00-05:00	0	64	17	3	5		89
05:00-06:00	4	230	31	10	8		283
06:00-07:00	1	734	132	24	11		902
07:00-08:00	3	1338	281	58	32		1712
08:00-09:00	3	1113	285	72	53		1526
09:00-10:00	1	874	248	72	51		1246
10:00-11:00	2	937	296	92	51		1378
11:00-12:00	3	937	278	82	40		1340
12:00-13:00	12	946	312	74	47		1391
13:00-14:00	11	1121	378	88	50		1648
14:00-15:00	7	945	267	81	33		1333
15:00-16:00	9	887	248	76	30		1250
16:00-17:00	3	853	286	52	27		1221
17:00-18:00	4	759	288	39	19		1109
18:00-19:00	3	697	225	26	9		960
19:00-20:00	0	596	185	29	6		816
20:00-21:00	1	475	103	10	6		595
21:00-22:00	0	413	80	12	1		506
22:00-23:00	0	307	65	3	3		378
23:00-00:00	0	150	33	2	0		185

Straatnaam	Maximale snelheid [km/h]	Asfalttype	Voertuigen per etmaal 2014	Voertuigen per etmaal 2030
Hoogstraat (Broekhuizen)	50	AC 11 surf	2780	2810
Blitterwijckseweg (Broekhuizervorst)	60	slijtlaag NS 4/8	1490	1350
Broekhuizerweg (Broekhuizeervorst)	50	dunnedeklaag novachip	2300	2290
Ooijenseweg (Broekhuizervorst)	50	slijtlaag NS 4/8	510	460
Californischeweg (Grubbenvorst)	80	dunnedeklaag novachip	7240	8750
Lottumseweg (Grubbenvorst)	50/80	SMA -NL 11A	1110	1280
Horsterweg (Grubbenvorst)	80	DAB	2660	4250
Pastoor Vullinghsplein (Grubbenvorst)	30	gebak. Klinkers KF	1080	1290
Venloseweg (Grubbenvorst)	80	DAB bikom EAB0/3 bukom	2040	2340
Stationsstraat (Hegelsom), ten noorden en zuiden van Past. Debijestraat 95	50/80	Prov. Limburg ?	10370/10800	10020/10410
Stationsstraat (Horst), ten noorden en zuiden van Dr. Van de Meerendonkstraat 43	-	Prov. Limburg?	-	-
Gasthuisstraat (Horst)	50	DAB	2270	3060
Stationsstraat (Horst), ten noorden en zuiden van Gasthuisstraat 74	50/50	Prov. Limburg?	7400/8650	7370/8210
Hoofdstraat (Horst), ten noorden en zuiden van Hoofdstraat 19	50/50	DAB	3160/3860	3130/3510
Meterikseweg (Horst)	50	SMA -NL 11A	3120	2810
Tienraijseweg (Horst), ten noorden en zuiden van Tienrayseweg 18	80/80	DAB	7380/7780	8270/8700
Grubbenvorsterweg (Lottum)	80	EAB 0/3	2480	2770
Hoofstraat (Lottum)	50	DAB	2130	2330
Markt (Lottum)	50	DAB	2310	2360
Broekhuizerweg (Lottum)	80	bikom DAB- Bukom slijtlaag NS 4/8	2030	2040
De Eigen (Sevenum)	30	DAB	2060	2360
Peperstraat (Sevenum)	30	DAB	360	300
Raadhuisstraat (Sevenum)	30	gebak .klinkers KF	3180	3540
Steeg (Sevenum)	50	DAB	4300	5100
Molenstraat (Swolgen)	50/60	DAB	2530	2730
Mgr. Aertsstraat (Swolgen)	60	DAB	1790	1950

Mail d.d. 15 augustus 2018

RE: Op

RK Rol [redacted]
Aan
CC

Klik hier om afbeeldingen te downloaden. Om uw privacy te beschermen, zijn enkele afbeeldingen in dit bericht niet automatisch gedownload.

Lottum: Wielder Slijtlaag, Opperdonkseweg Slijtlaag, Zandterweg Slijtlaag, Horsterdijk, Bikom SMA, buiten de kom DAB/EAB
Swolgen: Legert Slijtlaag, Krienestraat Slijtlaag
Broekhuizen: Broekstraat EAB, Broekhuizerweg DAB (Broekstraat tot Hoogstraat)
Grubbenvorst: Sevenumseweg EAB, Aartserfweg DAB, Californischeweg DAB (ten zuiden van Horsterweg), Californischeweg DAB (ten oosten van Horsterweg)
Sevenum: Helenaveenseweg DAB
Horst: Dr. Meerendonkstraat DAB, Kranestraat DAB, BIKOM, Noorsingel DAB

[redacted]

gemeente HORST A/D MAAS

Mail d.d. 23 juli 2019

RE: Wegdektypen tbv AO Saneringswoningen

RK [redacted]

Blitterwijckseweg (Broekhuizervorst): nr 10 t/m 14 Vanaf Ganzenkampstraat richting hs nr 10 EAB (Emulsie asfaltbeton) Vanaf Hsnr 12 en 14 slijtlaag
Ooijenseweg (Broekhuizervorst): nr 1 t/m 22 DAB
Broekhuizerweg (Lottum): nr 2 t/m 38 en nr 38 t/m 44 DAB

Met vriendelijke groet,

[redacted]

gemeente HORST A/D MAAS

B2 SITUERING SANERINGSWONINGEN

Lottum

17 sep 2019, 15:12

Kragten BV

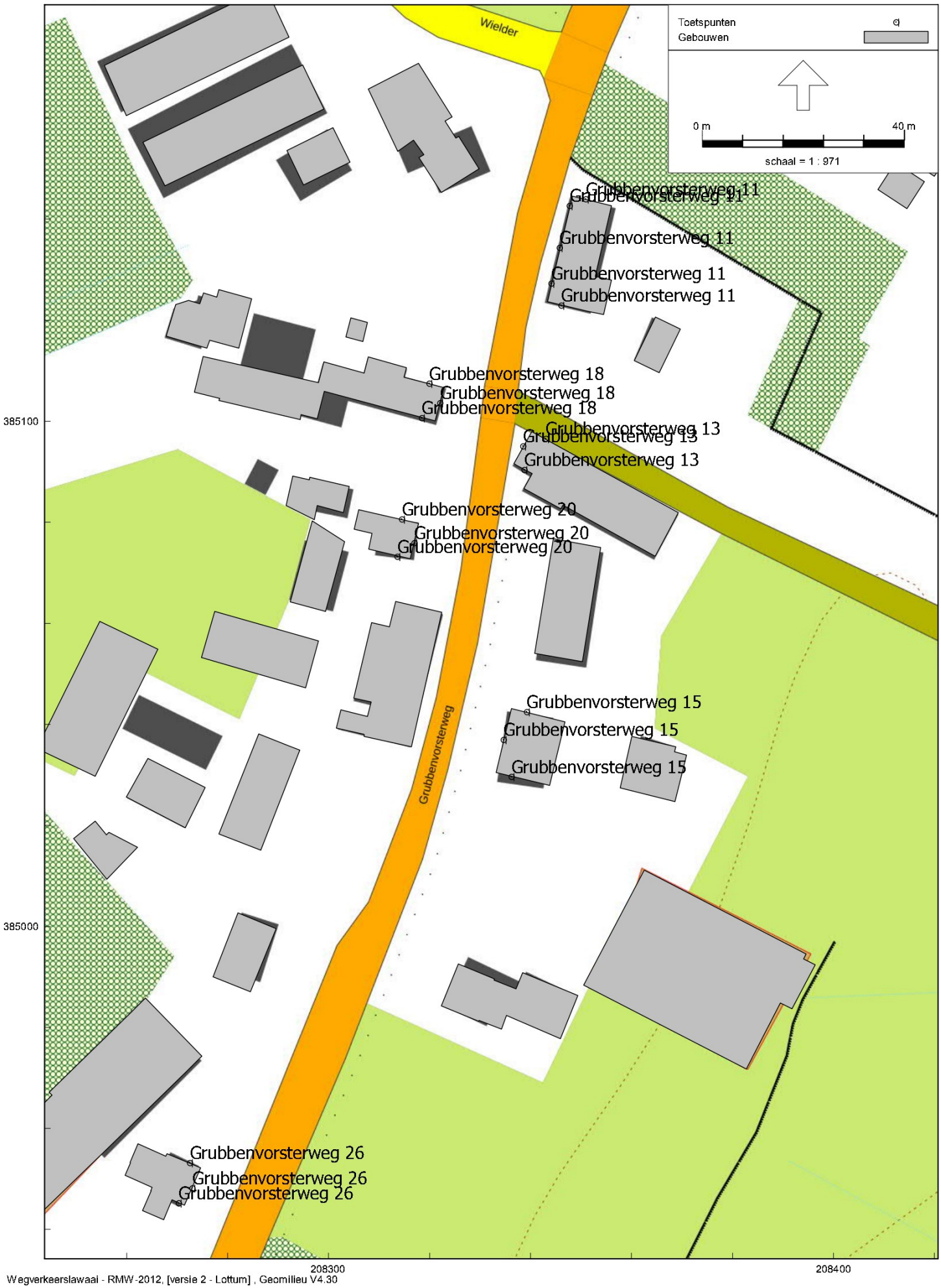
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 a: Situering saneringswoningen

Lottum

17 sep 2019, 15:15

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 b: Situering saneringswoningen

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 c: Situering saneringswoningen

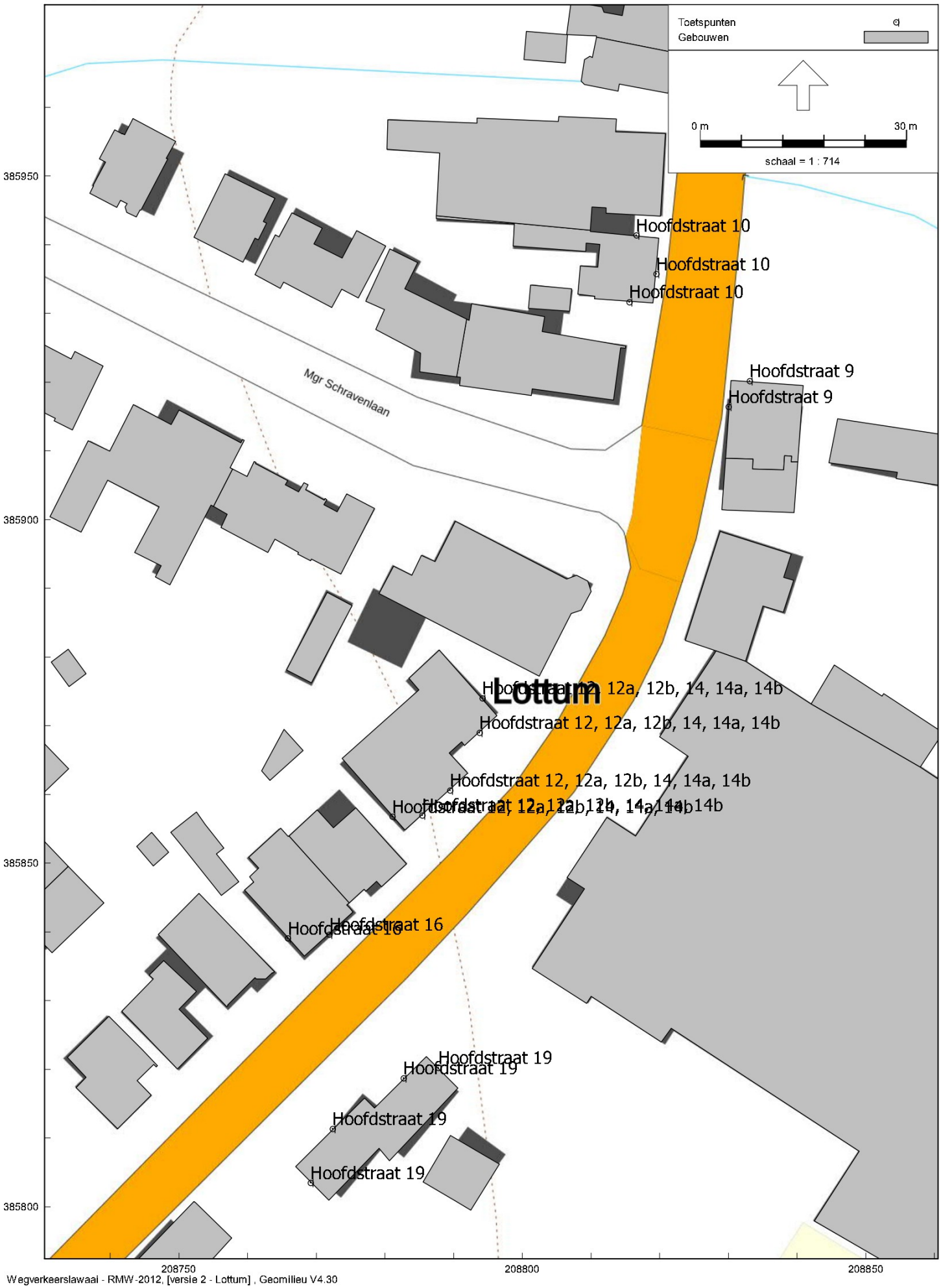
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 d: Situering saneringswoningen

Lottum

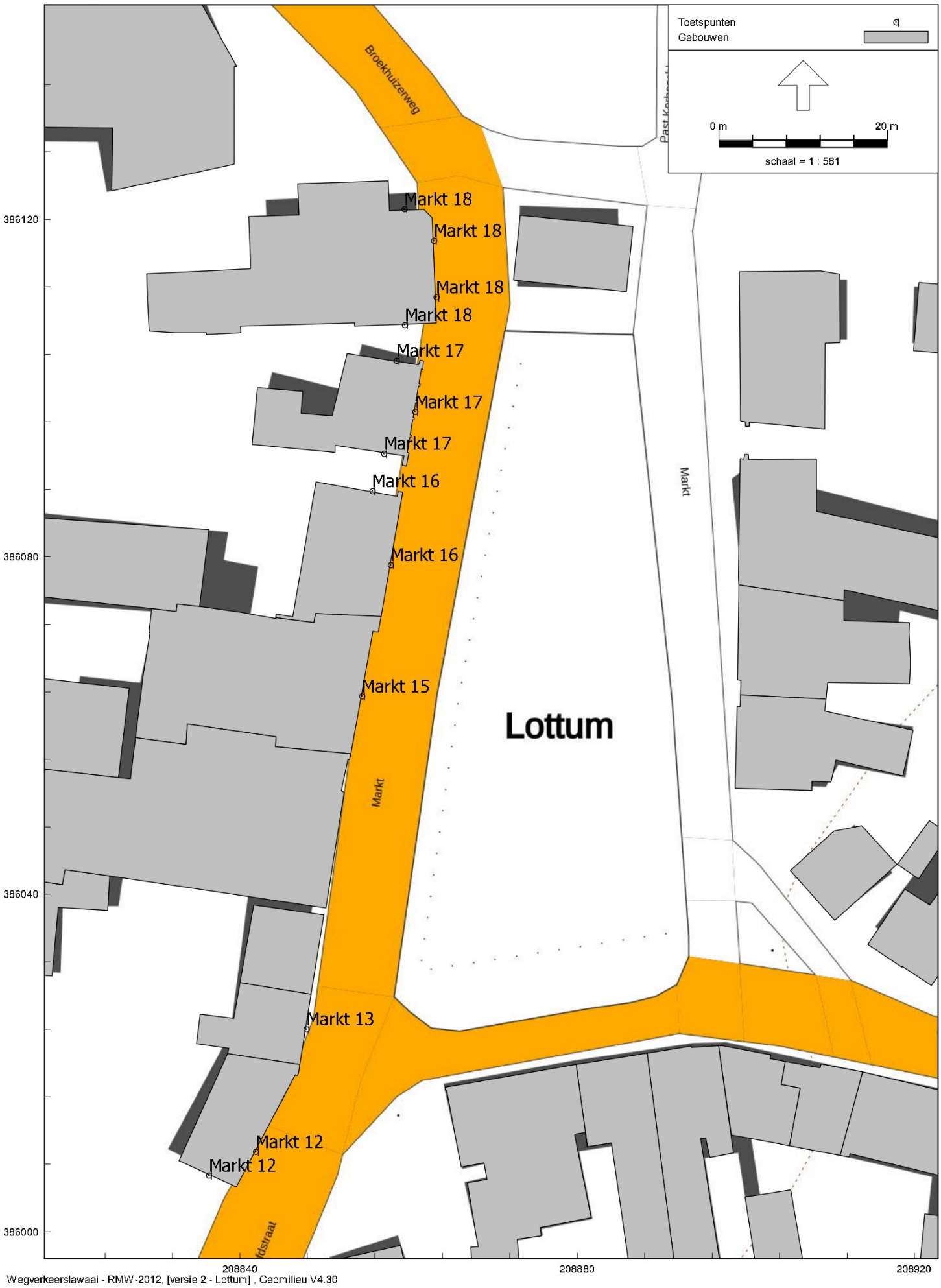
17 sep 2019, 15:23

Kragten BV

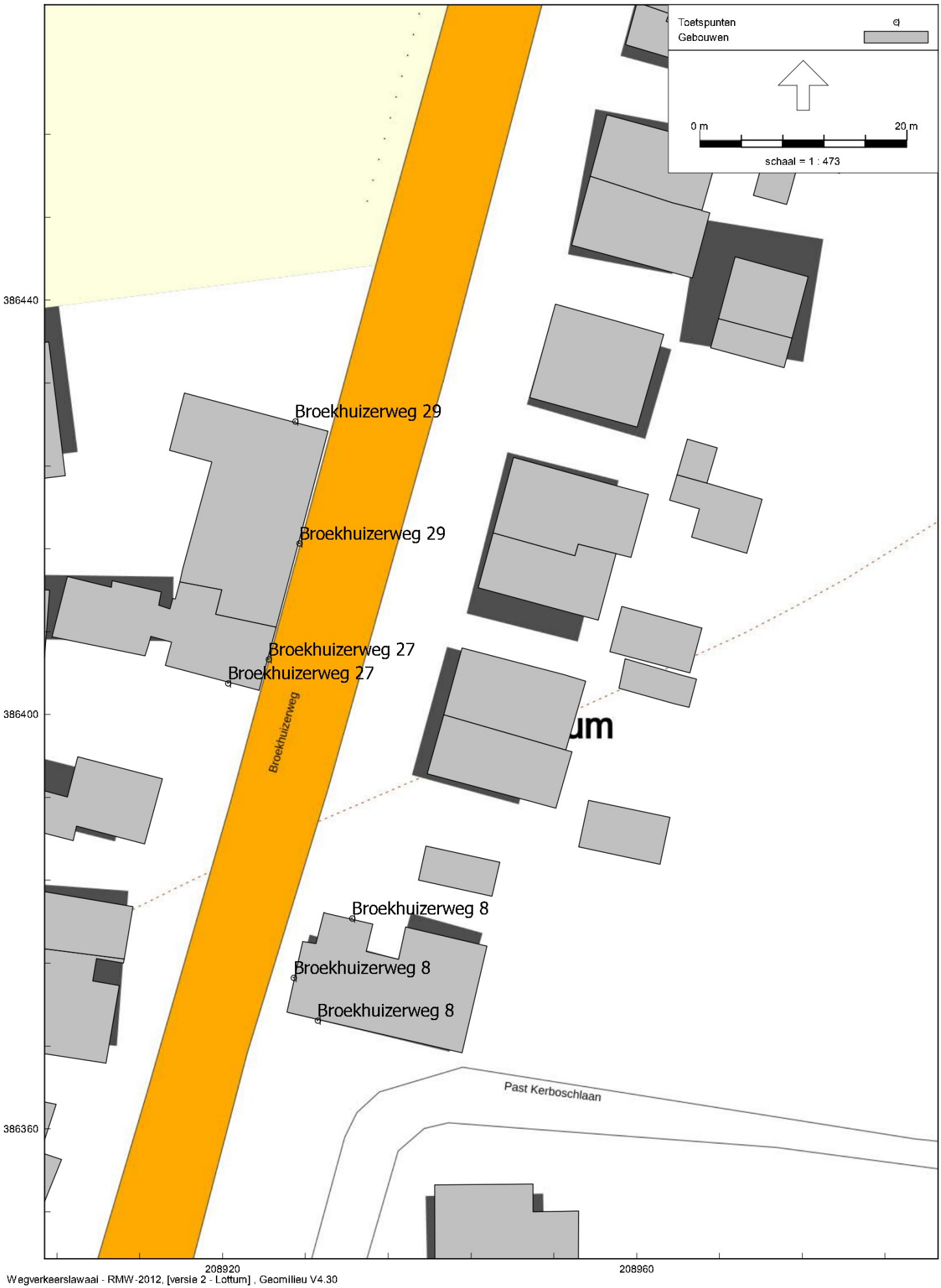


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 e: Situering saneringswoningen

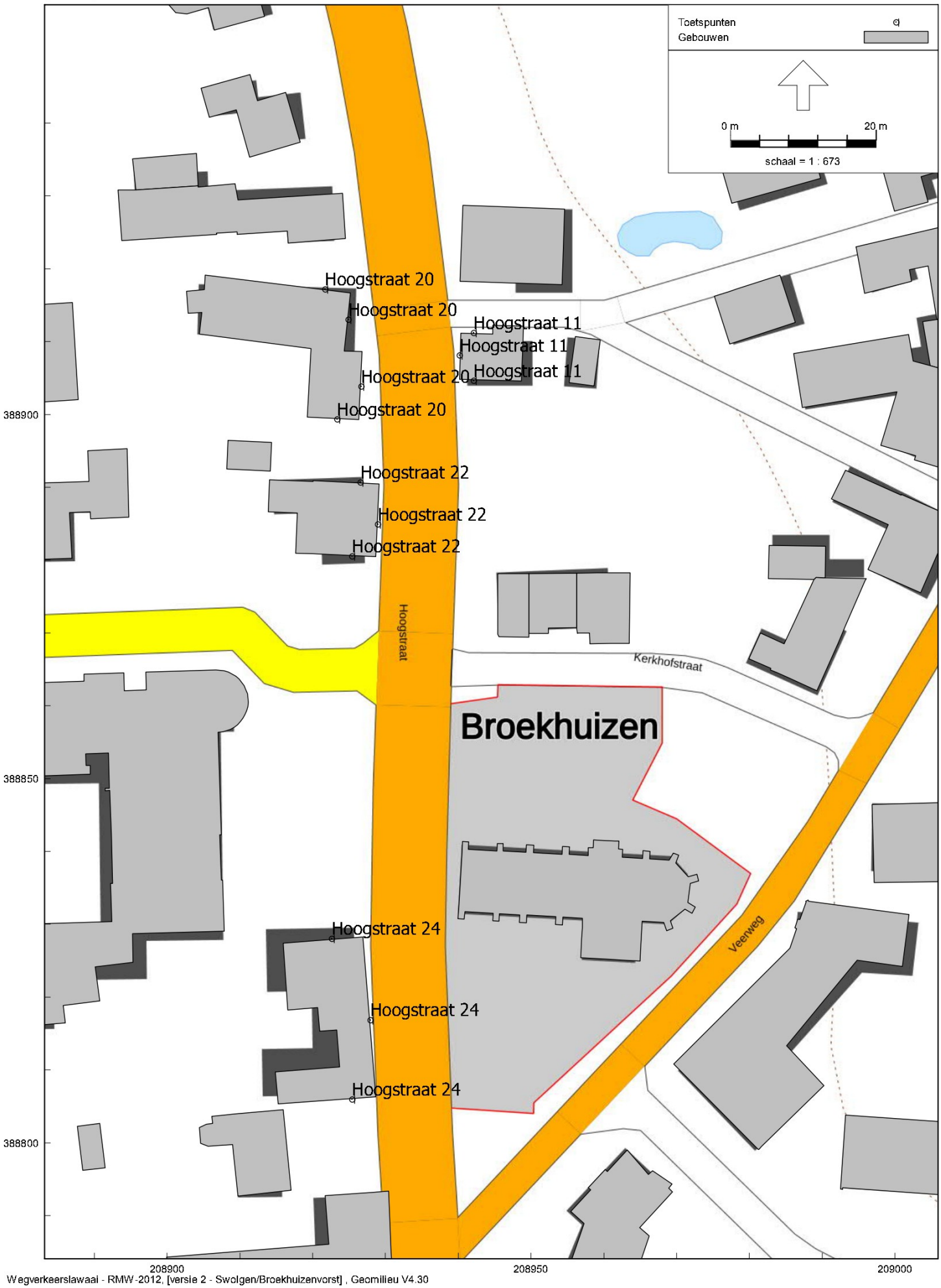


Figuur 1 f: Situering saneringswoningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 g: Situering saneringswoningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 h: Situering saneringswoningen

Swolgen/Broekhuizenvorst

18 sep 2019, 15:34

Kragten BV

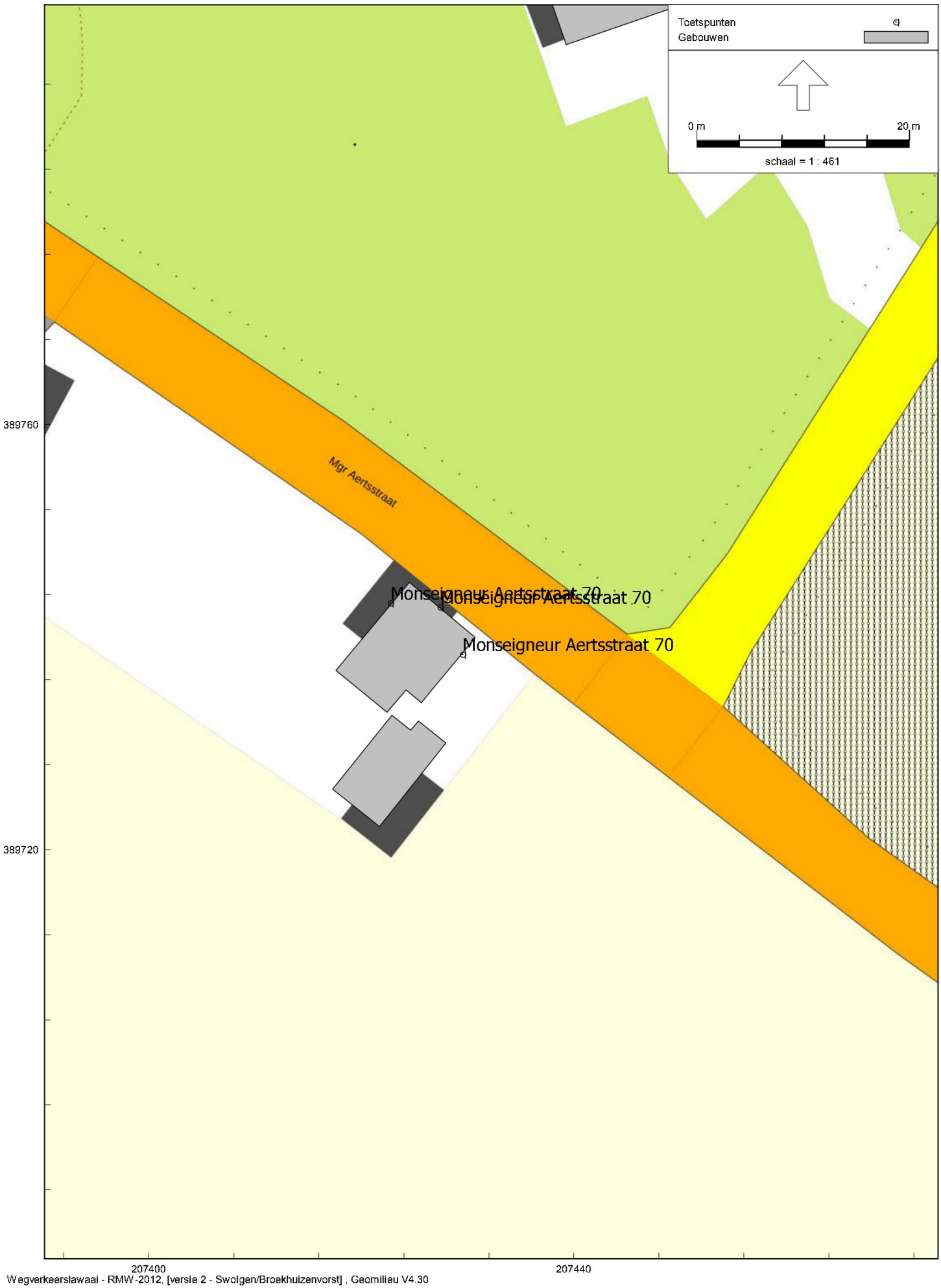
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 m/1: Situering saneringswoningen

Swolgen/Broekhuizenvorst

17 sep 2019, 16:06

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 n: Situering saneringswoningen

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

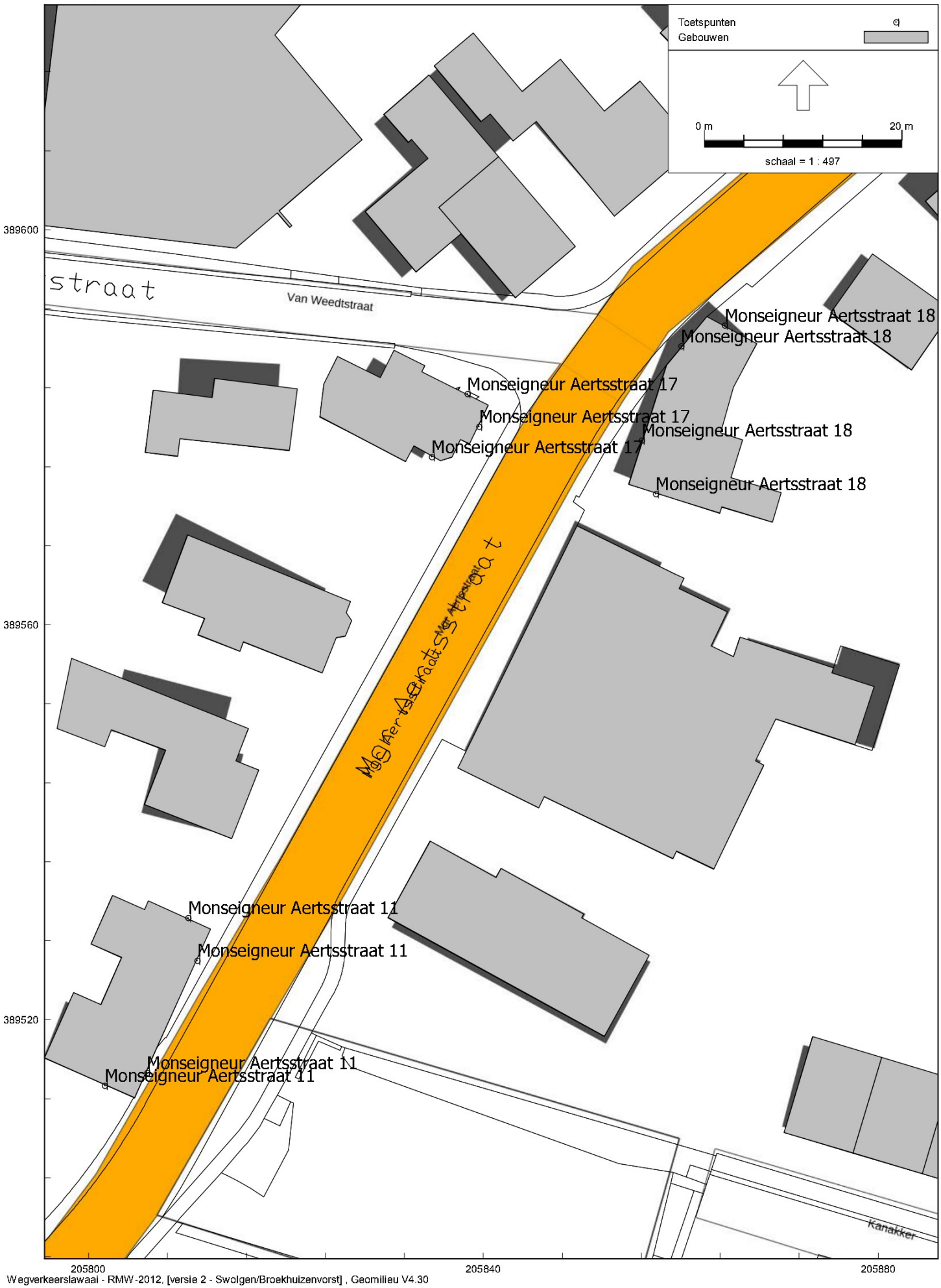
Figuur 1 o: Situering saneringswoningen

Figuur 1 p: Situering saneringswoningen

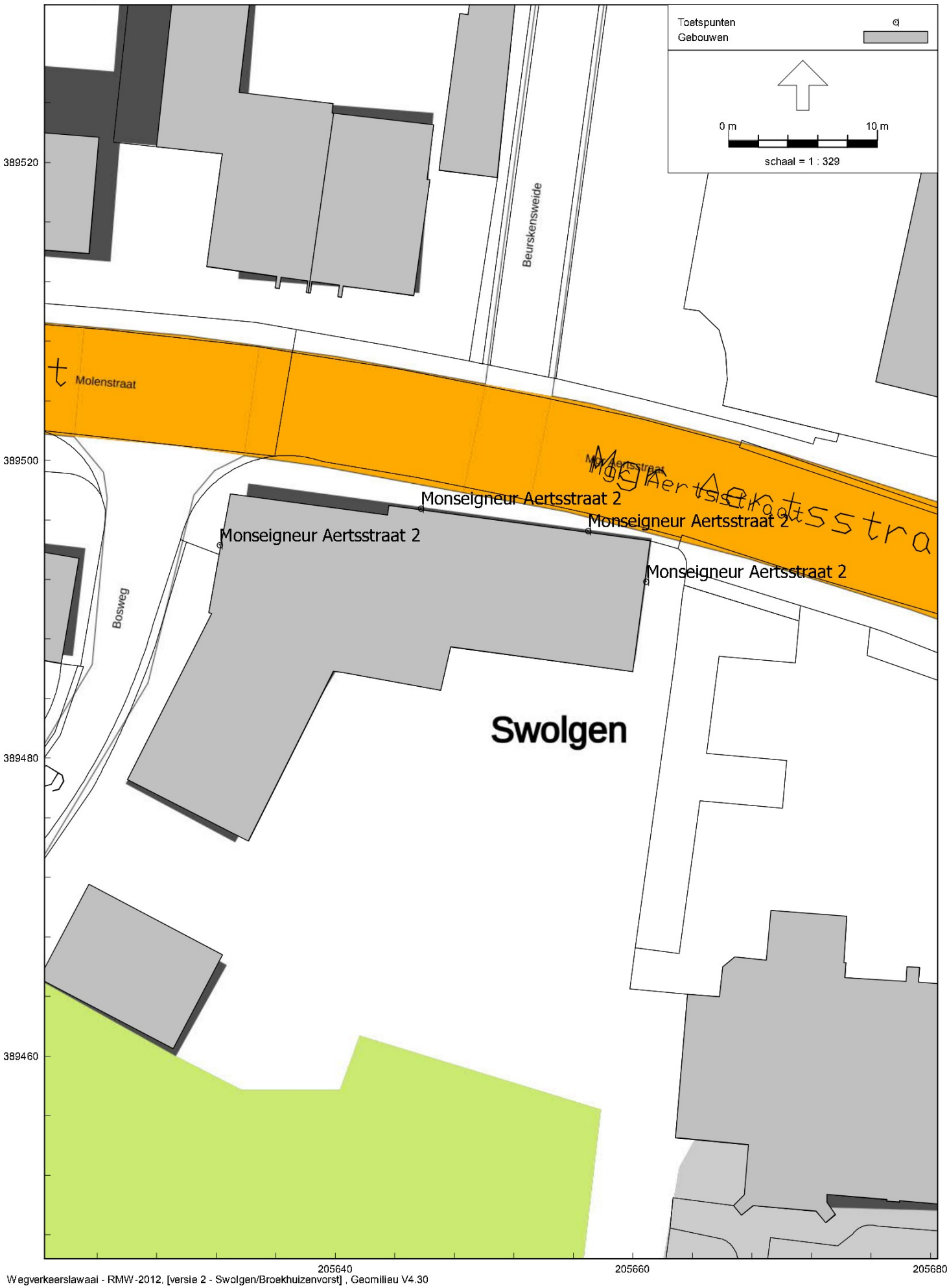
Figuur 1 q: Situering saneringswoningen

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 r: Situering saneringswoningen



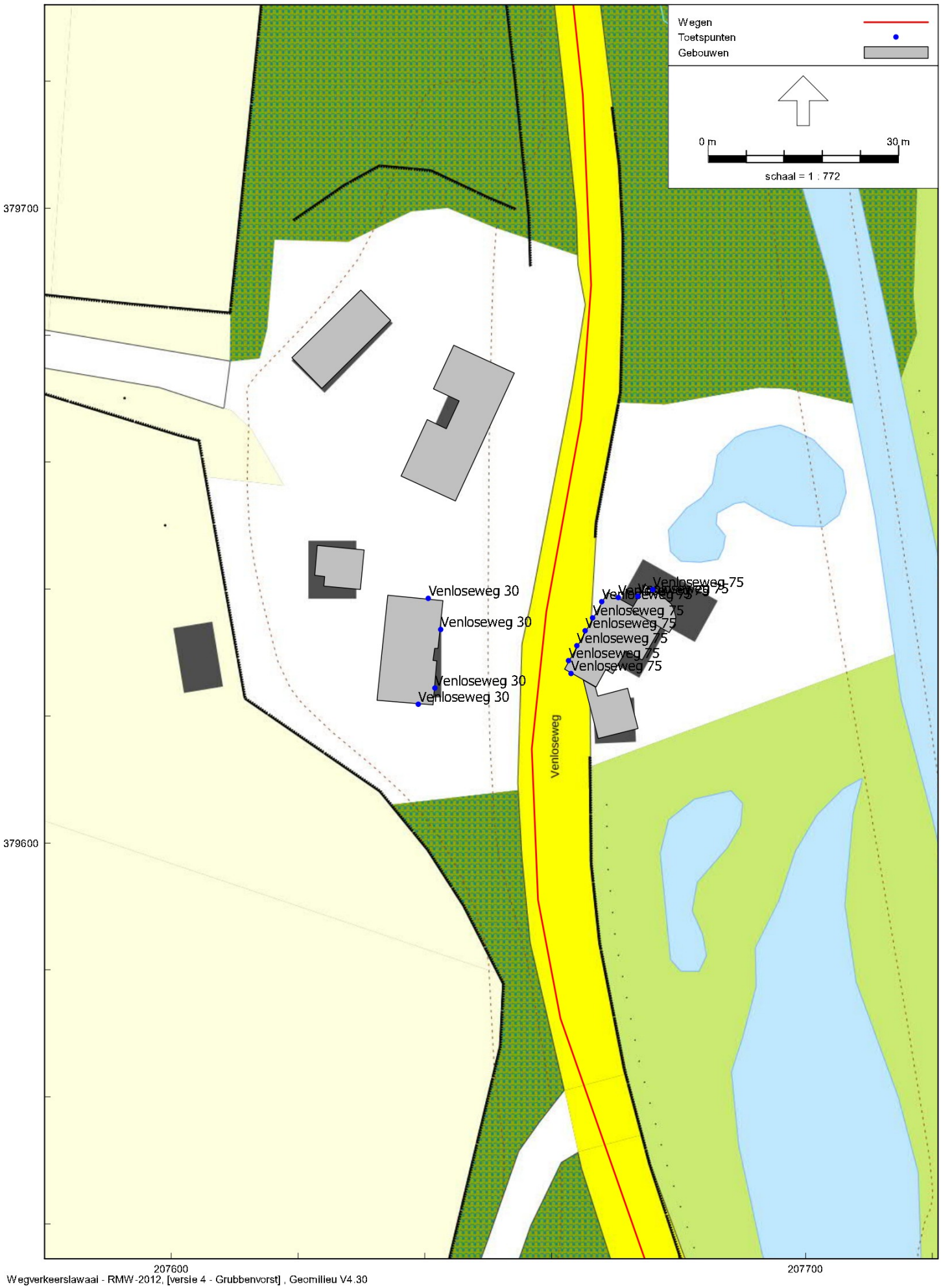
Figuur 1 s: Situering saneringswoningen



Figuur 1 t: Situering saneringswoningen

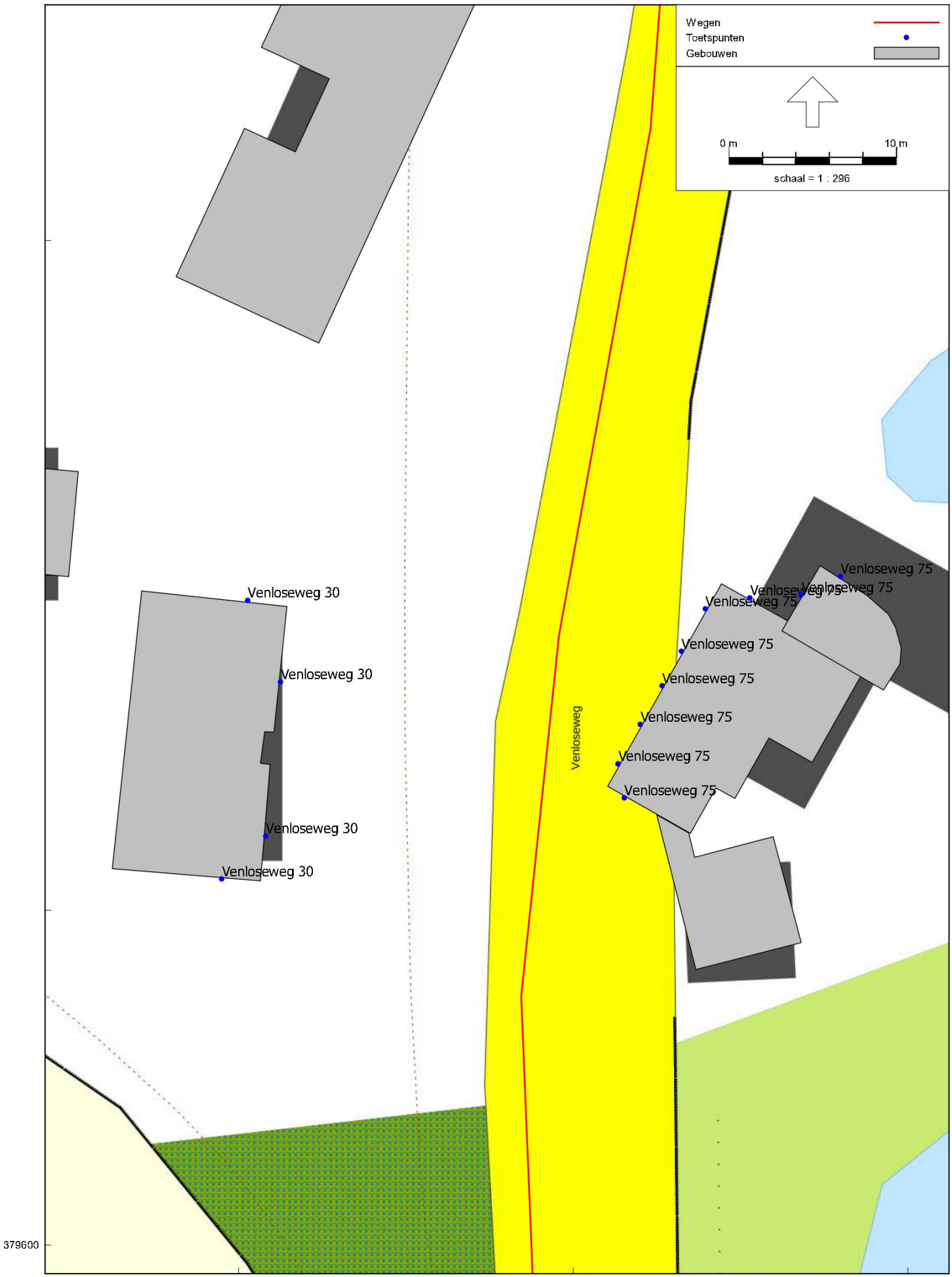
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 u: situering saneringswoningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 v: situering saneringswoningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 w: situering saneringswoningen

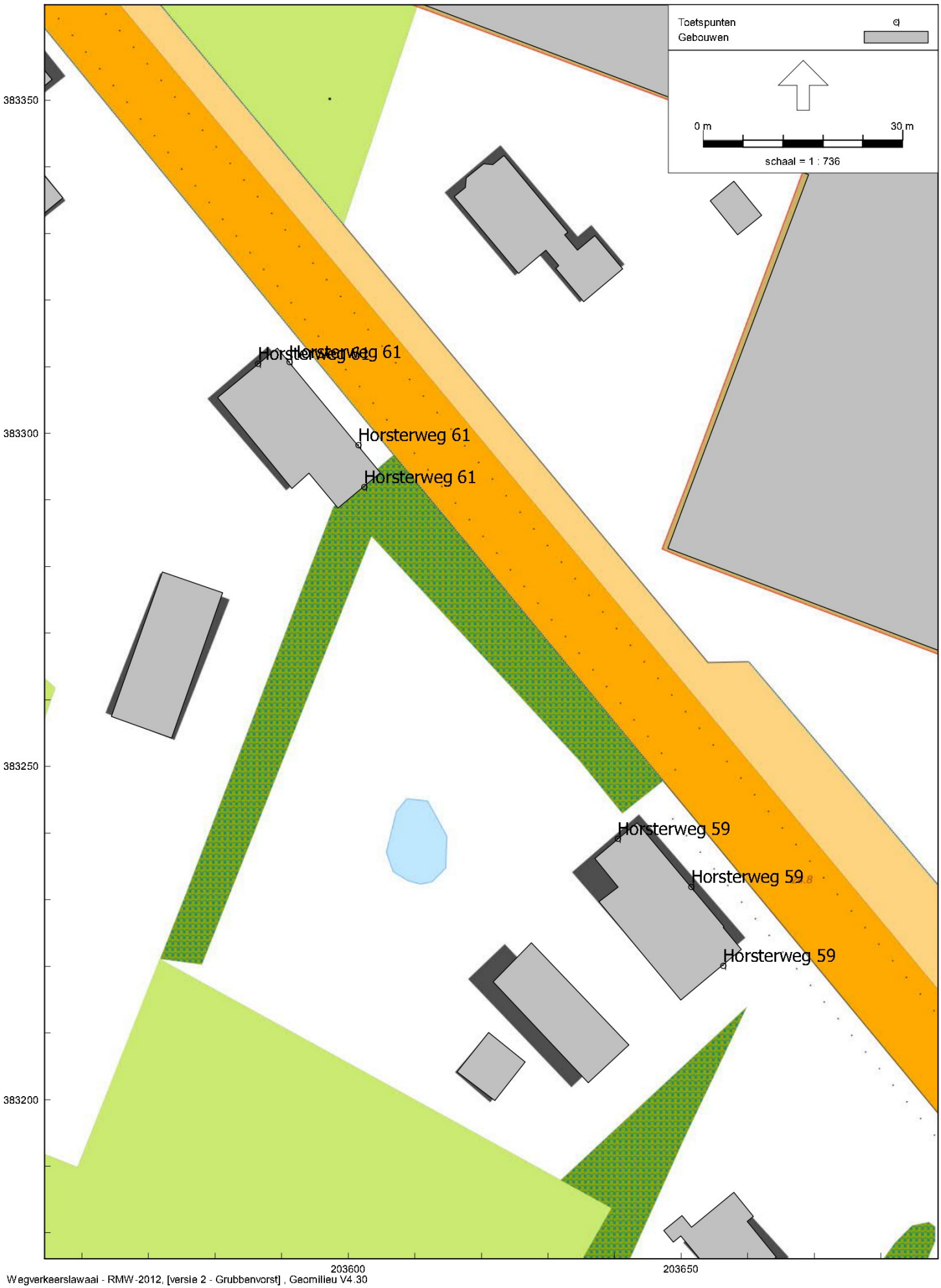
Figuur 1 x: Situering saneringswoningen

Figuur 1 y: Situering saneringswoningen

Figuur 1 z: Situering saneringswoningen

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 1 aa: Situering saneringswoningen



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

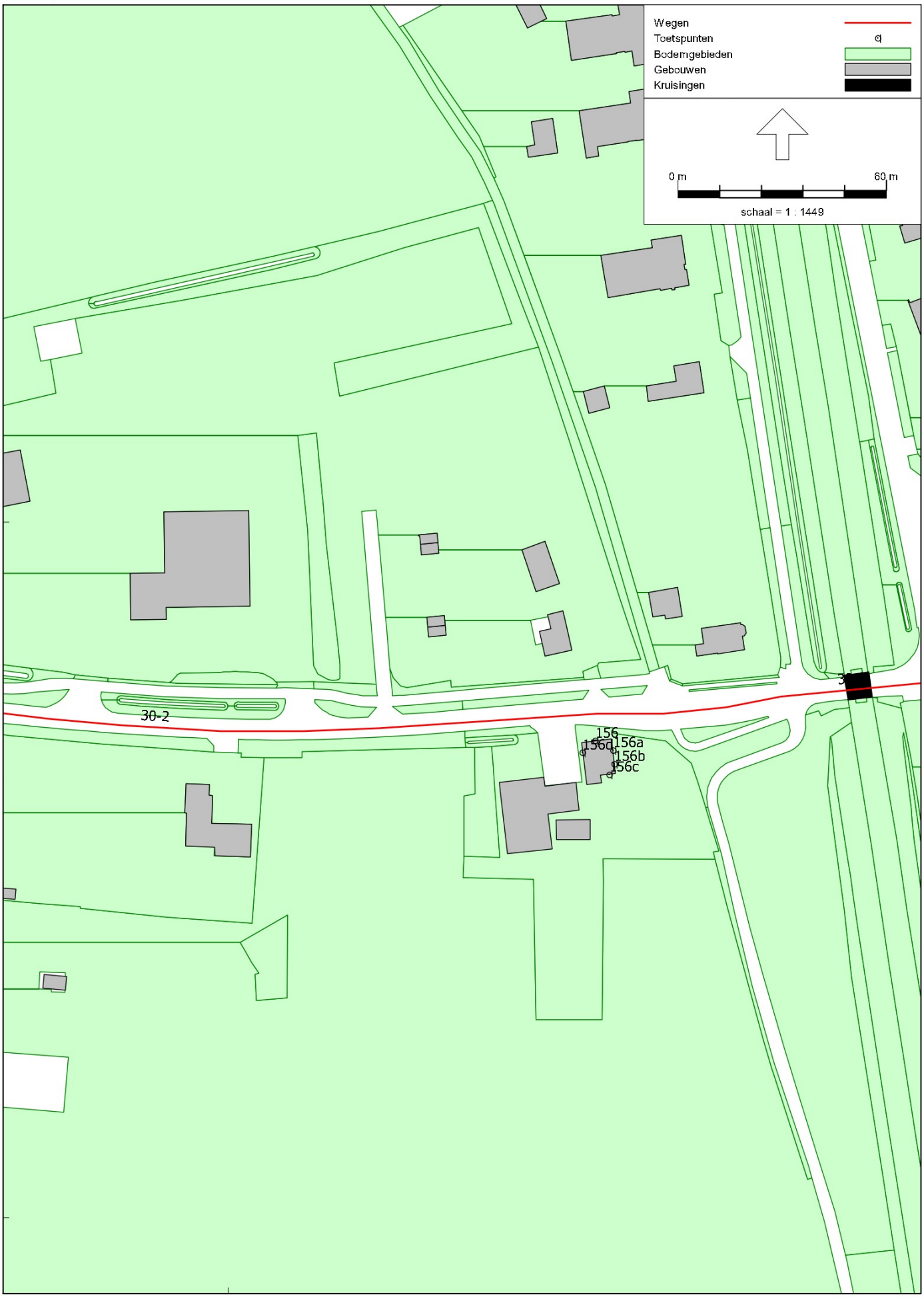
Figuur 1 ab: Situering saneringswoningen

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Californischeweg 3] , Geomilieu V4.30

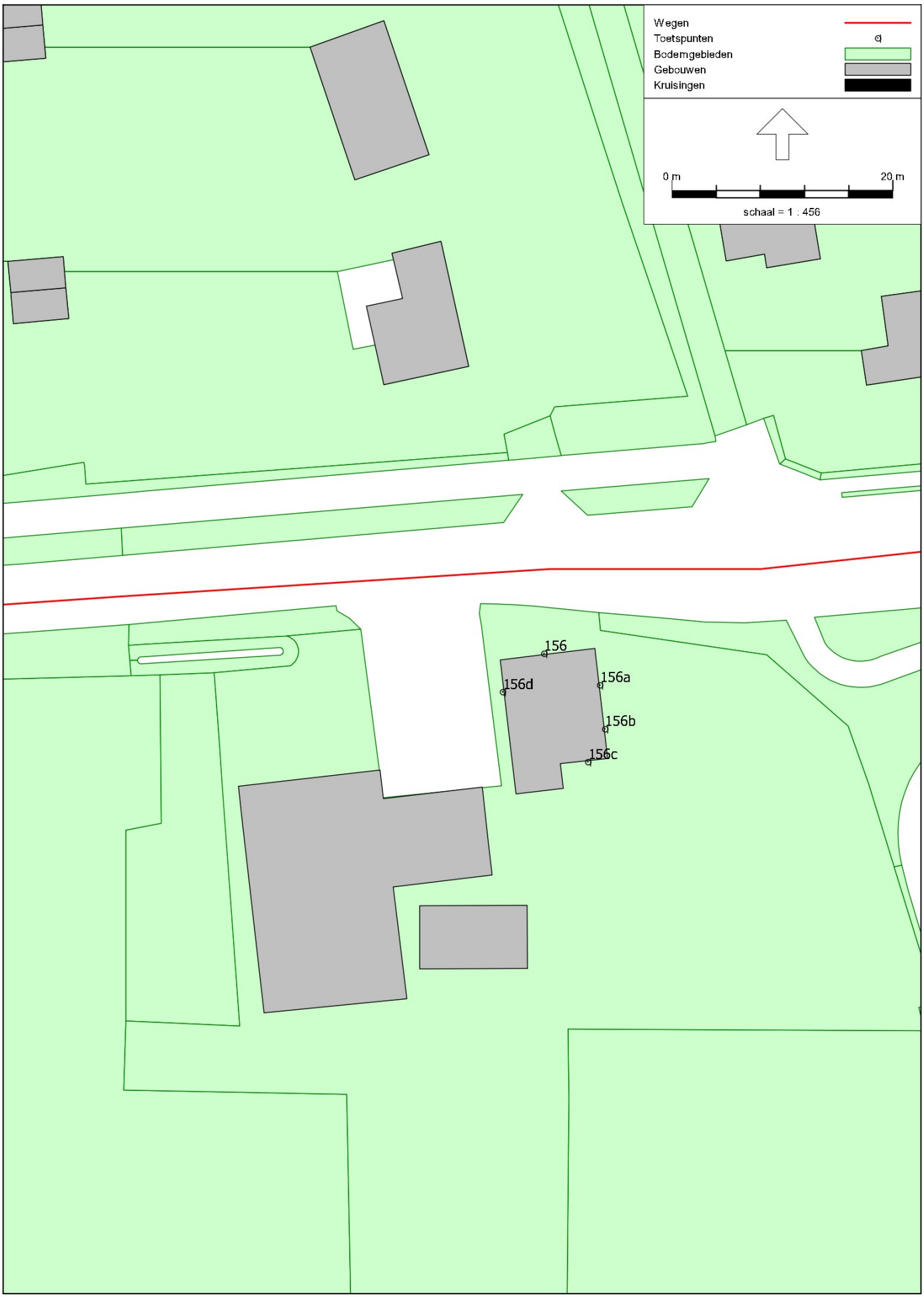
Figuur 1 ac: situering saneringswoningen

B3 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Figuur 5 a: Grafische weergave rekenmodel

