

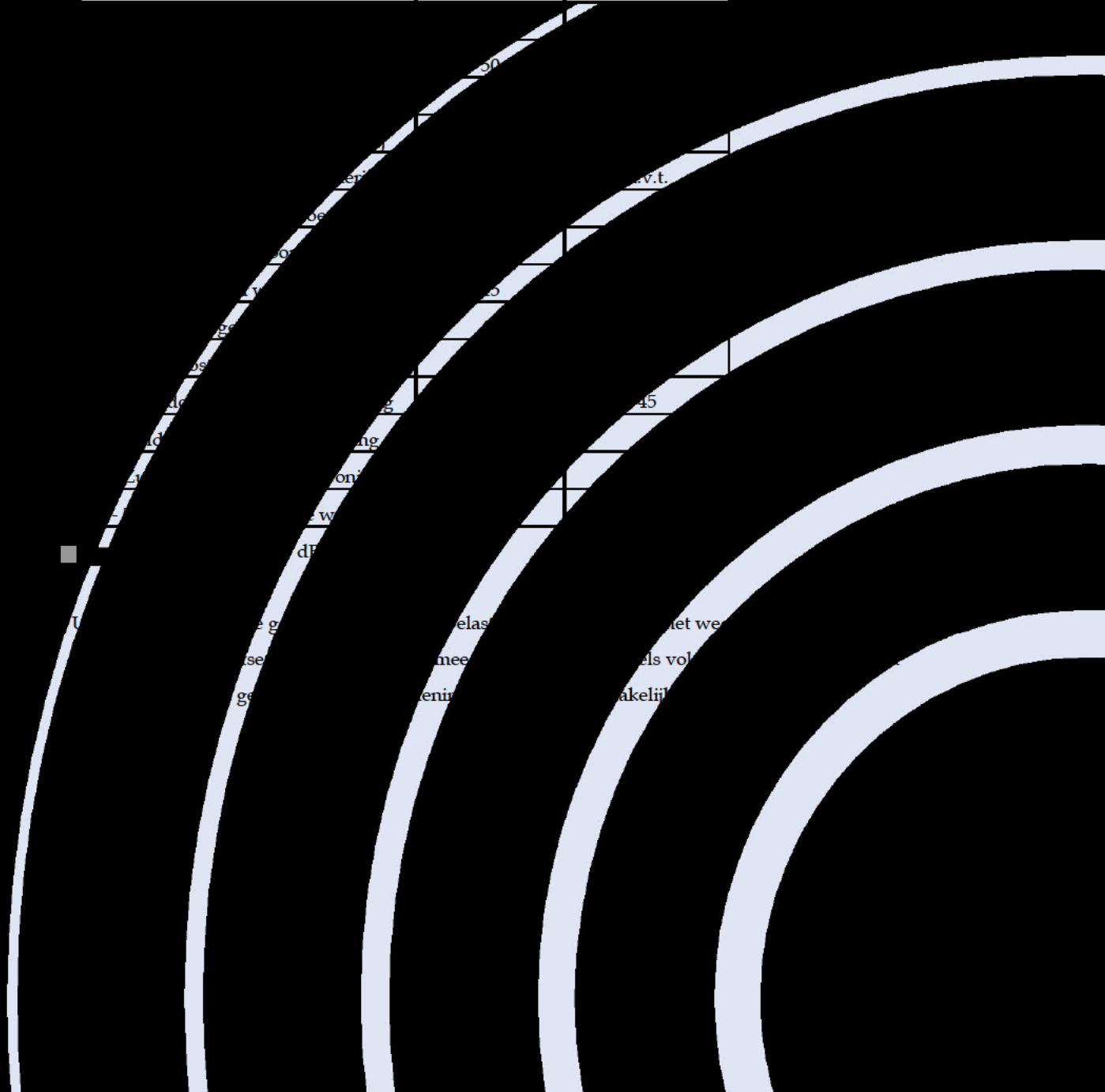
Wegen	Procentuele verdeling aantal motorvoertuigen						Eetmaalintensiteit [mvt/dag]
	Dag,- avond- en nachtuur			Lichte Voertuigen	Middelzware Voertuigen	Zware voertuigen	
	d	a	n	d - a - n	d - a - n	d - a - n	
				6,05	1	1,0	

	De Wesenberg
--	--------------

Beoordelingspunt	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	De Wesenberg	
	1,5 m	4,5 m



Beoordelingspunten	Geluidbelasting L_{den} [dB]	
	1,5 m	4,5 m



30

er v.t.

