

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
F 073 594 11 20
info@deroever.nl
www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI

**plangebied Hoofdstraat 162-164
te Schijndel**

Opdrachtgever: HBS Trading BV
Contactpersoon: de heer B. van Heeswijk

Documentnummer: 20150245/D01/SB
Datum: 16 februari 2015

Opdrachtnemer: De Roever Omgevingsadvies
Auteur: de heer J.R. Brouwer
Projectleider: de heer C. den Hertog

Handtekening:



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. UITGANGSPUNTEN	5
2.1. Geluidzones.....	5
2.2. Rekenmethode en gegevensbronnen	5
3. REKENRESULTATEN	8
3.1. Rekenresultaten	8
3.2. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting	8
4. CONCLUSIES	10
BIJLAGE I. Afbeeldingen	11
BIJLAGE II. Verkeersgegevens.....	12
BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel	13
BIJLAGE IV. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting.....	14

1. INLEIDING

De initiatiefnemer heeft het plan om ter plaatse van de Hoofdstraat 162-164 nieuwbouw te plegen, met een commerciële ruimte op de begane grond, 4 appartementen op de eerste verdieping en 3 appartementen op de 2^e verdieping

De locatie ligt met de voorzijde direct aan de Hoofdstraat. Op een afstand van ruim 40 en 70 meter zijn de Akkerstraat en Kloosterstraat gelegen.

Vanwege de strijdigheid met het huidige bestemmingsplan worden in deze rapportage de geluidsaspecten (wegverkeerslawaaai) van deze ruimtelijke ontwikkeling onderzocht.

De globale ligging van het plangebied is opgenomen in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1. Ligging plangebied Hoofdstraat 162-164

Een impressie van de toekomstige situatie in het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.2. Dit betreft aanzicht van de voorzijde (zijde Hoofdstraat).



Afbeelding 1.2. Impressie nieuwbouwproject Hoofdstraat

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting door het wegverkeer in de omgeving op de nieuwe appartementen in het plangebied beschreven.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht.

De rekenresultaten zijn opgenomen in hoofdstuk 3.

In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.

In de bijlagen wordt een compleet overzicht gegeven van de het rekenmodel en de rekenresultaten.

2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren woningen. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximum snelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1: Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

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

Het plangebied is gelegen binnen de zone van de volgende wegen:

- Geen.

De maximum snelheid bedraagt 30 km/uur op de volgende wegen:

- Hoofdstraat;
- Akkerstraat;
- Kloosterstraat.

Uit bovenstaande volgt dat geen onderzoek hoeft te worden verricht op grond van de Wet geluidhinder, aangezien de Wgh alleen ziet op woningen binnen zones van wegen. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing, en vanwege de eisen uit Afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012 dient wel de gecumuleerde geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï inzichtelijk te worden gemaakt.

2.2. Rekenmethode en gegevensbronnen

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de kadastrale tekening en van de plantoelichting door Kantoor Princen (19 juli 2014). In genoemde toelichting, waarvan enkele tekeningen zijn overgenomen in bijlage 1, zijn 3D-impressies van het plan opgenomen.

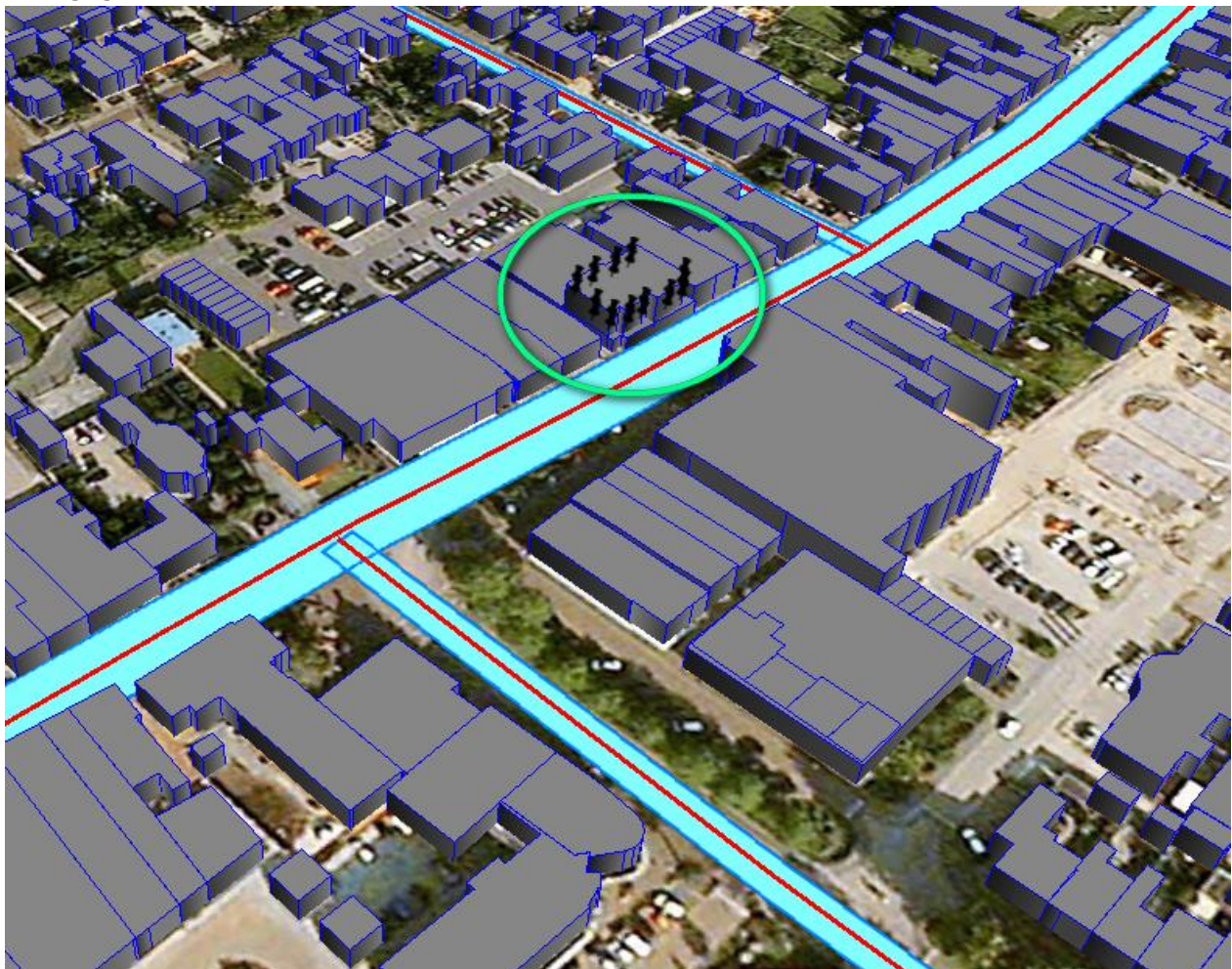
Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu (versie 2.62, module RMW 2012). De gegevens (intensiteiten en voertuigverdelingen per uur op basis van tellingen) zijn aangeleverd door de gemeente Schijndel. De telgegevens (weekdagen) zijn doorgerekend naar het maatgevende jaar 2025, uitgaande van een autonome groei van 1.5%.

Tabel 3: Verkeersgegevens

	Snelheid	Weekdag	Teljaar	2025	Wegdektype
Hoofdstraat	30	8063	2008	10385	Betonstraatsteen
Kloosterstraat	30	6490	2011	7994	Klinkerbestrating
Akkerstraat	30	1123	2010	1404	Klinkerbestrating

De overige invoergegevens (bodemgebieden en gebouwen) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet, waaronder Google Earth, het Algemeen Hoogtebestand Nederland (AHN2) en diverse GIS-applicaties (PDOK).