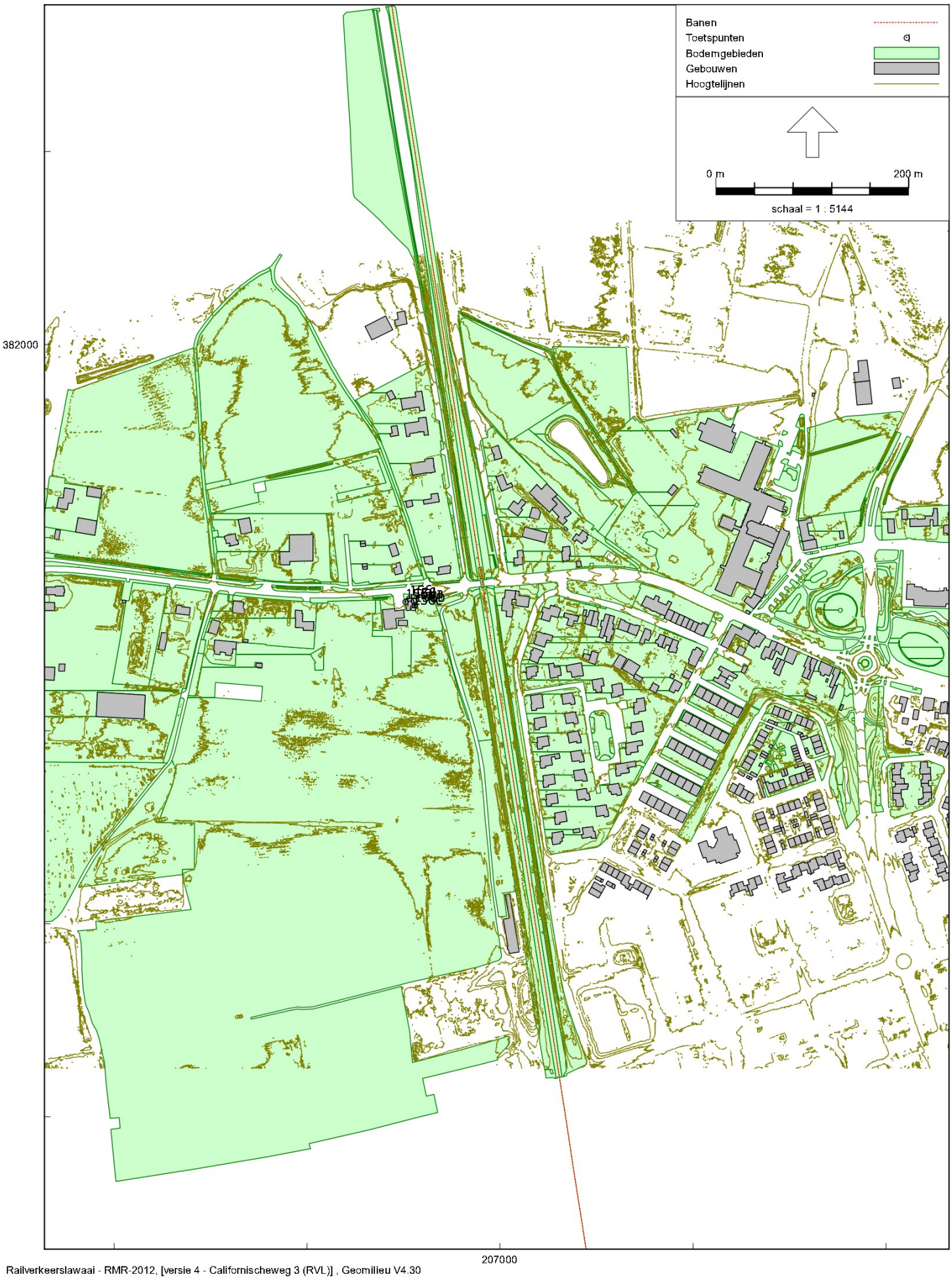


Figuur 5 b: Grafische weergave rekenmodel



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Californischeweg 3] , Geomilieu V4.30

Figuur 5 c: Grafische weergave rekenmodel



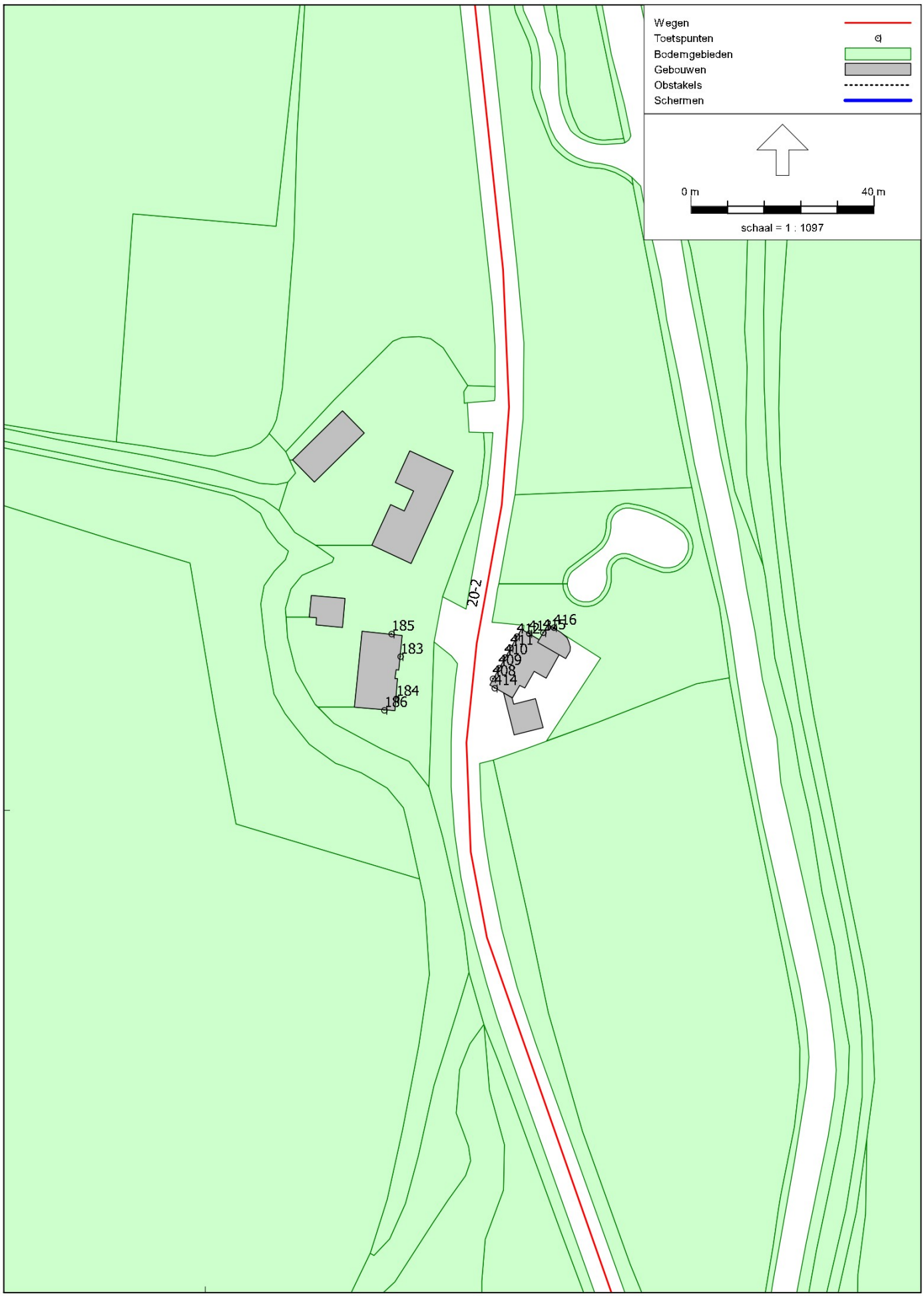
Figuur 5 d: Grafische weergave rekenmodel railverkeerslawaai

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Californischeweg 3] , Geomilieu V4.30

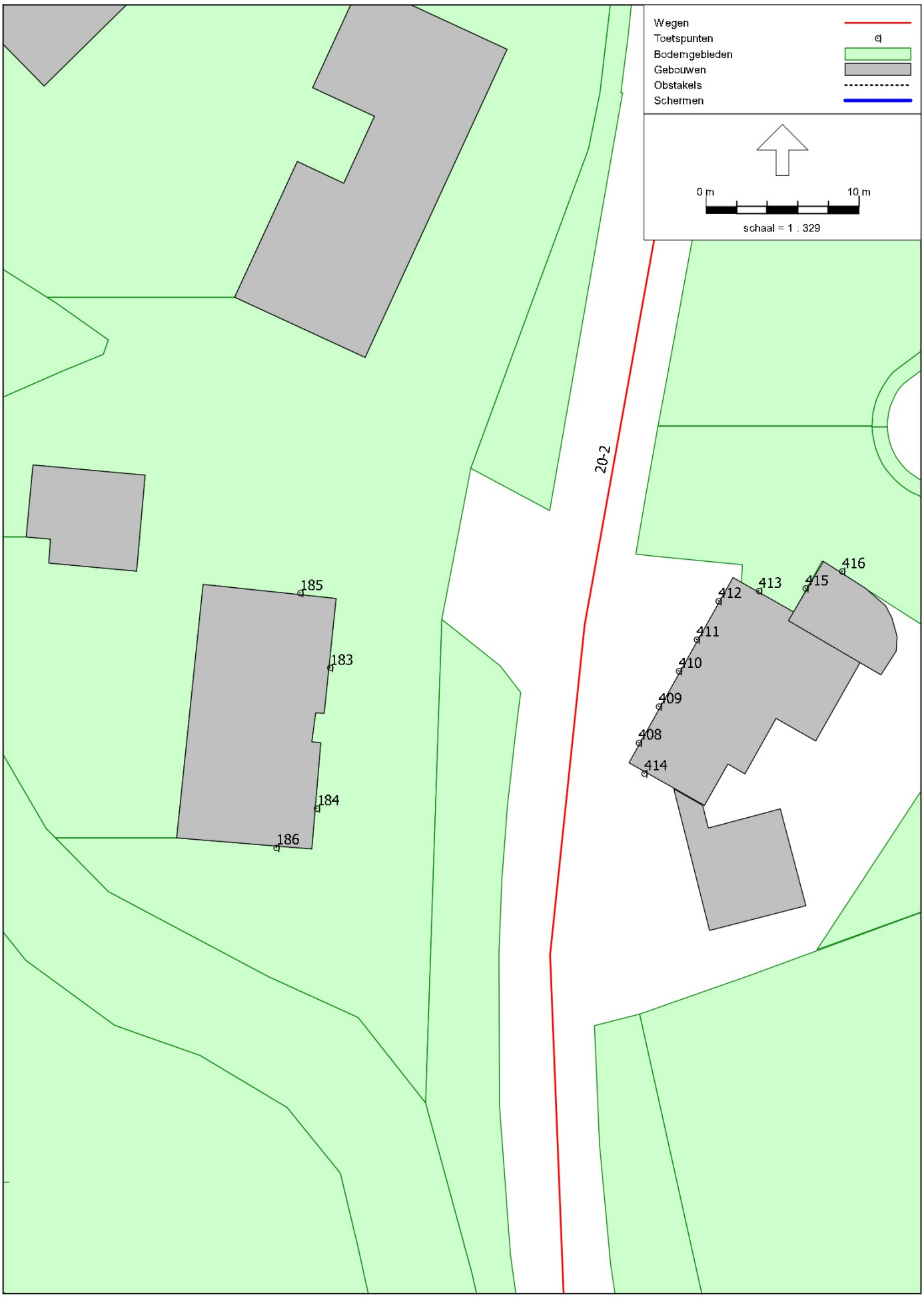
Figuur 5 e: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Figuur 5 f: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

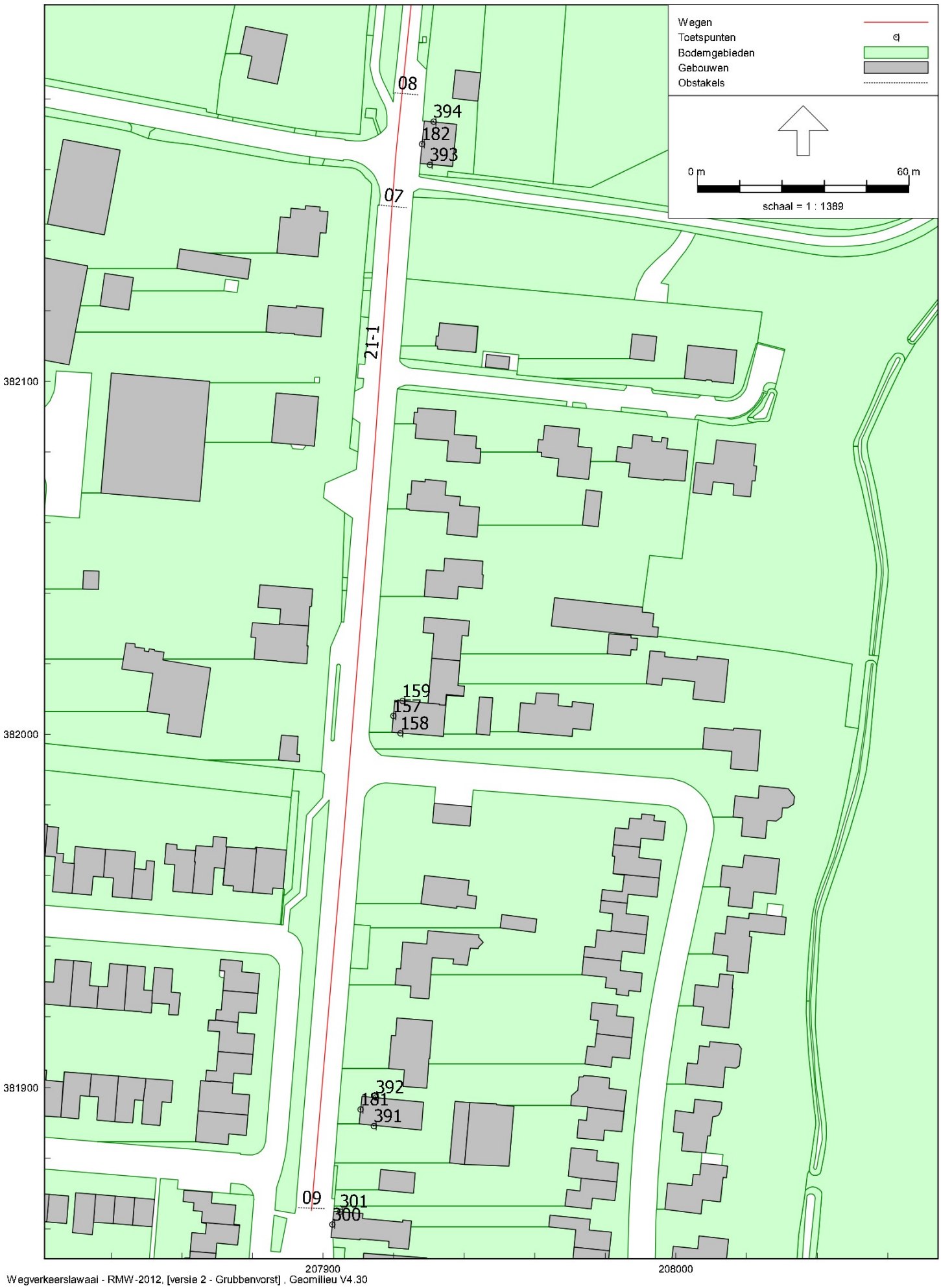
Figuur 4 a: Grafische weergave rekenmodel
Totaaloverzicht



Figuur 4 b: Grafische weergave rekenmodel

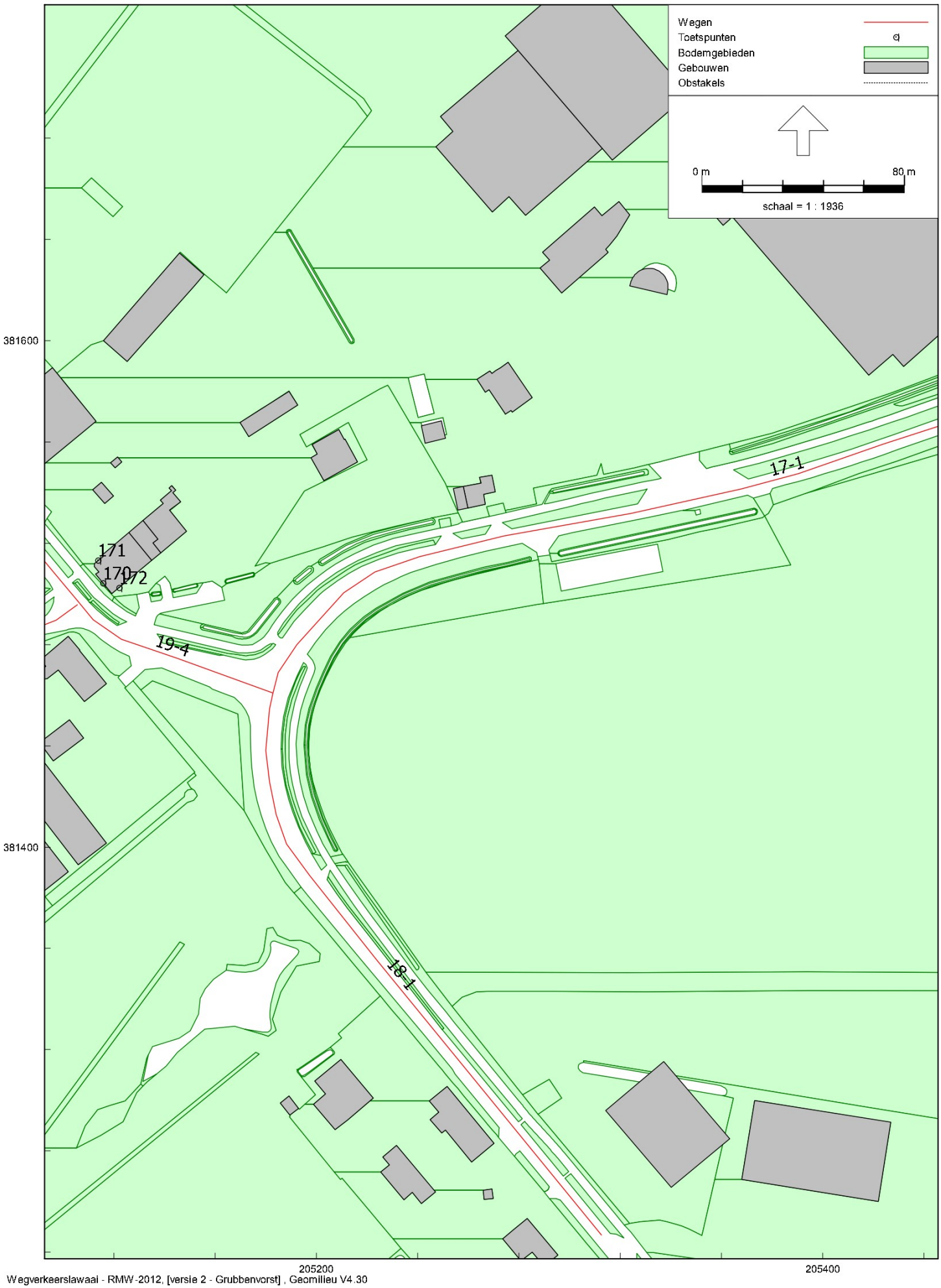


Figuur 4 c: Grafische weergave rekenmodel



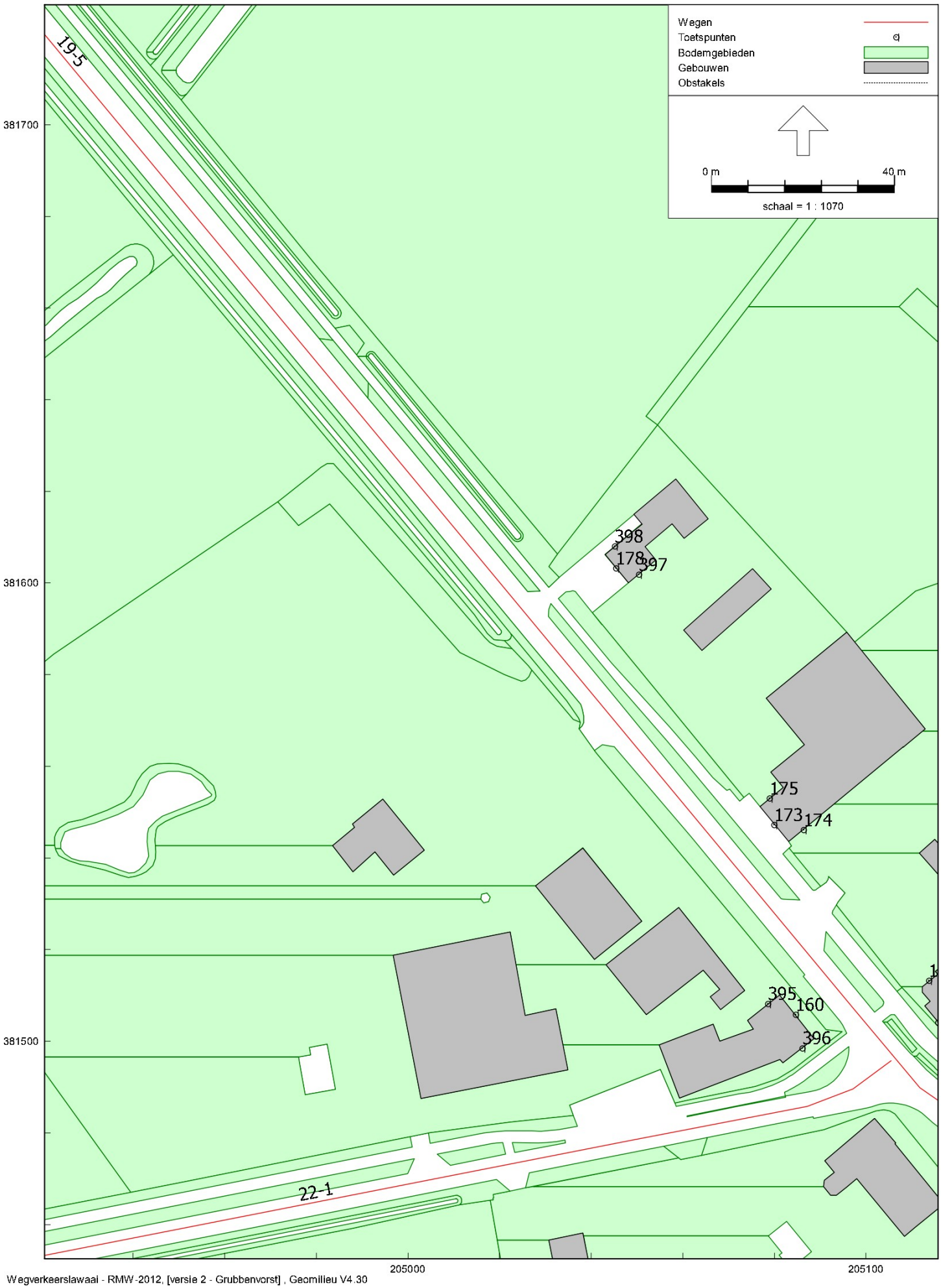
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 d: Grafische weergave rekenmodel



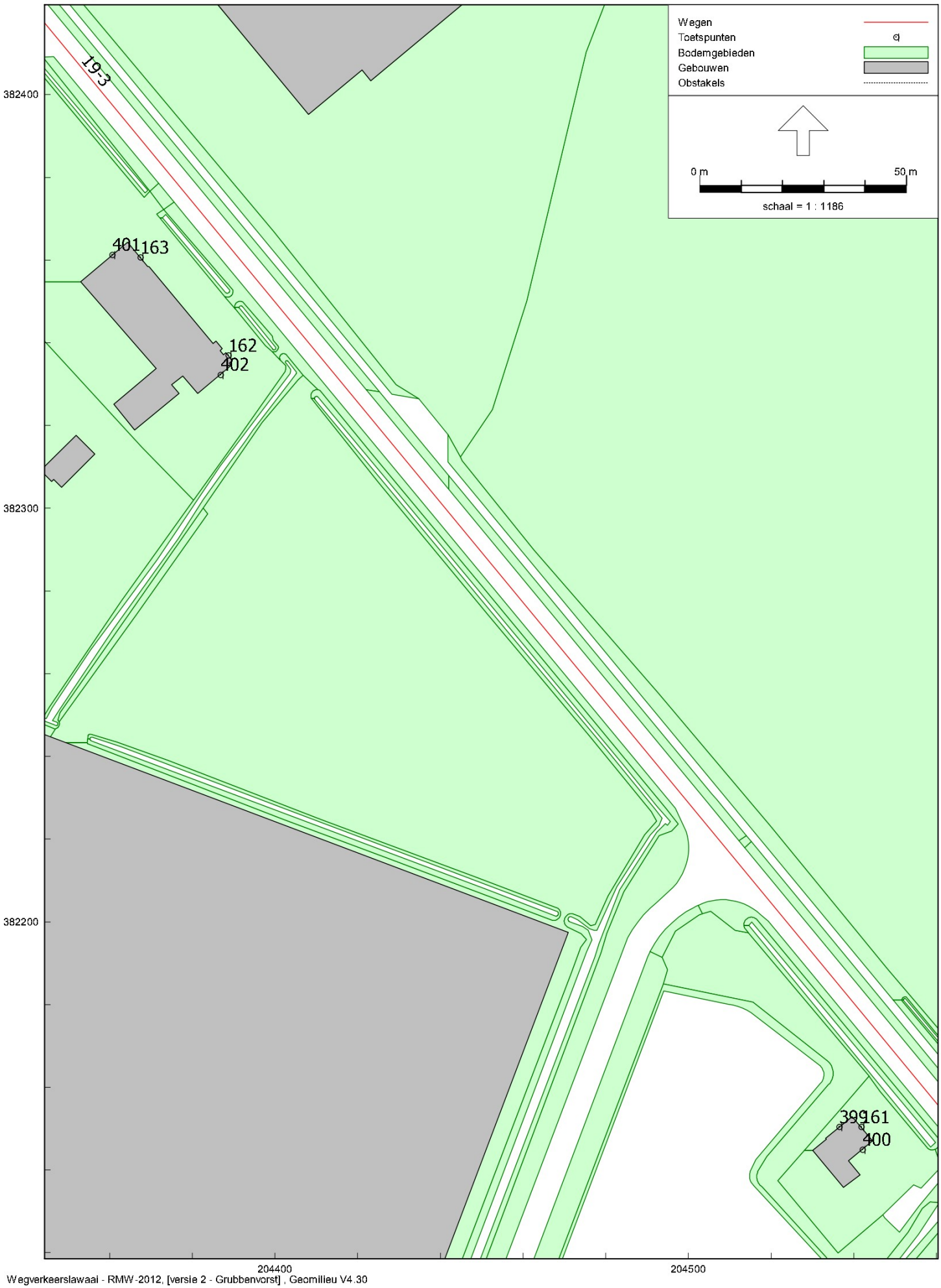
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 e: Grafische weergave rekenmodel

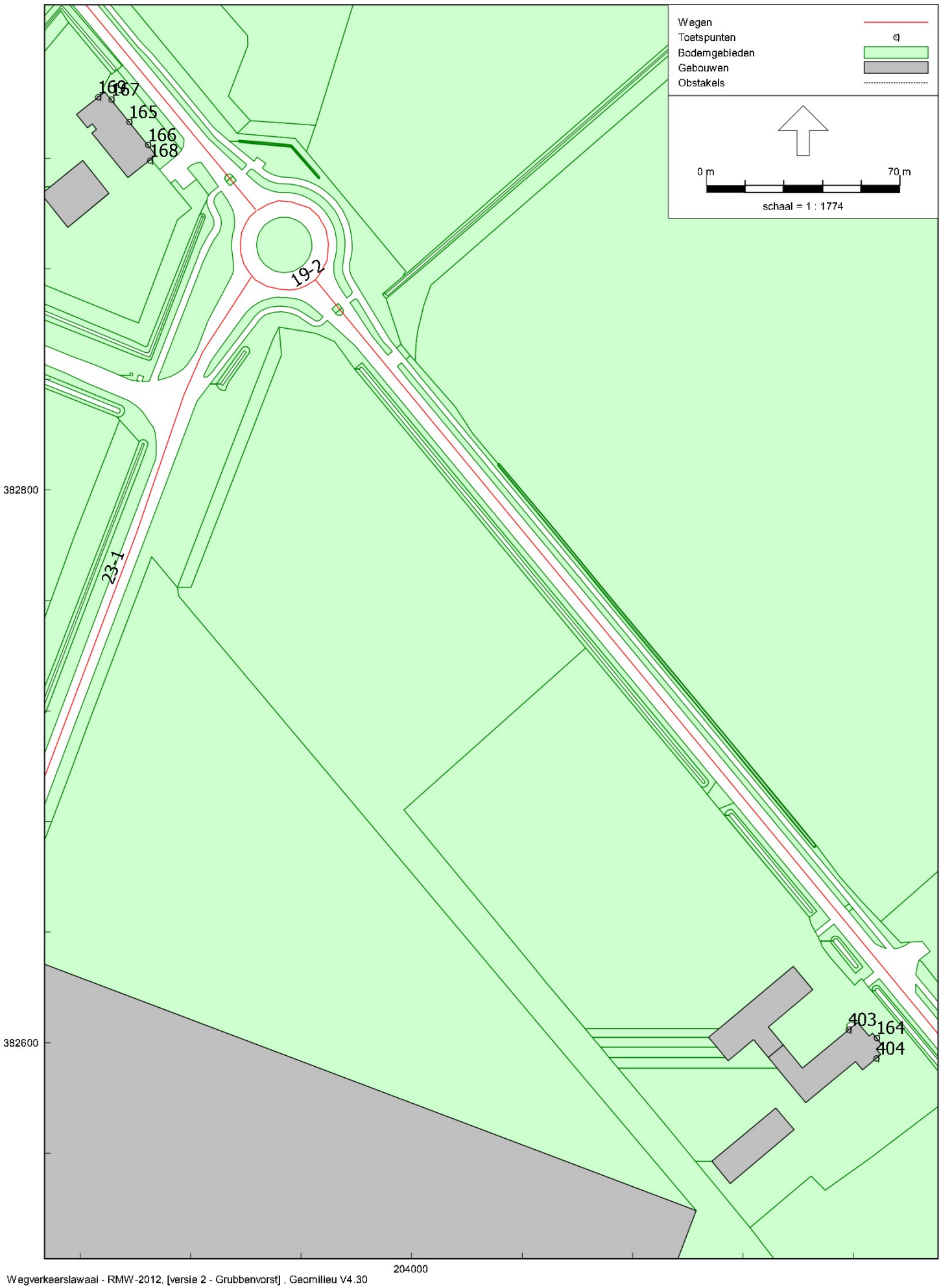


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 f: Grafische weergave rekenmodel

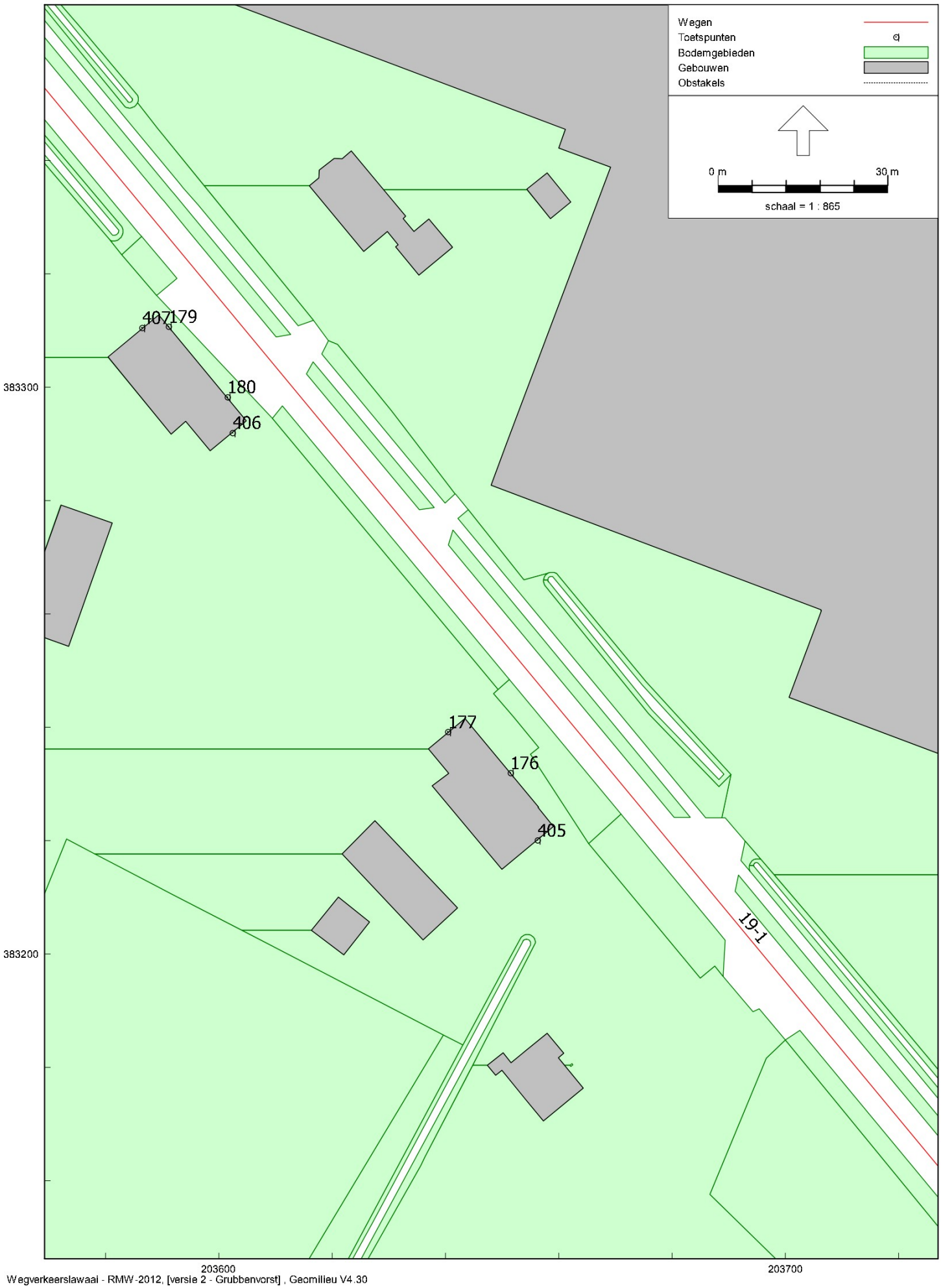


Figuur 4 g: Grafische weergave rekenmodel



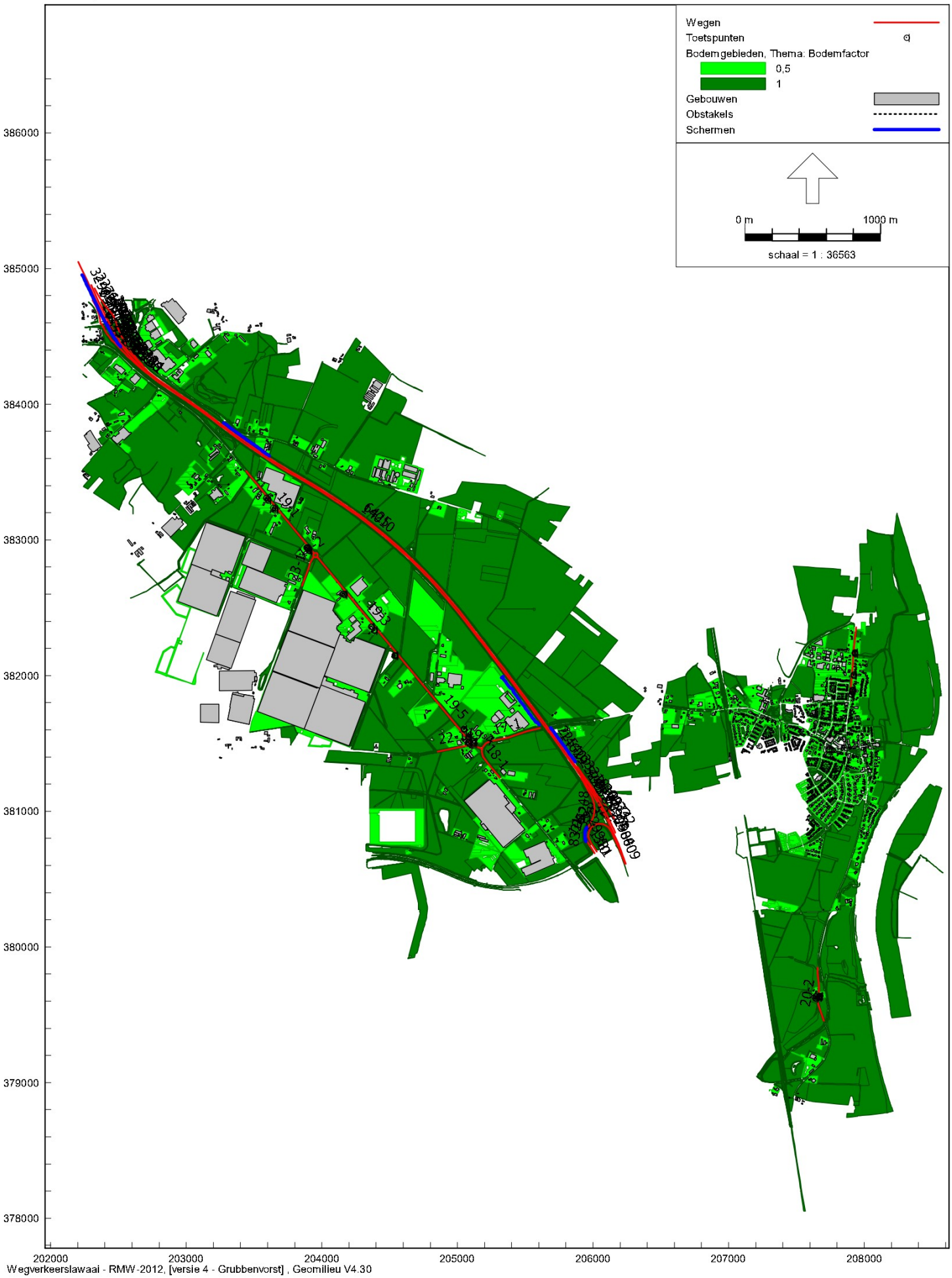
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 h: Grafische weergave rekenmodel



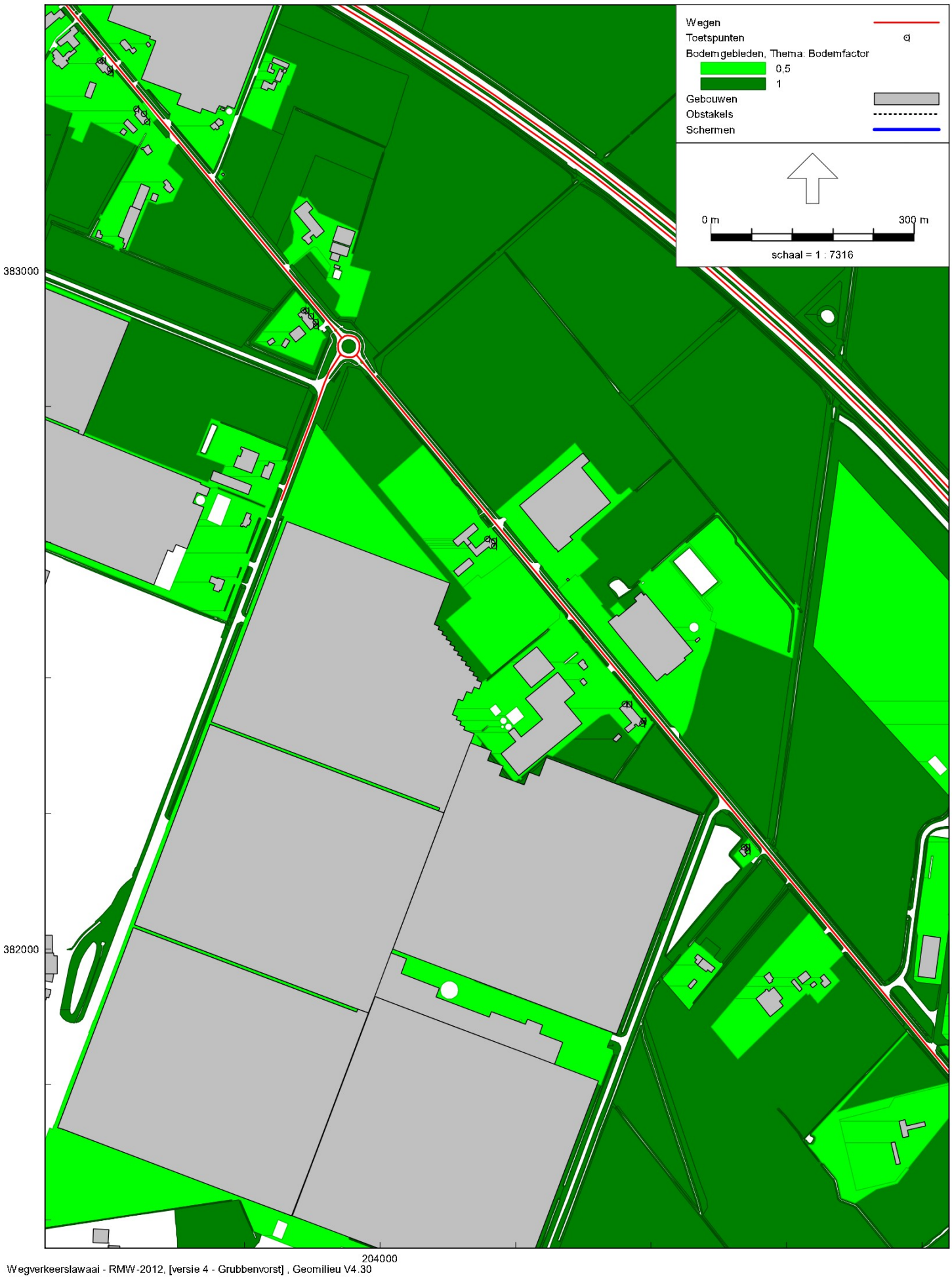
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 i: Grafische weergave rekenmodel

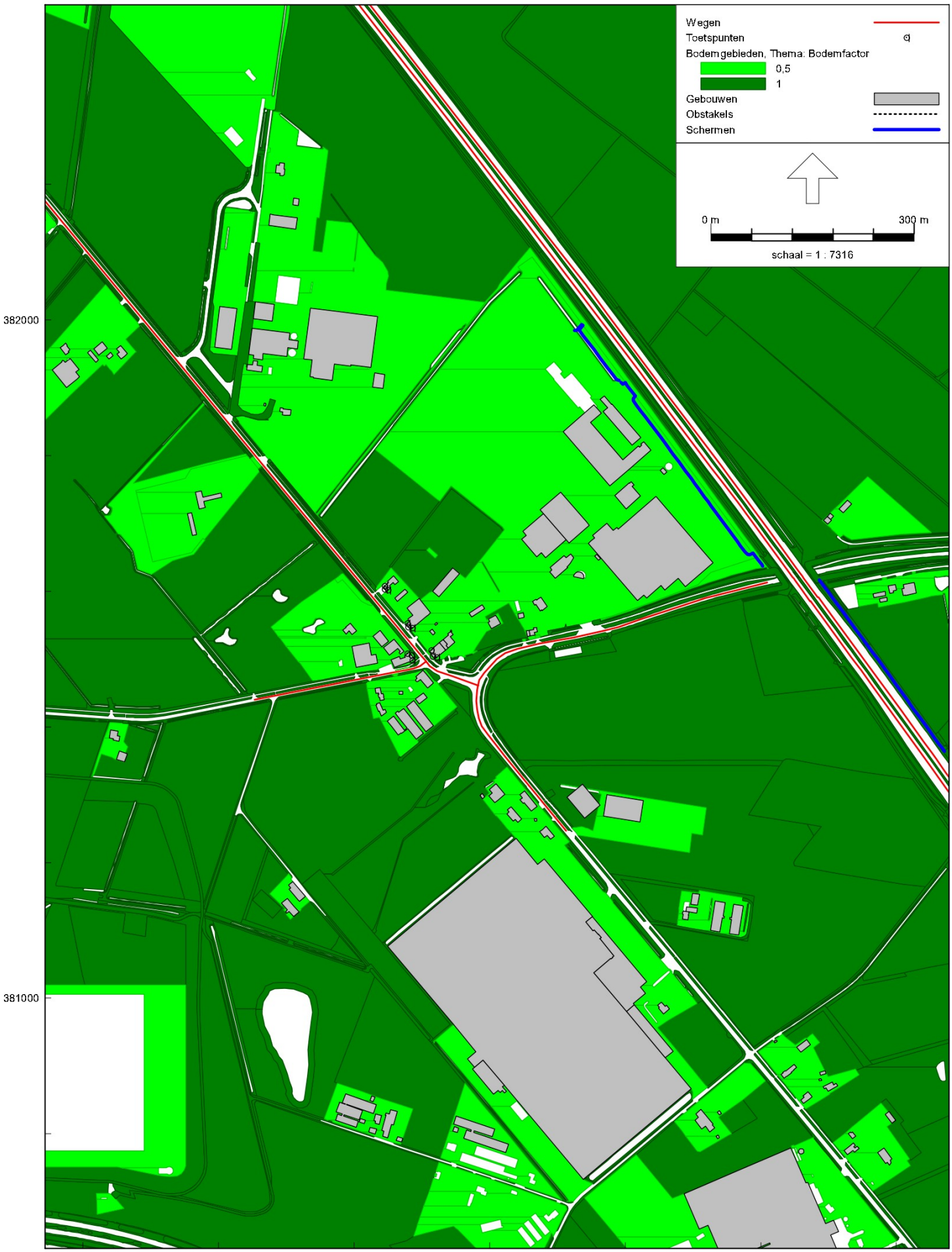


Figuur 4 j: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Figuur 4 k: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

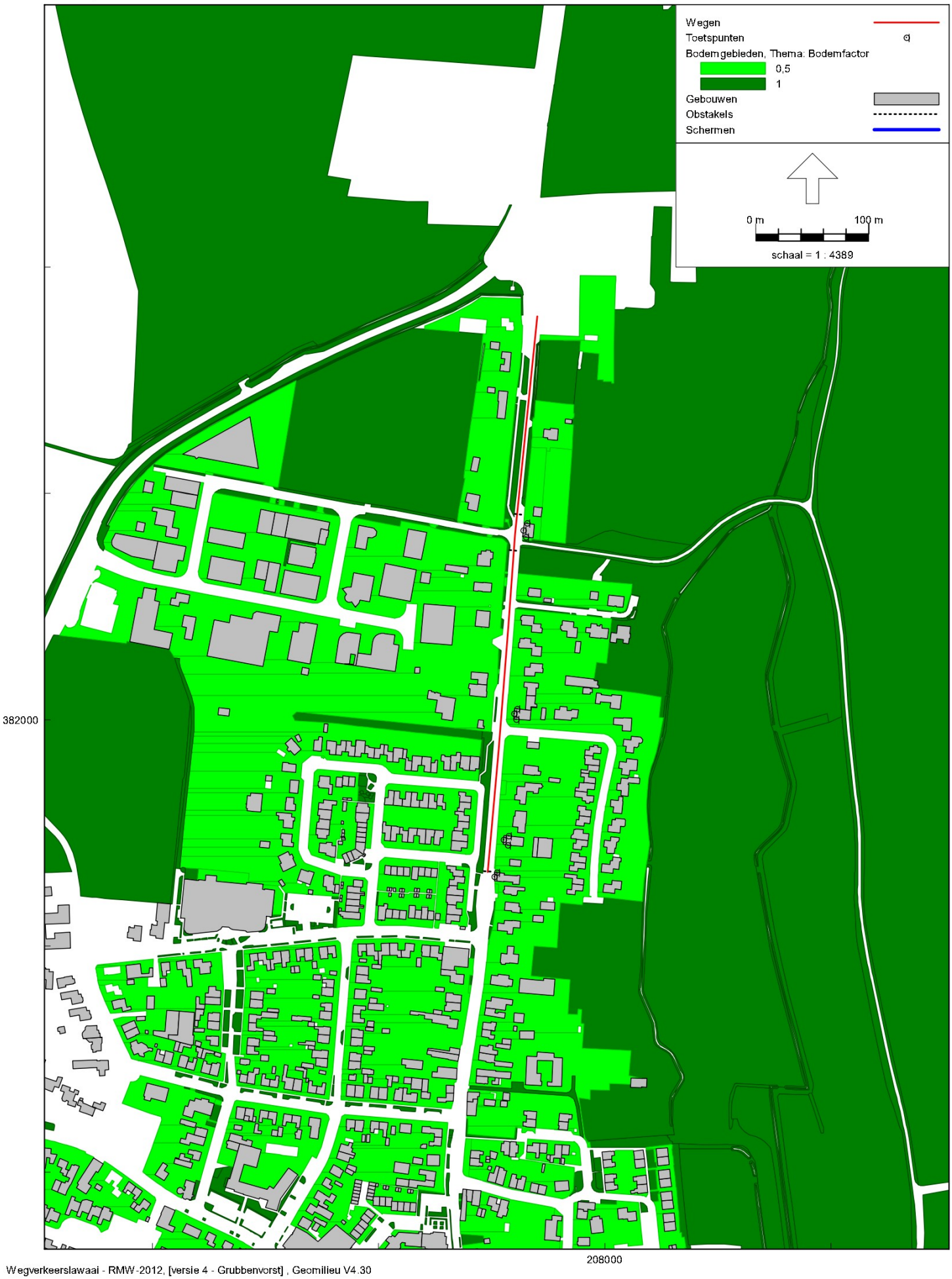


Figuur 4 l: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



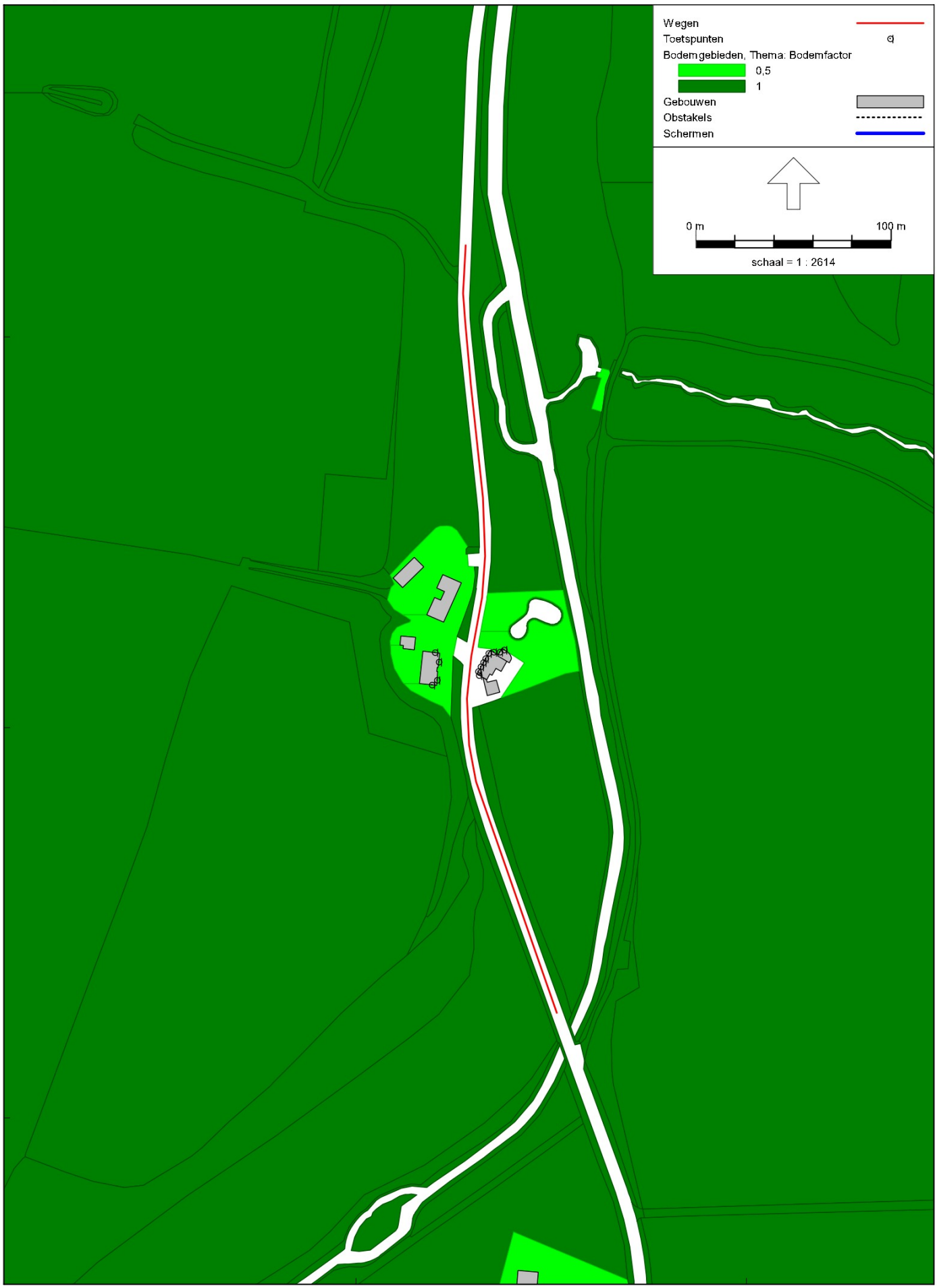
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 m: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 n: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



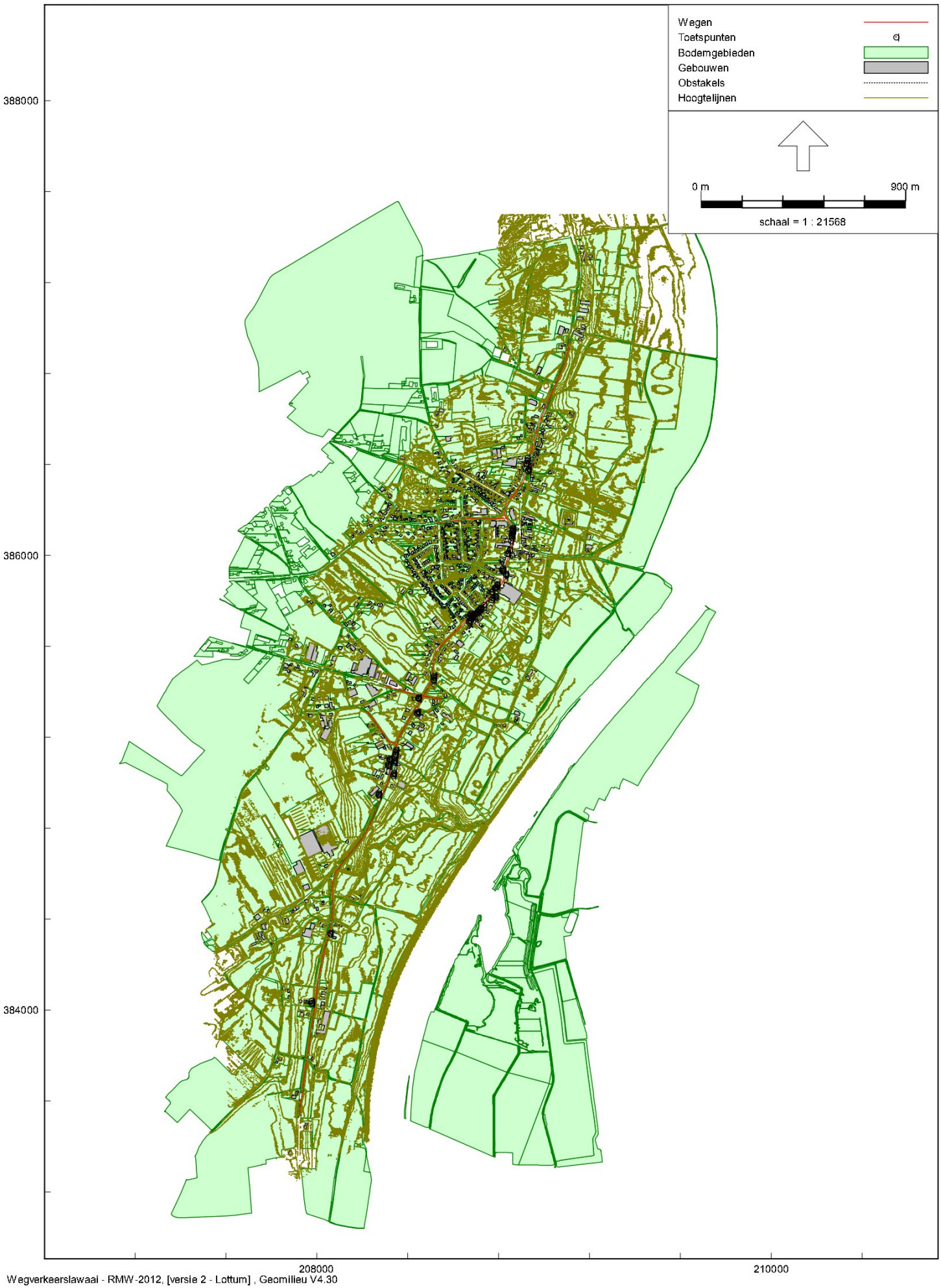
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Grubbenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 4 o: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Lottum

