

Westelijke ontsluiting Amersfoort

Akoestisch effectenonderzoek



Adviseurs voor milieu, geluid, trillingen, brand en bouwfysica

Westelijke ontsluiting Amersfoort

Akoestisch effectenonderzoek

Rapportnummer: 20113514.R07.V02

Document: 12831

Status: definitief

Datum: 9 september 2015

In opdracht van: Gemeente Amersfoort

Postbus 4000

3800 EA Amersfoort

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: ing. B.H. Willighagen

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: erik.willighagen@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	ONDERZOEKSGEGEVENS	5
2.1	Rekenmodellen	5
2.2	Berekeningsmethoden	6
3	ONDERZOEKRESULTATEN	7
3.1	Geluidsbelastingen	7
3.2	Vershil in geluidsbelasting	7
3.3	Globale interpretatie van de rekenresultaten	7

Bijlagen

Bijlage 1	Verkeersgegevens
Bijlage 2	Rekenmodel en ligging beoordelingspunten
Bijlage 3	Berekende geluidsbelastingen en verschillen
Bijlage 4	Grafische weergave geluidsbelastingen
Bijlage 4	Grafische weergave verschillen in geluidsbelastingen

1

INLEIDING

De gemeente Amersfoort en de Provincie Utrecht zijn voornemens om aan de westzijde van de stad Amersfoort de zogenaamde Westelijke ontsluiting te realiseren. Aangezien deze ontwikkeling consequenties heeft voor het geluidsklimaat in de omgeving, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Op de onderstaande impressie is de ligging van de Westelijke ontsluiting aangegeven.



Figuur 1 Impressie Westelijke ontsluiting

Doel van het onderzoek is het bepalen en het vergelijken van de geluidsbelastingen vanwege het wegverkeer in de volgende situaties:

- Situatie in het jaar voorafgaand aan de wijziging (2017);
- Autonome situatie in het jaar 2030;
- Plansituatie in het jaar 2030.

In dit onderzoek worden de geluidsbelastingen gepresenteerd ten gevolge van wegverkeerslawaai van zowel het nieuw aan te leggen wegvak als van de belangrijkste aansluitende wegen.

In het onderzoek is geen rekening gehouden met nog te ontwikkelen locaties voor woningbouw, waaronder de Kimman en de Amvest locatie. Deze locaties zijn in de onderstaande impressie aangegeven.



Figuur 2 Impressie nieuwe woonbestemmingen

De resultaten van dit onderzoek dienen als input voor een nadere gezondheidkundige beoordeling.

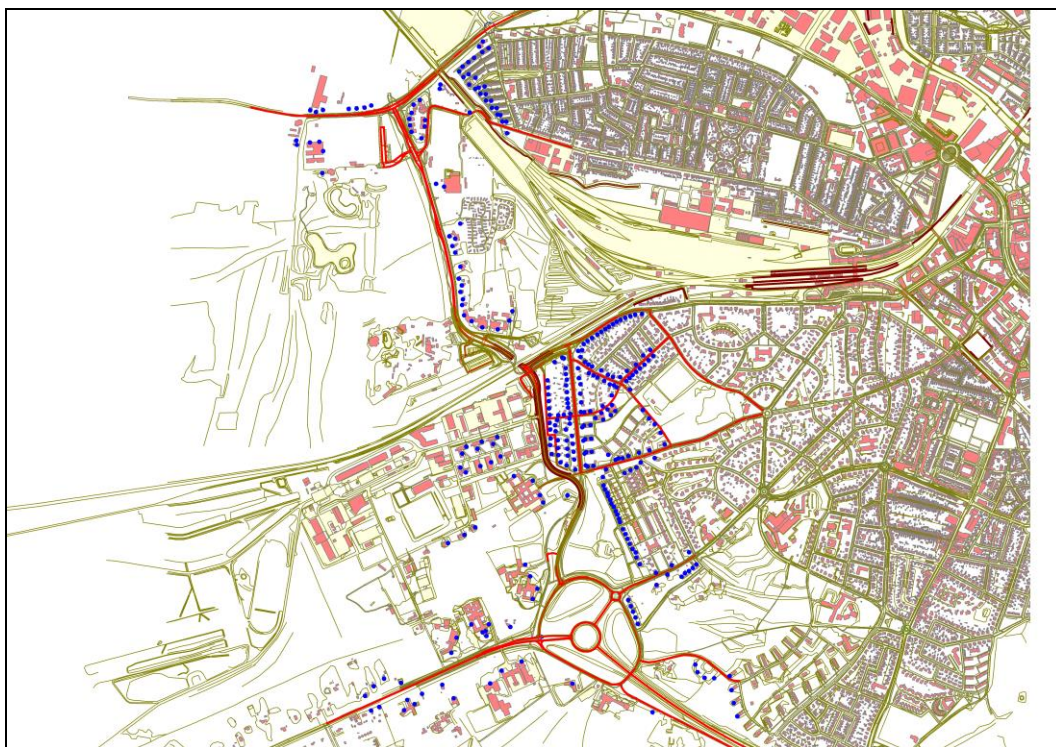
2 ONDERZOEKSGEGEVENS

2.1 Rekenmodellen

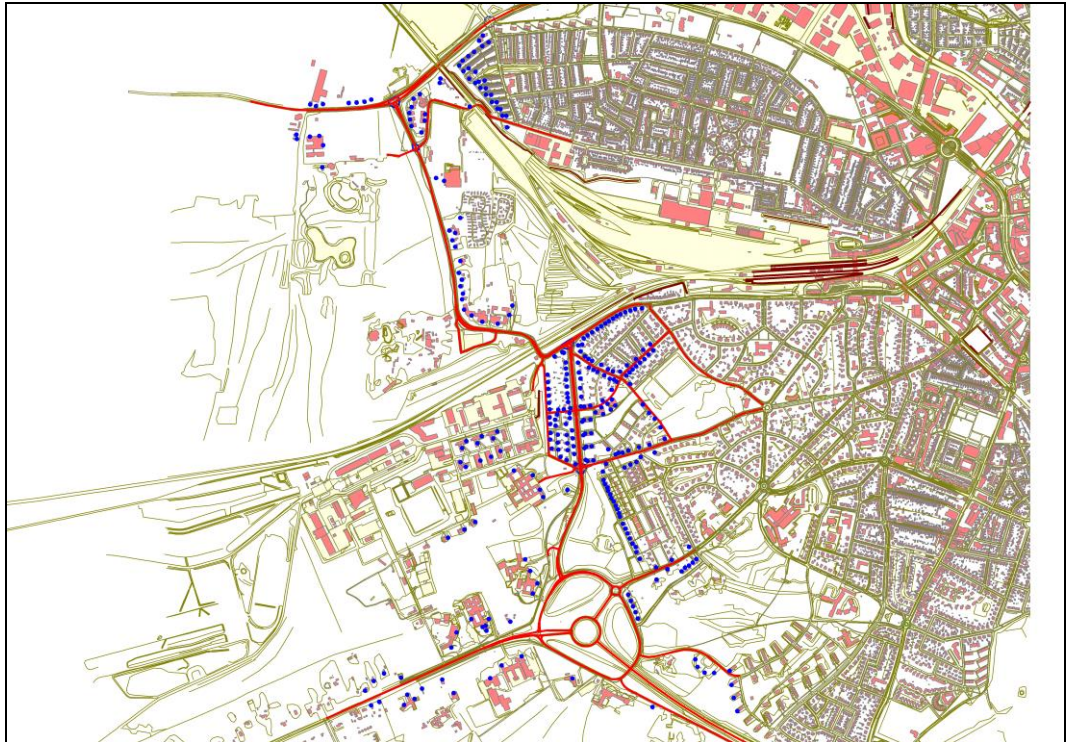
Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de rekenmodellen die zijn gebruikt ten behoeve van het akoestisch onderzoeksrapport van 9 september 2015 met nummer 20113514.R05.V03. In de directe omgeving van de Westelijke ontsluiting is het model niet gewijzigd. Ter hoogte van het emplacement zijn aanpassingen doorgevoerd aan bijvoorbeeld gebouwhoogten en geluidsschermen. Voor de geluidsbelasting vanwege het wegverkeer hebben deze wijzigingen geen relevante consequenties. Aan de rekenmodellen zijn rekenpunten toegevoegd om een nog beter beeld te krijgen van de ontwikkeling van de geluidsbelasting bij ook verder weggelegen woningen.

De voor dit onderzoek gehanteerde verkeersgegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

In de onderstaande figuren is een impressie van de modellering opgenomen.



Figuur 3 Impressie basismodellering 2017 en 2030 autonoom



Figuur 4 Impressie basismodellering 2030 plan

2.2 Berekeningsmethoden

De overdrachtsberekeningen voor het wegverkeerslawaaï zijn uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

De beoordelingshoogte van de beoordelingspunten is 4,5 meter boven het plaatselijke maaiveld. In bijlage 2 zijn meer gedetailleerde afbeeldingen opgenomen met de exacte ligging van de individuele beoordelingspunten.

Per beoordelingspunt is de totale geluidsbelasting van het wegverkeer (dus alle wegen gecumuleerd) berekend. Berekend is zowel de L_{den} als de L_{night} waarde. De L_{den} waarde geeft een gewogen¹ gemiddelde over de dagperiode (07.00-19.00 uur), de avondperiode (19.00-23.00 uur) en de nachtperiode (23.00-07.00 uur). De L_{night} waarde geeft de geluidsbelasting gedurende enkel de nachtperiode (23.00-07.00 uur)

De aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, die kan worden toegepast als wordt getoetst aan de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder, is niet toegepast. Er is dus geen rekening gehouden met de verwachting dat het verkeer in de toekomst stiller wordt.

¹ De bijdrage van het verkeer in de avond- en de nachtperiode worden 5, respectievelijk 10 dB zwaarder gewogen dan de bijdrage in de dagperiode.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN

3.1 Geluidsbelastingen

In bijlage 3 zijn de geluidsbelastingen per onderzochte situatie opgenomen in een tabel. Ook is aangegeven om hoeveel woningen het per individueel beoordelingspunt gaat. Waar sprake is van bijvoorbeeld scholen of een verzorgingshuis is 5 strekkende meter gevel gelijk gesteld aan 1 woning.

In bijlage 4 zijn figuren opgenomen waarin de hoogte van de geluidsbelasting per beoordelingspunt grafisch is weergegeven. Daarbij zijn de volgende klassen gehanteerd:

- Kleiner dan 48 dB;
- 48 tot en met 53 dB;
- 54 tot en met 58 dB;
- 59 tot en met 63 dB;
- 63 tot en met 68 dB;
- Hoger dan 68 dB.

3.2 Verschil in geluidsbelasting

In bijlage 3 zijn de geluidsbelastingen per onderzochte situatie opgenomen in een tabel.

In bijlage 5 zijn figuren opgenomen waarin de verschillen van de geluidsbelasting zijn aangegeven. De verschillen zijn bepaald voor:

- Plansituatie 2030 versus huidige situatie 2017;
- Plansituatie 2030 versus autonome situatie 2030.

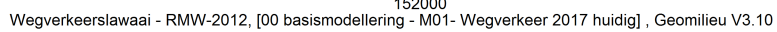
Voor het in beeld brengen van de verschillen in geluidsbelasting L_{den} , zijn de volgende klassen gehanteerd:

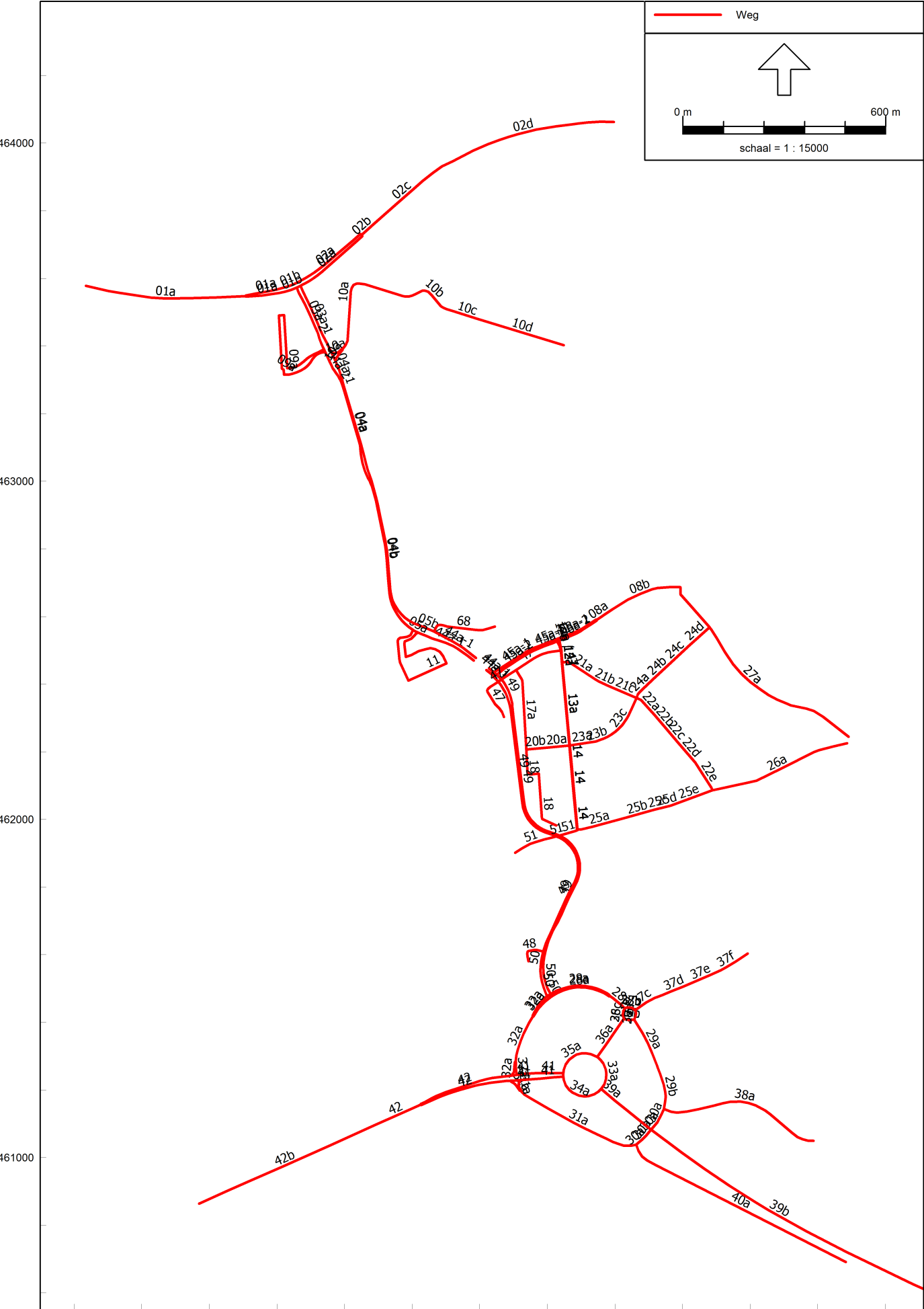
- Afname groter dan 12,5 dB;
- Afname 7,5 – 12,5 dB;
- Afname 2,5 – 7,5 dB;
- Beperkt verschil (+ of - 2,5 dB);
- Toename 2,5 – 7,5 dB;
- Toename 7,5 – 12,5 dB;
- Toename groter dan 12,5 dB.

3.3 Globale interpretatie van de rekenresultaten

Uit de resultaten blijkt dat de grootste effecten optreden langs de Daam Fockemalaan. Hier is, als gevolg van de aanleg van de Westelijke ontsluiting sprake van een duidelijke afname van de geluidsbelasting. Daartegenover staat een toename van de geluidsbelasting ter hoogte van een gedeelte van de Aletta Jacobslaan.