de

0

ge

de

ng

on

w

dP

U

de g

elast

met we

se

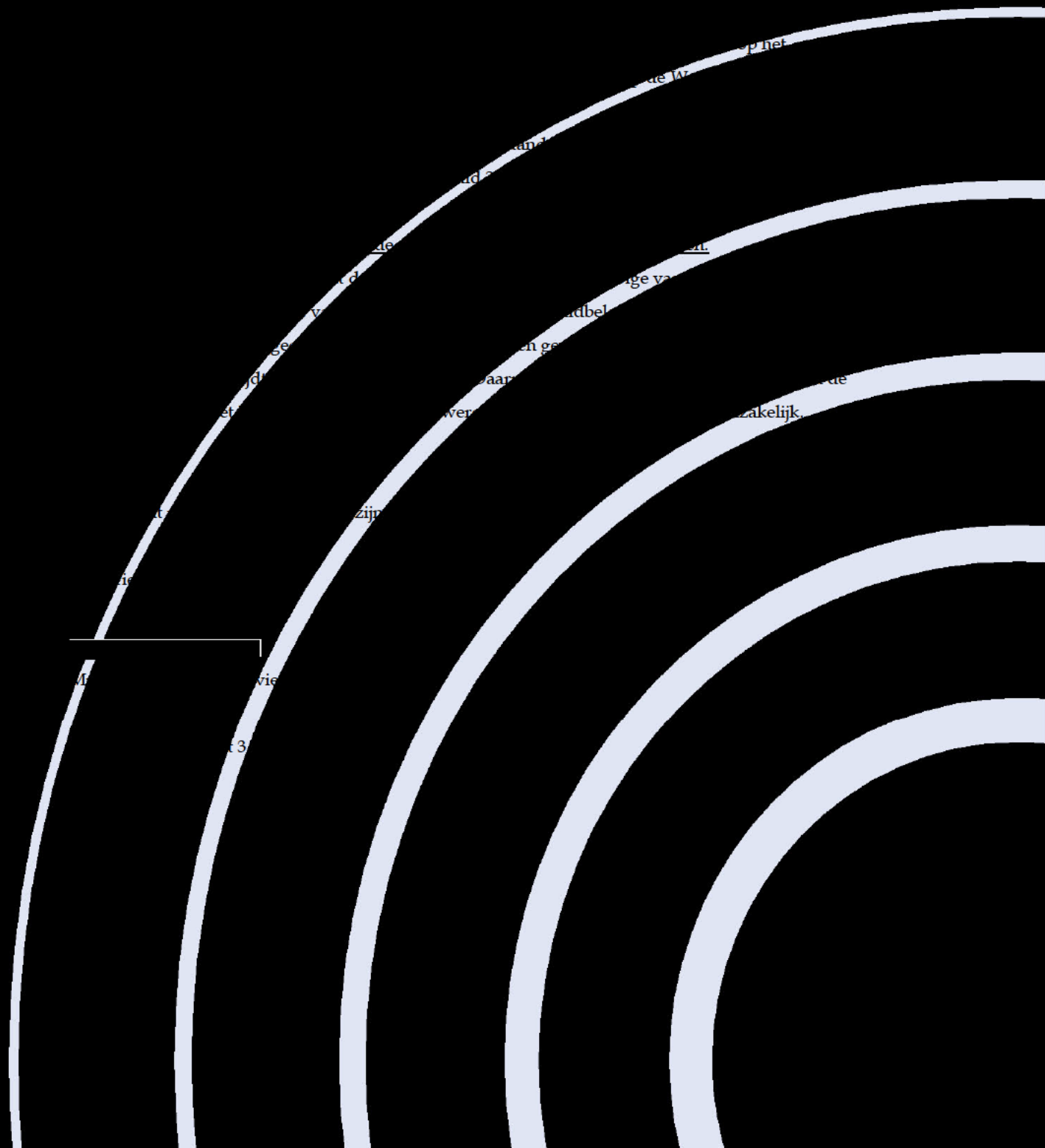
nee

els vol

