



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

EERSTE MOLENWEG 1A TE BLARICUM

Opdrachtgever:

EDOK-RO

Projectnr:

EDO041-0001

Datum:

12 januari 2023

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

EERSTE MOLENWEG 1A TE BLARICUM

Opdrachtgever:	EDOK-RO
Projectnr:	EDO041-0001
Rapportnr:	20230112-EDO041-RAP-AKO-WVL 2.0
Status:	Definitief
Datum:	12 januari 2023

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



© 2023 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleevoudigd 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.

Opsteller:
MEV

Verificatie:
DVDM

Validatie:
DVDM



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering.....	5
2.2	Omschrijving	5
2.3	Verkeersgegevens.....	6
2.4	Rekenmethode.....	6
3	TOETSINGSKADER	8
3.1	Goede ruimtelijke ordening	8
3.1.1	30 km/uur-wegen.....	8
3.1.2	Cumulatie	8
3.2	Gemeentelijk geluidbeleid.....	8
3.3	Bouwbesluit	8
4	REKENRESULTATEN	9
4.1	Goede ruimtelijke ordening	9
4.1.1	30 km/uur-wegen.....	9
4.1.2	Cumulatie	9
5	CONCLUSIE.....	11

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van EDOKRO is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Aanleiding is de realisatie van 8 woningen gelegen aan de Eerste Molenweg 1a te Blaricum (gemeente Blaricum).

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Het plan is niet gelegen binnen zone van zoneringsplichtige geluidbronnen (Wet geluidhinder). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid van het plan in het onderzoek betrokken.

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

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen, in stedelijk gebied, aan de Eerste Molenweg 1a te Blaricum (gemeente Blaricum). In onderstaande afbeelding is een geografisch overzicht opgenomen van de ligging van het plangebied.



Afbeelding 1 Ligging plangebied (rood kader) en omliggende wegen

De planlocatie is niet gelegen binnen de wettelijke geluidzone van wegen, industrieterreinen of spoorwegen. Wel is de planlocatie gelegen binnen de invloedssfeer van de 30 km/uur-wegen de Kerkpad, Eerste Molenweg, Molenveenweg en de Sint Vitusweg.

2.2 Omschrijving

Het plan betreft de sloop van de huidige bebouwing en de realisatie van 8 nieuwe woningen. Er worden 2 twee-onder-een-kap woningen gerealiseerd, een rij met 3 rijtjeswoningen en een vrijstaande woning. Voor de woningen wordt een standaard hoogte aangehouden van 3 bouwlagen met 3 meter hoogte per bouwlaag (totaal 9 meter hoog). In onderstaande afbeelding is de indeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2 Indeling plangebied

2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de Kerkpad, Eerste Molenweg, Molenveenweg en de Sint Vitusweg zijn gebaseerd op informatie verstrekt door de gemeente Blaricum. De gemeente Blaricum heeft geen verkeersgegevens, maar heeft een indicatie gegeven dat iedere beschouwde weg maximaal 750 mvt/etmaal heeft. Voor de verdelingen dag/avond/nacht en licht/middel/zware voertuigen is aangesloten bij het Vi lucht & geluid versie 4.0. De in het akoestisch onderzoek gehanteerde gegevens zijn in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 1 Verkeersgegevens (2032)

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etm]	Type wegdek	Rijsnelheid [km/uur]
Kerkpad	750	Klinkers in Keperverband	30
Eerste Molenweg	750	Klinkers in keperverband	30
Molenveenweg	750	Klinkers in keperverband	30
Sint Vitusweg	750	Referentie wegdek	30

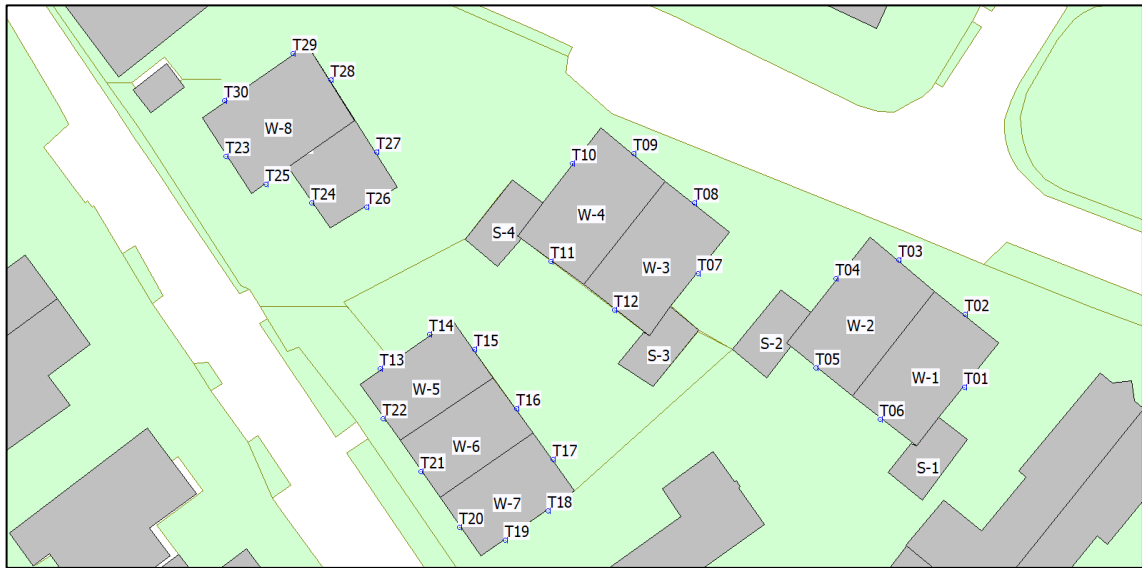
Voor een volledig overzicht van de verkeersgegevens wordt verwezen naar bijlage B1.

2.4 Rekenmethode

De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2021.1. Voor de wegvakken waar de snelheid 30 km/uur bedraagt, is de Standaard Rekenmethode niet toepasbaar en is de berekening uitgevoerd volgens CROW publicatie 965 "Handreiking berekenen wegverkeerslawaai bij 30 km/uur".

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen en de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodempfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodempfactor 0,5). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt gerekend met een standaard akoestisch reflecterende bodem (bodempfactor 0,0).

De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5, 4,5 en 7,5 meter boven het lokale maaiveld. In de volgende afbeelding is de ligging van de rekenpunten weergegeven.



Afbeelding 3 Ligging rekenpunten en woningen

Voor een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1.

3 TOETSINGSKADER

3.1 Goede ruimtelijke ordening

3.1.1 30 km/uur-wegen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen van de relevante 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt.

Voor de geluidbelasting vanwege 30 km/uur-wegen en de gecumuleerde geluidbelastingen zijn de normen uit de Wet geluidhinder niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en maximale ontheffingswaarde uit de Wet geluidhinder voor een vergelijkbare 50 km/uur-weg. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening. De hoogste toelaatbare geluidbelasting voor nieuwe woningen in binnenstedelijk gebied bedraagt 63 dB.

3.1.2 Cumulatie

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt.

3.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Blaricum heeft een hogere waarde beleid opgesteld. Dit beleid is vastgesteld d.d. 11 november 2016¹. In dit beleidsstuk is vastgelegd onder welke voorwaarden kan worden meegewerkt aan het vaststellen van een hogere waarde. Het plan ligt niet binnen de wettelijke geluidzone van wegen, een hogere waarde kan niet worden verleend. In het gemeentelijke geluidbeleid is wel aangegeven dat niet zoneplichtige (30 km/uur-wegen) in het kader van een goede ruimtelijk ordening moeten worden beschouwd bij nieuwbouwplannen. Daar waar de geluidbelasting ten gevolge van 30 km/uur-wegen meer dan 48 dB bedraagt, moet een onderzoek naar de geluidwering van de gevel worden uitgevoerd.

3.3 Bouwbesluit

Overeenkomstig artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 volgt dat een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering heeft met een minimum van 20 dB. Conform artikel 3.3, eerste lid van het Bouwbesluit 2012, blijkt dat bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit, de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie bepaald volgens de NEN 5077 niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting voor weg- en/of railverkeer en 33 dB. Artikel 3.3. van het Bouwbesluit is niet van toepassing op woningen die niet zijn gelegen binnen een zone van een (spoor)weg.

¹ <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR424331>

4 REKENRESULTATEN

4.1 Goede ruimtelijke ordening

4.1.1 30 km/uur-wegen

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de omliggende 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt. De maatgevende geluidbelasting (inclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van het wegverkeer op de Kerkpad, Eerste Molenweg, Molenveenweg en de Sint Vitusweg zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Geluidbelastingen 2032 (L_{den} , inclusief aftrek artikel 110g Wgh)

Bron	Woning	Toetspunt	Gevel	Hoogte [m]	L_{den} [dB]
Kerkpad	W-1	T02	Noordoost	4,5	49
	W-2	T03	Noordoost	1,5	51
	W-3	T08	Noordoost	4,5	50
	W-4	T09	Noordoost	1,5	51
Eerste Molenweg	W-5	T22	Zuidwest	1,5	51
	W-6	T21	Zuidwest	1,5	51
	W-7	T20	Zuidwest	1,5	51
	W-8	T23	Zuidwest	1,5	50
Molenveenweg	W-7	T19	Zuidoost	7,5	38
Sint Vitusweg	W-2	T03	Noordoost	4,5	44

De geluidbelasting van de Molenveenweg en de Sint Vitusweg voldoen aan de voorkeurswaarde uit de Wet geluidhinder.