Kragten BV

18 sep 2019, 14:31



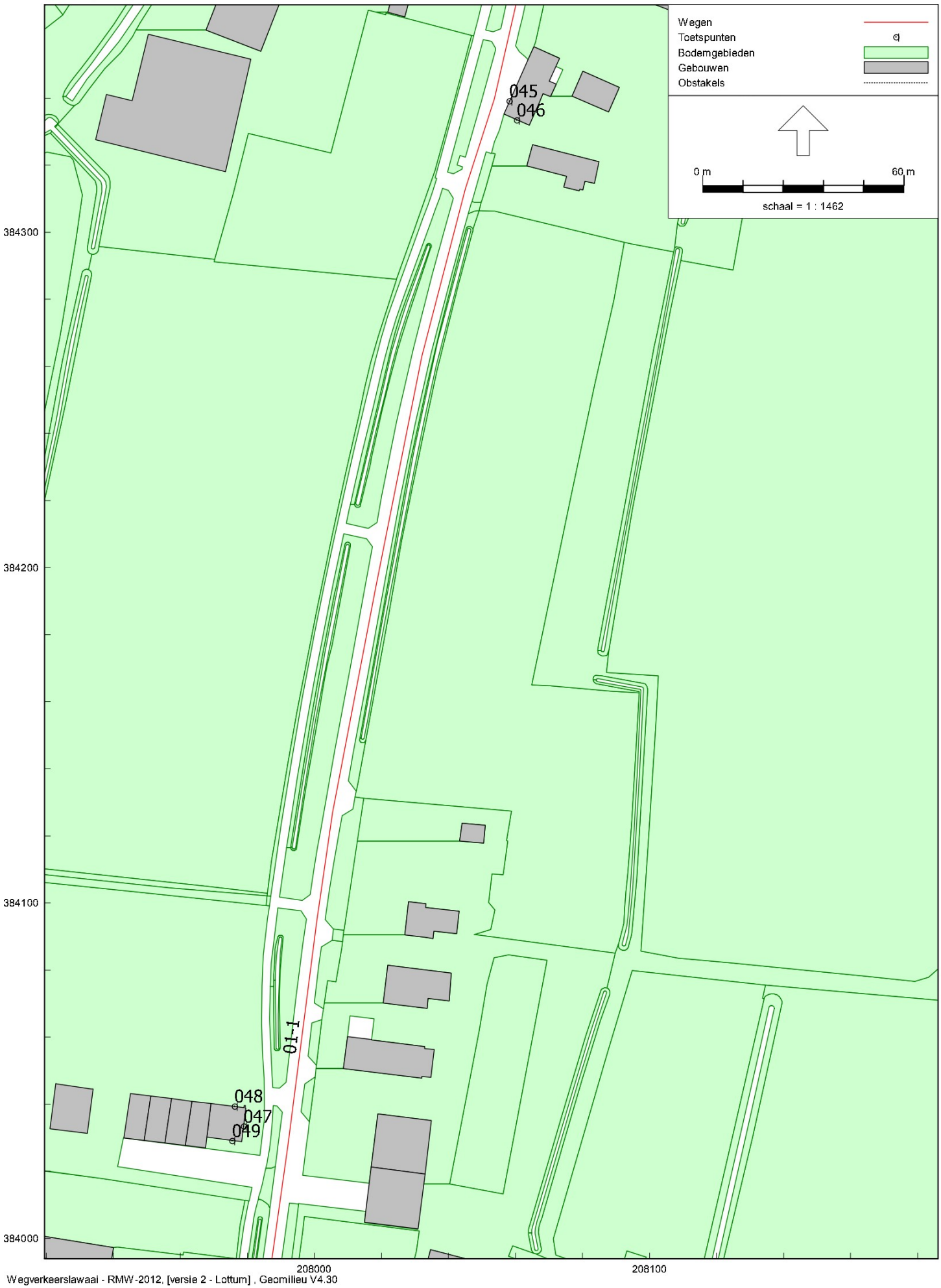
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 a: Totaaloverzicht

Lottum

18 sep 2019, 14:46

Kragten BV



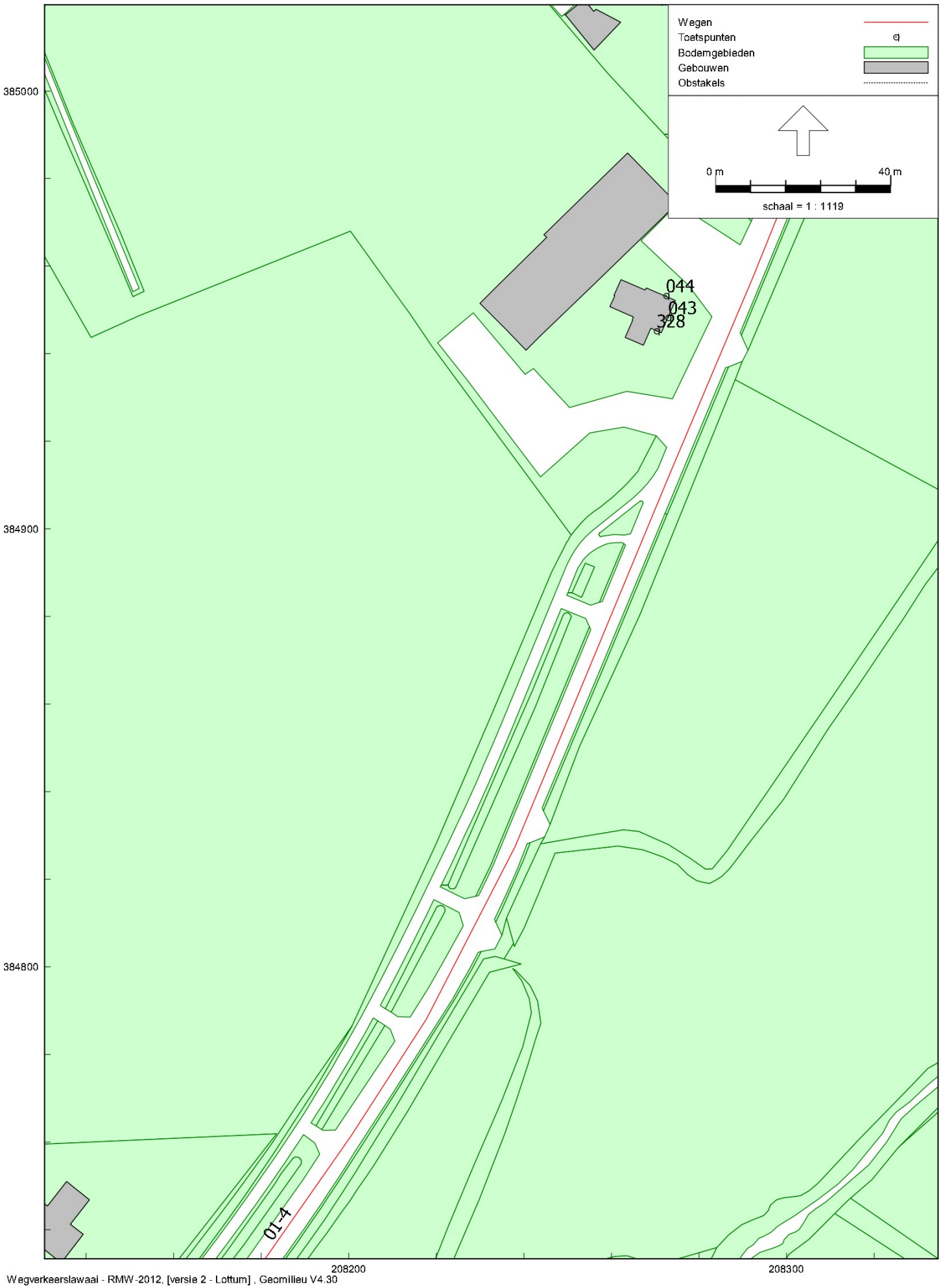
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 b: Grafische weergave rekenmodel

Lottum

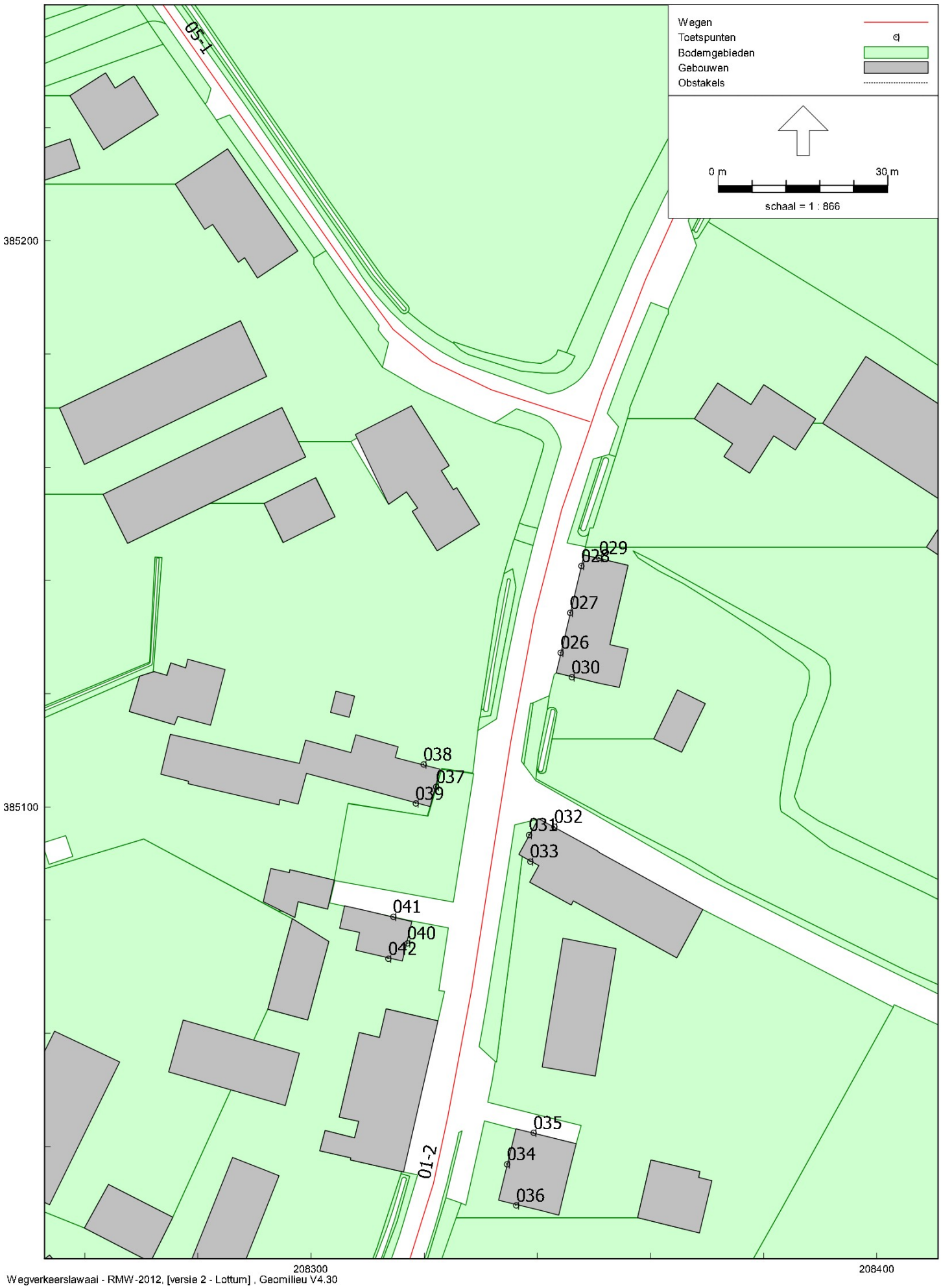
18 sep 2019, 14:48

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 c: Grafische weergave rekenmodel



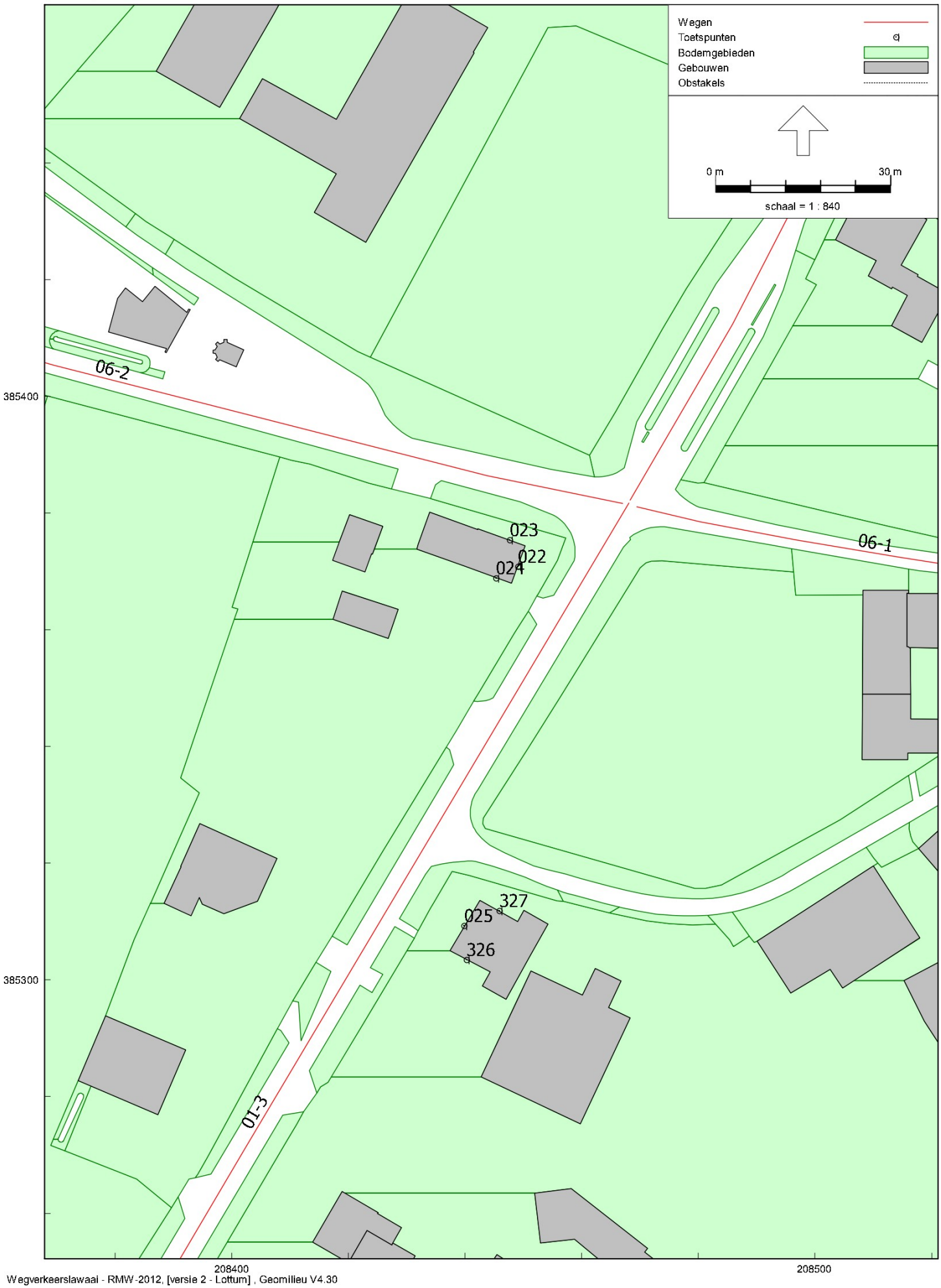
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 d: Grafische weergave rekenmodel

Lottum

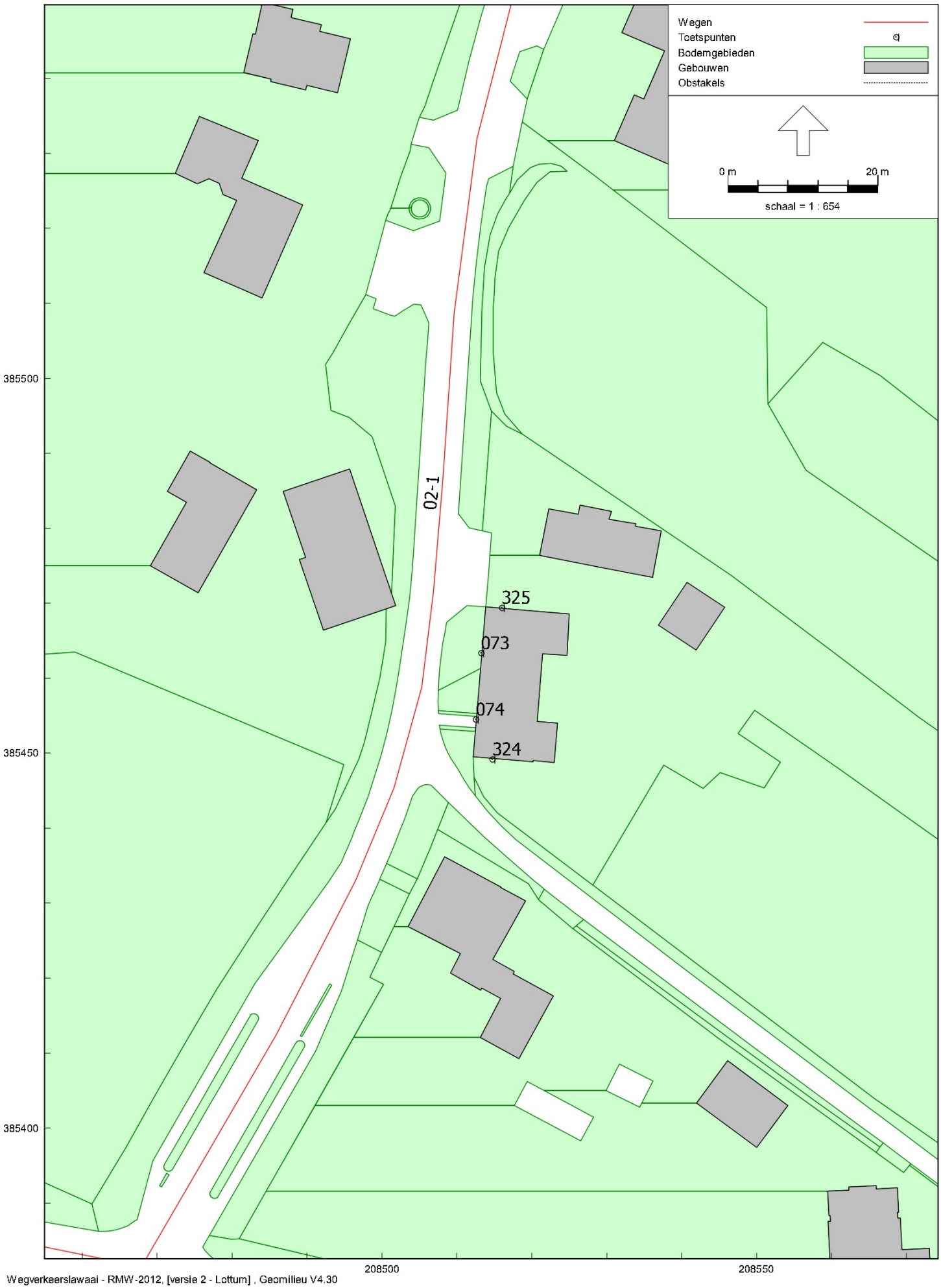
18 sep 2019, 15:06

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 e: Grafische weergave rekenmodel

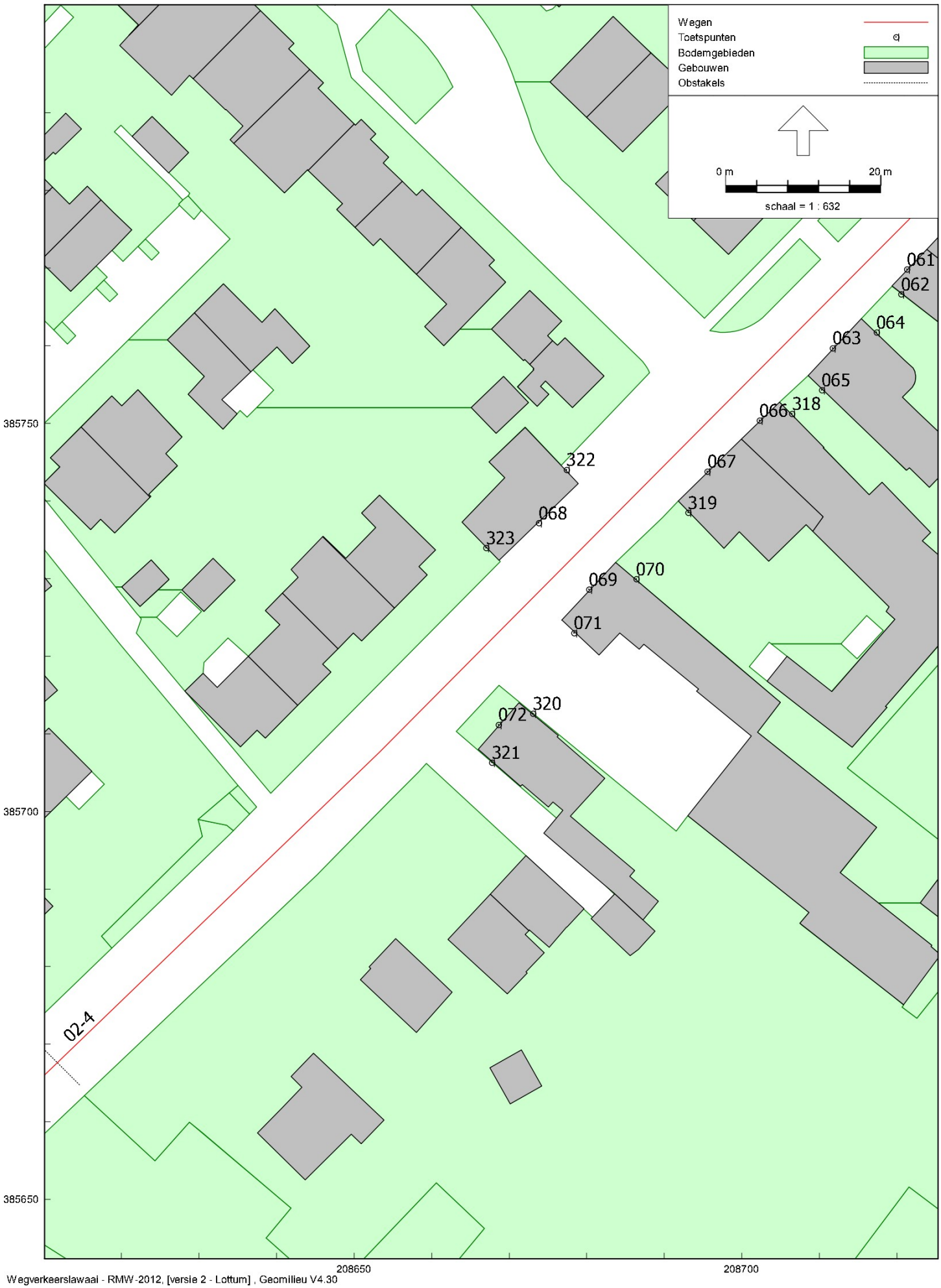


Figuur 2 f: Grafische weergave rekenmodel

Lottum

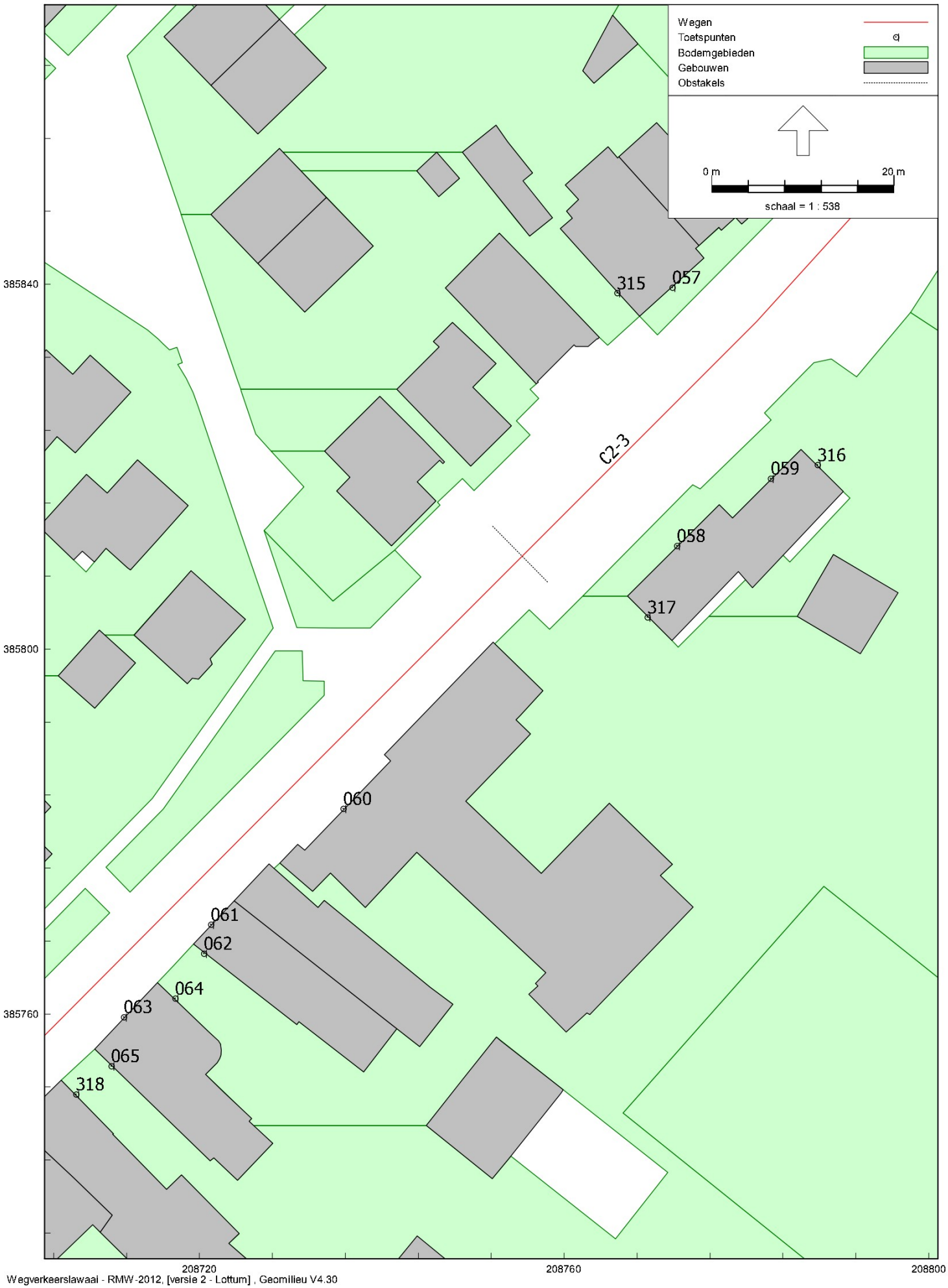
18 sep 2019, 14:53

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 g: Grafische weergave rekenmodel



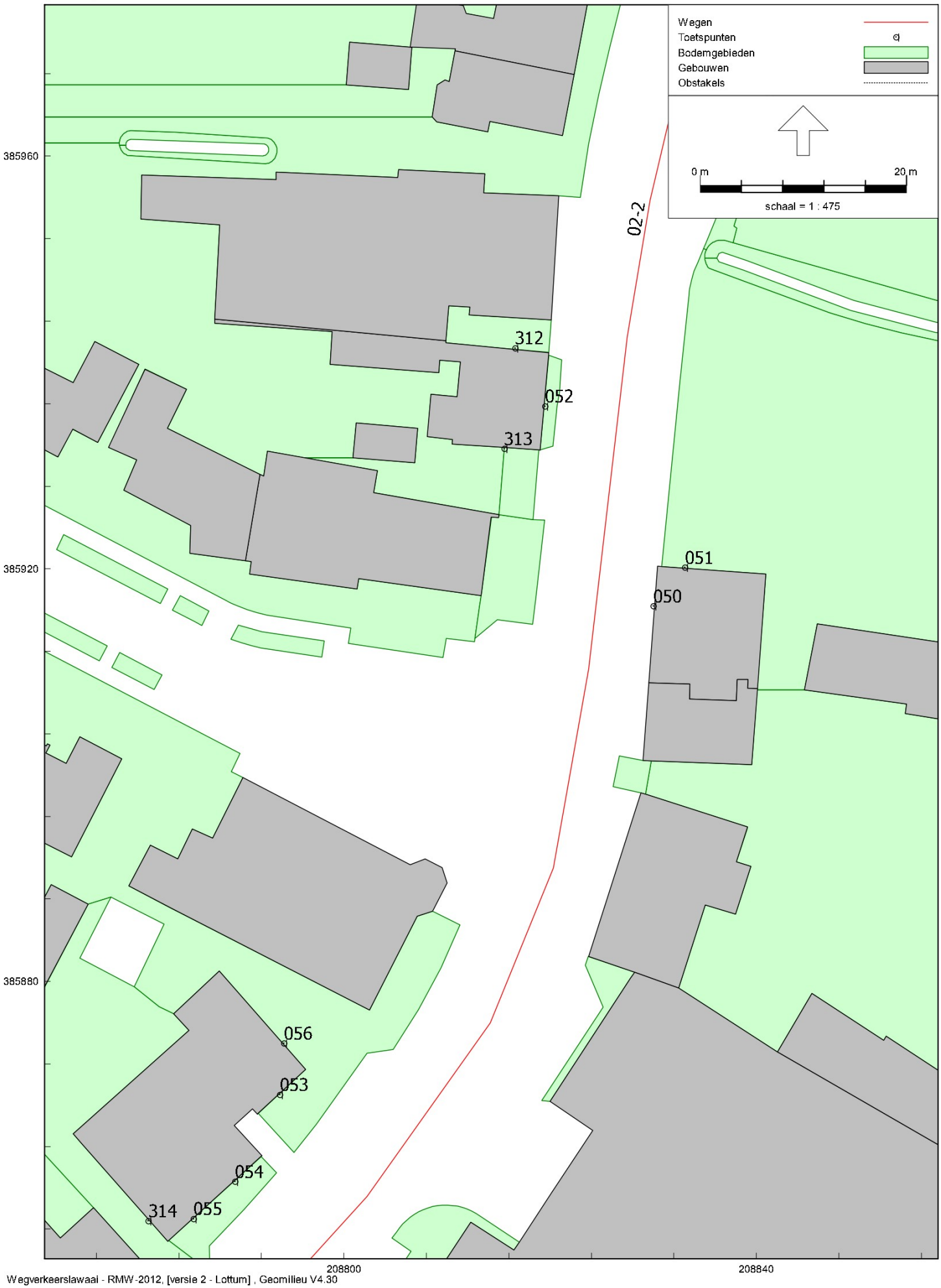
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 h: Grafische weergave rekenmodel

Lottum

18 sep 2019, 14:56

Kragten BV



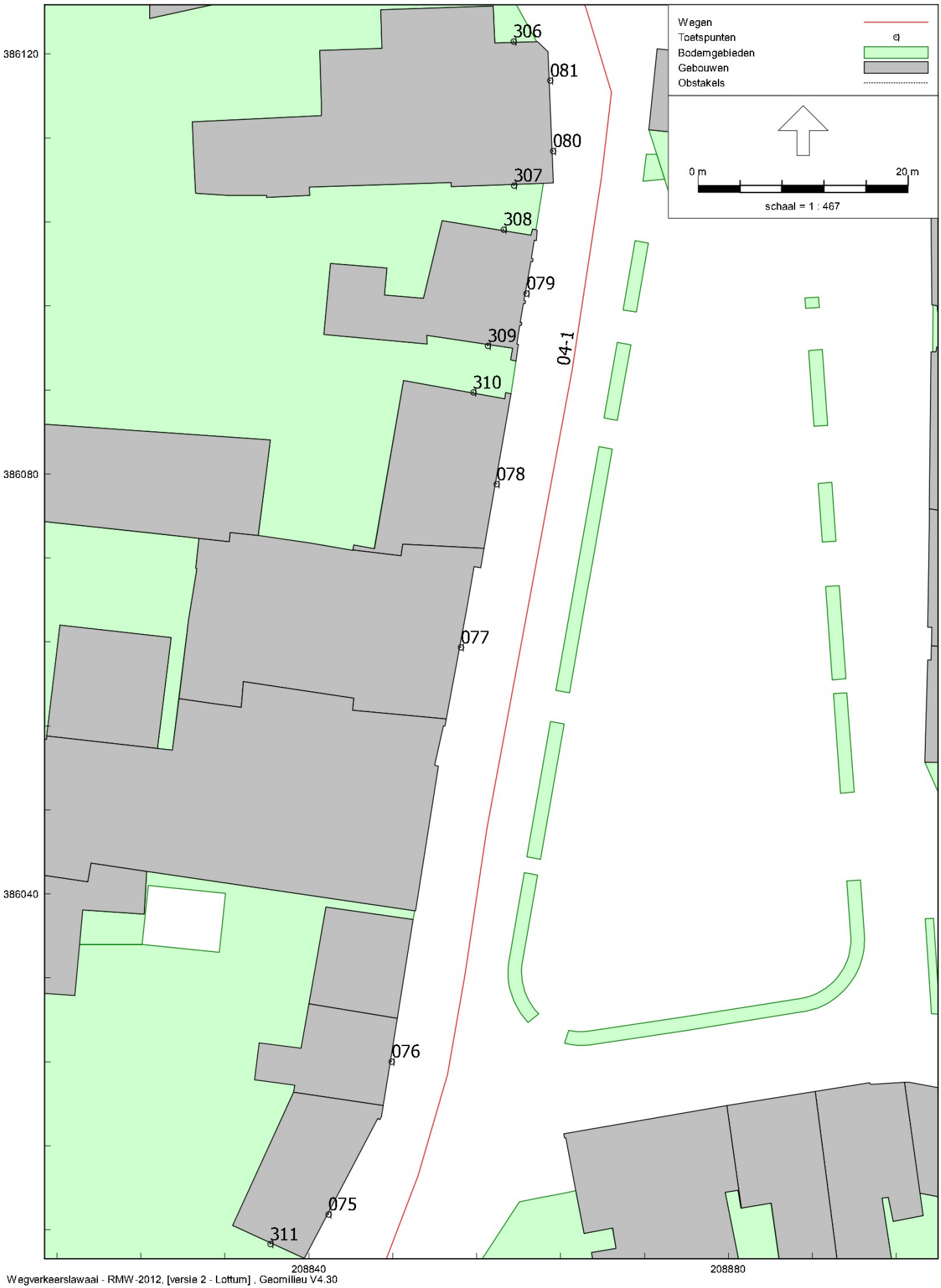
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 i: Grafische weergave rekenmodel

Lottum

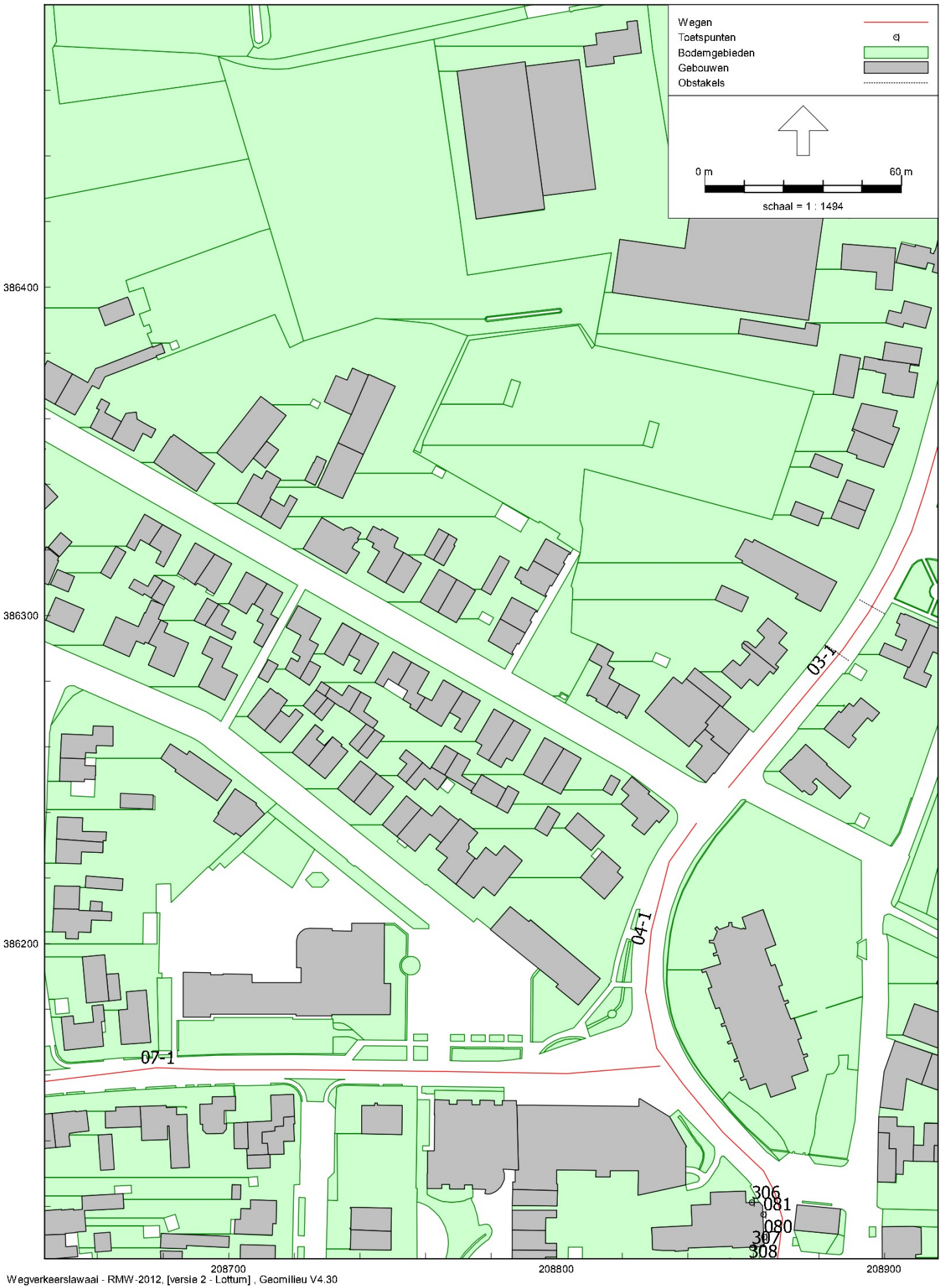
18 sep 2019, 14:58

Kragten BV



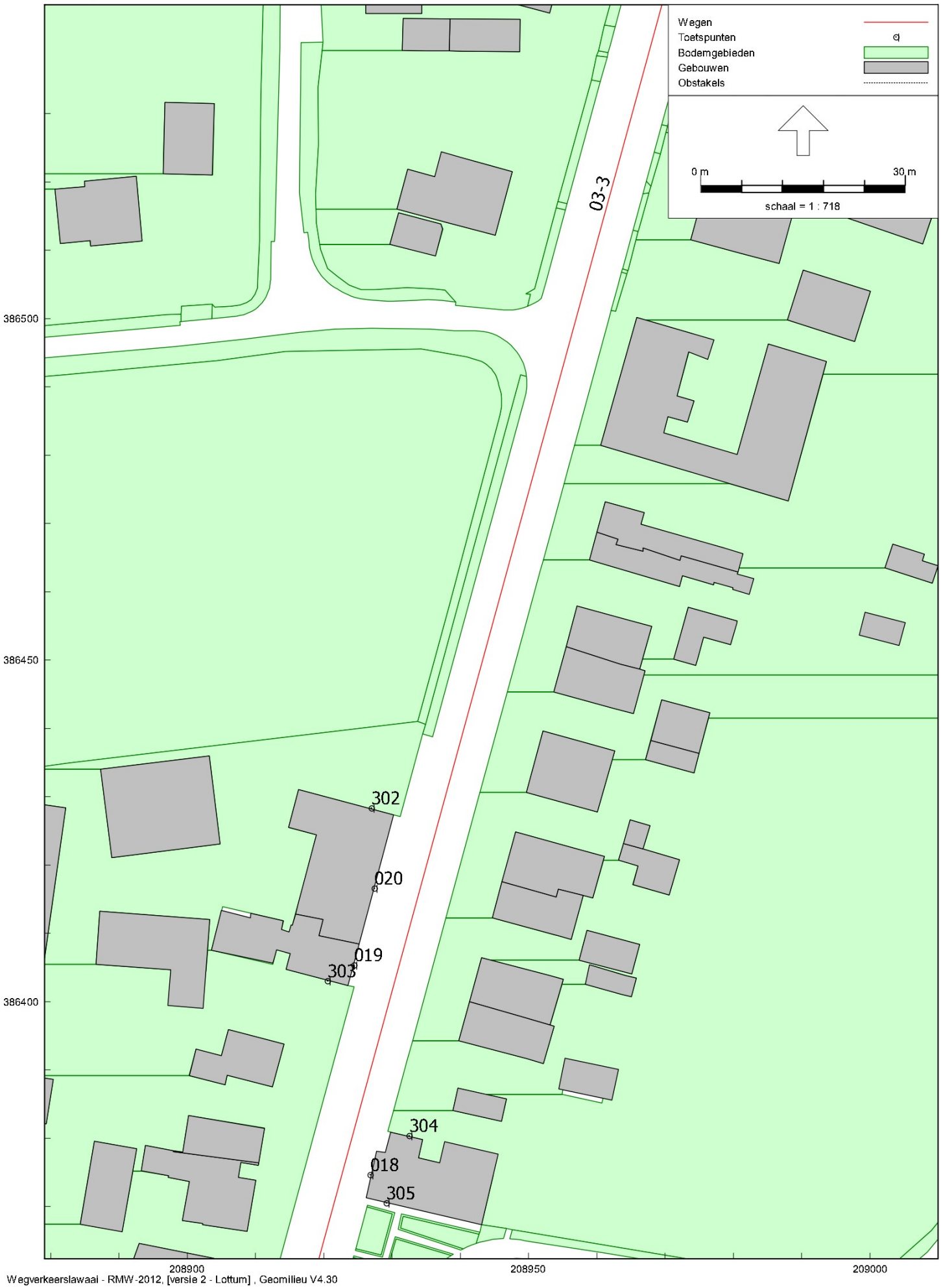
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 j: Grafische weergave rekenmodel

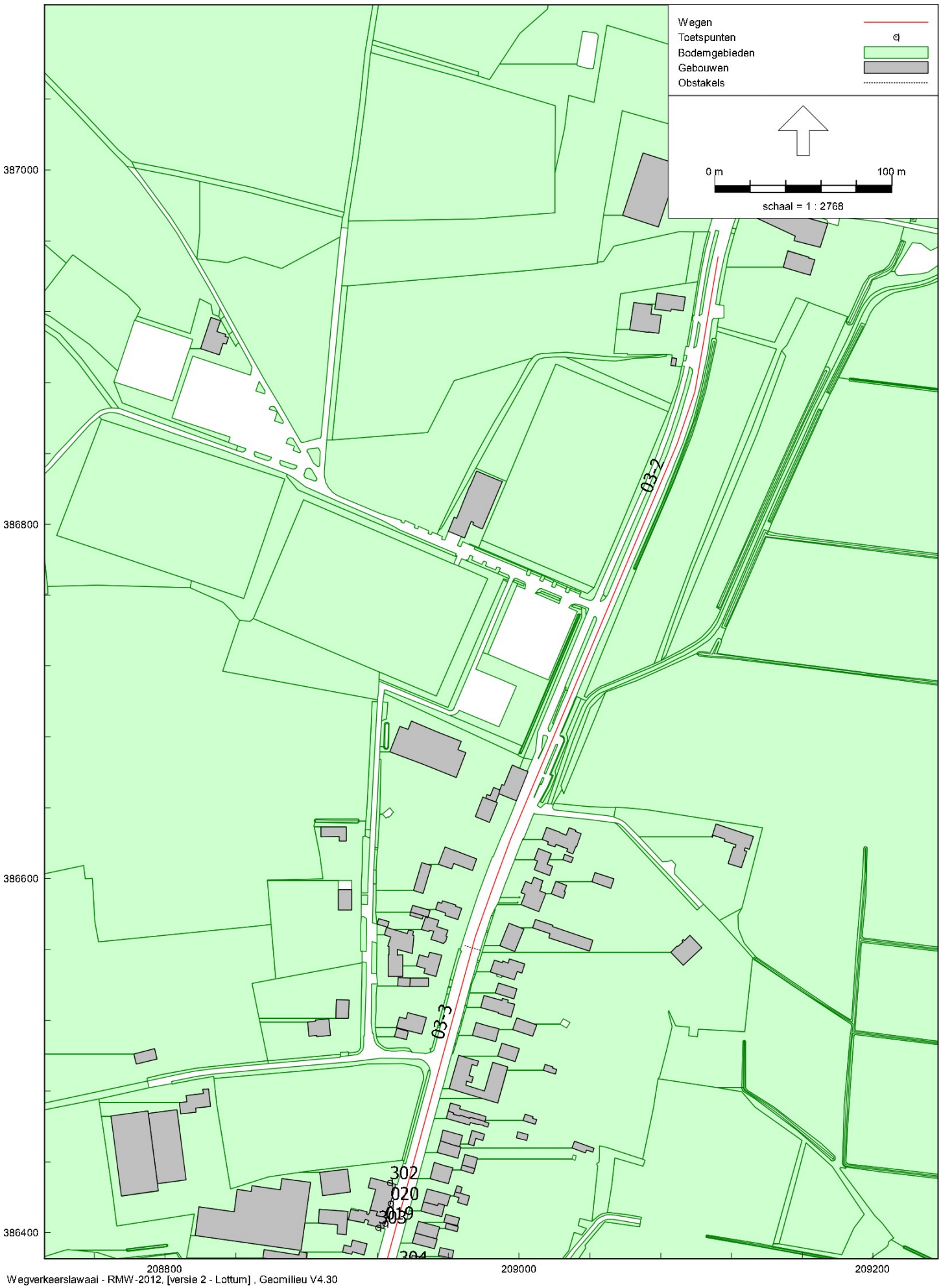


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 k: Grafische weergave rekenmodel

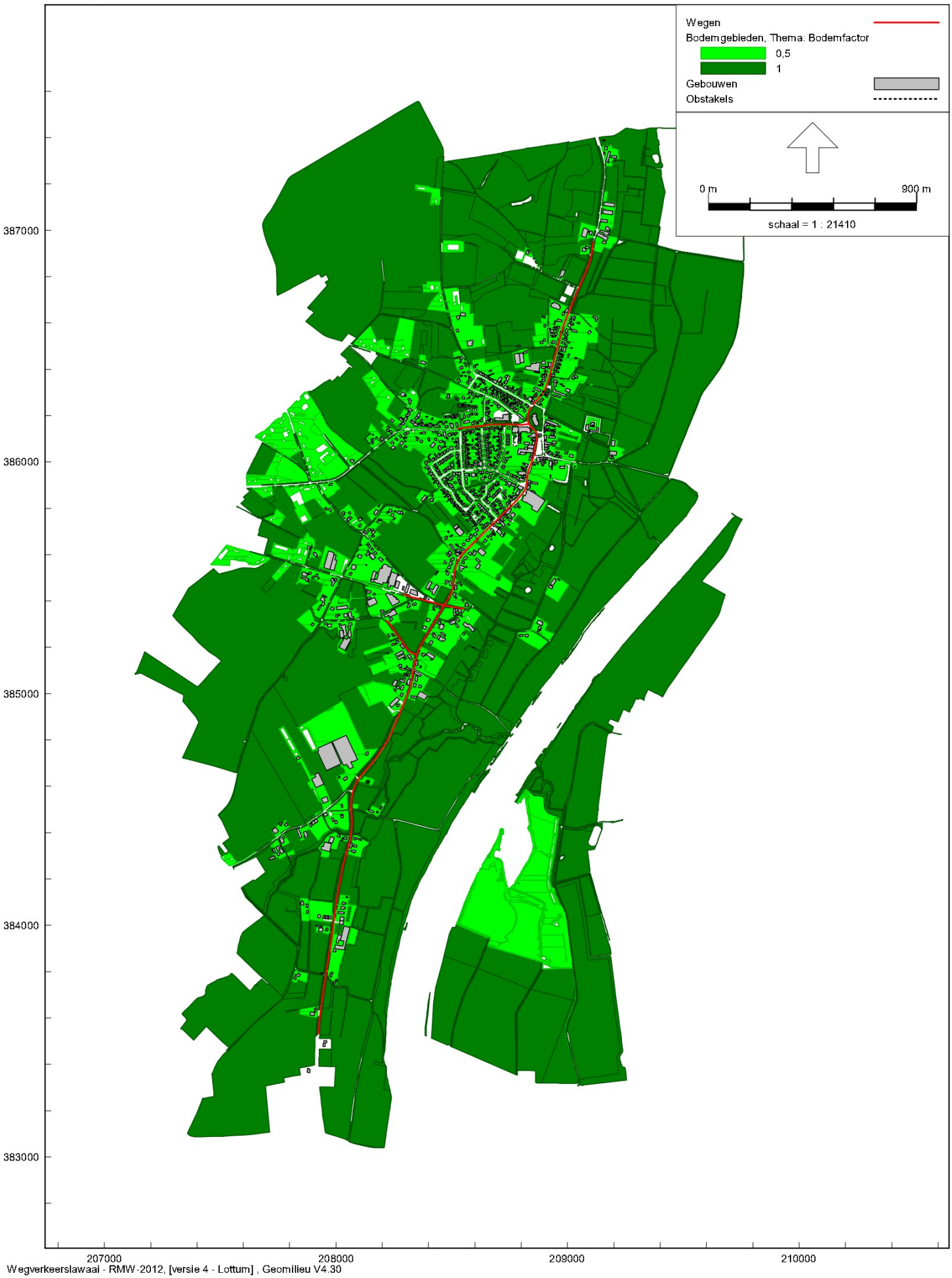


Figuur 2 l: Grafische weergave rekenmodel



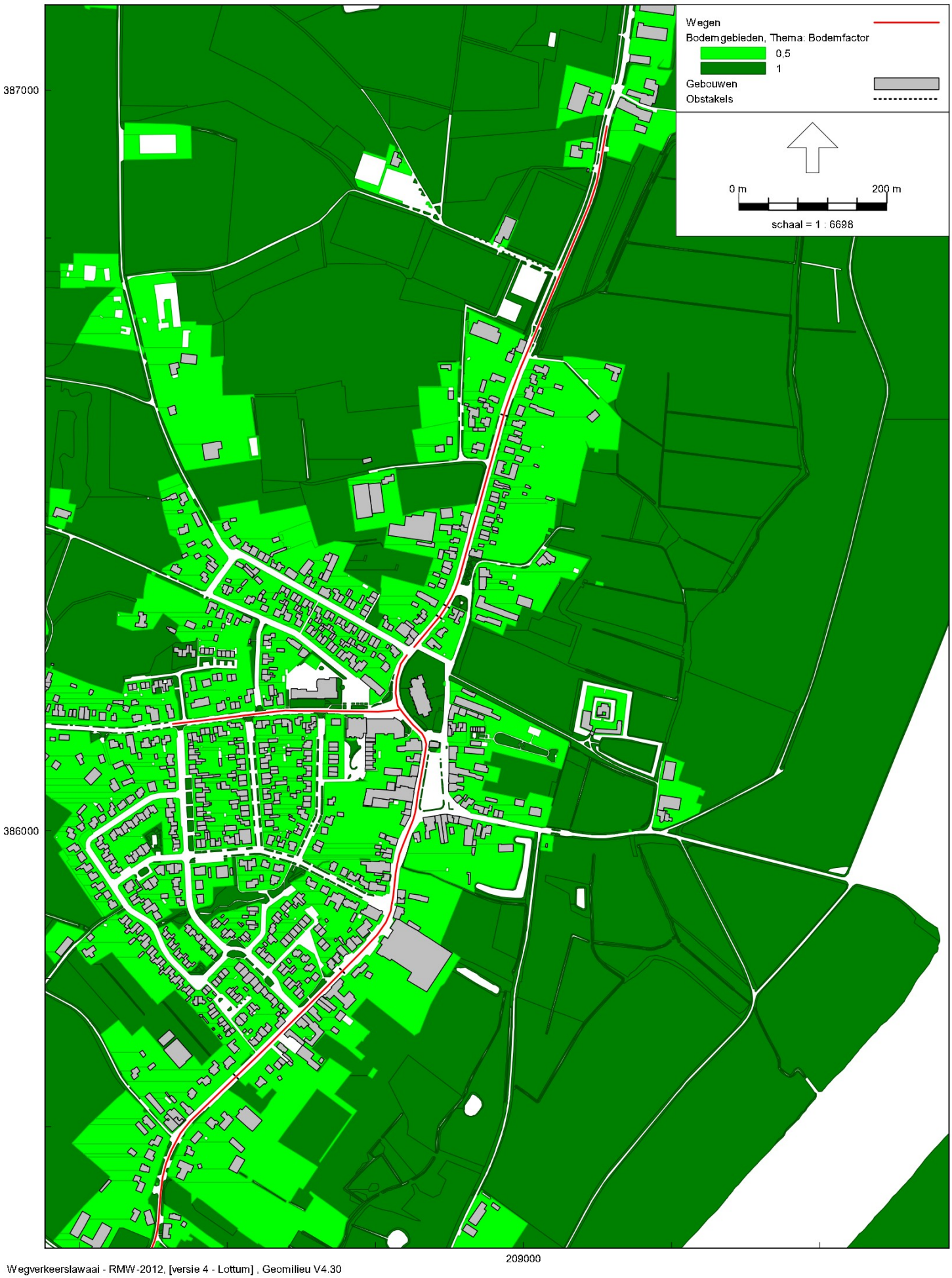
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 m: Grafische weergave rekenmodel