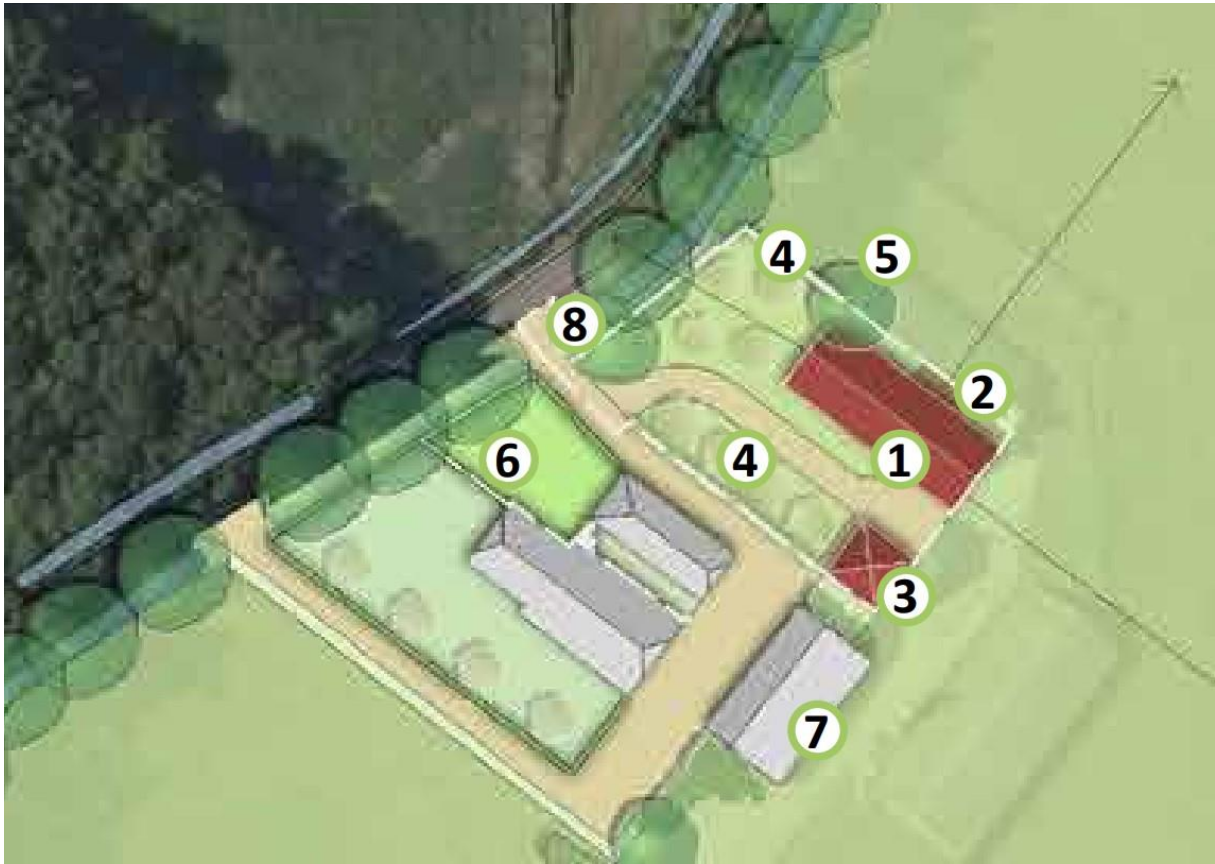
ge

enir

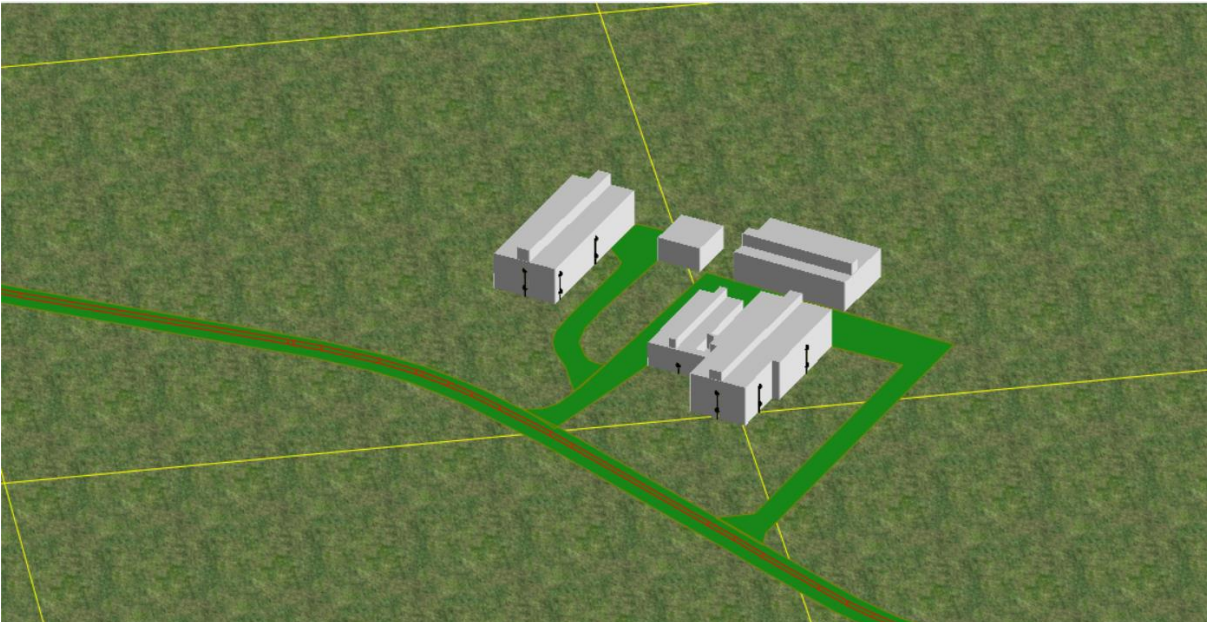
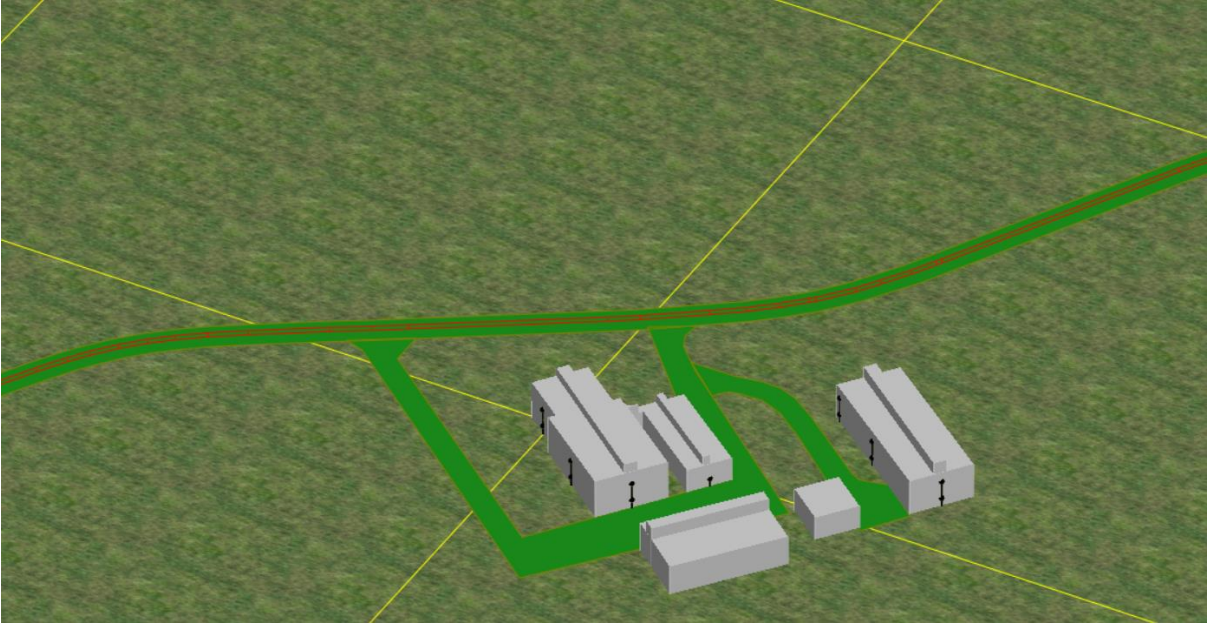
akelij



Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht



Situatie



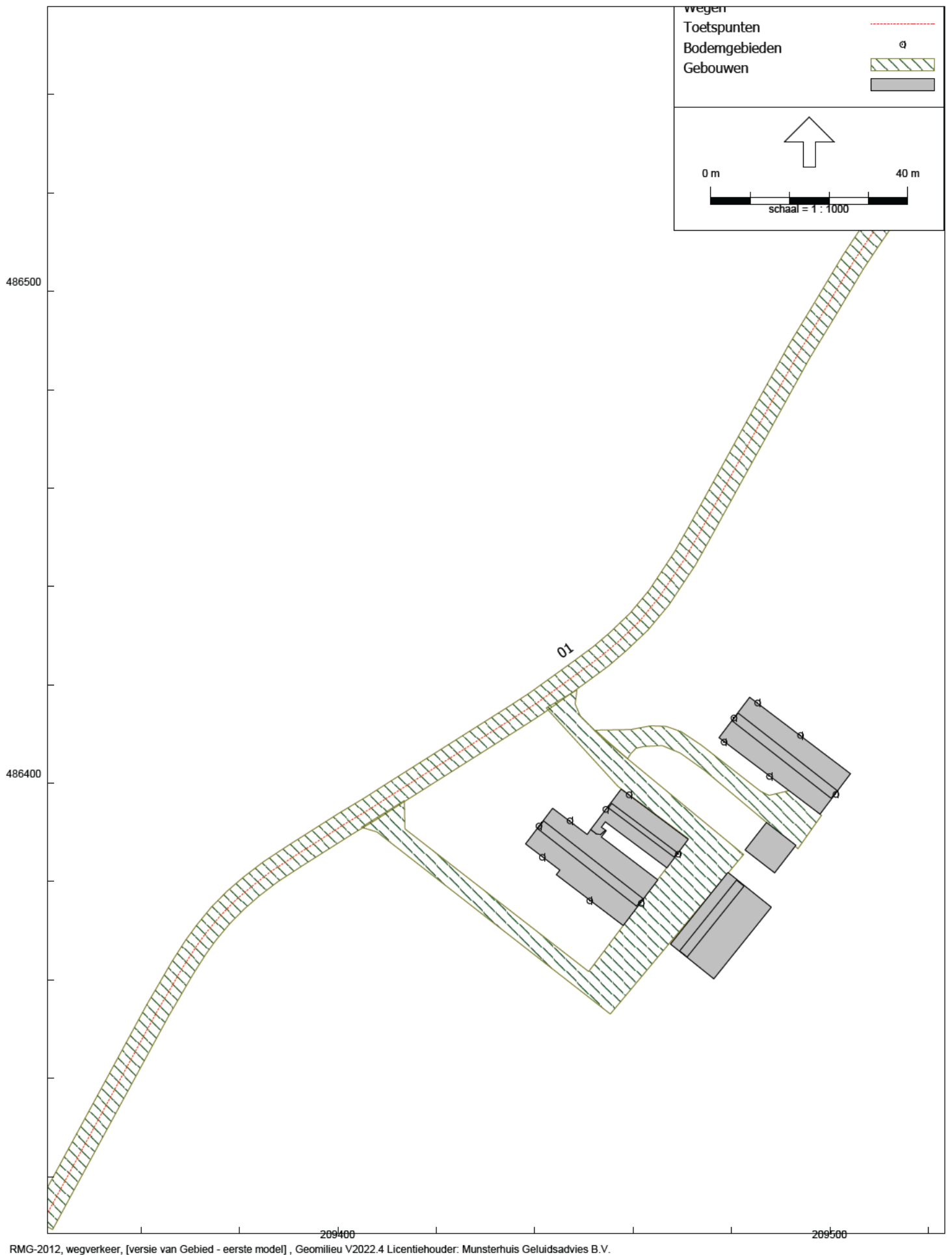
3D

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaa

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	bouwm
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	bouwm op 18-10-2023
Laatst ingezien door	bouwm op 22-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.4 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 1

Detailverwerking donderdag 3 maart 2022, 08:29 uur tot donderdag 17 maart 2022, 08:07 uur

	Personenauto					Vrachtauto					Vrachtauto met aanhanger					Vrachtauto + Vrachtauto met aanhanger					Totaal					
	Aantal	andere	Vg km/h	V85 km/h	Vmax km/h	Aantal	andere	Vg km/h	V85 km/h	Vmax km/h	Aantal	andere	Vg km/h	V85 km/h	Vmax km/h	Aantal	andere	Vg km/h	V85 km/h	Vmax km/h	Aantal	andere	Vg km/h	V85 km/h	Vmax km/h	
Verwerking:																										
Richting +																										
Dag:	3999	82,4	61	76	117	248	5,1	52	66	89	16	0,3	45	55	71	264	5,4	51	65	89	4856	35,2	59	75	117	
Avond:	450	82,4	59	73	104	31	5,7	47	55	64	0	0				31	5,7	47	55	64	546	4	58	72	104	
Nacht:	173	82	68	80	101	3	1,4	53	65	65	0	0				3	1,4	53	65	65	211	1,5	66	79	107	
16 uur:	4450	82,4	61	76	117	279	5,2	51	65	89	16	0,3	45	55	71	295	5,5	51	64	89	5403	39,2	59	75	117	
Werkverkeer:	4625	82,3	61	76	117	282	5	51	65	89	16	0,3	45	55	71	298	5,3	51	64	89	5617	40,7	59	75	117	
Weekendverkeer:	1214	89,6	61	78	117	79	5,8	50	62	79	0	0				79	5,8	50	62	79	1355	9,8	60	78	117	
Totale verkeer:	5839	83,7	61	77	117	361	5,2	51	64	89	16	0,2	45	55	71	377	5,4	51	64	89	6972	50,5	59	76	117	
Richting -																										
Dag:	3703	78,4	65	78	116	259	5,5	55	71	91	14	0,3	46	60	77	273	5,8	54	71	91	4722	34,2	62	77	116	
Avond:	401	83,7	62	76	112	25	5,2	52	62	100	0	0				25	5,2	52	62	100	479	3,5	60	76	112	
Nacht:	189	85,5	67	79	106	5	2,3	50	59	62	1	0,5	45	45	45	6	2,7	49	59	62	221	1,6	63	78	106	
16 uur:	4108	78,9	65	78	116	284	5,5	55	71	100	14	0,3	46	60	77	298	5,7	54	70	100	5205	37,7	62	77	116	
Werkverkeer:	4298	79,2	65	78	116	289	5,3	55	71	100	15	0,3	46	60	77	304	5,6	54	70	100	5427	39,3	62	77	116	
Weekendverkeer:	1127	80,6	66	79	116	86	6,2	50	65	85	1	0,1	44	44	44	87	6,2	50	65	85	1398	10,1	63	78	116	
Totale verkeer:	5425	79,5	65	78	116	375	5,5	54	70	100	16	0,2	46	60	77	391	5,7	53	70	100	6825	49,5	62	77	116	
Totaal																										
Dag:	7702	80,4	63	77	117	507	5,3	53	69	91	30	0,3	46	59	77	537	5,6	53	67	91	9578	69,4	61	76	117	
Avond:	851	83	61	75	112	56	5,5	49	58	100	0	0				56	5,5	49	58	100	1025	7,4	59	75	112	
Nacht:	362	83,8	67	79	106	8	1,9	51	62	65	1	0,2	45	45	45	9	2,1	50	62	65	432	3,1	65	79	107	
16 uur:	8558	80,7	63	77	117	563	5,3	53	67	100	30	0,3	46	59	77	593	5,6	53	67	100	10608	76,9	60	76	117	
Werkverkeer:	8923	80,8	63	77	117	571	5,2	53	67	100	31	0,3	46	55	77	602	5,5	52	67	100	11044	80	61	76	117	
Weekendverkeer:	2341	85	64	78	117	165	6	50	64	85	1	0	44	44	44	166	6	50	64	85	2753	20	62	78	117	
Totale verkeer:	11264	81,6	63	77	117	736	5,3	52	67	100	32	0,2	46	55	77	768	5,6	52	66	100	13797	100	61	77	117	



Detailverwerking donderdag 3 maart 2022, 08:29 uur tot donderdag 17 maart 2022, 08:07 uur