De geluidbelasting van de Kerkweg en de Eerste Molenweg bedraagt meer dan 48 dB (inclusief aftrek). De maximale ontheffingswaarde (63 dB) wordt niet overschreden. Gezien de beperkte schaal van dit plan is het niet mogelijk of wenselijk om bronmaatregelen (stiller wegdek) of overdrachtsmaatregelen (afscherming) te treffen die de geluidbelastingen terugbrengen tot waarden die lager zijn dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maatregelen die worden genomen bij de ontvanger (woning) zijn erop gericht te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB, hiermee wordt een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd. In het onderzoek naar de geluidwering van de gevel worden de benodigde gevelmaatregelen gedimensioneerd.

Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage B2.

4.1.2 Cumulatie

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. De maximale ongecorrigeerde cumulatieve geluidbelasting per woning bedraagt maximaal;

- 55 dB voor woning 1
- 56 dB voor woning 2
- 55 dB voor woning 3
- 56 dB voor woning 4
- 56 dB voor woning 5
- 56 dB voor woning 6
- 56 dB voor woning 7
- 56 dB voor woning 8

In het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt geadviseerd voor de berekening van de geluidwering van de gevel uit te gaan van deze gecumuleerde ongecorrigeerde geluidbelastingen. Een volledig overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage B2.

5 CONCLUSIE

In opdracht van EDOKRO is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd. Aanleiding is de realisatie van 8 woningen gelegen aan de Eerste Molenweg 1a te Blaricum (gemeente Blaricum).

In verband met de realisatie van het plan wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Het plan is niet gelegen binnen zone van zoneringsplichtige geluidbronnen (Wet geluidhinder). In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de relevante 30 km/uur-wegen in de directe nabijheid van het plan in het onderzoek betrokken.

Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidbelastingen vanwege de omliggende 30 km/uur-wegen inzichtelijk gemaakt. De berekende geluidbelasting (inclusief aftrek artikel 110g Wet geluidhinder) ten gevolge van het wegverkeer op Molenveenweg en de Sint Vitusweg en de nieuwe weg voldoet aan de voorkeurswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Kerkpad bedraagt meer dan de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van woning 5, 6, 7 en 8. De berekende geluidbelasting ten gevolge van de Eerste Molenweg bedraagt meer dan de voorkeursgrenswaarde ter plaatse van woning 1, 2, 3 en 4. De maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wet geluidhinder wordt door alle wegen gerespecteerd.

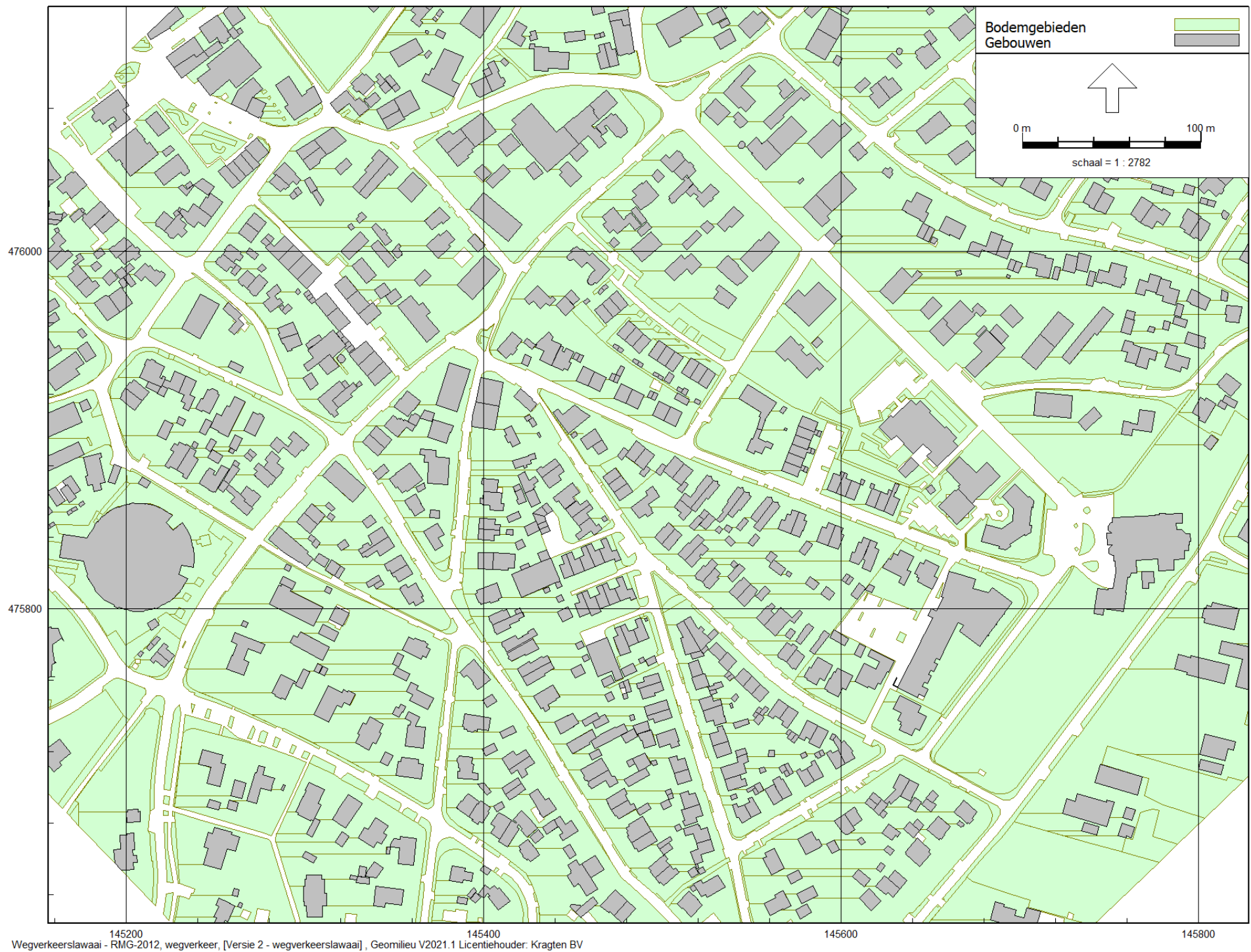
In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de cumulatieve geluidbelasting ten gevolge van alle wegen inzichtelijk gemaakt. Voor de cumulatieve geluidbelasting zijn zowel zoneplichtige als de niet-zoneplichtige wegen beschouwd. De cumulatieve geluidbelastingen (exclusief aftrek artikel 110g van de Wet geluidhinder) per gebouw bedragen ten hoogste;

- 55 dB voor woning 1
- 56 dB voor woning 2
- 55 dB voor woning 3
- 56 dB voor woning 4
- 56 dB voor woning 5
- 56 dB voor woning 6
- 56 dB voor woning 7
- 56 dB voor woning 8

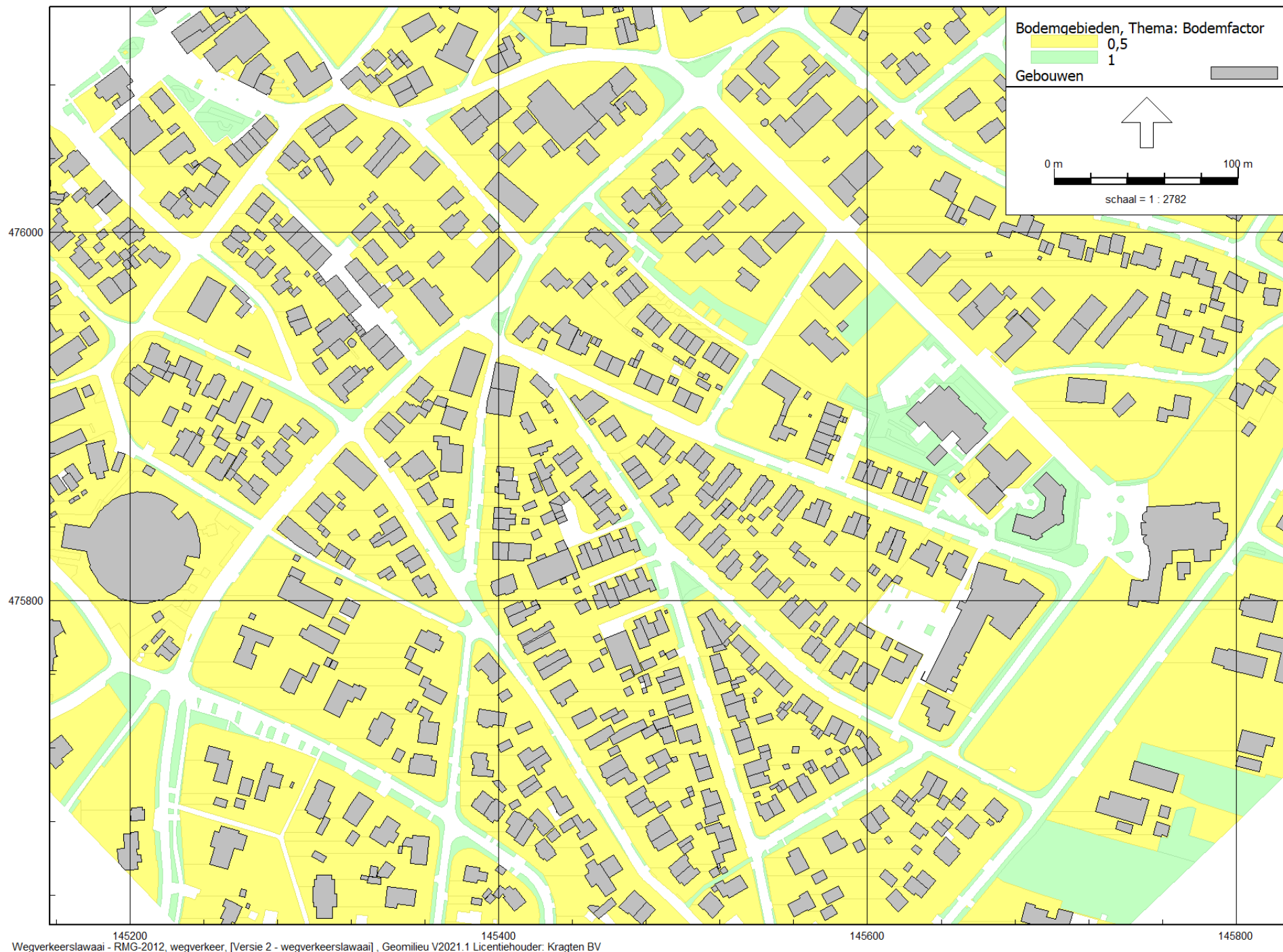
Maatregelen voor het verlagen van de geluidbelasting zijn onderzocht en stuiten op overwegende bezwaren. Geadviseerd wordt om middels een aanvullend akoestisch onderzoek aan te tonen dat de gevels met een gecumuleerde geluidbelasting van meer dan 53 dB wel een voldoende geluidwering ($G_{A,k}$) hebben zodat een binnen niveau van 33 dB gerespecteerd blijft.