In de onderstaande afbeeldingen 2.1 en 2.2 is een 3d-weergave van het rekenmodel weergegeven.



Afbeelding 2.1. Overzicht rekenmodel, 3d-weergave vanuit west gezien



Afbeelding 2.2 Detail rekenmodel, 3d-weergave plangebied vanuit oost gezien

In bijlage I is een grafische presentatie gegeven van het ingevoerde rekenmodel weergegeven.

De aangeleverde en verwerkte verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage II.
De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

3. REKENRESULTATEN

3.1. Rekenresultaten

In dit hoofdstuk worden de rekenresultaten vermeld vanwege de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle akoestisch relevante wegen in de omgeving tezamen.

De berekeningen zijn uitgevoerd op woonlaaghoogten, 4.5 en 7.5 meter boven plaatselijk maaiveld. De berekeningen op de woningen zijn berekend zonder reflectie in de achterliggende gevel ('invallend geluidsniveau').

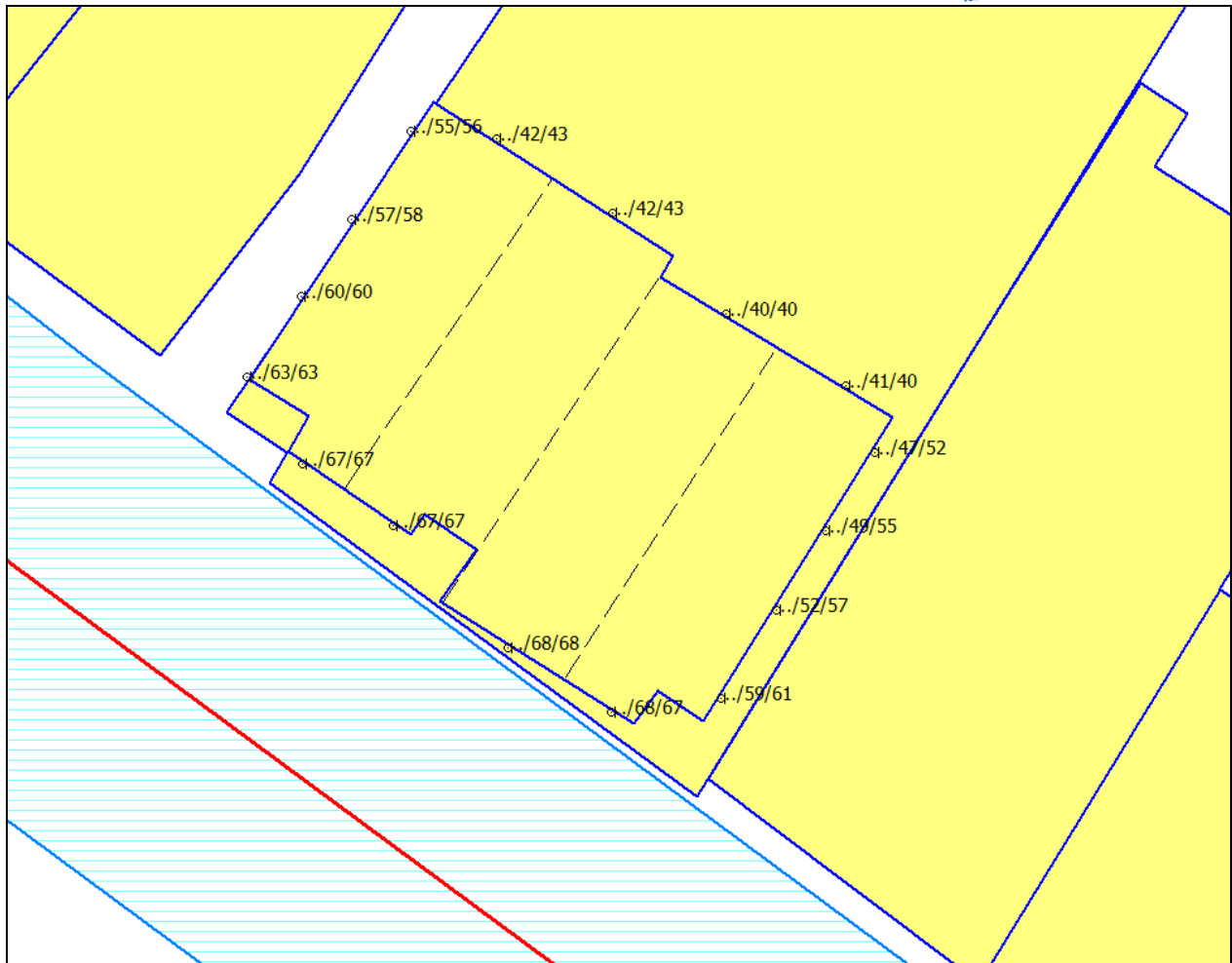
3.2. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning voor het bouwen van een woning is het noodzakelijk dat aangetoond wordt dat wordt voldaan aan de eisen van het Bouwbesluit voor wat betreft de minimale geluidwering $G_{a;k}$ van de gevels.

Conform het Bouwbesluit 2012 (artikel 3, lid 1) moet (bij een woonfunctie) een gevel over een dusdanige geluidwering beschikken, dat een binnenniveau van 33 dB gegarandeerd is. Hiertoe moet de karakteristieke geluidwering van een verblijfsgebied minimaal gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting op dat geveldeel en 33 dB, met een minimumeis van 20 dB.

Bij het berekenen van de benodigde geluidwering van de gevels moet worden uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting van alle akoestisch relevante wegen in de omgeving samen. De cumulatieve geluidbelasting wordt berekend zonder de aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 (zie paragraaf 2.3).

De gecumuleerde geluidbelastingen op de nieuwe woningen zijn weergegeven in afbeelding 3.1. Voor de naamgeving van de toetspunten zijn de 7 appartementen genummerd zoals opgenomen in figuur 2, bijlage 1.



Afbeelding 3.1. Gecumuleerde geluidbelasting L_{den} op 4.5/7.5 meter

Uit afbeelding 3.1 blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting vanwege de wegen aan de voorzijde 67-68 dB bedraagt. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door het wegverkeer op de Hoofdstraat.

Aan de achterzijde is sprake van een geluidluwe gevel.

Op de linkerzijgevel heerst een geluidbelasting tot 63 dB, op de rechterzijgevel tot 61 dB. De gevelbelasting op de zijgevels neemt af met toenemende afstand tot de Hoofdstraat.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van verblijfsgebieden aan de voorzijde van de nieuwe appartementen moet voldoen aan de minimeis van $68 - 33 = 35$ dB(A).

Een compleet overzicht van de gecumuleerde rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

4. CONCLUSIES

De geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaaï op het plangebied aan de Hoofdstraat 162-164 te Schijndel is onderzocht voor het maatgevende jaar 2025.

Het plangebied ligt niet binnen zones van wegen, zodat geen onderzoek naar de geluidbelasting per weg hoeft te worden uitgevoerd, en geen hogere waarde procedure hoeft te worden doorlopen.

Om binnen de woning een acceptabel woon- en leefklimaat te hebben zal de geluidwering van de gevel moeten voldoen aan de in het Bouwbesluit opgenomen minimale waarde voor de $G_{a;k}$.

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting aan de voorzijde tot 68 dB bedraagt, en aan de zijgevels tot 63 dB. Voor de verblijfsgebieden grenzend aan deze gevels geldt dat de karakteristieke geluidwering minimaal 35 dB(A) moet bedragen. Dit betekent dat in de ontwerpfase de geluidwering van de gevels een belangrijk aandachtspunt is. Het onderzoek naar de geluidwering van de gevels valt buiten deze rapportage.