Verwerking:				Gemiddelde verkeer									
Van - Tot	Dagen	Rtg.	Dag:	Avond:		Nacht:		16 uur:		ADT			
Van - Tot			06:00 - 18:59	19:00 - 21:59		22:00 - 05:59		06:00 - 21:59		00:00 - 23:59			
Dagen			13,972	14		14		13,977		13,985			
			AT [Vtg/h]	AT [Vtg/13h]	AT [Vtg/h]	AT [Vtg/3h]	AT [Vtg/h]	AT [Vtg/8h]	AT [Vtg/h]	AT [Vtg/16h]	AT [Vtg/h]	ADT [Vtg/24h]	
Werkverkeer:	ma - vr	9,985	+	38	487	18	55	3	21	34	542	23	563
			-	36	474	16	48	3	22	33	522	23	544
			T	74	961	34	103	5	43	67	1063	46	1106
Weekendverkeer:	za - zo	4	+	22	291	9	26	3	22	20	317	14	339
			-	23	300	10	30	3	20	21	329	15	350
			T	46	591	19	55	5	42	40	646	29	688
Totale verkeer:		13,985	+	33	431	16	46	3	21	30	477	21	499
			-	33	424	14	43	3	22	29	467	20	488
			T	66	855	30	89	5	43	59	944	41	987



Detailverwerking donderdag 3 maart 2022, 08:29 uur tot donderdag 17 maart 2022, 08:07 uur

Verwerking:	Van - Tot	Dagen	Rtg.	Spitsuren				K - Factoren		
				Van gemiddelde waarden		Absoluut		K6	K16	K200
Van - Tot				Tijd	[Vtg/h]	Datum, tijd	[Vtg/h]	06:00 - 08:59	06:00 - 21:59	Spitsuur
								15:00 - 17:59		
Werkverkeer:	ma - vr	9,985	+	16:30	66	10-3-2022, 16:00	79	0,462	0,963	0,117
			-	07:00	61	10-3-2022, 07:15	81	0,466	0,96	0,112
			T	16:15	122	10-3-2022, 16:00	154	0,464	0,961	0,11
Weekendverkeer:	za - zo	4	+	13:15	54	5-3-2022, 13:15	66	0,273	0,936	0,159
			-	14:30	54	5-3-2022, 14:30	75	0,302	0,942	0,155
			T	13:30	102	5-3-2022, 14:15	125	0,288	0,939	0,148
Totale verkeer:		13,985	+	16:30	57	10-3-2022, 16:00	79	0,425	0,957	0,114
			-	16:00	52	10-3-2022, 07:15	81	0,432	0,956	0,107
			T	16:15	108	10-3-2022, 16:00	154	0,428	0,957	0,109

Legende bij K-factoren:

K(I)-factor: Voertuigen in periode 1+2/ADT

K(J)-factor: Voertuigen in 16 uur periode/ADT

K(200)-factor Voertuigen in spitsuur/ADT



Plan woningen De Wenberg 3, Wijhe
23.283

Invoergegevens, wegen
Bijlage 2

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

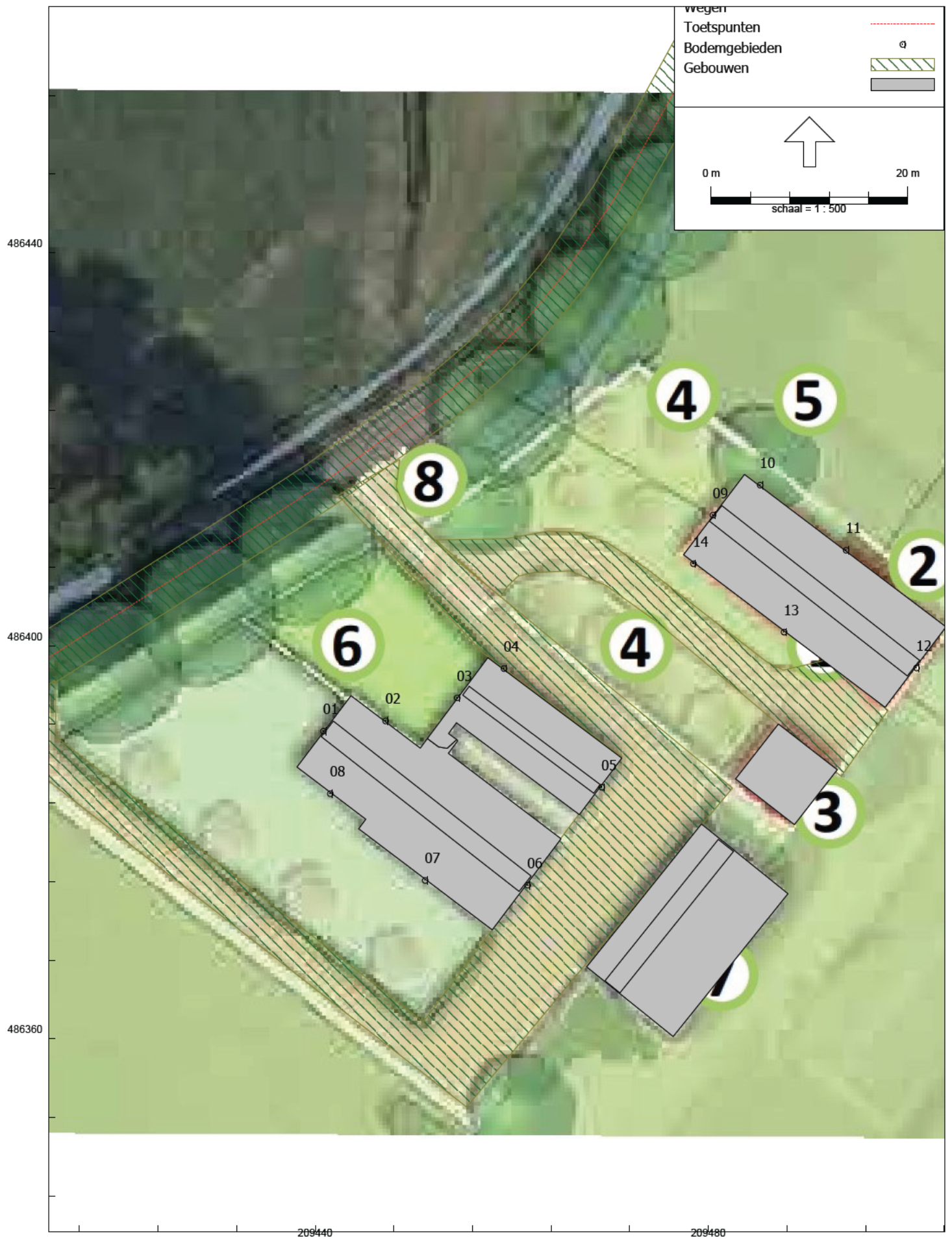
Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)
01	De Wenberg	W0	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1101,00	6,70	3,70	0,60	94,60	96,05