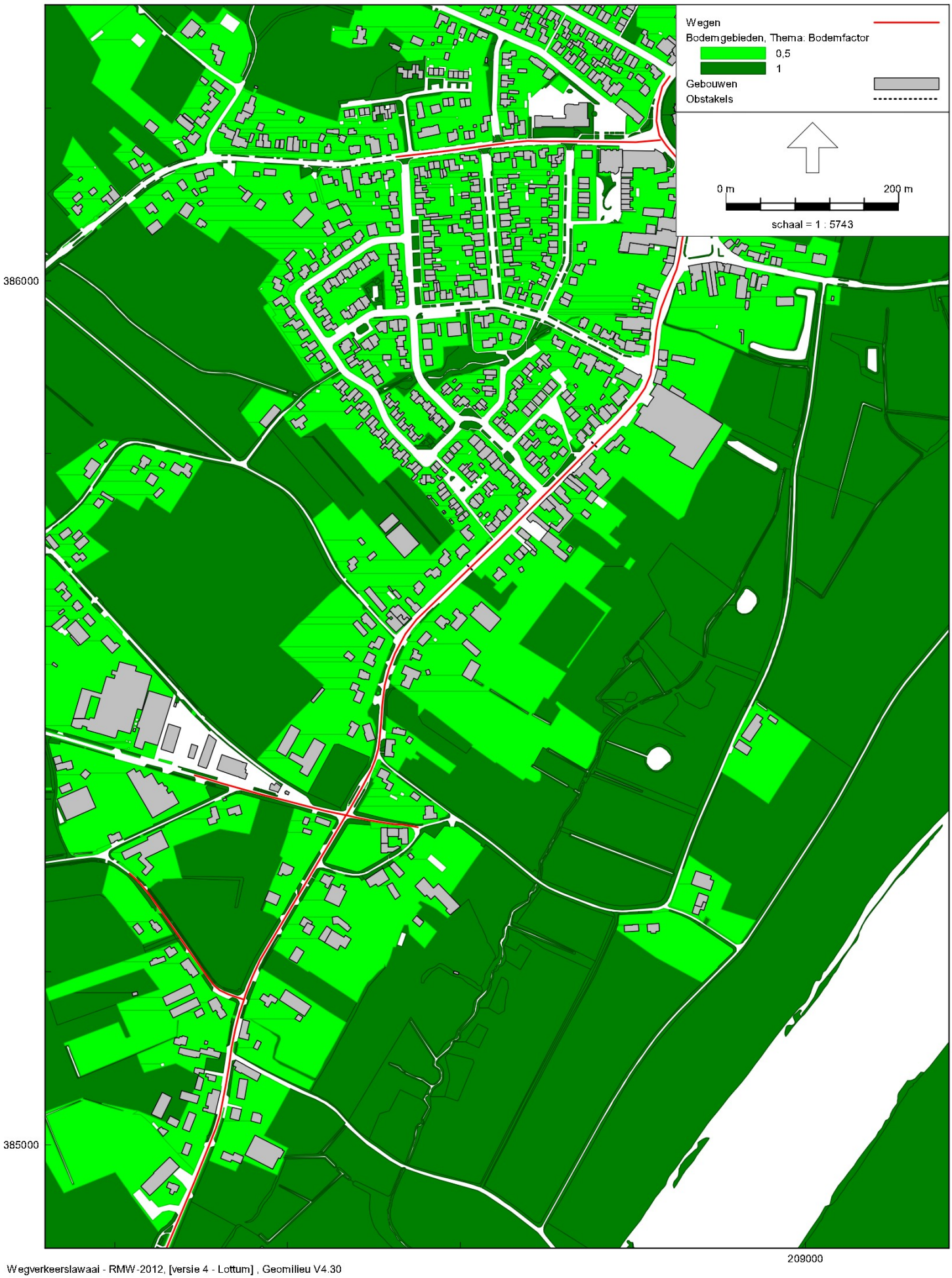
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Lottum] , Geomilieu V4.30

Figuur 2 n: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

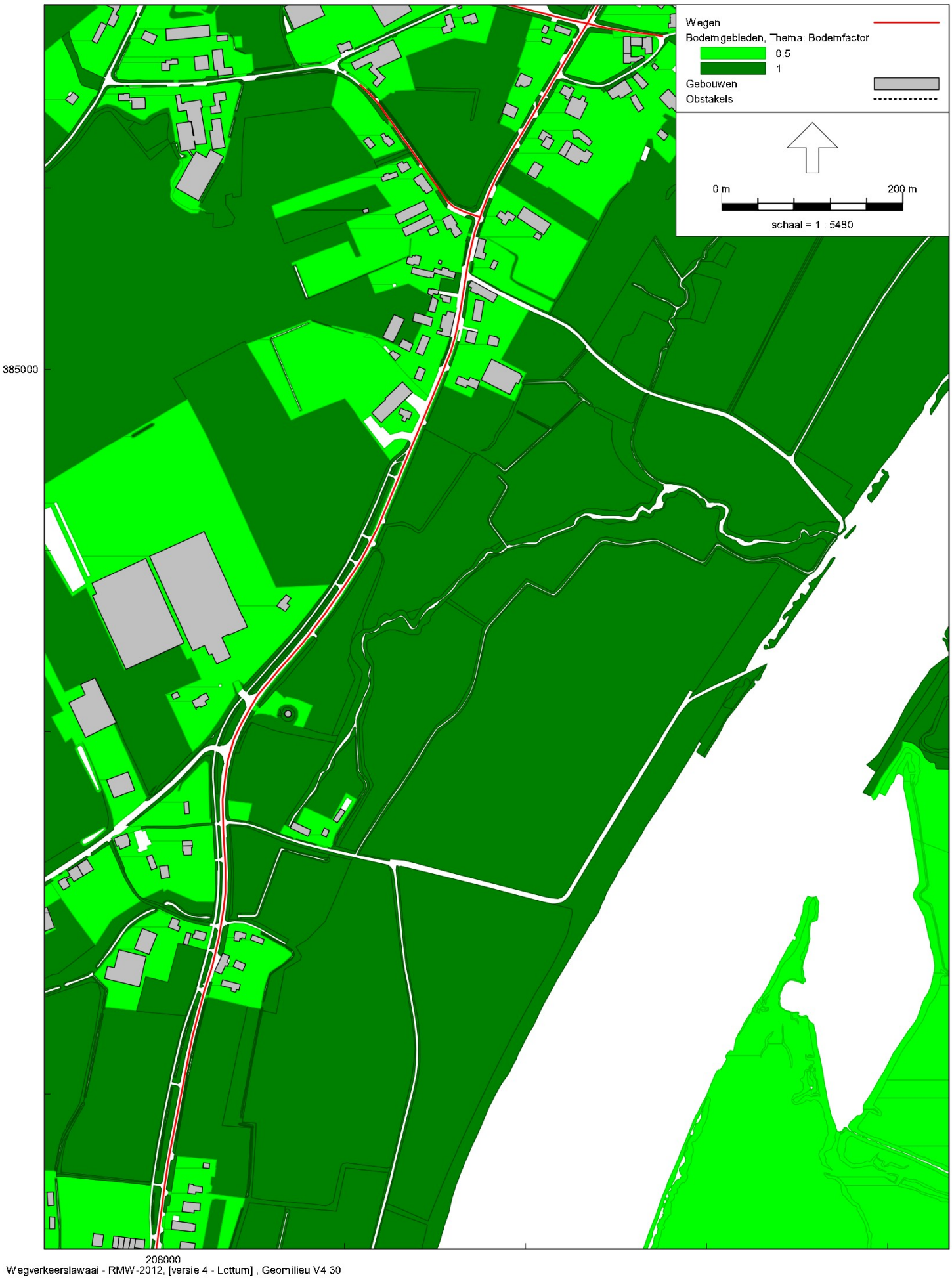


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Lottum] , Geomilieu V4.30

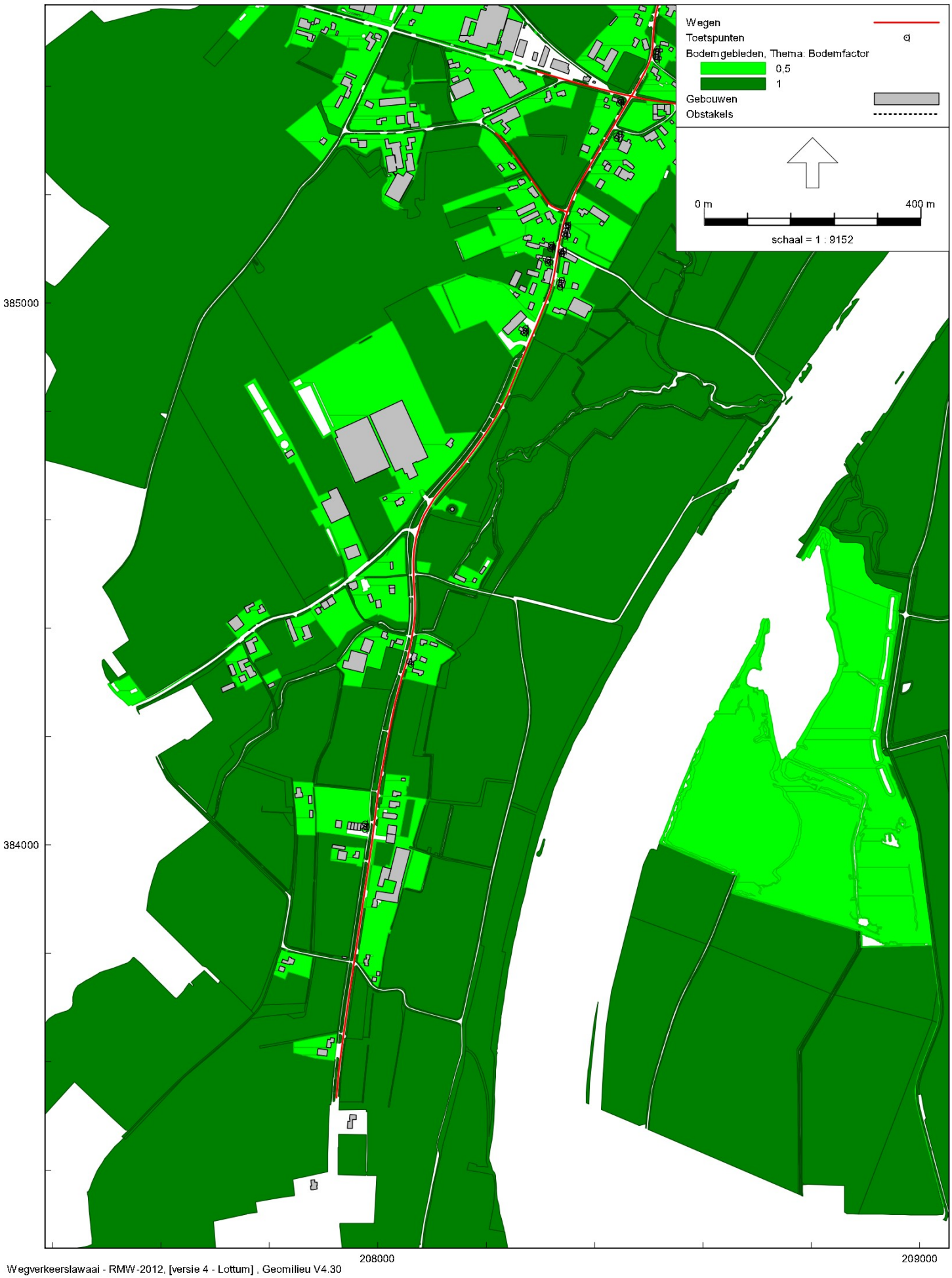
Figuur 2 o: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



Figuur 2 p: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



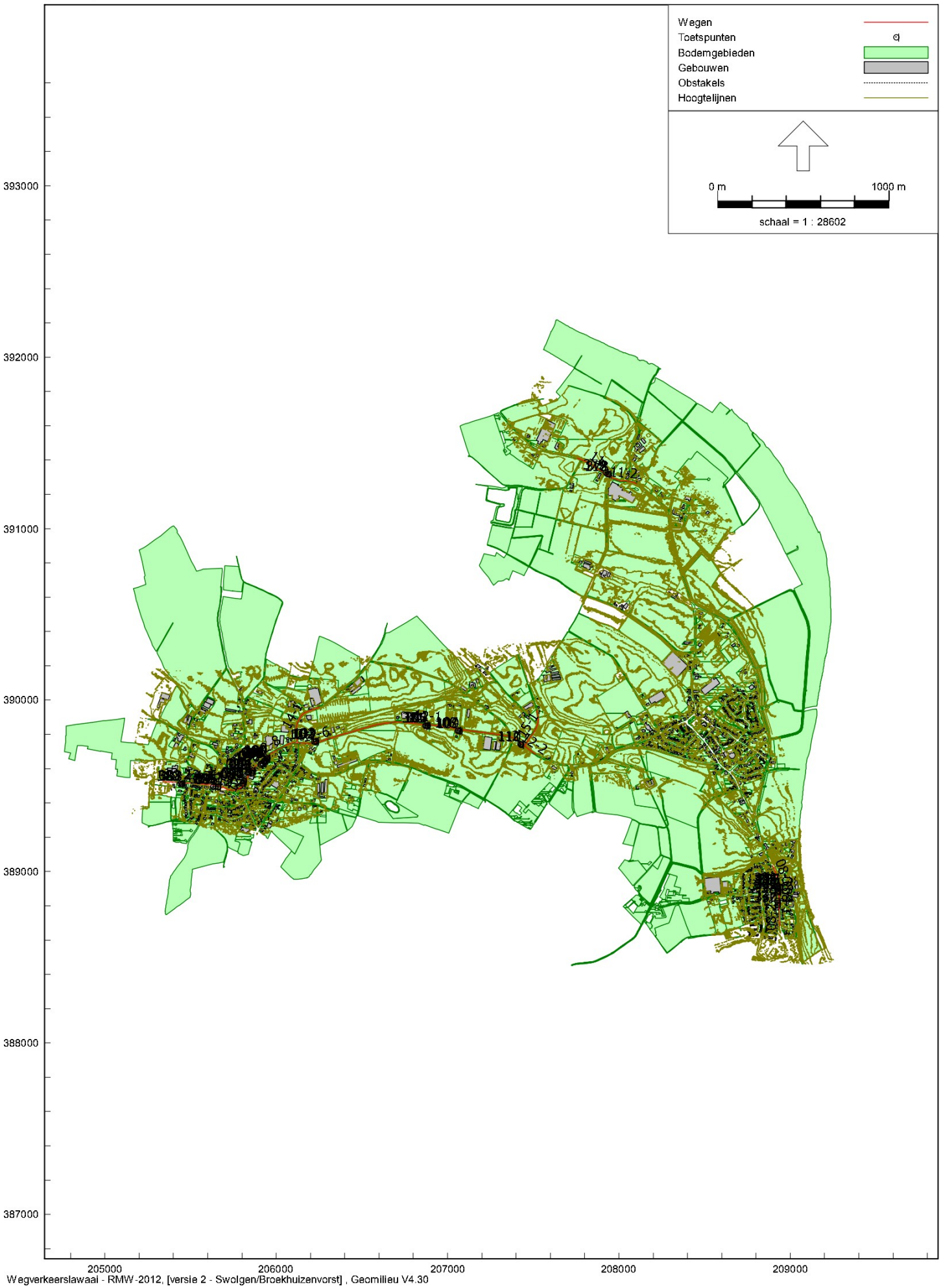
Figuur 2 q: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Lottum] , Geomilieu V4.30

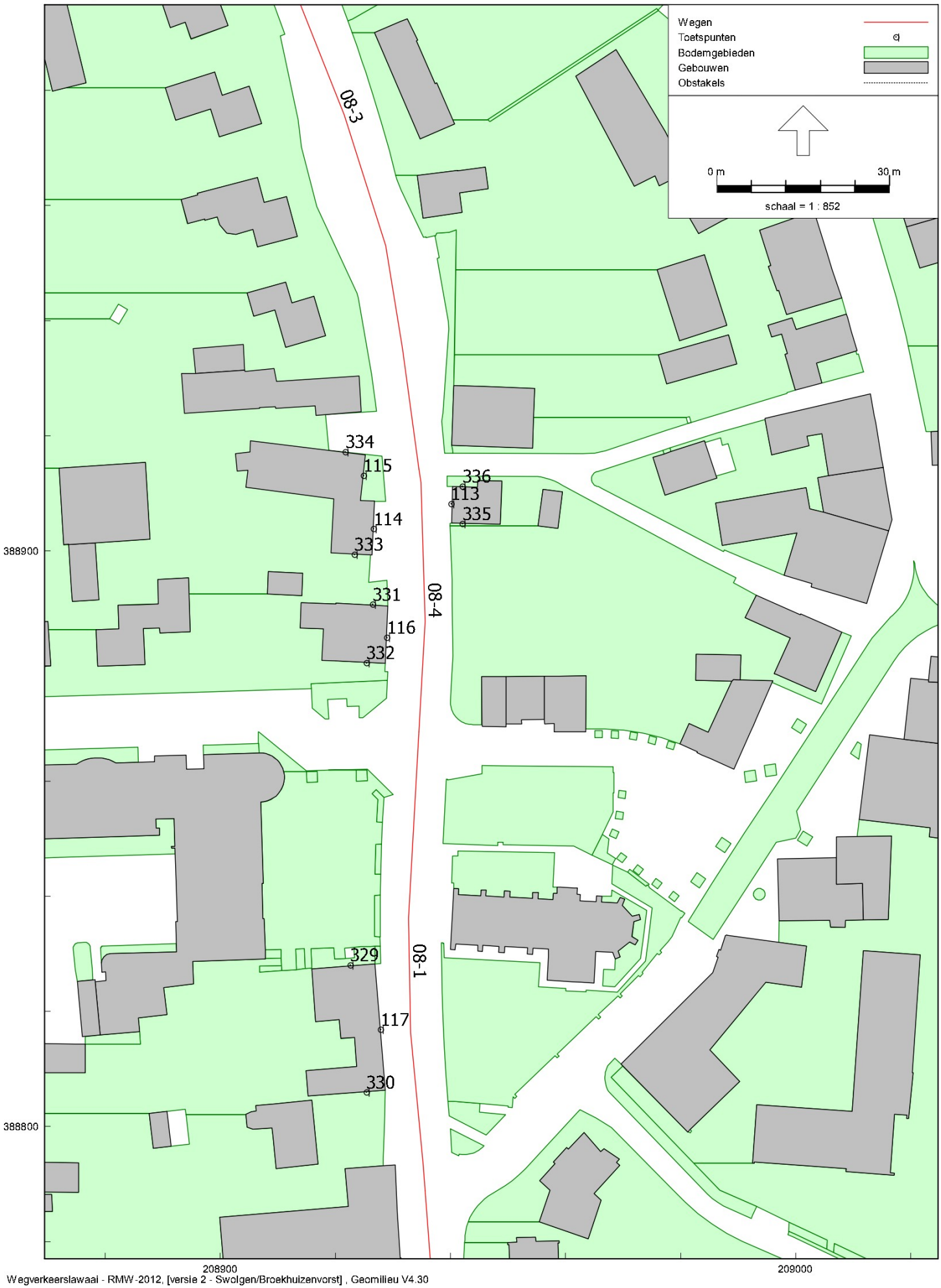
Figuur 2 r: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Figuur 3 u: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 a: Grafische weergave rekenmodel

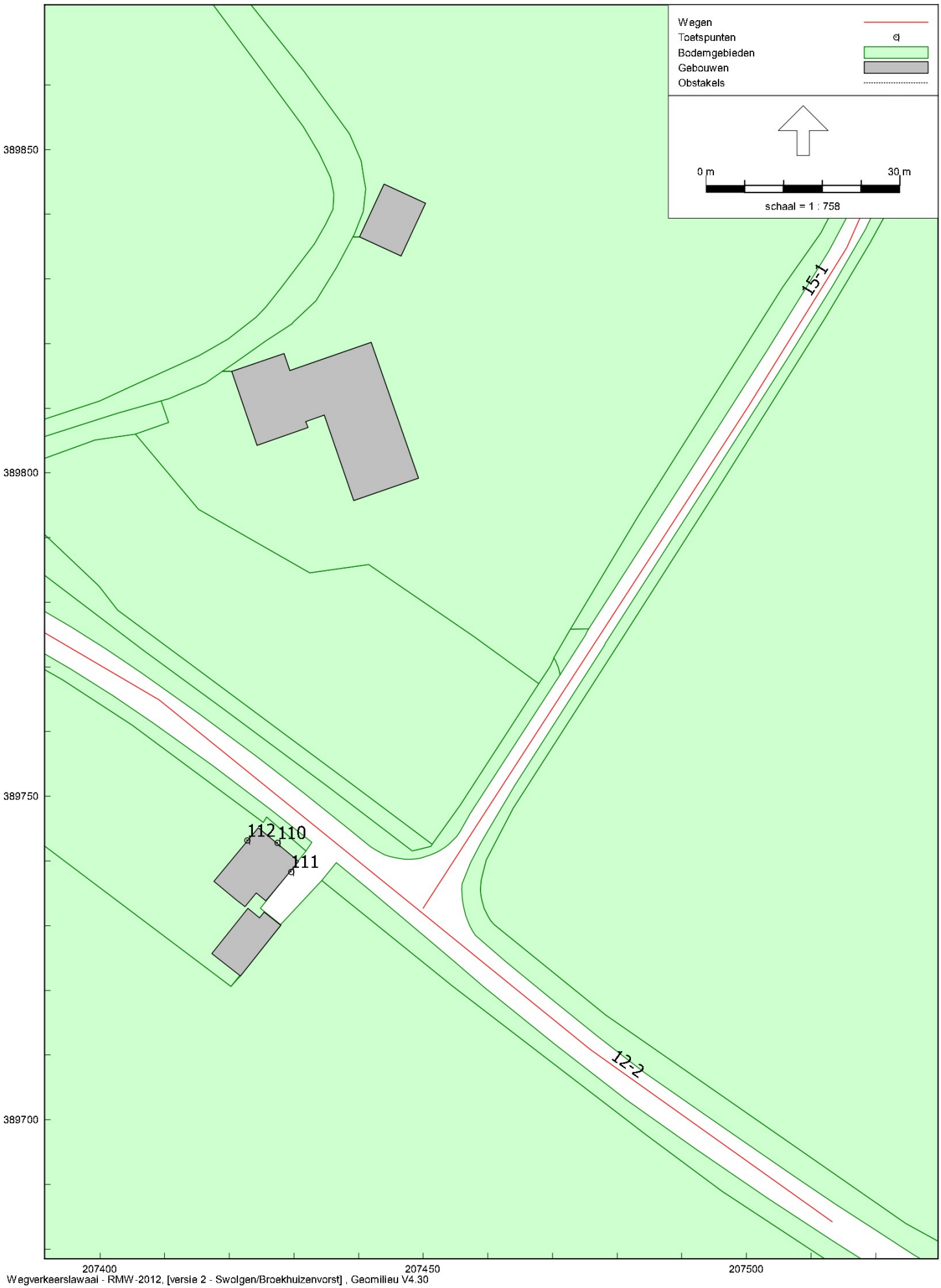


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

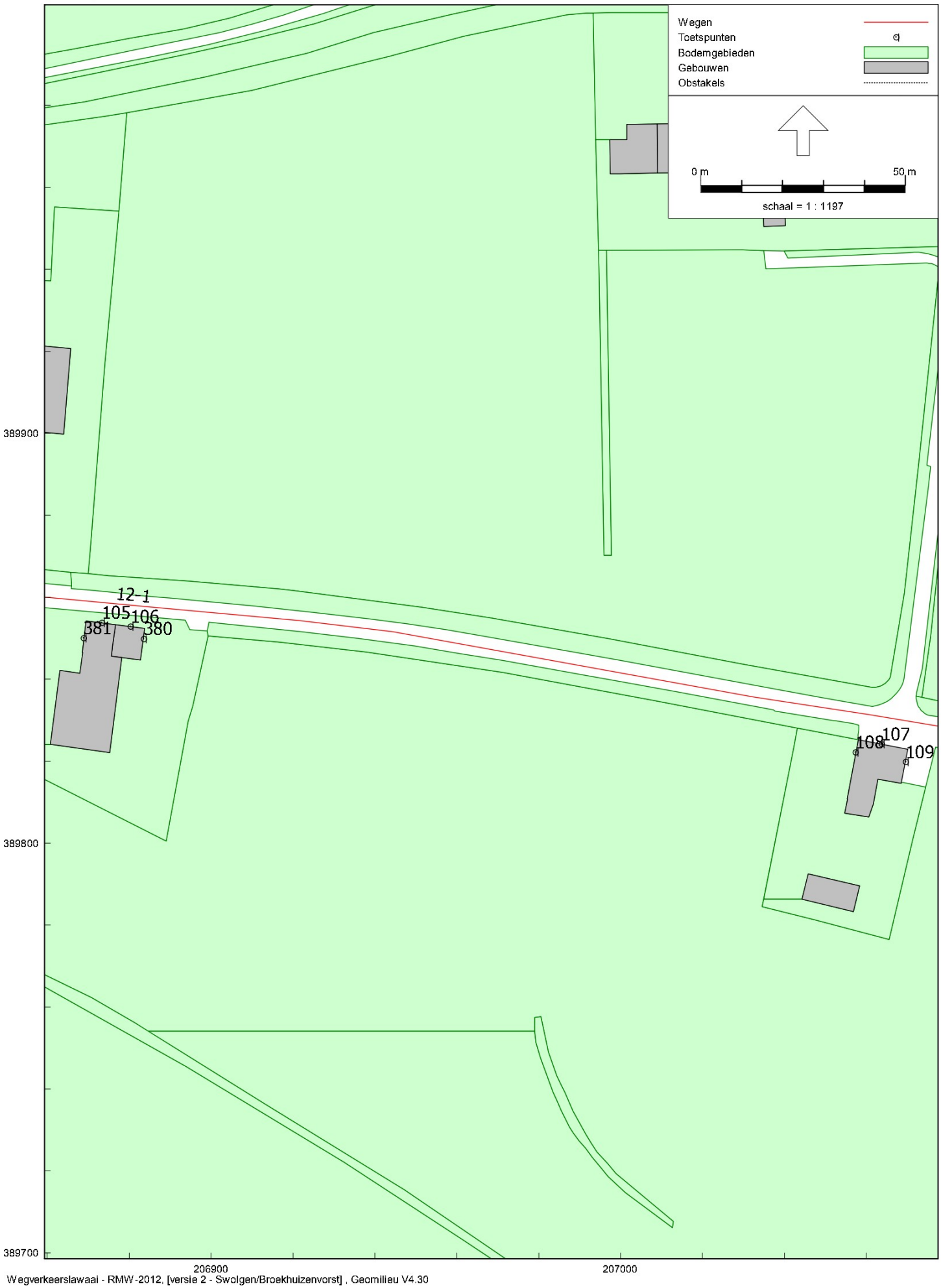
Figuur 3 b: Grafische weergave rekenmodel

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 h: Grafische weergave rekenmodel

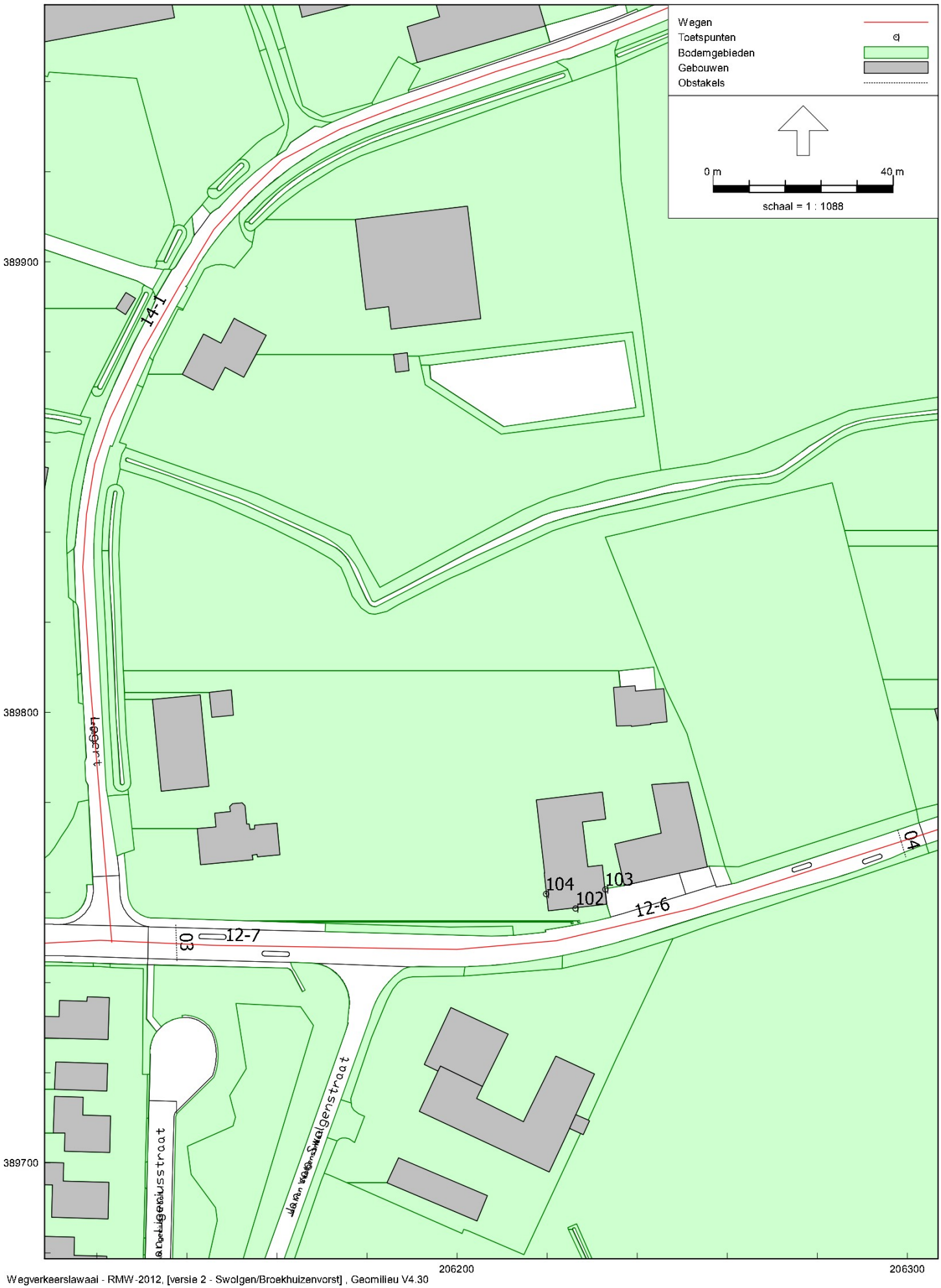


Figuur 3 i: Grafische weergave rekenmodel



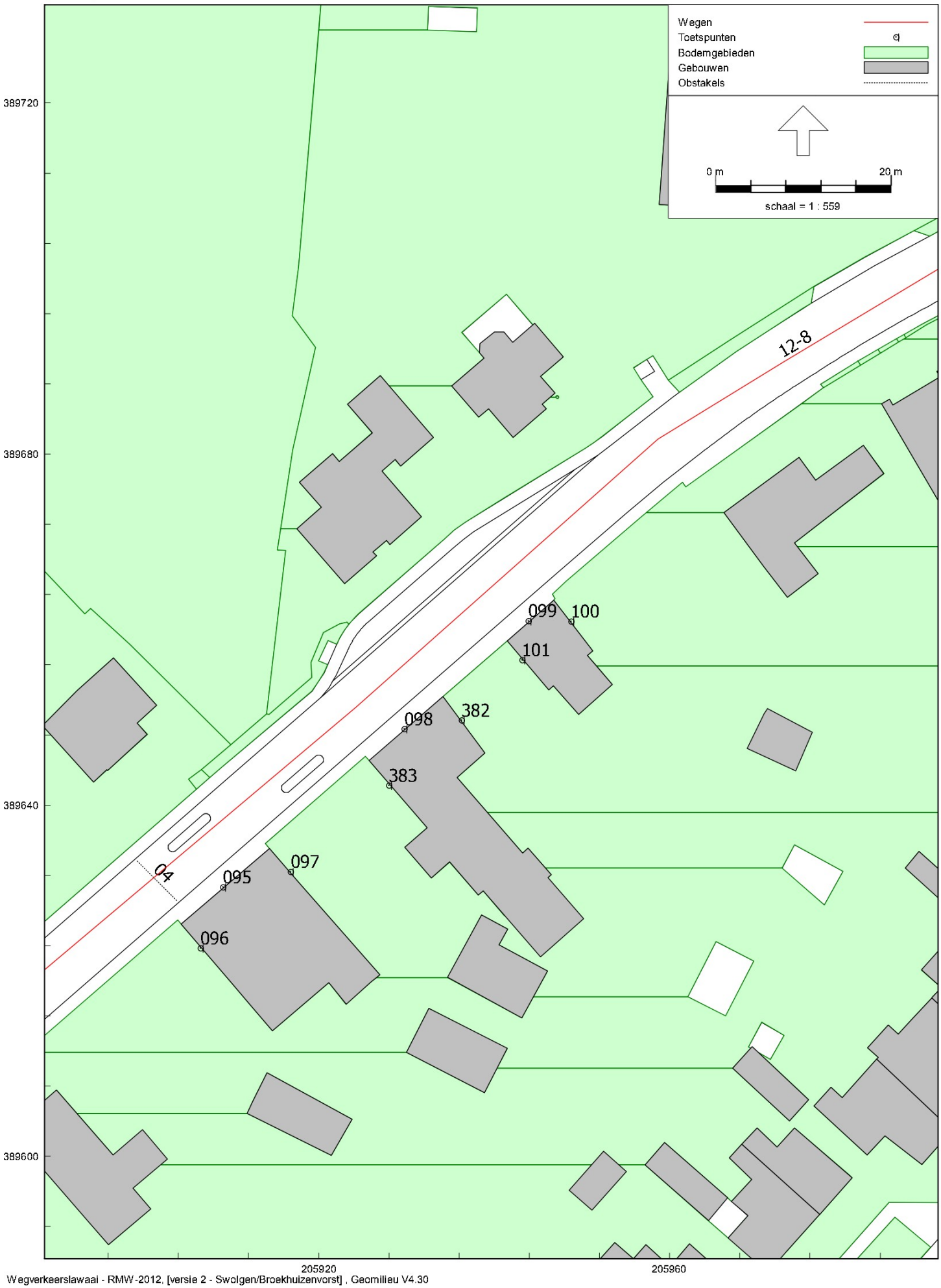
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 j: Grafische weergave rekenmodel



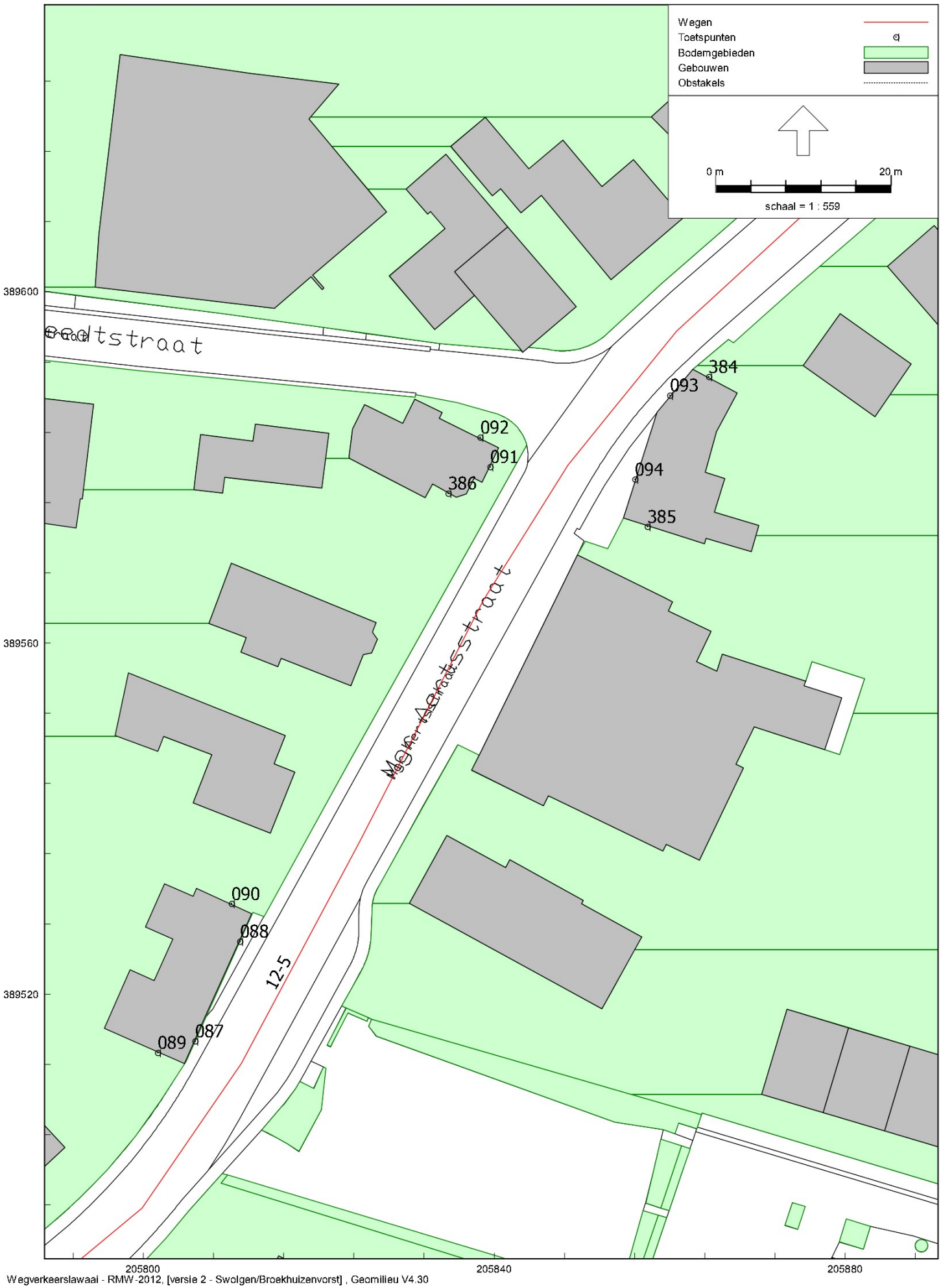
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 k: Grafische weergave rekenmodel



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 I: Grafische weergave rekenmodel



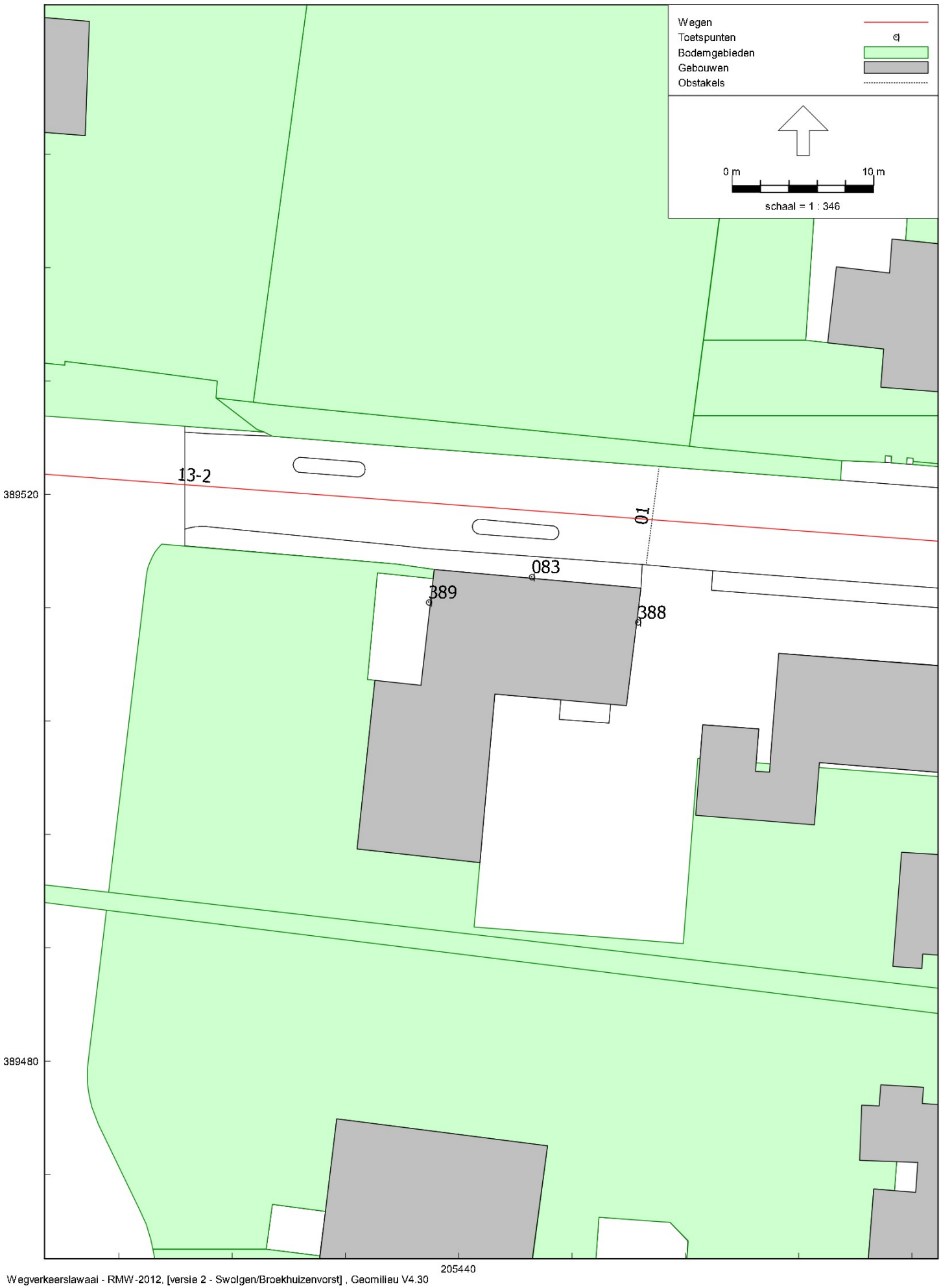
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 m: Grafische weergave rekenmodel

Figuur 3 n: Grafische weergave rekenmodel

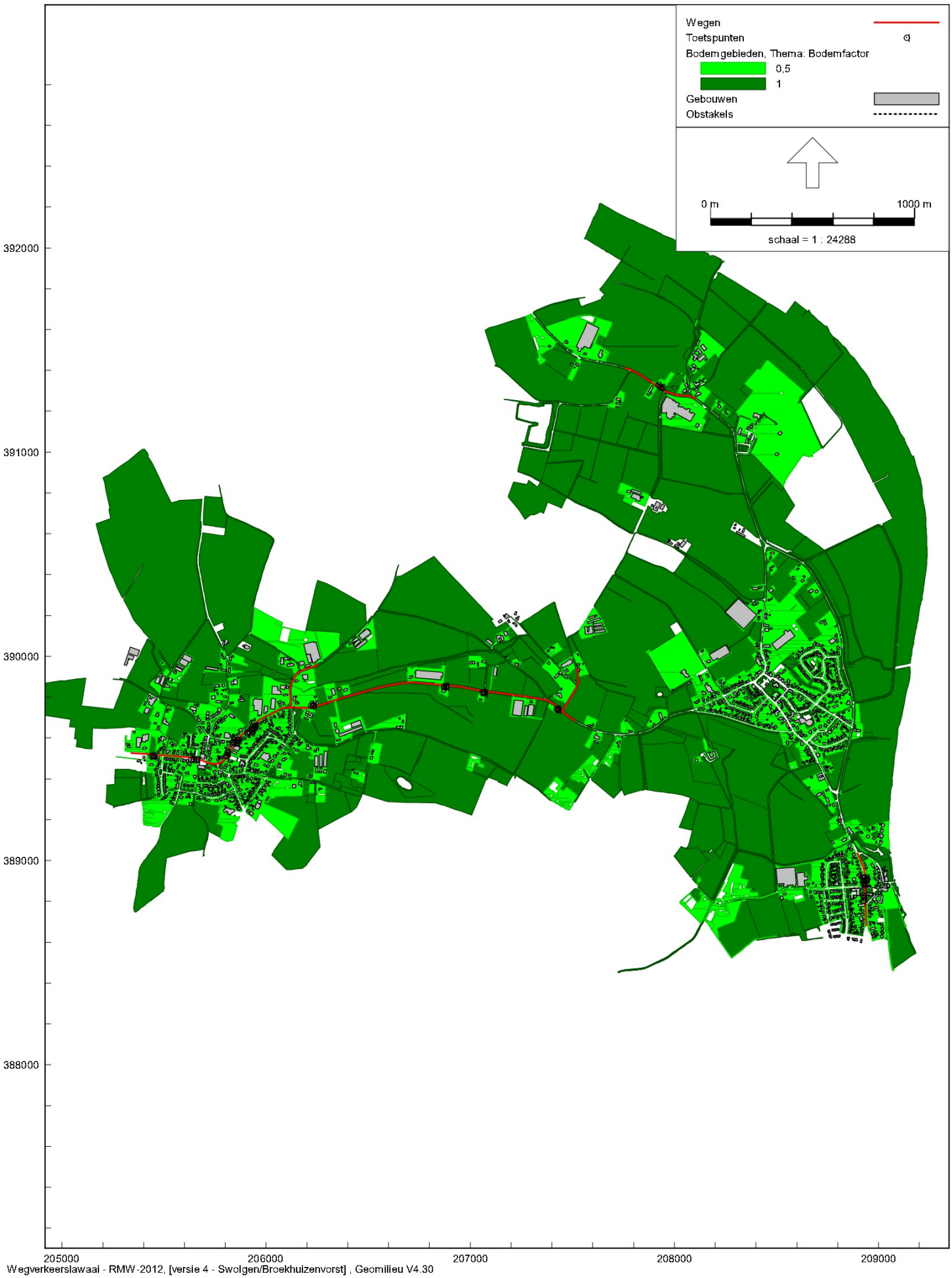
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 o: Grafische weergave rekenmodel

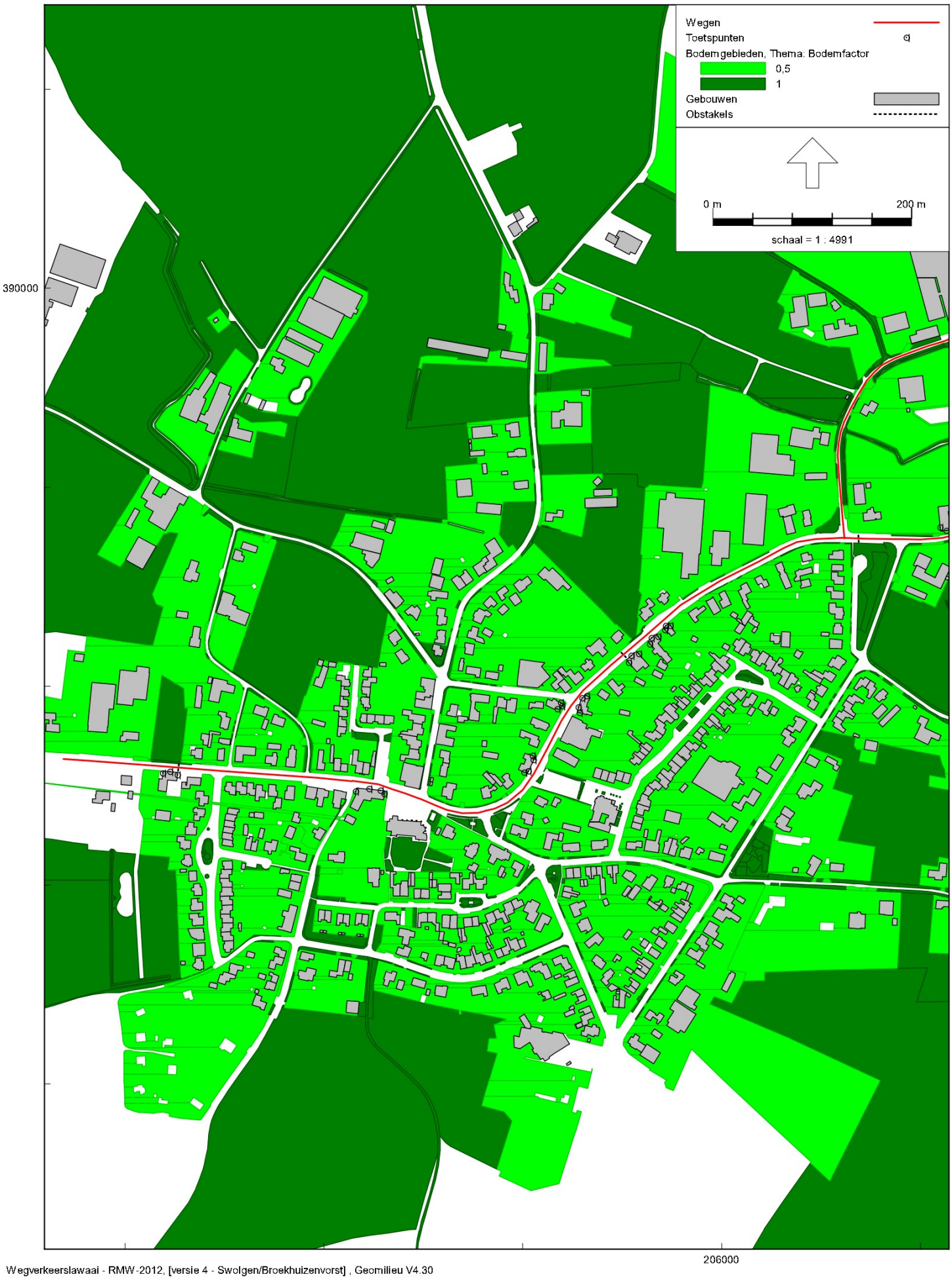


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 2 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 p: Grafische weergave rekenmodel



Figuur 3 q: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 r: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Figuur 3 s: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 3 t: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Figuur 3 u: Grafische weergave rekenmodel bodemfactor

Invoergegevens rekenmodel saneringswoningen Lottum

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Lottum

Model eigenschap	
Omschrijving	Lottum
Verantwoordelijke	pke
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	pke op 12-12-2018
Laatst ingezien door	pke op 2-12-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens rekenmodel saneringswoningen Lottum

Commentaar

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Lottum

Model: Lottum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.
01-1	Grubbenvorsterweg	False	1,5	207923,59	383533,83	208075,20	384582,32	0,00	0,00	18,00	19,05	0	W0	Referentiewegdek
01-2	Grubbenvorsterweg	False	1,5	208273,26	384912,44	208349,62	385168,02	0,00	0,00	19,48	19,50	0	W0	Referentiewegdek
01-3	Grubbenvorsterweg	False	1,5	208349,62	385168,02	208468,08	385381,71	0,00	0,00	19,50	18,50	0	W0	Referentiewegdek
01-4	Grubbenvorsterweg	False	1,5	208075,20	384582,32	208273,26	384912,44	0,00	0,00	19,05	19,48	0	W0	Referentiewegdek
02-1	Hoofdstraat	False	1,5	208468,32	385382,20	208536,28	385591,05	0,00	0,00	18,50	19,00	0	W0	Referentiewegdek
02-2	Hoofdstraat	False	1,5	208822,15	385901,42	208846,63	386003,62	0,00	0,00	18,00	17,89	0	W0	Referentiewegdek
02-3	Hoofdstraat	False	1,5	208695,89	385750,47	208822,15	385901,42	0,00	0,00	18,82	18,00	0	W0	Referentiewegdek
02-4	Hoofdstraat	False	1,5	208536,28	385591,05	208695,89	385750,47	0,00	0,00	19,00	18,82	0	W0	Referentiewegdek
03-1	Broekhuizerweg	False	1,5	208852,33	386247,65	208908,13	386325,52	0,00	0,00	18,00	18,11	0	W0	Referentiewegdek
03-2	Broekhuizerweg	False	1,5	209030,25	386705,29	209112,51	386950,97	0,00	0,00	19,83	19,99	0	W8	Oppervlaktebewerking
03-3	Broekhuizerweg	False	1,5	208908,13	386325,52	209030,25	386705,29	0,00	0,00	18,11	19,83	0	W0	Referentiewegdek
04-1	Markt	False	1,5	208846,91	386003,95	208830,47	386168,19	0,00	0,00	17,89	19,00	0	W0	Referentiewegdek
04-1	Markt	False	1,5	208830,47	386168,19	208842,66	386236,72	0,00	0,00	19,00	18,00	0	W0	Referentiewegdek
05-1	Wielder	False	1,5	208349,27	385168,04	208217,20	385314,07	0,00	0,00	19,50	18,17	0	W8	Oppervlaktebewerking
06-1	Zandterweg	False	1,5	208469,44	385381,11	208551,21	385367,33	0,00	0,00	18,50	17,88	0	W8	Oppervlaktebewerking
06-2	Zandterweg	False	1,5	208467,05	385381,66	208292,13	385427,60	0,00	0,00	18,50	18,16	0	W8	Oppervlaktebewerking
07-1	Horsterdijk	False	1,5	208831,55	386162,75	208525,91	386143,72	0,00	0,00	19,16	18,32	0	W0	Referentiewegdek

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Lottum

Model: Lottum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
01-1	80	80	80	2493,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
01-2	60	60	60	2628,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
01-3	60	60	60	2376,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
01-4	80	80	80	2628,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
02-1	50	50	50	2097,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
02-2	50	50	50	1530,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
02-3	50	50	50	1710,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
02-4	50	50	50	2007,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
03-1	50	50	50	1926,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
03-2	80	80	80	1746,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
03-3	50	50	50	1746,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
04-1	50	50	50	2124,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
04-1	50	50	50	2025,00	6,50	3,90	0,80	89,70	94,20	94,10	5,20	2,90	2,10	5,00	2,90	3,90
05-1	60	60	60	252,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
06-1	60	60	60	216,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
06-2	60	60	60	414,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
07-1	50	50	50	630,00	6,46	3,32	1,15	91,30	94,40	87,70	6,10	3,40	7,60	2,60	2,20	4,70