BIJLAGE 1 VERKEERSGEGEVENS

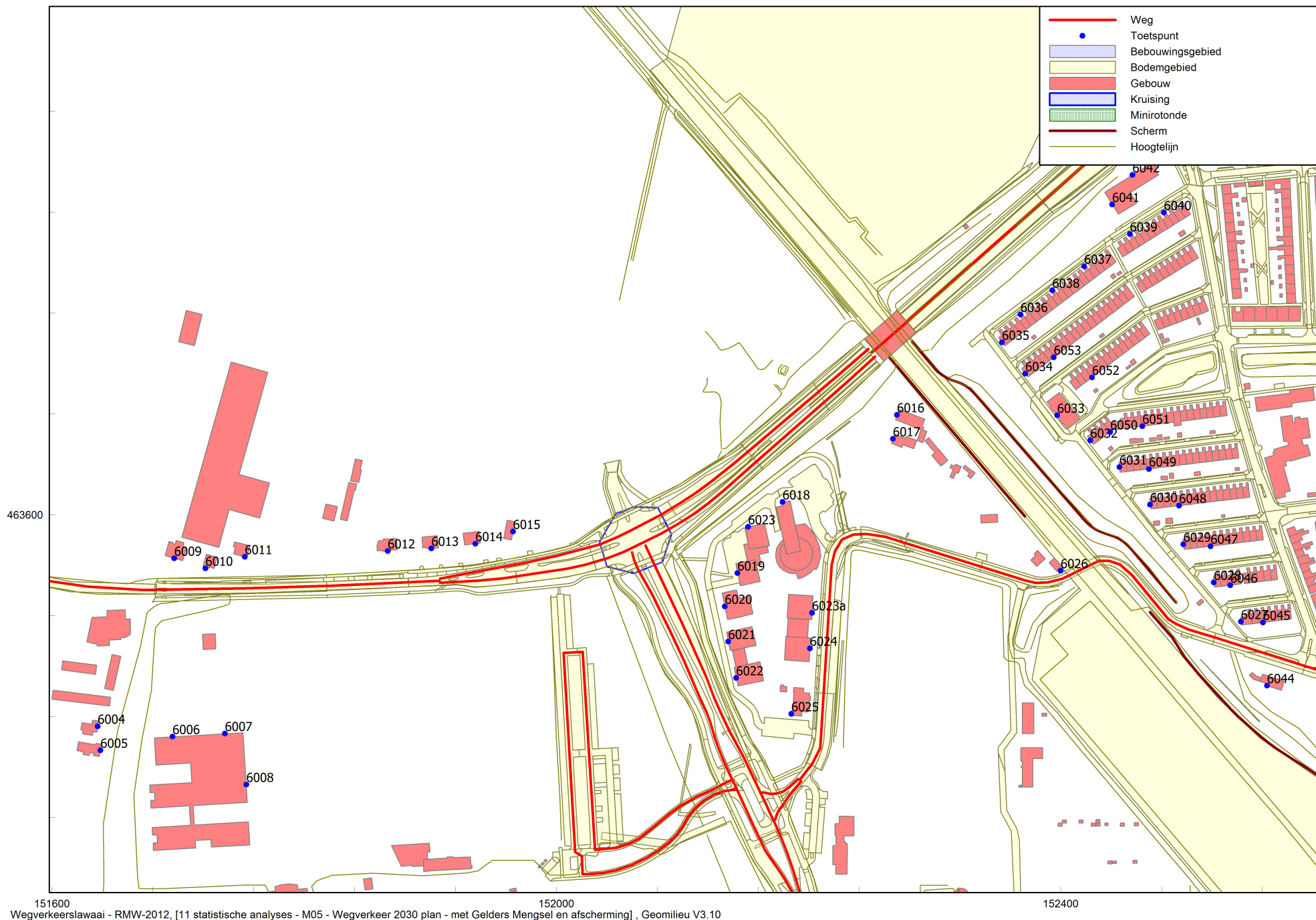




Nummer	Wegvak	Van	Tot	Weekdag zonder W.O.		Weekdag met W.O.	dagperiode				avondperiode				nachtperiode			
				2017	2030		dag- uur	lv	mv	zv	avond- uur	lv	mv	zv	nacht- uur	lv	mv	zv
							%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	Birkstraat	B.W. laan	Zandlaan	18.862	20.728	19.550	6,76%	91,6%	6,1%	2,3%	3,33%	96,6%	2,5%	0,9%	0,69%	89,9%	7,3%	2,8%
2	Amsterdamseweg	B.W. laan	Heliumweg	19.192	21.951	24.947	6,82%	90,7%	6,7%	2,5%	2,92%	95,3%	3,5%	1,3%	0,82%	87,9%	8,0%	4,1%
3	B.W. laan	Amsterdamseweg	Soesterweg	12.751	14.081	21.653	6,82%	90,7%	6,7%	2,5%	2,92%	95,3%	3,5%	1,3%	0,82%	87,9%	8,0%	4,1%
4	B.W. laan	Soesterweg	Dierenpark inrit	15.030	17.313	26.413	6,69%	91,1%	6,2%	2,7%	3,20%	95,6%	3,2%	1,2%	0,86%	89,1%	7,2%	3,6%
5	B.W. laan	Dierenpark inrit	Dierenpark uitrit	15.338	17.299	26.353	6,69%	91,1%	6,2%	2,7%	3,20%	95,6%	3,2%	1,2%	0,86%	89,1%	7,2%	3,6%
6	B.W. laan	Dierenpark uitrit	A. Jacobslaan/kazerne	15.678	17.895		6,69%	91,1%	6,2%	2,7%	3,20%	95,6%	3,2%	1,2%	0,86%	89,1%	7,2%	3,6%
7	B.W. laan	A. Jacobslaan/kazerne	D. Fockemalaan	16.744	19.390		6,69%	91,1%	6,2%	2,7%	3,20%	95,6%	3,2%	1,2%	0,86%	89,1%	7,2%	3,6%
8	B.W. laan	D. Fockemalaan	A. Kuijperlaan	5.180	5.316	5.155	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
9	Birkhoven	B.W. laan	parkeerterrein	280	318	319	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
10	Soesterweg	B.W. laan	Enk	3.012	4.589	5.268	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
11	Dierenpark	parkeerterrein	parkeerterrein	968	1.229	1.229	7,88%	97,5%	2,0%	0,5%	1,25%	97,5%	2,0%	0,5%	0,06%	97,5%	2,0%	0,5%
12	D. Fockemalaan	B.W. laan	M.T. Heemskerklaan	13.424	15.077	3.823	6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
13	D. Fockemalaan	M.T. Heemskerklaan	P.J. Troelstralaan	13.252	14.847	1.164	6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
14	D. Fockemalaan	P.J. Troelstralaan	P. Frederiklaan	13.453	15.069	648	6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
15	D. Fockemalaan	P. Frederiklaan	Buitenring St. Rotonde	14.155	15.856		6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
16	Inrit kazerne	B.W. laan	poort	2.130	2.702		6,71%	92,2%	5,1%	2,7%	1,87%	97,4%	1,3%	1,3%	1,50%	98,0%	1,2%	0,8%
17	A. Jacobslaan	kazerne	F. Nightingalelaan	48	54	54	6,47%	95,7%	2,4%	1,9%	4,28%	98,4%	0,0%	1,6%	0,66%	95,5%	4,5%	0,0%
18	A. Jacobslaan	F. Nightingalelaan	OLV ter Eem	48	54	54	6,47%	95,7%	2,4%	1,9%	4,28%	98,4%	0,0%	1,6%	0,66%	95,5%	4,5%	0,0%
19	A. Jacobslaan	OLV ter Eem	D. Fockemalaan	407	452	109	6,47%	95,7%	2,4%	1,9%	4,28%	98,4%	0,0%	1,6%	0,66%	95,5%	4,5%	0,0%
20	F. Nightingalelaan	A. Jacobslaan	D. Fockemalaan	117	133	93	6,47%	95,7%	2,4%	1,9%	4,28%	98,4%	0,0%	1,6%	0,66%	95,5%	4,5%	0,0%
21	M.T. Heemskerklaan	D. Fockemalaan	P.J. Troelstralaan	187	212	237	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
22	M.T. Heemskerklaan	P.J. Troelstralaan	P. Frederiklaan	350	398	311	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
23	P.J. Troelstralaan	D. Fockemalaan	M.T. Heemskerklaan	1.332	1.516	702	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
24	P.J. Troelstralaan	M.T. Heemskerklaan	A. Kuijperlaan	444	505	284	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
25	P. Frederiklaan	D. Fockemalaan	M.T. Heemskerklaan	510	580	601	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
26	P. Frederiklaan	M.T. Heemskerklaan	A. Kuijperlaan	848	965	383	6,72%	86,1%	12,2%	1,6%	3,73%	96,2%	3,1%	0,8%	0,56%	84,8%	15,2%	0,0%
27	A. Kuijperlaan	P. Frederiklaan	B.W. laan	2.166	2.465	1.784	6,94%	95,2%	3,3%	1,5%	3,44%	98,1%	1,1%	0,8%	0,38%	96,2%	1,9%	1,9%
28	Buitenring St. Rotonde	D. Fockemalaan	Utrechtseweg	9.449	10.624	16.150	6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
29	Buitenring St. Rotonde	Utrechtseweg	De Genestetlaan	3.085	5.528	5.889	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
30	Buitenring St. Rotonde	De Genestetlaan	Laan 1914	2.909	5.611	5.891	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
31	Buitenring St. Rotonde	Laan 1914	Utrechtseweg N237	736	1.661	1.827	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
32	Buitenring St. Rotonde	Utrechtseweg N237	D. Fockemalaan	4.649	5.166	9.777	6,66%	90,4%	7,0%	2,6%	3,16%	95,6%	3,2%	1,2%	0,93%	88,8%	7,5%	3,6%
33	Binnenring St. Rotonde	Rondweg Zuid	Utrechtseweg	11.081	17.177	17.275	6,74%	92,5%	5,6%	1,9%	3,24%	96,3%	2,9%	0,8%	0,78%	90,4%	7,2%	2,4%
34	Binnenring St. Rotonde	Utrechtseweg N237	Rondweg Zuid	11.570	15.714	16.828	6,74%	92,5%	5,6%	1,9%	3,24%	96,3%	2,9%	0,8%	0,78%	90,4%	7,2%	2,4%
35	Binnenring St. Rotonde	Utrechtseweg	Utrechtseweg N237	12.385	18.870	20.104	6,74%	92,5%	5,6%	1,9%	3,24%	96,3%	2,9%	0,8%	0,78%	90,4%	7,2%	2,4%
36	Utrechtseweg	Binnenring St. Rotonde	Buitenring St. Rotonde	17.753	22.161	25.099	6,89%	95,0%	4,2%	0,8%	3,13%	97,1%	2,6%	0,3%	0,60%	92,8%	6,1%	1,1%
37	Utrechtseweg	Buitenring St. Rotonde	Oranjelaan	10.649	15.753	14.485	6,89%	95,0%	4,2%	0,8%	3,13%	97,1%	2,6%	0,3%	0,60%	92,8%	6,1%	1,1%
38	De Genestetlaan	Buitenring St. Rotonde	Arubalaan	490	591	683	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
39	Rondweg Zuid	Binnenring St. Rotonde	Doomseweg	18.170	26.767	29.976	6,50%	91,5%	6,0%	2,5%	3,73%	96,3%	2,7%	1,0%	0,88%	90,3%	7,2%	2,6%
40	Laan 1914	Buitenring St. Rotonde	Loes van Overeemlaan	2.740	5.157	5.387	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
41	Utrechtseweg N237	Binnenring St. Rotonde	Buitenring St. Rotonde	8.831	15.847	13.910	6,82%	90,9%	6,7%	2,4%	2,85%	95,4%	3,4%	1,2%	0,84%	88,2%	8,3%	3,5%
42	Utrechtseweg N237	Buitenring St. Rotonde	Zon en Schild	13.476	19.620	22.600	6,82%	90,9%	6,7%	2,4%	2,85%	95,4%	3,4%	1,2%	0,84%	88,2%	8,3%	3,5%
44	Westelijke Ontsluiting	aansluiting Dierenpark	doorgetrokken B.W.laan			26.975	6,72%	90,8%	6,7%	2,6%	3,10%	95,5%	3,3%	1,2%	0,87%	88,6%	7,6%	3,8%
45	doorgetrokken B.W.laan	Westelijke Ontsluiting	D.F. laan			7.490	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
47	nieuwe kazerneingang	Westelijke Ontsluiting	Kazerne			2.728	6,71%	92,2%	5,1%	2,7%	1,87%	97,4%	1,3%	1,3%	1,50%	98,0%	1,2%	0,8%
48	ontsluiting leerhotel +OLV	Westelijke Ontsluiting	Leerhotel			442	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
49	Westelijke Ontsluiting	doorgetrokken B.W.laan	ontsluiting leerhotel +OLV			26.276	6,72%	90,8%	6,7%	2,6%	3,10%	95,5%	3,3%	1,2%	0,87%	88,6%	7,6%	3,8%
50	Westelijke Ontsluiting	ontsluiting leerhotel	Utrechtseweg N237			25.859	6,72%	90,8%	6,7%	2,6%	3,10%	95,5%	3,3%	1,2%	0,87%	88,6%	7,6%	3,8%
51	ontsluiting OLV	OLV	D. Fockemalaan			206	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%
68	Bokkeduinen-zuid	Spooroverkluizing	Bokkeduinen			575	6,71%	92,4%	5,9%	1,7%	3,82%	97,6%	1,4%	1,0%	0,53%	92,2%	7,2%	0,6%