BIJLAGEN

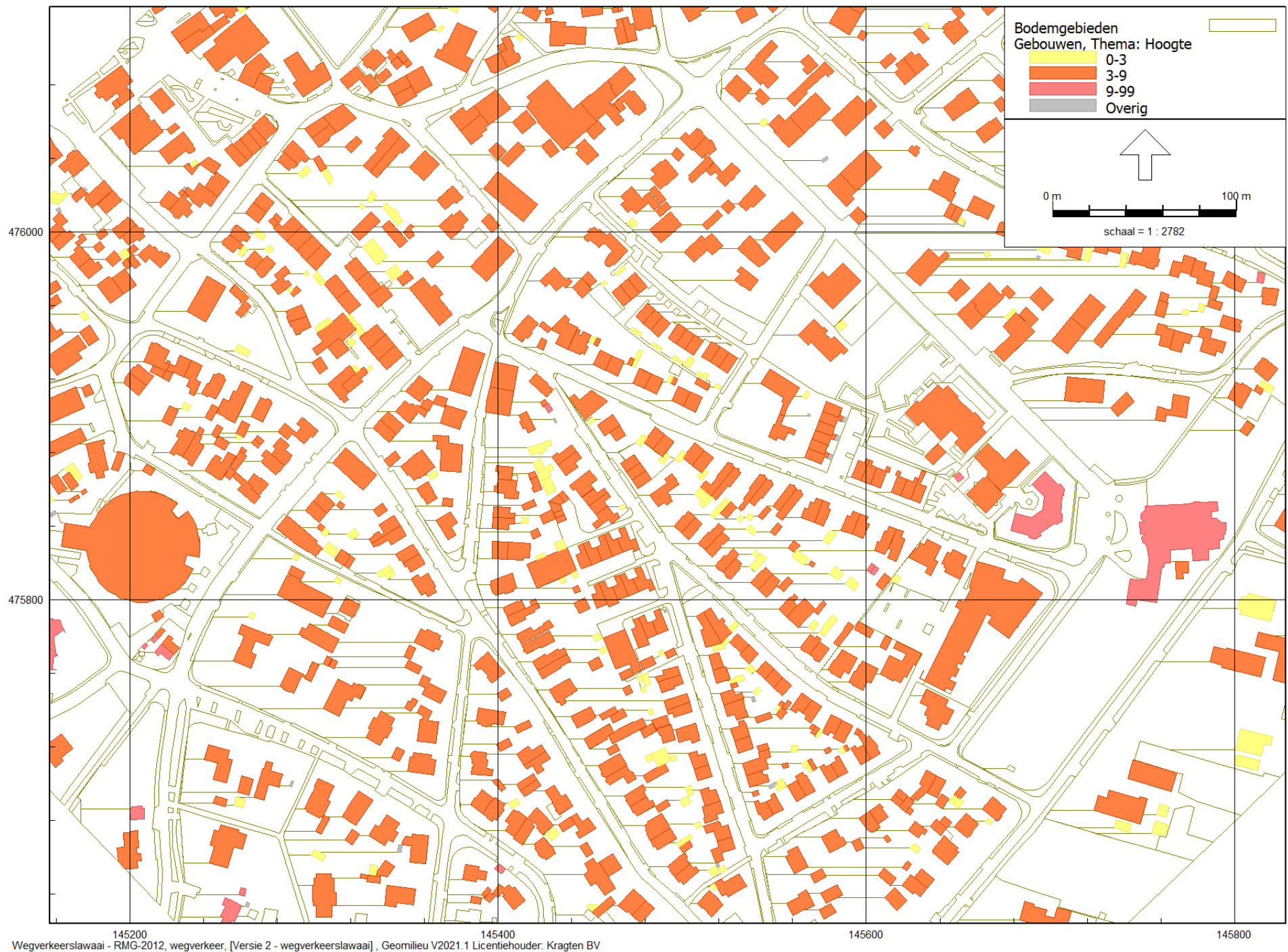
B1 INVOERGEGEVENS



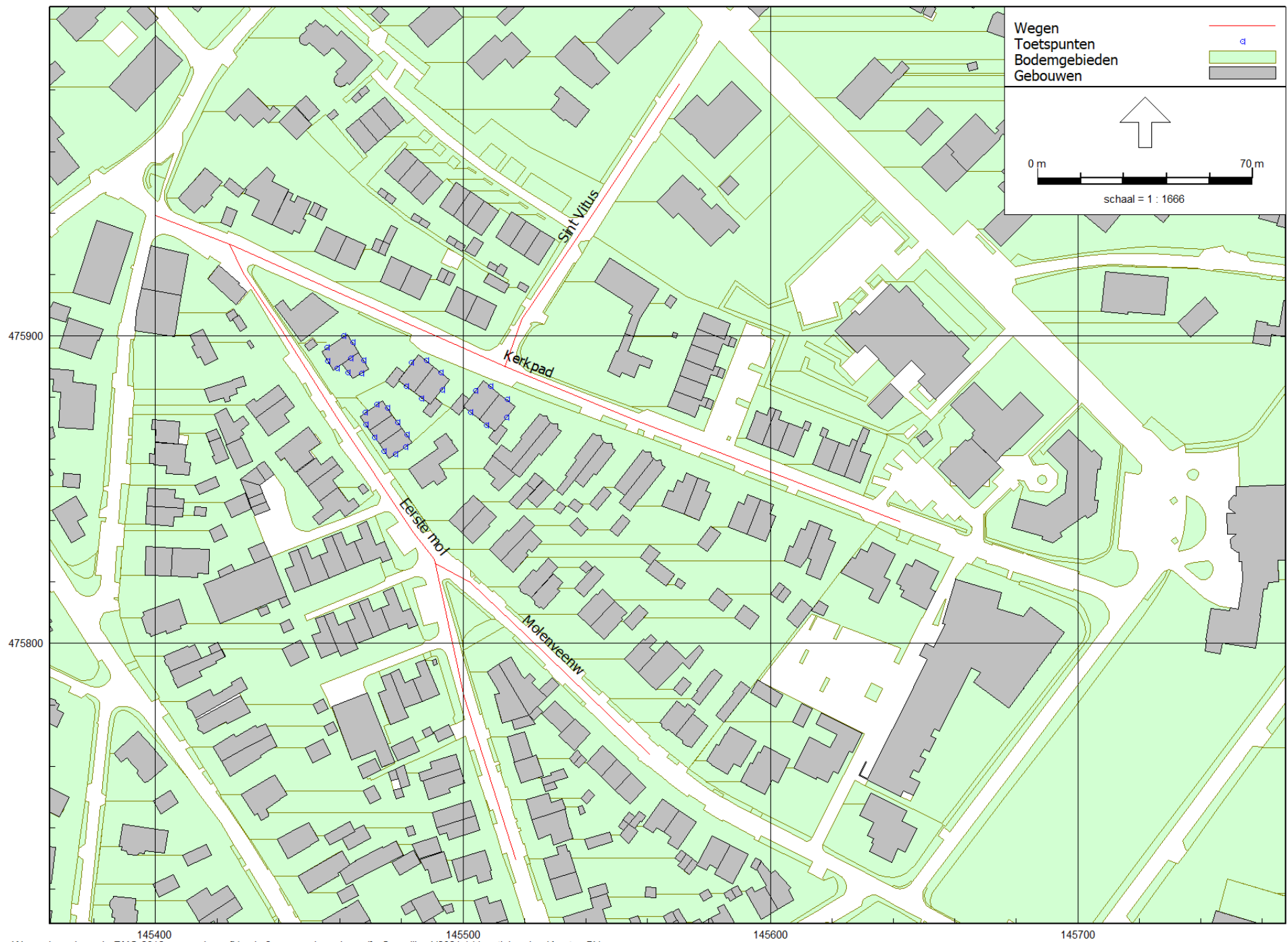
Figuur: Grafische weergave rekenmodel



Figuur: Grafische weergave rekenmodel
Bodemgebieden

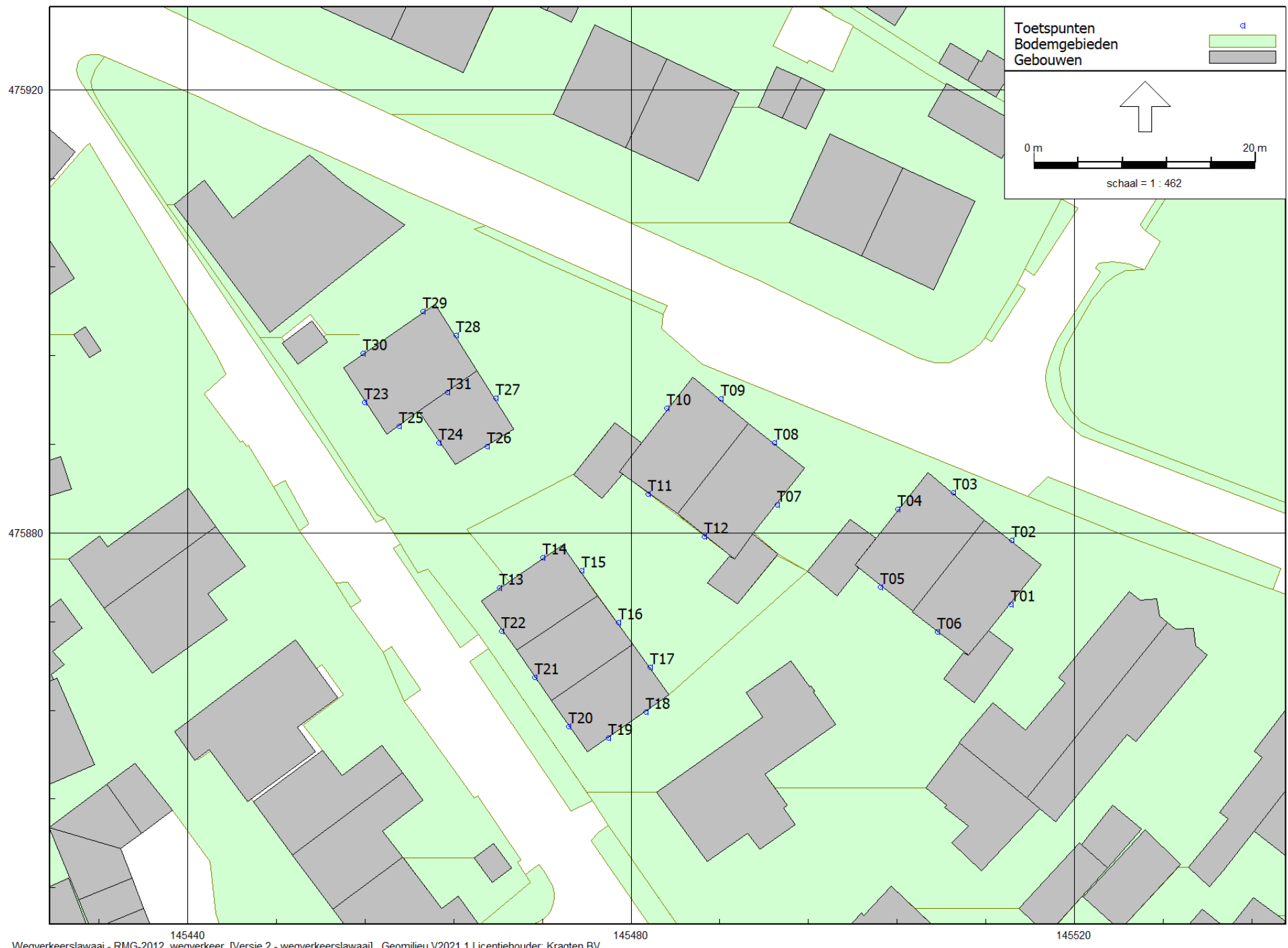


Figuur: Grafische weergave rekenmodel
Gebouwen



Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer, [Versie 2 - wegverkeerslawai] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur: Grafische weergave rekenmodel
Wegen



Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer, [Versie 2 - wegverkeerslawai], Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur: Grafische weergave rekenmodel
Toetspunten

Bijlage B1

Invoergegevens Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: wegverkeerslawaaï

Model eigenschap

Omschrijving	wegverkeerslawaaï
Verantwoordelijke	mev
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	mev op 22-2-2022
Laatst ingezien door	dvdm op 25-5-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Bijlage B1

Invoergegevens

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld
--	2496	0	10:47, 22 feb 2022	-1	3	T01	Zuidoostgevel - Woning 1	Punt	145514,26	475873,57	0,00
--	2497	0	10:47, 22 feb 2022	-7	3	T02	Noordoostgevel - Woning 1	Punt	145514,32	475879,35	0,00
--	2498	0	10:47, 22 feb 2022	-13	3	T03	Noordoostgevel - Woning 2	Punt	145509,09	475883,64	0,00
--	2499	0	09:07, 25 mei 2022	-19	3	T04	Noordwestgevel - Woning 2	Punt	145504,07	475882,17	0,00
--	2500	0	10:47, 22 feb 2022	-25	3	T05	Zuidwestgevel - Woning 2	Punt	145502,49	475875,14	0,00
--	2501	0	10:47, 22 feb 2022	-31	3	T06	Zuidwestgevel - Woning 1	Punt	145507,61	475871,06	0,00
--	2502	0	10:47, 22 feb 2022	-37	3	T07	Zuidoostgevel - Woning 3	Punt	145493,19	475882,56	0,00
--	2503	0	10:47, 22 feb 2022	-43	3	T08	Noordoostgevel - Woning 3	Punt	145492,92	475888,15	0,00
--	2504	0	10:47, 22 feb 2022	-49	3	T09	Noordoostgevel - Woning 4	Punt	145488,09	475892,08	0,00
--	2505	0	10:47, 22 feb 2022	-55	3	T10	Noordwestgevel - Woning 4	Punt	145483,24	475891,28	0,00