Model: Lottum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
018	Broekhuizerweg 8	208926,85	386374,61	Relatief	18,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
019	Broekhuizerweg 27	208924,44	386405,33	Relatief	18,06	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
020	Broekhuizerweg 29	208927,43	386416,55	Relatief	18,24	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
022	Grubbenvorsterweg 2	208449,11	385370,84	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
023	Grubbenvorsterweg 2	208447,69	385375,40	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
024	Grubbenvorsterweg 2	208445,29	385368,86	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
025	Grubbenvorsterweg 3	208439,84	385309,26	Relatief	18,63	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
026	Grubbenvorsterweg 11	208344,08	385127,25	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
027	Grubbenvorsterweg 11	208345,76	385134,31	Relatief	19,18	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
028	Grubbenvorsterweg 11	208347,73	385142,61	Relatief	19,39	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
029	Grubbenvorsterweg 11	208350,91	385144,00	Relatief	19,48	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
030	Grubbenvorsterweg 11	208346,09	385122,89	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
031	Grubbenvorsterweg 13	208338,50	385095,04	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
032	Grubbenvorsterweg 13	208343,01	385096,52	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
033	Grubbenvorsterweg 13	208338,73	385090,37	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
034	Grubbenvorsterweg 15	208334,64	385036,93	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
035	Grubbenvorsterweg 15	208339,28	385042,45	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
036	Grubbenvorsterweg 15	208336,24	385029,65	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
037	Grubbenvorsterweg 18	208322,11	385103,57	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
038	Grubbenvorsterweg 18	208319,91	385107,50	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
039	Grubbenvorsterweg 18	208318,48	385100,67	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
040	Grubbenvorsterweg 20	208316,99	385075,89	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
041	Grubbenvorsterweg 20	208314,50	385080,63	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
042	Grubbenvorsterweg 20	208313,64	385073,24	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
043	Grubbenvorsterweg 26	208272,98	384948,18	Relatief	19,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
044	Grubbenvorsterweg 26	208272,52	384953,20	Relatief	19,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
045	Grubbenvorsterweg 27	208058,11	384339,12	Relatief	17,46	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
046	Grubbenvorsterweg 27	208060,46	384333,42	Relatief	17,45	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
047	Grubbenvorsterweg 34	207978,98	384033,43	Relatief	18,50	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
048	Grubbenvorsterweg 34	207976,24	384039,39	Relatief	<-->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
049	Grubbenvorsterweg 34	207975,46	384029,07	Relatief	<-->	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
050	Hoofdstraat 9	208830,02	385916,41	Relatief	17,66	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
051	Hoofdstraat 9	208833,09	385920,14	Relatief	17,55	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
052	Hoofdstraat 10	208819,51	385935,75	Relatief	17,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
053	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	208793,77	385869,01	Relatief	18,38	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
054	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	208789,46	385860,61	Relatief	18,40	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Lottum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
055	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	208785,43	385856,97	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
056	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	208794,20	385874,00	Relatief	18,45	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
057	Hoofdstraat 16	208771,89	385839,63	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
058	Hoofdstraat 19	208772,37	385811,34	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
059	Hoofdstraat 19	208782,68	385818,70	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
060	Hoofdstraat 21	208735,77	385782,50	Relatief	18,66	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
061	Hoofdstraat 23	208721,25	385769,83	Relatief	18,73	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
062	Hoofdstraat 23	208720,50	385766,65	Relatief	18,69	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
063	Hoofdstraat 25	208711,71	385759,69	Relatief	18,73	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
064	Hoofdstraat 25	208717,36	385761,70	Relatief	18,63	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
065	Hoofdstraat 25	208710,33	385754,28	Relatief	18,68	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
066	Hoofdstraat 27	208702,27	385750,37	Relatief	18,74	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
067	Hoofdstraat 29	208695,52	385743,77	Relatief	18,74	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
068	Hoofdstraat 30	208673,84	385737,17	Relatief	18,99	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
069	Hoofdstraat 31	208680,32	385728,59	Relatief	18,88	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
070	Hoofdstraat 31	208686,40	385729,93	Relatief	18,76	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
071	Hoofdstraat 31	208678,38	385723,00	Relatief	18,93	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
072	Hoofdstraat 35	208668,64	385711,17	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
073	Hoofdstraat 53	208513,25	385463,38	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
074	Hoofdstraat 53	208512,51	385454,50	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
075	Markt 12	208841,89	386009,49	Relatief	18,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
076	Markt 13	208847,87	386024,01	Relatief	18,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
077	Markt 15	208854,48	386063,51	Relatief	18,39	4,50	--	--	--	--	--	Ja
078	Markt 16	208857,89	386079,04	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
079	Markt 17	208860,75	386097,20	Relatief	18,53	4,50	--	--	--	--	--	Ja
080	Markt 18	208863,28	386110,77	Relatief	19,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
081	Markt 18	208863,01	386117,49	Relatief	19,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
302	Broekhuizerweg 29	208927,03	386428,29	Relatief	18,07	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
303	Broekhuizerweg 27	208920,54	386403,03	Relatief	18,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
304	Broekhuizerweg 8	208932,53	386380,34	Relatief	18,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
305	Broekhuizerweg 8	208929,19	386370,48	Relatief	18,06	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
306	Markt 18	208859,51	386121,19	Relatief	19,10	4,50	--	--	--	--	--	Ja
307	Markt 18	208859,55	386107,48	Relatief	19,00	4,50	--	--	--	--	--	Ja
308	Markt 17	208858,55	386103,27	Relatief	18,87	4,50	--	--	--	--	--	Ja
309	Markt 17	208857,07	386092,23	Relatief	18,29	4,50	--	--	--	--	--	Ja
310	Markt 16	208855,68	386087,79	Relatief	18,45	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Lottum
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
311	Markt 12	208836,33	386006,67	Relatief	17,91	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
312	Hoofdstraat 10	208816,60	385941,37	Relatief	17,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
313	Hoofdstraat 10	208815,56	385931,65	Relatief	17,54	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
314	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	208781,05	385856,79	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
315	Hoofdstraat 16	208765,82	385839,07	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
316	Hoofdstraat 19	208787,81	385820,22	Relatief	18,39	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
317	Hoofdstraat 19	208769,17	385803,48	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
318	Hoofdstraat 27	208706,48	385751,22	Relatief	18,70	4,50	--	--	--	--	--	Ja
319	Hoofdstraat 29	208693,05	385738,51	Relatief	18,71	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
320	Hoofdstraat 35	208673,05	385712,62	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
321	Hoofdstraat 35	208667,80	385706,30	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
322	Hoofdstraat 30	208677,40	385744,00	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
323	Hoofdstraat 30	208667,01	385733,94	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
324	Hoofdstraat 53	208514,73	385449,21	Relatief	18,22	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
325	Hoofdstraat 53	208516,02	385469,43	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
326	Grubbenvorsterweg 3	208440,24	385303,42	Relatief	18,79	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
327	Grubbenvorsterweg 3	208445,88	385311,86	Relatief	18,68	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
328	Grubbenvorsterweg 26	208270,33	384945,18	Relatief	19,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst

Model eigenschap	
Omschrijving	Swolgen/Broekhuizenvorst
Verantwoordelijke	pke
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	pke op 12-12-2018
Laatst ingezien door	pke op 18-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Commentaar

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.
08-1	Hoogstraat	False	1,5	208935,58	388788,87	208934,52	388868,54	0,00	0,00	18,50	19,00	0	W0	Referentiewegdek
08-2	Hoogstraat	False	1,5	208941,00	388682,50	208935,58	388788,87	0,00	0,00	19,00	18,50	0	W0	Referentiewegdek
08-3	Hoogstraat	False	1,5	208934,55	388914,23	208896,64	389035,59	0,00	0,00	18,50	16,69	0	W0	Referentiewegdek
08-4	Hoogstraat	False	1,5	208934,52	388868,54	208934,55	388914,23	0,00	0,00	19,00	18,50	0	W0	Referentiewegdek
11-1	Blitterswijckseweg	False	1,5	207759,01	391410,94	207952,16	391300,12	0,00	0,00	17,00	16,00	0	W8	Oppervlaktebewerking
11-2	Blitterswijckseweg	False	1,5	207952,16	391300,12	208103,19	391261,43	0,00	0,00	16,00	16,00	0	W0	Referentiewegdek
12-1	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206303,46	389772,94	207449,56	389732,14	0,00	0,00	19,16	19,00	0	W0	Referentiewegdek
12-2	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	207449,56	389732,14	207513,27	389684,23	0,00	0,00	19,00	19,00	0	W0	Referentiewegdek
12-3	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205697,16	389486,72	205762,93	389474,74	0,00	0,00	19,08	19,50	0	W0	Referentiewegdek
12-4	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205628,69	389504,70	205696,85	389486,72	0,00	0,00	19,34	19,09	0	W0	Referentiewegdek
12-5	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205762,93	389474,74	205853,19	389586,16	0,00	0,00	19,50	20,00	0	W0	Referentiewegdek
12-6	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206182,09	389747,70	206303,46	389772,94	0,00	0,00	19,00	19,16	0	W0	Referentiewegdek
12-7	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206122,70	389749,28	206182,09	389747,70	0,00	0,00	19,33	19,00	0	W0	Referentiewegdek
12-8	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205853,19	389586,16	206122,70	389749,28	0,00	0,00	20,00	19,33	0	W0	Referentiewegdek
13-1	Molenstraat	False	1,5	205628,22	389504,55	205582,87	389508,54	0,00	0,00	19,35	19,50	0	W0	Referentiewegdek
13-2	Molenstraat	False	1,5	205504,73	389514,38	205337,85	389526,84	0,00	0,00	20,50	20,19	0	W0	Referentiewegdek
13-3	Molenstraat	False	1,5	205582,87	389508,54	205504,73	389514,38	0,00	0,00	19,50	20,50	0	W0	Referentiewegdek
14-1	Legert	False	1,5	206123,35	389748,92	206253,13	389958,90	0,00	0,00	19,31	19,10	0	W8	Oppervlaktebewerking
15-1	Krienestraat	False	1,5	207449,98	389732,66	207520,96	389939,75	0,00	0,00	19,00	17,00	0	W8	Oppervlaktebewerking

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
08-1	50	50	50	2241,00	6,46	3,32	1,15	91,30	94,40	87,70	6,10	3,40	7,60	2,60	2,20	4,70
08-2	50	50	50	2331,00	6,46	3,32	1,15	91,30	94,40	87,70	6,10	3,40	7,60	2,60	2,20	4,70
08-3	50	50	50	2169,00	6,46	3,32	1,15	91,30	94,40	87,70	6,10	3,40	7,60	2,60	2,20	4,70
08-4	50	50	50	2106,00	6,46	3,32	1,15	91,30	94,40	87,70	6,10	3,40	7,60	2,60	2,20	4,70
11-1	60	60	60	999,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
11-2	60	60	60	1017,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
12-1	60	60	60	1026,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-2	60	60	60	1107,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-3	50	50	50	2196,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-4	50	50	50	2439,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-5	50	50	50	1539,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-6	50	50	50	1026,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-7	50	50	50	1269,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-8	50	50	50	1755,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-1	50	50	50	2421,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-2	50	50	50	2691,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-3	50	50	50	2457,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
14-1	60	60	60	549,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
15-1	60	60	60	108,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
083	Molenstraat 21	205445,14	389514,17	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
084	Monseigneur Aertsstraat 2	205656,99	389495,26	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
085	Monseigneur Aertsstraat 2	205645,76	389496,78	Relatief	19,05	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
086	Monseigneur Aertsstraat 2	205660,90	389491,86	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
087	Monseigneur Aertsstraat 11	205805,92	389514,65	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
088	Monseigneur Aertsstraat 11	205811,01	389525,98	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
089	Monseigneur Aertsstraat 11	205801,65	389513,32	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
090	Monseigneur Aertsstraat 11	205810,09	389530,31	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
091	Monseigneur Aertsstraat 17	205839,56	389580,06	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
092	Monseigneur Aertsstraat 17	205838,41	389583,40	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
093	Monseigneur Aertsstraat 18	205860,03	389588,21	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
094	Monseigneur Aertsstraat 18	205856,04	389578,66	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
095	Monseigneur Aertsstraat 26	205909,08	389630,66	Relatief	19,96	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
096	Monseigneur Aertsstraat 26	205906,55	389623,70	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
097	Monseigneur Aertsstraat 26	205916,79	389632,44	Relatief	19,98	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
098	Monseigneur Aertsstraat 28	205929,76	389648,69	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
099	Monseigneur Aertsstraat 30	205943,90	389660,97	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
100	Monseigneur Aertsstraat 30	205948,77	389660,95	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
101	Monseigneur Aertsstraat 30	205943,19	389656,56	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
102	Monseigneur Aertsstraat 43	206226,25	389756,51	Relatief	19,43	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
103	Monseigneur Aertsstraat 43	206232,94	389760,73	Relatief	18,94	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
104	Monseigneur Aertsstraat 43	206219,76	389759,74	Relatief	19,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
105	Monseigneur Aertsstraat 54	206873,33	389853,80	Relatief	19,99	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
106	Monseigneur Aertsstraat 56	206880,32	389852,90	Relatief	19,99	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
107	Monseigneur Aertsstraat 62	207063,75	389824,24	Relatief	20,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
108	Monseigneur Aertsstraat 62	207057,36	389822,15	Relatief	20,41	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
109	Monseigneur Aertsstraat 62	207069,63	389819,85	Relatief	20,42	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
110	Monseigneur Aertsstraat 70	207427,46	389742,81	Relatief	19,11	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
111	Monseigneur Aertsstraat 70	207429,54	389738,36	Relatief	19,04	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
112	Monseigneur Aertsstraat 70	207422,77	389743,21	Relatief	19,24	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
113	Hoogstraat 11	208940,18	388908,13	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
114	Hoogstraat 20	208926,65	388903,83	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
115	Hoogstraat 20	208924,90	388913,05	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
116	Hoogstraat 22	208928,96	388884,93	Relatief	19,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Hoogstraat 24	208927,92	388816,84	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
118	Blitterswijckseweg 12	207932,51	391319,00	Relatief	16,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
329	Hoogstraat 24	208922,63	388828,01	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
330	Hoogstraat 24	208925,43	388805,96	Relatief	18,87	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
331	Hoogstraat 22	208926,53	388890,67	Relatief	19,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
332	Hoogstraat 22	208925,40	388880,54	Relatief	19,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
333	Hoogstraat 20	208923,36	388899,34	Relatief	18,55	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
334	Hoogstraat 20	208921,72	388917,20	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
335	Hoogstraat 11	208942,12	388904,66	Relatief	18,44	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
336	Hoogstraat 11	208942,10	388911,21	Relatief	18,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
378	Blitterswijckseweg 12	207940,34	391318,01	Relatief	16,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
379	Blitterswijckseweg 12	207922,85	391328,89	Relatief	16,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
380	Monseigneur Aertsstraat 56	206883,55	389849,83	Relatief	19,85	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
381	Monseigneur Aertsstraat 54	206868,91	389850,06	Relatief	19,85	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
382	Monseigneur Aertsstraat 28	205936,29	389649,68	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
383	Monseigneur Aertsstraat 28	205928,04	389642,28	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
384	Monseigneur Aertsstraat 18	205864,46	389590,32	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
385	Monseigneur Aertsstraat 18	205857,48	389573,26	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
386	Monseigneur Aertsstraat 17	205834,77	389577,01	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
387	Monseigneur Aertsstraat 2	205632,21	389494,31	Relatief	19,27	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
388	Molenstraat 21	205452,66	389510,96	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
389	Molenstraat 21	205437,90	389512,38	Relatief	20,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Swolgen/Broekhuizenvorst

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n
01	obstakel	205453,25	389515,12	205454,12	389521,79
03	obstakel	206137,78	389744,89	206137,50	389753,04
04	obstakel	205903,81	389629,17	205899,31	389633,66
04	obstakel	206297,89	389773,82	206299,57	389767,92

Invoergegevens rekenmodel saneringswoningen Grubbenvorst

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Grubbenvorst

Model eigenschap	
Omschrijving	Grubbenvorst
Verantwoordelijke	pke
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	pke op 19-5-2020
Laatst ingezien door	pke op 18-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens rekenmodel saneringswoningen Grubbenvorst

Commentaar

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.
17-1	Venrayseweg	False	1,5	205609,84	381613,10	205182,85	381460,61	0,00	0,00	28,50	24,61	0	W0	Referentiewegdek
18-1	Californischeweg	False	1,5	205182,85	381460,61	205312,60	381246,85	0,00	0,00	24,61	24,50	0	W0	Referentiewegdek
19-1	Horsterweg	False	1,5	203442,42	383505,72	203943,60	382901,29	0,00	0,00	24,50	24,79	0	W0	Referentiewegdek
19-2	Horsterweg - rotonde	False	1,5	203944,28	382901,17	203943,71	382900,83	0,00	0,00	24,81	24,81	0	W0	Referentiewegdek
19-3	Horsterweg	False	1,5	203965,29	382875,87	204744,77	381932,50	0,00	0,00	24,69	24,50	0	W0	Referentiewegdek
19-4	Horsterweg	False	1,5	205105,67	381497,09	205182,63	381460,93	0,00	0,00	24,50	24,63	0	W0	Referentiewegdek
19-5	Horsterweg	False	1,5	204744,77	381932,50	205105,67	381497,09	0,00	0,00	24,50	24,50	0	W0	Referentiewegdek
20-2	Venloseweg	False	1,5	207702,91	379453,93	207656,17	379847,07	0,00	0,00	17,50	17,78	0	W0	Referentiewegdek
21-1	Lottumseweg	False	1,5	207896,65	381865,17	207940,16	382356,46	0,00	0,00	20,81	20,50	0	W0	Referentiewegdek
22-1	Sevenumseweg	False	1,5	205105,50	381495,72	204853,14	381439,99	0,00	0,00	24,50	24,50	0	W0	Referentiewegdek
23-1	Aartserfweg	False	1,5	203941,98	382876,98	203854,25	382662,06	0,00	0,00	24,74	24,25	0	W0	Referentiewegdek
627	73 / 53,995 / 54,270	True	1,5	202417,45	384628,08	202298,48	384879,18	28,09	28,12	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
2207	73 / 53,949 / 53,968	True	1,5	202474,27	384623,91	202471,54	384629,83	22,71	22,88	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
2502	73 / 53,609 / 53,951	True	1,5	202638,22	384320,27	202436,62	384589,76	24,94	28,04	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
5727	73 / 53,774 / 53,941	True	1,5	202547,00	384456,33	202530,94	384485,46	23,49	23,03	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
6425	73 / 48,343 / 53,540	True	1,5	205684,05	381591,01	202686,80	384273,19	22,69	24,59	22,50	0,00	0	W1	ZOAB
8321	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205948,96	380808,76	205959,64	380874,79	29,03	27,25	28,50	27,16	0	W0	Referentiewegdek
8777	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206005,43	381063,98	205987,18	381113,71	22,00	21,95	22,00	21,95	0	W0	Referentiewegdek
8809	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206151,58	380813,30	206236,12	380611,99	22,09	22,28	28,35	24,00	0	W1	ZOAB
8991	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205996,37	380887,76	206039,46	380907,00	25,85	24,19	25,93	24,00	0	W0	Referentiewegdek
10157	73 / 53,972 / 53,995	True	1,5	202385,25	384574,00	202377,00	384595,00	22,67	22,76	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
10528	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205959,67	380874,87	205999,63	380952,67	27,25	23,99	27,16	23,74	0	W0	Referentiewegdek
11381	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206012,44	380690,66	205948,97	380808,70	30,58	29,03	30,62	28,50	0	W0	Referentiewegdek
12233	73 / 53,494 / 53,972	True	1,5	202712,22	384229,69	202592,59	384330,02	24,93	25,98	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
14010	73 / 48,327 / 53,493	True	1,5	205672,96	381585,20	202712,95	384229,05	22,69	24,93	22,50	0,00	0	W1	ZOAB
14248	73 / 53,968 / 53,971	True	1,5	202468,92	384636,00	202467,67	384639,00	22,90	22,94	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
14629	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205914,60	381251,03	205673,30	381585,33	22,42	22,74	22,30	22,50	0	W1	ZOAB
15201	73 / 53,984 / 54,164	True	1,5	202369,00	384595,00	202308,50	384766,82	23,25	23,95	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
18077	73 / 53,949 / 53,992	True	1,5	202425,14	384581,16	202404,80	384619,58	28,55	28,66	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
18169	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206088,72	381044,74	206002,43	381162,38	23,32	22,77	22,61	22,20	0	W1	ZOAB
18336	73 / 53,494 / 53,972	True	1,5	202469,36	384453,41	202385,25	384574,00	24,34	22,67	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
18723	73 / 53,540 / 53,774	True	1,5	202629,12	384344,02	202604,58	384376,17	25,06	24,70	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
22540	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205879,79	381323,39	205684,97	381591,49	22,53	22,76	22,40	22,50	0	W1	ZOAB
22767	73 / 53,971 / 54,373	True	1,5	202391,09	384744,30	202324,53	384852,62	26,21	27,99	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
22904	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206129,52	380857,45	206151,57	380813,31	22,17	22,09	24,82	28,35	0	W1	ZOAB
23053	73 / 53,774 / 53,941	True	1,5	202530,94	384485,46	202479,00	384611,00	23,03	22,85	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
17-1	80	80	80	8919,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
18-1	80	80	80	7875,00	6,50	3,90	0,80	92,90	97,00	93,90	4,70	2,40	3,70	2,40	0,60	2,40
19-1	80	80	80	3906,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
19-2	30	30	30	2734,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
19-3	80	80	80	3807,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
19-4	80	80	80	5454,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
19-5	80	80	80	3825,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
20-2	60	60	60	2232,00	6,50	3,90	0,80	93,90	97,10	93,60	3,50	2,00	3,20	2,60	0,90	3,20
21-1	50	50	50	819,00	6,50	3,90	0,80	93,90	97,10	93,60	3,50	2,00	3,20	2,60	0,90	3,20
22-1	60	60	60	1629,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
23-1	60	60	60	630,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
627	115	115	115	19947,80	6,62	2,79	1,17	82,40	87,82	70,02	5,87	3,22	6,68	11,73	8,95	23,30
2207	50	50	50	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
2502	115	115	115	19947,80	6,62	2,79	1,17	82,40	87,82	70,02	5,87	3,22	6,68	11,73	8,95	23,30
5727	65	65	65	2724,64	6,47	3,04	1,28	76,60	81,36	70,66	10,78	7,31	8,07	12,62	11,33	21,26
6425	115	115	115	22356,76	6,62	2,87	1,14	80,35	85,54	72,11	7,72	4,87	7,84	11,94	9,59	20,05
8321	50	50	50	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
8777	80	80	80	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
8809	80	80	80	9489,04	6,45	3,38	1,14	88,34	88,88	87,11	5,16	4,21	4,08	6,50	6,91	8,81
8991	50	50	50	9489,04	6,45	3,38	1,14	88,34	88,88	87,11	5,16	4,21	4,08	6,50	6,91	8,81
10157	50	50	50	2556,36	6,48	3,01	1,28	78,95	78,74	74,43	9,01	6,48	7,54	12,04	14,78	18,03
10528	65	65	65	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
11381	50	50	50	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
12233	80	80	80	2556,36	6,48	3,01	1,28	78,95	78,74	74,43	9,01	6,48	7,54	12,04	14,78	18,03
14010	115	115	115	22293,68	6,58	2,91	1,17	80,76	83,66	73,84	7,56	4,51	7,90	11,68	11,83	18,26
14248	50	50	50	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
14629	121	121	121	34979,12	6,61	2,88	1,14	82,48	83,41	73,85	6,92	5,20	7,29	10,60	11,39	18,86
15201	50	50	50	2287,68	6,28	3,52	1,32	76,41	76,85	72,47	9,77	7,34	8,67	13,82	15,81	18,86
18077	115	115	115	20616,60	6,58	2,86	1,20	79,70	83,28	67,78	7,36	3,74	8,38	12,94	12,98	23,84
18169	65	65	65	4624,32	6,78	2,88	0,89	93,23	94,42	90,64	3,07	2,32	3,20	3,69	3,26	6,16
18336	50	50	50	2556,36	6,48	3,01	1,28	78,95	78,74	74,43	9,01	6,48	7,54	12,04	14,78	18,03
18723	80	80	80	2724,64	6,47	3,04	1,28	76,60	81,36	70,66	10,78	7,31	8,07	12,62	11,33	21,26
22540	121	121	121	35061,64	6,64	2,88	1,10	83,43	84,98	76,18	7,20	5,86	7,63	9,37	9,17	16,18
22767	65	65	65	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
22904	65	65	65	9489,04	6,45	3,38	1,14	88,34	88,88	87,11	5,16	4,21	4,08	6,50	6,91	8,81
23053	50	50	50	2724,64	6,47	3,04	1,28	76,60	81,36	70,66	10,78	7,31	8,07	12,62	11,33	21,26

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.
23742	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206160,73	380941,11	206119,36	381003,33	25,59	24,22	24,00	24,00	0	W0	Referentiewegdek
24525	73 / 53,540 / 53,774	True	1,5	202604,58	384376,17	202547,00	384456,33	24,70	23,49	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
25051	73 / 53,494 / 53,618	True	1,5	202712,22	384229,69	202622,91	384316,64	24,93	25,65	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
25295	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205950,05	381179,02	205910,38	381246,60	22,08	22,26	22,02	22,14	0	W1	ZOAB
28115	73 / 53,951 / 53,995	True	1,5	202436,62	384589,76	202417,45	384628,09	28,04	28,27	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
28320	73 / 53,540 / 53,774	True	1,5	202686,80	384273,19	202629,12	384344,02	24,59	25,07	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
28634	73 / 53,949 / 53,968	True	1,5	202471,54	384629,83	202468,92	384636,00	22,88	22,90	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
28903	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206241,56	380613,31	205914,59	381251,04	22,41	22,41	24,00	22,30	0	W1	ZOAB
29050	73 / 53,949 / 53,968	True	1,5	202477,00	384618,00	202474,27	384623,91	22,73	22,71	0,00	0,00	0	W0	Referentiewegdek
29160	73 / 53,618 / 53,949	True	1,5	202622,91	384316,64	202425,14	384581,17	25,65	28,55	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
29311	73 / 53,494 / 53,972	True	1,5	202592,59	384330,02	202585,97	384335,97	25,98	26,00	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
29950	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206026,20	380701,60	205996,33	380887,75	30,54	25,85	28,91	25,93	0	W0	Referentiewegdek
30933	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206119,35	381003,34	206088,73	381044,71	24,22	23,32	24,00	22,61	0	W1	ZOAB
31807	73 / 53,971 / 54,373	True	1,5	202467,67	384638,99	202391,09	384744,30	22,94	26,21	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
32282	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206039,50	380907,00	206129,52	380857,45	24,19	22,17	24,00	24,82	0	W0	Referentiewegdek
32969	73 / 53,992 / 54,465	True	1,5	202404,80	384619,57	202203,35	385049,58	28,66	28,04	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
33218	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206002,42	381162,38	205884,58	381326,52	22,77	22,29	22,20	22,23	0	W1	ZOAB
34200	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	206164,56	380841,59	205879,80	381323,36	22,49	22,53	28,61	22,40	0	W1	ZOAB
34248	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205999,64	380952,68	206005,43	381063,93	23,99	22,00	23,74	22,00	0	W0	Referentiewegdek
34612	73 / 53,494 / 53,972	True	1,5	202585,97	384335,97	202469,36	384453,41	26,00	24,34	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
36284	73 / 53,540 / 53,609	True	1,5	202686,80	384273,19	202638,22	384320,27	24,59	24,94	0,00	0,00	0	W1	ZOAB
40038	0 / 0,000 / 0,000	True	0,0	205987,14	381113,71	205950,05	381179,02	21,94	22,08	21,95	22,02	0	W0	Referentiewegdek

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
23742	50	50	50	4624,32	6,78	2,88	0,89	93,23	94,42	90,64	3,07	2,32	3,20	3,69	3,26	6,16
24525	65	65	65	2724,64	6,47	3,04	1,28	76,60	81,36	70,66	10,78	7,31	8,07	12,62	11,33	21,26
25051	115	115	115	20616,60	6,58	2,86	1,20	79,70	83,28	67,78	7,36	3,74	8,38	12,94	12,98	23,84
25295	80	80	80	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
28115	115	115	115	19947,80	6,62	2,79	1,17	82,40	87,82	70,02	5,87	3,22	6,68	11,73	8,95	23,30
28320	80	80	80	2724,64	6,47	3,04	1,28	76,60	81,36	70,66	10,78	7,31	8,07	12,62	11,33	21,26
28634	50	50	50	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
28903	121	121	121	32090,12	6,62	2,89	1,13	83,13	84,03	74,51	6,63	4,98	7,02	10,24	10,99	18,47
29050	50	50	50	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
29160	115	115	115	20616,60	6,58	2,86	1,20	79,70	83,28	67,78	7,36	3,74	8,38	12,94	12,98	23,84
29311	80	80	80	2556,36	6,48	3,01	1,28	78,95	78,74	74,43	9,01	6,48	7,54	12,04	14,78	18,03
29950	50	50	50	9489,04	6,45	3,38	1,14	88,34	88,88	87,11	5,16	4,21	4,08	6,50	6,91	8,81
30933	65	65	65	4624,32	6,78	2,88	0,89	93,23	94,42	90,64	3,07	2,32	3,20	3,69	3,26	6,16
31807	50	50	50	2608,12	6,36	3,05	1,44	61,88	67,09	55,69	14,37	10,40	13,17	23,74	22,51	31,14
32282	65	65	65	9489,04	6,45	3,38	1,14	88,34	88,88	87,11	5,16	4,21	4,08	6,50	6,91	8,81
32969	115	115	115	20616,60	6,58	2,86	1,20	79,70	83,28	67,78	7,36	3,74	8,38	12,94	12,98	23,84
33218	80	80	80	4624,32	6,78	2,88	0,89	93,23	94,42	90,64	3,07	2,32	3,20	3,69	3,26	6,16
34200	121	121	121	30274,24	6,63	2,88	1,11	81,87	83,52	74,21	7,87	6,41	8,25	10,26	10,07	17,54
34248	65	65	65	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52
34612	65	65	65	2556,36	6,48	3,01	1,28	78,95	78,74	74,43	9,01	6,48	7,54	12,04	14,78	18,03
36284	115	115	115	19947,80	6,62	2,79	1,17	82,40	87,82	70,02	5,87	3,22	6,68	11,73	8,95	23,30
40038	80	80	80	2834,80	6,47	2,79	1,40	75,57	77,13	67,66	10,92	8,23	11,82	13,51	14,64	20,52

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
157	De Soom 1	207919,81	382005,37	Relatief	20,66	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
158	De Soom 1	207921,89	382000,39	Relatief	20,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
159	De Soom 1	207922,41	382009,61	Relatief	20,80	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
160	Horsterweg 23	205084,67	381505,80	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
161	Horsterweg 41	204541,79	382150,43	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
162	Horsterweg 45	204388,75	382336,94	Relatief	24,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
163	Horsterweg 45	204367,44	382360,72	Relatief	24,14	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
164	Horsterweg 49	204168,34	382601,69	Relatief	25,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
165	Horsterweg 55	203897,83	382933,24	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
166	Horsterweg 55	203904,61	382924,87	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
167	Horsterweg 55	203891,33	382941,25	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
168	Horsterweg 55	203905,27	382919,23	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
169	Horsterweg 55	203886,54	382942,22	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
170	Horsterweg 56	205115,71	381504,12	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
171	Horsterweg 56	205113,75	381513,20	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
172	Horsterweg 56	205122,04	381502,38	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
173	Horsterweg 58	205079,99	381547,26	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
174	Horsterweg 58	205086,40	381546,16	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
175	Horsterweg 58	205078,99	381553,04	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
176	Horsterweg 59	203651,51	383231,96	Relatief	24,81	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
177	Horsterweg 59	203640,47	383239,19	Relatief	24,61	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
178	Horsterweg 60	205045,44	381603,18	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
179	Horsterweg 61	203591,15	383310,74	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
180	Horsterweg 61	203601,50	383298,28	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
181	Lottumseweg 54	207910,52	381893,86	Relatief	20,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
182	Lottumseweg 68	207927,96	382167,30	Relatief	20,41	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
183	Venloseweg 30	207642,51	379633,63	Relatief	19,68	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
184	Venloseweg 30	207641,63	379624,41	Relatief	19,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
185	Venloseweg 30	207640,56	379638,49	Relatief	19,70	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
186	Venloseweg 30	207638,98	379621,85	Relatief	19,80	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
300	Lottumseweg 50	207902,52	381861,22	Relatief	20,70	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
301	Lottumseweg 50	207904,80	381864,91	Relatief	20,64	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
391	Lottumseweg 54	207914,33	381889,17	Relatief	20,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
392	Lottumseweg 54	207914,89	381897,24	Relatief	20,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
393	Lottumseweg 68	207930,16	382161,43	Relatief	20,18	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
394	Lottumseweg 68	207931,31	382173,59	Relatief	20,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
395	Horsterweg 23	205078,58	381508,18	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
396	Horsterweg 23	205086,13	381498,46	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
397	Horsterweg 60	205050,42	381601,85	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
398	Horsterweg 60	205045,17	381608,05	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
399	Horsterweg 41	204536,48	382150,45	Relatief	24,22	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
400	Horsterweg 41	204542,13	382144,92	Relatief	24,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
401	Horsterweg 45	204360,60	382361,25	Relatief	24,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
402	Horsterweg 45	204386,79	382332,24	Relatief	24,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
403	Horsterweg 49	204158,12	382604,71	Relatief	24,83	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
404	Horsterweg 49	204168,29	382594,32	Relatief	24,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
405	Horsterweg 59	203656,28	383220,08	Relatief	24,70	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
406	Horsterweg 61	203602,42	383291,96	Relatief	24,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
407	Horsterweg 61	203586,44	383310,46	Relatief	24,46	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
408	Venloseweg 75	207662,68	379628,72	Relatief	19,03	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
409	Venloseweg 75	207664,01	379631,08	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
410	Venloseweg 75	207665,32	379633,40	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
411	Venloseweg 75	207666,48	379635,47	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
412	Venloseweg 75	207667,89	379637,98	Relatief	19,19	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
413	Venloseweg 75	207670,56	379638,65	Relatief	19,49	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
414	Venloseweg 75	207663,07	379626,70	Relatief	19,00	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
415	Venloseweg 75	207673,60	379638,81	Relatief	19,27	1,50	--	--	--	--	--	Ja
416	Venloseweg 75	207675,98	379639,91	Relatief	19,06	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Obstakels, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n
07	obstakel	207915,78	382150,05	207923,57	382149,15
08	obstakel	207920,28	382181,80	207927,16	382181,20
09	obstakel	207892,99	381865,99	207900,27	381865,67

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Grubbenvorst

Model: Grubbenvorst
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Cp	Zwevend	Refl.L 1k	Refl.R 2k
214		202391,02	384627,82	202396,88	384616,94	1,63	1,73	28,80	28,68	0 dB	Nee	0,80	0,80
1021		202396,88	384616,94	202417,50	384578,50	1,73	1,73	28,68	28,55	0 dB	Ja	0,80	0,80
1892		202417,50	384578,50	202418,09	384577,36	1,73	1,72	28,55	28,55	0 dB	Ja	0,20	0,20
2092		203274,85	383863,78	203561,86	383653,23	5,69	1,45	24,19	24,33	2 dB	Nee	0,00	0,00
2676		203561,86	383653,23	203613,94	383619,11	1,45	1,41	24,33	24,34	0 dB	Nee	0,20	0,20
2846		202418,09	384577,36	202516,80	384423,80	1,72	1,26	28,55	26,87	0 dB	Nee	0,20	0,20
5188		205390,98	381910,90	205325,18	381984,47	0,27	0,60	23,32	23,50	2 dB	Nee	0,00	0,00
5266		205686,46	381616,66	205871,07	381363,69	3,18	-0,31	22,72	22,41	2 dB	Nee	0,00	0,00
5342		205393,96	381907,55	205603,08	381637,05	0,25	0,94	23,31	22,77	2 dB	Nee	0,00	0,00
4381		202232,78	384954,50	202391,02	384627,82	2,55	1,63	28,21	28,80	0 dB	Nee	0,20	0,20
5508		205954,34	380881,91	205948,51	380777,45	0,70	0,80	27,03	29,18	0 dB	Nee	0,20	0,80

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Californischeweg 3

Model eigenschap	
Omschrijving	Californischeweg 3
Verantwoordelijke	pke
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	pke op 29-9-2020
Laatst ingezien door	pke op 18-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)

Model: Californischeweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.	V(LV(D))
30-1	Californischeweg	False	1,5	206867,45	381742,33	207092,18	381762,51	0,00	0,00	23,50	20,50	0	W4b	SMA-NL8	50
30-2	Californischeweg	False	1,5	206690,27	381750,34	206867,45	381742,33	0,00	0,00	23,50	23,50	0	W4b	SMA-NL8	60

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)

Model: Californischeweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
30-1	50	50	6714,00	6,50	3,90	0,80	92,90	97,00	93,90	4,70	2,40	3,70	2,40	0,60	2,40
30-2	60	60	6714,00	6,50	3,90	0,80	92,90	97,00	93,90	4,70	2,40	3,70	2,40	0,60	2,40

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)

Model: Californischeweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Hdef.	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
156	Californischeweg 3	206905,62	381737,16	Relatief	23,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156a	Californischeweg 3	206910,69	381734,29	Relatief	23,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156b	Californischeweg 3	206911,16	381730,34	Relatief	23,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156c	Californischeweg 3	206909,58	381727,37	Relatief	23,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
156d	Californischeweg 3	206901,89	381733,69	Relatief	23,50	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)

Model: Californischeweg 3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Corr.
01	spoorwegovergang	206977,11	381755,88	1/2

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst) - railverkeer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Californischeweg 3 (RVL)

Model eigenschap	
Omschrijving	Californischeweg 3 (RVL)
Verantwoordelijke	pke
Rekenmethode	RMR-2012
Aangemaakt door	pke op 29-9-2020
Laatst ingezien door	pke op 18-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Berekening volgens rekenmethode	RMG-2012
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximum reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Invoergegevens rekenmodel
saneringswoningen Californischeweg 3 (Grubbenvorst) - railverkeer