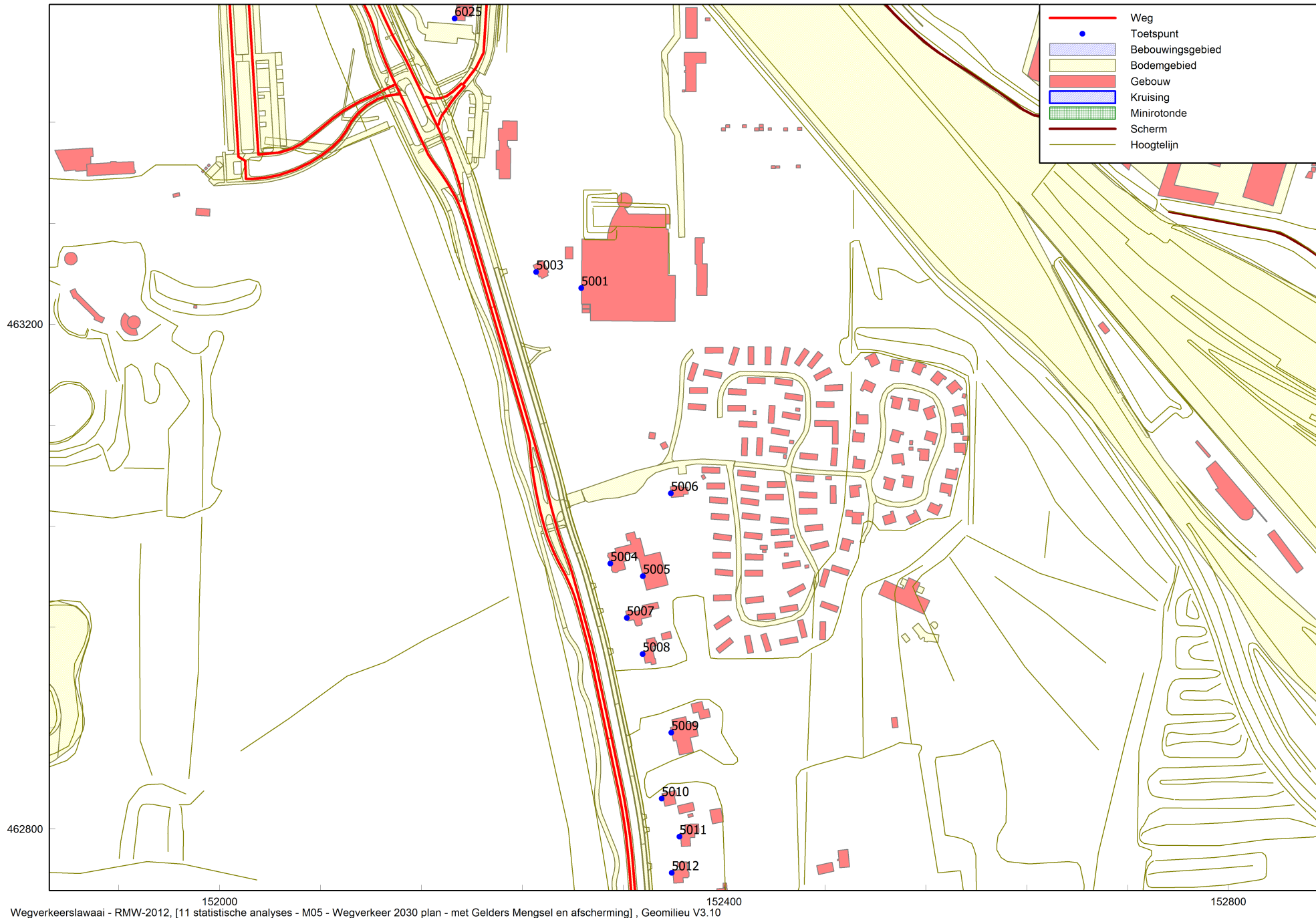
BIJLAGE 2 REKENMODEL EN LIGGING BEOORDELIJNSPUNTEN

Figur 1
Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten



Figuur 2

Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten

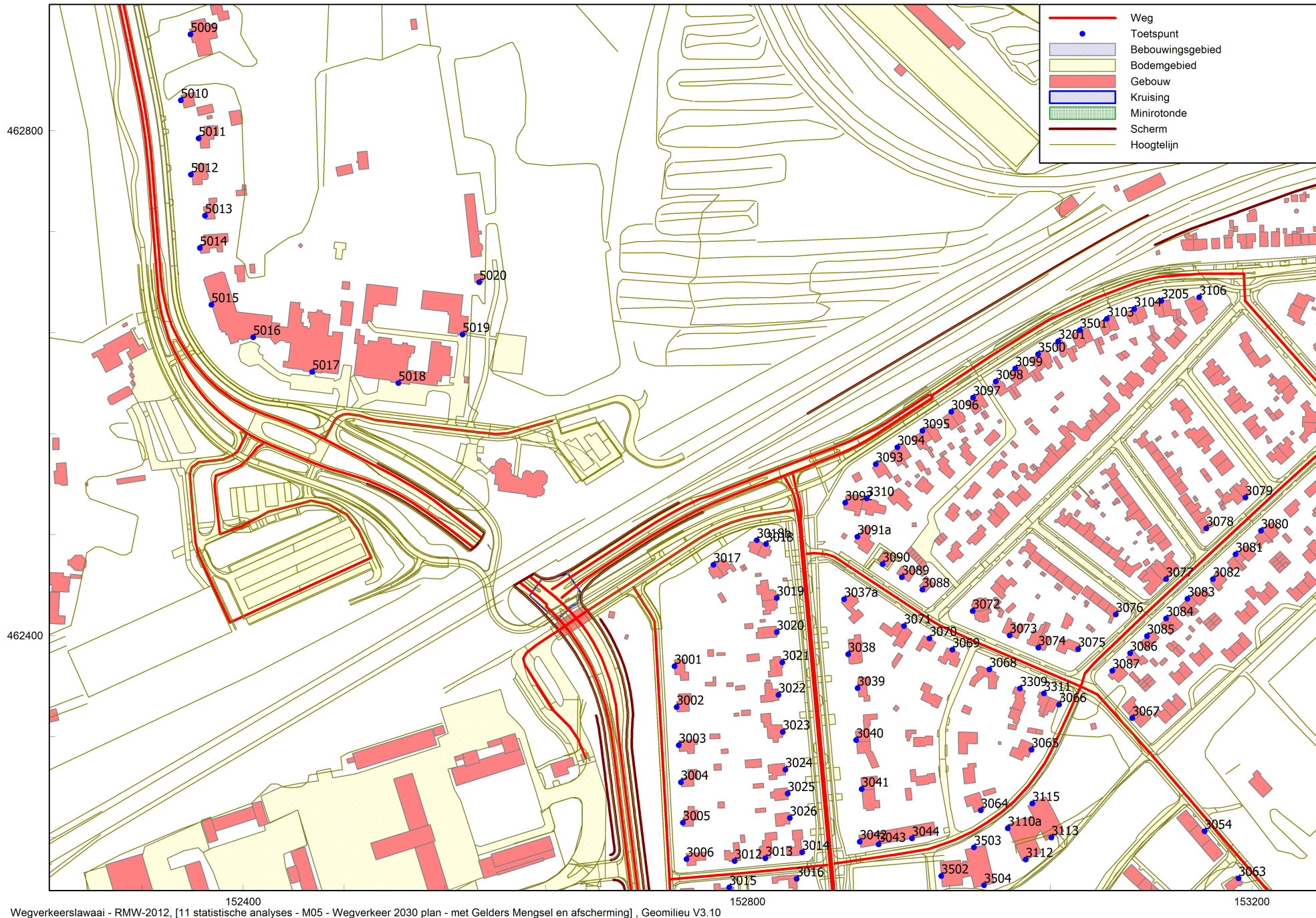


Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [11 statistische analyses - M05 - Wegverkeer 2030 plan - met Gelders Mengsel en afscherming] , Geomilieu V3.10

Figuur 3

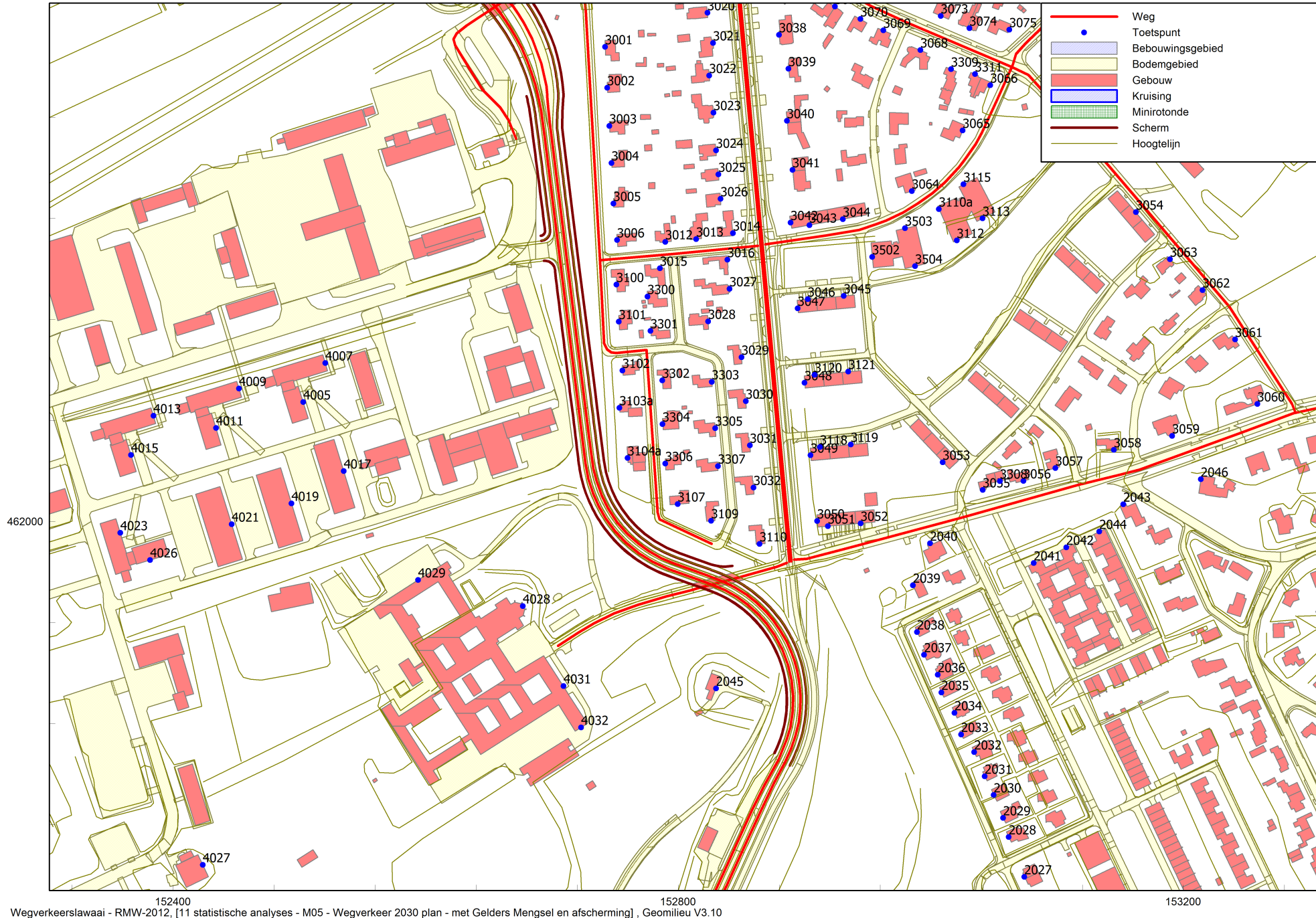
Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten

Alcedo

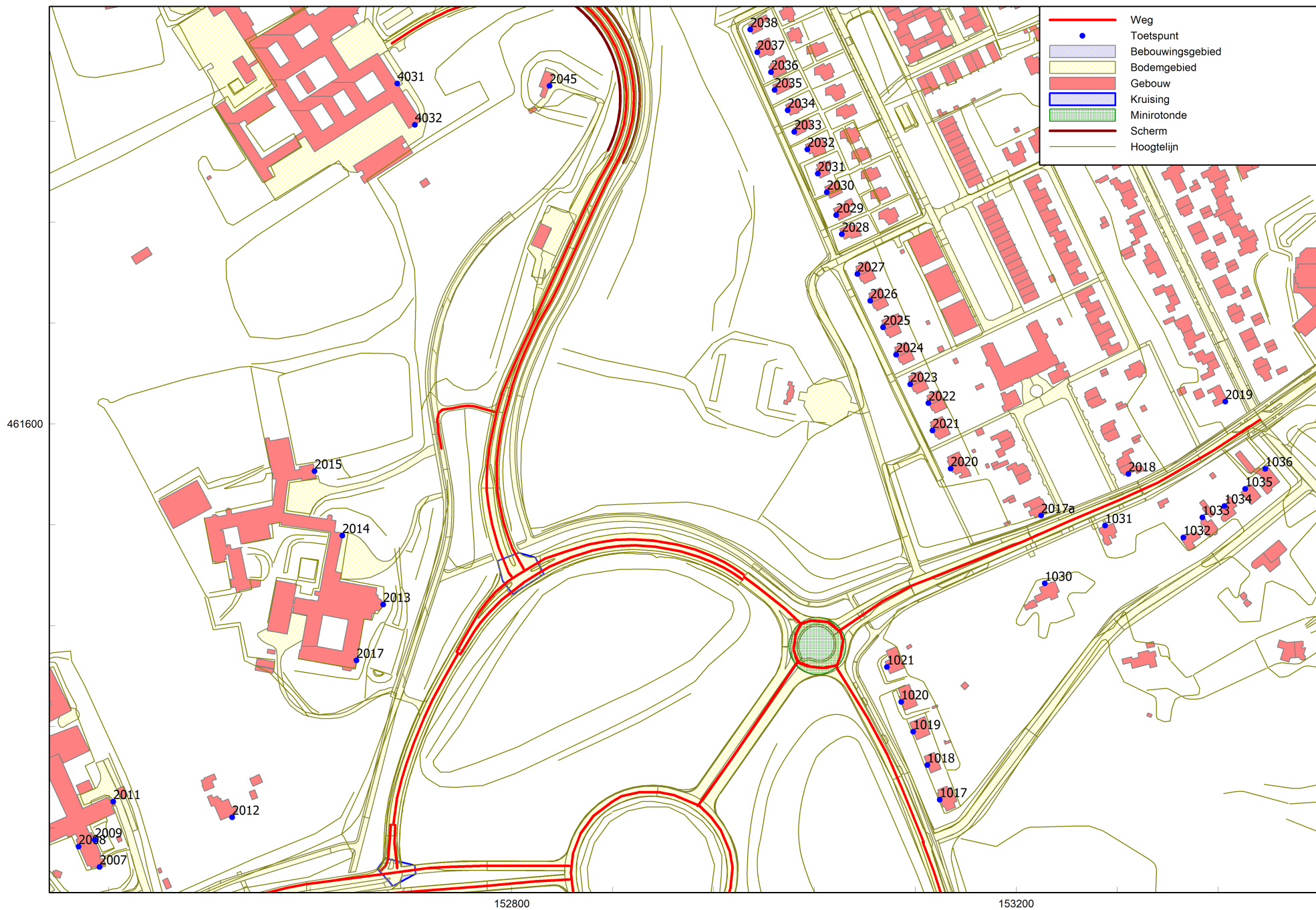


Figuur 4

Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten

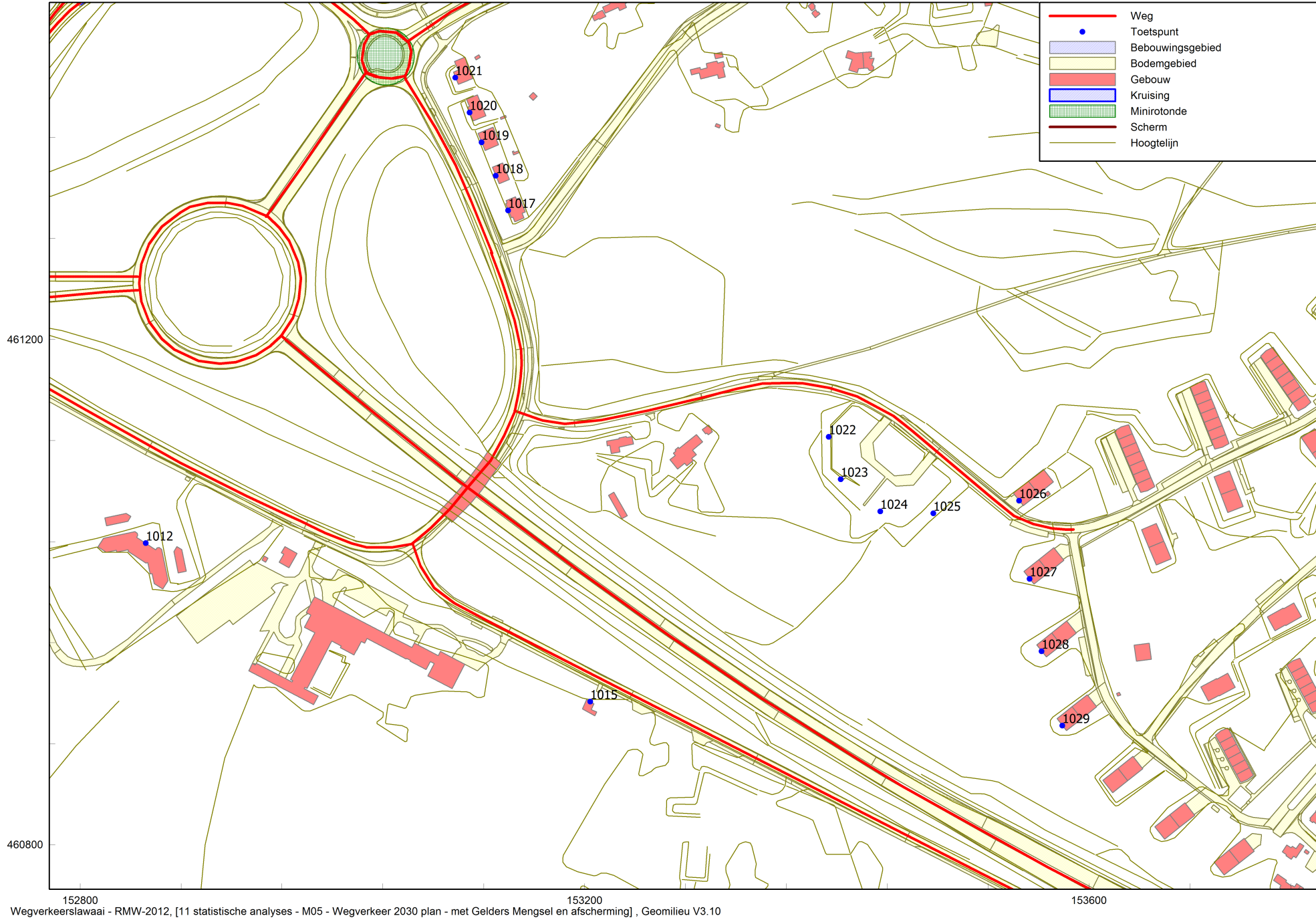


Figur 5
Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten



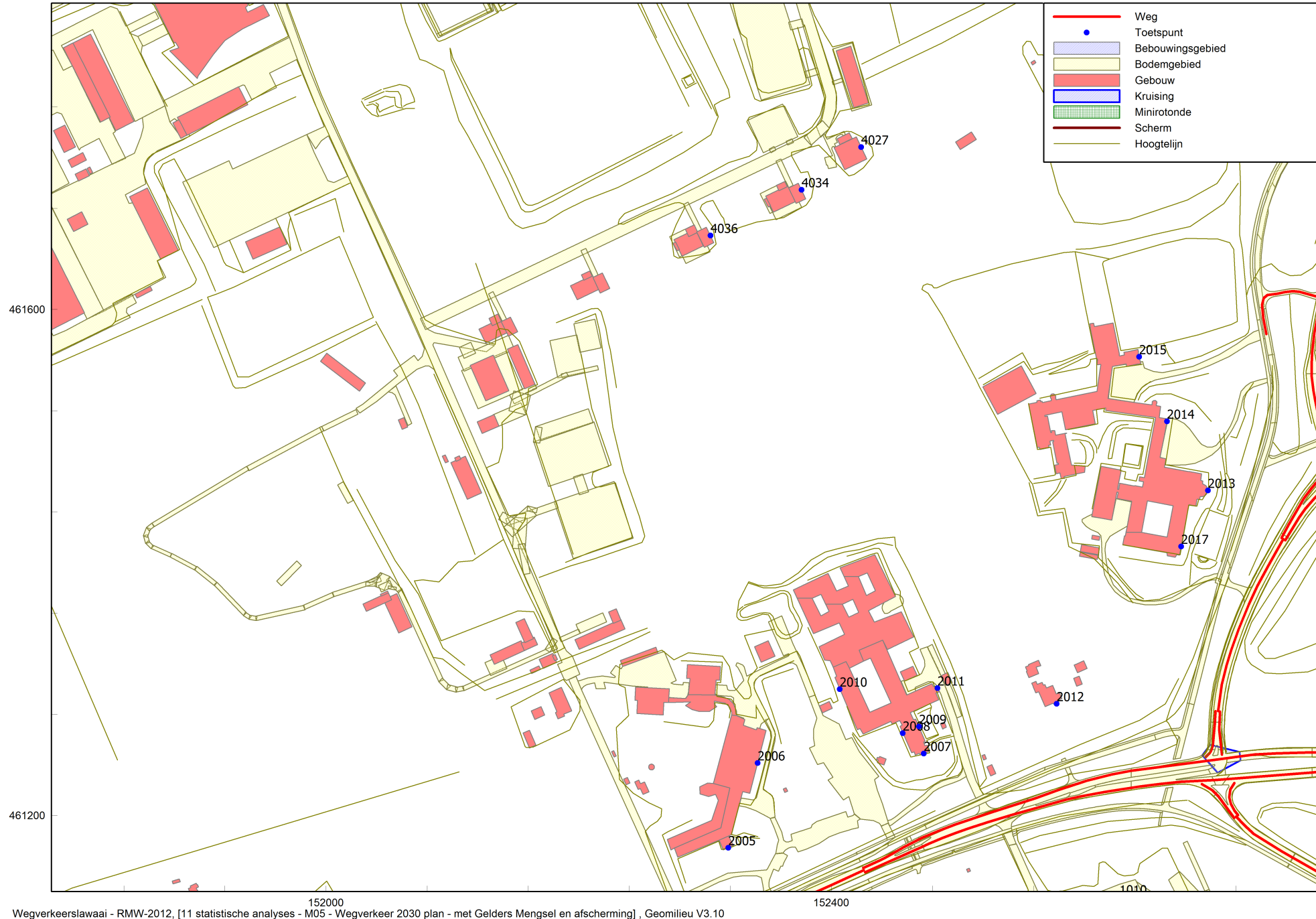
Figuur 6

Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten



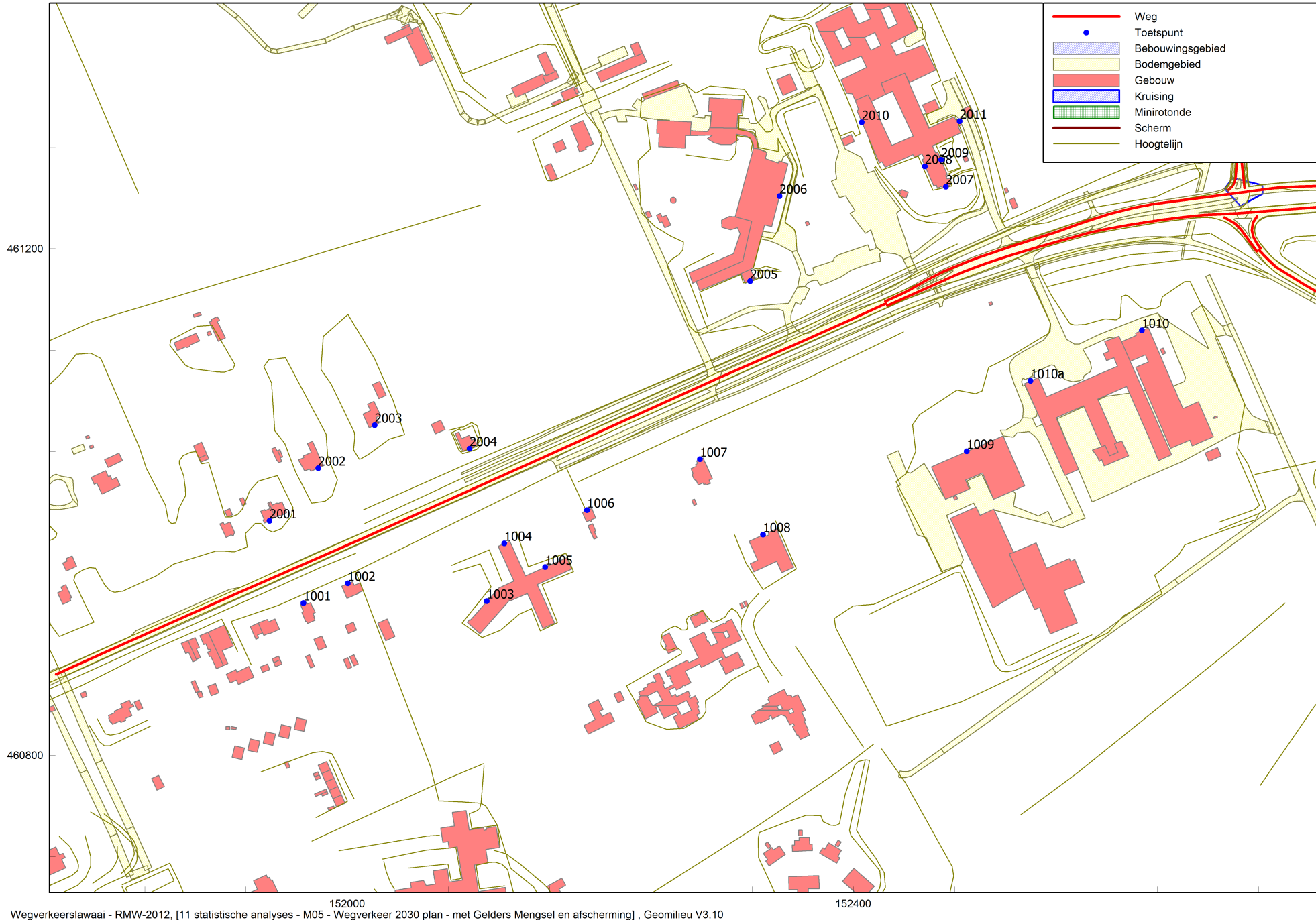
Figuur 7

Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten



Figur 8

Akoestisch rekenmodel met beoordelingspunten



BIJLAGE 3 BEREKENDE GELUIDSBELASTINGEN EN VERSCHILLEN

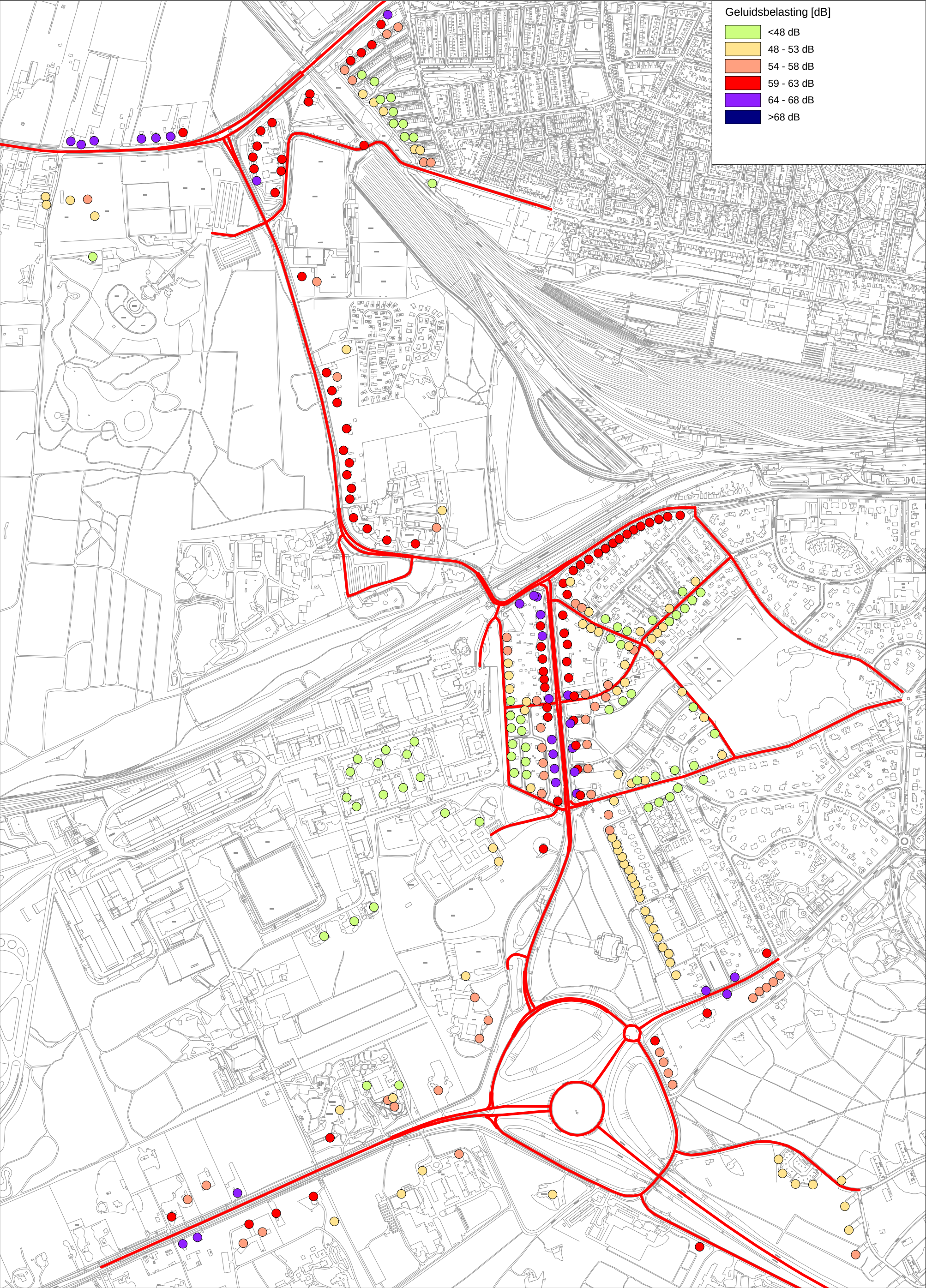
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Lday 2017	Leve 2017	Nlight 2017	Lden 2017	Lday 2030 auto-noom	Leve 2030 auto-noom	Nlight 2030 auto-noom	Lden 2030 auto-noom	Lday 2030 plan	Leve 2030 plan	Nlight 2030 plan	Lden 2030 plan	Nlight autonoom min 2017	Nlight plan min 2017	Nlight plan min autonoom	Lden autonoom min 2017	Lden plan min 2017	Lden plan min autonoom	Aantal woon eenheden
1001 A	Woning	151965,4	460920,1	4,5	63,20	59,17	54,27	63,75	64,83	60,80	55,90	65,38	65,44	61,40	56,51	65,99	1,63	2,24	0,61	1,63	2,24	0,61	1
1002 A	Utrechtseweg 242	152000,5	460935,7	4,5	63,28	59,24	54,35	63,83	64,91	60,87	55,98	65,46	65,51	61,48	56,59	66,06	1,63	2,24	0,61	1,63	2,23	0,60	1
1003 A	zorg (24 w.e.)	152110,3	460921,7	4,5	54,80	50,78	45,85	55,34	56,42	52,41	47,48	56,97	57,03	53,02	48,10	57,58	1,63	2,25	0,62	1,63	2,24	0,61	24
1004 A	zorg (3 w.e.)	152124,1	460967,3	4,5	59,48	55,46	50,54	60,03	61,11	57,08	52,16	61,65	61,70	57,68	52,77	62,25	1,62	2,23	0,61	1,62	2,22	0,60	3
1005 A	zorg (21 w.e.)	152156,4	460948,7	4,5	54,97	50,96	46,03	55,52	56,60	52,59	47,65	57,15	57,19	53,18	48,25	57,74	1,62	2,22	0,60	1,63	2,22	0,59	21
1006 A	woning	152189,6	460993,6	4,5	58,29	54,27	49,34	58,83	59,92	55,90	50,97	60,46	60,50	56,49	51,57	61,05	1,63	2,23	0,60	1,63	2,22	0,59	1
1007 A	Utrechtseweg 266 (zorg)	152278,8	461033,8	4,5	58,10	54,05	49,18	58,65	59,73	55,67	50,81	60,28	60,29	56,24	51,37	60,84	1,63	2,19	0,56	1,63	2,19	0,56	1
1008 A	school (5 w.e.)	152328,6	460974,2	4,5	50,65	46,55	41,76	51,20	52,25	48,16	43,36	52,80	52,61	48,52	43,72	53,16	1,60	1,96	0,36	1,60	1,96	0,36	5
1009 A	Utrechtseweg 228 (school) 12we	152489,6	461040,0	4,5	50,29	46,13	41,47	50,86	51,87	47,70	43,04	52,43	51,59	47,44	42,76	52,16	1,57	1,29	-0,28	1,57	1,30	-0,27	12
1010 A	Utrechtseweg 230 (school) 11we	152627,9	461135,6	4,5	53,77	49,65	44,89	54,32	55,39	51,27	46,50	55,94	54,52	50,44	45,62	55,07	1,61	0,73	-0,88	1,62	0,75	-0,87	11
1010a A	school (11 w.e.)	152540,0	461095,8	4,5	52,84	48,67	44,00	53,40	54,45	50,27	45,60	55,00	53,58	49,42	44,74	54,14	1,60	0,74	-0,86	1,60	0,74	-0,86	11
1012 A	Stichtse Rotonde 1-5 (zorg) 16we	152852,0	461038,7	4,5	50,58	47,16	41,18	51,08	52,43	49,05	42,95	52,91	52,70	49,34	43,21	53,18	1,77	2,03	0,26	1,83	2,10	0,27	16
1015 A	Laan 1914 17	153204,5	460913,3	4,5	58,24	55,32	48,11	58,62	60,64	57,71	50,36	60,98	60,92	58,00	50,68	61,27	2,25	2,57	0,32	2,36	2,65	0,29	1
1017 A	Stichtse Rotonde 23	153139,5	461302,1	4,5	56,71	53,57	46,09	56,90	58,96	55,86	48,25	59,14	59,27	56,17	48,57	59,45	2,16	2,48	0,32	2,24	2,55	0,31	1
1018 A	Stichtse Rotonde 25	153129,5	461329,7	4,5	56,69	53,50	46,17	56,90	58,84	55,70	48,21	59,03	59,17	56,02	48,57	59,36	2,04	2,40	0,36	2,13	2,46	0,33	1
1019 A	Stichtse Rotonde 27	153118,3	461356,1	4,5	57,03	53,77	46,64	57,26	59,03	55,82	48,51	59,23	59,40	56,18	48,94	59,62	1,87	2,30	0,43	1,97	2,36	0,39	1
1020 A	Stichtse Rotonde 29	153108,8	461379,7	4,5	57,87	54,46	47,67	58,12	59,62	56,27	49,30	59,85	60,04	56,68	49,79	60,28	1,63	2,12	0,49	1,73	2,16	0,43	1
1021 A	Stichtse Rotonde 31	153097,5	461407,4	4,5	59,42	55,86	49,39	59,69	60,97	57,46	50,82	61,21	61,41	57,89	51,37	61,68	1,43	1,98	0,55	1,52	1,99	0,47	1
1022 A	woonwagencamp (4 plaatsen)	153393,7	461122,9	4,5	48,42	45,37	38,84	48,94	50,08	47,05	40,51	50,61	50,50	47,47	40,92	51,03	1,67	2,08	0,41	1,67	2,09	0,42	4
1023 A	woonwagencamp (4 plaatsen)	153403,2	461089,2	4,5	48,62	45,70	39,33	49,27	50,40	47,49	41,08	51,04	50,83	47,91	41,52	51,47	1,75	2,19	0,44	1,77	2,20	0,43	4
1024 A	De Genestetlaan 11-39 (woonwagencamp) 4we	153434,5	461063,9	4,5	49,14	46,25	39,96	49,83	50,94	48,06	41,72	51,62	51,37	48,48	42,16	52,05	1,76	2,20	0,44	1,79	2,22	0,43	4
1025 A	woonwagencamp (4 plaatsen)	153476,5	461062,3	4,5	49,12	46,21	39,86	49,78	50,87	47,98	41,59	51,53	51,32	48,41	42,04	51,98	1,73	2,18	0,45	1,75	2,20	0,45	4
1026 A	appartementengebouw (3 w.e.)	153544,7	461072,4	4,5	50,88	47,60	40,61	51,14	52,12	48,88	41,94	52,41	52,66	49,42	42,47	52,95	1,33	1,86	0,53	1,27	1,81	0,54	3
1027 A	appartementengebouw (3 w.e.)	153552,9	461010,4	4,5	48,78	45,96	39,76	49,55	50,61	47,78	41,54	51,36	51,05	48,22	41,99	51,80	1,78	2,23	0,45	1,81	2,25	0,44	3
1028 A	appartementengebouw (3 w.e.)	153562,5	460953,1	4,5	51,62	48,83	42,68	52,42	53,42	50,62	44,44	54,21	53,88	51,07	44,91	54,67	1,76	2,23	0,47	1,79	2,25	0,46	3
1029 A	Arubalaan 50-64 3we	153578,9	460894,3	4,5	55,13	52,34	46,24	55,95	56,90	54,11	47,99	57,71	57,36	54,56	48,45	58,17	1,75	2,21	0,46	1,76	2,22	0,46	3
1030 A	Utrechtseweg 202 3we	153222,6	461473,6	4,5	58,48	54,80	48,16	58,63	60,14	56,47	49,81	60,29	59,84	56,18	49,55	60,00	1,65	1,39	-0,26	1,66	1,37	-0,29	3
1031 A	Utrechtseweg 198	153270,5	461519,4	4,5	64,05	60,37	53,67	64,18	65,75	62,06	55,37	65,88	65,39	61,71	55,01	65,52	1,70	1,34	-0,36	1,70	1,34	-0,36	1
1032 A	woning	153332,6	461510,0	4,5	55,25	51,59	44,93	55,41	56,93	53,28	46,61	57,09	56,62	52,96	46,31	56,78	1,68	1,38	-0,30	1,68	1,37	-0,31	1
1033 A	woning	153347,8	461525,9	4,5	55,69	52,02	45,33	55,83	57,38	53,71	47,01	57,52	57,03	53,37	46,68	57,18	1,68	1,35	-0,33	1,69	1,35	-0,34	1
1034 A	woning	153365,2	461535,0	4,5	55,77	52,10	45,42	55,91	57,46	53,79	47,10	57,60	57,12	53,46	46,78	57,27	1,68	1,36	-0,32	1,69	1,36	-0,33	1
1035 A	woning	153381,6	461548,5	4,5	56,03	52,36	45,66	56,17	57,73	54,06	47,35	57,87	57,37	53,72	47,02	57,52	1,69	1,36	-0,33	1,70	1,35	-0,35	1
1036 A	Dr. J.P. Heijelaan 1	153397,6	461564,5	4,5	55,89	52,22	45,50	56,02	57,59	53,92	47,20	57,72	57,22	53,56	46,84	57,36	1,70	1,34	-0,36	1,70	1,34	-0,36	1
2001 A	woning 2we	151938,7	460985,2	4,5	60,88	56,85	51,94	61,43	62,51	58,48	53,57	63,06	63,11	59,09	54,18	63,66	1,63	2,34	0,61	1,63	2,23	0,60	2
2002 A	woning	151977,2	461026,8	4,5	57,88	53,86	48,94	58,43	59,51	55,49	50,57	60,06	60,11	56,09	51,18	60,66	1,63	2,24	0,61	1,63	2,23	0,60	1
2003 A	woning	152021,8	461060,7	4,5	56,69	52,65	47,76	57,24	58,32	54,28	49,39	58,87	58,90	54,86	49,98	59,45	1,63	2,22	0,59	1,63	2,21	0,58	1
2004 A	Utrechtseweg 309	152096,8	461042,1	4,5	63,21	59,16	54,28	63,76	64,84	60,79	55,91	65,39	65,44	61,40	56,52	65,99	1,63	2,24	0,61	1,63	2,23	0,60	1
2005 A	Utrechtseweg 299 (zorg) 10we	152318,4	461174,5	4,5	58,77	54,59	49,93	59,33	60,40	56,22	51,56	60,96	60,88	56,70	52,03	61,43	1,63	2,10	0,47	1,63	2,10	0,47	10
2006 A	verpleegtehuis (25 w.e.)	152341,6	461241,4	4,5	52,37	48,15	43,56	52,93	54,01	49,80	45,20	54,57	53,99	49,78	45,17	54,55	1,64	1,61	-0,03	1,64	1,62	-0,02	25
2007 A	Utrechtseweg 293 (zorg) 3we	152473,0	461248,9	4,5	55,88	51,68	47,05	56,44	57,52	53,31	48,68	58,07	56,71	52,51	47,87	57,26	1,63	2,07	-0,81	1,63	0,82	-0,81	3
2008 A	verpleegtehuis (8 w.e.)	152456,6	461265,1	4,5	53,74	49,51	44,93	54,30	55,37	51,14	46,56	55,93	55,06	50,83	46,25	55,62	1,63	1,32	-0,31	1,63	1,32	-0,31	8
2009 A	verpleegtehuis (8 w.e.)	152469,3	461270,3	4,5	51,50	47,41	42,67	52,08	53,15	49,06	44,30	53,72	52,18	48,15	43,32	52,76	1,63	0,65	-0,98	1,64	0,68	-0,96	8
2010 A	verpleegtehuis (26 w.e.)	152406,6	461299,9	4,5	47,76	43,51	38,97	48,32	49,40	45,14	40,60	49,96	49,40	45,15	40,60	49,96	1,63	0,60	-1,64	1,64	0,60	-0,96	26
2011 A	Utrechtseweg 293 (zorg) 3we	152484,0	461300,7	4,5	47,73	43,68	38,84	48,29	49,44	45,40	40,54	50,00	48,48	44,51	39,56	49,04	1,70	0,72	-0,98	1,71	0,75	-0,96	3
2012 A	Utrechtseweg 293 (zorg) 10we	152578,2	461288,3	4,5	55,42	51,29	46,57	55,98	57,08	52,95	48,22	57,64	56,19	52,09	47,33	56,75	1,65	0,76	-0,89	1,66	0,77	-0,89	10
2013 A	Daam Fockemalaan 10 (school) 10we	152698,0	461456,8	4,5	54,76	51,04	46,25	55,53	55,49	51,78	46,93	56,24	56,70	52,93	48,12	57,43	0,68	1,87	1,19	0,71	1,90	1,19	10
2014 A	Daam Fockemalaan 10 (school) 10we	152665,7	461511,4	4,5	52,99	49,26	44,52	53,77	53,65	49,94	45,15	54,42	54,27	50,50	45,64	54,98	0,63	1,12	0,49	0,65	1,21	0,56	10
2015 A	Daam Fockemalaan 10 (school) 10we	152643,6	461562,6	4,5	50,76	46,99	42,31	51,54	51,37	47,62	42,89	52,14	51,88	48,07	43,25	52,58	0,58	0,94	0,36	0,60	1,04	0,44	10
2017 A	Daam Fockemalaan 10 (school) 10we	152676,8	461412,6	4,5	53,90	50,19	45,31	54,64	54,85	51,15	46,21	55,57	56,03	52,32	47,42	56,76	0,90	2,11	1,21	0,93	2,12	1,19	10
2017a A	Koningin Beatrixplantsoen 50	153219,8	461527,4	4,5	64,70	61,02	54,34	64,84	66,40	62,71	56,03	66,53</											