BIJLAGE I. Afbeeldingen



Deze kaart is noordgericht

Schaal 1:500

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer

— Kadastrale grens
 — Voorlopige grens
 — Bebouwing
 — Overige topografie

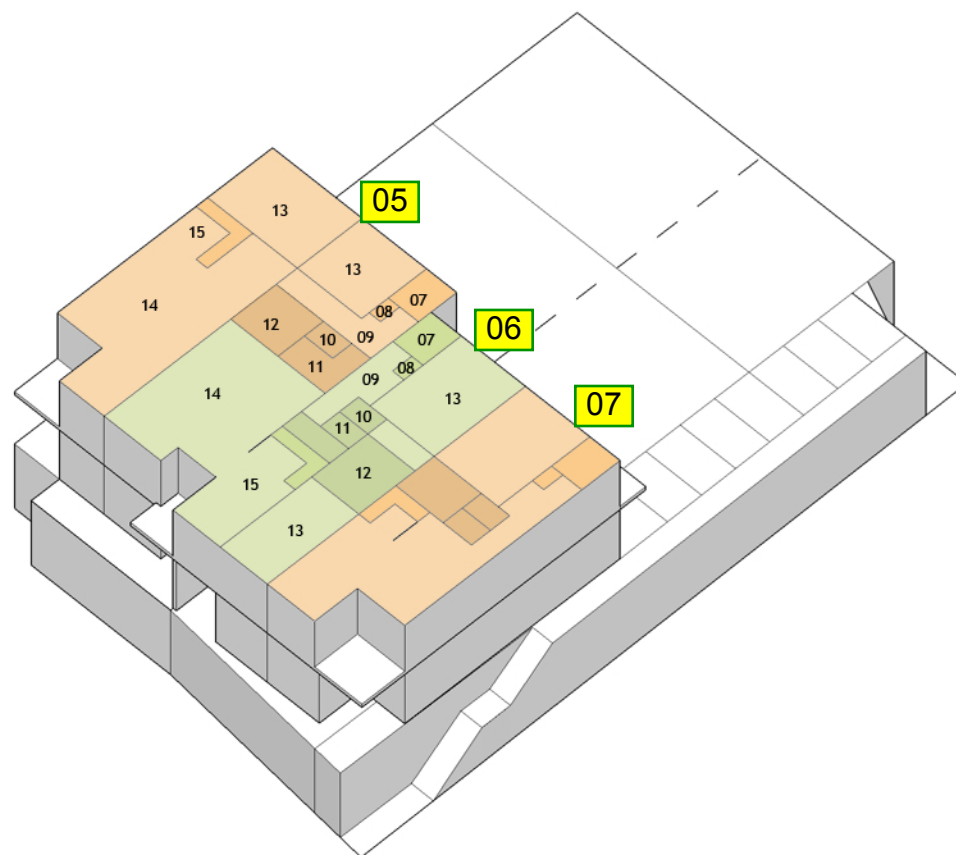
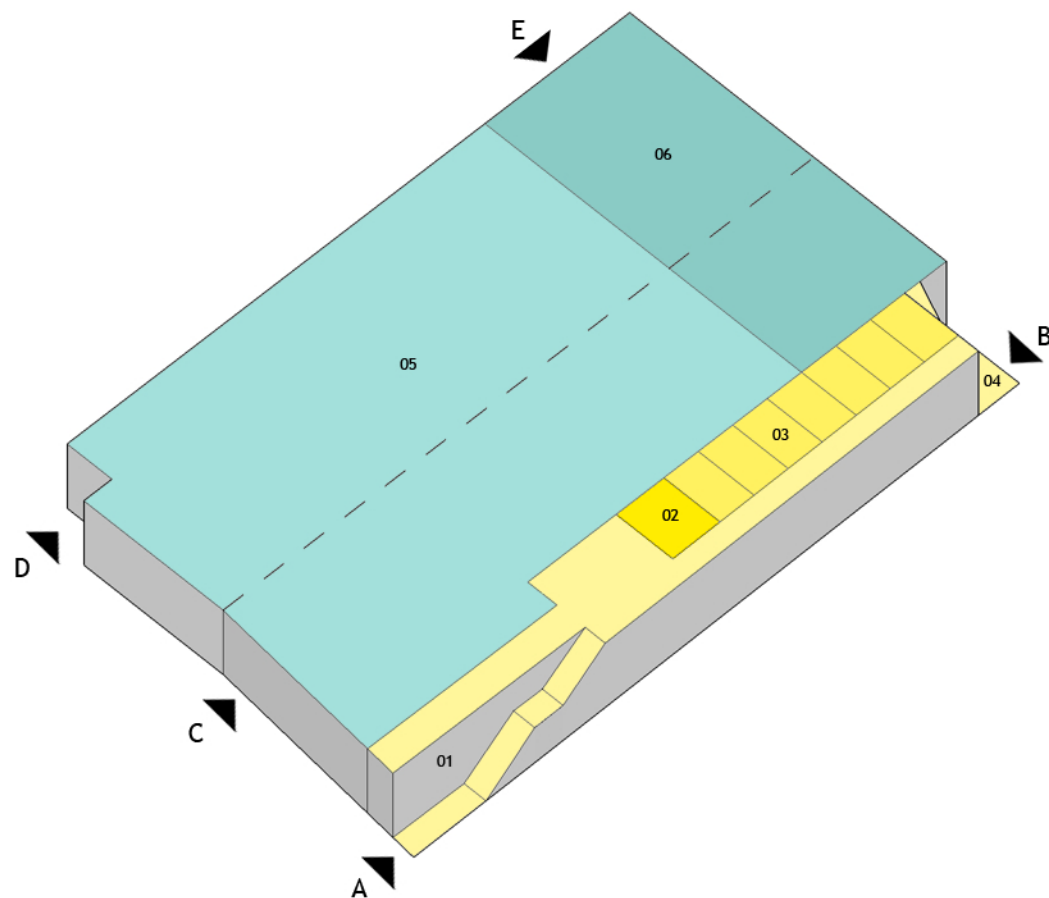
Kadastrale gemeente
 Sectie
 Perceel

SCHIJNDEL
 G
 3941



Voor een eensluitend uittreksel, EINDHOVEN, 6 oktober 2010
 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
 De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
 eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Woningen

- 01. entree woningen
- 02. reservering lift
- 03. bergingen woningen
- 04. vluchtroute woningen

A. entree woningen

- B. vluchtroute en entree woningen
- C. entree winkel
- D. entree winkel
- E. toegang magazijn

