

NOTITIE

Datum: 12 oktober 2022
Ons kenmerk: 21-08607.N03
Project: BORgronden te Naarden
Betreft: Planeffect op bestaande woningen langs Huizerstraatweg

Ten behoeve van: Gemeente Gooise Meren

Opgesteld door: ing. B.H. Willighagen

1 INLEIDING

Aan de oostzijde van Naarden, in een strook langs de A1 wordt gewerkt aan de ontwikkeling van woningbouwplan BORgronden. Het plan voorziet in de realisatie van maximaal 440 woningen.

Door BuroDB is een akoestisch onderzoek (kenmerk RPT211718-23) opgesteld waarin de geluidsbelasting vanwege wegverkeer op de nieuwe woningen is bepaald. Uit het onderzoek blijkt dat de A1 bepalend is voor de geluidsbelasting op de nieuwe woningen.

Het plan leidt tot een hogere verkeersintensiteit op omliggende wegen. Uit het rapport van BuroDB blijkt dat de verkeerstoename op de Huizerstraatweg leidt tot een relevante toename van de geluidsbelasting op de aanliggende bestaande woningen. De toename van de geluidsbelasting vanwege de Huizerstraatweg is op 6 woningen bepaald en varieert van 1,4 dB tot 2,3 dB. De toename wordt volledig bepaald door het extra verkeer van en naar het plangebied. De weg zelf wordt niet gewijzigd.

In deze notitie wordt ingegaan op de gevolgen van deze toename en mogelijkheden om de toenames te reduceren of weg te nemen.

2 WETTELIJKE CRITERIA EN GOEDE RUIMTELIJKE ORDENING

De Wet geluidhinder kent geen criteria voor toenames van de geluidsbelasting als de weg zelf niet wordt gewijzigd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dienen toenames echter wel te worden beoordeeld. Dit rapport is vanuit dat principe opgesteld.

De herkenbaarheid van een toename van de geluidsbelasting is afhankelijk van de grootte van de toename:

- Een toename van 1 dB is redelijkerwijs niet herkenbaar;
- Een toename van 2 dB is net herkenbaar;



- Een toename van 3 dB is herkenbaar;
- Een toename van 5 dB is duidelijk herkenbaar;
- Een toename van 10 dB lijkt 2 keer zo hard.

3 ANALYSE GELUIDSSITUATIE

Uit het rapport van BuroDB blijkt dat, vanwege de hogere verkeersintensiteit op de Huizerstraatweg, sprake is van een toename van de geluidsbelasting.

Het rapport van BuroDB is als uitgangspunt gebruikt om meer uitgebreide analyses bij de eerstelijns woningen aan de Huizerstraatweg uit te voeren.

In de volgende figuren zijn impressies van de rekenmodellen gegeven.



Figuur 1 Impressie rekenmodel autonome situatie



Figuur 2 Impressie rekenmodel plansituatie

Met de rekenmodellen zijn de geluidsbelastingen in de autonome situatie en de plansituatie berekend ter plaatse van de woningen. De geluidsbelastingen zijn berekend op de gemiddelde begane grondhoogte (1,5 meter) en de gemiddelde verdiepingshoogte (4,5 en, waar van toepassing, 7,5 meter).

In bijlage 1 zijn de belangrijkste modelgegevens opgenomen. In bijlage 2 zijn de rekenresultaten opgenomen.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat ten westen van de A1 sprake is van een toename van ruim 2 dB vanwege de Huizerstraatweg. Ter hoogte van het plangebied is de toename groter. Dit wordt veroorzaakt door de reflectie van het geluid van de Huizerstraatweg tegen de nieuwe woningen naar de bestaande woningen ten noorden van de weg.

Ten oosten van de A1 is sprake van een toename van circa 1,3 dB.

Wanneer wordt gekeken naar de totale geluidbelasting van alle wegen gezamenlijk (dus ook de A1) dan blijkt dat nog steeds sprake is van een duidelijke toename.

4 MAATREGELEN AAN DE HUIZERSTRAATWEG

Onderzocht is wat het effect is als maatregelen aan of langs de Huizerstraatweg worden getroffen. In het kader van dit onderzoek is enkel gekeken naar het akoestisch effect. Andere aspecten zoals praktische uitvoerbaarheid, kosten, landschappelijke aspecten en dergelijke zijn in dit onderzoek niet beschouwd.



De volgende varianten zijn onderzocht:

1. Vervangen van huidige klinkerverharding door standaard dicht asfalt beton (referentiewegdek);
2. Vervangen van huidige klinkerverharding door stille klinkers (stille elementenverharding);
3. Toepassen van diffractoren;
4. Plaatsen van geluidschermen.

4.1 Vervangen van huidige klinkerverharding door standaard dicht asfalt beton



Figuur 3 Klinkerverharding vervangen door dicht asfalt beton

Onderzocht is de situatie waarbij alle wegvakken met klinkerverharding worden vervangen door dicht asfaltbeton.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat hierdoor, vanwege het verkeer op de Huizerstraatweg, geen sprake meer is van een redelijkerwijs herkenbare verandering van de geluidsbelasting.

Bij twee woningen (Huizerstraatweg 2 en 12a) is, als het totale wegverkeer wordt beschouwd, wel sprake van een herkenbare verhoging. Dat laatste wordt veroorzaakt door de extra reflectiebijdrage van het geluid van de A1 tegen de nieuw te bouwen woningen.

4.2 Vervangen van huidige klinkerverharding door stille klinkers



Figuur 4 Klinkerverharding vervangen door dicht stille klinkers

Onderzocht is de situatie waarbij alle wegvakken met klinkerverharding worden vervangen door stille klinkers.



Uit de berekeningsresultaten blijkt dat hierdoor, vanwege het verkeer op de Huizerstraatweg, geen sprake meer is van een redelijkerwijs herkenbare verandering van de geluidsbelasting.

Bij één woning (Huizerstraatweg 12a) is, als het totale wegverkeer wordt beschouwd, wel sprake van een herkenbare verhoging. Dat laatste wordt veroorzaakt door de extra reflectiebijdrage van het geluid van de A1 tegen de nieuw te bouwen woningen.

4.3 Toepassen van diffractoren



Figuur 5 Huidige verharding met diffractoren

Onderzocht is de situatie waarbij langs de Huizerstraatweg diffractoren met een breedte van 1 meter worden geplaatst. Diffractoren zijn geribbelde goten die op maaiveldniveau direct tegen het asfalt worden geplaatst. De diffractoren zorgen voor een afbuiging van het geluid naar boven waardoor de geluidsbelasting bij aanliggende woningen afneemt. In het rekenmodel zijn diffractoren opgenomen langs het hele wegvak. Ter plaatse van de aansluitingen van andere wegen, uitritten, voetpaden en dergelijke zijn geen diffractoren geplaatst.



Figuur 6 Diffractor

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de diffractoren effectief zijn op de lagere bouwlagen, maar op de hogere verdieping (2^e verdieping) vrijwel geen effect hebben.



4.4 Toepassen van geluidschermen



Figuur 7 Huidige verharding met geluidschermen

Onderzocht is de situatie waarbij langs de Huizerstraatweg geluidschermen met een hoogte van 1,5 meter worden geplaatst. In het rekenmodel zijn geluidschermen opgenomen langs het hele wegvak. Ter plaatse van de aansluitingen van andere wegen, uitritten, voetpaden en dergelijke zijn geen schermen geplaatst.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de effectiviteit van de schermen sterk afhankelijk is van de locatie. Waar sprake is van veel onderbrekingen in het scherm is het effect beperkt. Waar sprake is van weinig onderbrekingen, is sprake van een duidelijker effect.

Er resteren 6 woningen waar, vanwege het verkeer op de Huizerstraatweg, nog steeds sprake is van een herkenbare verhoging van de geluidsbelasting. Als wordt gekeken naar de totale geluidsbelasting dan betreft het 2 woningen.

5 CONCLUSIE

Er zijn vier varianten onderzocht waarmee de toename van de geluidsbelasting kan worden gereduceerd:

1. Vervangen van huidige klinkerverharding door standaard dicht asfalt beton (referentiewegdek);
2. Vervangen van huidige klinkerverharding door stille klinkers (stille elementenverharding);
3. Toepassen van diffractoren;
4. Plaatsen van geluidschermen.

Uit het onderzoek blijkt dat de varianten 1 en 2 de toenames bij vrijwel alle woningen zodanig reduceren dat er geen sprake meer is van een herkenbare toename.

Bij variant 3 (diffractoren) resteren veel woningen waar op de 2^e verdieping nog steeds sprake blijft van een herkenbare toename. Bij variant 4 (schermen) resteren 6 woningen waar, vanwege het verkeer op de Huizerstraatweg, sprake is van een herkenbare toename.