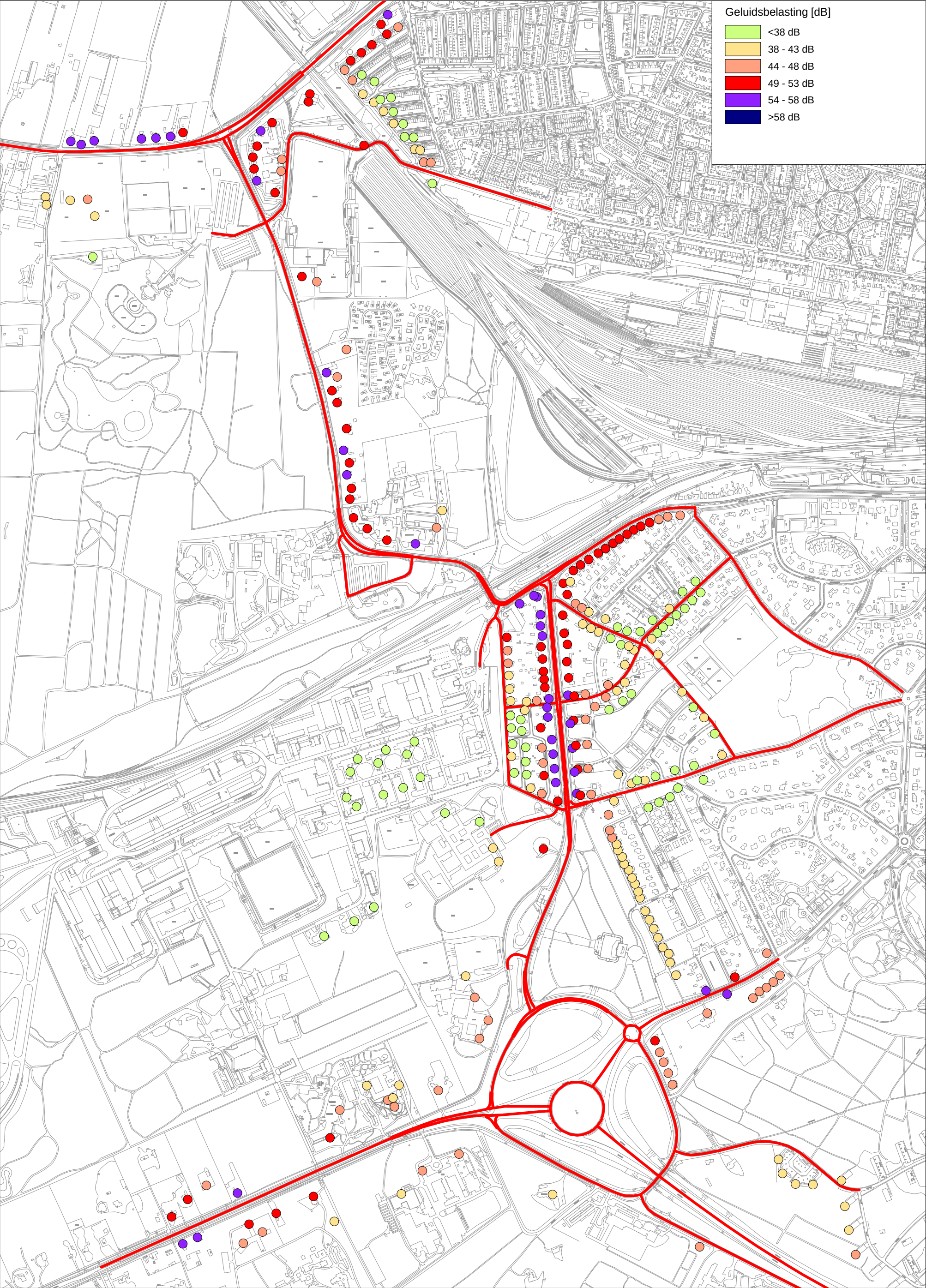
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Lday 2017	Leve 2017	Nlight 2017	Lden 2017	Lday 2030 auto- noom	Leve 2030 auto- noom	Nlight 2030 auto- noom	Lden 2030 auto- noom	Lday 2030 plan	Leve 2030 plan	Nlight 2030 plan	Lden 2030 plan	Nlight autonoom min 2017	Nlight plan min 2017	Nlight plan min autonoom	Lden autonoom min 2017	Lden plan min 2017	Lden plan min autonoom	Aantal woon eenheden
2043 A	Willem de Zwijgerlaan 18	153152,5	462013,5	4,5	46,71	42,56	36,51	46,80	47,27	43,12	37,07	47,36	46,73	42,52	36,16	46,70	0,56	-0,35	-0,91	0,56	-0,10	-0,66	1
2044 A	woning	153133,4	461992,0	4,5	44,98	40,94	35,40	45,29	45,52	41,48	35,93	45,83	43,70	39,49	33,24	43,70	0,53	-2,16	-2,69	0,54	-1,59	-2,13	1
2045 A	Daam Fockemalaan 20	152830,0	461867,8	4,5	57,72	53,90	49,38	58,54	58,23	54,41	49,88	59,04	52,75	48,83	44,11	53,43	0,50	-5,27	-5,77	0,50	-5,11	-5,61	1
2046 A	woning	153213,8	462033,4	4,5	44,90	40,76	34,85	45,04	45,45	41,31	35,40	45,59	44,71	40,47	34,16	44,68	0,55	-0,69	-1,24	0,55	-0,36	-0,91	1
3001 A	Aletta Jacobslaan 27	152742,1	462375,6	4,5	56,49	51,22	48,71	57,33	57,38	52,05	49,64	58,23	48,77	44,15	40,35	49,42	0,93	-8,36	-9,29	0,90	-7,91	-8,81	1
3002 A	Aletta Jacobslaan 25	152743,8	462343,1	4,5	54,12	48,81	46,37	54,96	55,02	49,64	47,30	55,87	48,84	44,49	40,33	49,40	0,93	-6,04	-6,97	0,91	-5,46	-6,37	1
3003 A	Aletta Jacobslaan 23	152745,5	462313,0	4,5	52,30	47,05	44,51	53,13	53,19	47,87	45,43	54,03	48,47	44,31	39,85	49,12	0,92	-4,66	-5,58	0,90	-4,01	-4,91	1
3004 A	Aletta Jacobslaan 21	152747,3	462283,7	4,5	50,08	45,12	42,17	50,90	50,93	45,90	43,06	51,76	48,28	44,23	39,62	48,93	0,89	-2,55	-3,44	0,86	-1,97	-2,83	1
3005 A	Aletta Jacobslaan 19	152748,8	462251,6	4,5	48,35	43,68	40,30	49,15	49,15	44,41	41,14	49,96	48,26	44,23	39,60	48,91	0,84	-0,70	-1,54	0,81	-0,24	-1,05	1
3006 A	Aletta Jacobslaan 17	152751,6	462222,7	4,5	47,20	42,90	38,90	47,95	47,95	43,58	39,69	48,71	47,82	43,85	39,12	48,47	0,79	0,22	-0,57	0,76	0,52	-0,24	1
3012 A	Florence Nightingalelaan 5	152789,8	462221,1	4,5	51,23	47,60	42,63	51,98	51,74	48,11	43,14	52,49	45,24	41,89	35,99	45,81	0,51	-6,64	-7,15	0,51	-6,17	-6,68	1
3013 A	Florence Nightingalelaan 3	152814,3	462223,4	4,5	54,66	50,94	46,17	55,44	55,16	51,44	46,67	55,94	45,18	41,83	35,81	45,71	0,50	-10,36	-10,86	0,50	-9,73	-10,23	1
3014 A	Florence Nightingalelaan 1	152843,3	462228,1	4,5	63,84	60,02	55,47	64,65	64,33	60,51	55,96	65,14	49,87	45,71	41,25	50,52	0,49	-14,22	-14,71	0,49	-14,13	-14,62	1
3015 A	Florence Nightingalelaan 6	152785,6	462200,3	4,5	50,21	46,60	41,60	50,96	50,74	47,12	42,12	51,48	44,73	41,38	35,49	45,30	0,52	-6,11	-6,63	0,52	-5,66	-6,18	1
3016 A	Florence Nightingalelaan 2	152839,0	462207,2	4,5	62,34	58,53	53,97	63,15	62,83	59,03	54,46	63,64	48,30	44,27	39,55	48,92	0,49	-14,42	-14,91	0,49	-14,23	-14,72	1
3017 A	Barchman Wuijterslaan 192-194 2we	152773,0	462456,0	4,5	65,40	61,49	56,79	66,09	66,04	62,12	57,43	66,73	54,85	49,88	46,47	55,46	0,64	-10,32	-10,96	0,64	-10,63	-11,27	2
3018 A	Barchman Wuijterslaan 188	152814,8	462472,4	4,5	63,56	59,65	55,00	64,27	64,13	60,22	55,57	64,84	56,32	52,01	47,69	56,94	0,57	-7,31	-7,88	0,57	-7,33	-7,90	1
3018b A	Barchman Wuijterslaan 190	152807,4	462475,6	4,5	64,35	60,43	55,76	65,05	64,94	61,02	56,35	65,64	56,94	52,50	48,36	57,55	0,59	-7,40	-7,99	0,59	-7,50	-8,09	1
3019 A	Daam Fockemalaan 96-98 2we	152823,2	462429,6	4,5	62,80	58,99	54,43	63,61	63,29	59,49	54,92	64,10	50,90	46,83	42,30	51,57	0,49	-12,13	-12,62	0,49	-12,04	-12,53	2
3020 A	Daam Fockemalaan 94	152823,2	462402,6	4,5	62,18	58,38	53,82	62,99	62,68	58,88	54,31	63,49	49,28	45,16	40,77	49,98	0,49	-13,05	-13,54	0,50	-13,01	-13,51	1
3021 A	Daam Fockemalaan 92	152827,6	462378,6	4,5	62,84	59,04	54,48	63,65	63,33	59,53	54,98	64,15	49,49	45,30	41,08	50,21	0,50	-13,40	-13,90	0,50	-13,44	-13,94	1
3022 A	Daam Fockemalaan 90	152824,6	462352,9	4,5	61,66	57,87	53,81	62,48	62,16	58,36	53,81	62,98	48,13	43,93	39,76	48,87	0,50	-13,55	-14,05	0,50	-13,61	-14,11	1
3023 A	Daam Fockemalaan 88	152827,9	462323,5	4,5	61,82	58,02	53,46	62,63	62,32	58,51	53,96	63,13	48,22	44,03	39,83	48,95	0,50	-13,63	-14,13	0,50	-13,68	-14,18	1
3024 A	Daam Fockemalaan 86	152829,9	462293,7	4,5	61,72	57,93	53,36	62,54	62,22	58,42	53,86	63,03	48,07	43,87	39,69	48,81	0,50	-13,67	-14,17	0,49	-13,73	-14,22	1
3025 A	Daam Fockemalaan 84	152831,9	462274,6	4,5	61,75	57,95	53,39	62,56	62,24	58,44	53,88	63,05	48,32	44,14	39,90	49,04	0,49	-13,49	-13,98	0,49	-13,52	-14,01	1
3026 A	Daam Fockemalaan 82	152833,6	462255,4	4,5	61,53	57,72	53,17	62,34	62,02	58,22	53,66	62,83	47,93	43,72	39,48	48,63	0,49	-13,69	-14,18	0,49	-13,71	-14,20	1
3027 A	Daam Fockemalaan 76	152840,7	462184,1	4,5	62,01	58,20	53,64	62,82	62,50	58,70	54,14	63,31	46,81	42,61	38,20	47,45	0,50	-15,44	-15,94	0,49	-15,37	-15,86	1
3028 A	Anna Maria van Schuurmanlaan 11	152823,7	462158,2	4,5	57,59	53,80	49,23	58,41	58,08	54,30	49,72	58,90	43,72	39,62	35,13	44,39	0,49	-14,10	-14,59	0,49	-14,02	-14,51	1
3029 A	Daam Fockemalaan 70	152850,2	462130,0	4,5	62,93	59,12	54,58	63,75	63,42	59,61	55,07	64,24	47,20	42,99	38,80	47,93	0,49	-15,78	-16,27	0,49	-15,82	-16,31	1
3030 A	Daam Fockemalaan 68	152853,5	462095,1	4,5	62,91	59,10	54,57	63,73	63,40	59,59	55,06	64,22	47,14	42,93	38,78	47,88	0,49	-15,79	-16,28	0,49	-15,85	-16,34	1
3031 A	Daam Fockemalaan 66	152856,8	462060,3	4,5	63,11	59,23	54,78	63,92	63,60	59,72	55,27	64,41	47,17	42,96	38,78	47,90	0,49	-16,00	-16,49	0,49	-16,02	-16,51	1
3032 A	Daam Fockemalaan 64	152859,8	462026,9	4,5	63,38	59,43	55,09	64,19	63,88	59,92	55,58	64,69	46,76	42,53	38,32	47,47	0,49	-16,77	-17,26	0,50	-16,72	-17,22	1
3037a A	Mr. Th. Heemskerklaan 1	152876,7	462428,6	4,5	60,76	56,94	52,36	61,55	61,26	57,45	52,87	62,06	49,83	45,69	41,13	50,45	0,51	-11,23	-11,74	0,51	-11,10	-11,61	1
3038 A	Daam Fockemalaan 93	152879,9	462385,1	4,5	61,70	57,90	53,34	62,51	62,20	58,40	53,84	63,01	49,08	44,89	40,70	49,45	0,50	-12,64	-13,14	0,50	-12,69	-13,19	1
3039 A	Daam Fockemalaan 91	152887,4	462358,3	4,5	60,55	56,75	52,20	61,37	61,05	57,25	52,69	61,86	48,18	44,01	39,82	48,93	0,49	-12,38	-12,87	0,49	-12,44	-12,93	1
3040 A	Daam Fockemalaan 83-85	152886,1	462317,1	4,5	61,63	57,83	53,27	62,44	62,12	58,32	53,77	62,94	48,78	44,60	40,40	49,52	0,50	-12,87	-13,37	0,50	-12,92	-13,42	2
3041 A	Daam Fockemalaan 79-81	152890,5	462278,2	4,5	61,47	57,66	53,11	62,28	61,96	58,16	53,60	62,77	48,32	44,10	39,92	49,04	0,49	-13,19	-13,68	0,49	-13,24	-13,73	2
3042 A	Pieter Jelles Troelstralaan 51-71 3we	152889,0	462236,4	4,5	62,97	59,15	54,56	63,76	63,47	59,64	55,06	64,26	50,62	46,40	41,65	51,12	0,50	-12,91	-13,41	0,50	-12,64	-13,14	3
3043 A	appartementengebouw (11 w.e.)	152904,0	462234,5	4,5	58,60	54,63	49,50	59,10	59,11	55,15	50,01	59,61	51,95	47,71	41,47	51,94	0,51	-8,03	-8,54	0,51	-7,16	-7,67	11
3044 A	Pieter Jelles Troelstralaan 51-71 10we	152930,4	462239,2	4,5	56,22	52,16	46,53	56,49	56,76	52,69	47,06	57,03	51,48	47,25	40,80	51,41	0,53	-5,73	-6,26	0,54	-5,08	-5,62	10
3045 A	appartementengebouw (7 w.e.)	152931,1	462178,5	4,5	54,34	50,49	45,79	55,07	54,85	50,99	46,30	55,58	45,10	40,94	35,67	45,44	0,51	-10,12	-10,63	0,51	-9,63	-10,14	7
3046 A	appartementengebouw (8 w.e.)	152902,5	462175,9	4,5	58,46	54,63	50,03	59,24	58,95	55,12	50,53	59,73	45,75	41,53	36,58	46,18	0,50	-13,45	-13,95	0,49	-13,06	-13,55	8
3047 A	Kappelyne van de Coppelolaan 52-66 3we	152894,7	462168,7	4,5	62,84	59,03	54,49	63,66	63,34	59,52	54,98	64,15	48,39	44,23	39,92	49,10	0,49	-14,57	-15,06	0,49	-14,56	-15,05	3
3048 A	Aalberslaan 4-16 3we	152900,1	462109,8	4,5	62,18	58,96	54,43	63,59	63,27	59,45	54,93	64,09	48,43	44,29	40,02	49,16	0,50	-14,41	-14,91	0,50	-14,43	-14,93	3
3049 A	Cort van der Lindenlaan 32-46 3we	152904,9	462052,4	4,5	63,18	59,28	54,86	63,99	63,67	59,77	55,36	64,49	49,31	45,21	40,84	50,03	0,50	-14,02	-14,52	0,50	-13,96	-14,46	3
3050 A	Prins Frederiklaan 51-65 3we	152910,1	462000,4	4,5	63,34	59,35	55,04	64,14	63,83	59,84	55,53	64,63	50,88	46,83	42,21	51,53	0,49	-12,83	-13,32	0,49	-12,61	-13,10	3
3051 A	Prins Frederiklaan 51-65 8we	152918,6	461996,2	4,5	59,43	55,42	50,96	60,16	59,93	55,92	51,46	60,66	51,69	47,60	42,33	52,07	0,50	-8,63	-9,13	0,50	-8,09	-8,59	8
3052 A	Prins Frederiklaan 51-65 7we	152944,5	461998,5	4,5	56,15	52,15	47,43	56,78	56,66	52,66	47,94	57,29	51,81	47,67	42,07	52,05	0,51	-5,36	-5,87	0,51	-4,73	-5,24	7
3053 A	appartementengebouw (12 w.e.)	153009,5	462046,9	4,5	49,74	45,91	41,16	50,46	50,26	46,42	41,68	50,98	46,05	42,04	36,90	46,52	0,52	-4,26					