Commerciële ruimte

- 05. winkel, deelbaar in twee gedeelten
- 06. magazijn

Appartementen

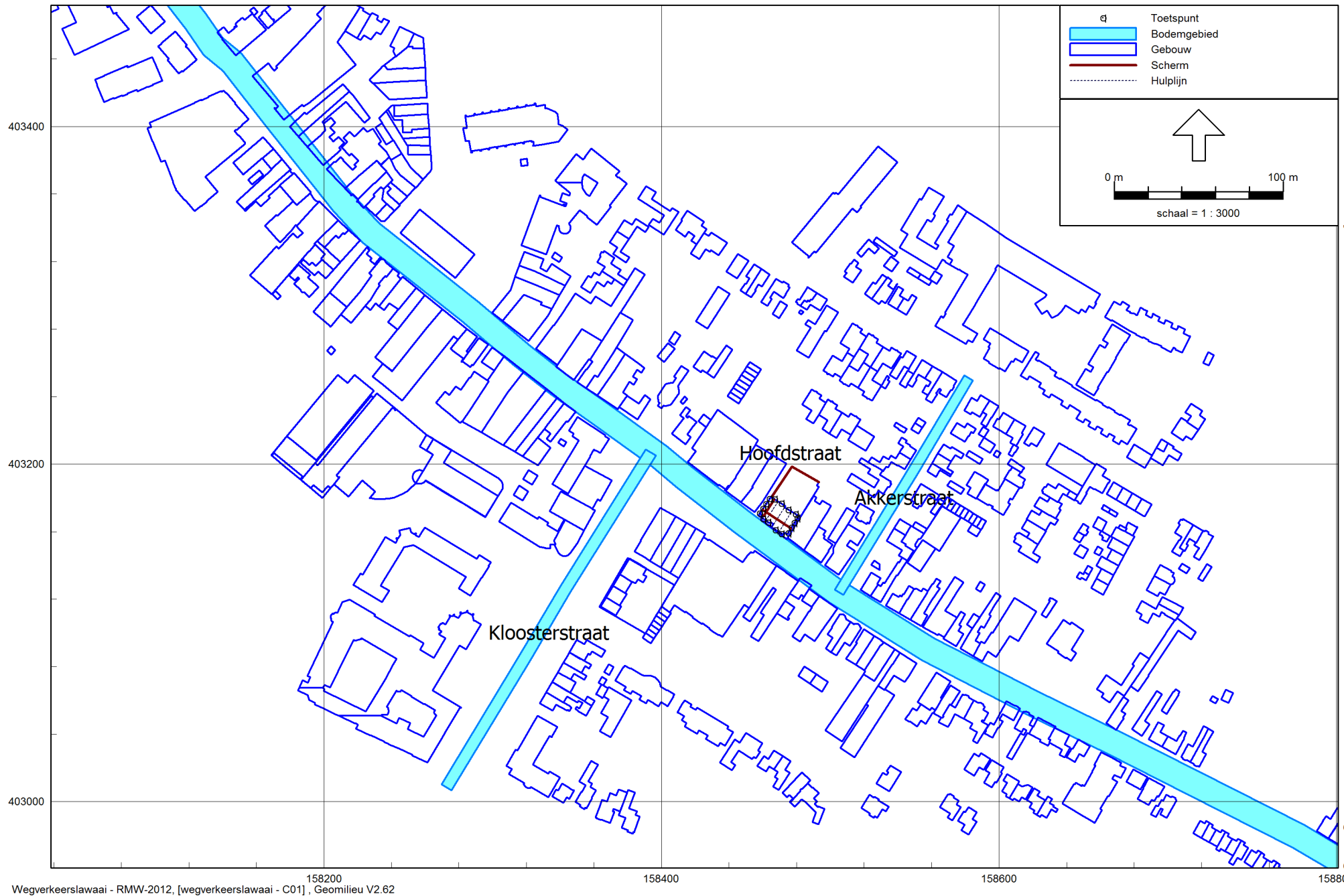
- 07. entree woning
- 08. meterkast
- 09. hal
- 10. toilet
- 11. cv ruimte
- 12. badkamer
- 13. slaapkamer
- 14. woonkamer
- 15. keuken

Figuur 2.
Aanduiding appartementen 01-07
vlgs geluidrapport

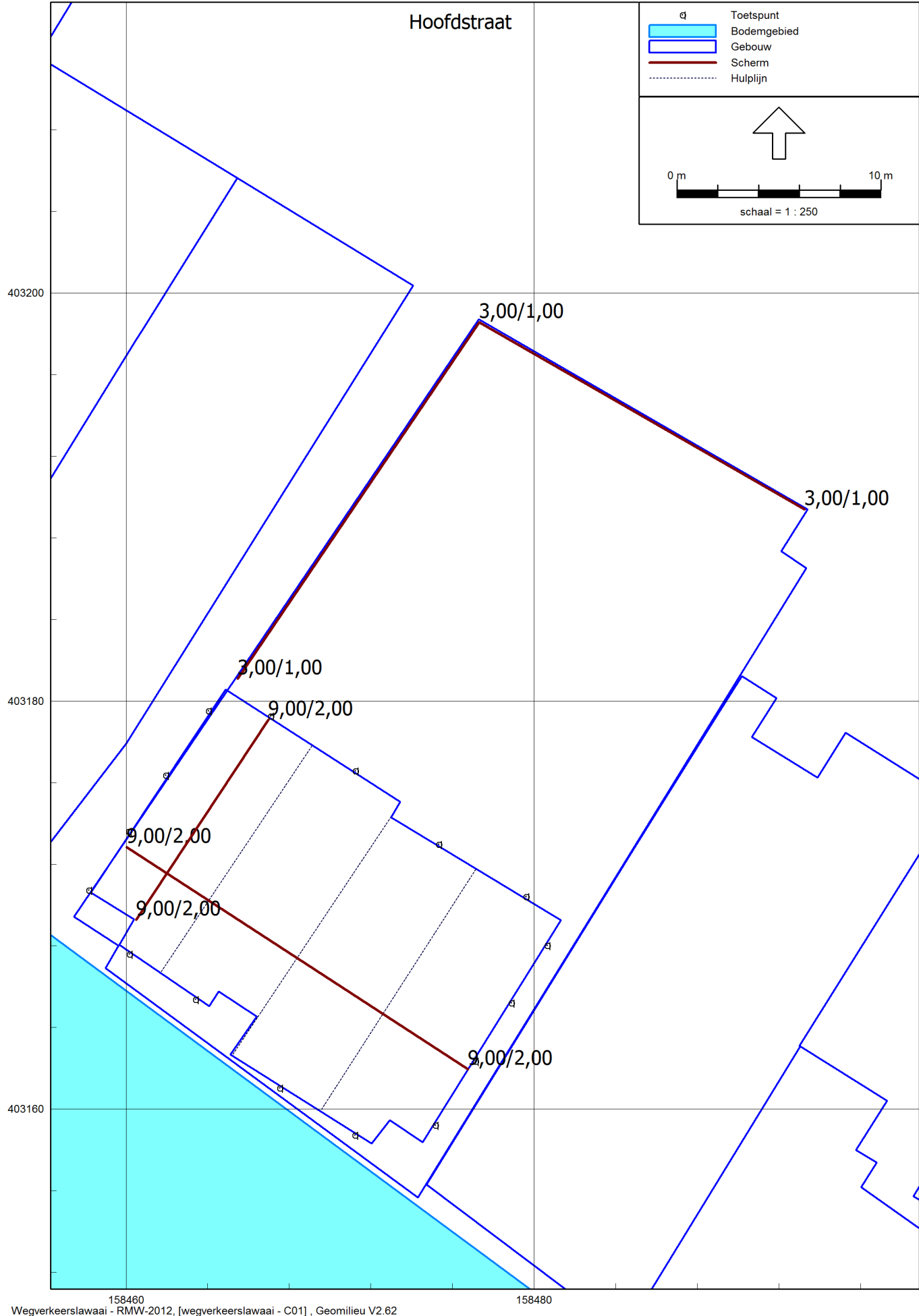




Afb.4 Wegen



Afb.5 Bodemgebieden



Afb.6 Schermen (maaiveldhoogte/hoogte in m)