Bijlage(n): als genoemd

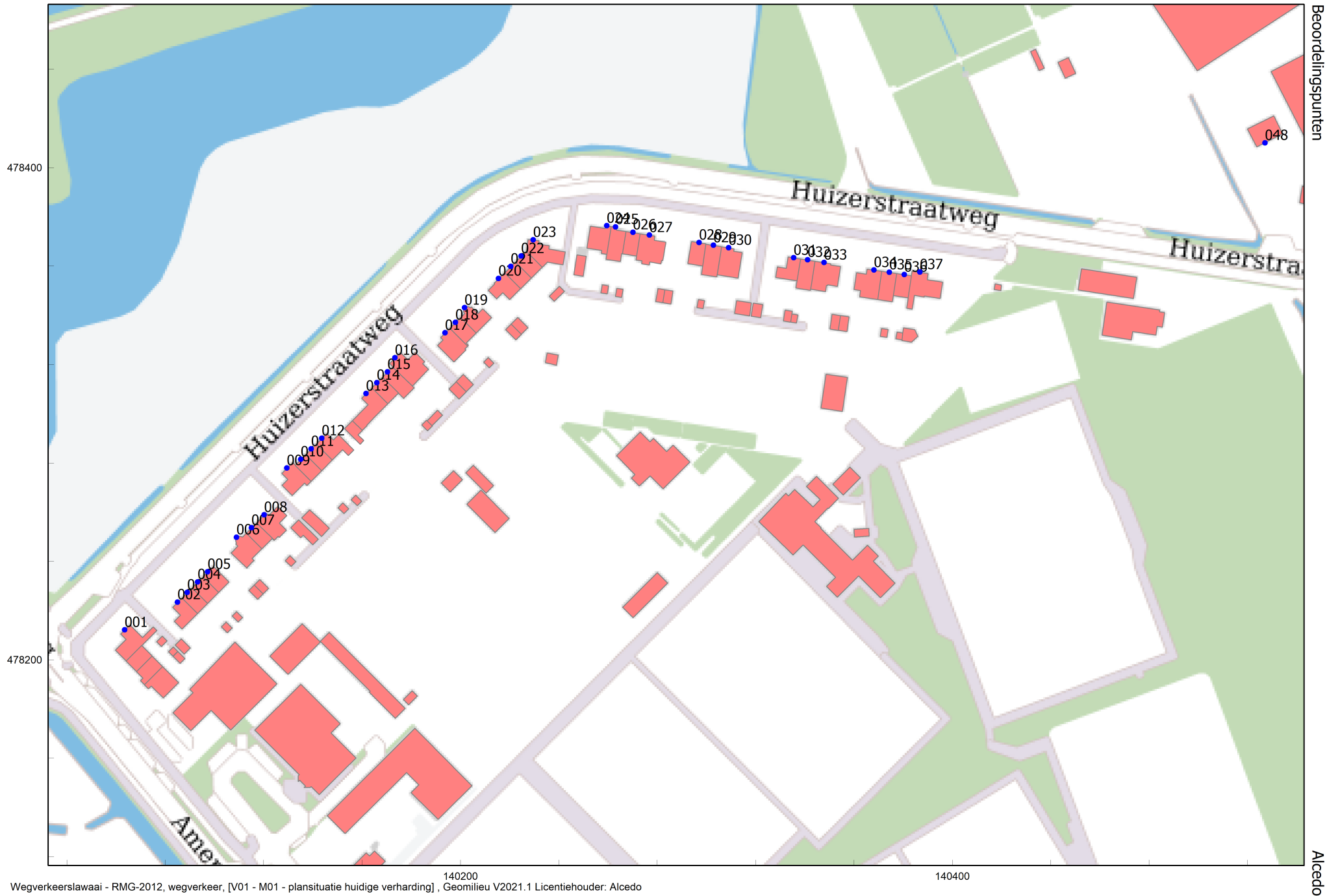


BIJLAGE 1

MODELGEGEVENS

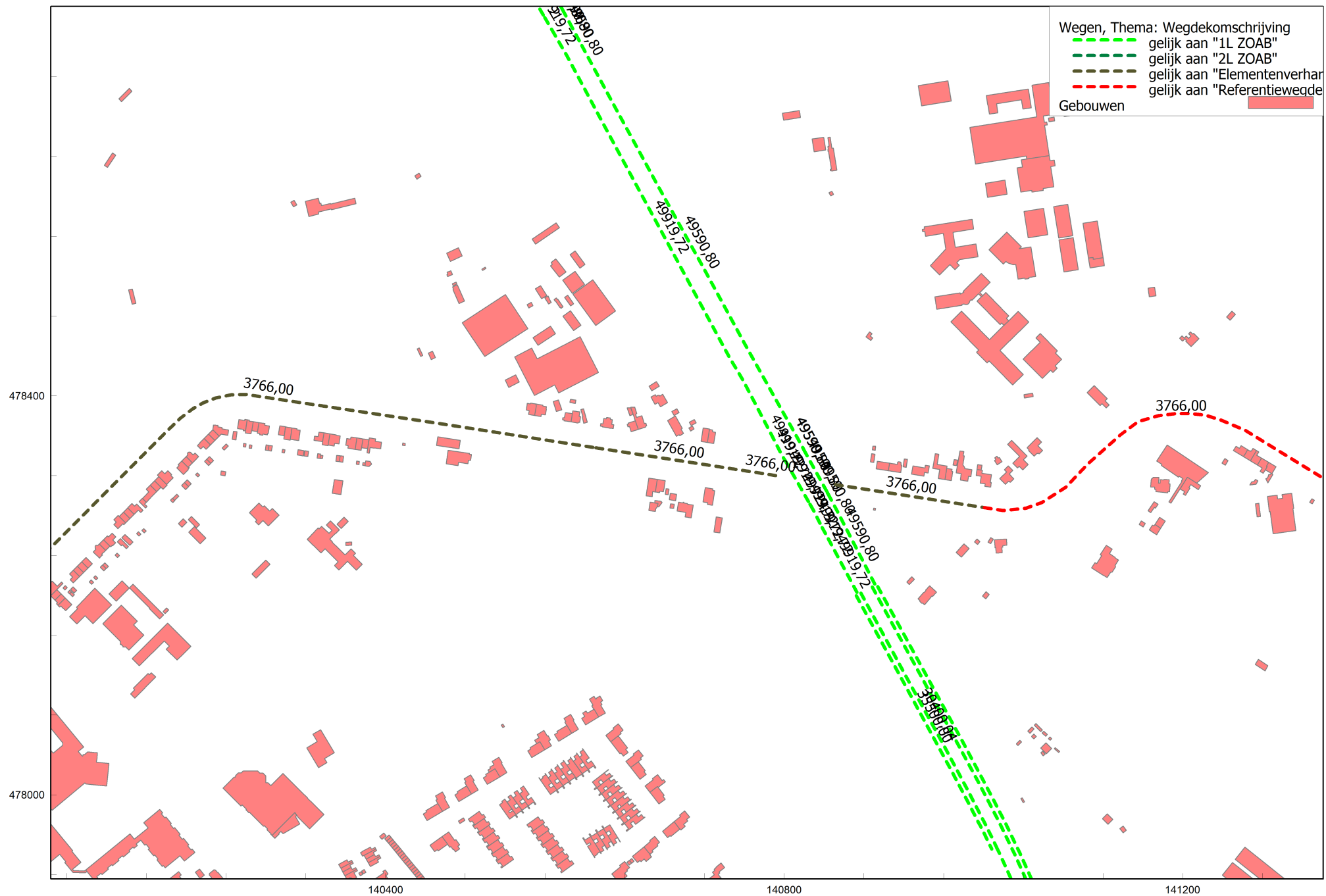
ALCEDO 

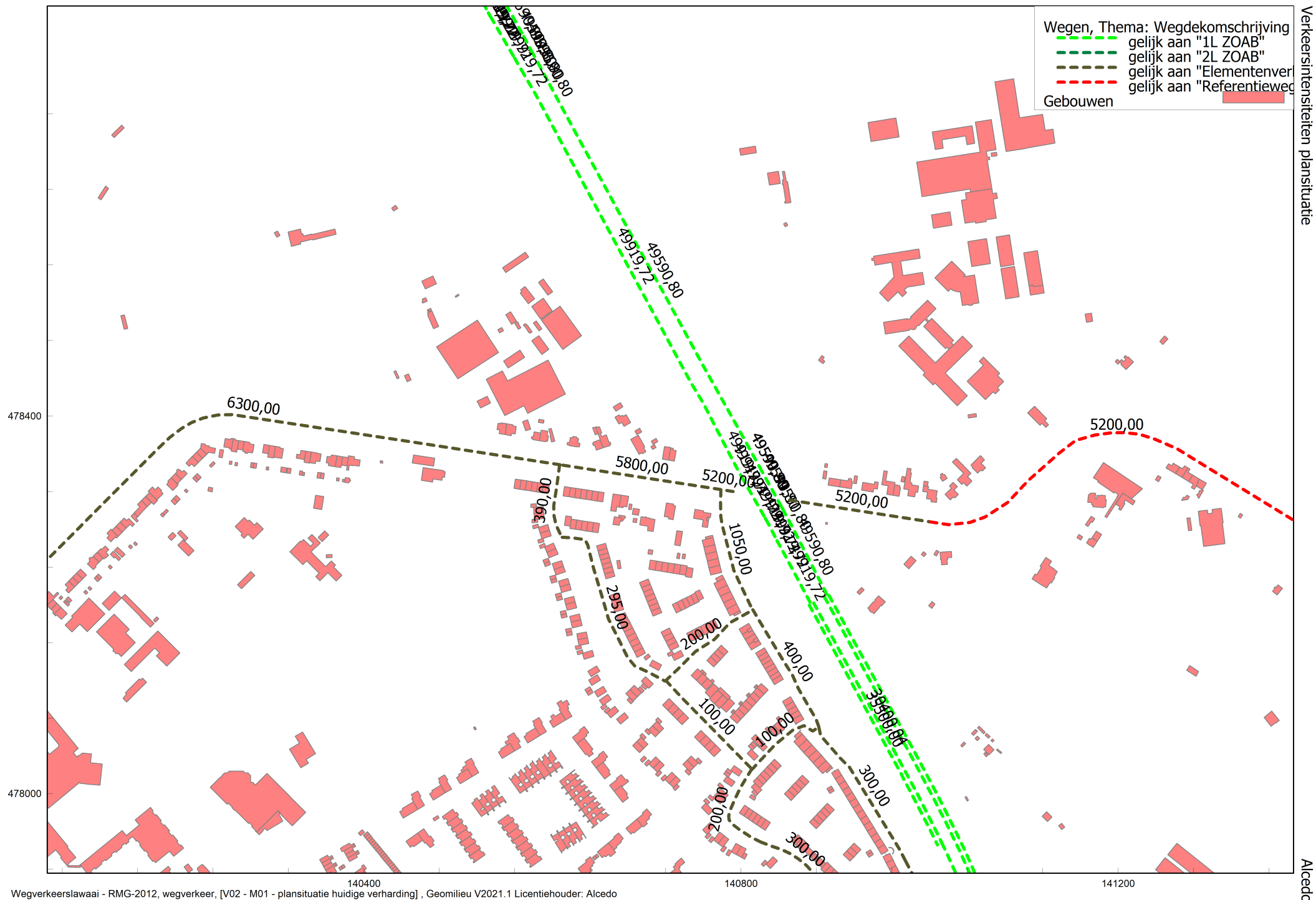
**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**