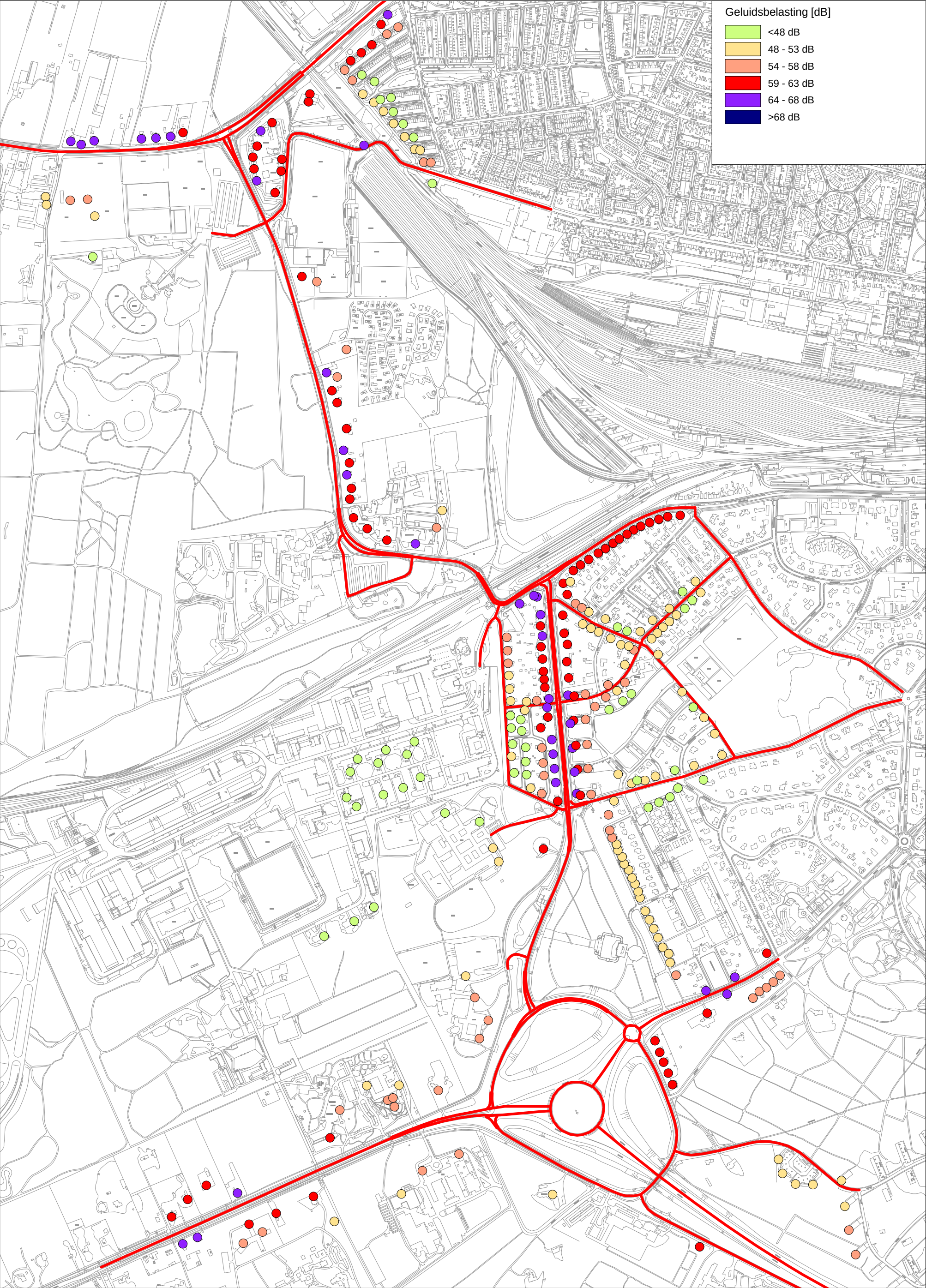
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Lday 2017	Leve 2017	Nlight 2017	Lden 2017	Lday 2030 auto-noom	Leve 2030 auto-noom	Nlight 2030 auto-noom	Lden 2030 auto-noom	Lday 2030 plan	Leve 2030 plan	Nlight 2030 plan	Lden 2030 plan	Nlight autonoom min 2017	Nlight plan min 2017	Nlight plan min autonoom	Lden autonoom min 2017	Lden plan min 2017	Lden plan min autonoom	Aantal woon eenheden
3080 A	Pieter Jelles Troelstralaan 24	153207,2	462482,9	4,5	48,10	43,89	37,32	48,01	48,66	44,45	37,88	48,57	46,20	42,00	35,36	46,09	0,56	-1,96	-2,52	0,56	-1,92	-2,48	1
3081 A	woning (3 w.e.)	153187,1	462464,3	4,5	48,00	43,78	37,31	47,93	48,56	44,34	37,87	48,49	46,05	41,83	35,29	45,96	0,56	-2,02	-2,58	0,56	-1,97	-2,53	3
3082 A	woning	153169,1	462444,6	4,5	47,31	43,09	36,65	47,25	47,86	43,65	37,22	47,81	45,32	41,11	34,59	45,24	0,57	-2,06	-2,63	0,56	-2,01	-2,57	1
3083 A	woning (3 w.e.)	153148,8	462429,0	4,5	48,49	44,28	37,82	48,43	49,05	44,83	38,38	48,98	46,51	42,29	35,77	46,42	0,56	-2,05	-2,61	0,55	-2,01	-2,56	3
3084 A	woning (2 w.e.)	153132,0	462413,4	4,5	48,51	44,29	37,86	48,45	49,07	44,85	38,43	49,01	46,55	42,32	35,83	46,47	0,57	-2,03	-2,60	0,56	-1,98	-2,54	2
3085 A	woning (2 w.e.)	153116,8	462399,5	4,5	48,85	44,66	38,44	48,87	49,41	45,22	39,01	49,43	46,73	42,51	36,14	46,69	0,57	-2,30	-2,87	0,56	-2,30	-2,74	2
3086 A	woning	153103,4	462385,8	4,5	48,84	44,65	38,50	48,88	49,40	45,21	39,07	49,44	46,62	42,41	36,06	46,59	0,57	-2,44	-3,01	0,56	-2,29	-2,85	1
3087 A	Pieter Jelles Troelstralaan 50	153089,3	462372,0	4,5	49,64	45,46	39,35	49,70	50,20	46,02	39,92	50,26	47,43	43,20	36,87	47,40	0,57	-2,48	-3,05	0,56	-2,30	-2,86	1
3088 A	woning	152938,8	462436,3	4,5	51,52	47,65	42,79	52,17	52,06	48,19	43,32	52,71	46,12	41,87	36,27	46,30	0,53	-6,52	-7,05	0,54	-5,87	-6,41	1
3089 A	woning	152922,4	462446,2	4,5	53,46	49,60	44,84	54,16	53,99	50,13	45,38	54,69	46,85	42,60	37,21	47,10	0,54	-7,63	-8,17	0,53	-7,06	-7,59	1
3090 A	woning	152907,1	462456,4	4,5	55,20	51,36	46,68	55,94	55,73	51,89	47,20	56,47	47,76	43,53	38,45	48,13	0,52	-8,23	-8,75	0,53	-7,81	-8,34	1
3091a A	Mr. Th. Heemskerklaan 4	152887,1	462478,2	4,5	59,09	55,27	50,59	59,84	59,61	55,78	51,12	60,37	50,75	46,76	41,92	51,34	0,53	-8,67	-9,20	0,53	-8,50	-9,03	1
3092 A	Daam Fockemalaan 95	152877,4	462505,2	4,5	62,07	58,28	53,28	62,72	62,57	58,77	53,81	63,23	55,69	52,04	46,38	56,18	0,53	-6,90	-7,43	0,51	-6,54	-7,05	1
3093 A	Barchman Wuijterslaan 186	152901,7	462535,7	4,5	59,90	56,62	49,51	60,12	60,13	56,84	49,81	60,37	58,60	55,56	47,75	58,75	0,30	-1,76	-2,06	0,25	-1,37	-1,62	1
3094 A	Barchman Wuijterslaan 182-184	152918,9	462549,0	4,5	59,98	56,83	49,27	60,14	60,16	57,00	49,49	60,33	59,48	56,46	48,51	59,61	0,22	-0,76	-0,98	0,19	-0,53	-0,72	2
3095 A	Barchman Wuijterslaan 176-180	152938,8	462562,1	4,5	59,74	56,88	48,93	59,90	59,90	56,83	49,13	60,07	59,55	56,55	48,54	59,67	0,20	-0,39	-0,59	0,17	-0,23	-0,40	2
3096 A	Barchman Wuijterslaan 172-174	152961,7	462577,3	4,5	59,57	56,54	48,68	59,71	59,72	56,68	48,85	59,87	59,58	56,59	48,54	59,70	0,17	-0,14	-0,31	0,16	-0,01	-0,17	2
3097 A	woning (2 w.e.)	152978,9	462588,5	4,5	59,47	56,44	48,53	59,60	59,61	56,58	48,71	59,75	59,42	56,43	48,37	59,53	0,18	-0,16	-0,34	0,15	-0,07	-0,22	2
3098 A	woning	152997,0	462601,1	4,5	59,59	56,57	48,62	59,72	59,72	56,70	48,78	59,85	59,51	56,51	48,44	59,62	0,16	-0,18	-0,34	0,13	-0,10	-0,23	1
3099 A	woning (2 w.e.)	153012,3	462611,5	4,5	59,58	56,57	48,59	59,70	59,72	56,70	48,74	59,84	59,47	56,48	48,40	59,58	0,15	-0,19	-0,34	0,14	-0,12	-0,26	2
3100 A	Aletta Jacobslaan 15	152751,2	462187,5	4,5	41,51	38,19	32,36	42,12	42,17	38,81	33,03	42,77	48,06	44,10	39,40	48,73	0,67	7,04	6,37	0,65	6,61	5,96	1
3101 A	Aletta Jacobslaan 13	152753,0	462158,1	4,5	44,39	40,21	36,02	45,13	45,16	40,91	36,83	45,91	48,84	44,84	40,21	49,51	0,81	4,19	3,38	0,78	4,38	3,60	1
3102 A	Anna Maria van Schuurmanlaan 12	152755,9	462119,4	4,5	43,99	40,08	35,46	44,72	44,69	40,72	36,20	45,42	48,71	44,63	40,14	49,39	0,74	4,68	3,94	0,70	4,67	3,97	1
3103 A	woning (2 w.e.)	153084,9	462650,9	4,5	59,69	56,71	48,58	59,79	59,80	56,82	48,69	59,90	59,65	56,67	48,52	59,75	0,11	-0,06	-0,17	0,11	-0,04	-0,15	2
3103a A	Maria Montessorilaan 4	152753,5	462089,9	4,5	47,47	43,49	39,03	48,22	48,15	44,12	39,73	48,90	49,98	45,88	41,41	50,66	0,70	2,38	1,68	0,68	2,44	1,76	1
3104 A	woning (2 w.e.)	153106,7	462658,7	4,5	59,44	56,46	48,32	59,54	59,55	56,57	48,44	59,65	59,40	56,43	48,27	59,50	0,12	-0,05	-0,17	0,11	-0,04	-0,15	2
3104a A	Maria Montessorilaan 2	152759,9	462050,3	4,5	43,66	39,52	35,23	44,38	44,40	40,20	36,02	45,14	48,41	44,25	39,88	49,09	0,79	4,65	3,86	0,76	4,71	3,95	1
3106 A	woning (2 w.e.)	153158,3	462668,0	4,5	58,66	55,64	47,46	58,73	58,80	55,78	47,59	58,87	58,60	55,59	47,41	58,67	0,13	-0,05	-0,18	0,14	-0,06	-0,20	2
3107 A	Maria Montessorilaan 1	152799,6	462013,7	4,5	49,57	45,83	41,09	50,35	50,09	46,35	41,60	50,86	49,20	45,27	40,51	49,86	0,51	-0,98	-1,09	0,51	-0,49	-1,00	1
3109 A	Anna Maria van Schuurmanlaan 2	152826,0	462000,5	4,5	54,25	50,39	45,86	55,04	54,75	50,90	46,36	55,54	50,60	46,64	41,91	51,25	0,50	-3,95	-4,45	0,50	-3,79	-4,29	1
3110 A	Daam Fockemalaan 62	152864,5	461982,1	4,5	61,67	57,68	53,34	62,46	62,16	58,17	53,83	62,95	52,29	48,30	43,50	52,90	0,49	-9,84	-10,33	0,49	-9,56	-10,05	1
3110a A	appartementengebouw (5 w.e.)	153006,5	462247,1	4,5	51,19	47,02	40,94	51,26	51,74	47,58	41,50	51,82	47,88	43,65	37,27	47,83	0,56	-3,67	-4,23	0,56	-3,43	-3,99	5
3112 A	appartementengebouw (5 w.e.)	153020,7	462222,4	4,5	40,68	36,82	32,16	41,42	41,25	37,38	32,72	41,98	36,41	32,33	27,44	36,94	0,56	-4,72	-5,28	0,56	-4,48	-5,04	5
3113 A	appartementengebouw (5 w.e.)	153041,1	462239,8	4,5	36,06	32,11	27,06	36,60	36,66	32,71	27,64	37,19	35,05	31,03	25,89	35,52	0,58	-1,17	-1,75	0,59	-1,08	-1,67	5
3115 A	Kappeyne van de Coppellolaan 97-135 5we	153025,8	462266,9	4,5	53,34	49,11	42,76	53,30	53,89	49,67	43,31	53,85	50,36	46,12	39,62	50,27	0,55	-3,14	-3,69	0,55	-3,03	-3,58	5
3118 A	appartementengebouw (8 w.e.)	152912,3	462058,9	4,5	58,53	54,68	50,19	59,34	59,02	55,17	50,68	59,83	44,30	40,12	35,82	45,00	0,49	-14,37	-14,86	0,49	-14,34	-14,83	8
3119 A	appartementengebouw (7 w.e.)	152936,7	462061,0	4,5	54,76	50,91	46,41	55,57	55,26	51,41	46,91	56,07	42,93	38,83	34,33	43,59	0,50	-12,08	-12,58	0,50	-11,98	-12,48	7
3120 A	appartementengebouw (8 w.e.)	152908,0	462116,1	4,5	58,08	54,27	49,73	58,90	58,57	54,76	50,23	59,39	43,78	39,59	35,32	44,48	0,50	-14,41	-14,91	0,49	-14,42	-14,91	8
3121 A	appartementengebouw (7 w.e.)	152934,7	462118,6	4,5	53,85	50,04	45,49	54,66	54,35	50,53	45,99	55,16	41,02	36,86	32,42	41,67	0,50	-13,07	-13,57	0,50	-12,99	-13,49	7
3201 A	Barchman Wuijterslaan 154	153046,5	462633,0	4,5	59,83	56,85	48,76	59,94	59,95	56,96	48,88	60,06	59,78	56,80	48,68	59,88	0,12	-0,08	-0,20	0,12	-0,06	-0,18	1
3205 A	Barchman Wuijterslaan 138-140	153128,2	462665,1	4,5	59,59	56,61	48,46	59,69	59,70	56,72	48,58	59,80	59,56	56,58	48,43	59,66	0,12	-0,03	-0,15	0,11	-0,03	-0,14	2
3300 A	woning 1we	152775,7	462178,0	4,5	42,83	38,77	34,43	43,58	43,51	39,41	35,13	44,26	44,58	40,57	35,95	45,25	0,70	1,52	0,82	0,68	1,67	0,99	1
3301 A	woning 1we	152778,1	462150,8	4,5	42,51	38,49	34,08	43,26	43,16	39,11	34,74	43,90	45,30	41,42	36,58	45,96	0,66	2,50	1,84	0,64	2,70	2,06	1
3302 A	woning 1we	152787,5	462111,6	4,5	41,53	37,36	33,21	42,29	42,26	38,05	33,94	43,02	44,76	41,05	35,90	45,40	0,73	2,69	1,96	0,73	3,11	2,38	1
3303 A	woning 1we	152826,6	462110,4	4,5	56,71	52,91	48,36	57,53	57,21	53,40	48,85	58,02	43,01	38,90	34,47	43,70	0,49	-13,89	-14,38	0,49	-13,83	-14,32	1
3304 A	woning 1we	152787,7	462077,1	4,5	41,66	37,75	33,13	42,39	42,34	38,41	33,80	43,06	45,51	41,90	36,58	46,14	0,67	3,45	2,78	0,67	3,75	3,08	1
3305 A	woning 1we	152829,3	462073,9	4,5	56,17	52,35	47,82	56,98	56,66	52,85	48,31	57,48	44,51	40,48	35,91	45,19	0,49	-11,91	-12,40	0,50	-11,79	-12,29	1
3306 A	woning 1we	152789,8	462045,9	4,5	42,87	38,85	34,40	43,60	43,55	39,50	35,09	44,28	45,71	42,07	36,76	46,33	0,69	2,36	1,67	0,68	2,73	2,05	1
3307 A	woning 1we	152831,5	462043,7	4,5	57,07	53,18	48,75	57,88	57,57	53,67	49,25	58,38	45,79	41,77	37,17	46,46	0,50	-11,58	-12,08	0,50	-11,42	-11,92	1
3308 A	woning 1we	153054,8	462032,0	4,5	47,76	43,67	37,65	47,89	48,31	44,22	38,19	48,44	47,85	43,69	37,36	47,85	0,54	-0,29	-0,83	0,55	-0,		