Commentaar

29-09-2020 08:57: Importeren geluidregister spoor

B4 REKENRESULTATEN REKENMODEL

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grubbenvorsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_A	Broekhuizerweg 27	1,50	-9,71	-12,85	-19,54	-9,29
019_B	Broekhuizerweg 27	4,50	-9,08	-12,21	-18,91	-8,65
303_A	Broekhuizerweg 27	1,50	7,71	4,65	-2,07	8,17
303_B	Broekhuizerweg 27	4,50	11,57	8,56	1,84	12,06
020_A	Broekhuizerweg 29	1,50	-9,65	-12,78	-19,48	-9,22
020_B	Broekhuizerweg 29	4,50	-9,00	-12,13	-18,83	-8,57
302_A	Broekhuizerweg 29	1,50	19,85	17,18	10,41	20,51
302_B	Broekhuizerweg 29	4,50	21,43	18,66	11,92	22,04
018_A	Broekhuizerweg 8	1,50	19,29	16,49	9,74	19,88
018_B	Broekhuizerweg 8	4,50	20,52	17,73	10,98	21,12
304_A	Broekhuizerweg 8	1,50	12,18	9,14	2,42	12,65
304_B	Broekhuizerweg 8	4,50	16,41	13,46	6,74	16,93
305_A	Broekhuizerweg 8	1,50	5,15	2,14	-4,58	5,64
305_B	Broekhuizerweg 8	4,50	5,63	2,58	-4,13	6,10
026_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	65,23	62,55	55,78	65,88
026_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,57	61,89	55,12	65,22
027_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	65,09	62,41	55,64	65,74
027_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,43	61,75	54,99	65,09
028_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	64,95	62,27	55,50	65,60
028_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,18	61,50	54,73	64,83
029_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	59,14	56,49	49,71	59,81
029_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	58,89	56,23	49,45	59,55
030_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	59,65	56,99	50,21	60,31
030_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	59,52	56,85	50,08	60,18
031_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	63,88	61,22	54,44	64,54
031_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	63,23	60,56	53,79	63,89
032_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	57,91	55,24	48,47	58,57
032_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	57,99	55,32	48,55	58,65
033_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	62,51	59,85	53,08	63,18
033_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	62,11	59,45	52,67	62,77
034_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	61,46	58,80	52,03	62,13
034_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	61,67	59,01	52,24	62,34
035_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	57,42	54,75	47,98	58,08
035_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	57,80	55,13	48,36	58,46
036_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	55,83	53,20	46,42	56,51
036_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	56,36	53,71	46,94	57,03
037_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	60,63	57,99	51,21	61,30
037_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	60,93	58,28	51,50	61,60
038_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	57,59	54,94	48,17	58,26
038_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	58,00	55,34	48,57	58,67
039_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	56,11	53,47	46,69	56,78
039_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	56,74	54,10	47,32	57,41
022_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	59,91	57,25	50,48	60,58
022_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	59,81	57,15	50,38	60,48
023_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	52,95	50,29	43,52	53,62
023_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	52,87	50,21	43,44	53,54
024_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	57,40	54,75	47,97	58,07
024_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	57,62	54,96	48,18	58,28
040_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	60,74	58,08	51,31	61,41
040_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	60,99	58,32	51,56	61,65
041_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	57,15	54,50	47,72	57,82
041_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	57,58	54,92	48,15	58,25
042_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	55,97	53,32	46,55	56,64
042_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	56,46	53,80	47,02	57,12
043_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	59,84	57,19	50,41	60,51
043_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	60,12	57,47	50,69	60,79
044_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	57,00	54,34	47,56	57,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grubbenvorsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	57,51	54,84	48,07	58,17
328_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	58,09	55,46	48,68	58,77
328_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	58,49	55,87	49,09	59,18
045_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	66,06	63,53	56,73	66,79
045_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	64,98	62,44	55,64	65,71
046_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	59,99	57,47	50,67	60,73
046_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	59,87	57,35	50,55	60,61
025_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	59,30	56,66	49,88	59,97
025_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	59,53	56,88	50,10	60,20
326_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	55,88	53,25	46,47	56,56
326_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	56,51	53,86	47,08	57,18
327_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	55,83	53,19	46,41	56,50
327_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	56,11	53,46	46,68	56,78
047_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	59,80	57,29	50,49	60,54
047_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	60,14	57,63	50,83	60,88
047_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	59,91	57,40	50,60	60,65
048_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	54,60	52,11	45,30	55,35
048_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	55,22	52,72	45,91	55,96
048_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	55,15	52,64	45,83	55,89
049_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	56,26	53,76	46,95	57,00
049_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	56,80	54,29	47,48	57,54
049_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	56,68	54,17	47,36	57,42
052_A	Hoofdstraat 10	1,50	19,15	16,28	9,54	19,71
052_B	Hoofdstraat 10	4,50	22,71	19,95	13,20	23,33
312_A	Hoofdstraat 10	1,50	13,31	10,31	3,59	13,80
312_B	Hoofdstraat 10	4,50	18,36	15,33	8,61	18,83
313_A	Hoofdstraat 10	1,50	15,26	12,32	5,59	15,78
313_B	Hoofdstraat 10	4,50	19,32	16,41	9,68	19,86
053_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	7,98	5,04	-1,69	8,50
053_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	11,35	8,35	1,63	11,84
054_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	13,31	10,38	3,65	13,84
054_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	17,05	14,18	7,44	17,61
055_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	8,68	5,69	-1,03	9,18
055_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	12,70	9,70	2,98	13,19
056_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	16,08	13,05	6,33	16,55
056_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	20,78	17,89	11,16	21,33
314_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	8,70	5,80	-0,93	9,24
314_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	11,40	8,40	1,67	11,89
057_A	Hoofdstraat 16	1,50	16,51	13,54	6,82	17,02
057_B	Hoofdstraat 16	4,50	19,81	16,93	10,19	20,36
315_A	Hoofdstraat 16	1,50	11,03	8,05	1,32	11,53
315_B	Hoofdstraat 16	4,50	15,56	12,56	5,84	16,05
058_A	Hoofdstraat 19	1,50	17,52	14,57	7,84	18,04
058_B	Hoofdstraat 19	4,50	21,91	19,05	12,32	22,48
059_A	Hoofdstraat 19	1,50	15,12	12,09	5,38	15,60
059_B	Hoofdstraat 19	4,50	19,61	16,66	9,93	20,13
316_A	Hoofdstraat 19	1,50	17,88	14,89	8,17	18,38
316_B	Hoofdstraat 19	4,50	21,81	18,88	12,15	22,34
317_A	Hoofdstraat 19	1,50	13,04	10,09	3,36	13,56
317_B	Hoofdstraat 19	4,50	16,86	13,95	7,22	17,40
060_A	Hoofdstraat 21	1,50	18,45	15,50	8,77	18,97
060_B	Hoofdstraat 21	4,50	21,75	18,87	12,14	22,30
061_A	Hoofdstraat 23	1,50	18,85	15,91	9,18	19,37
061_B	Hoofdstraat 23	4,50	22,32	19,45	12,71	22,88
062_A	Hoofdstraat 23	1,50	17,23	14,28	7,55	17,75
062_B	Hoofdstraat 23	4,50	21,24	18,33	11,60	21,78
063_A	Hoofdstraat 25	1,50	14,87	11,93	5,20	15,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grubbenvorsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_B	Hoofdstraat 25	4,50	17,25	14,34	7,61	17,79
064_A	Hoofdstraat 25	1,50	18,64	15,66	8,94	19,14
064_B	Hoofdstraat 25	4,50	22,99	20,06	13,33	23,52
065_A	Hoofdstraat 25	1,50	12,26	9,29	2,56	12,76
065_B	Hoofdstraat 25	4,50	15,79	12,82	6,10	16,30
066_A	Hoofdstraat 27	4,50	27,13	24,43	17,67	27,78
066_B	Hoofdstraat 27	7,50	29,52	26,84	20,07	30,17
318_A	Hoofdstraat 27	4,50	20,76	17,79	11,06	21,26
067_A	Hoofdstraat 29	1,50	19,90	17,07	10,33	20,48
067_B	Hoofdstraat 29	4,50	25,21	22,55	15,78	25,88
319_A	Hoofdstraat 29	1,50	20,02	17,15	10,42	20,58
319_B	Hoofdstraat 29	4,50	25,36	22,65	15,89	26,00
068_A	Hoofdstraat 30	1,50	23,27	20,43	13,69	23,84
068_B	Hoofdstraat 30	4,50	28,00	25,29	18,53	28,64
322_A	Hoofdstraat 30	1,50	16,80	13,84	7,11	17,31
322_B	Hoofdstraat 30	4,50	20,89	18,00	11,27	21,44
323_A	Hoofdstraat 30	1,50	25,28	22,45	15,71	25,86
323_B	Hoofdstraat 30	4,50	30,47	27,79	21,02	31,12
069_A	Hoofdstraat 31	1,50	18,76	15,90	9,16	19,32
069_B	Hoofdstraat 31	4,50	23,81	21,11	14,35	24,46
070_A	Hoofdstraat 31	1,50	18,53	15,55	8,83	19,03
070_B	Hoofdstraat 31	4,50	21,99	19,04	12,32	22,51
071_A	Hoofdstraat 31	1,50	16,82	13,92	7,18	17,36
071_B	Hoofdstraat 31	4,50	19,52	16,64	9,91	20,07
072_A	Hoofdstraat 35	1,50	21,71	18,86	12,12	22,28
072_B	Hoofdstraat 35	4,50	25,35	22,58	15,82	25,96
320_A	Hoofdstraat 35	1,50	20,77	17,80	11,07	21,27
320_B	Hoofdstraat 35	4,50	24,98	22,09	15,35	25,53
321_A	Hoofdstraat 35	1,50	19,82	16,93	10,19	20,37
321_B	Hoofdstraat 35	4,50	23,66	20,84	14,10	24,25
073_A	Hoofdstraat 53	1,50	44,75	42,09	35,32	45,42
073_B	Hoofdstraat 53	4,50	45,01	42,33	35,57	45,67
074_A	Hoofdstraat 53	1,50	45,41	42,75	35,98	46,08
074_B	Hoofdstraat 53	4,50	45,97	43,30	36,53	46,63
324_A	Hoofdstraat 53	1,50	43,16	40,54	33,76	43,85
324_B	Hoofdstraat 53	4,50	43,94	41,27	34,50	44,60
325_A	Hoofdstraat 53	1,50	34,74	32,11	25,34	35,42
325_B	Hoofdstraat 53	4,50	35,41	32,74	25,97	36,07
050_A	Hoofdstraat 9	1,50	21,23	18,31	11,57	21,76
050_B	Hoofdstraat 9	4,50	24,76	21,91	15,17	25,33
051_A	Hoofdstraat 9	1,50	17,66	14,66	7,94	18,15
051_B	Hoofdstraat 9	4,50	21,86	18,95	12,22	22,40
075_A	Markt 12	1,50	11,64	8,66	1,94	12,14
075_B	Markt 12	4,50	14,68	11,78	5,04	15,22
311_A	Markt 12	1,50	15,23	12,30	5,57	15,76
311_B	Markt 12	4,50	19,83	16,98	10,25	20,40
076_A	Markt 13	1,50	18,57	15,70	8,96	19,13
076_B	Markt 13	4,50	23,02	20,23	13,48	23,62
077_A	Markt 15	4,50	8,29	5,45	-1,29	8,86
078_A	Markt 16	1,50	0,65	-2,23	-8,97	1,20
078_B	Markt 16	4,50	3,69	0,82	-5,92	4,25
310_A	Markt 16	1,50	8,20	5,21	-1,51	8,70
310_B	Markt 16	4,50	10,86	7,84	1,12	11,34
079_A	Markt 17	4,50	10,42	7,50	0,77	10,95
308_A	Markt 17	4,50	9,23	6,19	-0,52	9,70
309_A	Markt 17	4,50	8,28	5,23	-1,48	8,75
080_A	Markt 18	4,50	11,88	8,98	2,24	12,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Grubbenvorsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
081_A	Markt 18	4,50	19,90	17,10	10,36	20,50
306_A	Markt 18	4,50	-13,45	-16,30	-23,04	-12,88
307_A	Markt 18	4,50	5,78	2,83	-3,90	6,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_A	Broekhuizerweg 27	1,50	14,94	11,84	5,14	15,38
019_B	Broekhuizerweg 27	4,50	19,05	16,05	9,35	19,55
303_A	Broekhuizerweg 27	1,50	14,72	11,62	4,91	15,16
303_B	Broekhuizerweg 27	4,50	18,42	15,40	8,69	18,90
020_A	Broekhuizerweg 29	1,50	12,90	9,82	3,12	13,35
020_B	Broekhuizerweg 29	4,50	17,14	14,16	7,44	17,64
302_A	Broekhuizerweg 29	1,50	13,30	10,26	3,55	13,77
302_B	Broekhuizerweg 29	4,50	17,86	14,79	8,09	18,32
018_A	Broekhuizerweg 8	1,50	15,29	12,15	5,45	15,71
018_B	Broekhuizerweg 8	4,50	16,55	13,40	6,70	16,96
304_A	Broekhuizerweg 8	1,50	15,57	12,41	5,72	15,98
304_B	Broekhuizerweg 8	4,50	18,70	15,58	8,89	19,13
305_A	Broekhuizerweg 8	1,50	18,76	15,75	9,04	19,25
305_B	Broekhuizerweg 8	4,50	21,16	18,16	11,45	21,65
026_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	11,98	8,90	2,20	12,43
026_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	14,88	11,87	5,15	15,37
027_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	12,97	9,87	3,17	13,41
027_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	16,05	13,03	6,32	16,53
028_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	15,03	11,93	5,23	15,47
028_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	18,53	15,54	8,82	19,03
029_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	30,13	27,39	20,64	30,76
029_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	31,02	28,24	21,49	31,62
030_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	15,33	12,24	5,53	15,77
030_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	19,42	16,40	9,69	19,90
031_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	15,91	12,90	6,18	16,40
031_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	19,58	16,62	9,90	20,09
032_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	15,94	12,87	6,16	16,40
032_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	20,10	17,12	10,41	20,61
033_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	6,95	3,93	-2,78	7,43
033_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	8,92	5,83	-0,87	9,37
034_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	-4,07	-7,27	-13,97	-3,68
034_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	-1,00	-4,24	-10,93	-0,63
035_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	14,44	11,34	4,63	14,88
035_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	19,15	16,12	9,42	19,63
036_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	--	--	--	--
036_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	--	--	--	--
037_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	29,45	26,67	19,93	30,06
037_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	30,27	27,44	20,71	30,85
038_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	30,01	27,21	20,47	30,61
038_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	30,48	27,65	20,92	31,06
039_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	19,14	16,11	9,40	19,62
039_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	22,24	19,24	12,53	22,73
022_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	49,28	46,53	39,77	49,90
022_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	50,38	47,62	40,86	50,99
023_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	49,55	46,79	40,04	50,17
023_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	50,57	47,81	41,06	51,19
024_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	31,95	29,20	22,45	32,57
024_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	32,50	29,73	22,98	33,11
040_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	20,02	16,99	10,28	20,50
040_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	22,91	19,95	13,23	23,42
041_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	28,49	25,72	18,97	29,10
041_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	29,15	26,33	19,60	29,74
042_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	18,02	15,00	8,29	18,50
042_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	21,22	18,26	11,55	21,74
043_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	15,37	12,38	5,67	15,87
043_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	17,71	14,76	8,04	18,23
044_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	16,46	13,45	6,74	16,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	18,82	15,86	9,15	19,34
328_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	--	--	--	--
328_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	--	--	--	--
045_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	9,09	6,00	-0,69	9,54
045_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	15,60	12,63	5,93	16,11
046_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	5,97	2,88	-3,81	6,42
046_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	15,09	12,17	5,46	15,63
025_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	40,55	37,82	31,07	41,18
025_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	41,31	38,56	31,81	41,93
326_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	11,79	8,75	2,05	12,27
326_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	16,64	13,73	7,00	17,18
327_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	41,55	38,81	32,06	42,18
327_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	42,40	39,65	32,90	43,02
047_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	6,00	2,88	-3,82	6,43
047_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	7,31	4,13	-2,56	7,71
047_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	7,76	4,56	-2,13	8,15
048_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	5,45	2,32	-4,37	5,88
048_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	6,75	3,54	-3,14	7,14
048_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	7,18	3,96	-2,72	7,56
049_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	--	--	--	--
049_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	--	--	--	--
049_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	--	--	--	--
052_A	Hoofdstraat 10	1,50	60,37	57,59	50,84	60,97
052_B	Hoofdstraat 10	4,50	60,14	57,35	50,61	60,74
312_A	Hoofdstraat 10	1,50	54,14	51,35	44,61	54,74
312_B	Hoofdstraat 10	4,50	53,88	51,09	44,34	54,48
313_A	Hoofdstraat 10	1,50	56,15	53,36	46,62	56,75
313_B	Hoofdstraat 10	4,50	56,29	53,50	46,75	56,89
053_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,35	55,52	48,79	58,93
053_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	58,51	55,69	48,94	59,09
054_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,98	56,15	49,42	59,56
054_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	59,12	56,28	49,54	59,69
055_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,51	55,67	48,94	59,09
055_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	58,67	55,83	49,09	59,24
056_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	54,78	51,97	45,23	55,37
056_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	55,09	52,27	45,53	55,68
314_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	52,54	49,70	42,97	53,12
314_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	52,52	49,69	42,95	53,10
057_A	Hoofdstraat 16	1,50	60,01	57,15	50,41	60,57
057_B	Hoofdstraat 16	4,50	60,03	57,15	50,43	60,59
315_A	Hoofdstraat 16	1,50	54,74	51,86	45,13	55,29
315_B	Hoofdstraat 16	4,50	54,93	52,05	45,32	55,48
058_A	Hoofdstraat 19	1,50	59,05	56,16	49,43	59,60
058_B	Hoofdstraat 19	4,50	59,24	56,34	49,61	59,78
059_A	Hoofdstraat 19	1,50	58,04	55,17	48,44	58,60
059_B	Hoofdstraat 19	4,50	58,39	55,51	48,78	58,94
316_A	Hoofdstraat 19	1,50	54,00	51,14	44,41	54,57
316_B	Hoofdstraat 19	4,50	54,62	51,75	45,02	55,18
317_A	Hoofdstraat 19	1,50	54,08	51,19	44,46	54,63
317_B	Hoofdstraat 19	4,50	54,43	51,53	44,81	54,98
060_A	Hoofdstraat 21	1,50	62,55	59,66	52,94	63,10
060_B	Hoofdstraat 21	4,50	61,95	59,06	52,34	62,50
061_A	Hoofdstraat 23	1,50	63,71	60,86	54,12	64,28
061_B	Hoofdstraat 23	4,50	62,67	59,82	53,08	63,24
062_A	Hoofdstraat 23	1,50	58,28	55,44	48,70	58,85
062_B	Hoofdstraat 23	4,50	57,82	54,97	48,24	58,39
063_A	Hoofdstraat 25	1,50	63,29	60,46	53,72	63,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_B	Hoofdstraat 25	4,50	62,42	59,58	52,85	63,00
064_A	Hoofdstraat 25	1,50	57,09	54,25	47,52	57,67
064_B	Hoofdstraat 25	4,50	56,75	53,91	47,17	57,32
065_A	Hoofdstraat 25	1,50	56,84	54,02	47,28	57,43
065_B	Hoofdstraat 25	4,50	56,41	53,59	46,85	57,00
066_A	Hoofdstraat 27	4,50	62,60	59,79	53,05	63,19
066_B	Hoofdstraat 27	7,50	61,26	58,45	51,70	61,85
318_A	Hoofdstraat 27	4,50	57,14	54,32	47,59	57,73
067_A	Hoofdstraat 29	1,50	63,99	61,19	54,45	64,59
067_B	Hoofdstraat 29	4,50	63,02	60,22	53,48	63,62
319_A	Hoofdstraat 29	1,50	59,30	56,51	49,76	59,90
319_B	Hoofdstraat 29	4,50	58,97	56,18	49,44	59,57
068_A	Hoofdstraat 30	1,50	62,98	60,17	53,43	63,57
068_B	Hoofdstraat 30	4,50	62,51	59,70	52,96	63,10
322_A	Hoofdstraat 30	1,50	58,80	56,00	49,26	59,40
322_B	Hoofdstraat 30	4,50	58,73	55,93	49,19	59,33
323_A	Hoofdstraat 30	1,50	57,64	54,83	48,09	58,23
323_B	Hoofdstraat 30	4,50	57,66	54,85	48,11	58,25
069_A	Hoofdstraat 31	1,50	64,47	61,66	54,92	65,06
069_B	Hoofdstraat 31	4,50	63,50	60,69	53,95	64,09
070_A	Hoofdstraat 31	1,50	58,17	55,38	48,64	58,77
070_B	Hoofdstraat 31	4,50	57,92	55,13	48,38	58,52
071_A	Hoofdstraat 31	1,50	59,11	56,30	49,56	59,70
071_B	Hoofdstraat 31	4,50	58,85	56,04	49,30	59,44
072_A	Hoofdstraat 35	1,50	60,91	58,08	51,35	61,49
072_B	Hoofdstraat 35	4,50	60,85	58,02	51,29	61,43
320_A	Hoofdstraat 35	1,50	57,58	54,76	48,02	58,17
320_B	Hoofdstraat 35	4,50	57,65	54,82	48,08	58,23
321_A	Hoofdstraat 35	1,50	56,94	54,10	47,37	57,52
321_B	Hoofdstraat 35	4,50	57,23	54,40	47,66	57,81
073_A	Hoofdstraat 53	1,50	60,25	57,49	50,74	60,87
073_B	Hoofdstraat 53	4,50	60,17	57,39	50,64	60,77
074_A	Hoofdstraat 53	1,50	60,19	57,42	50,67	60,80
074_B	Hoofdstraat 53	4,50	60,07	57,29	50,55	60,68
324_A	Hoofdstraat 53	1,50	54,53	51,76	45,01	55,14
324_B	Hoofdstraat 53	4,50	54,85	52,07	45,32	55,45
325_A	Hoofdstraat 53	1,50	57,78	55,01	48,25	58,39
325_B	Hoofdstraat 53	4,50	57,89	55,11	48,37	58,50
050_A	Hoofdstraat 9	1,50	61,95	59,15	52,40	62,54
050_B	Hoofdstraat 9	4,50	61,34	58,55	51,80	61,94
051_A	Hoofdstraat 9	1,50	57,03	54,24	47,50	57,63
051_B	Hoofdstraat 9	4,50	56,98	54,19	47,45	57,58
075_A	Markt 12	1,50	56,20	53,40	46,66	56,80
075_B	Markt 12	4,50	56,03	53,23	46,49	56,63
311_A	Markt 12	1,50	55,20	52,42	45,67	55,80
311_B	Markt 12	4,50	55,31	52,51	45,77	55,91
076_A	Markt 13	1,50	46,97	44,17	37,43	47,57
076_B	Markt 13	4,50	47,47	44,67	37,93	48,07
077_A	Markt 15	4,50	39,64	36,84	30,09	40,23
078_A	Markt 16	1,50	32,02	29,20	22,46	32,61
078_B	Markt 16	4,50	33,20	30,37	23,63	33,78
310_A	Markt 16	1,50	20,11	17,12	10,40	20,61
310_B	Markt 16	4,50	21,85	18,80	12,08	22,31
079_A	Markt 17	4,50	28,02	25,12	18,39	28,56
308_A	Markt 17	4,50	17,76	14,68	7,97	18,21
309_A	Markt 17	4,50	24,62	21,56	14,85	25,08
080_A	Markt 18	4,50	30,59	27,75	21,02	31,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
081_A	Markt 18	4,50	29,65	26,81	20,08	30,23
306_A	Markt 18	4,50	18,44	15,61	8,88	19,02
307_A	Markt 18	4,50	29,77	26,92	20,19	30,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Markt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_A	Broekhuizerweg 27	1,50	31,82	29,03	22,28	32,42
019_B	Broekhuizerweg 27	4,50	31,88	29,07	22,33	32,47
303_A	Broekhuizerweg 27	1,50	21,46	18,45	11,73	21,95
303_B	Broekhuizerweg 27	4,50	23,86	20,88	14,16	24,36
020_A	Broekhuizerweg 29	1,50	19,51	16,47	9,76	19,98
020_B	Broekhuizerweg 29	4,50	21,63	18,65	11,94	22,14
302_A	Broekhuizerweg 29	1,50	13,96	11,04	4,31	14,49
302_B	Broekhuizerweg 29	4,50	17,90	14,90	8,19	18,39
018_A	Broekhuizerweg 8	1,50	34,41	31,66	24,90	35,03
018_B	Broekhuizerweg 8	4,50	34,42	31,64	24,89	35,02
304_A	Broekhuizerweg 8	1,50	16,30	13,22	6,51	16,75
304_B	Broekhuizerweg 8	4,50	19,53	16,49	9,78	20,00
305_A	Broekhuizerweg 8	1,50	35,12	32,36	25,61	35,74
305_B	Broekhuizerweg 8	4,50	35,09	32,31	25,56	35,69
026_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	3,31	0,12	-6,57	3,71
026_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	4,22	0,97	-5,72	4,58
027_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	3,99	0,79	-5,91	4,38
027_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	5,13	1,87	-4,81	5,49
028_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	4,38	1,17	-5,52	4,77
028_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	5,05	1,79	-4,89	5,41
029_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	5,11	1,96	-4,73	5,53
029_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	6,45	3,23	-3,45	6,83
030_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	3,91	0,67	-6,02	4,28
030_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	5,64	2,40	-4,29	6,01
031_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	3,56	0,33	-6,36	3,93
031_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	5,73	2,48	-4,20	6,10
032_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	4,15	0,95	-5,75	4,54
032_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	5,95	2,73	-3,96	6,33
033_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	-4,18	-7,39	-14,09	-3,80
033_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	-1,69	-4,95	-11,63	-1,33
034_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	-10,17	-13,34	-20,03	-9,76
034_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	-9,04	-12,27	-18,96	-8,67
035_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	3,53	0,30	-6,39	3,90
035_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	5,97	2,75	-3,94	6,35
036_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	--	--	--	--
036_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	--	--	--	--
037_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	4,47	1,31	-5,38	4,88
037_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	5,63	2,41	-4,27	6,01
038_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	5,07	1,93	-4,76	5,49
038_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	6,45	3,24	-3,45	6,84
039_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	5,77	2,58	-4,11	6,17
039_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	7,90	4,67	-2,01	8,28
022_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	7,81	4,78	-1,93	8,29
022_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	9,21	6,07	-0,62	9,63
023_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	8,01	4,95	-1,75	8,47
023_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	9,31	6,16	-0,53	9,73
024_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	-3,52	-6,65	-13,34	-3,09
024_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	-5,09	-8,30	-14,99	-4,70
040_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	5,72	2,53	-4,16	6,12
040_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	6,67	3,44	-3,25	7,04
041_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	3,70	0,53	-6,16	4,11
041_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	5,10	1,87	-4,82	5,47
042_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	4,09	0,89	-5,80	4,48
042_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	5,70	2,46	-4,23	6,07
043_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	2,19	-1,00	-7,68	2,59
043_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	2,93	-0,33	-7,01	3,29
044_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	3,91	0,71	-5,97	4,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Markt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	3,44	0,20	-6,49	3,81
328_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	--	--	--	--
328_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	--	--	--	--
045_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	-2,66	-5,95	-12,62	-2,31
045_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	-0,46	-3,82	-10,49	-0,15
046_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	-6,45	-9,71	-16,39	-6,09
046_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	-2,02	-5,39	-12,05	-1,71
025_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	7,10	4,02	-2,68	7,55
025_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	8,42	5,30	-1,40	8,85
326_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	-5,44	-8,75	-15,44	-5,11
326_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	-3,41	-6,68	-13,35	-3,05
327_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	8,73	5,67	-1,03	9,19
327_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	9,73	6,60	-0,10	10,16
047_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	-4,59	-7,91	-14,59	-4,26
047_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	-3,36	-6,73	-13,40	-3,05
047_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	-3,02	-6,42	-13,09	-2,73
048_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	-5,13	-8,45	-15,13	-4,80
048_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	-3,83	-7,21	-13,88	-3,53
048_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	-3,47	-6,88	-13,56	-3,19
049_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	--	--	--	--
049_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	--	--	--	--
049_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	--	--	--	--
052_A	Hoofdstraat 10	1,50	40,16	37,35	30,61	40,75
052_B	Hoofdstraat 10	4,50	41,39	38,58	31,84	41,98
312_A	Hoofdstraat 10	1,50	23,98	20,96	14,24	24,46
312_B	Hoofdstraat 10	4,50	27,48	24,41	17,70	27,94
313_A	Hoofdstraat 10	1,50	18,53	15,44	8,73	18,97
313_B	Hoofdstraat 10	4,50	21,68	18,60	11,89	22,13
053_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	9,85	6,80	0,09	10,32
053_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	10,73	7,66	0,95	11,19
054_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	12,20	9,10	2,39	12,64
054_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	12,54	9,44	2,73	12,98
055_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	12,51	9,43	2,72	12,96
055_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	12,88	9,78	3,08	13,32
056_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	23,10	20,03	13,31	23,55
056_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	26,08	23,13	16,40	26,60
314_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	19,77	16,75	10,04	20,25
314_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	21,93	18,84	12,13	22,37
057_A	Hoofdstraat 16	1,50	20,65	17,60	10,89	21,12
057_B	Hoofdstraat 16	4,50	22,78	19,79	13,07	23,28
315_A	Hoofdstraat 16	1,50	18,70	15,64	8,92	19,16
315_B	Hoofdstraat 16	4,50	21,17	18,07	11,36	21,61
058_A	Hoofdstraat 19	1,50	21,84	18,74	12,04	22,28
058_B	Hoofdstraat 19	4,50	23,05	19,95	13,25	23,49
059_A	Hoofdstraat 19	1,50	24,93	21,95	15,23	25,43
059_B	Hoofdstraat 19	4,50	31,18	28,37	21,62	31,77
316_A	Hoofdstraat 19	1,50	31,14	28,31	21,57	31,72
316_B	Hoofdstraat 19	4,50	33,09	30,29	23,54	33,68
317_A	Hoofdstraat 19	1,50	18,26	15,17	8,46	18,70
317_B	Hoofdstraat 19	4,50	19,85	16,75	10,05	20,29
060_A	Hoofdstraat 21	1,50	20,08	16,96	10,26	20,51
060_B	Hoofdstraat 21	4,50	21,05	17,94	11,24	21,49
061_A	Hoofdstraat 23	1,50	19,14	16,04	9,33	19,58
061_B	Hoofdstraat 23	4,50	19,99	16,89	10,19	20,43
062_A	Hoofdstraat 23	1,50	15,31	12,18	5,48	15,74
062_B	Hoofdstraat 23	4,50	16,25	13,11	6,41	16,67
063_A	Hoofdstraat 25	1,50	18,98	15,88	9,17	19,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Markt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_B	Hoofdstraat 25	4,50	20,10	16,99	10,29	20,54
064_A	Hoofdstraat 25	1,50	15,99	12,91	6,21	16,44
064_B	Hoofdstraat 25	4,50	18,58	15,49	8,78	19,02
065_A	Hoofdstraat 25	1,50	15,49	12,40	5,69	15,93
065_B	Hoofdstraat 25	4,50	17,49	14,38	7,68	17,93
066_A	Hoofdstraat 27	4,50	19,11	16,00	9,30	19,55
066_B	Hoofdstraat 27	7,50	19,58	16,47	9,76	20,01
318_A	Hoofdstraat 27	4,50	16,16	13,05	6,35	16,60
067_A	Hoofdstraat 29	1,50	17,88	14,78	8,07	18,32
067_B	Hoofdstraat 29	4,50	18,96	15,85	9,15	19,40
319_A	Hoofdstraat 29	1,50	15,09	11,98	5,27	15,52
319_B	Hoofdstraat 29	4,50	16,09	12,97	6,27	16,52
068_A	Hoofdstraat 30	1,50	15,01	11,90	5,20	15,45
068_B	Hoofdstraat 30	4,50	15,70	12,59	5,89	16,14
322_A	Hoofdstraat 30	1,50	18,14	15,04	8,33	18,58
322_B	Hoofdstraat 30	4,50	19,36	16,26	9,56	19,80
323_A	Hoofdstraat 30	1,50	13,47	10,36	3,65	13,90
323_B	Hoofdstraat 30	4,50	15,78	12,65	5,94	16,20
069_A	Hoofdstraat 31	1,50	17,48	14,37	7,66	17,91
069_B	Hoofdstraat 31	4,50	18,25	15,13	8,43	18,68
070_A	Hoofdstraat 31	1,50	13,33	10,24	3,53	13,77
070_B	Hoofdstraat 31	4,50	14,96	11,86	5,15	15,40
071_A	Hoofdstraat 31	1,50	13,59	10,46	3,76	14,02
071_B	Hoofdstraat 31	4,50	13,95	10,79	4,09	14,36
072_A	Hoofdstraat 35	1,50	16,23	13,12	6,42	16,67
072_B	Hoofdstraat 35	4,50	16,78	13,65	6,95	17,21
320_A	Hoofdstraat 35	1,50	13,70	10,58	3,87	14,13
320_B	Hoofdstraat 35	4,50	15,60	12,50	5,80	16,04
321_A	Hoofdstraat 35	1,50	11,45	8,31	1,62	11,87
321_B	Hoofdstraat 35	4,50	11,73	8,56	1,87	12,14
073_A	Hoofdstraat 53	1,50	2,41	-0,66	-7,36	2,87
073_B	Hoofdstraat 53	4,50	3,85	0,68	-6,01	4,26
074_A	Hoofdstraat 53	1,50	-1,81	-4,94	-11,64	-1,38
074_B	Hoofdstraat 53	4,50	-0,41	-3,64	-10,32	-0,03
324_A	Hoofdstraat 53	1,50	4,63	1,50	-5,20	5,06
324_B	Hoofdstraat 53	4,50	6,31	3,14	-3,55	6,72
325_A	Hoofdstraat 53	1,50	9,86	6,79	0,09	10,32
325_B	Hoofdstraat 53	4,50	11,41	8,26	1,57	11,83
050_A	Hoofdstraat 9	1,50	40,02	37,22	30,48	40,62
050_B	Hoofdstraat 9	4,50	41,02	38,22	31,48	41,62
051_A	Hoofdstraat 9	1,50	43,02	40,26	33,51	43,64
051_B	Hoofdstraat 9	4,50	43,96	41,17	34,43	44,56
075_A	Markt 12	1,50	60,40	57,61	50,86	61,00
075_B	Markt 12	4,50	59,66	56,86	50,12	60,26
311_A	Markt 12	1,50	35,14	32,35	25,60	35,74
311_B	Markt 12	4,50	35,17	32,36	25,61	35,76
076_A	Markt 13	1,50	63,25	60,46	53,71	63,85
076_B	Markt 13	4,50	62,43	59,63	52,89	63,03
077_A	Markt 15	4,50	62,45	59,66	52,91	63,05
078_A	Markt 16	1,50	63,57	60,77	54,03	64,17
078_B	Markt 16	4,50	62,71	59,92	53,17	63,31
310_A	Markt 16	1,50	55,01	52,23	45,48	55,61
310_B	Markt 16	4,50	54,64	51,86	45,11	55,24
079_A	Markt 17	4,50	62,50	59,71	52,96	63,10
308_A	Markt 17	4,50	56,96	54,17	47,43	57,56
309_A	Markt 17	4,50	54,41	51,63	44,88	55,01
080_A	Markt 18	4,50	63,01	60,21	53,47	63,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Markt
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
081_A	Markt 18	4,50	62,77	59,97	53,23	63,37
306_A	Markt 18	4,50	60,27	57,49	50,74	60,87
307_A	Markt 18	4,50	57,03	54,24	47,50	57,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhuizerweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_A	Broekhuizerweg 27	1,50	61,98	59,18	52,44	62,58
019_B	Broekhuizerweg 27	4,50	61,59	58,79	52,05	62,19
303_A	Broekhuizerweg 27	1,50	56,54	53,76	47,01	57,14
303_B	Broekhuizerweg 27	4,50	56,69	53,90	47,16	57,29
020_A	Broekhuizerweg 29	1,50	61,92	59,13	52,39	62,52
020_B	Broekhuizerweg 29	4,50	61,55	58,75	52,01	62,15
302_A	Broekhuizerweg 29	1,50	56,16	53,39	46,65	56,77
302_B	Broekhuizerweg 29	4,50	56,40	53,62	46,88	57,01
018_A	Broekhuizerweg 8	1,50	63,94	61,14	54,40	64,54
018_B	Broekhuizerweg 8	4,50	62,82	60,02	53,28	63,42
304_A	Broekhuizerweg 8	1,50	57,73	54,95	48,20	58,33
304_B	Broekhuizerweg 8	4,50	57,72	54,93	48,19	58,32
305_A	Broekhuizerweg 8	1,50	57,67	54,87	48,13	58,27
305_B	Broekhuizerweg 8	4,50	57,51	54,71	47,97	58,11
026_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	9,59	6,63	-0,10	10,10
026_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	13,58	10,77	4,02	14,17
027_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	8,71	5,75	-0,98	9,22
027_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	13,10	10,29	3,54	13,69
028_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	9,70	6,74	0,01	10,21
028_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	14,61	11,93	5,16	15,26
029_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	19,41	16,94	10,14	20,18
029_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	20,66	18,10	11,32	21,38
030_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	7,80	4,82	-1,91	8,30
030_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	12,70	9,86	3,11	13,27
031_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	8,57	5,61	-1,13	9,08
031_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	12,41	9,52	2,78	12,96
032_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	9,98	7,16	0,41	10,56
032_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	12,94	10,12	3,38	13,53
033_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	--	--	--	--
033_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	--	--	--	--
034_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	9,21	6,60	-0,18	9,90
034_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	15,61	13,14	6,34	16,38
035_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	6,41	3,44	-3,30	6,91
035_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	12,69	9,89	3,13	13,28
036_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	--	--	--	--
036_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	--	--	--	--
037_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	19,65	17,12	10,33	20,38
037_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	22,01	19,45	12,67	22,73
038_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	18,50	16,02	9,23	19,26
038_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	19,79	17,23	10,44	20,51
039_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	18,23	15,69	8,90	18,96
039_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	19,99	17,36	10,59	20,67
022_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	11,74	8,95	2,20	12,34
022_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	15,70	13,01	6,24	16,35
023_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	11,57	8,78	2,03	12,17
023_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	15,63	12,94	6,18	16,28
024_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	2,87	0,00	-6,73	3,43
024_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	8,34	5,69	-1,08	9,01
040_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	19,51	16,99	10,20	20,25
040_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	21,16	18,59	11,81	21,87
041_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	18,63	16,14	9,34	19,38
041_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	19,99	17,41	10,63	20,70
042_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	13,32	10,72	3,93	14,01
042_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	17,88	15,29	8,51	18,58
043_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	9,71	6,87	0,13	10,28
043_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	17,14	14,56	7,78	17,85
044_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	9,80	6,97	0,22	10,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhuizerweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	17,23	14,65	7,87	17,94
328_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	--	--	--	--
328_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	--	--	--	--
045_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	13,57	10,98	4,20	14,27
045_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	14,37	11,71	4,94	15,04
046_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	-3,62	-6,84	-13,52	-3,24
046_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	7,08	4,18	-2,55	7,62
025_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	21,35	18,91	12,11	22,13
025_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	22,14	19,60	12,82	22,87
326_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	--	--	--	--
326_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	--	--	--	--
327_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	21,72	19,26	12,46	22,49
327_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	22,39	19,84	13,06	23,12
047_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	11,23	8,63	1,85	11,93
047_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	12,41	9,73	2,96	13,06
047_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	12,56	9,86	3,09	13,20
048_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	11,14	8,55	1,77	11,84
048_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	12,42	9,73	2,97	13,07
048_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	12,61	9,89	3,13	13,25
049_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	--	--	--	--
049_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	--	--	--	--
049_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	--	--	--	--
052_A	Hoofdstraat 10	1,50	14,36	11,62	4,86	14,98
052_B	Hoofdstraat 10	4,50	16,37	13,71	6,94	17,04
312_A	Hoofdstraat 10	1,50	11,28	8,40	1,66	11,83
312_B	Hoofdstraat 10	4,50	13,61	10,80	4,05	14,20
313_A	Hoofdstraat 10	1,50	14,51	11,60	4,86	15,04
313_B	Hoofdstraat 10	4,50	20,75	17,92	11,18	21,33
053_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	-3,85	-7,03	-13,72	-3,45
053_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	-3,39	-6,60	-13,29	-3,00
054_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	0,36	-2,78	-9,48	0,78
054_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	1,81	-1,35	-8,04	2,22
055_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	0,54	-2,51	-9,22	1,01
055_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	1,71	-1,38	-8,08	2,16
056_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	11,96	9,20	2,44	12,57
056_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	15,89	13,35	6,56	16,62
314_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	14,82	11,94	5,20	15,37
314_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	16,50	13,54	6,82	17,01
057_A	Hoofdstraat 16	1,50	15,00	11,92	5,22	15,45
057_B	Hoofdstraat 16	4,50	17,64	14,63	7,92	18,13
315_A	Hoofdstraat 16	1,50	12,79	9,86	3,13	13,32
315_B	Hoofdstraat 16	4,50	13,69	10,75	4,01	14,21
058_A	Hoofdstraat 19	1,50	18,54	15,65	8,91	19,09
058_B	Hoofdstraat 19	4,50	21,60	18,82	12,06	22,20
059_A	Hoofdstraat 19	1,50	19,13	16,37	9,61	19,74
059_B	Hoofdstraat 19	4,50	22,52	19,85	13,08	23,18
316_A	Hoofdstraat 19	1,50	17,62	15,14	8,34	18,38
316_B	Hoofdstraat 19	4,50	23,72	21,39	14,56	24,56
317_A	Hoofdstraat 19	1,50	12,95	10,03	3,29	13,48
317_B	Hoofdstraat 19	4,50	16,54	13,62	6,88	17,07
060_A	Hoofdstraat 21	1,50	18,27	15,38	8,64	18,82
060_B	Hoofdstraat 21	4,50	21,18	18,39	11,64	21,78
061_A	Hoofdstraat 23	1,50	17,56	14,63	7,90	18,09
061_B	Hoofdstraat 23	4,50	19,38	16,52	9,77	19,94
062_A	Hoofdstraat 23	1,50	15,59	12,68	5,94	16,12
062_B	Hoofdstraat 23	4,50	18,89	16,09	9,33	19,48
063_A	Hoofdstraat 25	1,50	17,14	14,24	7,50	17,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhuizerweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_B	Hoofdstraat 25	4,50	20,56	17,75	11,00	21,15
064_A	Hoofdstraat 25	1,50	9,78	6,81	0,08	10,28
064_B	Hoofdstraat 25	4,50	12,16	9,16	2,44	12,65
065_A	Hoofdstraat 25	1,50	13,69	10,72	3,99	14,19
065_B	Hoofdstraat 25	4,50	16,14	13,18	6,44	16,65
066_A	Hoofdstraat 27	4,50	16,92	14,00	7,27	17,45
066_B	Hoofdstraat 27	7,50	21,88	19,17	12,41	22,52
318_A	Hoofdstraat 27	4,50	8,92	5,99	-0,74	9,45
067_A	Hoofdstraat 29	1,50	14,39	11,39	4,66	14,88
067_B	Hoofdstraat 29	4,50	16,54	13,55	6,83	17,04
319_A	Hoofdstraat 29	1,50	14,76	11,86	5,12	15,30
319_B	Hoofdstraat 29	4,50	18,37	15,58	8,83	18,97
068_A	Hoofdstraat 30	1,50	6,85	3,97	-2,77	7,40
068_B	Hoofdstraat 30	4,50	7,35	4,45	-2,29	7,89
322_A	Hoofdstraat 30	1,50	11,89	8,95	2,21	12,41
322_B	Hoofdstraat 30	4,50	14,91	11,97	5,24	15,43
323_A	Hoofdstraat 30	1,50	11,58	8,65	1,91	12,10
323_B	Hoofdstraat 30	4,50	14,90	11,97	5,23	15,42
069_A	Hoofdstraat 31	1,50	13,80	10,80	4,07	14,29
069_B	Hoofdstraat 31	4,50	16,49	13,56	6,82	17,01
070_A	Hoofdstraat 31	1,50	8,70	5,77	-0,97	9,22
070_B	Hoofdstraat 31	4,50	9,33	6,37	-0,36	9,84
071_A	Hoofdstraat 31	1,50	17,16	14,29	7,55	17,72
071_B	Hoofdstraat 31	4,50	20,59	17,84	11,08	21,21
072_A	Hoofdstraat 35	1,50	17,16	14,21	7,48	17,68
072_B	Hoofdstraat 35	4,50	20,34	17,47	10,73	20,90
320_A	Hoofdstraat 35	1,50	9,43	6,45	-0,28	9,93
320_B	Hoofdstraat 35	4,50	13,20	10,20	3,48	13,69
321_A	Hoofdstraat 35	1,50	13,16	10,27	3,53	13,71
321_B	Hoofdstraat 35	4,50	16,91	14,15	7,40	17,53
073_A	Hoofdstraat 53	1,50	11,38	8,71	1,94	12,04
073_B	Hoofdstraat 53	4,50	19,33	16,85	10,05	20,09
074_A	Hoofdstraat 53	1,50	1,55	-1,66	-8,35	1,94
074_B	Hoofdstraat 53	4,50	3,37	0,20	-6,49	3,78
324_A	Hoofdstraat 53	1,50	1,22	-1,99	-8,67	1,61
324_B	Hoofdstraat 53	4,50	3,14	-0,02	-6,71	3,55
325_A	Hoofdstraat 53	1,50	15,56	12,79	6,03	16,17
325_B	Hoofdstraat 53	4,50	21,13	18,56	11,77	21,84
050_A	Hoofdstraat 9	1,50	13,94	11,01	4,28	14,47
050_B	Hoofdstraat 9	4,50	19,99	17,31	10,55	20,65
051_A	Hoofdstraat 9	1,50	19,65	16,79	10,05	20,21
051_B	Hoofdstraat 9	4,50	24,12	21,33	14,59	24,72
075_A	Markt 12	1,50	21,26	18,48	11,73	21,86
075_B	Markt 12	4,50	25,85	23,31	16,52	26,58
311_A	Markt 12	1,50	16,18	13,19	6,48	16,68
311_B	Markt 12	4,50	17,83	14,83	8,12	18,32
076_A	Markt 13	1,50	24,24	21,38	14,64	24,80
076_B	Markt 13	4,50	26,72	23,98	17,22	27,34
077_A	Markt 15	4,50	28,77	26,37	19,56	29,57
078_A	Markt 16	1,50	26,98	24,46	17,66	27,72
078_B	Markt 16	4,50	29,73	27,22	20,43	30,48
310_A	Markt 16	1,50	16,34	13,53	6,78	16,93
310_B	Markt 16	4,50	16,83	13,98	7,24	17,40
079_A	Markt 17	4,50	29,04	26,62	19,81	29,83
308_A	Markt 17	4,50	18,74	15,81	9,09	19,27
309_A	Markt 17	4,50	18,27	15,34	8,61	18,80
080_A	Markt 18	4,50	29,43	26,99	20,18	30,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Lottum
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Broekhuizerweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
081_A	Markt 18	4,50	24,32	21,88	15,07	25,10
306_A	Markt 18	4,50	19,89	16,93	10,21	20,40
307_A	Markt 18	4,50	18,27	15,48	8,73	18,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blitterswijckseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	61,82	58,87	54,48	63,23
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	61,30	58,35	53,97	62,71
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	56,15	53,20	48,84	57,57
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	56,00	53,04	48,70	57,42
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	56,82	53,88	49,47	58,22
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	56,87	53,93	49,53	58,28
113_A	Hoogstraat 11	1,50	1,24	-2,05	-5,63	2,80
113_B	Hoogstraat 11	4,50	2,07	-1,21	-4,82	3,62
335_A	Hoogstraat 11	1,50	-2,79	-6,16	-9,60	-1,21
335_B	Hoogstraat 11	4,50	0,31	-2,96	-6,59	1,86
336_A	Hoogstraat 11	1,50	-1,10	-4,29	-8,09	0,42
336_B	Hoogstraat 11	4,50	-0,76	-3,96	-7,72	0,77
114_A	Hoogstraat 20	1,50	-7,32	-10,47	-14,38	-5,82
114_B	Hoogstraat 20	4,50	-7,00	-10,16	-14,03	-5,49
115_A	Hoogstraat 20	1,50	--	--	--	--
115_B	Hoogstraat 20	4,50	--	--	--	--
333_A	Hoogstraat 20	1,50	-8,47	-11,81	-15,29	-6,89
333_B	Hoogstraat 20	4,50	-6,50	-9,82	-13,34	-4,93
334_A	Hoogstraat 20	1,50	-11,16	-14,51	-17,96	-9,58
334_B	Hoogstraat 20	4,50	-6,88	-10,21	-13,71	-5,31
116_A	Hoogstraat 22	1,50	-7,30	-10,60	-14,17	-5,74
116_B	Hoogstraat 22	4,50	-6,03	-9,24	-13,00	-4,50
116_C	Hoogstraat 22	7,50	-5,76	-8,98	-12,75	-4,24
331_A	Hoogstraat 22	1,50	-3,20	-6,43	-10,12	-1,65
331_B	Hoogstraat 22	4,50	-2,02	-5,28	-8,91	-0,46
331_C	Hoogstraat 22	7,50	-0,35	-3,60	-7,26	1,20
332_A	Hoogstraat 22	1,50	-4,98	-8,27	-11,84	-3,41
332_B	Hoogstraat 22	4,50	-3,38	-6,64	-10,28	-1,83
332_C	Hoogstraat 22	7,50	-0,20	-3,30	-7,31	1,28
117_A	Hoogstraat 24	1,50	-9,94	-13,23	-16,84	-8,39
117_B	Hoogstraat 24	4,50	-8,68	-11,94	-15,59	-7,13
329_A	Hoogstraat 24	1,50	-6,19	-9,38	-13,15	-4,65
329_B	Hoogstraat 24	4,50	-4,45	-7,68	-11,36	-2,90
330_A	Hoogstraat 24	1,50	-7,31	-10,68	-14,08	-5,71
330_B	Hoogstraat 24	4,50	-5,73	-9,09	-12,51	-4,14
083_A	Molenstraat 21	1,50	-8,12	-11,46	-14,92	-6,53
083_B	Molenstraat 21	4,50	-4,84	-8,09	-11,77	-3,30
388_A	Molenstraat 21	1,50	-7,50	-10,87	-14,30	-5,92
388_B	Molenstraat 21	4,50	-4,11	-7,36	-11,02	-2,56
389_A	Molenstraat 21	1,50	-3,61	-6,72	-10,69	-2,12
389_B	Molenstraat 21	4,50	-1,67	-4,81	-8,73	-0,17
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-3,93	-7,23	-10,80	-2,37
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-0,58	-3,78	-7,58	0,93
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-2,90	-6,11	-9,87	-1,37
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-1,49	-4,64	-8,52	0,02
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-4,67	-7,93	-11,58	-3,12
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	0,66	-2,44	-6,46	2,14
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-4,29	-7,56	-11,19	-2,74
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-0,77	-3,93	-7,82	0,73
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	4,60	1,59	-2,63	6,04
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	5,05	2,02	-2,15	6,50
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	3,16	0,17	-4,09	4,60
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	4,26	1,26	-2,98	5,70
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	0,77	-2,26	-6,41	2,23
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	2,38	-0,66	-4,81	3,84
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-11,56	-14,89	-18,38	-9,98
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-8,88	-12,10	-15,85	-7,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blitterswijckseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-8,83	-12,12	-15,70	-7,27
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-3,54	-6,64	-10,64	-2,05
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	0,95	-2,01	-6,34	2,38
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	2,13	-0,87	-5,11	3,57
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-6,52	-9,86	-13,33	-4,94
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-2,13	-5,37	-9,06	-0,59
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-5,11	-8,43	-11,97	-3,55
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-2,21	-5,44	-9,16	-0,68
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-6,26	-9,62	-13,06	-4,68
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-4,57	-7,85	-11,46	-3,02
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-8,70	-12,03	-15,53	-7,13
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-6,10	-9,39	-13,00	-4,55
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-7,40	-10,75	-14,22	-5,83
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-4,79	-8,05	-11,70	-3,24
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-1,21	-4,22	-8,44	0,23
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	3,21	0,24	-4,08	4,63
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-8,77	-12,02	-15,71	-7,24
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	-10,52	-13,79	-17,42	-8,97
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-9,62	-12,92	-16,47	-8,05
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	-4,88	-8,05	-11,90	-3,37
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-3,77	-6,84	-10,93	-2,31
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	3,28	0,32	-4,03	4,70
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-9,59	-12,91	-16,42	-8,02
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	-4,46	-7,62	-11,49	-2,95
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-5,08	-8,36	-11,96	-3,52
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	-2,36	-5,53	-9,39	-0,85
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-5,02	-8,10	-12,17	-3,55
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	2,94	-0,02	-4,38	4,35
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-1,37	-4,46	-8,49	0,11
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	4,75	1,77	-2,52	6,18
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-3,77	-7,07	-10,63	-2,21
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	-0,27	-3,45	-7,29	1,24
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	2,43	-0,59	-4,79	3,88
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	6,54	3,54	-0,70	7,98
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	-13,18	-16,44	-20,07	-11,62
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	-10,53	-13,84	-17,36	-8,95
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	2,82	-0,23	-4,35	4,28
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	5,30	2,27	-1,89	6,76
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	11,70	8,75	4,38	13,11
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	12,19	9,22	4,90	13,61
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	--	--	--	--
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	--	--	--	--
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	10,58	7,64	3,25	11,99
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	11,20	8,23	3,91	12,62
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	10,36	7,43	3,02	11,77
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	11,06	8,09	3,76	12,48
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	7,39	4,45	0,05	8,80
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	12,08	9,14	4,74	13,49
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	-3,09	-6,04	-10,41	-1,68
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	-2,38	-5,37	-9,64	-0,95
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	4,32	1,35	-2,96	5,75
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	11,77	8,84	4,42	13,18
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	1,39	-1,65	-5,78	2,86
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	9,88	6,94	2,55	11,29
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	--	--	--	--
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	--	--	--	--
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	1,17	-1,90	-5,99	2,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Blitterswijckseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	8,78	5,83	1,47	10,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	-4,18	-7,84	-10,73	-2,52
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	-2,57	-6,24	-9,12	-0,91
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	-8,23	-11,90	-14,77	-6,57
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	-6,44	-10,12	-12,98	-4,78
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	--	--	--	--
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	--	--	--	--
113_A	Hoogstraat 11	1,50	63,40	60,20	56,41	64,92
113_B	Hoogstraat 11	4,50	62,71	59,52	55,72	64,23
335_A	Hoogstraat 11	1,50	58,74	55,55	51,74	60,26
335_B	Hoogstraat 11	4,50	58,54	55,34	51,53	60,05
336_A	Hoogstraat 11	1,50	58,89	55,69	51,88	60,40
336_B	Hoogstraat 11	4,50	58,78	55,58	51,78	60,29
114_A	Hoogstraat 20	1,50	61,09	57,90	54,10	62,61
114_B	Hoogstraat 20	4,50	60,91	57,72	53,91	62,43
115_A	Hoogstraat 20	1,50	60,14	56,96	53,14	61,66
115_B	Hoogstraat 20	4,50	60,05	56,85	53,05	61,56
333_A	Hoogstraat 20	1,50	55,12	51,94	48,12	56,64
333_B	Hoogstraat 20	4,50	55,23	52,04	48,23	56,75
334_A	Hoogstraat 20	1,50	56,74	53,55	49,75	58,26
334_B	Hoogstraat 20	4,50	56,71	53,52	49,72	58,23
116_A	Hoogstraat 22	1,50	62,25	59,05	55,25	63,76
116_B	Hoogstraat 22	4,50	61,78	58,58	54,79	63,30
116_C	Hoogstraat 22	7,50	60,80	57,61	53,81	62,32
331_A	Hoogstraat 22	1,50	57,69	54,50	50,69	59,21
331_B	Hoogstraat 22	4,50	57,62	54,43	50,62	59,14
331_C	Hoogstraat 22	7,50	56,90	53,71	49,91	58,42
332_A	Hoogstraat 22	1,50	56,81	53,62	49,80	58,32
332_B	Hoogstraat 22	4,50	56,88	53,69	49,88	58,40
332_C	Hoogstraat 22	7,50	56,41	53,21	49,40	57,92
117_A	Hoogstraat 24	1,50	63,39	60,19	56,40	64,91
117_B	Hoogstraat 24	4,50	62,63	59,44	55,64	64,15
329_A	Hoogstraat 24	1,50	55,92	52,74	48,89	57,42
329_B	Hoogstraat 24	4,50	56,18	53,00	49,17	57,69
330_A	Hoogstraat 24	1,50	57,70	54,52	50,70	59,22
330_B	Hoogstraat 24	4,50	57,62	54,43	50,62	59,14
083_A	Molenstraat 21	1,50	--	--	--	--
083_B	Molenstraat 21	4,50	--	--	--	--
388_A	Molenstraat 21	1,50	-8,05	-11,78	-14,56	-6,38
388_B	Molenstraat 21	4,50	-6,12	-9,78	-12,67	-4,46
389_A	Molenstraat 21	1,50	-16,32	-20,04	-22,83	-14,65
389_B	Molenstraat 21	4,50	-15,55	-19,29	-22,05	-13,88
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-6,90	-10,59	-13,43	-5,24
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-6,34	-10,03	-12,86	-4,67
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-8,99	-12,67	-15,53	-7,33
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-7,64	-11,33	-14,17	-5,98
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-4,95	-8,60	-11,50	-3,29
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-3,97	-7,67	-10,49	-2,30
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	-8,05	-11,73	-14,57	-6,38
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	-6,70	-10,40	-13,22	-5,03
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	-6,46	-10,13	-13,00	-4,80
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	-4,79	-8,47	-11,32	-3,13
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	-5,83	-9,52	-12,36	-4,17
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	-4,54	-8,24	-11,06	-2,87
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	-7,69	-11,37	-14,22	-6,03
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	-4,03	-7,75	-10,54	-2,36
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-3,42	-7,13	-9,94	-1,76
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-2,80	-6,52	-9,31	-1,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-2,18	-5,89	-8,70	-0,52
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-1,23	-4,94	-7,75	0,43
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-6,74	-10,41	-13,28	-5,08
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-5,10	-8,79	-11,63	-3,44
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	-4,63	-8,31	-11,16	-2,97
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	-3,51	-7,21	-10,03	-1,84
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-9,85	-13,57	-16,36	-8,18
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-8,65	-12,39	-15,16	-6,98
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-10,90	-14,62	-17,41	-9,23
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-9,56	-13,28	-16,06	-7,89
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-7,51	-11,22	-14,02	-5,84
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-7,22	-10,94	-13,73	-5,55
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	-5,23	-8,96	-11,74	-3,56
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	-3,81	-7,54	-10,31	-2,14
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-8,31	-12,01	-14,82	-6,64
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	-8,04	-11,77	-14,55	-6,37
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-5,58	-9,26	-12,11	-3,92
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	-4,54	-8,24	-11,05	-2,87
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	-6,61	-10,27	-13,15	-4,95
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	-7,18	-10,88	-13,70	-5,51
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-6,51	-10,20	-13,04	-4,85
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	-6,84	-10,55	-13,35	-5,17
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-6,53	-10,19	-13,07	-4,87
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	-5,44	-9,12	-11,96	-3,77
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	-9,00	-12,67	-15,53	-7,33
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	-9,14	-12,86	-15,65	-7,47
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-9,26	-12,94	-15,79	-7,60
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	-10,59	-14,30	-17,11	-8,93
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-5,40	-9,07	-11,94	-3,74
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	-4,21	-7,89	-10,73	-2,54
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	-4,57	-8,20	-11,12	-2,91
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	-5,11	-8,78	-11,64	-3,44
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	-6,47	-10,09	-13,05	-4,82
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	-5,41	-9,08	-11,95	-3,75
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	-9,25	-12,85	-15,83	-7,60
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	-7,54	-11,19	-14,09	-5,88
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	-7,87	-11,53	-14,42	-6,21
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	-6,95	-10,64	-13,47	-5,28
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	--	--	--	--
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	--	--	--	--
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	-14,42	-18,07	-20,96	-12,76
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	-13,50	-17,22	-20,00	-11,83
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	--	--	--	--
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	--	--	--	--
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	-5,27	-8,70	-12,01	-3,67
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	-3,84	-7,34	-10,51	-2,22
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	--	--	--	--
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	--	--	--	--
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	-25,37	-29,01	-31,90	-23,70
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	-24,16	-27,88	-30,65	-22,48
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	-5,37	-8,85	-12,04	-3,74
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	-2,92	-6,40	-9,61	-1,30
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	-1,29	-4,79	-7,96	0,33
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	-0,20	-3,75	-6,82	1,44
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	-2,96	-6,47	-9,64	-1,34
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	-1,67	-5,22	-8,30	-0,04
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	0,52	-2,94	-6,19	2,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoogstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	2,46	-1,03	-4,22	4,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	14,39	11,65	5,64	15,27
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	14,99	12,17	6,26	15,86
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	11,74	8,98	2,99	12,62
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	12,55	9,73	3,83	13,42
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	8,09	5,24	-0,62	8,96
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	9,48	6,57	0,79	10,34
113_A	Hoogstraat 11	1,50	1,06	-2,28	-7,45	1,90
113_B	Hoogstraat 11	4,50	5,12	1,86	-3,41	5,97
335_A	Hoogstraat 11	1,50	5,44	2,26	-3,13	6,29
335_B	Hoogstraat 11	4,50	9,99	7,04	1,33	10,86
336_A	Hoogstraat 11	1,50	4,22	0,82	-4,26	5,06
336_B	Hoogstraat 11	4,50	7,16	3,90	-1,38	8,01
114_A	Hoogstraat 20	1,50	6,33	3,12	-2,23	7,18
114_B	Hoogstraat 20	4,50	9,59	6,57	0,96	10,45
115_A	Hoogstraat 20	1,50	3,38	0,13	-5,17	4,23
115_B	Hoogstraat 20	4,50	6,01	2,86	-2,57	6,86
333_A	Hoogstraat 20	1,50	4,03	0,97	-4,59	4,89
333_B	Hoogstraat 20	4,50	9,70	6,83	0,99	10,57
334_A	Hoogstraat 20	1,50	4,87	1,52	-3,64	5,71
334_B	Hoogstraat 20	4,50	7,85	4,62	-0,70	8,70
116_A	Hoogstraat 22	1,50	3,74	0,24	-4,71	4,57
116_B	Hoogstraat 22	4,50	5,26	1,75	-3,20	6,09
116_C	Hoogstraat 22	7,50	-7,45	-10,86	-15,93	-6,61
331_A	Hoogstraat 22	1,50	6,67	3,35	-1,85	7,51
331_B	Hoogstraat 22	4,50	11,55	8,58	2,90	12,42
331_C	Hoogstraat 22	7,50	12,16	9,31	3,45	13,03
332_A	Hoogstraat 22	1,50	2,59	-0,63	-5,97	3,44
332_B	Hoogstraat 22	4,50	5,65	2,54	-2,95	6,51
332_C	Hoogstraat 22	7,50	11,16	8,31	2,45	12,03
117_A	Hoogstraat 24	1,50	2,48	-0,78	-6,06	3,33
117_B	Hoogstraat 24	4,50	7,55	4,61	-1,13	8,41
329_A	Hoogstraat 24	1,50	5,57	2,42	-3,01	6,42
329_B	Hoogstraat 24	4,50	10,68	7,76	2,00	11,55
330_A	Hoogstraat 24	1,50	1,26	-2,19	-7,22	2,09
330_B	Hoogstraat 24	4,50	4,44	1,12	-4,08	5,28
083_A	Molenstraat 21	1,50	65,29	62,34	56,63	66,16
083_B	Molenstraat 21	4,50	64,33	61,39	55,68	65,20
388_A	Molenstraat 21	1,50	60,23	57,29	51,57	61,10
388_B	Molenstraat 21	4,50	59,99	57,06	51,33	60,86
389_A	Molenstraat 21	1,50	60,68	57,75	52,01	61,55
389_B	Molenstraat 21	4,50	60,31	57,38	51,64	61,18
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	61,48	58,66	52,77	62,36
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	60,76	57,94	52,03	61,63
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	60,84	58,02	52,12	61,71
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	60,38	57,56	51,66	61,25
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	56,77	53,96	48,04	57,64
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	56,57	53,76	47,84	57,44
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	55,59	52,78	46,86	56,46
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	55,70	52,89	46,97	56,57
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	60,57	57,75	51,84	61,44
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	60,42	57,60	51,70	61,29
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	56,27	53,45	47,55	57,14
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	56,52	53,70	47,81	57,40
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	56,93	54,13	48,19	57,80
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	56,99	54,18	48,26	57,86
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	63,81	60,94	55,11	64,68
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	62,51	59,66	53,82	63,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	60,79	57,97	52,08	61,67
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	60,37	57,54	51,66	61,25
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	59,73	56,87	51,04	60,61
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	59,26	56,39	50,57	60,13
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	53,65	50,84	44,92	54,52
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	53,62	50,81	44,90	54,50
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	64,16	61,35	55,44	65,04
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	63,27	60,45	54,55	64,14
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	63,68	60,86	54,96	64,55
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	63,05	60,23	54,33	63,92
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	59,95	57,14	51,23	60,83
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	59,64	56,82	50,91	60,51
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	58,67	55,85	49,95	59,54
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	58,76	55,94	50,03	59,63
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	62,38	59,43	53,72	63,25
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	61,79	58,84	53,13	62,66
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	56,30	53,39	47,64	57,18
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	56,30	53,38	47,64	57,17
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	56,32	53,40	47,65	57,19
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	56,31	53,39	47,64	57,18
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	62,57	59,67	53,90	63,44
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	61,91	59,01	53,24	62,78
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	56,41	53,53	47,72	57,28
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	56,41	53,53	47,73	57,29
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	56,70	53,81	48,02	57,57
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	56,69	53,79	48,01	57,56
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	62,40	59,52	53,71	63,27
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	61,81	58,93	53,13	62,69
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	56,38	53,53	47,68	57,25
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	56,39	53,52	47,69	57,26
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	56,80	53,92	48,10	57,67
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	56,58	53,70	47,89	57,45
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	58,75	55,92	50,04	59,63
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	58,13	55,29	49,42	59,00
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	55,24	52,38	46,53	56,11
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	55,03	52,17	46,32	55,90
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	52,98	50,18	44,25	53,85
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	53,17	50,35	44,45	54,04
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	61,11	58,42	52,31	61,98
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	60,24	57,55	51,45	61,12
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	55,29	52,62	46,48	56,17
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	55,28	52,60	46,48	56,16
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	60,84	58,15	52,04	61,71
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	60,05	57,35	51,25	60,92
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	55,38	52,70	46,58	56,26
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	55,22	52,54	46,42	56,10
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	60,31	57,61	51,52	61,19
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	59,78	57,08	50,99	60,66
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,09	51,42	45,27	54,96
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,11	51,44	45,31	54,99
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,87	52,18	46,08	55,75
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,78	52,09	45,98	55,65
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	59,98	57,30	51,18	60,86
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	59,32	56,63	50,52	60,19
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	56,38	53,69	47,58	57,25
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	55,71	53,02	46,91	56,58
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	54,85	52,18	46,05	55,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	54,72	52,04	45,91	55,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	De Soom 1	1,50	6,34	3,07	-0,53	7,90
157_B	De Soom 1	4,50	12,13	8,98	5,11	13,64
158_A	De Soom 1	1,50	7,68	4,47	0,73	9,22
158_B	De Soom 1	4,50	13,59	10,46	6,55	15,10
159_A	De Soom 1	1,50	7,48	4,24	0,57	9,03
159_B	De Soom 1	4,50	10,75	7,55	3,79	12,28
160_A	Horsterweg 23	1,50	62,69	59,67	55,48	64,14
160_B	Horsterweg 23	4,50	62,91	59,88	55,70	64,36
395_A	Horsterweg 23	1,50	58,22	55,20	50,99	59,66
395_B	Horsterweg 23	4,50	58,66	55,64	51,45	60,11
396_A	Horsterweg 23	1,50	59,02	56,00	51,81	60,47
396_B	Horsterweg 23	4,50	59,52	56,49	52,31	60,97
161_A	Horsterweg 41	1,50	59,75	56,74	52,53	61,20
161_B	Horsterweg 41	4,50	60,06	57,04	52,84	61,51
399_A	Horsterweg 41	1,50	55,38	52,36	48,14	56,82
399_B	Horsterweg 41	4,50	55,86	52,84	48,63	57,30
400_A	Horsterweg 41	1,50	56,82	53,80	49,59	58,26
400_B	Horsterweg 41	4,50	57,52	54,49	50,30	58,96
162_A	Horsterweg 45	1,50	59,91	56,89	52,68	61,35
162_B	Horsterweg 45	4,50	60,41	57,38	53,19	61,85
163_A	Horsterweg 45	1,50	59,74	56,72	52,51	61,18
163_B	Horsterweg 45	4,50	60,21	57,19	53,00	61,66
401_A	Horsterweg 45	1,50	55,42	52,41	48,19	56,86
401_B	Horsterweg 45	4,50	56,21	53,18	48,98	57,65
402_A	Horsterweg 45	1,50	55,33	52,31	48,09	56,77
402_B	Horsterweg 45	4,50	56,00	52,98	48,78	57,45
164_A	Horsterweg 49	1,50	59,77	56,75	52,55	61,22
164_B	Horsterweg 49	4,50	60,04	57,01	52,82	61,48
403_A	Horsterweg 49	1,50	55,07	52,06	47,84	56,51
403_B	Horsterweg 49	4,50	55,76	52,74	48,54	57,21
404_A	Horsterweg 49	1,50	55,34	52,32	48,10	56,78
404_B	Horsterweg 49	4,50	55,94	52,92	48,72	57,39
165_A	Horsterweg 55	1,50	60,60	57,58	53,38	62,05
165_B	Horsterweg 55	4,50	60,96	57,93	53,76	62,41
166_A	Horsterweg 55	1,50	60,62	57,60	53,41	62,07
166_B	Horsterweg 55	4,50	60,98	57,94	53,78	62,43
167_A	Horsterweg 55	1,50	60,69	57,67	53,47	62,14
167_B	Horsterweg 55	4,50	61,00	57,97	53,79	62,45
168_A	Horsterweg 55	1,50	56,76	53,72	49,57	58,22
168_B	Horsterweg 55	4,50	57,23	54,17	50,06	58,69
169_A	Horsterweg 55	1,50	56,79	53,77	49,56	58,23
169_B	Horsterweg 55	4,50	57,15	54,13	49,93	58,60
170_A	Horsterweg 56	1,50	63,17	60,15	55,96	64,62
170_B	Horsterweg 56	4,50	63,33	60,30	56,12	64,78
171_A	Horsterweg 56	1,50	58,07	55,05	50,84	59,51
171_B	Horsterweg 56	4,50	58,53	55,50	51,31	59,97
172_A	Horsterweg 56	1,50	60,14	57,12	52,91	61,58
172_B	Horsterweg 56	4,50	60,57	57,55	53,36	62,02
173_A	Horsterweg 58	1,50	62,47	59,44	55,26	63,92
173_B	Horsterweg 58	4,50	62,75	59,72	55,54	64,20
174_A	Horsterweg 58	1,50	57,56	54,54	50,33	59,00
174_B	Horsterweg 58	4,50	58,17	55,15	50,96	59,62
175_A	Horsterweg 58	1,50	58,90	55,88	51,68	60,35
175_B	Horsterweg 58	4,50	59,31	56,28	52,10	60,76
176_A	Horsterweg 59	1,50	61,36	58,34	54,14	62,81
176_B	Horsterweg 59	4,50	61,63	58,61	54,42	63,08
177_A	Horsterweg 59	1,50	57,11	54,10	49,89	58,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Horsterweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
177_B	Horsterweg 59	4,50	57,63	54,61	50,41	59,08
405_A	Horsterweg 59	1,50	56,53	53,52	49,30	57,97
405_B	Horsterweg 59	4,50	57,10	54,08	49,88	58,55
178_A	Horsterweg 60	1,50	58,83	55,81	51,61	60,28
178_B	Horsterweg 60	4,50	59,50	56,47	52,28	60,94
397_A	Horsterweg 60	1,50	54,40	51,39	47,16	55,84
397_B	Horsterweg 60	4,50	55,45	52,43	48,22	56,89
398_A	Horsterweg 60	1,50	55,12	52,10	47,89	56,56
398_B	Horsterweg 60	4,50	56,08	53,06	48,86	57,53
179_A	Horsterweg 61	1,50	63,74	60,71	56,53	65,19
179_B	Horsterweg 61	4,50	63,71	60,67	56,50	65,16
180_A	Horsterweg 61	1,50	63,64	60,61	56,44	65,09
180_B	Horsterweg 61	4,50	63,63	60,60	56,43	65,08
406_A	Horsterweg 61	1,50	58,67	55,65	51,45	60,12
406_B	Horsterweg 61	4,50	58,79	55,77	51,58	60,24
407_A	Horsterweg 61	1,50	58,45	55,43	51,23	59,90
407_B	Horsterweg 61	4,50	58,71	55,68	51,50	60,16
300_A	Lottumseweg 50	1,50	1,71	-1,67	-5,04	3,31
300_B	Lottumseweg 50	4,50	4,97	1,64	-1,83	6,56
301_A	Lottumseweg 50	1,50	6,18	2,93	-0,72	7,73
301_B	Lottumseweg 50	4,50	8,65	5,38	1,76	10,20
181_A	Lottumseweg 54	1,50	2,18	-1,19	-4,58	3,78
181_B	Lottumseweg 54	4,50	5,47	2,14	-1,35	7,05
391_A	Lottumseweg 54	1,50	6,73	3,46	-0,13	8,30
391_B	Lottumseweg 54	4,50	10,43	7,24	3,46	11,96
392_A	Lottumseweg 54	1,50	3,21	-0,15	-3,55	4,81
392_B	Lottumseweg 54	4,50	6,76	3,47	-0,10	8,33
182_A	Lottumseweg 68	1,50	11,43	8,26	4,42	12,95
182_B	Lottumseweg 68	4,50	13,51	10,35	6,50	15,03
393_A	Lottumseweg 68	1,50	7,80	4,65	0,76	9,31
393_B	Lottumseweg 68	4,50	12,14	9,02	5,10	13,65
394_A	Lottumseweg 68	1,50	5,25	2,01	-1,68	6,79
394_B	Lottumseweg 68	4,50	6,33	3,06	-0,56	7,88
183_A	Venloseweg 30	1,50	-3,53	-6,87	-10,33	-1,94
183_B	Venloseweg 30	4,50	-2,74	-6,09	-9,53	-1,15
184_A	Venloseweg 30	1,50	--	--	--	--
184_B	Venloseweg 30	4,50	--	--	--	--
185_A	Venloseweg 30	1,50	7,05	3,67	0,32	8,66
185_B	Venloseweg 30	4,50	10,41	7,22	3,45	11,95
186_A	Venloseweg 30	1,50	--	--	--	--
186_B	Venloseweg 30	4,50	--	--	--	--
408_A	Venloseweg 75	1,50	9,44	6,11	2,63	11,02
408_B	Venloseweg 75	4,50	12,21	8,96	5,32	13,77
409_A	Venloseweg 75	1,50	9,37	6,01	2,59	10,96
409_B	Venloseweg 75	4,50	12,28	9,03	5,39	13,84
410_A	Venloseweg 75	1,50	8,09	4,75	1,29	9,68
410_B	Venloseweg 75	4,50	11,46	8,22	4,55	13,01
411_A	Venloseweg 75	1,50	4,70	1,34	-2,08	6,29
411_B	Venloseweg 75	4,50	7,31	4,05	0,42	8,87
412_A	Venloseweg 75	1,50	1,94	-1,45	-4,78	3,56
412_B	Venloseweg 75	4,50	2,55	-0,83	-4,19	4,16
413_A	Venloseweg 75	1,50	2,22	-1,20	-4,49	3,84
413_B	Venloseweg 75	4,50	2,61	-0,78	-4,13	4,22
414_A	Venloseweg 75	1,50	--	--	--	--
414_B	Venloseweg 75	4,50	--	--	--	--
415_A	Venloseweg 75	1,50	-0,02	-3,45	-6,73	1,59
416_A	Venloseweg 75	1,50	-0,82	-4,24	-7,54	0,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lottumseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	De Soom 1	1,50	54,43	51,73	45,42	55,23
157_B	De Soom 1	4,50	54,56	51,86	45,56	55,36
158_A	De Soom 1	1,50	50,43	47,73	41,42	51,23
158_B	De Soom 1	4,50	50,74	48,03	41,73	51,54
159_A	De Soom 1	1,50	51,08	48,39	42,07	51,88
159_B	De Soom 1	4,50	51,59	48,88	42,57	52,38
160_A	Horsterweg 23	1,50	-5,38	-8,59	-14,33	-4,68
160_B	Horsterweg 23	4,50	-3,93	-7,19	-12,87	-3,23
395_A	Horsterweg 23	1,50	-4,18	-7,34	-13,13	-3,46
395_B	Horsterweg 23	4,50	-2,61	-5,84	-11,56	-1,91
396_A	Horsterweg 23	1,50	-8,37	-11,78	-17,31	-7,70
396_B	Horsterweg 23	4,50	-5,79	-9,19	-14,73	-5,12
161_A	Horsterweg 41	1,50	-6,56	-9,60	-15,51	-5,82
161_B	Horsterweg 41	4,50	-5,50	-8,66	-14,45	-4,78
399_A	Horsterweg 41	1,50	-9,88	-13,11	-18,82	-9,18
399_B	Horsterweg 41	4,50	-9,19	-12,51	-18,13	-8,50
400_A	Horsterweg 41	1,50	-4,39	-7,46	-13,35	-3,66
400_B	Horsterweg 41	4,50	-3,03	-6,20	-11,98	-2,32
162_A	Horsterweg 45	1,50	-6,25	-9,40	-15,20	-5,53
162_B	Horsterweg 45	4,50	-4,87	-8,10	-13,82	-4,17
163_A	Horsterweg 45	1,50	-6,55	-9,69	-15,50	-5,83
163_B	Horsterweg 45	4,50	-5,44	-8,66	-14,39	-4,74
401_A	Horsterweg 45	1,50	-13,77	-17,06	-22,72	-13,08
401_B	Horsterweg 45	4,50	-12,72	-16,06	-21,65	-12,04
402_A	Horsterweg 45	1,50	-6,97	-10,09	-15,93	-6,25
402_B	Horsterweg 45	4,50	-5,62	-8,81	-14,57	-4,91
164_A	Horsterweg 49	1,50	-12,53	-15,97	-21,45	-11,86
164_B	Horsterweg 49	4,50	-9,86	-13,26	-18,79	-9,19
403_A	Horsterweg 49	1,50	--	--	--	--
403_B	Horsterweg 49	4,50	--	--	--	--
404_A	Horsterweg 49	1,50	-9,64	-12,85	-18,59	-8,94
404_B	Horsterweg 49	4,50	-8,44	-11,71	-17,38	-7,74
165_A	Horsterweg 55	1,50	-6,19	-9,41	-15,13	-5,48
165_B	Horsterweg 55	4,50	-4,21	-7,45	-13,15	-3,51
166_A	Horsterweg 55	1,50	-5,65	-8,88	-14,59	-4,95
166_B	Horsterweg 55	4,50	-4,10	-7,37	-13,04	-3,40
167_A	Horsterweg 55	1,50	-6,91	-10,10	-15,86	-6,20
167_B	Horsterweg 55	4,50	-5,61	-8,88	-14,55	-4,91
168_A	Horsterweg 55	1,50	-6,71	-9,93	-15,66	-6,01
168_B	Horsterweg 55	4,50	-5,92	-9,20	-14,87	-5,23
169_A	Horsterweg 55	1,50	-11,21	-14,43	-20,16	-10,51
169_B	Horsterweg 55	4,50	-10,04	-13,37	-18,97	-9,35
170_A	Horsterweg 56	1,50	-4,21	-7,45	-13,16	-3,51
170_B	Horsterweg 56	4,50	-2,65	-5,91	-11,59	-1,95
171_A	Horsterweg 56	1,50	-11,08	-14,53	-20,01	-10,42
171_B	Horsterweg 56	4,50	-9,16	-12,57	-18,09	-8,49
172_A	Horsterweg 56	1,50	-1,93	-5,13	-10,88	-1,22
172_B	Horsterweg 56	4,50	0,33	-2,86	-8,62	1,04
173_A	Horsterweg 58	1,50	-7,23	-10,49	-16,18	-6,54
173_B	Horsterweg 58	4,50	-5,55	-8,83	-14,49	-4,86
174_A	Horsterweg 58	1,50	-5,17	-8,33	-14,12	-4,45
174_B	Horsterweg 58	4,50	-2,96	-6,12	-11,91	-2,24
175_A	Horsterweg 58	1,50	-14,67	-18,14	-23,59	-14,01
175_B	Horsterweg 58	4,50	-14,32	-17,83	-23,24	-13,67
176_A	Horsterweg 59	1,50	-10,63	-13,96	-19,56	-9,94
176_B	Horsterweg 59	4,50	-9,75	-13,13	-18,68	-9,07
177_A	Horsterweg 59	1,50	-10,32	-13,56	-19,26	-9,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lottumseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
177_B	Horsterweg 59	4,50	-16,23	-19,51	-25,16	-15,53
405_A	Horsterweg 59	1,50	-8,08	-11,34	-17,02	-7,38
405_B	Horsterweg 59	4,50	-7,21	-10,54	-16,14	-6,52
178_A	Horsterweg 60	1,50	-15,29	-18,72	-24,21	-14,62
178_B	Horsterweg 60	4,50	-14,59	-18,08	-23,51	-13,93
397_A	Horsterweg 60	1,50	-7,92	-11,12	-16,87	-7,21
397_B	Horsterweg 60	4,50	-5,52	-8,72	-14,47	-4,81
398_A	Horsterweg 60	1,50	-15,09	-18,45	-24,02	-14,41
398_B	Horsterweg 60	4,50	-14,16	-17,61	-23,08	-13,49
179_A	Horsterweg 61	1,50	-13,11	-16,60	-22,04	-12,46
179_B	Horsterweg 61	4,50	-9,14	-12,45	-18,08	-8,45
180_A	Horsterweg 61	1,50	-13,92	-17,42	-22,85	-13,27
180_B	Horsterweg 61	4,50	-9,77	-13,10	-18,71	-9,09
406_A	Horsterweg 61	1,50	-13,67	-17,14	-22,60	-13,01
406_B	Horsterweg 61	4,50	-9,60	-12,91	-18,55	-8,92
407_A	Horsterweg 61	1,50	--	--	--	--
407_B	Horsterweg 61	4,50	--	--	--	--
300_A	Lottumseweg 50	1,50	53,54	50,70	44,55	54,31
300_B	Lottumseweg 50	4,50	53,34	50,50	44,35	54,11
301_A	Lottumseweg 50	1,50	53,75	50,93	44,77	54,53
301_B	Lottumseweg 50	4,50	53,65	50,82	44,66	54,42
181_A	Lottumseweg 54	1,50	54,36	51,57	45,36	55,14
181_B	Lottumseweg 54	4,50	54,46	51,67	45,47	55,24
391_A	Lottumseweg 54	1,50	49,07	46,30	40,08	49,86
391_B	Lottumseweg 54	4,50	49,44	46,65	40,44	50,22
392_A	Lottumseweg 54	1,50	50,01	47,25	41,01	50,80
392_B	Lottumseweg 54	4,50	50,55	47,77	41,55	51,33
182_A	Lottumseweg 68	1,50	57,67	54,84	48,69	58,45
182_B	Lottumseweg 68	4,50	57,31	54,47	48,32	58,08
393_A	Lottumseweg 68	1,50	52,60	49,79	43,61	53,38
393_B	Lottumseweg 68	4,50	52,64	49,82	43,65	53,42
394_A	Lottumseweg 68	1,50	52,64	49,82	43,64	53,41
394_B	Lottumseweg 68	4,50	52,62	49,80	43,63	53,40
183_A	Venloseweg 30	1,50	-7,81	-11,25	-16,74	-7,15
183_B	Venloseweg 30	4,50	-3,98	-7,38	-12,91	-3,31
184_A	Venloseweg 30	1,50	-6,43	-9,87	-15,36	-5,77
184_B	Venloseweg 30	4,50	-2,75	-6,11	-11,68	-2,07
185_A	Venloseweg 30	1,50	-8,53	-11,96	-17,45	-7,86
185_B	Venloseweg 30	4,50	-4,65	-8,06	-13,58	-3,98
186_A	Venloseweg 30	1,50	--	--	--	--
186_B	Venloseweg 30	4,50	--	--	--	--
408_A	Venloseweg 75	1,50	8,73	5,68	-0,23	9,47
408_B	Venloseweg 75	4,50	9,25	6,16	0,29	9,98
409_A	Venloseweg 75	1,50	6,74	3,84	-2,23	7,51
409_B	Venloseweg 75	4,50	8,40	5,36	-0,56	9,14
410_A	Venloseweg 75	1,50	6,75	3,84	-2,23	7,51
410_B	Venloseweg 75	4,50	8,38	5,34	-0,58	9,12
411_A	Venloseweg 75	1,50	6,78	3,89	-2,20	7,54
411_B	Venloseweg 75	4,50	8,36	5,31	-0,60	9,10
412_A	Venloseweg 75	1,50	7,15	4,24	-1,82	7,91
412_B	Venloseweg 75	4,50	8,36	5,31	-0,59	9,10
413_A	Venloseweg 75	1,50	7,82	4,86	-1,15	8,57
413_B	Venloseweg 75	4,50	8,41	5,34	-0,55	9,14
414_A	Venloseweg 75	1,50	--	--	--	--
414_B	Venloseweg 75	4,50	--	--	--	--
415_A	Venloseweg 75	1,50	12,26	9,31	3,30	13,02
416_A	Venloseweg 75	1,50	7,97	5,00	-0,99	8,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Venloseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	De Soom 1	1,50	5,98	3,18	-3,02	6,76
157_B	De Soom 1	4,50	11,18	8,42	2,19	11,97
158_A	De Soom 1	1,50	3,47	0,60	-5,51	4,24
158_B	De Soom 1	4,50	10,85	8,12	1,86	11,65
159_A	De Soom 1	1,50	-4,14	-7,33	-13,09	-3,43
159_B	De Soom 1	4,50	-0,86	-3,99	-9,82	-0,14
160_A	Horsterweg 23	1,50	1,00	-2,33	-7,94	1,68
160_B	Horsterweg 23	4,50	1,50	-1,85	-7,44	2,18
395_A	Horsterweg 23	1,50	-14,82	-18,22	-23,73	-14,14
395_B	Horsterweg 23	4,50	-16,53	-19,93	-25,44	-15,85
396_A	Horsterweg 23	1,50	0,45	-2,84	-8,48	1,15
396_B	Horsterweg 23	4,50	1,83	-1,50	-7,10	2,52
161_A	Horsterweg 41	1,50	-0,47	-3,83	-9,39	0,21
161_B	Horsterweg 41	4,50	0,38	-3,03	-8,55	1,05
399_A	Horsterweg 41	1,50	-1,02	-4,42	-9,94	-0,34
399_B	Horsterweg 41	4,50	-0,50	-3,93	-9,43	0,17
400_A	Horsterweg 41	1,50	-2,78	-6,13	-11,71	-2,10
400_B	Horsterweg 41	4,50	-1,90	-5,29	-10,83	-1,23
162_A	Horsterweg 45	1,50	-3,72	-7,08	-12,64	-3,04
162_B	Horsterweg 45	4,50	-2,69	-6,09	-11,62	-2,02
163_A	Horsterweg 45	1,50	-3,42	-6,79	-12,34	-2,74
163_B	Horsterweg 45	4,50	-2,56	-5,95	-11,48	-1,88
401_A	Horsterweg 45	1,50	-7,86	-11,25	-16,78	-7,18
401_B	Horsterweg 45	4,50	-3,07	-6,46	-11,98	-2,39
402_A	Horsterweg 45	1,50	-3,88	-7,23	-12,80	-3,19
402_B	Horsterweg 45	4,50	-2,82	-6,20	-11,74	-2,14
164_A	Horsterweg 49	1,50	-1,22	-4,56	-10,15	-0,54
164_B	Horsterweg 49	4,50	-0,49	-3,87	-9,43	0,18
403_A	Horsterweg 49	1,50	-16,45	-19,85	-25,36	-15,77
403_B	Horsterweg 49	4,50	-15,00	-18,40	-23,91	-14,32
404_A	Horsterweg 49	1,50	-0,65	-4,04	-9,58	0,02
404_B	Horsterweg 49	4,50	-0,70	-4,12	-9,63	-0,03
165_A	Horsterweg 55	1,50	-4,81	-8,21	-13,73	-4,13
165_B	Horsterweg 55	4,50	-4,04	-7,46	-12,96	-3,37
166_A	Horsterweg 55	1,50	-4,99	-8,39	-13,91	-4,31
166_B	Horsterweg 55	4,50	-4,14	-7,56	-13,06	-3,47
167_A	Horsterweg 55	1,50	-4,71	-8,11	-13,63	-4,03
167_B	Horsterweg 55	4,50	-3,99	-7,42	-12,92	-3,32
168_A	Horsterweg 55	1,50	-4,75	-8,16	-13,67	-4,08
168_B	Horsterweg 55	4,50	-3,99	-7,41	-12,91	-3,32
169_A	Horsterweg 55	1,50	--	--	--	--
169_B	Horsterweg 55	4,50	--	--	--	--
170_A	Horsterweg 56	1,50	-7,77	-11,14	-16,69	-7,09
170_B	Horsterweg 56	4,50	-6,23	-9,64	-15,16	-5,56
171_A	Horsterweg 56	1,50	-3,82	-7,13	-12,74	-3,13
171_B	Horsterweg 56	4,50	0,40	-2,94	-8,54	1,08
172_A	Horsterweg 56	1,50	1,71	-1,60	-7,22	2,40
172_B	Horsterweg 56	4,50	2,50	-0,85	-6,44	3,18
173_A	Horsterweg 58	1,50	1,65	-1,73	-7,28	2,33
173_B	Horsterweg 58	4,50	0,13	-3,25	-8,81	0,80
174_A	Horsterweg 58	1,50	-8,93	-12,22	-17,86	-8,23
174_B	Horsterweg 58	4,50	-3,77	-7,05	-12,71	-3,08
175_A	Horsterweg 58	1,50	-0,64	-4,02	-9,57	0,04
175_B	Horsterweg 58	4,50	0,65	-2,71	-8,28	1,33
176_A	Horsterweg 59	1,50	-2,28	-5,69	-11,20	-1,61
176_B	Horsterweg 59	4,50	-0,56	-3,99	-9,48	0,11
177_A	Horsterweg 59	1,50	-14,44	-17,85	-23,36	-13,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Grubbenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Venloseweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
177_B	Horsterweg 59	4,50	-13,96	-17,39	-22,89	-13,29
405_A	Horsterweg 59	1,50	-5,59	-8,98	-14,50	-4,91
405_B	Horsterweg 59	4,50	-4,82	-8,25	-13,75	-4,15
178_A	Horsterweg 60	1,50	-1,15	-4,54	-10,07	-0,47
178_B	Horsterweg 60	4,50	-1,91	-5,31	-10,84	-1,24
397_A	Horsterweg 60	1,50	-3,15	-6,46	-12,08	-2,46
397_B	Horsterweg 60	4,50	0,42	-2,92	-8,51	1,10
398_A	Horsterweg 60	1,50	-2,07	-5,47	-10,99	-1,39
398_B	Horsterweg 60	4,50	-6,05	-9,48	-14,97	-5,38
179_A	Horsterweg 61	1,50	-5,37	-8,78	-14,30	-4,70
179_B	Horsterweg 61	4,50	-4,76	-8,20	-13,69	-4,10
180_A	Horsterweg 61	1,50	-5,06	-8,47	-13,98	-4,39
180_B	Horsterweg 61	4,50	-4,71	-8,15	-13,64	-4,05
406_A	Horsterweg 61	1,50	-5,56	-8,96	-14,48	-4,88
406_B	Horsterweg 61	4,50	-4,90	-8,33	-13,82	-4,23
407_A	Horsterweg 61	1,50	--	--	--	--
407_B	Horsterweg 61	4,50	--	--	--	--
300_A	Lottumseweg 50	1,50	12,64	9,89	3,65	13,43
300_B	Lottumseweg 50	4,50	12,78	10,01	3,79	13,57
301_A	Lottumseweg 50	1,50	-24,33	-27,77	-33,26	-23,67
301_B	Lottumseweg 50	4,50	-18,03	-21,48	-26,96	-17,37
181_A	Lottumseweg 54	1,50	-1,60	-4,70	-10,55	-0,87
181_B	Lottumseweg 54	4,50	3,38	0,43	-5,60	4,13
391_A	Lottumseweg 54	1,50	-2,16	-5,28	-11,12	-1,44
391_B	Lottumseweg 54	4,50	2,65	-0,32	-6,32	3,40
392_A	Lottumseweg 54	1,50	4,91	2,14	-4,09	5,70
392_B	Lottumseweg 54	4,50	8,14	5,34	-0,85	8,92
182_A	Lottumseweg 68	1,50	9,69	6,93	0,69	10,48
182_B	Lottumseweg 68	4,50	10,67	7,84	1,68	11,44
393_A	Lottumseweg 68	1,50	8,71	6,01	-0,30	9,51
393_B	Lottumseweg 68	4,50	10,48	7,67	1,49	11,26
394_A	Lottumseweg 68	1,50	-17,71	-21,12	-26,62	-17,03
394_B	Lottumseweg 68	4,50	-11,87	-15,30	-20,79	-11,20
183_A	Venloseweg 30	1,50	57,85	55,28	48,83	58,68
183_B	Venloseweg 30	4,50	58,28	55,68	49,25	59,09
184_A	Venloseweg 30	1,50	57,76	55,18	48,73	58,58
184_B	Venloseweg 30	4,50	58,25	55,66	49,22	59,07
185_A	Venloseweg 30	1,50	53,74	51,17	44,72	54,57
185_B	Venloseweg 30	4,50	54,38	51,79	45,36	55,20
186_A	Venloseweg 30	1,50	52,89	50,33	43,87	53,72
186_B	Venloseweg 30	4,50	53,49	50,91	44,46	54,31
408_A	Venloseweg 75	1,50	64,95	62,33	55,93	65,76
408_B	Venloseweg 75	4,50	63,80	61,17	54,77	64,61
409_A	Venloseweg 75	1,50	63,98	61,35	54,95	64,79
409_B	Venloseweg 75	4,50	63,22	60,60	54,20	64,03
410_A	Venloseweg 75	1,50	63,18	60,56	54,16	63,99
410_B	Venloseweg 75	4,50	62,67	60,06	53,66	63,49
411_A	Venloseweg 75	1,50	62,56	59,95	53,54	63,38
411_B	Venloseweg 75	4,50	62,21	59,60	53,19	63,03
412_A	Venloseweg 75	1,50	61,84	59,23	52,82	62,66
412_B	Venloseweg 75	4,50	61,59	58,98	52,57	62,41
413_A	Venloseweg 75	1,50	57,30	54,72	48,28	58,12
413_B	Venloseweg 75	4,50	56,11	53,52	47,09	56,93
414_A	Venloseweg 75	1,50	63,18	60,57	54,17	64,00
414_B	Venloseweg 75	4,50	62,38	59,76	53,36	63,19
415_A	Venloseweg 75	1,50	56,98	54,40	47,95	57,80
416_A	Venloseweg 75	1,50	52,96	50,39	43,94	53,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Californischeweg 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Californischeweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
156_A	Californischeweg 3	1,50	65,36	62,39	56,15	66,03
156_B	Californischeweg 3	4,50	65,13	62,16	55,93	65,80
156a_A	Californischeweg 3	1,50	60,68	57,71	51,47	61,35
156a_B	Californischeweg 3	4,50	60,72	57,74	51,50	61,38
156b_A	Californischeweg 3	1,50	58,79	55,84	49,58	59,46
156b_B	Californischeweg 3	4,50	59,10	56,13	49,89	59,77
156c_A	Californischeweg 3	1,50	38,36	35,47	29,17	39,05
156c_B	Californischeweg 3	4,50	39,39	36,46	30,19	40,07
156d_A	Californischeweg 3	1,50	61,13	58,19	51,92	61,80
156d_B	Californischeweg 3	4,50	61,39	58,46	52,19	62,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Californischeweg 3 (RVL)
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
156_A	Californischeweg 3	1,50	47,01	46,69	41,56	49,89
156_B	Californischeweg 3	4,50	48,61	48,28	43,16	51,49
156a_A	Californischeweg 3	1,50	49,44	49,13	44,00	52,33
156a_B	Californischeweg 3	4,50	51,78	51,45	46,33	54,66
156b_A	Californischeweg 3	1,50	49,32	49,01	43,88	52,21
156b_B	Californischeweg 3	4,50	51,70	51,38	46,25	54,58
156c_A	Californischeweg 3	1,50	46,57	46,27	41,13	49,46
156c_B	Californischeweg 3	4,50	49,94	49,62	44,49	52,82
156d_A	Californischeweg 3	1,50	30,50	30,17	25,04	33,37
156d_B	Californischeweg 3	4,50	31,11	30,76	25,65	33,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
019_A	Broekhuizerweg 27	1,50	61,99	59,19	52,45	62,59
019_B	Broekhuizerweg 27	4,50	61,60	58,80	52,06	62,20
303_A	Broekhuizerweg 27	1,50	56,54	53,76	47,01	57,14
303_B	Broekhuizerweg 27	4,50	56,69	53,90	47,16	57,29
020_A	Broekhuizerweg 29	1,50	61,92	59,13	52,39	62,52
020_B	Broekhuizerweg 29	4,50	61,55	58,75	52,01	62,15
302_A	Broekhuizerweg 29	1,50	56,17	53,39	46,65	56,78
302_B	Broekhuizerweg 29	4,50	56,40	53,62	46,88	57,01
018_A	Broekhuizerweg 8	1,50	63,94	61,15	54,41	64,54
018_B	Broekhuizerweg 8	4,50	62,83	60,03	53,29	63,43
304_A	Broekhuizerweg 8	1,50	57,73	54,95	48,20	58,33
304_B	Broekhuizerweg 8	4,50	57,73	54,93	48,19	58,33
305_A	Broekhuizerweg 8	1,50	57,69	54,90	48,16	58,29
305_B	Broekhuizerweg 8	4,50	57,53	54,74	48,00	58,13
026_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	65,24	62,56	55,80	65,90
026_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,59	61,91	55,16	65,25
027_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	65,11	62,43	55,68	65,77
027_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,47	61,79	55,05	65,13
028_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	64,99	62,31	55,57	65,65
028_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	64,24	61,56	54,83	64,91
029_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	59,29	56,63	49,95	59,99
029_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	59,09	56,41	49,76	59,78
030_A	Grubbenvorsterweg 11	1,50	59,65	56,99	50,22	60,32
030_B	Grubbenvorsterweg 11	4,50	59,52	56,85	50,08	60,18
031_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	63,88	61,22	54,45	64,55
031_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	63,24	60,57	53,80	63,90
032_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	57,92	55,25	48,48	58,58
032_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	58,00	55,33	48,57	58,66
033_A	Grubbenvorsterweg 13	1,50	62,51	59,85	53,08	63,18
033_B	Grubbenvorsterweg 13	4,50	62,11	59,45	52,67	62,77
034_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	61,46	58,80	52,03	62,13
034_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	61,68	59,01	52,24	62,34
035_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	57,42	54,75	47,98	58,08
035_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	57,81	55,14	48,37	58,47
036_A	Grubbenvorsterweg 15	1,50	55,83	53,20	46,42	56,51
036_B	Grubbenvorsterweg 15	4,50	56,36	53,71	46,94	57,03
037_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	60,64	58,00	51,23	61,32
037_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	60,95	58,29	51,52	61,62
038_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	57,63	54,98	48,22	58,31
038_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	58,05	55,39	48,64	58,72
039_A	Grubbenvorsterweg 18	1,50	56,11	53,48	46,70	56,79
039_B	Grubbenvorsterweg 18	4,50	56,75	54,10	47,32	57,42
022_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	60,57	57,89	51,31	61,29
022_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	60,60	57,91	51,34	61,31
023_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	57,67	54,86	49,42	58,72
023_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	57,79	54,98	49,49	58,82
024_A	Grubbenvorsterweg 2	1,50	57,43	54,78	48,02	58,11
024_B	Grubbenvorsterweg 2	4,50	57,66	55,00	48,25	58,33
040_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	60,74	58,08	51,31	61,41
040_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	61,00	58,33	51,57	61,66
041_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	57,17	54,51	47,74	57,84
041_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	57,60	54,93	48,17	58,26
042_A	Grubbenvorsterweg 20	1,50	55,97	53,32	46,55	56,64
042_B	Grubbenvorsterweg 20	4,50	56,46	53,80	47,03	57,13
043_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	59,84	57,19	50,41	60,51
043_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	60,12	57,47	50,69	60,79
044_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	57,00	54,34	47,57	57,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
044_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	57,51	54,84	48,07	58,17
328_A	Grubbenvorsterweg 26	1,50	58,09	55,46	48,68	58,77
328_B	Grubbenvorsterweg 26	4,50	58,49	55,87	49,09	59,18
045_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	66,06	63,53	56,73	66,79
045_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	64,98	62,44	55,64	65,71
046_A	Grubbenvorsterweg 27	1,50	59,99	57,47	50,67	60,73
046_B	Grubbenvorsterweg 27	4,50	59,87	57,35	50,55	60,61
025_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	59,39	56,75	49,99	60,07
025_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	59,64	56,99	50,24	60,32
326_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	55,89	53,26	46,49	56,57
326_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	56,52	53,88	47,11	57,20
327_A	Grubbenvorsterweg 3	1,50	56,11	53,46	46,76	56,80
327_B	Grubbenvorsterweg 3	4,50	56,44	53,78	47,10	57,14
047_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	59,80	57,29	50,49	60,54
047_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	60,14	57,63	50,83	60,88
047_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	59,91	57,40	50,60	60,65
048_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	54,60	52,11	45,30	55,35
048_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	55,22	52,72	45,91	55,96
048_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	55,15	52,64	45,83	55,89
049_A	Grubbenvorsterweg 34	1,50	56,26	53,76	46,95	57,00
049_B	Grubbenvorsterweg 34	4,50	56,80	54,29	47,48	57,54
049_C	Grubbenvorsterweg 34	7,50	56,68	54,17	47,36	57,42
052_A	Hoofdstraat 10	1,50	60,41	57,63	50,88	61,01
052_B	Hoofdstraat 10	4,50	60,20	57,41	50,66	60,80
312_A	Hoofdstraat 10	1,50	54,14	51,35	44,61	54,74
312_B	Hoofdstraat 10	4,50	53,89	51,11	44,36	54,49
313_A	Hoofdstraat 10	1,50	56,15	53,36	46,62	56,75
313_B	Hoofdstraat 10	4,50	56,29	53,50	46,76	56,89
053_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,35	55,52	48,79	58,93
053_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	58,51	55,69	48,94	59,09
054_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,98	56,15	49,42	59,56
054_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	59,12	56,28	49,54	59,69
055_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	58,51	55,67	48,94	59,09
055_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	58,67	55,83	49,09	59,24
056_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	54,79	51,97	45,24	55,38
056_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	55,09	52,28	45,54	55,68
314_A	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	1,50	52,54	49,71	42,97	53,12
314_B	Hoofdstraat 12, 12a, 12b, 14, 14a, 14b	4,50	52,53	49,69	42,95	53,10
057_A	Hoofdstraat 16	1,50	60,02	57,15	50,41	60,58
057_B	Hoofdstraat 16	4,50	60,03	57,15	50,43	60,59
315_A	Hoofdstraat 16	1,50	54,74	51,86	45,13	55,29
315_B	Hoofdstraat 16	4,50	54,93	52,06	45,32	55,49
058_A	Hoofdstraat 19	1,50	59,05	56,16	49,43	59,60
058_B	Hoofdstraat 19	4,50	59,24	56,34	49,62	59,79
059_A	Hoofdstraat 19	1,50	58,05	55,17	48,44	58,60
059_B	Hoofdstraat 19	4,50	58,40	55,52	48,79	58,95
316_A	Hoofdstraat 19	1,50	54,02	51,17	44,43	54,59
316_B	Hoofdstraat 19	4,50	54,65	51,79	45,06	55,22
317_A	Hoofdstraat 19	1,50	54,08	51,20	44,47	54,63
317_B	Hoofdstraat 19	4,50	54,44	51,54	44,81	54,98
060_A	Hoofdstraat 21	1,50	62,55	59,66	52,94	63,10
060_B	Hoofdstraat 21	4,50	61,95	59,07	52,34	62,50
061_A	Hoofdstraat 23	1,50	63,71	60,86	54,12	64,28
061_B	Hoofdstraat 23	4,50	62,67	59,82	53,08	63,24
062_A	Hoofdstraat 23	1,50	58,28	55,44	48,70	58,85
062_B	Hoofdstraat 23	4,50	57,83	54,97	48,24	58,40
063_A	Hoofdstraat 25	1,50	63,29	60,46	53,72	63,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
063_B	Hoofdstraat 25	4,50	62,42	59,58	52,85	63,00
064_A	Hoofdstraat 25	1,50	57,09	54,25	47,52	57,67
064_B	Hoofdstraat 25	4,50	56,75	53,91	47,18	57,33
065_A	Hoofdstraat 25	1,50	56,84	54,02	47,28	57,43
065_B	Hoofdstraat 25	4,50	56,42	53,59	46,85	57,00
066_A	Hoofdstraat 27	4,50	62,61	59,79	53,05	63,20
066_B	Hoofdstraat 27	7,50	61,26	58,45	51,71	61,85
318_A	Hoofdstraat 27	4,50	57,15	54,33	47,59	57,74
067_A	Hoofdstraat 29	1,50	63,99	61,19	54,45	64,59
067_B	Hoofdstraat 29	4,50	63,02	60,22	53,48	63,62
319_A	Hoofdstraat 29	1,50	59,30	56,51	49,76	59,90
319_B	Hoofdstraat 29	4,50	58,98	56,18	49,44	59,58
068_A	Hoofdstraat 30	1,50	62,98	60,17	53,43	63,57
068_B	Hoofdstraat 30	4,50	62,51	59,70	52,96	63,10
322_A	Hoofdstraat 30	1,50	58,80	56,00	49,26	59,40
322_B	Hoofdstraat 30	4,50	58,73	55,93	49,19	59,33
323_A	Hoofdstraat 30	1,50	57,64	54,84	48,10	58,24
323_B	Hoofdstraat 30	4,50	57,67	54,86	48,12	58,26
069_A	Hoofdstraat 31	1,50	64,47	61,66	54,92	65,06
069_B	Hoofdstraat 31	4,50	63,50	60,69	53,95	64,09
070_A	Hoofdstraat 31	1,50	58,17	55,38	48,64	58,77
070_B	Hoofdstraat 31	4,50	57,92	55,13	48,38	58,52
071_A	Hoofdstraat 31	1,50	59,11	56,30	49,56	59,70
071_B	Hoofdstraat 31	4,50	58,86	56,04	49,30	59,45
072_A	Hoofdstraat 35	1,50	60,91	58,08	51,35	61,49
072_B	Hoofdstraat 35	4,50	60,86	58,03	51,29	61,44
320_A	Hoofdstraat 35	1,50	57,59	54,76	48,02	58,17
320_B	Hoofdstraat 35	4,50	57,65	54,82	48,09	58,23
321_A	Hoofdstraat 35	1,50	56,94	54,10	47,37	57,52
321_B	Hoofdstraat 35	4,50	57,24	54,41	47,67	57,82
073_A	Hoofdstraat 53	1,50	60,40	57,64	50,90	61,02
073_B	Hoofdstraat 53	4,50	60,33	57,55	50,83	60,94
074_A	Hoofdstraat 53	1,50	60,36	57,59	50,86	60,98
074_B	Hoofdstraat 53	4,50	60,27	57,50	50,77	60,89
324_A	Hoofdstraat 53	1,50	54,92	52,16	45,45	55,55
324_B	Hoofdstraat 53	4,50	55,29	52,52	45,83	55,92
325_A	Hoofdstraat 53	1,50	57,80	55,03	48,28	58,41
325_B	Hoofdstraat 53	4,50	57,92	55,14	48,40	58,53
050_A	Hoofdstraat 9	1,50	61,97	59,18	52,43	62,57
050_B	Hoofdstraat 9	4,50	61,38	58,59	51,84	61,98
051_A	Hoofdstraat 9	1,50	57,20	54,41	47,67	57,80
051_B	Hoofdstraat 9	4,50	57,20	54,40	47,66	57,80
075_A	Markt 12	1,50	61,80	59,01	52,26	62,40
075_B	Markt 12	4,50	61,23	58,43	51,69	61,83
311_A	Markt 12	1,50	55,25	52,46	45,72	55,85
311_B	Markt 12	4,50	55,35	52,56	45,82	55,95
076_A	Markt 13	1,50	63,35	60,56	53,81	63,95
076_B	Markt 13	4,50	62,57	59,77	53,03	63,17
077_A	Markt 15	4,50	62,48	59,68	52,94	63,08
078_A	Markt 16	1,50	63,58	60,78	54,03	64,17
078_B	Markt 16	4,50	62,72	59,93	53,18	63,32
310_A	Markt 16	1,50	55,01	52,23	45,49	55,62
310_B	Markt 16	4,50	54,65	51,86	45,12	55,25
079_A	Markt 17	4,50	62,51	59,71	52,97	63,11
308_A	Markt 17	4,50	56,97	54,18	47,44	57,57
309_A	Markt 17	4,50	54,42	51,63	44,89	55,02
080_A	Markt 18	4,50	63,02	60,22	53,48	63,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
081_A	Markt 18	4,50	62,77	59,97	53,24	63,37
306_A	Markt 18	4,50	60,28	57,49	50,74	60,88
307_A	Markt 18	4,50	57,04	54,25	47,51	57,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	61,82	58,87	54,48	63,23
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	61,30	58,35	53,97	62,71
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	56,16	53,20	48,84	57,57
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	56,00	53,04	48,70	57,42
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	56,82	53,88	49,47	58,22
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	56,87	53,93	49,53	58,28
113_A	Hoogstraat 11	1,50	63,40	60,20	56,41	64,92
113_B	Hoogstraat 11	4,50	62,71	59,52	55,72	64,23
335_A	Hoogstraat 11	1,50	58,74	55,55	51,74	60,26
335_B	Hoogstraat 11	4,50	58,54	55,34	51,53	60,05
336_A	Hoogstraat 11	1,50	58,89	55,69	51,88	60,40
336_B	Hoogstraat 11	4,50	58,78	55,58	51,78	60,29
114_A	Hoogstraat 20	1,50	61,09	57,90	54,10	62,61
114_B	Hoogstraat 20	4,50	60,91	57,72	53,91	62,43
115_A	Hoogstraat 20	1,50	60,14	56,96	53,14	61,66
115_B	Hoogstraat 20	4,50	60,05	56,85	53,05	61,56
333_A	Hoogstraat 20	1,50	55,12	51,94	48,12	56,64
333_B	Hoogstraat 20	4,50	55,23	52,04	48,23	56,75
334_A	Hoogstraat 20	1,50	56,74	53,55	49,75	58,26
334_B	Hoogstraat 20	4,50	56,71	53,52	49,72	58,23
116_A	Hoogstraat 22	1,50	62,25	59,05	55,25	63,76
116_B	Hoogstraat 22	4,50	61,78	58,58	54,79	63,30
116_C	Hoogstraat 22	7,50	60,80	57,61	53,81	62,32
331_A	Hoogstraat 22	1,50	57,69	54,50	50,69	59,21
331_B	Hoogstraat 22	4,50	57,62	54,43	50,62	59,14
331_C	Hoogstraat 22	7,50	56,90	53,71	49,91	58,42
332_A	Hoogstraat 22	1,50	56,81	53,62	49,80	58,32
332_B	Hoogstraat 22	4,50	56,88	53,69	49,88	58,40
332_C	Hoogstraat 22	7,50	56,41	53,21	49,40	57,92
117_A	Hoogstraat 24	1,50	63,39	60,19	56,40	64,91
117_B	Hoogstraat 24	4,50	62,63	59,44	55,64	64,15
329_A	Hoogstraat 24	1,50	55,92	52,74	48,89	57,42
329_B	Hoogstraat 24	4,50	56,18	53,00	49,17	57,69
330_A	Hoogstraat 24	1,50	57,70	54,52	50,70	59,22
330_B	Hoogstraat 24	4,50	57,62	54,43	50,62	59,14
083_A	Molenstraat 21	1,50	65,29	62,34	56,63	66,16
083_B	Molenstraat 21	4,50	64,33	61,39	55,68	65,20
388_A	Molenstraat 21	1,50	60,23	57,29	51,57	61,10
388_B	Molenstraat 21	4,50	59,99	57,06	51,33	60,86
389_A	Molenstraat 21	1,50	60,68	57,75	52,01	61,55
389_B	Molenstraat 21	4,50	60,31	57,38	51,64	61,18
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	61,48	58,66	52,77	62,36
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	60,76	57,94	52,03	61,63
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	60,84	58,02	52,12	61,71
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	60,38	57,56	51,66	61,25
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	56,77	53,96	48,04	57,64
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	56,57	53,77	47,84	57,44
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	55,59	52,78	46,86	56,46
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	55,70	52,89	46,97	56,57
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	60,57	57,75	51,84	61,44
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	60,42	57,60	51,70	61,29
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	56,27	53,45	47,55	57,14
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	56,52	53,70	47,81	57,40
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	56,93	54,13	48,19	57,80
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	56,99	54,18	48,26	57,86
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	63,81	60,94	55,11	64,68
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	62,51	59,66	53,82	63,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	60,79	57,97	52,08	61,67
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	60,37	57,54	51,66	61,25
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	59,73	56,87	51,04	60,61
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	59,26	56,39	50,57	60,13
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	53,65	50,84	44,92	54,52
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	53,62	50,81	44,90	54,50
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	64,16	61,35	55,44	65,04
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	63,27	60,45	54,55	64,14
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	63,68	60,86	54,96	64,55
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	63,05	60,23	54,33	63,92
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	59,95	57,14	51,23	60,83
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	59,64	56,82	50,91	60,51
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	58,67	55,85	49,95	59,54
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	58,76	55,94	50,04	59,63
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	62,38	59,43	53,72	63,25
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	61,79	58,84	53,13	62,66
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	56,30	53,39	47,64	57,18
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	56,30	53,38	47,64	57,17
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	56,32	53,40	47,65	57,19
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	56,31	53,39	47,64	57,18
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	62,57	59,67	53,90	63,44
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	61,91	59,01	53,24	62,78
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	56,41	53,53	47,72	57,28
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	56,41	53,53	47,74	57,29
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	56,70	53,81	48,02	57,57
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	56,69	53,79	48,01	57,56
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	62,40	59,52	53,71	63,27
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	61,81	58,93	53,13	62,69
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	56,38	53,53	47,68	57,25
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	56,39	53,52	47,69	57,26
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	56,80	53,92	48,10	57,67
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	56,58	53,70	47,89	57,45
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	58,75	55,92	50,04	59,63
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	58,14	55,29	49,43	59,01
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	55,24	52,38	46,54	56,11
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	55,03	52,17	46,33	55,90
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	53,08	50,27	44,39	53,97
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	53,29	50,46	44,60	54,17
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	61,11	58,42	52,31	61,98
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	60,24	57,55	51,45	61,12
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	55,29	52,62	46,48	56,17
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	55,28	52,60	46,48	56,16
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	60,84	58,15	52,04	61,71
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	60,05	57,35	51,25	60,92
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	55,38	52,70	46,58	56,26
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	55,22	52,54	46,42	56,10
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	60,31	57,61	51,52	61,19
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	59,78	57,08	50,99	60,66
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,09	51,42	45,27	54,96
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,11	51,44	45,31	54,99
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,87	52,18	46,08	55,75
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,78	52,09	45,98	55,65
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	60,02	57,34	51,24	60,90
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	59,38	56,69	50,61	60,27
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	56,52	53,82	47,78	57,41
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	55,87	53,17	47,14	56,77
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	54,86	52,19	46,05	55,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	54,72	52,04	45,92	55,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
157_A	De Soom 1	1,50	54,45	51,75	45,45	55,25
157_B	De Soom 1	4,50	54,62	51,90	45,64	55,42
158_A	De Soom 1	1,50	50,46	47,76	41,48	51,27
158_B	De Soom 1	4,50	50,85	48,12	41,89	51,66
159_A	De Soom 1	1,50	51,11	48,42	42,12	51,92
159_B	De Soom 1	4,50	51,64	48,92	42,65	52,44
160_A	Horsterweg 23	1,50	63,04	60,02	55,79	64,47
160_B	Horsterweg 23	4,50	63,30	60,27	56,05	64,73
395_A	Horsterweg 23	1,50	58,37	55,34	51,14	59,81
395_B	Horsterweg 23	4,50	58,89	55,84	51,67	60,33
396_A	Horsterweg 23	1,50	61,61	58,56	54,41	63,06
396_B	Horsterweg 23	4,50	62,00	58,94	54,79	63,44
161_A	Horsterweg 41	1,50	60,26	57,19	53,02	61,69
161_B	Horsterweg 41	4,50	60,63	57,54	53,40	62,06
399_A	Horsterweg 41	1,50	56,19	53,08	48,93	57,60
399_B	Horsterweg 41	4,50	56,77	53,64	49,54	58,19
400_A	Horsterweg 41	1,50	57,37	54,29	50,11	58,79
400_B	Horsterweg 41	4,50	58,13	55,04	50,90	59,56
162_A	Horsterweg 45	1,50	60,31	57,25	53,07	61,74
162_B	Horsterweg 45	4,50	60,90	57,81	53,67	62,33
163_A	Horsterweg 45	1,50	60,06	57,00	52,82	61,49
163_B	Horsterweg 45	4,50	60,61	57,53	53,38	62,04
401_A	Horsterweg 45	1,50	55,69	52,64	48,46	57,13
401_B	Horsterweg 45	4,50	56,70	53,62	49,48	58,14
402_A	Horsterweg 45	1,50	56,03	52,94	48,78	57,45
402_B	Horsterweg 45	4,50	56,78	53,67	49,55	58,20
164_A	Horsterweg 49	1,50	60,15	57,09	52,92	61,58
164_B	Horsterweg 49	4,50	60,46	57,38	53,23	61,89
403_A	Horsterweg 49	1,50	56,14	53,00	48,88	57,55
403_B	Horsterweg 49	4,50	56,82	53,67	49,57	58,23
404_A	Horsterweg 49	1,50	55,93	52,84	48,68	57,35
404_B	Horsterweg 49	4,50	56,63	53,52	49,40	58,05
165_A	Horsterweg 55	1,50	61,11	58,03	53,87	62,54
165_B	Horsterweg 55	4,50	61,56	58,46	54,34	62,99
166_A	Horsterweg 55	1,50	61,14	58,05	53,91	62,57
166_B	Horsterweg 55	4,50	61,58	58,47	54,36	63,01
167_A	Horsterweg 55	1,50	61,17	58,09	53,93	62,60
167_B	Horsterweg 55	4,50	61,57	58,47	54,34	63,00
168_A	Horsterweg 55	1,50	57,71	54,57	50,49	59,13
168_B	Horsterweg 55	4,50	58,25	55,09	51,06	59,68
169_A	Horsterweg 55	1,50	57,41	54,32	50,17	58,83
169_B	Horsterweg 55	4,50	57,94	54,82	50,72	59,37
170_A	Horsterweg 56	1,50	63,76	60,74	56,53	65,20
170_B	Horsterweg 56	4,50	64,00	60,96	56,76	65,43
171_A	Horsterweg 56	1,50	58,49	55,45	51,25	59,92
171_B	Horsterweg 56	4,50	59,14	56,08	51,92	60,58
172_A	Horsterweg 56	1,50	61,17	58,17	53,86	62,58
172_B	Horsterweg 56	4,50	61,76	58,76	54,44	63,17
173_A	Horsterweg 58	1,50	62,63	59,60	55,39	64,07
173_B	Horsterweg 58	4,50	62,93	59,90	55,70	64,37
174_A	Horsterweg 58	1,50	57,87	54,84	50,63	59,31
174_B	Horsterweg 58	4,50	58,65	55,60	51,42	60,09
175_A	Horsterweg 58	1,50	59,02	55,98	51,79	60,46
175_B	Horsterweg 58	4,50	59,48	56,43	52,26	60,92
176_A	Horsterweg 59	1,50	61,59	58,54	54,37	63,03
176_B	Horsterweg 59	4,50	62,11	59,02	54,89	63,54
177_A	Horsterweg 59	1,50	57,43	54,37	50,20	58,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
177_B	Horsterweg 59	4,50	58,21	55,11	50,98	59,64
405_A	Horsterweg 59	1,50	57,06	53,98	49,82	58,49
405_B	Horsterweg 59	4,50	57,88	54,76	50,65	59,30
178_A	Horsterweg 60	1,50	58,89	55,87	51,67	60,34
178_B	Horsterweg 60	4,50	59,58	56,55	52,36	61,02
397_A	Horsterweg 60	1,50	55,00	51,93	47,74	56,42
397_B	Horsterweg 60	4,50	56,19	53,11	48,95	57,62
398_A	Horsterweg 60	1,50	55,64	52,56	48,40	57,07
398_B	Horsterweg 60	4,50	56,63	53,54	49,41	58,06
179_A	Horsterweg 61	1,50	63,87	60,82	56,66	65,32
179_B	Horsterweg 61	4,50	64,03	60,95	56,82	65,47
180_A	Horsterweg 61	1,50	63,77	60,72	56,56	65,22
180_B	Horsterweg 61	4,50	63,96	60,88	56,75	65,40
406_A	Horsterweg 61	1,50	58,92	55,87	51,71	60,37
406_B	Horsterweg 61	4,50	59,47	56,36	52,26	60,90
407_A	Horsterweg 61	1,50	58,76	55,70	51,54	60,20
407_B	Horsterweg 61	4,50	59,20	56,11	51,99	60,64
300_A	Lottumseweg 50	1,50	53,55	50,71	44,57	54,33
300_B	Lottumseweg 50	4,50	53,36	50,52	44,40	54,14
301_A	Lottumseweg 50	1,50	53,77	50,94	44,79	54,55
301_B	Lottumseweg 50	4,50	53,68	50,84	44,71	54,46
181_A	Lottumseweg 54	1,50	54,37	51,58	45,37	55,15
181_B	Lottumseweg 54	4,50	54,48	51,68	45,50	55,27
391_A	Lottumseweg 54	1,50	49,11	46,33	40,13	49,90
391_B	Lottumseweg 54	4,50	49,50	46,71	40,55	50,30
392_A	Lottumseweg 54	1,50	50,03	47,27	41,05	50,82
392_B	Lottumseweg 54	4,50	50,60	47,81	41,64	51,39
182_A	Lottumseweg 68	1,50	57,68	54,85	48,71	58,46
182_B	Lottumseweg 68	4,50	57,34	54,50	48,36	58,12
393_A	Lottumseweg 68	1,50	52,62	49,80	43,63	53,40
393_B	Lottumseweg 68	4,50	52,68	49,86	43,72	53,47
394_A	Lottumseweg 68	1,50	52,65	49,83	43,67	53,43
394_B	Lottumseweg 68	4,50	52,65	49,82	43,68	53,43
183_A	Venloseweg 30	1,50	57,87	55,29	48,86	58,70
183_B	Venloseweg 30	4,50	58,30	55,70	49,28	59,12
184_A	Venloseweg 30	1,50	57,76	55,18	48,73	58,58
184_B	Venloseweg 30	4,50	58,25	55,66	49,22	59,07
185_A	Venloseweg 30	1,50	53,77	51,19	44,77	54,60
185_B	Venloseweg 30	4,50	54,48	51,87	45,51	55,31
186_A	Venloseweg 30	1,50	52,89	50,33	43,87	53,72
186_B	Venloseweg 30	4,50	53,49	50,91	44,46	54,31
408_A	Venloseweg 75	1,50	64,95	62,34	55,94	65,77
408_B	Venloseweg 75	4,50	63,81	61,19	54,79	64,62
409_A	Venloseweg 75	1,50	63,98	61,36	54,96	64,79
409_B	Venloseweg 75	4,50	63,23	60,62	54,22	64,05
410_A	Venloseweg 75	1,50	63,18	60,57	54,16	64,00
410_B	Venloseweg 75	4,50	62,68	60,07	53,67	63,50
411_A	Venloseweg 75	1,50	62,56	59,95	53,55	63,38
411_B	Venloseweg 75	4,50	62,22	59,61	53,20	63,04
412_A	Venloseweg 75	1,50	61,84	59,23	52,82	62,66
412_B	Venloseweg 75	4,50	61,59	58,98	52,57	62,41
413_A	Venloseweg 75	1,50	57,31	54,72	48,29	58,13
413_B	Venloseweg 75	4,50	56,12	53,52	47,10	56,94
414_A	Venloseweg 75	1,50	63,18	60,57	54,17	64,00
414_B	Venloseweg 75	4,50	62,38	59,76	53,36	63,19
415_A	Venloseweg 75	1,50	56,98	54,40	47,96	57,80
416_A	Venloseweg 75	1,50	52,97	50,39	43,95	53,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidbelastingen Californischeweg 3 (Grubbenvorst)
Cumulatie