Model: M00 - autonome situatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Amersfoortsestraatweg 002	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Huizerstraatweg 001	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Huizerstraatweg 003	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Huizerstraatweg 005	0,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Huizerstraatweg 007	0,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Huizerstraatweg 009	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Huizerstraatweg 011	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Huizerstraatweg 013	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Huizerstraatweg 015	0,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Huizerstraatweg 017	0,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Huizerstraatweg 019	0,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Huizerstraatweg 021	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Huizerstraatweg 023	0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Huizerstraatweg 025	0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Huizerstraatweg 027	0,89	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Huizerstraatweg 029	0,85	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Huizerstraatweg 031	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Huizerstraatweg 033	0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Huizerstraatweg 035	0,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Huizerstraatweg 037	0,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	Huizerstraatweg 039	0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	Huizerstraatweg 041	0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	Huizerstraatweg 043	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
024	Huizerstraatweg 045	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
025	Huizerstraatweg 047	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
026	Huizerstraatweg 049	0,90	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
027	Huizerstraatweg 051	0,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
028	Huizerstraatweg 053	0,79	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
029	Huizerstraatweg 055	0,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
030	Huizerstraatweg 057	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
031	Huizerstraatweg 059	0,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
032	Huizerstraatweg 061	0,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
033	Huizerstraatweg 063	0,99	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
034	Huizerstraatweg 065	0,98	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
035	Huizerstraatweg 067	0,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
036	Huizerstraatweg 069	0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
037	Huizerstraatweg 071	0,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
038	Huizerstraatweg 101	0,93	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
039	Huizerstraatweg 103	0,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
040	Huizerstraatweg 105	0,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
041	Huizerstraatweg 109	0,86	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
042	Huizerstraatweg 111	3,64	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
043	Huizerstraatweg 115	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
044	Huizerstraatweg 115a	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
045	Huizerstraatweg 115b	0,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
046	Huizerstraatweg 115c	0,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
047	Huizerstraatweg 115d	0,76	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M00 - autonome situatie
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
048	Huizerstraatweg 002	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
049	Huizerstraatweg 002a	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
050	Huizerstraatweg 002b	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
051	Huizerstraatweg 004	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
052	Huizerstraatweg 006	0,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
053	Huizerstraatweg 008	0,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
054	Huizerstraatweg 010	0,97	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
055	Huizerstraatweg 012	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
056	Huizerstraatweg 012a	0,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
057	Huizerstraatweg 014	0,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
058	Huizerstraatweg 014a	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
059	Huizerstraatweg 014b	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
060	Huizerstraatweg 014c	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
061	Huizerstraatweg 014d	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
062	Huizerstraatweg 016	1,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
063	Huizerstraatweg 016a	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
064	Huizerstraatweg 016b	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
065	Huizerstraatweg 016c	0,95	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
066	Huizerstraatweg 016d	0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
067	Huizerstraatweg 016e	0,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
068	Huizerstraatweg 016f	0,87	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
069	Huizerstraatweg 016g	1,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
070	Huizerstraatweg 030	0,75	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: M00 - autonome situatie
Groep: huizerstraatweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	80	80	80
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	80	80	80

Model: M00 - autonome situatie
Groep: huizerstraatweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
weg	3766,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	3766,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	3766,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	3766,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	3766,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75

Model: M00 - autonome situatie
Groep: huizerstraatweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--

Model: M01 - plansituatie huidige verharding

Groep: huizerstraatweg

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	80	80	80
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W13	Elementenverharding in keperverband	--	50	50	50
weg	Huizerstraatweg	0,75	0	W1	Referentiewegdek	--	80	80	80

Model: M01 - plansituatie huidige verharding

Groep: huizerstraatweg

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