Plan woningen De Wenberg 3, Wijhe
23.283

Invoergegevens, wegen
Bijlage 2

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40



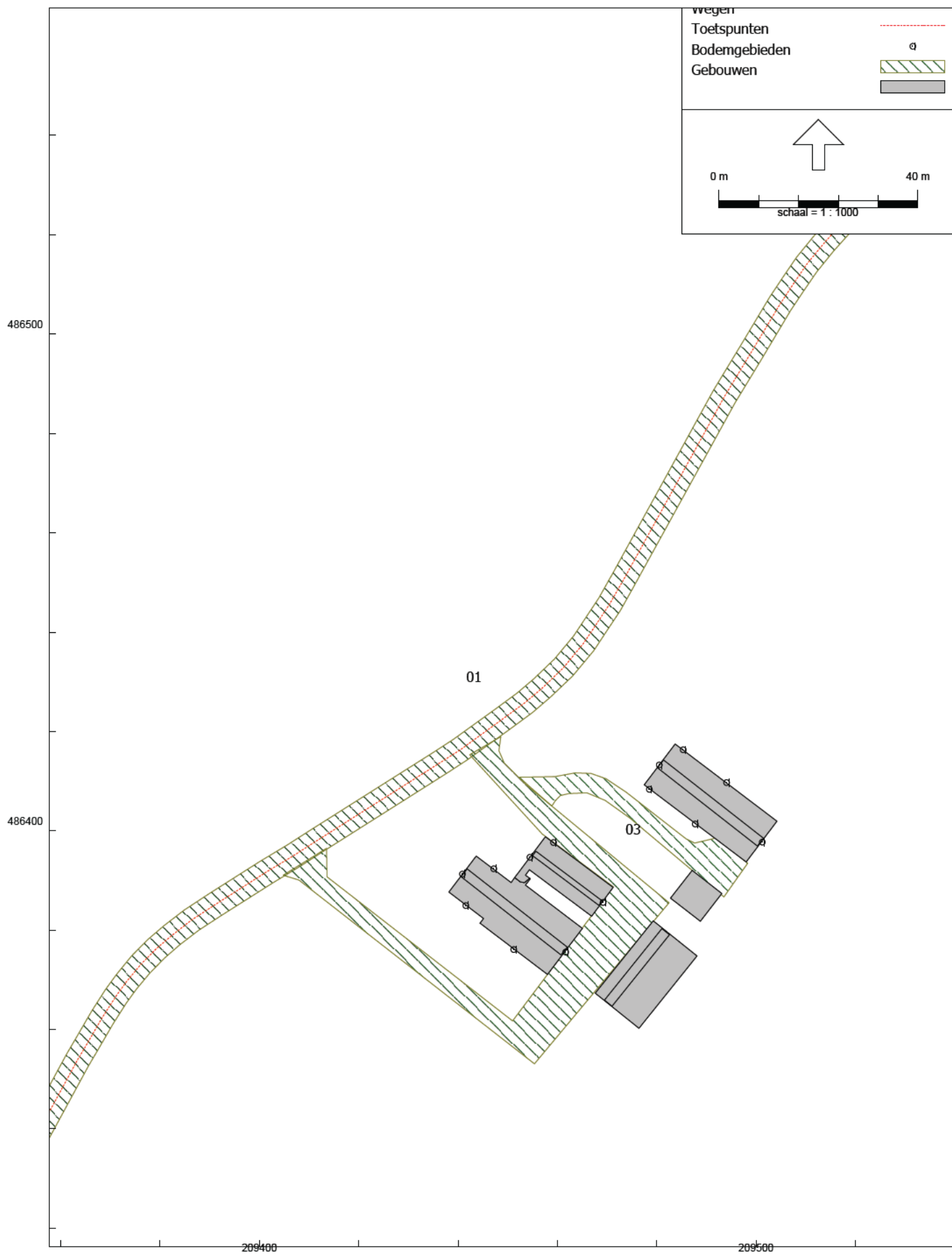
Figuur 2

Plan woningen De Wesenberg 3, Wijhe
23.283

Invoergegevens, toetspunten
Bijlage 2

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Noordwestgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Noordoostgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Noordwestgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04	Noordoostgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
05	Zuidoostgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06	Zuidoostgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Zuidwestgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
08	Zuidwestgevel woonboerderij	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Noordwestgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Noordoostgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Noordoostgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	Zuidoostgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Zuidwestgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Zuidwestgevel nieuwe woning	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