Reken-punt	Omschrijving	Reken-hoogte	Geluidbelastingen Lden [dB]		Cumulatie Lcum** [dB]
			Wegverkeer*	Railverkeer	
156_A	Californischeweg 3	1,5	66,03	49,89	66,07
156_B	Californischeweg 3	4,5	65,80	51,49	65,86
156a_A	Californischeweg 3	1,5	61,35	52,33	61,56
156a_B	Californischeweg 3	4,5	61,38	54,66	61,72
156b_A	Californischeweg 3	1,5	59,46	52,21	59,77
156b_B	Californischeweg 3	4,5	59,77	54,58	60,25
156c_A	Californischeweg 3	1,5	39,05	49,46	46,46
156c_B	Californischeweg 3	4,5	40,07	52,82	49,33
156d_A	Californischeweg 3	1,5	61,80	33,37	61,80
156d_B	Californischeweg 3	4,5	62,07	33,98	62,07

*exclusief aftrek ex art. 110g Wgh

**cumulatie conform bijlage I, hoofdstuk 2 uit het Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2012

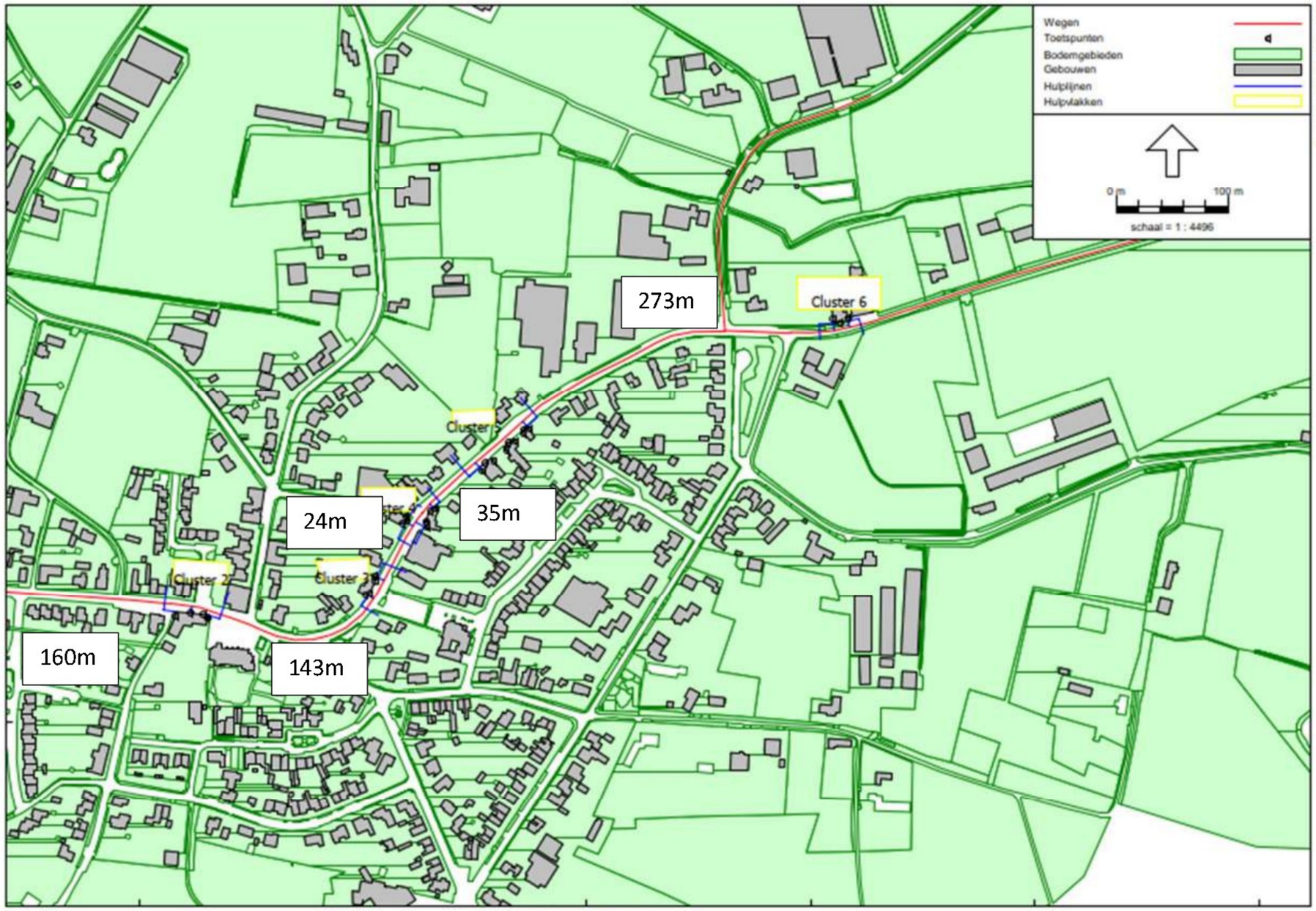
B5 INVOERGEGEVENS EN REKENRESULTATEN BRONMAATREGELEN

Cluster	Omschrijving	Geluidbelasting, Lden [dB] De Steeg (zonder maatregelen) incl. aftrek ex art. 110g Wgh	Hoogste afname geluidimmissie	Reductie-punten	Lengte wegvak stil asfalt [m]	Breedte stil asfalt [m]	Oppervlakte stil asfalt [m]
Cluster 1	Molenstraat 21	60	2,45	4100	33,0	7,0	231
Cluster 2	Monseigneur Aertsstraat 2	60	2,42	4100	52,0	7,0	364
Cluster 3	Monseigneur Aertsstraat 11	57	2,42	3300	44,0	7,0	308
Cluster 4	Monseigneur Aertsstraat 17	56	2,45	3000	50,0	7,0	350
Cluster 4	Monseigneur Aertsstraat 18	60	2,44	4100	50,0	7,0	350
Cluster 5	Monseigneur Aertsstraat 26	58	2,46	3600	80,0	7,0	560
Cluster 5	Monseigneur Aertsstraat 28	58	2,44	3600	80,0	7,0	560
Cluster 5	Monseigneur Aertsstraat 30	58	2,44	3600	80,0	7,0	560
Cluster 6	Monseigneur Aertsstraat 43	55	2,49	2700	23,0	7,0	161
Totaal				32100	492	5,5	3444