weg	5200,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	5200,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	5800,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	6300,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75
weg	5200,00	6,99	3,09	0,46	--	--	--	93,43	96,53	97,25	5,66	3,47	2,75

Model: M01 - plansituatie huidige verharding
Groep: huizerstraatweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--
weg	0,90	--	--

BIJLAGE 2

**BEREKENDE
GELUIDSBELASTINGEN**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Totaaloverzicht geluidsbelastingen

21-08607

Legenda

Merkbare verbetering
Geen merkbaar verschil
Merkbare verslechtering

Punt	Omschrijving	Hoogte	Autonoom		Plan - Huidige verharding				Plan - DAB				Plan - Stille klinkers				Plan - Diffractoren				Plan - Schermen			
			Autonoom - Huizerstraatweg	Autonoom - Totaal wegverkeer	Plansituatie - huidige verharding - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - DAB - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom
001_A	Amersfoortsestraatweg 002	1,5	57,13	57,24	59,36	2,23	59,43	2,19	57,01	-0,12	57,13	-0,11	56,28	-0,85	56,42	-0,82	58,99	1,86	59,06	1,82	58,82	1,69	58,90	1,66
001_B	Amersfoortsestraatweg 002	4,5	58,09	58,22	60,32	2,23	60,41	2,19	57,89	-0,20	58,03	-0,19	57,26	-0,83	57,43	-0,79	60,16	2,07	60,24	2,02	59,83	1,74	59,92	1,70
001_C	Amersfoortsestraatweg 002	7,5	58,08	58,22	60,31	2,23	60,39	2,17	57,84	-0,24	57,99	-0,23	57,24	-0,84	57,41	-0,81	60,26	2,18	60,35	2,13	60,05	1,97	60,14	1,92
002_A	Huizerstraatweg 001	1,5	54,68	54,78	56,92	2,24	56,97	2,19	54,75	0,07	54,83	0,05	53,84	-0,84	53,95	-0,83	56,04	1,36	56,11	1,33	54,68	0,00	54,77	-0,01
002_B	Huizerstraatweg 001	4,5	56,31	56,41	58,54	2,23	58,61	2,20	56,24	-0,07	56,34	-0,07	55,47	-0,84	55,59	-0,82	58,36	2,05	58,42	2,01	56,96	0,65	57,04	0,63
002_C	Huizerstraatweg 001	7,5	56,41	56,57	58,64	2,23	58,74	2,17	56,30	-0,11	56,47	-0,10	55,56	-0,85	55,75	-0,82	58,58	2,17	58,68	2,11	57,75	1,34	57,87	1,30
003_A	Huizerstraatweg 003	1,5	54,67	54,75	56,91	2,24	56,96	2,21	54,74	0,07	54,81	0,06	53,83	-0,84	53,92	-0,83	55,89	1,22	55,95	1,20	54,30	-0,37	54,39	-0,36
003_B	Huizerstraatweg 003	4,5	56,35	56,44	58,58	2,23	58,63	2,19	56,29	-0,06	56,38	-0,06	55,51	-0,84	55,61	-0,83	58,41	2,06	58,46	2,02	56,80	0,45	56,87	0,43
003_C	Huizerstraatweg 003	7,5	56,46	56,61	58,69	2,23	58,78	2,17	56,35	-0,11	56,51	-0,10	55,61	-0,85	55,79	-0,82	58,65	2,19	58,74	2,13	57,74	1,28	57,85	1,24
004_A	Huizerstraatweg 005	1,5	54,80	54,86	57,03	2,23	57,07	2,21	54,86	0,06	54,92	0,06	53,95	-0,85	54,02	-0,84	55,84	1,04	55,90	1,04	53,92	-0,88	54,00	-0,86
004_B	Huizerstraatweg 005	4,5	56,45	56,52	58,68	2,23	58,72	2,20	56,38	-0,07	56,45	-0,07	55,61	-0,84	55,70	-0,82	58,49	2,04	58,53	2,01	56,63	0,18	56,69	0,17
004_C	Huizerstraatweg 005	7,5	56,56	56,70	58,80	2,24	58,88	2,18	56,45	-0,11	56,59	-0,11	55,71	-0,85	55,88	-0,82	58,75	2,19	58,84	2,14	57,71	1,15	57,82	1,12
005_A	Huizerstraatweg 007	1,5	54,87	54,90	57,10	2,23	57,12	2,22	54,93	0,06	54,96	0,06	54,02	-0,85	54,05	-0,85	55,77	0,90	55,80	0,90	53,57	-1,30	53,61	-1,29
005_B	Huizerstraatweg 007	4,5	56,56	56,59	58,79	2,23	58,81	2,22	56,48	-0,08	56,52	-0,07	55,72	-0,84	55,77	-0,82	58,57	2,01	58,60	2,01	56,52	-0,04	56,57	-0,02
005_C	Huizerstraatweg 007	7,5	56,68	56,78	58,92	2,24	58,97	2,19	56,57	-0,11	56,67	-0,11	55,84	-0,84	55,96	-0,82	58,85	2,17	58,92	2,14	57,70	1,02	57,79	1,01
006_A	Huizerstraatweg 009	1,5	55,50	55,51	57,74	2,24	57,74	2,13	55,54	0,04	55,54	0,03	54,65	-0,85	54,65	-0,86	56,13	0,63	56,13	0,62	53,40	-2,10	53,41	-2,10
006_B	Huizerstraatweg 009	4,5	57,15	57,15	59,38	2,23	59,39	2,24	57,04	-0,11	57,05	-0,10	56,31	-0,84	56,32	-0,83	59,09	1,94	59,10	1,95	56,71	-0,44	56,72	-0,43
006_C	Huizerstraatweg 009	7,5	57,28	57,35	59,51	2,23	59,55	2,20	57,14	-0,14	57,21	-0,14	56,43	-0,85	56,52	-0,83	59,45	2,17	59,49	2,14	58,26	0,98	58,32	0,97
007_A	Huizerstraatweg 011	1,5	54,92	54,92	57,15	2,23	57,16	2,24	54,98	0,06	54,98	0,06	54,06	-0,86	54,07	-0,85	55,51	0,59	55,51	0,59	52,50	-2,42	52,51	-2,41
007_B	Huizerstraatweg 011	4,5	56,66	56,66	58,89	2,23	58,90	2,24	56,58	-0,08	56,59	-0,07	55,82	-0,84	55,83	-0,83	58,54	1,88	58,54	1,88	56,05	-0,61	56,05	-0,61
007_C	Huizerstraatweg 011	7,5	56,81	56,84	59,05	2,24	59,06	2,22	56,70	-0,11	56,72	-0,12	55,96	-0,85	55,99	-0,85	58,99	2,18	59,01	2,17	57,65	0,84	57,67	0,83
008_A	Huizerstraatweg 013	1,5	54,81	54,82	57,05	2,24	57,05	2,23	54,88	0,07	54,88	0,06	53,96	-0,85	53,97	-0,85	55,41	0,60	55,41	0,59	52,31	-2,50	52,32	-2,50
008_B	Huizerstraatweg 013	4,5	56,56	56,56	58,79	2,23	58,80	2,24	56,48	-0,08	56,49	-0,07	55,72	-0,84	55,73	-0,83	58,41	1,85	58,41	1,85	55,90	-0,66	55,90	-0,66
008_C	Huizerstraatweg 013	7,5	56,69	56,71	58,93	2,24	58,95	2,24	56,58	-0,11	56,60	-0,11	55,85	-0,84	55,87	-0,84	58,91	2,22	58,92	2,21	57,55	0,86	57,57	0,86
009_A	Huizerstraatweg 015	1,5	57,61	57,74	59,84	2,23	59,92	2,18	57,52	-0,09	57,66	-0,08	56,76	-0,85	56,93	-0,81	58,15	0,54	58,27	0,53	54,76	-2,85	55,01	-2,73
009_B	Huizerstraatweg 015	4,5	58,80	58,95	61,03	2,23	61,13	2,18	58,61	-0,19	58,77	-0,18	57,97	-0,83	58,15	-0,80	60,67	1,87	60,77	1,82	58,32	-0,48	58,49	-0,46
009_C	Huizerstraatweg 015	7,5	58,86	59,02	61,10	2,24	61,20	2,18	58,64	-0,22	58,81	-0,21	58,03	-0,83	58,22	-0,80	61,09	2,23	61,19	2,17	60,39	1,53	60,50	1,48
010_A	Huizerstraatweg 017	1,5	56,72	56,86	58,95	2,23	59,04	2,18	56,67	-0,05	56,81	-0,05	55,87	-0,85	56,05	-0,81	57,17	0,45	57,30	0,44	53,86	-2,86	54,13	-2,73
010_B	Huizerstraatweg 017	4,5	58,00	58,16	60,23	2,23	60,33	2,17	57,84	-0,16	58,01	-0,15	57,16	-0,84	57,36	-0,80	59,84	1,84	59,95	1,79	57,40	-0,60	57,59	-0,57
010_C	Huizerstraatweg 017	7,5	58,07	58,24	60,31	2,24	60,41	2,17	57,89	-0,18	58,06	-0,18	57,23	-0,84	57,44	-0,80	60,29	2,22	60,39	2,15	59,54	1,47	59,66	1,42
011_A	Huizerstraatweg 019	1,5	56,94	57,08	59,17	2,23	59,26	2,18	56,90	-0,04	57,04	-0,04	56,10	-0,84	56,27	-0,81	57,42	0,48	57,54	0,46	54,41	-2,53	54,65	-2,43
011_B	Huizerstraatweg 019	4,5	58,22	58,38	60,45	2,23	60,55	2,17	58,07	-0,15	58,23	-0,15	57,39	-0,83	57,58	-0,80	60,06	1,84	60,16	1,78	57,77	-0,45	57,94	-0,44
011_C	Huizerstraatweg 019	7,5	58,31	58,48	60,55	2,24	60,65	2,17	58,13	-0,18	58,30	-0,18	57,47	-0,84	57,67	-0,81	60,53	2,22	60,64	2,16	59,78	1,47	59,90	1,42
012_A	Huizerstraatweg 021	1,5	56,93	57,07	59,16	2,23	59,25	2,18	56,88	-0,05	57,02	-0,05	56,08	-0,85	56,25	-0,82	57,37	0,44	57,50	0,43	54,44	-2,49	54,67	-2,40
012_B	Huizerstraatweg 021	4,5	58,18	58,34	60,41	2,23	60,51	2,17	58,04	-0,14	58,19	-0,15	57,35	-0,83	57,54	-0,80	60,04	1,86	60,14	1,80	57,72	-0,46	57,89	-0,45
012_C	Huizerstraatweg 021	7,5	58,26	58,43	60,50	2,24	60,60	2,17	58,09	-0,17	58,26	-0,17	57,42	-0,84	57,62	-0,81	60,48	2,22	60,59	2,16	59,75	1,49	59,87	1,44
013_A	Huizerstraatweg 023	1,5	56,93	57,00	59,17	2,24	59,21	2,21	56,89	-0,04	56,96	-0,04	56,09	-0,84	56,17	-0,83	57,39	0,46	57,45	0,45	54,14	-2,79	54,27	-2,73
013_B	Huizerstraatweg 023	4,5	58,16	58,25	60,40	2,24	60,45	2,20	58,02	-0,14	58,11	-0,14	57,33	-0,83	57,43	-0,82	59,90	1,74	59,95	1,70	57,49	-0,67	57,58	-0,67