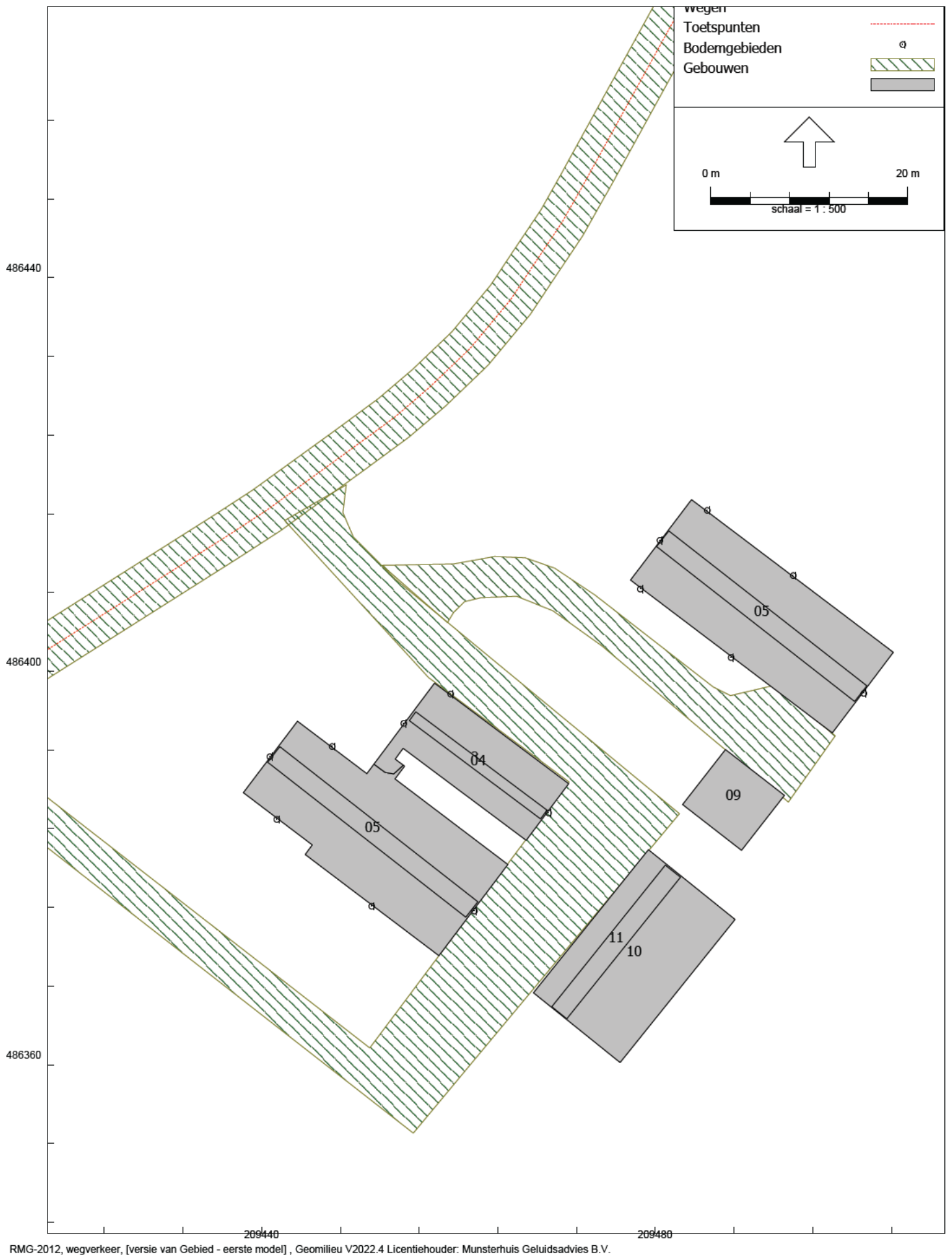


RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.4 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 3

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
01	De Wenberg	0,00
02	verhard gebied	0,00
03	verhard gebied	0,00



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.4 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 4

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. lk	Rel.H	Hdef.	Abs.H
01	Nieuwe woning	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
02	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
03	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
04	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
05	Nok nieuwe woning	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
05	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
09	Nieuw bijgebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
10	Bestaande kapschuur	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
11	Bestaande kapschuur	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00

Bijlage 3 Rekenresultaten rekenmodel wegverkeerslawaa

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Wesenberg
 Groepsreductie: Ja