--	2506	0	10:47, 22 feb 2022	-61	3	T11	Zuidwestgevel - Woning 4	Punt	145481,55	475883,53	0,00
--	2507	0	10:47, 22 feb 2022	-67	3	T12	Zuidwestgevel - Woning 3	Punt	145486,60	475879,70	0,00
--	2508	0	10:47, 22 feb 2022	-73	3	T13	Noordwestgevel - Woning 5	Punt	145468,08	475875,07	0,00
--	2509	0	10:47, 22 feb 2022	-79	3	T14	Noordwestgevel - Woning 5	Punt	145471,99	475877,80	0,00
--	2510	0	10:47, 22 feb 2022	-85	3	T15	Noordoostgevel - Woning 5	Punt	145475,51	475876,59	0,00
--	2511	0	10:47, 22 feb 2022	-91	3	T16	Noordoostgevel - Woning 6	Punt	145478,84	475871,93	0,00
--	2512	0	10:47, 22 feb 2022	-97	3	T17	Noordoostgevel - Woning 7	Punt	145481,74	475867,89	0,00
--	2513	0	10:47, 22 feb 2022	-103	3	T18	Zuidoostgevel - Woning 7	Punt	145481,36	475863,84	0,00
--	2514	0	10:47, 22 feb 2022	-109	3	T19	Zuidoostgevel - Woning 7	Punt	145477,97	475861,49	0,00
--	2515	0	10:47, 22 feb 2022	-115	3	T20	Zuidwestgevel - Woning 7	Punt	145474,34	475862,55	0,00
--	2516	0	11:19, 22 feb 2022	-121	3	T21	Zuidwestgevel - Woning 6	Punt	145471,28	475866,95	0,00
--	2517	0	11:19, 22 feb 2022	-127	3	T22	Zuidwestgevel - Woning 5	Punt	145468,32	475871,13	0,00
--	2527	0	08:59, 25 mei 2022	-141	3	T23	Woning 8 - zuidwestgevel	Punt	145455,91	475891,80	0,00
--	2528	0	08:59, 25 mei 2022	-147	2	T24	Woning 8 - zuidwestgevel	Punt	145462,64	475888,16	0,00
--	2529	0	08:59, 25 mei 2022	-153	3	T25	Woning 8 - zuidoostgevel	Punt	145459,07	475889,60	0,00
--	2530	0	08:59, 25 mei 2022	-159	2	T26	Woning 8 - zuidoostgevel	Punt	145467,02	475887,81	0,00
--	2531	0	08:59, 25 mei 2022	-165	2	T27	Woning 8 - noordoostgevel	Punt	145467,79	475892,15	0,00
--	2532	0	08:59, 25 mei 2022	-171	3	T28	Woning 8 - noordoostgevel	Punt	145464,18	475897,86	0,00
--	2533	0	08:59, 25 mei 2022	-177	3	T29	Woning 8 - noordwestgevel	Punt	145461,18	475899,97	0,00
--	2534	0	08:59, 25 mei 2022	-183	3	T30	Woning 8 - noordwestgevel	Punt	145455,79	475896,24	0,00
--	2535	0	08:59, 25 mei 2022	-189	1	T31	Woning 8 - zuidoostgevel	Punt	145463,45	475892,70	0,00