Afb.7 Gebouwen (hoogte in m) nabij plan



Afb. 8 Gebouwen (hoogte in m) rekenmodel

BIJLAGE II. Verkeersgegevens

	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Telpunt : 102401			
Straatnaam : Hoofdstraat			BeginJaar : 2008
Locatie :			periode van : 16 sep 2008
Wijk : Geen			T/m : 26 sep 2008
Woonplaats : SCHIJNDEL			
Telpunt	102401	102401	102401
Max. snelheid	30	30	30
Wegdektype	Betonstraatstenen	Betonstraatstenen	
Telnaam	102401 16092008_1	102401 16092008_1	102401 16092008_1
Apparaat	TWR	TWR	TWR
IntSpec	SPD*LEN	SPD*LEN	SPD*LEN
Start	16-09-08 [13:00]	16-09-08 [13:00]	16-09-08 [13:00]
Eind	25-09-08 [23:00]	25-09-08 [23:00]	25-09-08 [23:00]
KanaalInfo	Richting Centrum	Richting Plein1944	
Kanaal	1	2	Totaal

Gemiddeld aantal voertuigen			
Zondag	4017	3381	7398
Maandag	5167	4915	10082
Dinsdag	4268	4225	8492
Woensdag	5792	5692	11484
Donderdag	5654	5626	11280
Vrijdag	6336	6185	12521
Zaterdag	5911	4834	10745

Gemiddelden			
Etmaal (weekdag)	5286	5040	10326
Werkdag	5366	5273	10639
Weekenddag	4964	4108	9072
07-19 uur (werkdag)	4347	4280	8627
19-23 uur (werkdag)	665	596	1262
23-07 uur (werkdag)	354	397	750

Voertuigcategorie			
Werkdagen gemiddelden			
Licht	3923	3878	7801
Middel	231	174	406
Zwaar	61	40	101
Tweewieler	1152	1181	2332
Overig	0	0	0

07-19 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	3140	3118	6258
Middel	197	153	350
Zwaar	46	32	78
Tweewieler	964	977	1941
Overig	0	0	0

19-23 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	527	484	1011
Middel	10	6	15
Zwaar	3	2	5
Tweewieler	126	105	230
Overig	0	0	0

23-07 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	256	276	532
Middel	24	16	40
Zwaar	12	6	18
Tweewieler	62	99	161
Overig	0	0	0

Percentage weekdag = 97,06%

verdeling				uurintensiteit
Dag	LV	MV	ZV	
	6258	350	78	6,71%
		5,23%	1,17%	
Dagtotaal	6686			
				3,10%
Avond	1011	15	5	
		98,06%	0,48%	
Avondtotaal	1031			
				0,89%
Nacht	532	40	18	
		90,17%	3,05%	
Nachttotaal	590			

Werkdag	8307	
Weekdag	8063	2008
Auton.groei	1,50%	2025
Aantal jaren		17
Weekdag maatgevend	10385	

Telpunt : 137501
 Straatnaam : Kloosterstraat
 Locatie : 21092011
 Wijk : Geen
 Woonplaats : SCHIJNDEL
 Telpunt : 137501
 Max. snelheid : 30
 Wegdektype : Betonstraatstenen
 Telnaam : 137502 21092011_1
 Apparaat : TWR
 IntSpec : SPD*LEN
 Start : 22-09-11 [00:00]
 Eind : 3-10-11 [23:00]
 KanaalInfo : Richting Boxtelseweg
 Kanaal : 1

Kanaal 2
 137501
 30
 Betonstraatstenen
 137502 21092011_1
 TWR
 SPD*LEN
 22-09-11 [00:00]
 3-10-11 [23:00]
 Richting Hoofdstraat
 2

Totaal
 BeginJaar : 2011
 periode van : 21 sep 2011
 T/m : 4 okt 2011
 137501
 30
 137502 21092011_1
 TWR
 SPD*LEN
 22-09-11 [00:00]
 3-10-11 [23:00]
 2 Totaal

Gemiddeld aantal voertuigen	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Zondag	2962	1946	4908
Maandag	4376	2782	7158
Dinsdag	4836	3139	7975
Woensdag	4631	3002	7633
Donderdag	4621	2856	7476
Vrijdag	5249	3194	8442
Zaterdag	4385	2836	7221

Gemiddelden	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Etmaal (weekdag)	4388	2780	7168
Werkdag	4745	2975	7720
Weekenddag	3674	2391	6064
07-19 uur (werkdag)	3709	2351	6060
19-23 uur (werkdag)	819	479	1298
23-07 uur (werkdag)	217	145	362

Percentage weekdag = 92,85%

Voertuigcategorie	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Werkdagen gemiddelden			
Licht	3989	2558	6547
Middel	169	174	343
Zwaar	62	39	100
Tweewieler	525	204	729
Overig	0	0	0

07-19 uur (werkdagen) gemiddeld	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Licht	3077	1999	5076
Middel	148	150	298
Zwaar	49	33	83
Tweewieler	434	170	604
Overig	0	0	0

19-23 uur (werkdagen) gemiddeld	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Licht	726	431	1157
Middel	13	15	28
Zwaar	3	2	5
Tweewieler	76	31	108
Overig	0	0	0

23-07 uur (werkdagen) gemiddeld	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Licht	186	128	314
Middel	7	10	17
Zwaar	9	4	12
Tweewieler	15	3	18
Overig	0	0	0

				verdeling	uurintensiteit
Dag	LV	5076	93,02%		
	MV	298	5,46%	6,51%	
	ZV	83	1,52%		
Dagtotaal		5457			
					4,26%
Avond	LV	1157	97,23%		
	MV	28	2,35%		
	ZV	5	0,42%		
Avondtotaal		1190			
					0,61%
Nacht	LV	314	91,55%		
	MV	17	4,96%		
	ZV	12	3,50%		
Nachttotaal		343			
Werkdag		6990			2011
Weekdag		6490			
Auton.groei		1,50%			2025
Aantal jaren					14
Weekdag maatgevend		7994			

	Kanaal 1	Kanaal 2	Totaal
Telpunt : 011501			
Straatnaam : Akkerstraat			BeginJaar : 2010
Locatie : 04112010			periode van : 4 nov 2010
Wijk : Geen			T/m : 12 nov 2010
Woonplaats : SCHIJNDEL			
Telpunt	011501	011501	011501
Max. snelheid	30	30	30
Wegdektype	Klinkers	Klinkers	
Telnaam	011501 04112010_1	011501 04112010_1	011501 04112010_1
Apparaat	TWR	TWR	TWR
IntSpec	SPD*LEN	SPD*LEN	SPD*LEN
Start	5-11-10 [00:00]	5-11-10 [00:00]	5-11-10 [00:00]
Eind	11-11-10 [23:00]	11-11-10 [23:00]	11-11-10 [23:00]
KanaalInfo	Richting St.Servatiusstraat	Richting Hoofdstraat	
Kanaal	1	2	Totaal

Gemiddeld aantal voertuigen			
Zondag	435	268	703
Maandag	784	483	1267
Dinsdag	875	556	1431
Woensdag	914	548	1462
Donderdag	834	534	1368
Vrijdag	928	572	1500
Zaterdag	802	647	1449

Gemiddelden			
Etmaal (weekdag)	796	515	1311
Werkdag	867	539	1406
Weekenddag	618	458	1076
07-19 uur (werkdag)	698	438	1136
19-23 uur (werkdag)	133	79	211
23-07 uur (werkdag)	36	22	58

Voertuigcategorie			
Werkdagen gemiddelden			
Licht	736	442	1178
Middel	11	14	25
Zwaar	1	0	1
Tweewieler	119	83	202
Overig	0	0	0

07-19 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	587	357	944
Middel	11	13	23
Zwaar	1	0	1
Tweewieler	100	69	168
Overig	0	0	0

19-23 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	116	68	184
Middel	1	1	2
Zwaar	0	0	0
Tweewieler	16	9	25
Overig	0	0	0

23-07 uur (werkdagen) gemiddeld			
Licht	33	17	50
Middel	0	0	0
Zwaar	0	0	0
Tweewieler	3	5	8
Overig	0	0	0