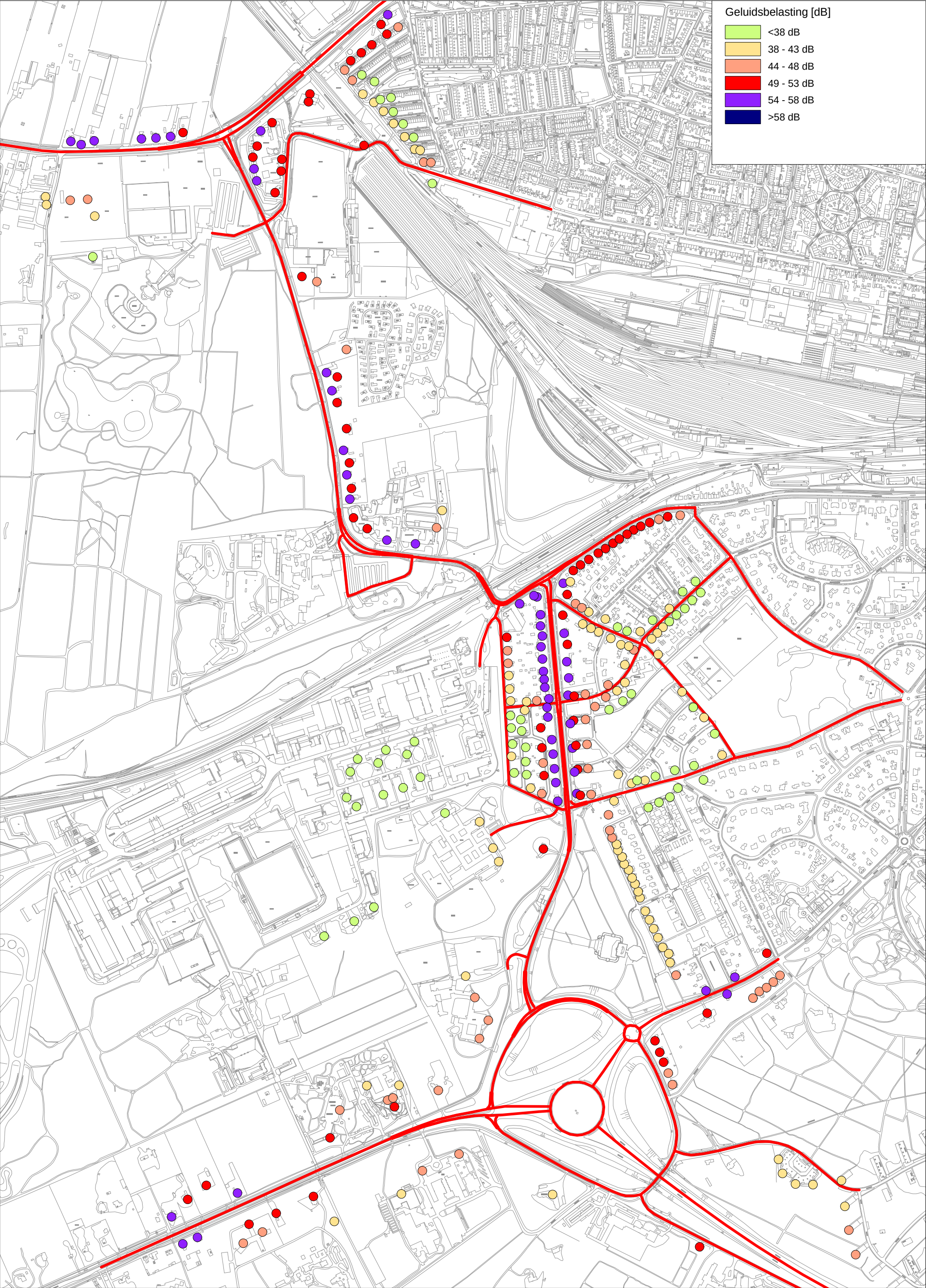
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Lday 2017	Leve 2017	Nlight 2017	Lden 2017	Lday 2030 auto- noom	Leve 2030 auto- noom	Nlight 2030 auto- noom	Lden 2030 auto- noom	Lday 2030 plan	Leve 2030 plan	Nlight 2030 plan	Lden 2030 plan	Nlight autonoom min 2017	Nlight plan min 2017	Nlight plan min autonoom	Lden autonoom min 2017	Lden plan min 2017	Lden plan min autonoom	Aantal woon eenheden
4036 A	appartementengebouw (8 w.e.)	152304,3	461658,4	4,5	42,05	38,11	33,44	42,74	43,09	39,15	34,44	43,76	42,57	38,58	33,78	43,18	1,00	0,34	-0,66	1,02	0,44	-0,58	8
5001 A	Sportpark Bokkeduinen 11 (school) 16 we	152286,9	463228,6	4,5	55,09	51,37	46,35	55,77	55,70	51,98	46,95	56,38	54,81	51,08	46,05	55,48	0,60	-0,30	-0,90	0,61	-0,29	-0,90	16
5003 A	Barchman Wuijterslaan 89	152251,1	463241,3	4,5	60,05	56,33	51,35	60,74	60,66	56,94	51,95	61,35	59,40	55,67	50,69	60,09	0,60	-0,66	-1,26	0,61	-0,65	-1,26	1
5004 A	Barchman Wuijterslaan 77 (zorg) 5we	152309,9	463010,3	4,5	62,27	58,55	53,59	62,97	62,89	59,16	54,20	63,59	61,24	57,50	52,55	61,93	0,61	-1,04	-1,65	0,62	-1,04	-1,66	5
5005 A	zorg (5 w.e.)	152335,7	463000,3	4,5	56,87	53,17	48,18	57,57	57,49	53,78	48,79	58,19	56,25	52,52	47,55	56,94	0,61	-0,63	-1,24	0,62	-0,63	-1,25	5
5006 A	Barchman Wuijterslaan 81	152357,9	463065,9	4,5	52,80	49,08	44,07	53,48	53,41	49,69	44,68	54,09	52,46	48,73	43,73	53,14	0,61	-0,34	-0,95	0,61	-0,34	-0,95	1
5007 A	Barchman Wuijterslaan 75	152323,0	462967,2	4,5	61,80	58,08	53,11	62,50	62,41	58,69	53,72	63,11	60,97	57,24	52,29	61,67	0,61	-0,82	-1,43	0,61	-0,83	-1,44	1
5008 A	Barchman Wuijterslaan 71	152335,6	462938,5	4,5	60,37	56,65	51,67	61,06	60,98	57,27	52,29	61,68	59,62	55,89	50,94	60,32	0,62	-0,73	-1,35	0,62	-0,74	-1,36	1
5009 A	Barchman Wuijterslaan 69	152358,3	462876,3	4,5	58,60	54,88	49,90	59,29	59,21	55,50	50,52	59,91	58,04	54,31	49,35	58,74	0,62	-0,55	-1,17	0,62	-0,55	-1,17	1
5010 A	Barchman Wuijterslaan 67	152350,7	462824,0	4,5	62,20	58,48	53,52	62,90	62,82	59,09	54,13	63,52	61,26	57,52	52,58	61,96	0,61	-0,94	-1,55	0,62	-0,94	-1,56	1
5011 A	Barchman Wuijterslaan 65	152364,7	462793,8	4,5	60,31	56,59	51,62	61,01	60,92	57,20	52,23	61,62	59,39	55,65	50,69	60,08	0,61	-0,93	-1,54	0,61	-0,93	-1,54	1
5012 A	Barchman Wuijterslaan 63	152358,7	462765,2	4,5	62,39	58,67	53,70	63,09	63,00	59,28	54,32	63,70	61,29	57,56	52,61	61,99	0,62	-1,09	-1,71	0,61	-1,09	-1,71	1
5013 A	Barchman Wuijterslaan 61	152369,9	462732,7	4,5	60,58	56,86	51,89	61,28	61,20	57,47	52,50	61,89	59,59	55,87	50,90	60,29	0,61	-0,99	-1,60	0,61	-0,99	-1,60	1
5014 A	Barchman Wuijterslaan 59	152365,7	462707,0	4,5	61,97	58,25	53,28	62,67	62,58	58,85	53,89	63,28	60,87	57,13	52,17	61,56	0,61	-1,11	-1,72	0,61	-1,11	-1,72	1
5015 A	Barchman Wuijterslaan 55 (zorg) 24we	152374,9	462662,1	4,5	61,52	57,79	52,81	62,21	62,12	58,38	53,41	62,81	60,69	56,95	51,99	61,38	0,60	-0,82	-1,42	0,60	-0,83	-1,43	24
5016 A	Barchman Wuijterslaan 55 (zorg) 15we	152407,9	462636,4	4,5	58,79	55,04	50,06	59,47	59,32	55,56	50,59	60,00	57,50	53,70	48,75	58,16	0,53	-1,31	-1,84	0,53	-1,31	-1,84	15
5017 A	Barchman Wuijterslaan 55 (zorg) 20we	152454,8	462608,8	4,5	62,08	58,32	53,38	62,77	62,61	58,85	53,91	63,30	58,39	54,56	49,54	59,01	0,53	-3,84	-4,37	0,53	-3,76	-4,29	20
5018 A	Barchman Wuijterslaan 53 (AZC) 20we	152523,2	462599,9	4,5	62,45	58,68	53,75	63,14	63,00	59,23	54,30	63,69	55,12	51,34	46,37	55,53	0,55	-8,08	-8,63	0,55	-7,61	-8,16	20
5019 A	Barchman Wuijterslaan 53 (AZC) 20we	152574,0	462638,6	4,5	54,30	50,53	45,64	55,00	54,88	51,11	46,23	55,58	45,42	41,59	35,84	45,78	0,59	-9,80	-10,39	0,58	-9,22	-9,80	20
5020 A	Barchman Wuijterslaan 49	152587,3	462679,9	4,5	51,26	47,47	42,59	51,95	51,84	48,04	43,18	52,53	44,17	40,30	34,92	44,63	0,59	-7,67	-8,26	0,58	-7,32	-7,90	1
6004 A	woning	151636,4	463432,3	4,5	50,85	47,31	41,19	51,24	51,28	47,74	41,63	51,67	51,24	47,69	41,60	51,63	0,44	0,41	-0,03	0,43	0,39	-0,04	1
6005 A	woning	151638,5	463413,3	4,5	50,17	46,57	40,63	50,59	50,62	47,02	41,08	51,04	50,71	47,07	41,19	51,12	0,45	0,56	0,11	0,45	0,53	0,08	1
6006 A	zorg (14 w.e.)	151695,6	463424,1	4,5	52,93	49,41	43,25	53,32	53,35	49,83	43,68	53,74	53,30	49,76	43,63	53,69	0,43	0,38	-0,05	0,42	0,37	-0,05	14
6007 A	zorg (14 w.e.)	151737,2	463426,5	4,5	53,19	49,66	43,52	53,58	53,62	50,08	43,96	54,01	53,57	50,02	43,92	53,66	0,44	0,40	-0,04	0,43	0,38	-0,05	14
6008 A	zorg (14 w.e.)	151754,2	463386,2	4,5	51,32	47,75	41,77	51,74	51,77	48,19	42,22	52,19	51,79	48,19	42,24	52,20	0,45	0,47	0,02	0,45	0,46	0,01	14
6009 A	woning	151697,0	463565,4	4,5	64,72	61,22	54,95	65,08	65,13	61,63	55,36	65,49	64,97	61,46	55,20	65,33	0,41	0,25	-0,16	0,41	0,25	-0,16	1
6010 A	Birkstraat 143 (Soest)	151721,9	463557,5	4,5	67,45	63,93	57,68	67,81	67,86	64,34	58,10	68,22	67,70	64,17	57,93	68,06	0,42	0,25	-0,17	0,41	0,25	-0,16	1
6011 A	woning	151753,0	463566,7	4,5	64,76	61,26	55,00	65,13	65,17	61,67	55,41	65,54	65,02	61,50	55,24	65,37	0,41	0,24	-0,17	0,41	0,24	-0,17	1
6012 A	Birkstraat 151-153 (Soest) 2we	151866,4	463571,2	4,5	64,79	61,28	55,03	65,15	65,20	61,69	55,44	65,56	64,97	61,46	55,21	65,33	0,41	0,18	-0,23	0,41	0,18	-0,23	2
6013 A	Birkstraat 155-157 (Soest) 2we	151901,0	463573,3	4,5	64,76	61,24	55,00	65,12	65,17	61,66	55,41	65,53	64,95	61,43	55,19	65,31	0,41	0,19	-0,22	0,41	0,19	-0,22	2
6014 A	Birkstraat 159-161 (Soest) 2we	151936,0	463577,0	4,5	64,83	61,31	55,09	65,20	65,24	61,72	55,50	65,61	65,14	61,59	55,40	65,50	0,41	0,31	-0,10	0,41	0,30	-0,11	2
6015 A	Birkstraat 163 (Soest)	151965,8	463586,8	4,5	62,24	58,67	52,59	62,63	62,67	59,09	53,02	63,05	62,60	58,96	52,99	62,98	0,43	0,40	-0,03	0,42	0,35	-0,07	1
6016 A	Soesterweg 531-1	152270,3	463679,2	4,5	59,75	55,62	50,88	60,30	60,34	56,22	51,47	60,90	60,91	56,79	52,02	61,46	0,59	1,14	0,55	0,60	1,16	0,56	1
6017 A	Soesterweg 531	152267,0	463660,1	4,5	58,61	54,51	49,70	59,15	59,22	55,13	50,30	59,76	59,82	55,74	50,89	60,36	0,60	1,19	0,59	0,61	1,21	0,60	1
6018 A	Soesterweg 533 (zorg) 25we	152179,6	463610,2	4,5	61,56	57,34	52,78	62,13	62,15	57,93	53,36	62,72	62,82	58,59	54,04	63,39	0,58	1,26	0,68	0,59	1,26	0,67	25
6019 A	Soesterweg 533 (zorg) 4we	152143,7	463553,8	4,5	59,79	55,67	50,85	60,32	60,29	56,17	51,35	60,82	60,57	56,43	51,65	61,10	0,50	0,80	0,30	0,50	0,78	0,28	4
6020 A	Soesterweg 539 (zorg) 6we	152133,6	463527,3	4,5	60,70	56,57	51,79	61,24	61,15	57,02	52,24	61,69	61,00	56,83	52,11	61,54	0,45	0,32	-0,13	0,45	0,30	-0,15	6
6021 A	Soesterweg 533 (zorg) 6we	152136,4	463499,5	4,5	61,94	57,77	53,09	62,49	62,37	58,20	53,52	62,92	61,97	57,78	53,13	62,52	0,43	0,04	-0,39	0,43	0,03	-0,40	6
6022 A	Soesterweg 533 (zorg) 6we	152142,6	463470,7	4,5	63,40	59,17	54,60	63,96	63,83	59,60	55,04	64,40	62,90	58,72	54,08	63,46	0,44	-0,52	-0,96	0,44	-0,50	-0,94	6
6023 A	Soesterweg 533 (zorg) 4we	152152,1	463590,4	4,5	62,52	58,35	53,66	63,07	63,08	58,90	54,22	63,63	63,77	59,56	54,94	64,32	0,56	1,28	0,72	0,56	1,25	0,69	4
6023a A	zorg (6 w.e.)	152202,9	463522,3	4,5	59,29	56,24	48,39	59,43	61,04	58,00	50,09	61,17	61,62	58,59	50,67	61,25	1,70	2,28	0,58	1,74	2,32	0,58	6
6024 A	zorg (6 w.e.)	152201,1	463494,0	4,5	59,39	56,31	48,46	59,51	61,14	58,07	50,16	61,25	61,63	58,61	50,65	61,75	1,70	2,19	0,49	1,74	2,24	0,50	6
6025 A	Soesterweg 537 2we	152186,5	463442,2	4,5	58,63	54,46	49,83	59,20	59,11	54,95	50,29	59,68	57,85	53,84	48,95	58,41	0,46	-0,88	-1,34	0,48	-0,79	-1,27	2
6026 A	Soesterweg 525	152400,0	463555,7	4,5	62,17	59,16	51,05	62,26	63,99	60,98	52,86	64,08	64,58	61,58	53,46	64,67	1,81	2,41	0,60	1,82	2,41	0,59	1
6027 A	Goudenregenstraat 7	152543,0	463515,3	4,5	55,90	52,86	44,96	56,03	57,64	54,63	46,67	57,77	58,23	55,21	47,24	58,35	1,71	2,28	0,57	1,74	2,32	0,58	1
6028 A	woning	152521,4	463546,4	4,5	51,24	48,04	40,77	51,46	52,78	49,63	42,19	52,98	53,34	50,20	42,73	53,53	1,42	1,96	0,54	1,52	2,07	0,55	1
6029 A	woning	152497,3	463576,5	4,5	47,72	44,06	38,19	48,13	48,72	45,12	39,06	49,10	49,17	45,58	39,49	49,54	0,87	1,30	0,43	0,97	1,41	0,44	1
6030 A	Elststraat 15	152471,0	463608,1	4,5	47,74	43,88	38,52	48,22	48,55	44,74	39,25	49,01	49,00	45,18	39,69	49,45	0,73	1,17	0,44	0,79	1,23	0,44	1
6031 A	woning	152446,6	463637,7	4,5	48,14	44,19	39,07	48,65	48,86	44,95	39,74	49,36	49,37	45,45	40,25	49,87	0,67	1,18	0,51	0,71	1,22	0,51	1
6032 A	woning	152423,5	463659,0	4,5	48,82	44,91	39,68</																