Bronmaatregelen SMA: 5 maatregelpunten per 10 m² tov DAB

*subsiebedragen op basis van bijlage A, onderdeel 2 bij subsidieregeling sanerings verkeerslawaai

Cluster	Omschrijving	Reductie-punten	Lengte wegvak stil asfalt [m]	Breedte stil asfalt [m]	Oppervlakte stil asfalt [m]	Maatregel-punten	subsidiebedrag per 10 m² *	subsidiebedrag totaal
Cluster 1	Molenstraat 21	4100	33,0	7,0	231	116	€ 35	€ 809
Cluster 2	Monseigneur Aertsstraat 2	4100	52,0	7,0	364	182	€ 35	€ 1.274
Cluster 3	Monseigneur Aertsstraat 11	3300	44,0	7,0	308	154	€ 55	€ 1.694
Cluster 3 en 4	tussenliggend wegvak		24,0	7,0	168		€ 55	€ 924
Cluster 4	Monseigneur Aertsstraat 17 en 18	7100	50,0	7,0	350	175	€ 55	€ 1.925
Cluster 4 en 5	tussenliggend wegvak		35,0	7,0	245		€ 55	€ 1.348
Cluster 5	Monseigneur Aertsstraat 26, 28 en 30	10800	80,0	7,0	560	280	€ 55	€ 3.080
Cluster 6	Monseigneur Aertsstraat 43	2700	23,0	7,0	161	81	€ 35	€ 564
Totaal					2387	987		€ 11.617

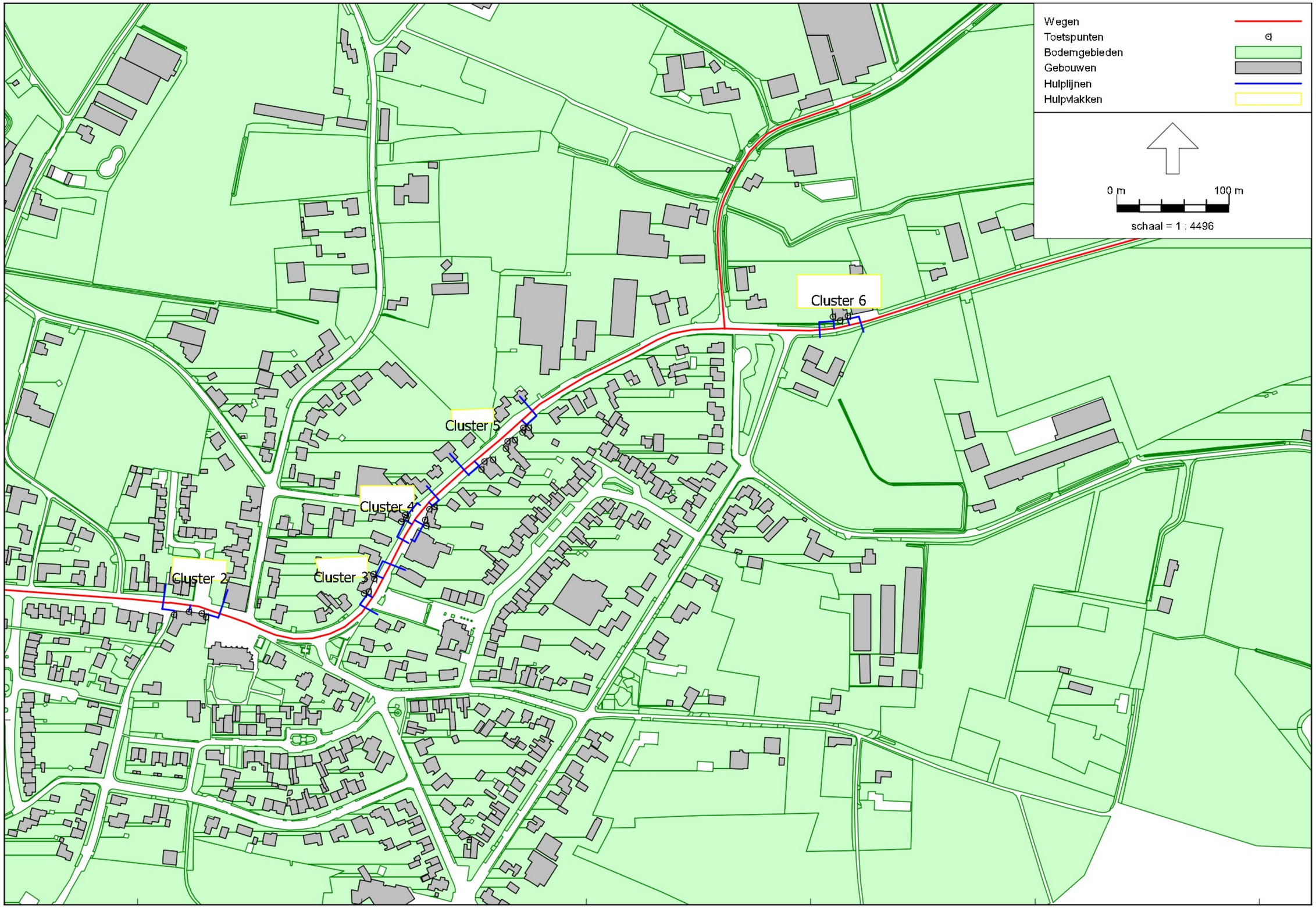


Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:46

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Kragten BV

Figuur 6a: clusterindeling

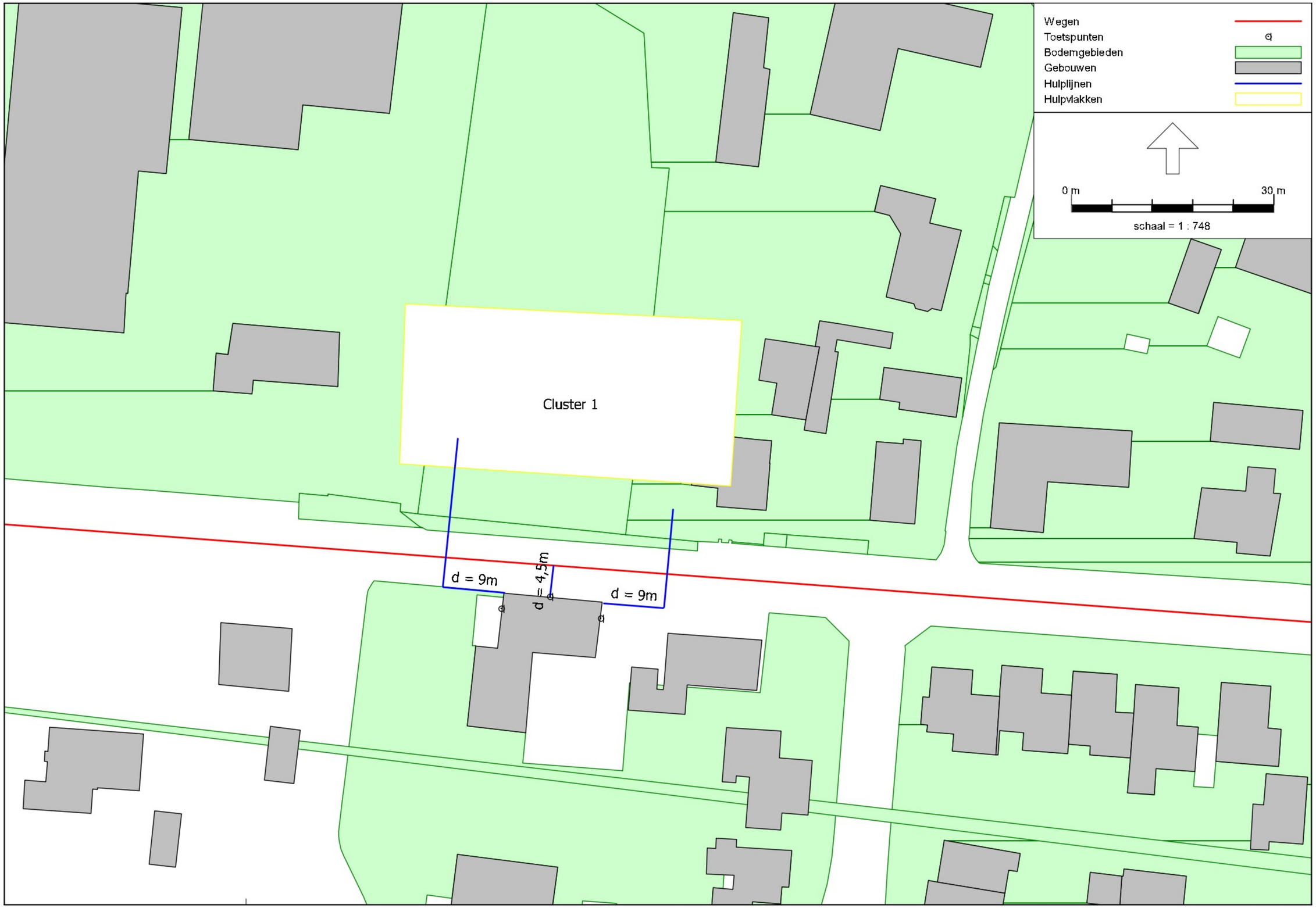


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 6a: clusterindeling

Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:46

Kragten BV

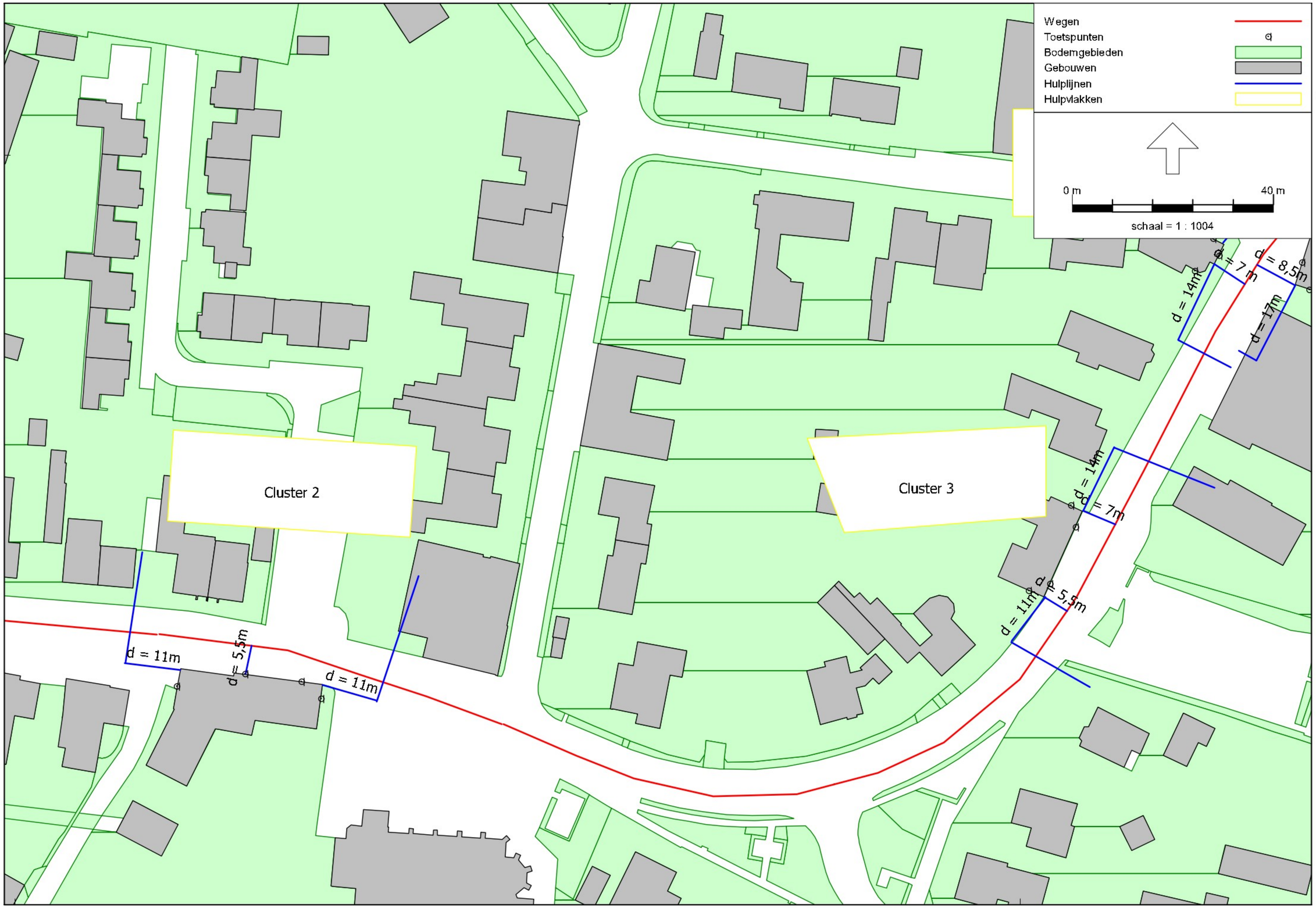


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 6b: clusterindeling

Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:48

Kragten BV

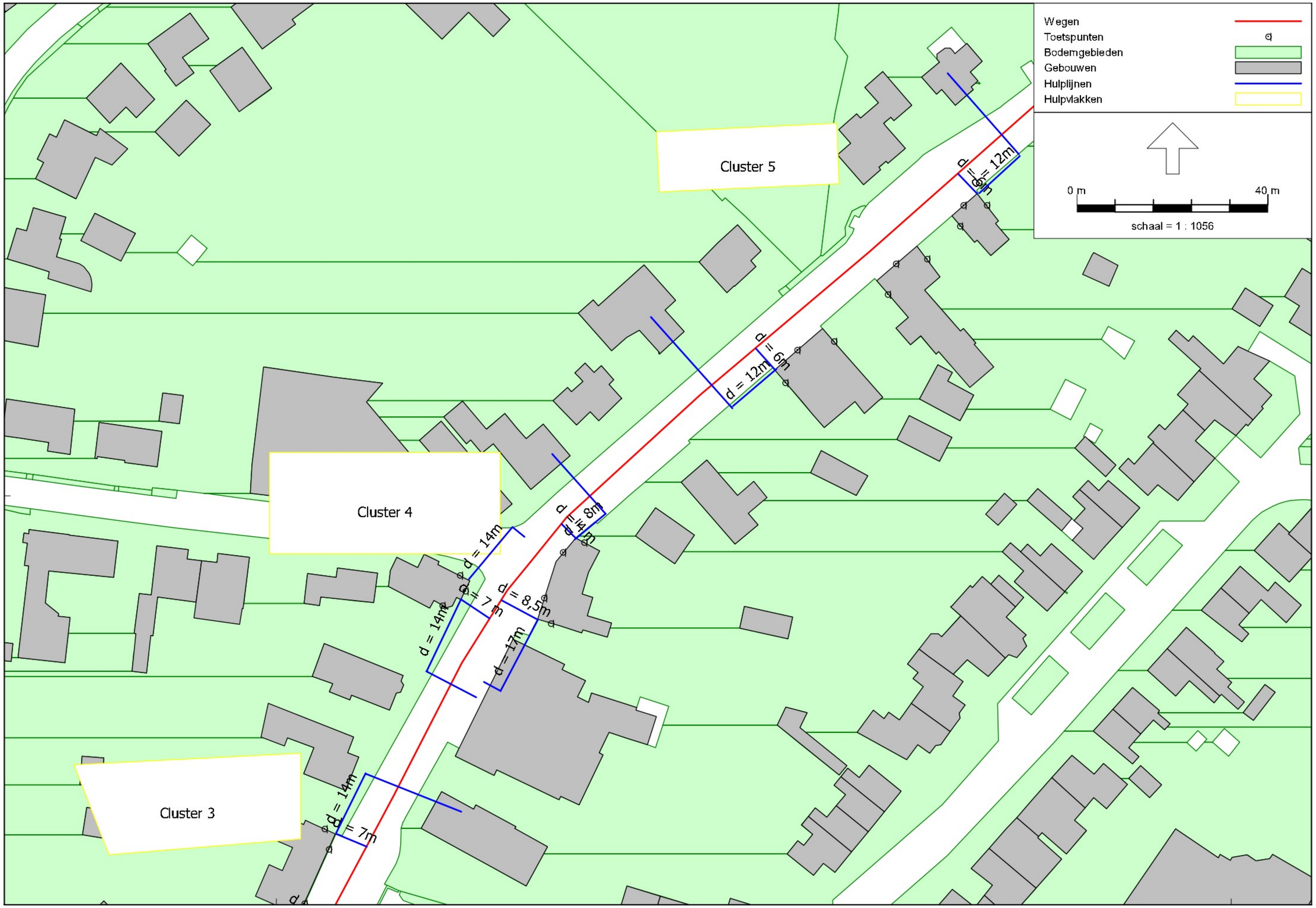


Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:49

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Kragten BV

Figuur 6c: clusterindeling

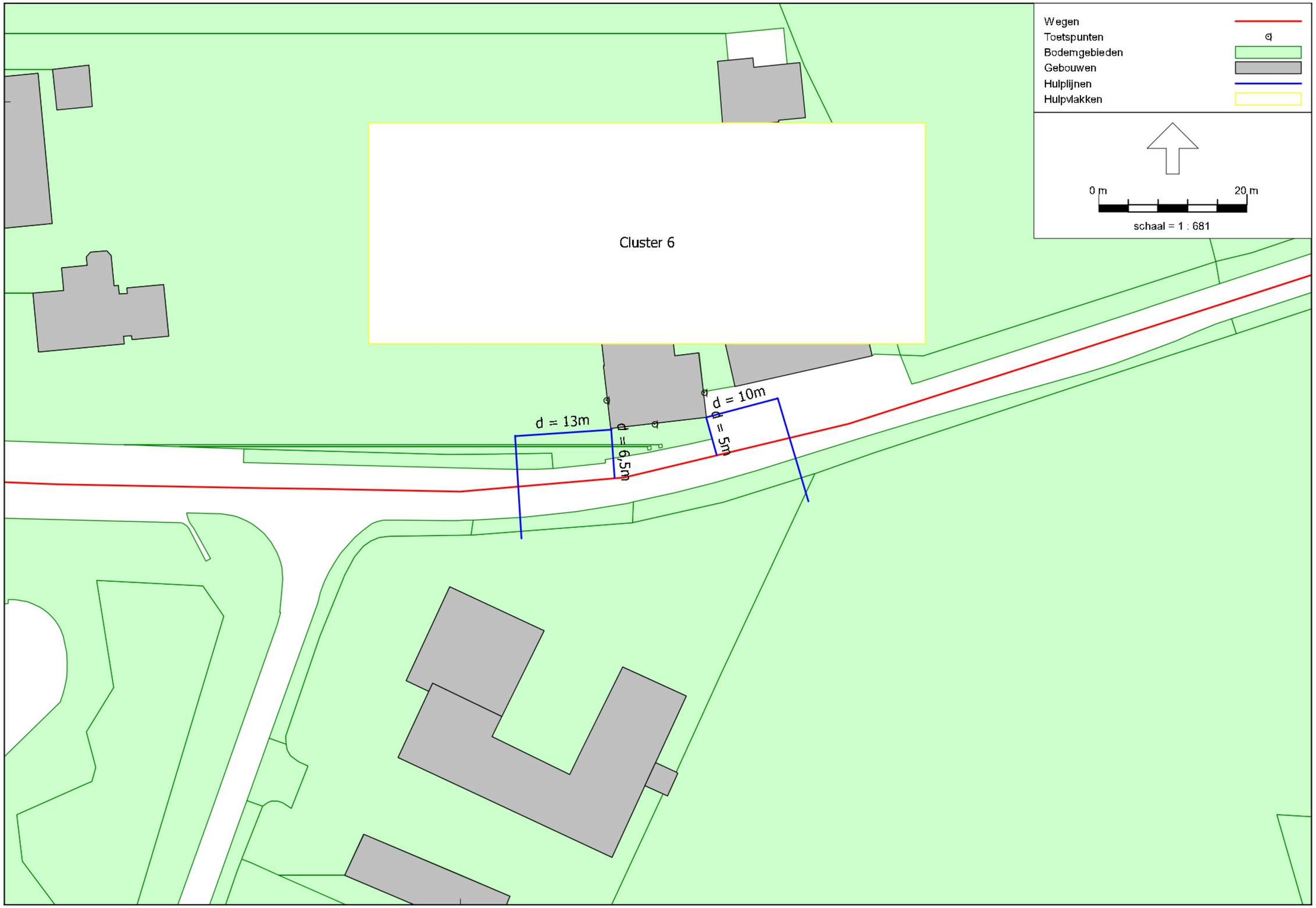


Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 6d: clusterindeling

Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:51

Kragten BV



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie 4 - Swolgen/Broekhuizenvorst] , Geomilieu V4.30

Figuur 6e: clusterindeling

Swolgen/Broekhuizenvorst
18 nov 2020, 09:52

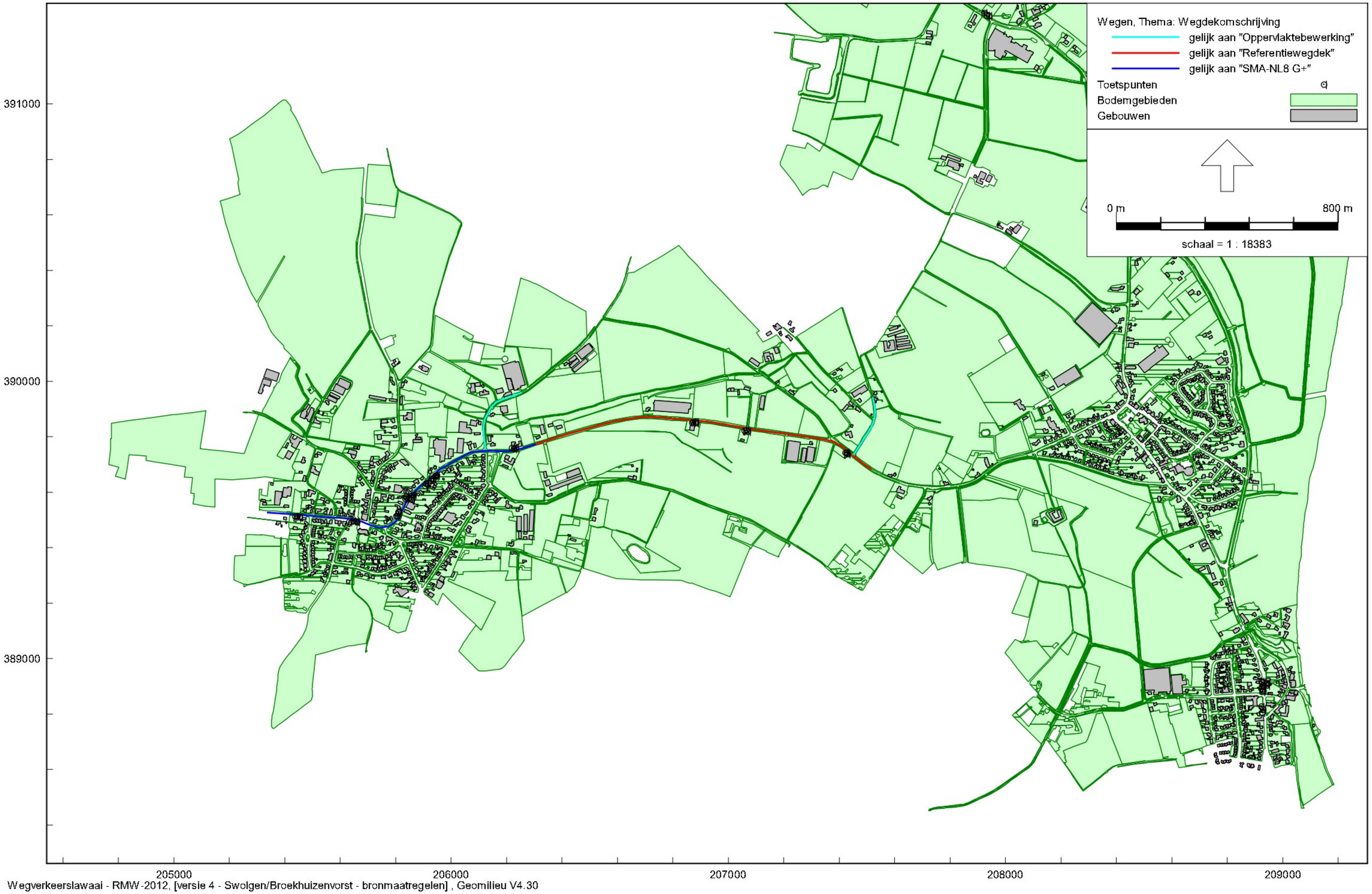
Kragten BV

Overzichtstabel rekenresultaten Molenstraat/Mgr. Aertsstraat
Geluidreductie bronmaatregelen (SMA-NL8 G+)

Rekenpunt	Adres	Rekenhoogte [m]	Maatgevende weg	Geluidbelasting Lden [dB] exclusief aftrek art. 110g Wgh		Verschil [dB]	Geluidbelasting Lden [dB] inclusief aftrek art. 110g Wgh
				zonder maatregelen	stil asfalt		stil asfalt
083_A	Molenstraat 21	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	66,16	63,70	2,46	59
083_B	Molenstraat 21	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	65,20	62,75	2,45	58
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	65,04	62,62	2,42	58
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	64,14	61,72	2,42	57
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	64,55	62,13	2,42	57
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	63,92	61,50	2,42	57
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	60,83	58,38	2,45	53
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	60,51	58,07	2,44	53
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	62,36	59,94	2,42	55
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,63	59,21	2,42	54
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,71	59,29	2,42	54
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,25	58,83	2,42	54
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,64	55,17	2,47	50
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,44	54,99	2,45	50
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	56,46	53,99	2,47	49
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	56,57	54,12	2,45	49
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,44	58,99	2,45	54
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,29	58,84	2,45	54
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,14	54,68	2,46	50
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,40	54,95	2,45	50
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	64,68	62,24	2,44	57
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	63,39	60,95	2,44	56
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,67	59,24	2,43	54
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,25	58,82	2,43	54
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	63,25	60,79	2,46	56
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	62,66	60,20	2,46	55
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,18	54,66	2,52	50
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,17	54,67	2,50	50
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,19	54,68	2,51	50
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,18	54,69	2,49	50
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	63,44	61,00	2,44	56
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	62,78	60,33	2,45	55
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	63,27	60,83	2,44	56
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	62,69	60,24	2,45	55
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,25	54,75	2,50	50
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,26	54,78	2,48	50
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,67	55,19	2,48	50

Overzichtstabel rekenresultaten Molenstraat/Mgr. Aertsstraat
Geluidreductie bronmaatregelen (SMA-NL8 G+)

Rekenpunt	Adres	Rekenhoogte [m]	Maatgevende weg	Geluidbelasting Lden [dB] exclusief aftrek art. 110g Wgh		Verschil [dB]	Geluidbelasting Lden [dB] inclusief aftrek art. 110g Wgh
				zonder maatregelen	stil asfalt		stil asfalt
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,45	54,99	2,46	50
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	59,63	57,14	2,49	52
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	59,00	56,54	2,46	52
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	56,11	53,70	2,41	49
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	55,90	53,50	2,40	49
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	53,85	51,31	2,54	46
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	54,04	51,54	2,50	47
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,28	54,79	2,49	50
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,29	54,81	2,48	50
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,57	55,06	2,51	50
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,56	55,07	2,49	50
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	60,61	58,14	2,47	53
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	60,13	57,68	2,45	53
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	54,52	52,05	2,47	47
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	54,50	52,05	2,45	47
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,80	55,31	2,49	50
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	57,86	55,40	2,46	50
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	59,54	57,13	2,41	52
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	59,63	57,22	2,41	52
388_A	Molenstraat 21	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,10	58,65	2,45	54
388_B	Molenstraat 21	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	60,86	58,42	2,44	53
389_A	Molenstraat 21	1,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,55	59,08	2,47	54
389_B	Molenstraat 21	4,5	Molenstraat/Mgr Aertsstraat	61,18	58,72	2,46	54



Figuur 6f: Grafische weergave rekenmodel
inclusief bronmaatregelen
wegdektypen

Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
18 nov 2020, 10:01

Kragten BV

Invoergegevens rekenmodel
Swolgen/Broekhuizenvorst - inclusief bronmaatregelen

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Cpl	Cpl_W	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Helling	Wegdek	Wegdek.
12-1	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206303,46	389772,94	207449,56	389732,14	0,00	0,00	19,16	19,00	0	W0	Referentiewegdek
12-2	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	207449,56	389732,14	207513,27	389684,23	0,00	0,00	19,00	19,00	0	W0	Referentiewegdek
12-3	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205697,16	389486,72	205762,93	389474,74	0,00	0,00	19,08	19,50	0	W26	SMA-NL8 G+
12-4	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205628,69	389504,70	205696,85	389486,72	0,00	0,00	19,34	19,09	0	W26	SMA-NL8 G+
12-5	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205762,93	389474,74	205853,19	389586,16	0,00	0,00	19,50	20,00	0	W26	SMA-NL8 G+
12-6	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206182,09	389747,70	206303,46	389772,94	0,00	0,00	19,00	19,16	0	W26	SMA-NL8 G+
12-7	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	206122,70	389749,28	206182,09	389747,70	0,00	0,00	19,33	19,00	0	W26	SMA-NL8 G+
12-8	Mgr. Aertsstraat	False	1,5	205853,19	389586,16	206122,70	389749,28	0,00	0,00	20,00	19,33	0	W26	SMA-NL8 G+
13-1	Molenstraat	False	1,5	205628,22	389504,55	205582,87	389508,54	0,00	0,00	19,35	19,50	0	W26	SMA-NL8 G+
13-2	Molenstraat	False	1,5	205504,73	389514,38	205337,85	389526,84	0,00	0,00	20,50	20,19	0	W26	SMA-NL8 G+
13-3	Molenstraat	False	1,5	205582,87	389508,54	205504,73	389514,38	0,00	0,00	19,50	20,50	0	W26	SMA-NL8 G+
14-1	Legert	False	1,5	206123,35	389748,92	206253,13	389958,90	0,00	0,00	19,31	19,10	0	W8	Oppervlaktebewerking
15-1	Krienestraat	False	1,5	207449,98	389732,66	207520,96	389939,75	0,00	0,00	19,00	17,00	0	W8	Oppervlaktebewerking

Invoergegevens rekenmodel
Swolgen/Broekhuizenvorst - inclusief bronmaatregelen

Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
12-1	60	60	60	1026,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-2	60	60	60	1107,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-3	50	50	50	2196,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-4	50	50	50	2439,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-5	50	50	50	1539,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-6	50	50	50	1026,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-7	50	50	50	1269,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
12-8	50	50	50	1755,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-1	50	50	50	2421,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-2	50	50	50	2691,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
13-3	50	50	50	2457,00	6,50	3,90	0,80	90,10	94,60	87,90	6,00	3,50	6,10	3,90	1,90	6,00
14-1	60	60	60	549,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70
15-1	60	60	60	108,00	6,46	3,32	1,16	92,00	94,70	88,70	5,30	3,00	6,50	2,70	2,30	4,70

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	14,20	11,48	5,44	15,08
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	14,77	11,99	6,03	15,65
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	11,56	8,83	2,79	12,44
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	12,33	9,55	3,58	13,20
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	7,83	5,03	-0,91	8,70
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	9,12	6,28	0,40	9,99
113_A	Hoogstraat 11	1,50	0,59	-2,67	-7,94	1,44
113_B	Hoogstraat 11	4,50	4,75	1,55	-3,81	5,60
335_A	Hoogstraat 11	1,50	5,17	2,04	-3,41	6,03
335_B	Hoogstraat 11	4,50	9,86	6,93	1,19	10,73
336_A	Hoogstraat 11	1,50	3,22	-0,03	-5,33	4,07
336_B	Hoogstraat 11	4,50	6,46	3,32	-2,12	7,32
114_A	Hoogstraat 20	1,50	5,85	2,72	-2,74	6,70
114_B	Hoogstraat 20	4,50	9,30	6,34	0,64	10,17
115_A	Hoogstraat 20	1,50	2,56	-0,60	-6,01	3,42
115_B	Hoogstraat 20	4,50	5,51	2,43	-3,09	6,37
333_A	Hoogstraat 20	1,50	3,95	0,90	-4,67	4,81
333_B	Hoogstraat 20	4,50	9,62	6,76	0,92	10,49
334_A	Hoogstraat 20	1,50	4,06	0,83	-4,49	4,91
334_B	Hoogstraat 20	4,50	7,29	4,16	-1,31	8,14
116_A	Hoogstraat 22	1,50	2,13	-1,15	-6,42	2,97
116_B	Hoogstraat 22	4,50	3,55	0,27	-5,00	4,39
116_C	Hoogstraat 22	7,50	-8,23	-11,53	-16,76	-7,39
331_A	Hoogstraat 22	1,50	5,76	2,60	-2,82	6,61
331_B	Hoogstraat 22	4,50	11,14	8,25	2,44	12,01
331_C	Hoogstraat 22	7,50	11,99	9,17	3,26	12,86
332_A	Hoogstraat 22	1,50	2,47	-0,73	-6,09	3,32
332_B	Hoogstraat 22	4,50	5,52	2,42	-3,09	6,37
332_C	Hoogstraat 22	7,50	11,07	8,23	2,36	11,94
117_A	Hoogstraat 24	1,50	1,79	-1,35	-6,79	2,65
117_B	Hoogstraat 24	4,50	7,26	4,38	-1,45	8,12
329_A	Hoogstraat 24	1,50	5,34	2,23	-3,25	6,20
329_B	Hoogstraat 24	4,50	10,55	7,66	1,87	11,42
330_A	Hoogstraat 24	1,50	0,23	-3,07	-8,30	1,07
330_B	Hoogstraat 24	4,50	3,59	0,42	-4,99	4,44
083_A	Molenstraat 21	1,50	62,83	59,99	54,12	63,70
083_B	Molenstraat 21	4,50	61,87	59,04	53,17	62,75
388_A	Molenstraat 21	1,50	57,77	54,94	49,06	58,65
388_B	Molenstraat 21	4,50	57,54	54,71	48,83	58,42
389_A	Molenstraat 21	1,50	58,20	55,38	49,49	59,08
389_B	Molenstraat 21	4,50	57,85	55,02	49,12	58,72
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	59,06	56,34	50,29	59,94
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	58,33	55,61	49,56	59,21
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	58,42	55,70	49,64	59,29
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	57,95	55,23	49,18	58,83
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	54,29	51,58	45,51	55,17
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	54,11	51,40	45,33	54,99
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	53,11	50,40	44,33	53,99
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	53,24	50,53	44,46	54,12
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	58,11	55,40	49,34	58,99
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	57,97	55,25	49,19	58,84
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	53,80	51,08	45,03	54,68
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	54,08	51,35	45,30	54,95
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	54,43	51,73	45,65	55,31
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	54,52	51,81	45,74	55,40
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	61,36	58,60	52,61	62,24
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	60,08	57,32	51,32	60,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	58,37	55,63	49,60	59,24
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	57,95	55,21	49,18	58,82
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	57,27	54,49	48,52	58,14
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	56,80	54,03	48,06	57,68
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	51,18	48,46	42,40	52,05
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	51,18	48,45	42,40	52,05
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	61,74	59,02	52,97	62,62
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	60,85	58,12	52,07	61,72
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	61,25	58,53	52,48	62,13
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	60,63	57,90	51,85	61,50
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	57,51	54,79	48,73	58,38
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	57,20	54,48	48,42	58,07
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	56,25	53,53	47,48	57,13
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	56,34	53,62	47,57	57,22
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	59,91	57,08	51,21	60,79
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	59,33	56,49	50,61	60,20
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	53,79	50,97	45,06	54,66
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	53,80	50,98	45,08	54,67
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	53,80	50,99	45,08	54,68
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	53,82	51,00	45,09	54,69
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	60,12	57,31	51,40	61,00
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	59,46	56,65	50,73	60,33
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	53,91	51,13	45,17	54,79
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	53,94	51,15	45,20	54,81
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	54,19	51,39	45,45	55,06
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	54,19	51,40	45,46	55,07
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	59,96	57,17	51,22	60,83
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	59,37	56,58	50,62	60,24
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	53,88	51,12	45,12	54,75
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	53,91	51,14	45,16	54,78
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	54,32	51,55	45,57	55,19
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	54,12	51,34	45,37	54,99
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	56,26	53,53	47,50	57,14
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	55,66	52,92	46,90	56,54
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	52,82	50,07	44,07	53,70
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	52,63	49,87	43,87	53,50
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	50,43	47,73	41,66	51,31
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	50,66	47,94	41,89	51,54
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	61,11	58,42	52,31	61,98
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	60,24	57,55	51,45	61,12
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	55,29	52,62	46,48	56,17
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	55,28	52,60	46,48	56,16
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	60,84	58,15	52,04	61,71
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	60,05	57,35	51,25	60,92
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	55,38	52,70	46,58	56,26
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	55,22	52,54	46,42	56,10
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	60,31	57,61	51,52	61,19
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	59,78	57,08	50,99	60,66
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,09	51,42	45,27	54,96
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,11	51,44	45,31	54,99
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,87	52,18	46,08	55,75
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,78	52,08	45,98	55,65
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	59,98	57,30	51,18	60,86
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	59,32	56,63	50,52	60,19
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	56,38	53,69	47,58	57,25
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	55,71	53,02	46,91	56,58
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	54,85	52,18	46,05	55,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mgr Aertsstraat/Molenstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	54,72	52,04	45,91	55,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
118_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	14,50	11,76	5,84	15,41
118_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	15,07	12,28	6,45	15,99
378_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	11,80	9,06	3,13	12,71
378_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	12,67	9,88	4,06	13,59
379_A	Blitterswijckseweg 12	1,50	7,98	5,17	-0,68	8,88
379_B	Blitterswijckseweg 12	4,50	9,36	6,50	0,75	10,27
113_A	Hoogstraat 11	1,50	0,95	-2,32	-7,44	1,85
113_B	Hoogstraat 11	4,50	5,11	1,91	-3,31	6,02
335_A	Hoogstraat 11	1,50	5,38	2,25	-3,12	6,27
335_B	Hoogstraat 11	4,50	10,15	7,22	1,58	11,06
336_A	Hoogstraat 11	1,50	3,55	0,29	-4,86	4,45
336_B	Hoogstraat 11	4,50	6,85	3,70	-1,58	7,76
114_A	Hoogstraat 20	1,50	6,31	3,19	-2,11	7,23
114_B	Hoogstraat 20	4,50	9,71	6,74	1,20	10,63
115_A	Hoogstraat 20	1,50	2,91	-0,25	-5,53	3,82
115_B	Hoogstraat 20	4,50	5,84	2,75	-2,64	6,75
333_A	Hoogstraat 20	1,50	4,28	1,23	-4,19	5,20
333_B	Hoogstraat 20	4,50	9,96	7,08	1,38	10,87
334_A	Hoogstraat 20	1,50	4,34	1,11	-4,09	5,24
334_B	Hoogstraat 20	4,50	7,68	4,55	-0,76	8,59
116_A	Hoogstraat 22	1,50	2,40	-0,87	-6,03	3,29
116_B	Hoogstraat 22	4,50	3,94	0,67	-4,48	4,83
116_C	Hoogstraat 22	7,50	-8,09	-11,38	-16,56	-7,22
331_A	Hoogstraat 22	1,50	6,04	2,88	-2,43	6,93
331_B	Hoogstraat 22	4,50	11,51	8,62	2,94	12,42
331_C	Hoogstraat 22	7,50	12,40	9,57	3,82	13,32
332_A	Hoogstraat 22	1,50	2,85	-0,36	-5,55	3,76
332_B	Hoogstraat 22	4,50	5,95	2,85	-2,48	6,87
332_C	Hoogstraat 22	7,50	11,43	8,58	2,86	12,35
117_A	Hoogstraat 24	1,50	2,04	-1,11	-6,44	2,93
117_B	Hoogstraat 24	4,50	7,55	4,67	-1,04	8,46
329_A	Hoogstraat 24	1,50	5,80	2,69	-2,61	6,73
329_B	Hoogstraat 24	4,50	11,09	8,18	2,59	12,03
330_A	Hoogstraat 24	1,50	0,52	-2,78	-7,89	1,41
330_B	Hoogstraat 24	4,50	4,01	0,85	-4,40	4,93
083_A	Molenstraat 21	1,50	62,83	59,99	54,12	63,70
083_B	Molenstraat 21	4,50	61,87	59,04	53,17	62,75
388_A	Molenstraat 21	1,50	57,77	54,94	49,06	58,65
388_B	Molenstraat 21	4,50	57,54	54,71	48,83	58,42
389_A	Molenstraat 21	1,50	58,20	55,38	49,49	59,08
389_B	Molenstraat 21	4,50	57,85	55,02	49,12	58,72
087_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	59,06	56,34	50,29	59,94
087_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	58,33	55,61	49,56	59,21
088_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	58,42	55,70	49,64	59,29
088_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	57,95	55,23	49,18	58,83
089_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	54,29	51,58	45,51	55,17
089_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	54,11	51,40	45,33	54,99
090_A	Monseigneur Aertsstraat 11	1,50	53,11	50,40	44,33	53,99
090_B	Monseigneur Aertsstraat 11	4,50	53,24	50,53	44,47	54,12
091_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	58,11	55,40	49,34	58,99
091_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	57,97	55,25	49,20	58,85
092_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	53,80	51,08	45,03	54,68
092_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	54,08	51,35	45,31	54,96
386_A	Monseigneur Aertsstraat 17	1,50	54,44	51,73	45,65	55,31
386_B	Monseigneur Aertsstraat 17	4,50	54,52	51,81	45,74	55,40
093_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	61,36	58,60	52,61	62,24
093_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	60,08	57,32	51,32	60,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
094_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	58,37	55,63	49,60	59,24
094_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	57,95	55,21	49,18	58,82
384_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	57,27	54,50	48,52	58,14
384_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	56,80	54,03	48,06	57,68
385_A	Monseigneur Aertsstraat 18	1,50	51,18	48,46	42,40	52,05
385_B	Monseigneur Aertsstraat 18	4,50	51,18	48,46	42,40	52,05
084_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	61,74	59,02	52,97	62,62
084_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	60,85	58,12	52,07	61,72
085_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	61,25	58,53	52,48	62,13
085_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	60,63	57,90	51,85	61,50
086_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	57,51	54,79	48,73	58,38
086_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	57,20	54,48	48,42	58,07
387_A	Monseigneur Aertsstraat 2	1,50	56,25	53,53	47,48	57,13
387_B	Monseigneur Aertsstraat 2	4,50	56,34	53,62	47,57	57,22
095_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	59,91	57,08	51,21	60,79
095_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	59,33	56,49	50,61	60,20
096_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	53,79	50,97	45,06	54,66
096_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	53,80	50,98	45,08	54,67
097_A	Monseigneur Aertsstraat 26	1,50	53,81	50,99	45,08	54,68
097_B	Monseigneur Aertsstraat 26	4,50	53,82	51,00	45,09	54,69
098_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	60,12	57,31	51,40	61,00
098_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	59,46	56,65	50,73	60,33
382_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	53,91	51,13	45,17	54,79
382_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	53,94	51,15	45,21	54,82
383_A	Monseigneur Aertsstraat 28	1,50	54,19	51,39	45,45	55,06
383_B	Monseigneur Aertsstraat 28	4,50	54,19	51,40	45,46	55,07
099_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	59,96	57,17	51,22	60,83
099_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	59,37	56,58	50,62	60,24
100_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	53,88	51,12	45,13	54,76
100_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	53,91	51,14	45,16	54,78
101_A	Monseigneur Aertsstraat 30	1,50	54,32	51,55	45,57	55,19
101_B	Monseigneur Aertsstraat 30	4,50	54,12	51,34	45,38	55,00
102_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	56,27	53,53	47,51	57,15
102_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	55,67	52,92	46,90	56,54
103_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	52,83	50,07	44,08	53,71
103_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	52,63	49,88	43,88	53,51
104_A	Monseigneur Aertsstraat 43	1,50	50,61	47,89	41,90	51,51
104_B	Monseigneur Aertsstraat 43	4,50	50,86	48,13	42,16	51,76
105_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	61,11	58,42	52,31	61,98
105_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	60,24	57,55	51,45	61,12
381_A	Monseigneur Aertsstraat 54	1,50	55,29	52,62	46,48	56,17
381_B	Monseigneur Aertsstraat 54	4,50	55,28	52,60	46,48	56,16
106_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	60,84	58,15	52,04	61,71
106_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	60,05	57,35	51,25	60,92
380_A	Monseigneur Aertsstraat 56	1,50	55,38	52,70	46,58	56,26
380_B	Monseigneur Aertsstraat 56	4,50	55,22	52,54	46,42	56,10
107_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	60,31	57,61	51,52	61,19
107_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	59,78	57,08	50,99	60,66
108_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,09	51,42	45,27	54,96
108_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,11	51,44	45,31	54,99
109_A	Monseigneur Aertsstraat 62	1,50	54,87	52,18	46,08	55,75
109_B	Monseigneur Aertsstraat 62	4,50	54,78	52,09	45,98	55,65
110_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	60,02	57,34	51,24	60,90
110_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	59,38	56,69	50,61	60,27
111_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	56,52	53,82	47,78	57,41
111_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	55,87	53,17	47,14	56,77
112_A	Monseigneur Aertsstraat 70	1,50	54,86	52,19	46,05	55,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Swolgen/Broekhuizenvorst - bronmaatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
112_B	Monseigneur Aertsstraat 70	4,50	54,72	52,04	45,92	55,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

B6 LIJST SANERINGSWONINGEN MET RESULTATEN

Subsidieregeling sanering verkeerslawaai

Bijlage bij VBT-aanvraag: Lijst met saneringsobjecten

NB: zie toelichting op blad 2 van deze spreadsheet

aanvrager:	**gemeente Horst aan de Maas**
project:	**Sanering restwoningen**

	straatnaam	huisnr	toev.	postcode	plaats	kadaster aanduiding	maatgevende weg	A-lijst ja/nee	status volgens vraag 5b	bouwjaar	toelichting	waar-neem-hoogte	geluids-belasting zonder aftrek in dB	aftrek 11Og Wgh	geluids-belasting na aftrek dB
1	Broekhuizerweg	27		5973 NW	LUTTUM	GBV00A4171	Broekhuizerweg	nee		1900		1,5	62,58	5	58
2	Broekhuizerweg	29		5973 NW	LUTTUM	GBV00A4298	Broekhuizerweg	nee		1900		1,5	62,52	5	58
3	Broekhuizerweg	8		5973 NX	LUTTUM	GBV00A3486	Broekhuizerweg	nee		1900		1,5	64,54	5	60
4	Grubbenvorsterweg	11		5973 NA	LUTTUM	GBV00H635	Grubbenvorsterweg	nee		1885		1,5	65,88	5	61
5	Grubbenvorsterweg	13		5973 NA	LUTTUM	GBV00K414	Grubbenvorsterweg	nee		1850		1,5	64,54	5	60
6	Grubbenvorsterweg	15		5973 NA	LUTTUM	GBV00K405	Grubbenvorsterweg	nee		1925		4,5	62,34	5	57
7	Grubbenvorsterweg	18		5973 NB	LUTTUM	GBV00K330	Grubbenvorsterweg	nee		1934		4,5	61,60	5	57
8	Grubbenvorsterweg	2		5973 NB	LUTTUM	GBV00H525	Grubbenvorsterweg	nee		1924		1,5	60,58	5	56
9	Grubbenvorsterweg	20		5973 NB	LUTTUM	GBV00K331	Grubbenvorsterweg	nee		1953		4,5	61,05	5	57
10	Grubbenvorsterweg	26		5973 NB	LUTTUM	GBV00K334	Grubbenvorsterweg	nee		1961		4,5	60,79	5	56
11	Grubbenvorsterweg	27		5973 NA	LUTTUM	GBV00K367	Grubbenvorsterweg	nee		1850		1,5	66,79	2	65
12	Grubbenvorsterweg	3		5973 NA	LUTTUM	GBV00H996	Grubbenvorsterweg	nee		1935		4,5	60,20	5	55
13	Grubbenvorsterweg	34		5973 NB	LUTTUM	GBV00K589	Grubbenvorsterweg	nee		1938		4,5	60,88	2	59
14	Hoofdstraat	10		5973 NE	LUTTUM	GBV00A4561	Hoofdstraat	nee		1936		1,5	60,97	5	56
15	Hoofdstraat	12		5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
16	Hoofdstraat	12	a	5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
17	Hoofdstraat	12	b	5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
18	Hoofdstraat	14		5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
19	Hoofdstraat	14	a	5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
20	Hoofdstraat	14	b	5973 NE	LUTTUM	GBV00A5176	Hoofdstraat	nee		1982		4,5	59,69	5	55
21	Hoofdstraat	16		5973 NE	LUTTUM	GBV00A5359	Hoofdstraat	nee		1939		4,5	60,59	5	56
22	Hoofdstraat	19		5973 ND	LUTTUM	GBV00A5525	Hoofdstraat	nee		1978		4,5	59,78	5	55
23	Hoofdstraat	21		5973 ND	LUTTUM	GBV00A3171	Hoofdstraat	nee		1890		1,5	63,10	5	58
24	Hoofdstraat	23		5973 ND	LUTTUM	GBV00A5378	Hoofdstraat	nee		1901		1,5	64,28	5	59
25	Hoofdstraat	25		5973 ND	LUTTUM	GBV00A4685	Hoofdstraat	nee		1910		1,5	63,87	5	59
26	Hoofdstraat	27		5973 ND	LUTTUM	GBV00A1607	Hoofdstraat	nee		1901		4,5	63,19	5	58
27	Hoofdstraat	29		5973 ND	LUTTUM	GBV00A2163	Hoofdstraat	nee		1980		1,5	64,59	5	60
28	Hoofdstraat	30		5973 NG	LUTTUM	GBV00A4650	Hoofdstraat	nee		1870		1,5	63,57	5	59
29	Hoofdstraat	31		5973 ND	LUTTUM	GBV00A4040	Hoofdstraat	nee		1950		1,5	65,06	5	60
30	Hoofdstraat	35		5973 ND	LUTTUM	GBV00A4535	Hoofdstraat	nee		1970		1,5	61,49	5	56
31	Hoofdstraat	53		5973 ND	LUTTUM	GBV00H548	Hoofdstraat	nee		1924		1,5	60,87	5	56
32	Hoofdstraat	9		5973 ND	LUTTUM	GBV00A5296	Hoofdstraat	nee		1837		1,5	62,54	5	58
33	Markt	12		5973 NR	LUTTUM	GBV00A4856	Markt	nee		1920		1,5	61,00	5	56
34	Markt	13		5973 NR	LUTTUM	GBV00A3638	Markt	nee		1900		1,5	63,85	5	59
35	Markt	15		5973 NR	LUTTUM	GBV00A5273	Markt	nee		1902		4,5	63,05	5	58
36	Markt	16		5973 NR	LUTTUM	GBV00A3767	Markt	nee		1902		1,5	64,17	5	59
37	Markt	17		5973 NR	LUTTUM	GBV00A3116	Markt	nee		1906		4,5	63,10	5	58
38	Markt	18		5973 NR	LUTTUM	GBV00A3115	Markt	nee		1900		4,5	63,61	5	59
39	Blittersw̄jckseweg	12		5871 CE	BROEKHUIZENVORST	BHZ01D13	Blittersw̄jckseweg	nee		1899		1,5	63,23	5	58
40	Hoogstraat	11		5872 AC	BROEKHUIZEN LB	BHZ01G20	Hoogstraat	nee		1956		1,5	64,92	5	60
41	Hoogstraat	20		5872 AD	BROEKHUIZEN LB	BHZ01G170	Hoogstraat	nee		1948		1,5	62,61	5	58
42	Hoogstraat	22		5872 AD	BROEKHUIZEN LB	BHZ01G96	Hoogstraat	nee		1933		1,5	63,76	5	59
43	Hoogstraat	24		5872 AD	BROEKHUIZEN LB	BHZ01G78	Hoogstraat	nee		1900		1,5	64,91	5	60
44	Molenstraat	21		5866 AA	SWOLGEN	MLU02B4781	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1915		1,5	63,70	5	59
45	Monseigneur Aertsstraat	11		5866 BE	SWOLGEN	MLU02B3675	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1899		1,5	59,94	5	55
46	Monseigneur Aertsstraat	17		5866 BE	SWOLGEN	MLU02B3677	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1930		1,5	58,99	5	54
47	Monseigneur Aertsstraat	18		5866 BH	SWOLGEN	MLU02B4068	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1851		1,5	62,24	5	57
48	Monseigneur Aertsstraat	2		5866 BH	SWOLGEN	MLU02B3055	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1899		1,5	62,62	5	58
49	Monseigneur Aertsstraat	26		5866 BH	SWOLGEN	MLU02B3565	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1915		1,5	60,79	5	56
50	Monseigneur Aertsstraat	28		5866 BH	SWOLGEN	MLU02B4748	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1925		1,5	61,00	5	56
51	Monseigneur Aertsstraat	30		5866 BJ	SWOLGEN	MLU02B4754	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1915		1,5	60,83	5	56
52	Monseigneur Aertsstraat	43		5866 BG	SWOLGEN	MLU02K145	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1900		1,5	57,14	5	52
53	Monseigneur Aertsstraat	54		5866 BJ	SWOLGEN	MLU02K710	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1899		1,5	61,98	5	57
54	Monseigneur Aertsstraat	56		5866 BJ	SWOLGEN	MLU02K721	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1899		1,5	61,71	5	57
55	Monseigneur Aertsstraat	62		5866 BJ	SWOLGEN	MLU02K190	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1930		1,5	61,19	5	56
56	Monseigneur Aertsstraat	70		5866 BJ	SWOLGEN	MLU02B3293	Molenstraat-Monseigneur Aertsstraat	nee		1935		1,5	60,86	5	56
57	De Soom	1		5971 MA	GRUBBENVORST	GBV00C5275	Lottumseweg	nee		1970		4,5	55,36	5	50
58	Horsterweg	23		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L803	Horsterweg	ja		1911		4,5	64,36	2	62
59	Horsterweg	41		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L398	Horsterweg	ja		1963		4,5	61,51	2	60
60	Horsterweg	45		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L737	Horsterweg	ja		1910		4,5	61,85	2	60
61	Horsterweg	49		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L386	Horsterweg	ja		1920		4,5	61,48	2	59
62	Horsterweg	55		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L327	Horsterweg	ja		1910		4,5	62,45	2	60
63	Horsterweg	56		5971 NG	GRUBBENVORST	GBV00L441	Horsterweg	ja		1923		4,5	64,78	2	63
64	Horsterweg	58		5971 NG	GRUBBENVORST	GBV00L462	Horsterweg	ja		1920		4,5	64,20	2	62
65	Horsterweg	59		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L323	Horsterweg	ja		1911		4,5	63,08	2	61
66	Horsterweg	60		5971 NG	GRUBBENVORST	GBV00L460	Horsterweg	ja		1950		4,5	60,94	2	59
67	Horsterweg	61		5971 ND	GRUBBENVORST	GBV00L322	Horsterweg	ja		1910		1,5	65,19	2	63
68	Lottumseweg	50		5971 BX	GRUBBENVORST	GBV00C5951	Lottumseweg	nee		1970		4,5	54,53	5	50
69	Lottumseweg	54		5971 BX	GRUBBENVORST	GBV00C3213	Lottumseweg	nee		1930		4,5	55,24	5	50
70	Lottumseweg	68		5971 BX	GRUBBENVORST	GBV00L88	Lottumseweg	nee		1920		4,5	58,45	5	53
71	Venloseweg	30		5971 PB	GRUBBENVORST	GBV00M601	Venloseweg	nee		1968		4,5	59,09	5	54
72	Venloseweg	75		5971 PB	GRUBBENVORST	GBV00D01324	Venloseweg	nee		1901		1,5	65,76	5	61
73	Californischeweg	3		5971 NV	GRUBBENVORST	GBV00L732	Californischeweg	nee		1992		1,5	66,03	5	61