Percentage weekdag = 93,24%

			verdeling	uurintensiteit
Dag	LV	944	97,52%	6,70%
	MV	23	2,38%	
	ZV	1	0,10%	
Dagtotaal		968		
Avond	LV	184	98,92%	3,86%
	MV	2	1,08%	
	ZV	0	0,00%	
Avondtotaal		186		
Nacht	LV	50	100,00%	0,52%
	MV	0	0,00%	
	ZV	0	0,00%	
Nachttotaal		50		

Werkdag	1204	
Weekdag	1123	2010
Auton.groei	1,50%	2025
Aantal jaren		15
Weekdag maatgevend	1404	

BIJLAGE III. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C01

Model eigenschap

Omschrijving	C01
Verantwoordelijke	s.brouwer
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	s.brouwer op 9-2-2015
Laatst ingezien door	s.brouwer op 16-2-2015
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.62
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaal - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
T01	Voorzijde app 1 en 5	158460,18	403167,59	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T02	Voorzijde app 2 en 6	158463,42	403165,37	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T03	Voorzijde app 3 en 6	158467,54	403161,03	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T04	Voorzijde app 4 en 7	158471,23	403158,71	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T11	Achterzijde app 1 en 5	158467,11	403179,24	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T12	Achterzijde app 2 en 5	158471,26	403176,57	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T13	Achterzijde app 3 en 6	158475,34	403172,97	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T14	Achterzijde app 4 en 7	158479,61	403170,39	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T21	Linkergevel app 1 en 5	158458,20	403170,72	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T22	Linkergevel app 1 en 5	158460,14	403173,61	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T31	Rechtergevel app 4 en 7	158475,17	403159,19	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T32	rechtergevel app 4 en 7	158477,13	403162,34	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T33	rechtergevel app 4 en 7	158478,90	403165,20	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T34	rechtergevel app 4 en 7	158480,65	403168,01	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T23	Linkergevel app 1 en 5	158461,95	403176,35	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja
T24	Linkergevel app 1 en 5	158464,05	403179,51	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	Ja

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Groep	Omschr.	Lengte	Hbron	Helling	Type	Totaal aantal	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))
W01	Hoofdstraat	Hoofdstraat	1145,05	0,75	0	Verdeling	10385,00	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W02	Kloosterstraat	Kloosterstraat	232,46	0,75	0	Verdeling	7994,00	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30
W03	Akkerstraat	Akkerstraat	148,35	0,75	0	Verdeling	1404,00	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	30	30	30	30

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode WegverkeerslawaaI - RMW-2012

Naam	V (ZV (A))	V (ZV (N))	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
W01	30	30	6,71	3,10	0,89	93,60	98,06	90,17	5,23	1,45	6,78	1,17	0,48	3,05		110,68		105,75		103,02
W02	30	30	6,51	4,26	0,61	93,02	97,23	91,55	5,46	2,35	4,96	1,52	0,42	3,50		109,64		106,29		100,02
W03	30	30	6,70	3,86	0,52	97,52	98,92	100,00	2,38	1,08	--	0,10	--	--		100,52		97,53		88,34

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
B01	Hoofdstraat	0,00
B02	Kloosterstraat	0,00
B03	Akkerstraat	0,00

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hdef.	Min.RH	Max.RH	Cp	Refl.L 63	Refl.R 63
S01	balustrade	Relatief aan onderliggend item	1,00	1,00	0 dB	0,80	0,80
S02	nok langs weg	Relatief aan onderliggend item	2,00	2,00	2 dB	0,20	0,20
S03	nok dwars op weg	Relatief aan onderliggend item	2,00	2,00	2 dB	0,20	0,20

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
G02	nieuwbouw hoog	9,00	Relatief	0,00	9,00	0 dB	0,80	0,80
G01	nieuwbouw laag	3,00	Relatief	0,00	3,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 188 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 16	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 174	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 177	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 18	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 10	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 158 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 156 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 53	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 79	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 76	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 65 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 8 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 85	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 20	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 44	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 71	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 55	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kluisstraat 2 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 14	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Vicariss van Alphenstraat 3	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 40	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 91	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 155 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 15	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Bekkersstraat 54	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 69 C	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 73	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 23	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 40	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 57	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Bekkersstraat 121	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 77	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 47	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 15	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Verlengde Kloosterpad 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 43	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 190	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Verlengde Kloosterpad 12	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kluisstraat 47	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 12	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Molenstraat 16	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 22	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 49	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 53 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 111	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 20	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 43	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 97	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 10	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 147	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 47	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 68	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Verlengde Kloosterpad 7	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 41	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 191	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 181	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 41	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 38	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 39	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 157	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 152	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 176 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 123 C	10,00	Relatief	0,00	10,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 63	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Deken Baekershof 66	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 192	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Meerijstraat 1	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 115	6,00	Relatief	0,00	6,00	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	Hoofdstraat 131	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Jansenpark 18	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 18	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 2	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Willibrordusstraat 11	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 160	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 12	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 36	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Deken Baekershof 104	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 87 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 22 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Willibrordusstraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 230	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 222	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Pastoor van Erpstraat 1	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Meerijstraat 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 18	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 187	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 5	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 183	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 81	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Meerijstraat 8	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 171	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 14	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 11	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056667	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000055966	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000055428	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051732	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051727	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056668	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053853	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000050041	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057260	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057259	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053852	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051748	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051742	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056700	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056695	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056003	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056930	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056719	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056702	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051767	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000055427	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000055426	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053849	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051764	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000058200	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057611	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057160	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000050040	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057548	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056470	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051736	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052246	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000050042	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052237	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051731	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051730	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056671	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052236	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052234	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051733	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056674	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056672	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056670	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057159	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056718	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056675	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056669	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056002	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053851	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053850	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056065	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	844100000056064	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056039	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057151	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056423	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053861	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Pompstraat 7	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000058034	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053860	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053856	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053855	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053854	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053859	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053858	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053857	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 173	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Molenstraat 8	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 172	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 41	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Molenstraat 18	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Toon Bolsiusstraat 8	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Pompstraat 3	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 98	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 82	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 85	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 178	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052782	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000055994	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000054004	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000053429	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057567	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057362	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056701	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051768	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051756	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057569	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057103	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052901	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000056794	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051763	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052775	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052774	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052772	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052778	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052777	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052776	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052771	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051128	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000058089	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000057567	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000052770	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000051754	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	844100000050997	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 103	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Heikantstraat 2 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mieke de Brefstraat 24	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Deken Baekersstraat 83	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 37 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 102	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Heikantstraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 45	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Wagenaarstraat 3	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijsenstraat 16	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 24	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 201	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lochtenburg 21	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 104 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 117 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 5	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 79	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 95	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 165	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 67 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Toon Bolsiusstraat 5	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 19	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 105 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 83	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 45	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 37	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 87	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 182	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 170	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Wagenaarstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 179	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 175	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 27	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 21	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 77	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 1	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 148	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Willibrordusstraat 5	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 159	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 3	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 5	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 51	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 186	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mgr. Zwijzenstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Willibrordusstraat 1	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 31	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Wagenaarstraat 11	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 135	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Wagenaarstraat 7	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 59	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mieke de Brefstraat 49	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 220	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 20	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 224	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 7	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 80	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 247	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 127 C	9,00	Relatief	0,00	9,00	0 dB	0,80	0,80
	Kloosterstraat 8	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 204	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 137	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 7	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 168	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 1 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Diepenbrockstraat 49	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 150	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 144	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Plein 1944 42	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 143	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Wagenaarstraat 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 3	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 161	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 149	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 75	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 206	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Willibrordusstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 113 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Akkerstraat 10	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 139	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 163	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 39	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Lange Hegghe 13	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Molenstraat 12	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 218 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Heikantstraat 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 195	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 90	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 71 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 193	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 153	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 228	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 129	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 11 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
Pompstraat 5		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Verlengde Kloosterpad 5		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 155		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lange Hegghe 1		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lange Hegghe 13		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Wagenaarstraat 6		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 42		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Wagenaarstraat 4		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 49		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Groeneweg 29		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 99		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Markt 21 B		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Plein 1944 35		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 189		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 61		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
De Glazen Boerderij 2		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lange Hegghe 13		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Molenstraat 20		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 185		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Deken Baekershof 22		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Markt 4 A		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 184		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 65		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 61		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Mgr. Zwijzenstraat 14		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Akkerstraat 13		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 194		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 166		6,00	Relatief	0,00	6,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 109		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 134		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Kluisstraat 2		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 200		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 95 B		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 138		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Verlengde Kloosterpad 3		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Korte Heikantstraat 10		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 108		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 142		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Willibrordusstraat 3		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Baroniestraat 21		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Molenstraat 14		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Heikantstraat 8		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 75		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 23		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Heikantstraat 2		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 146		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Catharinaplein 17		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 93		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 117		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Willibrordusstraat 7		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 168 B		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 107		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Kloosterstraat 22		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 140		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Mgr. Zwijzenstraat 7		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 45		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Baroniestraat 4		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 167		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 69		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 92		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Kluisstraat 4		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 196		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lange Hegghe 11		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Wagenaarstraat 5		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 202		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 216		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Melerijstraat 4		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
St. Servatiusstraat 82		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Pompstraat 8		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lochtenburg 44		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Vicariss van Alphenstraat 7		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Markt 2		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Lochtenburg 100		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Vicariss van Alphenstraat 5		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Molenstraat 24		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Markt 16 A		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Markt 5		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 130		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Molenstraat 10		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
Hoofdstraat 228		5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80