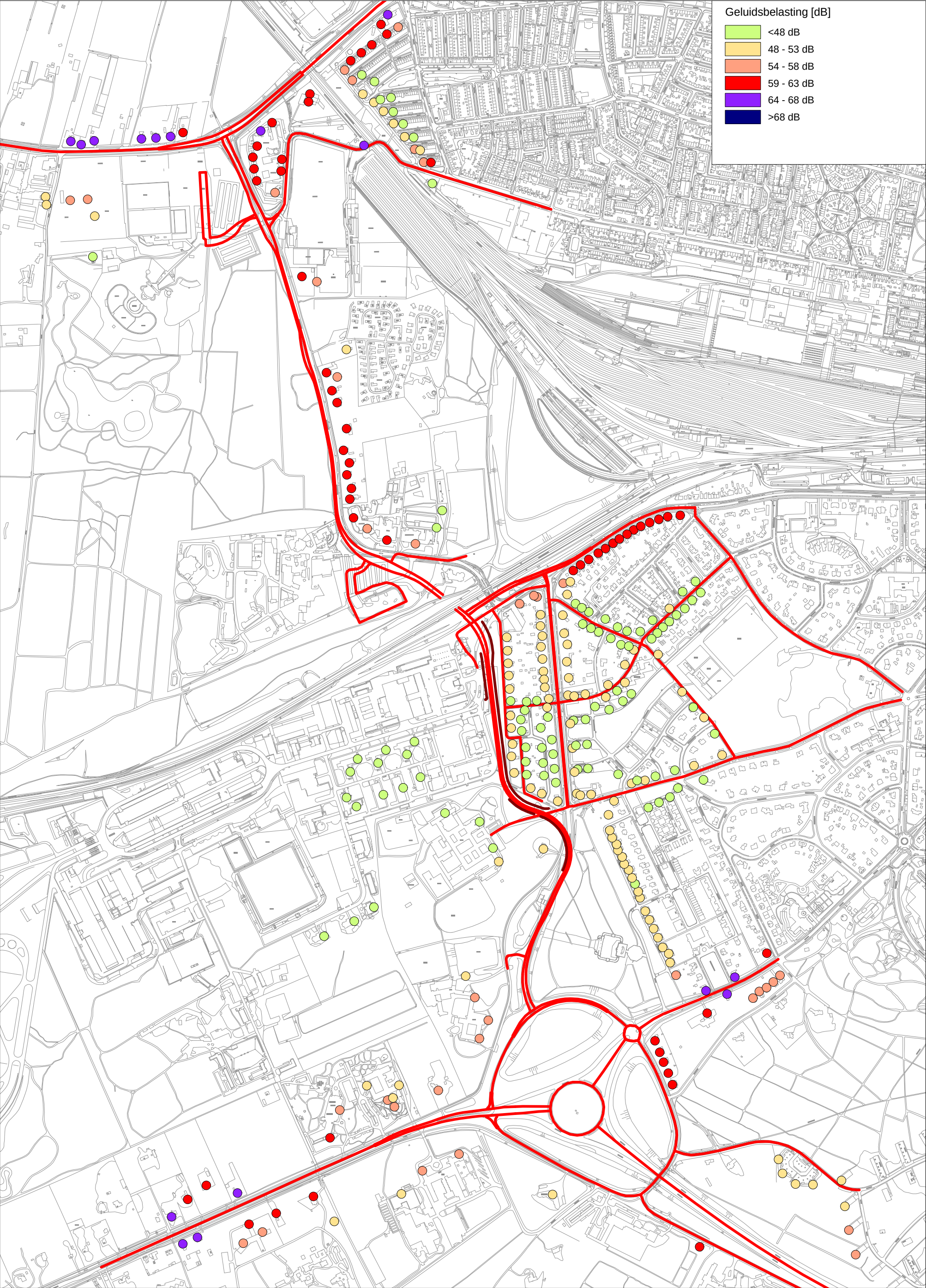
BIJLAGE 4 GRAFISCHE WEERGAVE GELUIDSBELASTINGEN

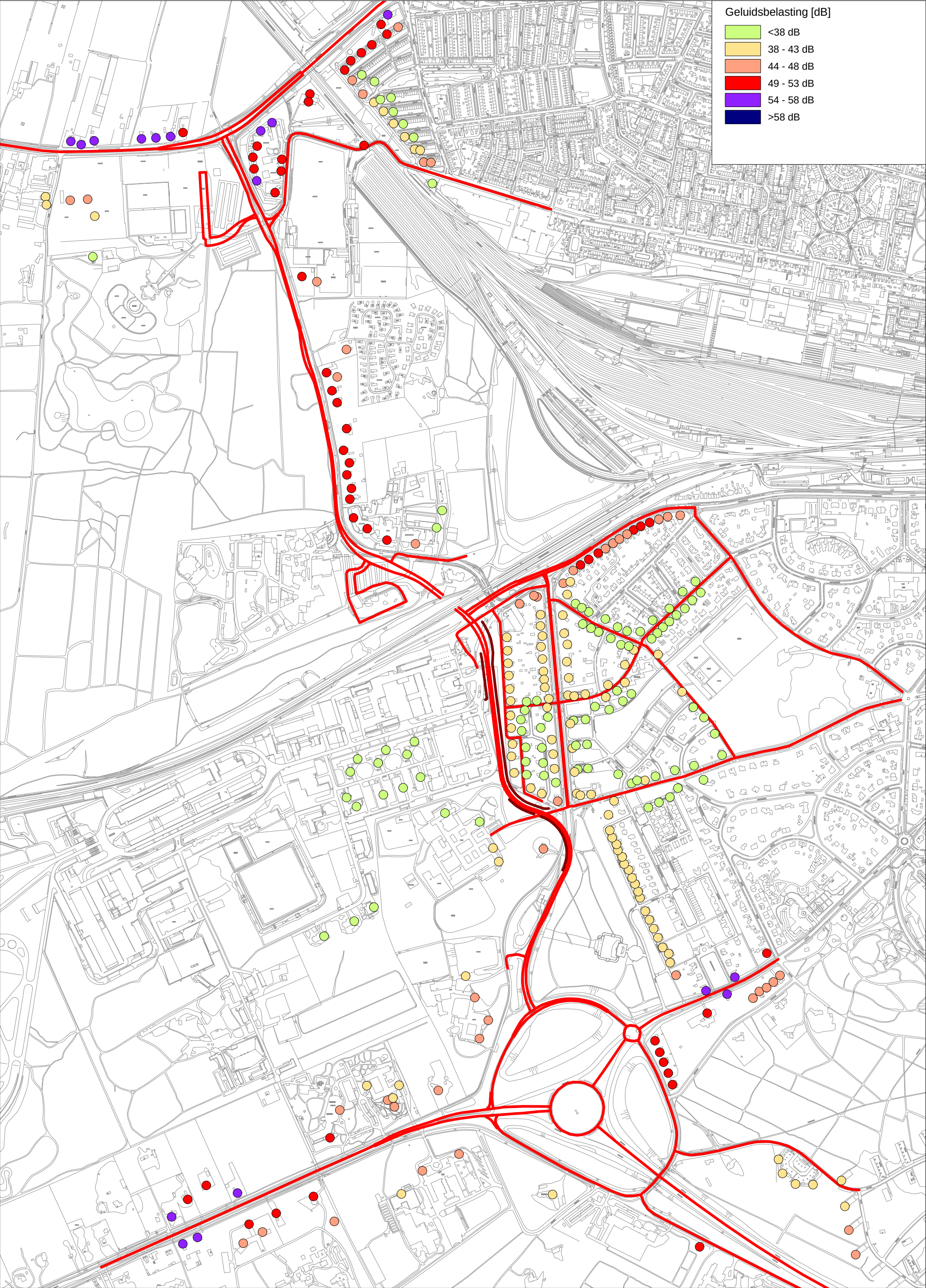












BIJLAGE 5 GRAFISCHE WEERGAVE VERSCHILLEN IN GELUIDSBELASTINGEN