Bijlage B1

Invoergegevens

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	Relatief	--	--	7,50	--	--	--	--/--/7,50	Ja

Model: wegverkeerslawaa
Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1
Eerste Molenweg	2521	4	10:56, 22 feb 2022	-135	2	Eerste mol	Eerste molenweg	Polylijn	145424,03	475929,83
Molenveenweg	2522	5	11:26, 22 feb 2022	-137	2	Molenveenw	Molenveenweg	Polylijn	145491,11	475825,82
Kerkpad	2520	6	10:56, 22 feb 2022	-133	2	Kerkpad	Kerkpad	Polylijn	145399,94	475939,33
Sint Vitusweg	2523	7	11:26, 22 feb 2022	-139	2	Sint Vitus	Sint Vitusweg	Polylijn	145513,73	475890,11

Model: wegverkeerslawaaai
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.
Eerste Molenweg	145517,23	475729,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Molenveenweg	145560,86	475763,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Kerkpad	145642,39	475839,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief
Sint Vitusweg	145570,51	475982,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
Eerste Molenweg	8	224,00	224,00	10,48	55,87	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Molenveenweg	4	93,83	93,83	12,90	55,64	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Kerkpad	6	262,24	262,24	27,29	91,91	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Sint Vitusweg	4	108,68	108,68	16,14	61,39	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
Eerste Molenweg	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Molenveenweg	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Kerkpad	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Sint Vitusweg	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)
Eerste Molenweg	--	30	30	30	--	True	750,00		6,39	3,30	1,20	--	--	--	--	--
Molenveenweg	--	30	30	30	--	True	750,00		6,39	3,30	1,20	--	--	--	--	--
Kerkpad	--	30	30	30	--	True	750,00		6,39	3,30	1,20	--	--	--	--	--
Sint Vitusweg	--	30	30	30	--	True	750,00		6,39	3,30	1,20	--	--	--	--	--

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)
Eerste Molenweg	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	46,39	24,26
Molenveenweg	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	46,39	24,26
Kerkpad	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	46,39	24,26
Sint Vitusweg	96,80	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50	1,10	2,50	--	--	--	--	--	46,39	24,26

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Eerste Molenweg	8,61	--	0,81	0,22	0,16	--	0,72	0,27	0,22	--	78,99	83,72	91,24	91,26
Molenveenweg	8,61	--	0,81	0,22	0,16	--	0,72	0,27	0,22	--	78,99	83,72	91,24	91,26
Kerkpad	8,61	--	0,81	0,22	0,16	--	0,72	0,27	0,22	--	78,99	83,72	91,24	91,26
Sint Vitusweg	8,61	--	0,81	0,22	0,16	--	0,72	0,27	0,22	--	71,70	76,01	84,39	87,29

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
Eerste Molenweg	94,42	87,75	82,69	76,94	98,18	75,52	79,98	86,81	88,07	91,36	84,59	79,48	72,91
Molenveenweg	94,42	87,75	82,69	76,94	98,18	75,52	79,98	86,81	88,07	91,36	84,59	79,48	72,91
Kerkpad	94,42	87,75	82,69	76,94	98,18	75,52	79,98	86,81	88,07	91,36	84,59	79,48	72,91
Sint Vitusweg	92,46	89,49	82,91	76,11	95,74	68,24	72,28	79,97	84,10	89,41	86,33	79,72	72,09

Model: wegverkeerslawaa
 Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) Totaal	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal	LE (P4) 63	LE (P4) 125
Eerste Molenweg	94,80	72,25	77,33	85,12	84,50	87,43	80,85	75,85	70,72	91,47	--	--
Molenveenweg	94,80	72,25	77,33	85,12	84,50	87,43	80,85	75,85	70,72	91,47	--	--
Kerkpad	94,80	72,25	77,33	85,12	84,50	87,43	80,85	75,85	70,72	91,47	--	--
Sint Vitusweg	92,53	64,95	69,60	78,26	80,52	85,46	82,57	76,07	69,87	88,89	--	--

Model: wegverkeerslawaaï
Versie 2 - Geomilieu model ED0041 (2021.1)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k	LE (P4) Totaal
Eerste Molenweg	--	--	--	--	--	--	--
Molenveenweg	--	--	--	--	--	--	--
Kerkpad	--	--	--	--	--	--	--
Sint Vitusweg	--	--	--	--	--	--	--

B2 REKENRESULTATEN

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Eerste Molenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Eerste Molenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	1,50	29,13	25,53	22,56	30,79
T01_B	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	4,50	36,02	32,65	29,28	37,63
T01_C	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	7,50	37,57	34,17	30,84	39,18
T02_A	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	1,50	25,29	21,84	18,61	26,92
T02_B	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	4,50	26,67	23,20	20,01	28,30
T02_C	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	7,50	27,67	24,23	20,98	29,29
T03_A	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	1,50	27,17	23,78	20,44	28,78
T03_B	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	4,50	28,67	25,25	21,96	30,29
T03_C	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	7,50	29,53	26,12	22,83	31,15
T04_A	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	1,50	29,79	26,33	23,11	31,41
T04_B	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	4,50	35,89	32,54	29,14	37,50
T04_C	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	7,50	37,96	34,56	31,23	39,57
T05_A	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	1,50	37,87	34,51	31,12	39,48
T05_B	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	4,50	40,38	37,01	33,65	41,99
T05_C	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	7,50	41,54	38,15	34,81	43,15
T06_A	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	1,50	36,41	33,03	29,67	38,02
T06_B	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	4,50	39,15	35,75	32,43	40,76
T06_C	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	7,50	40,75	37,35	34,03	42,36
T07_A	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	1,50	28,75	25,16	22,16	30,40
T07_B	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	4,50	36,15	32,79	29,40	37,76
T07_C	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	7,50	38,50	35,11	31,78	40,12
T08_A	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	1,50	28,07	24,69	21,34	29,68
T08_B	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	4,50	29,83	26,42	23,12	31,45
T08_C	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	7,50	31,38	27,98	24,67	33,00
T09_A	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	1,50	30,33	26,97	23,59	31,94
T09_B	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	4,50	31,08	27,68	24,37	32,70
T09_C	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	7,50	32,18	28,78	25,47	33,80
T10_A	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	1,50	34,99	31,59	28,27	36,60
T10_B	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	4,50	41,34	38,02	34,56	42,94
T10_C	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	7,50	42,71	39,34	35,98	44,32
T11_A	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	1,50	40,68	37,32	33,92	42,28
T11_B	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	4,50	43,64	40,30	36,88	45,25
T11_C	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	7,50	44,17	40,79	37,45	45,79
T12_A	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	1,50	39,98	36,64	33,21	41,58
T12_B	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	4,50	41,28	37,91	34,55	42,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Eerste Molenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Eerste Molenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T12_C	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	7,50	42,26	38,87	35,53	43,87
T13_A	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	1,50	50,29	46,94	43,54	51,90
T13_B	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	4,50	50,28	46,91	43,54	51,89
T13_C	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	7,50	49,61	46,24	42,88	51,22
T14_A	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	1,50	47,94	44,61	41,19	49,55
T14_B	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	4,50	48,14	44,78	41,40	49,75
T14_C	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	7,50	47,91	44,54	41,17	49,52
T15_A	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	1,50	36,93	33,59	30,16	38,53
T15_B	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	4,50	32,24	28,82	25,55	33,87
T15_C	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	7,50	34,56	31,13	27,86	36,18
T16_A	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	1,50	34,52	31,17	27,77	36,13
T16_B	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	4,50	34,97	31,60	28,23	36,58
T16_C	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	7,50	36,58	33,21	29,85	38,19
T17_A	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	1,50	33,89	30,54	27,13	35,49
T17_B	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	4,50	34,39	30,99	27,67	36,00
T17_C	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	7,50	35,79	32,42	29,06	37,40
T18_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	1,50	47,16	43,81	40,40	48,76
T18_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	4,50	47,53	44,16	40,79	49,14
T18_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	7,50	47,87	44,51	41,13	49,48
T19_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	1,50	49,90	46,55	43,15	51,51
T19_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	4,50	50,08	46,72	43,35	51,70
T19_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	7,50	49,49	46,12	42,76	51,10
T20_A	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	1,50	54,43	51,07	47,68	56,04
T20_B	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	4,50	54,24	50,87	47,50	55,85
T20_C	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	7,50	53,28	49,90	46,54	54,89
T21_A	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	1,50	54,49	51,13	47,74	56,10
T21_B	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	4,50	54,28	50,91	47,54	55,89
T21_C	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	7,50	53,36	49,98	46,63	54,97
T22_A	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	1,50	54,73	51,37	47,99	56,34
T22_B	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	4,50	54,45	51,08	47,72	56,06
T22_C	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	7,50	53,47	50,09	46,74	55,08
T23_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	1,50	53,89	50,53	47,15	55,50
T23_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	4,50	53,69	50,33	46,95	55,30
T23_C	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	7,50	52,70	49,33	45,97	54,31
T24_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	1,50	51,40	48,05	44,65	53,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Eerste Molenweg