Model: C01
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Rel.H	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
	Markt 13 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 141	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 15	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 17	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 180	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Vicariss van Alphenstraat 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 1	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 87 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Pompstraat 2	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 145 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 100 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 69 B	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Deken Baekershof 107	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Baroniestraat 4	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Diepenbrockstraat 47	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 197	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 199	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Mieke de Breststraat 16	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Catharinaplein 36	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Griegstraat 2	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 33	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 12 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Hoofdstraat 83 A	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 25	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Toon Bolsiusstraat 6	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	St. Servatiusstraat 38	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80
	Markt 9	5,00	Relatief	0,00	5,00	0 dB	0,80	0,80

BIJLAGE IV. Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_B	Voorzijde app 1 en 5	4,50	66,3	61,5	58,6	67,3
T01_C	Voorzijde app 1 en 5	7,50	66,0	61,1	58,3	66,9
T02_B	Voorzijde app 2 en 6	4,50	66,1	61,3	58,4	67,0
T02_C	Voorzijde app 2 en 6	7,50	65,9	61,0	58,2	66,8
T03_B	Voorzijde app 3 en 6	4,50	67,2	62,3	59,5	68,1
T03_C	Voorzijde app 3 en 6	7,50	66,7	61,7	59,0	67,6
T04_B	Voorzijde app 4 en 7	4,50	66,9	62,0	59,2	67,9
T04_C	Voorzijde app 4 en 7	7,50	66,4	61,5	58,7	67,3
T11_B	Achterzijde app 1 en 5	4,50	41,4	36,4	33,5	42,2
T11_C	Achterzijde app 1 en 5	7,50	41,8	37,1	33,8	42,6
T12_B	Achterzijde app 2 en 5	4,50	41,5	36,6	33,6	42,3
T12_C	Achterzijde app 2 en 5	7,50	41,8	37,1	33,7	42,6
T13_B	Achterzijde app 3 en 6	4,50	39,6	34,9	31,3	40,2
T13_C	Achterzijde app 3 en 6	7,50	39,1	34,4	30,6	39,7
T14_B	Achterzijde app 4 en 7	4,50	40,4	35,7	32,2	41,1
T14_C	Achterzijde app 4 en 7	7,50	39,4	34,8	30,9	40,0
T21_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	62,2	57,3	54,5	63,1
T21_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	62,1	57,3	54,4	63,0
T22_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	58,9	54,0	51,2	59,8
T22_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	59,1	54,4	51,2	60,0
T23_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	56,3	51,4	48,5	57,2
T23_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	56,7	52,0	48,8	57,6
T24_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	54,1	49,2	46,3	55,0
T24_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	55,0	50,3	47,1	55,9
T31_B	Rechtergevel app 4 en 7	4,50	58,4	53,7	50,7	59,3
T31_C	Rechtergevel app 4 en 7	7,50	60,0	55,1	52,2	60,9
T32_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	51,2	46,2	43,6	52,2
T32_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	56,2	51,4	48,5	57,1
T33_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	48,2	43,0	40,5	49,1
T33_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	53,7	48,8	45,9	54,6
T34_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	46,5	41,3	38,9	47,4
T34_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	51,6	46,6	43,8	52,5

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T03_B	Voorzijde app 3 en 6	4,50	67,2	62,3	59,5	68,1
T04_B	Voorzijde app 4 en 7	4,50	66,9	62,0	59,2	67,9
T03_C	Voorzijde app 3 en 6	7,50	66,7	61,7	59,0	67,6
T04_C	Voorzijde app 4 en 7	7,50	66,4	61,5	58,7	67,3
T01_B	Voorzijde app 1 en 5	4,50	66,3	61,5	58,6	67,3
T02_B	Voorzijde app 2 en 6	4,50	66,1	61,3	58,4	67,0
T01_C	Voorzijde app 1 en 5	7,50	66,0	61,1	58,3	66,9
T02_C	Voorzijde app 2 en 6	7,50	65,9	61,0	58,2	66,8
T21_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	62,2	57,3	54,5	63,1
T21_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	62,1	57,3	54,4	63,0
T31_C	Rechtergevel app 4 en 7	7,50	60,0	55,1	52,2	60,9
T22_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	59,1	54,4	51,2	60,0
T22_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	58,9	54,0	51,2	59,8
T31_B	Rechtergevel app 4 en 7	4,50	58,4	53,7	50,7	59,3
T23_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	56,7	52,0	48,8	57,6
T23_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	56,3	51,4	48,5	57,2
T32_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	56,2	51,4	48,5	57,1
T24_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	55,0	50,3	47,1	55,9
T24_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	54,1	49,2	46,3	55,0
T33_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	53,7	48,8	45,9	54,6
T34_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	51,6	46,6	43,8	52,5
T32_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	51,2	46,2	43,6	52,2
T33_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	48,2	43,0	40,5	49,1
T34_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	46,5	41,3	38,9	47,4
T11_C	Achterzijde app 1 en 5	7,50	41,8	37,1	33,8	42,6
T12_C	Achterzijde app 2 en 5	7,50	41,8	37,1	33,7	42,6
T12_B	Achterzijde app 2 en 5	4,50	41,5	36,6	33,6	42,3
T11_B	Achterzijde app 1 en 5	4,50	41,4	36,4	33,5	42,2
T14_B	Achterzijde app 4 en 7	4,50	40,4	35,7	32,2	41,1
T13_B	Achterzijde app 3 en 6	4,50	39,6	34,9	31,3	40,2
T14_C	Achterzijde app 4 en 7	7,50	39,4	34,8	30,9	40,0
T13_C	Achterzijde app 3 en 6	7,50	39,1	34,4	30,6	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoofdstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_B	Voorzijde app 1 en 5	4,50	66,3	61,4	58,6	67,2
T01_C	Voorzijde app 1 en 5	7,50	65,9	61,0	58,2	66,8
T02_B	Voorzijde app 2 en 6	4,50	66,1	61,2	58,4	67,0
T02_C	Voorzijde app 2 en 6	7,50	65,8	60,9	58,1	66,7
T03_B	Voorzijde app 3 en 6	4,50	67,2	62,3	59,5	68,1
T03_C	Voorzijde app 3 en 6	7,50	66,6	61,7	58,9	67,5
T04_B	Voorzijde app 4 en 7	4,50	66,9	62,0	59,2	67,8
T04_C	Voorzijde app 4 en 7	7,50	66,4	61,4	58,7	67,3
T11_B	Achterzijde app 1 en 5	4,50	40,7	35,4	33,1	41,6
T11_C	Achterzijde app 1 en 5	7,50	41,1	36,1	33,5	42,1
T12_B	Achterzijde app 2 en 5	4,50	40,8	35,5	33,3	41,8
T12_C	Achterzijde app 2 en 5	7,50	41,0	35,9	33,3	41,9
T13_B	Achterzijde app 3 en 6	4,50	38,0	32,6	30,5	39,0
T13_C	Achterzijde app 3 en 6	7,50	37,4	31,9	29,9	38,3
T14_B	Achterzijde app 4 en 7	4,50	39,1	33,7	31,6	40,1
T14_C	Achterzijde app 4 en 7	7,50	37,7	32,1	30,2	38,6
T21_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	62,1	57,2	54,4	63,0
T21_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	62,0	57,1	54,3	62,9
T22_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	58,8	53,9	51,1	59,8
T22_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	58,8	54,0	51,1	59,7
T23_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	56,2	51,3	48,5	57,1
T23_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	56,3	51,4	48,6	57,2
T24_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	53,9	49,0	46,2	54,9
T24_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	54,5	49,6	46,8	55,4
T31_B	Rechtergevel app 4 en 7	4,50	58,4	53,6	50,7	59,3
T31_C	Rechtergevel app 4 en 7	7,50	59,9	55,1	52,2	60,9
T32_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	51,2	46,1	43,5	52,1
T32_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	56,2	51,3	48,5	57,1
T33_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	48,0	42,8	40,4	49,0
T33_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	53,6	48,7	45,9	54,5
T34_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	46,3	41,0	38,8	47,3
T34_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	51,4	46,4	43,8	52,3