Punt	Omschrijving	Hoogte	Autonoom		Plan - Huidige verharding				Plan - DAB				Plan - Stille klinkers				Plan - Diffractoren				Plan - Schermen			
			Autonoom - Huizerstraatweg	Autonoom - Totaal wegverkeer	Plansituatie - huidige verharding - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - DAB - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom
001_A	Amersfoortsestraatweg 002	1,5	57,13	57,24	59,36	2,23	59,43	2,19	57,01	-0,12	57,13	-0,11	56,28	-0,85	56,42	-0,82	58,99	1,86	59,06	1,82	58,82	1,69	58,90	1,66
013_C	Huizerstraatweg 023	7,5	58,24	58,34	60,48	2,24	60,53	2,19	58,07	-0,17	58,16	-0,18	57,40	-0,84	57,51	-0,83	60,47	2,23	60,53	2,19	59,59	1,35	59,66	1,32
014_A	Huizerstraatweg 025	1,5	56,90	56,90	59,14	2,24	59,14	2,24	56,86	-0,04	56,86	-0,04	56,06	-0,84	56,06	-0,84	57,26	0,36	57,26	0,36	54,10	-2,80	54,11	-2,79
014_B	Huizerstraatweg 025	4,5	58,14	58,15	60,37	2,23	60,38	2,23	58,00	-0,14	58,00	-0,15	57,31	-0,83	57,31	-0,84	59,82	1,68	59,82	1,67	57,47	-0,67	57,47	-0,68
014_C	Huizerstraatweg 025	7,5	58,21	58,23	60,44	2,23	60,45	2,22	58,04	-0,17	58,05	-0,18	57,37	-0,84	57,39	-0,84	60,44	2,23	60,46	2,23	59,54	1,33	59,55	1,32
015_A	Huizerstraatweg 027	1,5	56,59	56,59	58,83	2,24	58,83	2,24	56,54	-0,05	56,54	-0,05	55,75	-0,84	55,75	-0,84	57,00	0,41	57,00	0,41	53,75	-2,84	53,75	-2,84
015_B	Huizerstraatweg 027	4,5	57,78	57,78	60,01	2,23	60,02	2,24	57,62	-0,16	57,63	-0,15	56,95	-0,83	56,95	-0,83	59,50	1,72	59,51	1,73	57,09	-0,69	57,09	-0,69
015_C	Huizerstraatweg 027	7,5	57,80	57,81	60,03	2,23	60,04	2,23	57,61	-0,19	57,62	-0,19	56,96	-0,84	56,97	-0,84	60,08	2,28	60,09	2,28	59,19	1,39	59,20	1,39
016_A	Huizerstraatweg 029	1,5	57,76	57,94	59,99	2,23	60,10	2,16	57,67	-0,09	57,86	-0,08	56,92	-0,84	57,14	-0,80	58,18	0,42	58,35	0,41	54,95	-2,81	55,29	-2,65
016_B	Huizerstraatweg 029	4,5	58,83	59,04	61,07	2,24	61,19	2,15	58,65	-0,18	58,87	-0,17	58,00	-0,83	58,25	-0,79	60,56	1,73	60,70	1,66	58,26	-0,57	58,49	-0,55
016_C	Huizerstraatweg 029	7,5	58,87	59,08	61,11	2,24	61,23	2,15	58,66	-0,21	58,88	-0,20	58,03	-0,84	58,29	-0,79	61,10	2,23	61,22	2,14	60,36	1,49	60,51	1,43
017_A	Huizerstraatweg 031	1,5	54,71	54,92	56,95	2,24	57,08	2,16	54,80	0,09	55,01	0,09	53,87	-0,84	54,13	-0,79	54,96	0,25	55,16	0,24	51,48	-3,23	51,89	-3,03
017_B	Huizerstraatweg 031	4,5	56,32	56,52	58,56	2,24	58,68	2,16	56,30	-0,02	56,50	-0,02	55,48	-0,84	55,73	-0,79	57,48	1,16	57,63	1,11	55,24	-1,08	55,50	-1,02
017_C	Huizerstraatweg 031	7,5	56,42	56,65	58,65	2,23	58,79	2,14	56,35	-0,07	56,58	-0,07	55,57	-0,85	55,84	-0,81	58,59	2,17	58,73	2,08	56,88	0,46	57,08	0,43
018_A	Huizerstraatweg 033	1,5	54,67	54,67	56,90	2,23	56,90	2,23	54,76	0,09	54,76	0,09	53,82	-0,85	53,83	-0,84	54,96	0,29	54,97	0,30	51,76	-2,91	51,77	-2,90
018_B	Huizerstraatweg 033	4,5	56,36	56,36	58,59	2,23	58,60	2,24	56,33	-0,03	56,34	-0,02	55,52	-0,84	55,53	-0,83	57,52	1,16	57,52	1,16	55,43	-0,93	55,43	-0,93
018_C	Huizerstraatweg 033	7,5	56,46	56,49	58,70	2,24	58,71	2,22	56,39	-0,07	56,42	-0,07	55,61	-0,85	55,64	-0,85	58,63	2,17	58,65	2,16	56,97	0,51	57,00	0,51
019_A	Huizerstraatweg 035	1,5	55,55	55,90	57,79	2,24	58,00	2,10	55,61	0,06	55,95	0,05	54,71	-0,84	55,13	-0,77	55,78	0,23	56,11	0,21	52,45	-3,10	53,09	-2,81
019_B	Huizerstraatweg 035	4,5	57,08	57,40	59,31	2,23	59,51	2,11	57,01	-0,07	57,34	-0,06	56,24	-0,84	56,63	-0,77	58,27	1,19	58,51	1,11	56,03	-1,05	56,43	-0,97
019_C	Huizerstraatweg 035	7,5	57,19	57,52	59,42	2,23	59,63	2,11	57,08	-0,11	57,43	-0,09	56,34	-0,85	56,74	-0,78	59,31	2,12	59,52	2,00	57,78	0,59	58,08	0,56
020_A	Huizerstraatweg 037	1,5	55,39	55,57	57,62	2,23	57,73	2,16	55,46	0,07	55,64	0,07	54,54	-0,85	54,76	-0,81	55,60	0,21	55,78	0,21	51,79	-3,60	52,15	-3,42
020_B	Huizerstraatweg 037	4,5	56,97	57,13	59,20	2,23	59,30	2,17	56,90	-0,07	57,07	-0,06	56,13	-0,84	56,33	-0,80	58,10	1,13	58,22	1,09	55,74	-1,23	55,96	-1,17
020_C	Huizerstraatweg 037	7,5	57,03	57,23	59,26	2,23	59,38	2,15	56,93	-0,10	57,13	-0,10	56,19	-0,84	56,42	-0,81	59,20	2,17	59,32	2,09	57,41	0,38	57,59	0,36
021_A	Huizerstraatweg 039	1,5	55,56	55,56	57,79	2,23	57,80	2,24	55,61	0,05	55,61	0,05	54,72	-0,84	54,72	-0,84	55,78	0,22	55,78	0,22	52,00	-3,56	52,01	-3,55
021_B	Huizerstraatweg 039	4,5	57,03	57,04	59,26	2,23	59,27	2,23	56,96	-0,07	56,97	-0,07	56,19	-0,84	56,20	-0,84	58,32	1,29	58,32	1,28	55,84	-1,19	55,85	-1,19
021_C	Huizerstraatweg 039	7,5	57,08	57,13	59,32	2,24	59,35	2,22	56,97	-0,11	57,02	-0,11	56,24	-0,84	56,29	-0,84	59,28	2,20	59,31	2,18	57,66	0,58	57,70	0,57
022_A	Huizerstraatweg 041	1,5	55,67	55,67	57,90	2,23	57,90	2,23	55,70	0,03	55,70	0,03	54,83	-0,84	54,83	-0,84	55,82	0,15	55,82	0,15	51,89	-3,78	51,90	-3,77
022_B	Huizerstraatweg 041	4,5	57,00	57,00	59,24	2,24	59,24	2,24	56,92	-0,08	56,92	-0,08	56,17	-0,83	56,17	-0,83	58,43	1,43	58,43	1,43	55,74	-1,26	55,75	-1,25
022_C	Huizerstraatweg 041	7,5	57,04	57,07	59,28	2,24	59,30	2,23	56,92	-0,12	56,94	-0,13	56,20	-0,84	56,23	-0,84	59,23	2,19	59,25	2,18	57,78	0,74	57,80	0,73
023_A	Huizerstraatweg 043	1,5	56,94	58,04	59,18	2,24	59,87	1,83	56,92	-0,02	58,03	-0,01	56,10	-0,84	57,41	-0,63	57,16	0,22	58,22	0,18	52,89	-4,05	55,11	-2,93
023_B	Huizerstraatweg 043	4,5	57,97	59,02	60,21	2,24	60,87	1,85	57,87	-0,10	58,94	-0,08	57,14	-0,83	58,37	-0,65	59,94	1,97	60,63	1,61	56,86	-1,11	58,16	-0,86
023_C	Huizerstraatweg 043	7,5	57,91	59,06	60,14	2,23	60,87	1,81	57,78	-0,13	58,96	-0,10	57,08	-0,83	58,42	-0,64	60,20	2,29	60,91	1,85	59,23	1,32	60,10	1,04
024_A	Huizerstraatweg 045	1,5	57,58	58,86	59,82	2,24	60,62	1,76	57,55	-0,03	58,84	-0,02	56,75	-0,83	58,26	-0,60	58,09	0,51	59,25	0,39	54,55	-3,03	56,61	-2,25
024_B	Huizerstraatweg 045	4,5	58,64	59,85	60,87	2,23	61,63	1,78	58,50	-0,14	59,74	-0,11	57,81	-0,83	59,23	-0,62	60,49	1,85	61,31	1,46	57,95	-0,69	59,33	-0,52
024_C	Huizerstraatweg 045	7,5	58,62	59,91	60,85	2,23	61,67	1,76	58,44	-0,18	59,78	-0,13	57,78	-0,84	59,30	-0,61	60,86	2,24	61,68	1,77	60,09	1,47	61,04	1,13
025_A	Huizerstraatweg 047	1,5	57,42	58,75	59,65	2,23	60,50	1,75	57,39	-0,03	58,73	-0,02	56,58	-0,84	58,15	-0,60	57,90	0,48	59,11	0,36	54,14	-3,28	56,38	-2,37
025_B	Huizerstraatweg 047	4,5	58,55	59,79	60,78	2,23	61,57	1,78	58,42	-0,13	59,69	-0,10	57,71	-0,84	59,18	-0,61	60,35	1,80	61,21	1,42	57,74	-0,81	59,20	-0,59
025_C	Huizerstraatweg 047	7,5	58,53	59,86	60,77	2,24	61,61	1,75	58,36	-0,17	59,74	-0,12	57,69	-0,84	59,25	-0,61	60,75	2,22	61,60	1,74	59,95	1,42	60,94	1,08
026_A	Huizerstraatweg 049	1,5	56,85	58,36	59,08	2,23	60,05	1,69	56,85	0,00	58,36	0,00	56,02	-0,83	57,78	-0,58	57,27	0,42	58,66	0,30	53,55	-3,30	56,06	-2,30
026_B	Huizerstraatweg 049	4,5	58,08	59,48	60,32	2,24	61,20	1,72	57,97	-0,11	59,40	-0,08	57,25	-0,83	58,88	-0,60	59,84	1,76	60,82	1,34	57,18	-0,90	58,84	-0,64
026_C	Huizerstraatweg 049	7,5	58,10	59,57	60,32	2,22	61,27	1,70	57,94	-0,16	59,47	-0,10	57,26	-0,84	58,99	-0,58	60,31	2,21	61,26	1,69	59,31	1,21	60,47	0,90
027_A	Huizerstraatweg 051	1,5	56,87	58,38	59,10	2,23	60,06	1,68	56,86	-0,01	58,38	0,00	56,02	-0,85	57,79	-0,59	57,20	0,33	58,62	0,24	53,66	-3,21	56,02	-2,36
027_B	Huizerstraatweg 051	4,5	58,14	59,55	60,37	2,23	61,27	1,72	58,03	-0,11	59,47	-0,08	57,31	-0,83	58,96	-0,59	59,79	1,65	60,80	1,25	57,25	-0,89	58,92	-0,63
027_C	Huizerstraatweg 051	7,5	58,18	59,66	60,41	2,23	61,36	1,70	58,02	-0,16	59,56	-0,10	57,34	-0,84	59,08	-0,58	60,34	2,16	61,30	1,64	59,31	1,13	60,49	0,83
028_A	Huizerstraatweg 053	1,5	56,84	58,44	59,07	2,23	60,09	1,65	56,84	0,00	58,44	0,00	55,99	-0,85	57,87	-0,57	57,09	0,25	58,62	0,18	53,57	-3,27	56,11	-2,33
028_B	Huizerstraatweg 053	4,5	58,12	59,60	60,35	2,23	61,30	1,70	58,01	-0,11	59,53	-0,07	57,29	-0,83	59,03	-0,57	59,77	1,65	60,84	1,24	57,30	-0,82	59,03	-0,57
028_C	Huizerstraatweg 053	7,5	58,18	59,75	60,41	2,23	61,42	1,67	58,03	-0,15	59,65	-0,10	57,34	-0,84	59,17	-0,58	60,35	2,17	61,37	1,62	59,48	1,30	60,69	0,94