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Eerste Molenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_B	Woning 8 - zuidwestgevel		145462,64	475888,16	4,50	51,63	48,27	44,90	53,25
T25_A	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	1,50	51,40	48,05	44,65	53,01
T25_B	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	4,50	51,52	48,15	44,78	53,13
T25_C	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	7,50	49,55	46,18	42,82	51,16
T26_A	Woning 8 - zuidoostgevel		145467,02	475887,81	1,50	46,97	43,63	40,21	48,58
T26_B	Woning 8 - zuidoostgevel		145467,02	475887,81	4,50	47,43	44,07	40,69	49,04
T27_A	Woning 8 - noordoostgevel		145467,79	475892,15	1,50	31,43	28,07	24,69	33,04
T27_B	Woning 8 - noordoostgevel		145467,79	475892,15	4,50	33,23	29,85	26,50	34,84
T28_A	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	1,50	31,87	28,51	25,13	33,48
T28_B	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	4,50	33,50	30,12	26,78	35,12
T28_C	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	7,50	33,99	30,59	27,28	35,61
T29_A	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	1,50	42,13	38,76	35,40	43,74
T29_B	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	4,50	43,44	40,07	36,71	45,05
T29_C	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	7,50	44,01	40,66	37,26	45,62
T30_A	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	1,50	47,89	44,52	41,15	49,50
T30_B	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	4,50	48,35	45,01	41,60	49,96
T30_C	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	7,50	47,43	44,06	40,71	49,05
T31_C	Woning 8 - zuidoostgevel		145463,45	475892,70	7,50	44,20	40,86	37,43	45,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van het Kerkpad

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkpad
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	1,50	46,67	43,34	39,91	48,28
T01_B	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	4,50	46,37	43,01	39,64	47,99
T01_C	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	7,50	46,25	42,89	39,51	47,86
T02_A	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	1,50	52,59	49,23	45,84	54,20
T02_B	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	4,50	52,72	49,35	45,99	54,33
T02_C	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	7,50	52,09	48,71	45,36	53,70
T03_A	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	1,50	54,10	50,73	47,37	55,71
T03_B	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	4,50	53,88	50,50	47,15	55,49
T03_C	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	7,50	53,06	49,68	46,33	54,67
T04_A	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	1,50	50,97	47,61	44,23	52,58
T04_B	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	4,50	50,53	47,16	43,80	52,14
T04_C	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	7,50	50,09	46,71	43,36	51,70
T05_A	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	1,50	27,39	23,87	20,75	29,02
T05_B	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	4,50	30,18	26,66	23,54	31,81
T05_C	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	7,50	31,46	28,04	24,77	33,09
T06_A	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	1,50	26,09	22,50	19,50	27,74
T06_B	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	4,50	28,43	24,84	21,85	30,08
T06_C	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	7,50	30,85	27,40	24,17	32,48
T07_A	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	1,50	46,87	43,52	40,12	48,48
T07_B	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	4,50	46,21	42,85	39,48	47,83
T07_C	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	7,50	46,20	42,82	39,48	47,82
T08_A	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	1,50	52,98	49,62	46,25	54,60
T08_B	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	4,50	53,10	49,72	46,37	54,71
T08_C	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	7,50	52,58	49,20	45,86	54,20
T09_A	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	1,50	54,03	50,67	47,30	55,65
T09_B	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	4,50	53,99	50,61	47,26	55,60
T09_C	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	7,50	53,31	49,93	46,59	54,93
T10_A	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	1,50	50,58	47,22	43,83	52,19
T10_B	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	4,50	50,25	46,88	43,51	51,86
T10_C	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	7,50	49,78	46,41	43,05	51,39
T11_A	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	1,50	28,51	25,04	21,84	30,14
T11_B	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	4,50	35,36	32,03	28,60	36,97
T11_C	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	7,50	36,33	32,93	29,60	37,94
T12_A	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	1,50	26,38	22,80	19,78	28,02
T12_B	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	4,50	31,83	28,42	25,13	33,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van het Kerkpad

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkpad
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T12_C	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	7,50	34,50	31,09	27,79	36,12
T13_A	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	1,50	39,66	36,33	32,89	41,26
T13_B	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	4,50	41,65	38,29	34,90	43,26
T13_C	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	7,50	42,53	39,17	35,79	44,14
T14_A	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	1,50	40,67	37,34	33,91	42,28
T14_B	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	4,50	42,84	39,49	36,09	44,45
T14_C	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	7,50	43,89	40,54	37,15	45,50
T15_A	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	1,50	38,34	34,98	31,59	39,95
T15_B	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	4,50	41,94	38,59	35,19	43,55
T15_C	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	7,50	43,63	40,27	36,89	45,24
T16_A	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	1,50	36,16	32,78	29,44	37,78
T16_B	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	4,50	40,32	36,96	33,58	41,93
T16_C	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	7,50	41,95	38,59	35,21	43,56
T17_A	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	1,50	36,62	33,25	29,88	38,23
T17_B	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	4,50	40,51	37,15	33,77	42,12
T17_C	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	7,50	42,11	38,75	35,36	43,72
T18_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	1,50	27,57	23,98	20,98	29,22
T18_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	4,50	32,03	28,48	25,43	33,68
T18_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	7,50	34,13	30,66	27,47	35,76
T19_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	1,50	28,65	25,15	22,01	30,29
T19_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	4,50	31,92	28,37	25,30	33,56
T19_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	7,50	33,20	29,68	26,57	34,84
T20_A	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	1,50	31,75	28,39	25,00	33,36
T20_B	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	4,50	33,49	30,10	26,76	35,10
T20_C	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	7,50	34,65	31,25	27,93	36,26
T21_A	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	1,50	31,19	27,82	24,45	32,80
T21_B	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	4,50	33,01	29,61	26,29	34,62
T21_C	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	7,50	34,24	30,83	27,54	35,86
T22_A	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	1,50	30,71	27,31	23,98	32,32
T22_B	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	4,50	32,58	29,16	25,87	34,20
T22_C	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	7,50	33,89	30,47	27,19	35,51
T23_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	1,50	29,12	25,63	22,47	30,75
T23_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	4,50	32,85	29,36	26,19	34,48
T23_C	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	7,50	36,48	33,11	29,74	38,09
T24_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	1,50	28,86	25,47	22,12	30,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van het Kerkpad