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Kloosterstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_B	Voorzijde app 1 en 5	4,50	46,9	43,6	37,2	47,3
T01_C	Voorzijde app 1 en 5	7,50	48,4	45,1	38,7	48,8
T02_B	Voorzijde app 2 en 6	4,50	47,2	44,0	37,5	47,6
T02_C	Voorzijde app 2 en 6	7,50	48,8	45,5	39,2	49,3
T03_B	Voorzijde app 3 en 6	4,50	45,1	41,9	35,5	45,6
T03_C	Voorzijde app 3 en 6	7,50	46,4	43,1	36,8	46,9
T04_B	Voorzijde app 4 en 7	4,50	44,7	41,5	35,1	45,2
T04_C	Voorzijde app 4 en 7	7,50	45,8	42,5	36,1	46,2
T11_B	Achterzijde app 1 en 5	4,50	29,9	26,5	20,3	30,3
T11_C	Achterzijde app 1 en 5	7,50	28,3	24,7	18,7	28,7
T12_B	Achterzijde app 2 en 5	4,50	29,6	26,1	20,0	30,0
T12_C	Achterzijde app 2 en 5	7,50	28,5	24,9	18,9	28,9
T13_B	Achterzijde app 3 en 6	4,50	30,7	27,3	21,1	31,1
T13_C	Achterzijde app 3 en 6	7,50	25,4	21,6	15,8	25,8
T14_B	Achterzijde app 4 en 7	4,50	31,4	27,9	21,7	31,8
T14_C	Achterzijde app 4 en 7	7,50	22,4	18,6	12,9	22,8
T21_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	43,8	40,5	34,1	44,2
T21_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	47,9	44,7	38,3	48,4
T22_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	39,4	35,9	29,8	39,9
T22_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	46,9	43,8	37,2	47,4
T23_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	39,2	35,7	29,6	39,6
T23_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	46,1	43,0	36,4	46,6
T24_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	39,1	35,6	29,5	39,5
T24_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	45,3	42,2	35,7	45,8
T31_B	Rechtergevel app 4 en 7	4,50	31,1	27,3	21,4	31,4
T31_C	Rechtergevel app 4 en 7	7,50	24,1	20,7	14,5	24,6
T32_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	30,1	26,3	20,4	30,4
T32_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	24,6	21,1	14,9	25,0
T33_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	30,2	26,5	20,6	30,6
T33_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	23,4	19,7	13,9	23,8
T34_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	30,0	26,3	20,4	30,4
T34_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	24,9	21,5	15,3	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C01
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Akkerstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
T01_B	Voorzijde app 1 en 5	4,50	32,1	29,1	19,9	32,0
T01_C	Voorzijde app 1 en 5	7,50	33,3	30,3	21,0	33,1
T02_B	Voorzijde app 2 en 6	4,50	32,0	29,0	19,8	31,9
T02_C	Voorzijde app 2 en 6	7,50	33,2	30,1	20,8	33,0
T03_B	Voorzijde app 3 en 6	4,50	37,6	34,7	25,5	37,5
T03_C	Voorzijde app 3 en 6	7,50	38,1	35,1	25,9	37,9
T04_B	Voorzijde app 4 en 7	4,50	37,3	34,3	25,2	37,2
T04_C	Voorzijde app 4 en 7	7,50	37,7	34,7	25,4	37,5
T11_B	Achterzijde app 1 en 5	4,50	30,3	27,1	17,8	30,0
T11_C	Achterzijde app 1 en 5	7,50	31,9	28,8	19,4	31,7
T12_B	Achterzijde app 2 en 5	4,50	30,7	27,5	18,1	30,4
T12_C	Achterzijde app 2 en 5	7,50	32,7	29,5	20,1	32,4
T13_B	Achterzijde app 3 en 6	4,50	31,8	28,6	19,3	31,5
T13_C	Achterzijde app 3 en 6	7,50	33,6	30,4	21,1	33,3
T14_B	Achterzijde app 4 en 7	4,50	31,7	28,5	19,1	31,4
T14_C	Achterzijde app 4 en 7	7,50	34,3	31,2	21,9	34,1
T21_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	23,1	20,0	10,5	22,9
T21_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	13,7	10,4	0,8	13,3
T22_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	22,5	19,3	9,9	22,2
T22_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	16,1	13,0	3,6	15,9
T23_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	22,7	19,5	10,1	22,4
T23_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	17,2	14,1	4,8	17,0
T24_B	Linkergevel app 1 en 5	4,50	23,8	20,6	11,1	23,5
T24_C	Linkergevel app 1 en 5	7,50	13,2	9,8	0,3	12,8
T31_B	Rechtergevel app 4 en 7	4,50	30,9	27,6	18,1	30,5
T31_C	Rechtergevel app 4 en 7	7,50	37,8	34,7	25,5	37,6
T32_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	30,8	27,5	18,0	30,4
T32_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	36,6	33,5	24,2	36,4
T33_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	31,0	27,7	18,2	30,6
T33_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	36,6	33,5	24,2	36,3
T34_B	rechtergevel app 4 en 7	4,50	31,0	27,8	18,3	30,7
T34_C	rechtergevel app 4 en 7	7,50	36,5	33,4	24,0	36,2