Punt	Omschrijving	Hoogte	Autonoom		Plan - Huidige verharding				Plan - DAB				Plan - Stille klinkers				Plan - Diffractoren				Plan - Schermen			
			Autonoom - Huizerstraatweg	Autonoom - Totaal wegverkeer	Plansituatie - huidige verharding - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - DAB - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom
001_A	Amersfoortsestraatweg 002	1,5	57,13	57,24	59,36	2,23	59,43	2,19	57,01	-0,12	57,13	-0,11	56,28	-0,85	56,42	-0,82	58,99	1,86	59,06	1,82	58,82	1,69	58,90	1,66
029_A	Huizerstraatweg 055	1,5	56,72	58,43	58,96	2,24	60,05	1,62	56,73	0,01	58,44	0,01	55,88	-0,84	57,88	-0,55	56,95	0,23	58,58	0,15	53,54	-3,18	56,26	-2,17
029_B	Huizerstraatweg 055	4,5	57,99	59,55	60,23	2,24	61,23	1,68	57,89	-0,10	59,48	-0,07	57,16	-0,83	58,99	-0,56	59,70	1,71	60,81	1,26	57,21	-0,78	59,03	-0,52
029_C	Huizerstraatweg 055	7,5	58,07	59,71	60,30	2,23	61,35	1,64	57,93	-0,14	59,62	-0,09	57,22	-0,85	59,15	-0,56	60,25	2,18	61,32	1,61	59,41	1,34	60,67	0,96
030_A	Huizerstraatweg 057	1,5	56,64	58,43	58,88	2,24	60,03	1,60	56,66	0,02	58,44	0,01	55,80	-0,84	57,88	-0,55	56,88	0,24	58,58	0,15	53,65	-2,99	56,42	-2,01
030_B	Huizerstraatweg 057	4,5	57,93	59,55	60,16	2,23	61,20	1,65	57,83	-0,10	59,48	-0,07	57,09	-0,84	58,99	-0,56	59,61	1,68	60,78	1,23	57,23	-0,70	59,08	-0,47
030_C	Huizerstraatweg 057	7,5	58,01	59,71	60,24	2,23	61,33	1,62	57,88	-0,13	59,62	-0,09	57,16	-0,85	59,15	-0,56	60,21	2,20	61,32	1,61	59,39	1,38	60,69	0,98
031_A	Huizerstraatweg 059	1,5	56,61	58,51	58,85	2,24	60,08	1,57	56,64	0,03	58,53	0,02	55,78	-0,83	57,99	-0,52	56,92	0,31	58,71	0,20	53,94	-2,67	56,72	-1,79
031_B	Huizerstraatweg 059	4,5	57,91	59,66	60,14	2,23	61,26	1,60	57,82	-0,09	59,59	-0,07	57,07	-0,84	59,11	-0,55	59,52	1,61	60,80	1,14	57,23	-0,68	59,21	-0,45
031_C	Huizerstraatweg 059	7,5	58,00	59,84	60,23	2,23	61,42	1,58	57,87	-0,13	59,76	-0,08	57,15	-0,85	59,30	-0,54	60,21	2,21	61,40	1,56	59,33	1,33	60,76	0,92
032_A	Huizerstraatweg 061	1,5	56,57	58,55	58,80	2,23	60,09	1,54	56,61	0,04	58,56	0,01	55,73	-0,84	58,03	-0,52	56,89	0,32	58,75	0,20	53,87	-2,70	56,76	-1,79
032_B	Huizerstraatweg 061	4,5	57,88	59,68	60,11	2,23	61,27	1,59	57,79	-0,09	59,62	-0,06	57,04	-0,84	59,14	-0,54	59,51	1,63	60,82	1,14	57,17	-0,71	59,23	-0,45
032_C	Huizerstraatweg 061	7,5	57,97	59,87	60,20	2,23	61,43	1,56	57,85	-0,12	59,80	-0,07	57,12	-0,85	59,34	-0,53	60,17	2,20	61,41	1,54	59,30	1,33	60,77	0,90
033_A	Huizerstraatweg 063	1,5	56,57	58,58	58,80	2,23	60,11	1,53	56,60	0,03	58,60	0,02	55,73	-0,84	58,06	-0,52	56,89	0,32	58,78	0,20	53,76	-2,81	56,76	-1,82
033_B	Huizerstraatweg 063	4,5	57,86	59,70	60,09	2,23	61,28	1,58	57,78	-0,08	59,65	-0,05	57,02	-0,84	59,17	-0,53	59,54	1,68	60,87	1,17	57,11	-0,75	59,23	-0,47
033_C	Huizerstraatweg 063	7,5	57,96	59,90	60,18	2,22	61,45	1,55	57,84	-0,12	59,82	-0,08	57,10	-0,86	59,37	-0,53	60,14	2,18	61,41	1,51	59,27	1,31	60,78	0,88
034_A	Huizerstraatweg 065	1,5	56,49	58,55	58,72	2,23	60,07	1,52	56,53	0,04	58,58	0,03	55,65	-0,84	58,05	-0,50	56,88	0,39	58,80	0,25	53,89	-2,60	56,91	-1,64
034_B	Huizerstraatweg 065	4,5	57,78	59,72	60,01	2,23	61,27	1,55	57,71	-0,07	59,67	-0,05	56,94	-0,84	59,20	-0,52	59,55	1,77	60,94	1,22	57,17	-0,61	59,34	-0,38
034_C	Huizerstraatweg 065	7,5	57,88	59,94	60,11	2,23	61,46	1,52	57,78	-0,10	59,88	-0,06	57,03	-0,85	59,44	-0,50	60,03	2,15	61,40	1,46	59,28	1,40	60,87	0,93
035_A	Huizerstraatweg 067	1,5	56,44	58,57	58,68	2,24	60,07	1,50	56,49	0,05	58,59	0,02	55,61	-0,83	58,07	-0,50	56,96	0,52	58,89	0,32	54,08	-2,36	57,12	-1,45
035_B	Huizerstraatweg 067	4,5	57,72	59,72	59,96	2,24	61,26	1,54	57,66	-0,06	59,68	-0,04	56,89	-0,83	59,21	-0,51	59,53	1,81	60,94	1,22	57,21	-0,51	59,40	-0,32
035_C	Huizerstraatweg 067	7,5	57,81	59,94	60,04	2,23	61,44	1,50	57,70	-0,11	59,88	-0,06	56,96	-0,85	59,44	-0,50	59,98	2,17	61,40	1,46	59,22	1,41	60,86	0,92
036_A	Huizerstraatweg 069	1,5	56,08	58,04	58,31	2,23	59,59	1,55	56,12	0,04	58,06	0,02	55,24	-0,84	57,52	-0,52	56,77	0,69	58,49	0,45	53,43	-2,65	56,31	-1,73
036_B	Huizerstraatweg 069	4,5	57,31	59,11	59,55	2,24	60,71	1,60	57,24	-0,07	59,06	-0,05	56,48	-0,83	58,58	-0,53	59,18	1,87	60,43	1,32	56,73	-0,58	58,73	-0,38
036_C	Huizerstraatweg 069	7,5	57,34	59,26	59,57	2,23	60,82	1,56	57,22	-0,12	59,19	-0,07	56,50	-0,84	58,74	-0,52	59,54	2,20	60,79	1,53	58,80	1,46	60,25	0,99
037_A	Huizerstraatweg 071	1,5	57,24	59,16	59,47	2,23	60,72	1,56	57,24	0,00	59,16	0,00	56,40	-0,84	58,64	-0,52	58,01	0,77	59,67	0,51	55,29	-1,95	57,85	-1,31
037_B	Huizerstraatweg 071	4,5	58,41	60,29	60,64	2,23	61,86	1,57	58,30	-0,11	60,22	-0,07	57,58	-0,83	59,77	-0,52	60,20	1,79	61,53	1,24	58,25	-0,16	60,19	-0,10
037_C	Huizerstraatweg 071	7,5	58,49	60,50	60,72	2,23	62,03	1,53	58,35	-0,14	60,41	-0,09	57,64	-0,85	59,98	-0,52	60,63	2,14	61,97	1,47	60,12	1,63	61,60	1,10
038_A	Huizerstraatweg 101	1,5	57,43	59,55	60,65	3,22	61,86	2,31	58,30	0,87	60,21	0,66	57,57	0,14	59,76	0,21	59,86	2,43	61,27	1,72	59,49	2,06	60,96	1,41
038_B	Huizerstraatweg 101	4,5	58,37	60,95	61,47	3,10	62,98	2,03	59,04	0,67	61,41	0,46	58,41	0,04	61,05	0,10	61,20	2,83	62,78	1,83	60,38	2,01	62,23	1,28
038_C	Huizerstraatweg 101	7,5	58,38	62,00	61,47	3,09	63,67	1,67	59,01	0,63	62,37	0,37	58,40	0,02	62,10	0,10	61,43	3,05	63,66	1,66	61,18	2,80	63,51	1,51
039_A	Huizerstraatweg 103	1,5	57,43	59,73	60,61	3,18	61,95	2,22	58,26	0,83	60,35	0,62	57,53	0,10	59,92	0,19	59,80	2,37	61,37	1,64	59,41	1,98	60,95	1,22
039_B	Huizerstraatweg 103	4,5	58,38	61,19	61,45	3,07	63,11	1,92	59,01	0,63	61,61	0,42	58,38	0,00	61,27	0,08	61,22	2,84	62,95	1,76	60,42	2,04	62,94	1,25
040_A	Huizerstraatweg 105	1,5	55,56	57,07	58,78	3,22	59,69	2,62	56,54	0,98	57,98	0,91	55,69	0,13	57,38	0,31	57,91	2,35	59,00	1,93	54,46	-1,10	56,65	-0,42
040_B	Huizerstraatweg 105	4,5	58,03	60,49	60,94	2,91	62,45	1,96	58,54	0,51	60,90	0,41	57,88	-0,15	60,53	0,04	60,65	2,62	62,25	1,76	58,78	0,75	61,04	0,55
041_A	Huizerstraatweg 109	1,5	55,63	56,45	57,03	1,40	57,64	1,19	55,91	0,28	56,69	0,24	55,73	0,10	56,54	0,09	55,72	0,09	56,54	0,09	54,58	-1,05	55,61	-0,84
041_B	Huizerstraatweg 109	4,5	57,18	59,06	58,59	1,41	60,02	0,96	57,30	0,12	59,15	0,09	57,15	-0,03	59,04	-0,02	57,93	0,75	59,57	0,51	57,27	0,09	59,12	0,06
042_A	Huizerstraatweg 111	1,5	48,82	58,31	50,24	1,42	58,50	0,19	49,23	0,41	58,36	0,05	49,19	0,37	58,35	0,04	49,54	0,72	58,40	0,09	47,91	-0,91	58,22	-0,09
042_B	Huizerstraatweg 111	4,5	49,86	59,47	51,29	1,43	59,66	0,19	50,33	0,47	59,54	0,07	50,30	0,44	59,53	0,06	50,74	0,88	59,59	0,12	49,60	-0,26	59,46	-0,01
042_C	Huizerstraatweg 111	7,5	50,50	60,11	51,92	1,42	60,30	0,19	50,93	0,43	60,17	0,06	50,92	0,42	60,17	0,06	51,53	1,03	60,25	0,14	50,67	0,17	60,14	0,03
043_A	Huizerstraatweg 115	1,5	60,51	60,51	61,91	1,40	61,91	1,40	61,91	1,40	61,91	1,40	61,91	1,40	61,91	1,40	61,56	1,05	61,57	1,06	61,90	1,39	61,90	1,39
043_B	Huizerstraatweg 115	4,5	60,65	60,65	62,05	1,40	62,05	1,40	62,05	1,40	62,05	1,40	62,05	1,40	62,05	1,40	61,93	1,28	61,94	1,29	61,85	1,20	61,85	1,20
043_C	Huizerstraatweg 115	7,5	60,32	60,32	61,72	1,40	61,72	1,40	61,72	1,40	61,72	1,40	61,72	1,40	61,72	1,40	61,71	1,39	61,71	1,39	61,70	1,38	61,70	1,38
044_A	Huizerstraatweg 115a	1,5	63,21	63,21	64,62	1,41	64,62	1,41	64,62	1,41	64,62	1,41	64,62	1,41	64,62	1,41	64,30	1,09	64,30	1,09	64,55	1,34	64,55	1,34
044_B	Huizerstraatweg 115a	4,5	63,22	63,22	64,63	1,41	64,63	1,41	64,63	1,41	64,63	1,41	64,63	1,41	64,63	1,41	64,54	1,32	64,54	1,32	64,53	1,31	64,53	1,31
044_C	Huizerstraatweg 115a	7,5	62,76	62,76	64,17	1,41	64,17	1,41	64,17	1,41	64,17	1,41	64,17	1,41	64,17	1,41	64,16	1,40	64,16	1,40	64,16	1,40	64,16	1,40
045_A	Huizerstraatweg 115b	1,5	63,23	63,23	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,24	1,01	64,24	1,01	64,36	1,13	64,36	1,13

Punt	Omschrijving	Hoogte	Autonoom		Plan - Huidige verharding				Plan - DAB				Plan - Stille klinkers				Plan - Diffractoren				Plan - Schermen			
			Autonoom - Huizerstraatweg	Autonoom - Totaal wegverkeer	Plansituatie - huidige verharding - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - DAB - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom
001_A	Amersfoortsestraatweg 002	1,5	57,13	57,24	59,36	2,23	59,43	2,19	57,01	-0,12	57,13	-0,11	56,28	-0,85	56,42	-0,82	58,99	1,86	59,06	1,82	58,82	1,69	58,90	1,66
045_B	Huizerstraatweg 115b	4,5	63,23	63,23	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,64	1,41	64,55	1,32	64,55	1,32	64,56	1,33	64,56	1,33
045_C	Huizerstraatweg 115b	7,5	62,77	62,77	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41	64,18	1,41
046_A	Huizerstraatweg 115c	1,5	60,59	60,59	61,99	1,40	61,99	1,40	61,99	1,40	61,99	1,40	61,99	1,40	61,99	1,40	61,35	0,76	61,35	0,76	60,63	0,04	60,63	0,04
046_B	Huizerstraatweg 115c	4,5	60,77	60,77	62,17	1,40	62,17	1,40	62,17	1,40	62,17	1,40	62,17	1,40	62,17	1,40	62,11	1,34	62,11	1,34	61,99	1,22	61,99	1,22
046_C	Huizerstraatweg 115c	7,5	60,47	60,47	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40	61,87	1,40
047_A	Huizerstraatweg 115d	1,5	60,75	60,75	62,15	1,40	62,15	1,40	62,15	1,40	62,15	1,40	62,15	1,40	62,15	1,40	61,37	0,62	61,37	0,62	60,54	-0,21	60,54	-0,21
047_B	Huizerstraatweg 115d	4,5	60,99	60,99	62,39	1,40	62,39	1,40	62,39	1,40	62,39	1,40	62,39	1,40	62,39	1,40	62,32	1,33	62,32	1,33	62,22	1,23	62,22	1,23
047_C	Huizerstraatweg 115d	7,5	60,70	60,70	62,10	1,40	62,10	1,40	62,10	1,40	62,10	1,40	62,10	1,40	62,10	1,40	62,09	1,39	62,09	1,39	62,08	1,38	62,09	1,39
048_A	Huizerstraatweg 002	1,5	48,73	50,43	51,07	2,34	53,06	2,63	49,22	0,49	51,98	1,55	48,00	-0,73	51,37	0,94	50,04	1,31	52,43	2,00	49,04	0,31	51,84	1,41
048_B	Huizerstraatweg 002	4,5	51,03	55,40	53,36	2,33	56,88	1,48	51,35	0,32	56,09	0,69	50,30	-0,73	55,76	0,36	52,47	1,44	56,50	1,10	51,93	0,90	56,29	0,89
049_A	Huizerstraatweg 002a	1,5	57,00	57,70	59,37	2,37	59,92	2,22	57,27	0,27	58,14	0,44	56,29	-0,71	57,34	-0,36	58,27	1,27	58,97	1,27	57,57	0,57	58,28	0,58
049_B	Huizerstraatweg 002a	4,5	58,08	58,89	60,47	2,39	61,09	2,20	58,24	0,16	59,23	0,34	57,41	-0,67	58,59	-0,30	59,99	1,91	60,68	1,79	59,00	0,92	59,84	0,95
050_A	Huizerstraatweg 002b	1,5	57,04	57,72	59,42	2,38	60,05	2,33	57,33	0,29	58,30	0,58	56,34	-0,70	57,53	-0,19	58,22	1,18	59,03	1,31	56,89	-0,15	57,82	0,10
050_B	Huizerstraatweg 002b	4,5	58,11	58,91	60,52	2,41	61,22	2,31	58,29	0,18	59,40	0,49	57,46	-0,65	58,78	-0,13	60,08	1,97	60,85	1,94	58,78	0,67	59,78	0,87
051_A	Huizerstraatweg 004	1,5	57,29	57,87	59,80	2,51	60,67	2,80	57,70	0,41	59,03	1,16	56,72	-0,57	58,33	0,46	58,49	1,20	59,62	1,75	56,41	-0,88	57,90	0,03
051_B	Huizerstraatweg 004	4,5	58,33	59,08	60,90	2,57	61,94	2,86	58,66	0,33	60,26	1,18	57,84	-0,49	59,72	0,64	60,50	2,17	61,62	2,54	58,86	0,53	60,39	1,31
052_A	Huizerstraatweg 006	1,5	57,31	57,88	59,84	2,53	60,60	2,72	57,73	0,42	58,90	1,02	56,76	-0,55	58,18	0,30	58,51	1,20	59,51	1,63	56,31	-1,00	57,62	-0,26
052_B	Huizerstraatweg 006	4,5	58,36	59,12	60,94	2,58	61,88	2,76	58,69	0,33	60,16	1,04	57,88	-0,48	59,60	0,48	60,49	2,13	61,51	2,39	58,89	0,53	60,30	1,18
053_A	Huizerstraatweg 008	1,5	57,40	58,11	59,75	2,35	60,55	2,44	57,63	0,23	58,87	0,76	56,67	-0,73	58,17	0,06	58,57	1,17	59,59	1,48	56,65	-0,75	57,99	-0,12
053_B	Huizerstraatweg 008	4,5	58,37	59,50	60,80	2,43	61,77	2,27	58,56	0,19	60,08	0,58	57,74	-0,63	59,52	0,02	60,44	2,07	61,49	1,99	58,89	0,52	60,31	0,81
054_A	Huizerstraatweg 010	1,5	56,42	57,80	58,66	2,24	60,00	2,20	56,56	0,14	58,56	0,76	55,58	-0,84	57,96	0,16	57,83	1,41	59,40	1,60	55,05	-1,37	57,37	-0,43
054_B	Huizerstraatweg 010	4,5	57,39	59,77	59,72	2,33	61,34	1,57	57,49	0,10	59,93	0,16	56,65	-0,74	59,47	-0,30	59,43	2,04	61,14	1,37	57,52	0,13	59,95	0,18
055_A	Huizerstraatweg 012	1,5	55,06	57,12	57,33	2,27	58,91	1,79	55,30	0,24	57,61	0,49	54,26	-0,80	57,02	-0,10	56,55	1,49	58,38	1,26	53,94	-1,12	56,63	-0,49
055_B	Huizerstraatweg 012	4,5	56,42	59,34	58,74	2,32	60,57	1,23	56,57	0,15	59,27	-0,07	55,67	-0,75	58,82	-0,52	58,28	1,86	60,27	0,93	56,86	0,44	59,43	0,09
056_A	Huizerstraatweg 012a	1,5	46,76	50,53	49,27	2,51	53,31	2,78	47,31	0,55	52,64	2,11	46,19	-0,57	52,34	1,81	48,53	1,77	53,03	2,50	45,71	-1,05	52,00	1,47
056_B	Huizerstraatweg 012a	4,5	49,14	55,24	51,55	2,41	56,80	1,56	49,42	0,28	56,27	1,03	48,49	-0,65	56,09	0,85	51,01	1,87	56,64	1,40	48,93	-0,21	56,17	0,93
057_A	Huizerstraatweg 014	1,5	55,62	58,27	57,63	2,01	58,32	0,05	55,54	-0,08	56,61	-1,66	54,55	-1,07	55,86	-2,41	56,64	1,02	57,50	-0,77	54,99	-0,63	56,19	-2,08
057_B	Huizerstraatweg 014	4,5	56,72	60,03	58,74	2,02	60,21	0,18	56,52	-0,20	58,76	-1,27	55,68	-1,04	58,27	-1,76	58,44	1,72	60,00	-0,03	57,18	0,46	59,16	-0,87
058_A	Huizerstraatweg 014a	1,5	56,78	59,27	58,71	1,93	60,21	0,94	56,62	-0,16	58,85	-0,42	55,63	-1,15	58,28	-0,99	57,55	0,77	59,43	0,16	55,44	-1,34	57,90	-1,37
058_B	Huizerstraatweg 014a	4,5	57,79	60,58	59,73	1,94	61,61	1,03	57,52	-0,27	60,31	-0,27	56,67	-1,12	59,88	-0,70	59,60	1,81	61,52	0,94	57,83	0,04	60,47	-0,11
058_C	Huizerstraatweg 014a	7,5	57,79	61,43	59,75	1,96	62,50	1,07	57,49	-0,30	61,45	0,02	56,67	-1,12	61,13	-0,30	59,74	1,95	62,49	1,06	59,41	1,62	62,32	0,89
059_A	Huizerstraatweg 014b	1,5	56,72	59,22	58,64	1,92	60,48	1,26	56,55	-0,17	59,23	0,01	55,56	-1,16	58,72	-0,50	57,41	0,69	59,71	0,49	55,25	-1,47	58,29	-0,93
059_B	Huizerstraatweg 014b	4,5	57,75	60,57	59,66	1,91	61,85	1,28	57,45	-0,30	60,65	0,08	56,60	-1,15	60,26	-0,31	59,51	1,76	61,76	1,19	57,70	-0,05	60,76	0,19
060_A	Huizerstraatweg 014c	1,5	60,05	61,66	61,46	1,41	62,74	1,08	58,05	-2,00	60,49	-1,17	57,41	-2,64	60,13	-1,53	60,03	-0,02	61,72	0,06	57,63	-2,42	60,16	-1,50
060_B	Huizerstraatweg 014c	4,5	60,91	64,34	62,31	1,40	65,12	0,78	58,81	-2,10	63,63	-0,71	58,31	-2,60	63,47	-0,87	62,06	1,15	64,98	0,64	60,52	-0,39	64,27	-0,07
061_A	Huizerstraatweg 014d	1,5	60,05	61,44	61,47	1,42	62,57	1,13	58,08	-1,97	60,20	-1,24	57,42	-2,63	59,81	-1,63	59,87	-0,18	61,38	-0,06	56,93	-3,12	59,48	-1,96
061_B	Huizerstraatweg 014d	4,5	60,94	64,04	62,34	1,40	64,88	0,84	58,87	-2,07	63,29	-0,75	58,35	-2,59	63,10	-0,94	62,05	1,11	64,72	0,68	60,22	-0,72	63,82	-0,22
062_A	Huizerstraatweg 016	1,5	60,11	61,94	61,52	1,41	62,98	1,04	58,16	-1,95	60,87	-1,07	57,51	-2,60	60,54	-1,40	60,05	-0,06	61,98	0,04	57,69	-2,42	60,41	-1,53
062_B	Huizerstraatweg 016	4,5	60,99	64,03	62,40	1,41	64,89	0,86	58,95	-2,04	63,29	-0,74	58,44	-2,55	63,11	-0,92	62,04	1,05	64,70	0,67	60,34	-0,65	63,86	-0,17
063_A	Huizerstraatweg 016a	1,5	60,21	62,16	61,62	1,41	63,17	1,01	58,31	-1,90	61,14	-1,02	57,69	-2,52	60,83	-1,33	60,25	0,04	62,26	0,10	58,68	-1,53	61,00	-1,16
063_B	Huizerstraatweg 016a	4,5	61,05	63,94	62,45	1,40	64,82	0,88	59,08	-1,97	63,19	-0,75	58,59	-2,46	63,01	-0,93	62,07	1,02	64,61	0,67	60,74	-0,31	63,92	-0,02
063_C	Huizerstraatweg 016a	7,5	60,98	64,94	62,39	1,41	65,70	0,76	59,04	-1,94	64,45	-0,49	58,59	-2,39	64,32	-0,62	62,38	1,40	65,70	0,76	62,16	1,18	65,59	0,65
064_A	Huizerstraatweg 016b	1,5	60,22	62,13	61,63	1,41	63,16	1,03	58,35	-1,87	61,13	-1,00	57,75	-2,47	60,83	-1,30	60,28	0,06	62,26	0,13	58,95	-1,27	61,22	-0,91
064_B	Huizerstraatweg 016b	4,5	61,04	63,86	62,44	1,40	64,76	0,90	59,11	-1,93	63,12	-0,74	58,65	-2,39	62,94	-0,92	62,08	1,04	64,55	0,69	60,82	-0,22	63,88	0,02
064_C	Huizerstraatweg 016b	7,5	60,97	64,78	62,38	1,41	65,58	0,80	59,07	-1,90	64,31	-0,47	58,63	-2,34	64,18	-0,60	62,36	1,39	65,57	0,79	62,15	1,18	65,48	0,70
065_A	Huizerstraatweg 016c	1,5	59,25	61,51	60,65	1,40	62,44	0,93	57,58	-1,67	60,67	-0,84	57,02	-2,23	60,40	-1,11	59,33	0,08	61,61	0,10	57,89	-1,36	60,50	-1,01