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kerkpad
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	4,50	30,11	26,67	23,42	31,73
T25_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	1,50	29,77	26,31	23,08	31,39
T25_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	4,50	33,14	29,61	26,51	34,78
T25_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	7,50	38,94	35,56	32,22	40,56
T26_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	1,50	41,61	38,27	34,84	43,21
T26_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	4,50	41,60	38,24	34,87	43,22
T27_A	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	1,50	49,08	45,74	42,32	50,69
T27_B	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	4,50	49,56	46,20	42,82	51,17
T28_A	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	1,50	50,47	47,12	43,72	52,08
T28_B	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	4,50	50,91	47,55	44,17	52,52
T28_C	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	7,50	50,59	47,22	43,86	52,20
T29_A	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	1,50	48,21	44,85	41,46	49,82
T29_B	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	4,50	48,45	45,08	41,72	50,06
T29_C	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	7,50	48,45	45,08	41,72	50,06
T30_A	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	1,50	45,29	41,94	38,53	46,89
T30_B	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	4,50	46,24	42,87	39,51	47,85
T30_C	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	7,50	45,79	42,42	39,06	47,40
T31_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145463,45	475892,70	7,50	43,94	40,64	37,16	45,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Molenveenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Molenveenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	1,50	25,25	21,64	18,67	26,90
T01_B	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	4,50	30,05	26,54	23,41	31,69
T01_C	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	7,50	32,81	29,34	26,14	34,44
T02_A	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	1,50	15,14	11,55	8,55	16,79
T02_B	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	4,50	16,14	12,53	9,57	17,79
T02_C	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	7,50	16,46	13,04	9,77	18,09
T03_A	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	1,50	15,30	11,70	8,72	16,95
T03_B	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	4,50	16,29	12,66	9,73	17,95
T03_C	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	7,50	13,13	9,47	6,59	14,79
T04_A	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	1,50	20,58	16,98	14,00	22,23
T04_B	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	4,50	23,22	19,61	16,65	24,87
T04_C	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	7,50	25,60	22,02	19,01	27,25
T05_A	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	1,50	28,16	24,65	21,52	29,80
T05_B	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	4,50	30,11	26,60	23,48	31,75
T05_C	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	7,50	32,39	28,90	25,73	34,02
T06_A	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	1,50	29,39	25,98	22,68	31,01
T06_B	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	4,50	31,62	28,16	24,94	33,24
T06_C	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	7,50	33,33	29,87	26,65	34,95
T07_A	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	1,50	24,28	20,68	17,69	25,93
T07_B	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	4,50	27,33	23,74	20,75	28,98
T07_C	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	7,50	30,97	27,48	24,32	32,60
T08_A	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	1,50	16,23	12,64	9,64	17,88
T08_B	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	4,50	18,44	14,91	11,81	20,08
T08_C	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	7,50	16,53	12,91	9,97	18,19
T09_A	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	1,50	17,57	13,98	10,98	19,22
T09_B	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	4,50	20,10	16,55	13,49	21,74
T09_C	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	7,50	20,80	17,22	14,20	22,44
T10_A	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	1,50	15,16	11,56	8,58	16,81
T10_B	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	4,50	17,59	13,98	11,01	19,24
T10_C	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	7,50	16,70	13,14	10,11	18,35
T11_A	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	1,50	24,73	21,13	18,15	26,38
T11_B	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	4,50	26,82	23,23	20,25	28,48
T11_C	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	7,50	30,00	26,45	23,39	31,64
T12_A	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	1,50	27,40	23,99	20,68	29,01
T12_B	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	4,50	29,76	26,30	23,10	31,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Molenveenweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Molenveenweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T12_C	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	7,50	32,06	28,58	25,41	33,70
T13_A	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	1,50	25,06	21,70	18,30	26,66
T13_B	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	4,50	22,66	19,19	16,00	24,29
T13_C	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	7,50	21,19	17,61	14,59	22,83
T14_A	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	1,50	19,82	16,22	13,23	21,47
T14_B	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	4,50	22,47	18,85	15,91	24,13
T14_C	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	7,50	22,76	19,16	16,18	24,41
T15_A	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	1,50	22,52	18,92	15,93	24,17
T15_B	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	4,50	24,79	21,21	18,20	26,44
T15_C	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	7,50	27,01	23,51	20,38	28,65
T16_A	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	1,50	22,38	18,78	15,80	24,03
T16_B	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	4,50	24,64	21,05	18,04	26,28
T16_C	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	7,50	27,06	23,56	20,42	28,70
T17_A	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	1,50	20,76	17,15	14,17	22,40
T17_B	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	4,50	24,58	20,99	17,99	26,23
T17_C	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	7,50	27,56	24,11	20,87	29,18
T18_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	1,50	32,59	29,24	25,83	34,19
T18_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	4,50	35,23	31,82	28,52	36,85
T18_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	7,50	38,36	34,99	31,63	39,97
T19_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	1,50	38,76	35,44	31,98	40,36
T19_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	4,50	40,92	37,56	34,17	42,53
T19_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	7,50	41,36	38,00	34,61	42,97
T20_A	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	1,50	35,36	32,05	28,59	36,97
T20_B	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	4,50	37,55	34,20	30,80	39,16
T20_C	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	7,50	37,29	33,93	30,55	38,90
T21_A	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	1,50	33,22	29,90	26,44	34,82
T21_B	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	4,50	35,55	32,20	28,80	37,16
T21_C	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	7,50	35,95	32,59	29,20	37,56
T22_A	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	1,50	32,30	28,99	25,52	33,90
T22_B	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	4,50	34,58	31,24	27,83	36,19
T22_C	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	7,50	34,96	31,60	28,22	36,57
T23_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	1,50	28,63	25,28	21,86	30,23
T23_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	4,50	30,58	27,22	23,84	32,19
T23_C	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	7,50	27,85	24,49	21,11	29,46
T24_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	1,50	19,99	16,39	13,40	21,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Molenveenweg

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenveenweg
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_B	Woning 8 - zuidwestgevel		145462,64	475888,16	4,50	22,59	18,97	16,03	24,25
T25_A	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	1,50	20,11	16,51	13,52	21,76
T25_B	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	4,50	23,01	19,38	16,45	24,67
T25_C	Woning 8 - zuidoostgevel		145459,07	475889,60	7,50	26,27	22,70	19,67	27,92
T26_A	Woning 8 - zuidoostgevel		145467,02	475887,81	1,50	22,63	19,03	16,03	24,27
T26_B	Woning 8 - zuidoostgevel		145467,02	475887,81	4,50	23,86	20,25	17,29	25,51
T27_A	Woning 8 - noordoostgevel		145467,79	475892,15	1,50	20,28	16,69	13,69	21,93
T27_B	Woning 8 - noordoostgevel		145467,79	475892,15	4,50	21,77	18,18	15,18	23,42
T28_A	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	1,50	20,41	16,83	13,82	22,06
T28_B	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	4,50	20,98	17,40	14,38	22,62
T28_C	Woning 8 - noordoostgevel		145464,18	475897,86	7,50	22,81	19,27	16,20	24,46
T29_A	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	1,50	14,51	10,92	7,92	16,16
T29_B	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	4,50	17,03	13,40	10,46	18,68
T29_C	Woning 8 - noordwestgevel		145461,18	475899,97	7,50	--	--	--	--
T30_A	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	1,50	21,19	17,78	14,48	22,81
T30_B	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	4,50	25,13	21,71	18,43	26,75
T30_C	Woning 8 - noordwestgevel		145455,79	475896,24	7,50	10,80	7,26	4,19	12,45
T31_C	Woning 8 - zuidoostgevel		145463,45	475892,70	7,50	26,19	22,65	19,57	27,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Sint Vitusweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sint Vitusweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	1,50	35,12	31,94	28,23	36,69
T01_B	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	4,50	36,72	33,52	29,85	38,30
T01_C	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	7,50	33,03	29,85	26,15	34,61
T02_A	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	1,50	45,19	41,99	38,32	46,77
T02_B	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	4,50	45,60	42,40	38,74	47,18
T02_C	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	7,50	45,43	42,24	38,57	47,01
T03_A	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	1,50	46,91	43,70	40,06	48,49
T03_B	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	4,50	47,02	43,81	40,17	48,60
T03_C	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	7,50	46,72	43,51	39,86	48,30
T04_A	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	1,50	42,60	39,40	35,74	44,18
T04_B	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	4,50	42,60	39,40	35,74	44,18
T04_C	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	7,50	42,87	39,66	36,01	44,45
T05_A	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	1,50	25,01	21,82	18,14	26,59
T05_B	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	4,50	30,15	26,97	23,26	31,72
T05_C	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	7,50	32,04	28,87	25,15	33,61
T06_A	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	1,50	15,12	11,73	8,41	16,74
T06_B	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	4,50	17,60	14,19	10,90	19,22
T06_C	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	7,50	15,46	12,07	8,75	17,08
T07_A	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	1,50	41,79	38,61	34,92	43,37
T07_B	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	4,50	41,34	38,16	34,48	42,92
T07_C	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	7,50	41,52	38,33	34,66	43,10
T08_A	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	1,50	41,11	37,91	34,24	42,69
T08_B	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	4,50	41,84	38,65	34,98	43,42
T08_C	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	7,50	41,87	38,67	35,01	43,45
T09_A	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	1,50	38,85	35,66	31,99	40,43
T09_B	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	4,50	39,78	36,57	32,92	41,36
T09_C	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	7,50	39,95	36,74	33,09	41,53
T10_A	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	1,50	16,42	13,04	9,68	18,03
T10_B	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	4,50	18,28	14,92	11,54	19,89
T10_C	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	7,50	20,58	17,29	13,78	22,17
T11_A	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	1,50	14,32	10,95	7,59	15,93
T11_B	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	4,50	16,56	13,15	9,84	18,17
T11_C	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	7,50	18,54	15,14	11,83	20,16
T12_A	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	1,50	14,24	10,85	7,51	15,85
T12_B	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	4,50	17,43	14,02	10,71	19,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Ten gevolge van de Sint Vitusweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sint Vitusweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T12_C	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	7,50	20,76	17,39	14,04	22,38
T13_A	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	1,50	16,83	13,46	10,09	18,44
T13_B	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	4,50	18,60	15,23	11,87	20,21
T13_C	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	7,50	22,13	18,82	15,36	23,74
T14_A	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	1,50	17,01	13,65	10,27	18,62
T14_B	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	4,50	18,96	15,59	12,24	20,58
T14_C	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	7,50	22,43	19,10	15,67	24,04
T15_A	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	1,50	18,44	15,09	11,69	20,05
T15_B	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	4,50	21,38	18,01	14,64	22,99
T15_C	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	7,50	25,64	22,31	18,88	27,25
T16_A	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	1,50	19,30	15,94	12,54	20,90
T16_B	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	4,50	25,12	21,85	18,31	26,71
T16_C	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	7,50	28,87	25,62	22,05	30,46
T17_A	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	1,50	24,13	20,84	17,35	25,73
T17_B	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	4,50	35,72	32,55	28,84	37,30
T17_C	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	7,50	38,10	34,91	31,22	39,67
T18_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	1,50	22,66	19,37	15,87	24,26
T18_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	4,50	31,95	28,76	25,07	33,52
T18_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	7,50	29,17	25,97	22,31	30,75
T19_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	1,50	17,94	14,59	11,19	19,55
T19_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	4,50	24,32	21,05	17,51	25,91
T19_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	7,50	31,12	27,93	24,25	32,70
T20_A	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	1,50	12,96	9,60	6,21	14,57
T20_B	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	4,50	14,63	11,25	7,91	16,25
T20_C	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	7,50	15,54	12,17	8,81	17,15
T21_A	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	1,50	14,51	11,14	7,78	16,12
T21_B	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	4,50	15,81	12,41	9,10	17,43
T21_C	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	7,50	16,82	13,42	10,10	18,43
T22_A	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	1,50	15,44	12,07	8,70	17,05
T22_B	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	4,50	16,05	12,67	9,33	17,67
T22_C	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	7,50	14,90	11,52	8,19	16,52
T23_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	1,50	15,35	11,98	8,62	16,96
T23_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	4,50	15,74	12,35	9,02	17,36
T23_C	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	7,50	13,92	10,52	7,22	15,54
T24_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	1,50	12,48	9,12	5,73	14,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Ten gevolge van de Sint Vitusweg