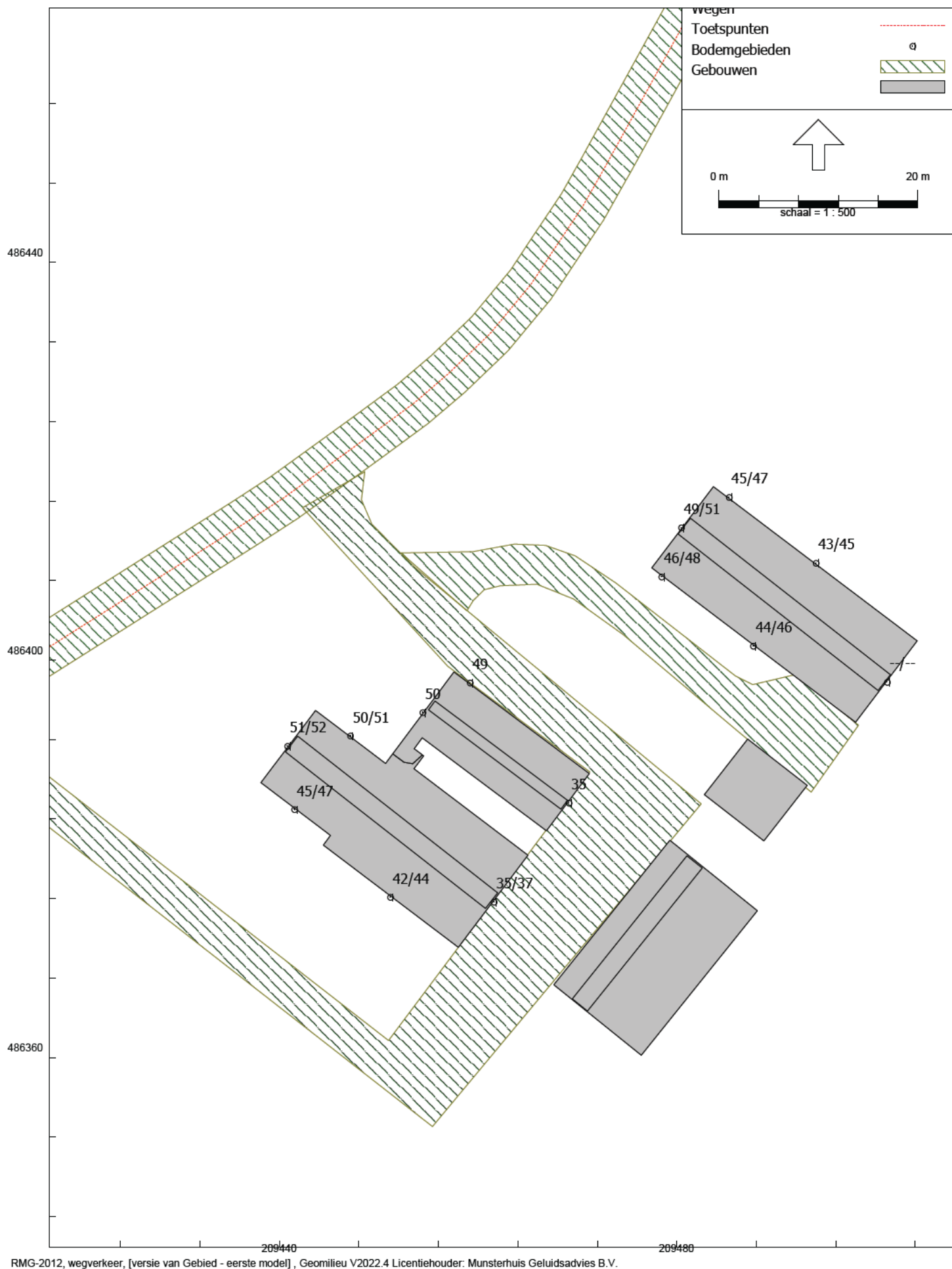
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordwestgevel woonboerderij	209440,81	486391,35	1,50	46,2	43,5	35,5	46,5
01_B	Noordwestgevel woonboerderij	209440,81	486391,35	4,50	47,0	44,3	36,3	47,3
02_A	Noordoostgevel woonboerderij	209447,14	486392,40	1,50	45,0	42,3	34,3	45,2
02_B	Noordoostgevel woonboerderij	209447,14	486392,40	4,50	46,1	43,4	35,4	46,4
03_A	Noordwestgevel woonboerderij	209454,41	486394,74	1,50	45,2	42,5	34,5	45,5
04_A	Noordoostgevel woonboerderij	209459,17	486397,72	1,50	43,9	41,2	33,2	44,2
05_A	Zuidoostgevel woonboerderij	209469,12	486385,64	1,50	29,8	27,1	19,1	30,1
06_A	Zuidoostgevel woonboerderij	209461,59	486375,67	1,50	29,6	26,9	18,9	29,9
06_B	Zuidoostgevel woonboerderij	209461,59	486375,67	4,50	32,0	29,3	21,3	32,3
07_A	Zuidwestgevel woonboerderij	209451,15	486376,16	1,50	36,6	33,9	25,9	36,9
07_B	Zuidwestgevel woonboerderij	209451,15	486376,16	4,50	38,5	35,8	27,8	38,8
08_A	Zuidwestgevel woonboerderij	209441,50	486384,99	1,50	40,1	37,4	29,4	40,4
08_B	Zuidwestgevel woonboerderij	209441,50	486384,99	4,50	41,7	39,0	31,0	42,0
09_A	Noordwestgevel nieuwe woning	209480,44	486413,34	1,50	43,8	41,1	33,1	44,0
09_B	Noordwestgevel nieuwe woning	209480,44	486413,34	4,50	45,2	42,6	34,5	45,5
10_A	Noordoostgevel nieuwe woning	209485,25	486416,39	1,50	40,2	37,5	29,5	40,5
10_B	Noordoostgevel nieuwe woning	209485,25	486416,39	4,50	41,7	39,0	30,9	41,9
11_A	Noordoostgevel nieuwe woning	209494,00	486409,77	1,50	37,6	34,9	26,9	37,9
11_B	Noordoostgevel nieuwe woning	209494,00	486409,77	4,50	39,5	36,8	28,8	39,7
12_A	Zuidoostgevel nieuwe woning	209501,17	486397,78	1,50	--	--	--	--
12_B	Zuidoostgevel nieuwe woning	209501,17	486397,78	4,50	--	--	--	--
13_A	Zuidwestgevel nieuwe woning	209487,68	486401,43	1,50	38,2	35,6	27,5	38,5
13_B	Zuidwestgevel nieuwe woning	209487,68	486401,43	4,50	40,5	37,8	29,8	40,8
14_A	Zuidwestgevel nieuwe woning	209478,46	486408,40	1,50	40,6	37,9	29,9	40,8
14_B	Zuidwestgevel nieuwe woning	209478,46	486408,40	4,50	42,4	39,7	31,7	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordwestgevel woonboerderij	209440,81	486391,35	1,50	51,2	48,5	40,5	51,5
01_B	Noordwestgevel woonboerderij	209440,81	486391,35	4,50	52,0	49,3	41,3	52,3
02_A	Noordoostgevel woonboerderij	209447,14	486392,40	1,50	50,0	47,3	39,3	50,2
02_B	Noordoostgevel woonboerderij	209447,14	486392,40	4,50	51,1	48,4	40,4	51,4
03_A	Noordwestgevel woonboerderij	209454,41	486394,74	1,50	50,2	47,5	39,5	50,5
04_A	Noordoostgevel woonboerderij	209459,17	486397,72	1,50	48,9	46,2	38,2	49,2
05_A	Zuidoostgevel woonboerderij	209469,12	486385,64	1,50	34,8	32,1	24,1	35,1
06_A	Zuidoostgevel woonboerderij	209461,59	486375,67	1,50	34,6	31,9	23,9	34,9
06_B	Zuidoostgevel woonboerderij	209461,59	486375,67	4,50	37,0	34,3	26,3	37,3
07_A	Zuidwestgevel woonboerderij	209451,15	486376,16	1,50	41,6	38,9	30,9	41,9
07_B	Zuidwestgevel woonboerderij	209451,15	486376,16	4,50	43,5	40,8	32,8	43,8
08_A	Zuidwestgevel woonboerderij	209441,50	486384,99	1,50	45,1	42,4	34,4	45,4
08_B	Zuidwestgevel woonboerderij	209441,50	486384,99	4,50	46,7	44,0	36,0	47,0
09_A	Noordwestgevel nieuwe woning	209480,44	486413,34	1,50	48,8	46,1	38,1	49,0
09_B	Noordwestgevel nieuwe woning	209480,44	486413,34	4,50	50,2	47,6	39,5	50,5
10_A	Noordoostgevel nieuwe woning	209485,25	486416,39	1,50	45,2	42,5	34,5	45,5
10_B	Noordoostgevel nieuwe woning	209485,25	486416,39	4,50	46,7	44,0	35,9	46,9
11_A	Noordoostgevel nieuwe woning	209494,00	486409,77	1,50	42,6	39,9	31,9	42,9
11_B	Noordoostgevel nieuwe woning	209494,00	486409,77	4,50	44,5	41,8	33,8	44,7
12_A	Zuidoostgevel nieuwe woning	209501,17	486397,78	1,50	--	--	--	--
12_B	Zuidoostgevel nieuwe woning	209501,17	486397,78	4,50	--	--	--	--
13_A	Zuidwestgevel nieuwe woning	209487,68	486401,43	1,50	43,2	40,6	32,5	43,5
13_B	Zuidwestgevel nieuwe woning	209487,68	486401,43	4,50	45,5	42,8	34,8	45,8
14_A	Zuidwestgevel nieuwe woning	209478,46	486408,40	1,50	45,6	42,9	34,9	45,8
14_B	Zuidwestgevel nieuwe woning	209478,46	486408,40	4,50	47,4	44,7	36,7	47,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.4 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 5