Punt	Omschrijving	Hoogte	Autonoom		Plan - Huidige verharding				Plan - DAB				Plan - Stille klinkers				Plan - Diffractoren				Plan - Schermen			
			Autonoom - Huizerstraatweg	Autonoom - Totaal wegverkeer	Plansituatie - huidige verharding - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - DAB - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - huidige verharding - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Stille klinkers - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Diffractoren - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Huizerstraatweg	Effect t.o.v. autonoom	Plansituatie - Schermen - Totaal wegverkeer	Effect t.o.v. autonoom
001_A	Amersfoortsestraatweg 002	1,5	57,13	57,24	59,36	2,23	59,43	2,19	57,01	-0,12	57,13	-0,11	56,28	-0,85	56,42	-0,82	58,99	1,86	59,06	1,82	58,82	1,69	58,90	1,66
065_B	Huizerstraatweg 016c	4,5	60,23	63,31	61,63	1,40	64,12	0,81	58,55	-1,68	62,65	-0,66	58,12	-2,11	62,49	-0,82	61,24	1,01	63,89	0,58	59,86	-0,37	63,20	-0,11
066_A	Huizerstraatweg 016d	1,5	59,32	61,23	60,72	1,40	62,20	0,97	58,67	-0,65	60,85	-0,38	58,37	-0,95	60,67	-0,56	59,21	-0,11	61,19	-0,04	57,50	-1,82	59,82	-1,41
066_B	Huizerstraatweg 016d	4,5	60,15	62,95	61,55	1,40	63,79	0,84	59,41	-0,74	62,64	-0,31	59,16	-0,99	62,52	-0,43	61,14	0,99	63,55	0,60	59,86	-0,29	62,86	-0,09
066_C	Huizerstraatweg 016d	7,5	60,08	63,83	61,49	1,41	64,53	0,70	59,31	-0,77	63,58	-0,25	59,08	-1,00	63,50	-0,33	61,43	1,35	64,51	0,68	61,27	1,19	64,43	0,60
067_A	Huizerstraatweg 016e	1,5	54,71	57,88	56,11	1,40	58,66	0,78	56,09	1,38	58,65	0,77	56,08	1,37	58,65	0,77	54,17	-0,54	57,69	-0,19	50,26	-4,45	55,49	-2,39
067_B	Huizerstraatweg 016e	4,5	56,05	59,71	57,45	1,40	60,37	0,66	57,42	1,37	60,35	0,64	57,42	1,37	60,35	0,64	56,50	0,45	59,91	0,20	54,67	-1,38	59,16	-0,55
067_C	Huizerstraatweg 016e	7,5	56,08	60,76	57,48	1,40	61,29	0,53	57,45	1,37	61,28	0,52	57,44	1,36	61,28	0,52	57,38	1,30	61,25	0,49	56,31	0,23	60,84	0,08
068_A	Huizerstraatweg 016f	1,5	53,02	57,27	54,42	1,40	57,93	0,66	54,42	1,40	57,93	0,66	54,42	1,40	57,93	0,66	52,52	-0,50	57,18	-0,09	49,39	-3,63	55,73	-1,54
068_B	Huizerstraatweg 016f	4,5	54,76	59,04	56,17	1,41	59,62	0,58	56,17	1,41	59,62	0,58	56,17	1,41	59,62	0,58	54,94	0,18	59,11	0,07	53,48	-1,28	58,61	-0,43
068_C	Huizerstraatweg 016f	7,5	54,87	60,00	56,27	1,40	60,48	0,48	56,27	1,40	60,48	0,48	56,27	1,40	60,48	0,48	56,11	1,24	60,42	0,42	54,16	-0,71	59,79	-0,21
069_A	Huizerstraatweg 016g	1,5	52,46	57,02	53,86	1,40	57,64	0,62	53,86	1,40	57,64	0,62	53,86	1,40	57,64	0,62	52,32	-0,14	57,06	0,04	50,28	-2,18	56,00	-1,02
069_B	Huizerstraatweg 016g	4,5	54,26	58,64	55,67	1,41	59,21	0,57	55,67	1,41	59,21	0,57	55,67	1,41	59,21	0,57	54,55	0,29	58,74	0,10	53,47	-0,79	58,35	-0,29
069_C	Huizerstraatweg 016g	7,5	54,48	59,43	55,88	1,40	59,93	0,50	55,88	1,40	59,93	0,50	55,88	1,40	59,93	0,50	55,56	1,08	59,81	0,38	53,93	-0,55	59,26	-0,17
070_A	Huizerstraatweg 030	1,5	48,20	53,21	49,61	1,41	53,70	0,49	49,59	1,39	53,70	0,49	49,59	1,39	53,70	0,49	48,58	0,38	53,33	0,12	46,54	-1,66	52,62	-0,59
070_B	Huizerstraatweg 030	4,5	49,62	54,95	51,03	1,41	55,41	0,46	51,02	1,40	55,40	0,45	51,02	1,40	55,40	0,45	50,18	0,56	55,12	0,17	48,52	-1,10	54,63	-0,32