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sint Vitusweg
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	4,50	12,24	8,84	5,52	13,85
T25_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	1,50	14,79	11,42	8,05	16,40
T25_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	4,50	20,24	16,84	13,52	21,85
T25_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	7,50	27,84	24,60	20,99	29,42
T26_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	1,50	16,28	12,91	9,55	17,89
T26_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	4,50	19,52	16,13	12,81	21,14
T27_A	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	1,50	27,58	24,39	20,72	29,16
T27_B	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	4,50	29,97	26,76	23,12	31,55
T28_A	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	1,50	31,44	28,25	24,57	33,02
T28_B	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	4,50	33,53	30,33	26,67	35,11
T28_C	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	7,50	34,07	30,87	27,21	35,65
T29_A	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	1,50	14,87	11,48	8,14	16,48
T29_B	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	4,50	18,56	15,23	11,79	20,16
T29_C	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	7,50	23,37	20,17	16,51	24,95
T30_A	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	1,50	25,72	22,54	18,85	27,30
T30_B	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	4,50	27,70	24,49	20,84	29,28
T30_C	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	7,50	22,75	19,55	15,88	24,33
T31_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145463,45	475892,70	7,50	30,85	27,65	23,99	32,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_A	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	1,50	47,06	43,73	40,30	48,67
T01_B	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	4,50	47,25	43,90	40,51	48,86
T01_C	Zuidoostgevel - Woning 1	145514,26	475873,57	7,50	47,14	43,79	40,40	48,75
T02_A	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	1,50	53,32	49,99	46,56	54,93
T02_B	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	4,50	53,50	50,16	46,75	55,11
T02_C	Noordoostgevel - Woning 1	145514,32	475879,35	7,50	52,95	49,61	46,20	54,56
T03_A	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	1,50	54,87	51,52	48,12	56,48
T03_B	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	4,50	54,71	51,36	47,96	56,32
T03_C	Noordoostgevel - Woning 2	145509,09	475883,64	7,50	53,98	50,63	47,23	55,59
T04_A	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	1,50	51,59	48,25	44,83	53,20
T04_B	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	4,50	51,31	47,96	44,56	52,92
T04_C	Noordwestgevel - Woning 2	145504,07	475882,17	7,50	51,07	47,72	44,33	52,68
T05_A	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	1,50	38,83	35,46	32,09	40,44
T05_B	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	4,50	41,47	38,09	34,74	43,08
T05_C	Zuidwestgevel - Woning 2	145502,49	475875,14	7,50	42,78	39,40	36,05	44,39
T06_A	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	1,50	37,54	34,14	30,82	39,15
T06_B	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	4,50	40,18	36,76	33,48	41,80
T06_C	Zuidwestgevel - Woning 1	145507,61	475871,06	7,50	41,84	38,43	35,13	43,46
T07_A	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	1,50	48,11	44,80	41,34	49,72
T07_B	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	4,50	47,79	44,46	41,02	49,39
T07_C	Zuidoostgevel - Woning 3	145493,19	475882,56	7,50	48,08	44,74	41,32	49,69
T08_A	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	1,50	53,27	49,92	46,53	54,88
T08_B	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	4,50	53,43	50,07	46,69	55,04
T08_C	Noordoostgevel - Woning 3	145492,92	475888,15	7,50	52,97	49,60	46,23	54,58
T09_A	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	1,50	54,18	50,82	47,45	55,80
T09_B	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	4,50	54,18	50,80	47,44	55,79
T09_C	Noordoostgevel - Woning 4	145488,09	475892,08	7,50	53,54	50,17	46,81	55,15
T10_A	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	1,50	50,70	47,34	43,95	52,31
T10_B	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	4,50	50,78	47,42	44,04	52,39
T10_C	Noordwestgevel - Woning 4	145483,24	475891,28	7,50	50,57	47,19	43,83	52,18
T11_A	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	1,50	41,04	37,68	34,30	42,65
T11_B	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	4,50	44,33	40,98	37,57	45,93
T11_C	Zuidwestgevel - Woning 4	145481,55	475883,53	7,50	44,98	41,59	38,26	46,60
T12_A	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	1,50	40,40	37,05	33,64	42,00
T12_B	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	4,50	42,03	38,65	35,30	43,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh
Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: wegverkeerslawaa
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groepsreductie: Wegen
 Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T12_C	Zuidwestgevel - Woning 3	145486,60	475879,70	7,50	43,30	39,90	36,58	44,91
T13_A	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	1,50	50,66	47,31	43,92	52,27
T13_B	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	4,50	50,85	47,48	44,11	52,46
T13_C	Noordwestgevel - Woning 5	145468,08	475875,07	7,50	50,40	47,03	43,67	52,01
T14_A	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	1,50	48,70	45,36	41,95	50,31
T14_B	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	4,50	49,28	45,92	42,53	50,89
T14_C	Noordwestgevel - Woning 5	145471,99	475877,80	7,50	49,38	46,01	42,64	50,99
T15_A	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	1,50	40,79	37,44	34,04	42,40
T15_B	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	4,50	42,49	39,13	35,75	44,10
T15_C	Noordoostgevel - Woning 5	145475,51	475876,59	7,50	44,28	40,91	37,55	45,89
T16_A	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	1,50	38,59	35,21	31,86	40,20
T16_B	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	4,50	41,62	38,26	34,88	43,23
T16_C	Noordoostgevel - Woning 6	145478,84	475871,93	7,50	43,33	39,96	36,59	44,94
T17_A	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	1,50	38,70	35,34	31,96	40,31
T17_B	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	4,50	42,56	39,23	35,79	44,16
T17_C	Noordoostgevel - Woning 7	145481,74	475867,89	7,50	44,32	41,00	37,55	45,92
T18_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	1,50	47,37	44,02	40,61	48,97
T18_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	4,50	48,00	44,63	41,27	49,61
T18_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145481,36	475863,84	7,50	48,54	45,18	41,80	50,15
T19_A	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	1,50	50,25	46,90	43,51	51,86
T19_B	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	4,50	50,65	47,28	43,92	52,26
T19_C	Zuidoostgevel - Woning 7	145477,97	475861,49	7,50	50,26	46,88	43,52	51,87
T20_A	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	1,50	54,50	51,14	47,76	56,11
T20_B	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	4,50	54,37	51,00	47,63	55,98
T20_C	Zuidwestgevel - Woning 7	145474,34	475862,55	7,50	53,44	50,07	46,71	55,05
T21_A	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	1,50	54,54	51,18	47,79	56,15
T21_B	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	4,50	54,37	51,00	47,63	55,98
T21_C	Zuidwestgevel - Woning 6	145471,28	475866,95	7,50	53,49	50,11	46,76	55,10
T22_A	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	1,50	54,78	51,42	48,03	56,39
T22_B	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	4,50	54,53	51,16	47,79	56,14
T22_C	Zuidwestgevel - Woning 5	145468,32	475871,13	7,50	53,58	50,20	46,85	55,19
T23_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	1,50	53,92	50,56	47,18	55,53
T23_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	4,50	53,75	50,38	47,01	55,36
T23_C	Woning 8 - zuidwestgevel	145455,91	475891,80	7,50	52,82	49,44	46,09	54,43
T24_A	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	1,50	51,43	48,08	44,68	53,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage B2

Rekenresultaten - Lden excl. aftrek artikel 110g Wgh Cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
Model: wegverkeerslawaa
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T24_B	Woning 8 - zuidwestgevel	145462,64	475888,16	4,50	51,67	48,30	44,93	53,28
T25_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	1,50	51,44	48,09	44,69	53,05
T25_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	4,50	51,59	48,22	44,85	53,20
T25_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145459,07	475889,60	7,50	49,96	46,58	43,23	51,57
T26_A	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	1,50	48,09	44,75	41,33	49,70
T26_B	Woning 8 - zuidoostgevel	145467,02	475887,81	4,50	48,46	45,10	41,72	50,07
T27_A	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	1,50	49,19	45,85	42,43	50,80
T27_B	Woning 8 - noordoostgevel	145467,79	475892,15	4,50	49,71	46,36	42,97	51,32
T28_A	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	1,50	50,59	47,24	43,84	52,20
T28_B	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	4,50	51,07	47,71	44,33	52,68
T28_C	Woning 8 - noordoostgevel	145464,18	475897,86	7,50	50,78	47,41	44,05	52,39
T29_A	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	1,50	49,17	45,81	42,43	50,78
T29_B	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	4,50	49,65	46,27	42,92	51,26
T29_C	Woning 8 - noordwestgevel	145461,18	475899,97	7,50	49,80	46,43	43,06	51,41
T30_A	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	1,50	49,81	46,45	43,07	51,42
T30_B	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	4,50	50,47	47,11	43,73	52,08
T30_C	Woning 8 - noordwestgevel	145455,79	475896,24	7,50	49,71	46,33	42,98	51,32
T31_C	Woning 8 - zuidoostgevel	145463,45	475892,70	7,50	47,22	43,90	40,44	48,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen