

Notitie	
Projectnummer:	X1617-1-N
Opdrachtgever:	dhr. Jasper Karel van KlokOntwikkeling BV te Druten
Datum:	6 februari 2014
Opgesteld door:	Pieter van der Zwalum
Betreft:	aanvulling op akoestisch onderzoek T1260-4d-GB d.d. 8-9-2011, plan "De Horst" Druten.

Inleiding

Op verzoek van de heer Jasper Karel van KlokOntwikkeling BV wordt in deze notitie een aanvulling gegeven op het akoestisch onderzoek T1260-4d-GB d.d. 8 september 2011 betreffende de wijzigingen in het plan "De Horst" te Druten. De wijzigingen worden beschreven en vergeleken met de in genoemd rapport beschreven en berekende situaties.

Beschrijving

T.o.v. de in het genoemde rapport beschreven situatie, zijn enkele wijzigingen opgenomen:

De meest westelijk geplande twee 2 onder 1 kap gebouwen (dus 4 woningen) worden vervangen door twee 3 onder 1 kap gebouwen (dus 6 woningen).

De geplande twee 2 onder 1 kap gebouwen met een extra hoekwoning (dus 5 woningen) aan de westzijde van de Wadi worden vervangen door een rij van 8 woningen.

De geplande twee 2 onder 1 kap gebouwen (4 woningen) aan de zuidzijde van de Wadi worden vervangen door een rij van 6 woningen.

Op basis van de CROW publicatie 317 "Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie" is het aantal (extra) bewegingen bepaald vanwege de genoemde wijzigingen.

Eerst is het aantal bewegingen bepaald van de oorspronkelijke woningen als opgenomen in rapport T1260-4d-GB: $13 \times 8,4 \times 0,9 \approx 98$ bew./etm.

In de "nieuwe" situatie" is sprake van:

- 20 rijtjeswoningen;
- stedelijkheidsgraad: matig stedelijk;
- rest van de bebouwde kom.

Bovenstaande benamingen van variabelen zijn afkomstig uit de CROW publicatie 317.

Het aantal voertuigbewegingen is volgens de publicatie tussen 6,7 en 7,5 per woning. Dit impliceert voor 20 woningen dus tussen 134 en 150 bewegingen. Wanneer wordt uitgegaan van het gemiddelde, wordt dit dus 142 bew./etm.

Geconcludeerd kan worden dat er derhalve sprake is van 44 extra bewegingen

Deze 44 extra bewegingen zijn gemodelleerd in het model dat ten grondslag ligt aan rapport T1260-4d-GB. Hierbij zijn de betrokken gebouwen iets aangepast aan de nieuwe situatie. De extra bewegingen zijn op een logische manier verwerkt, alsmede de extra parkeerbewegingen.

In de bijlage zijn de modelgegevens van de nieuwe situatie toegevoegd. Tevens zijn de vershiltabellen toegevoegd.

De situatie van de geluidbelastingen op de woningen binnen het plangebied en de situatie van de vervoersbewegingen (inclusief de parkeeractiviteiten) op de woningen buiten het plangebied, met het verschil van de “oude” en “nieuwe” situatie, worden gegeven.

Hierbij dient te worden opgemerkt, dat is gerekend met het RMW-2012 en de vernieuwde versie van de software (Geomilieu V2.40). Hierbij treden verschillen op t.o.v. de rekenmethode RMW-2006 die is toegepast in de “oude” situatie.

De optredende verschillen in resultaten komen volledig voor rekening van de (verbeterde) software en de nieuwe rekenmethodiek en zijn niet toe te schrijven aan wijzigingen in modellering.

Echter omdat zowel de oude als de nieuwe situatie met dezelfde methode en softwareversie zijn doorgerekend (RMW-2012 in Geomilieu V2.40, module verkeerslawaai), zijn de verschillen daadwerkelijk aanwezig.

Conclusie

Geluidsniveaus op de gevels van de woningen binnen het plangebied

Met de extra verkeersbewegingen en parkeeractiviteiten blijven in de nieuwe situatie blijven alle niveaus op de woningen binnen het plangebied beneden de voorkeersgrenswaarde van 48 dB (zelfs zonder de aftrek vlgs art. 110g Wgh), zodat zonder meer gesproken kan worden van een goede ruimtelijke ordening.


Geluidsniveaus t.g.v. de vervoersbewegingen (inclusief parkeeractiviteiten) op de gevels van de bestaande woningen

Door de extra bewegingen treedt een verhoging op de gevels van de bestaande woningen op van maximaal 0,3 dB.

Geluidsniveaus t.g.v. de vervoersbewegingen (inclusief parkeeractiviteiten) op de gevels van de bestaande woningen t.o.v. de huidige situatie (bedrijventerrein)

Er treedt in de nieuwe situatie (inclusief de extra vervoersbewegingen en parkeeractiviteiten) t.o.v. de situatie met het bedrijventerrein een verbetering op van minimaal ca. 1 dB en maximaal 4 (bijna overal een verbetering van ruimt 2 dB).

Opgesteld door:

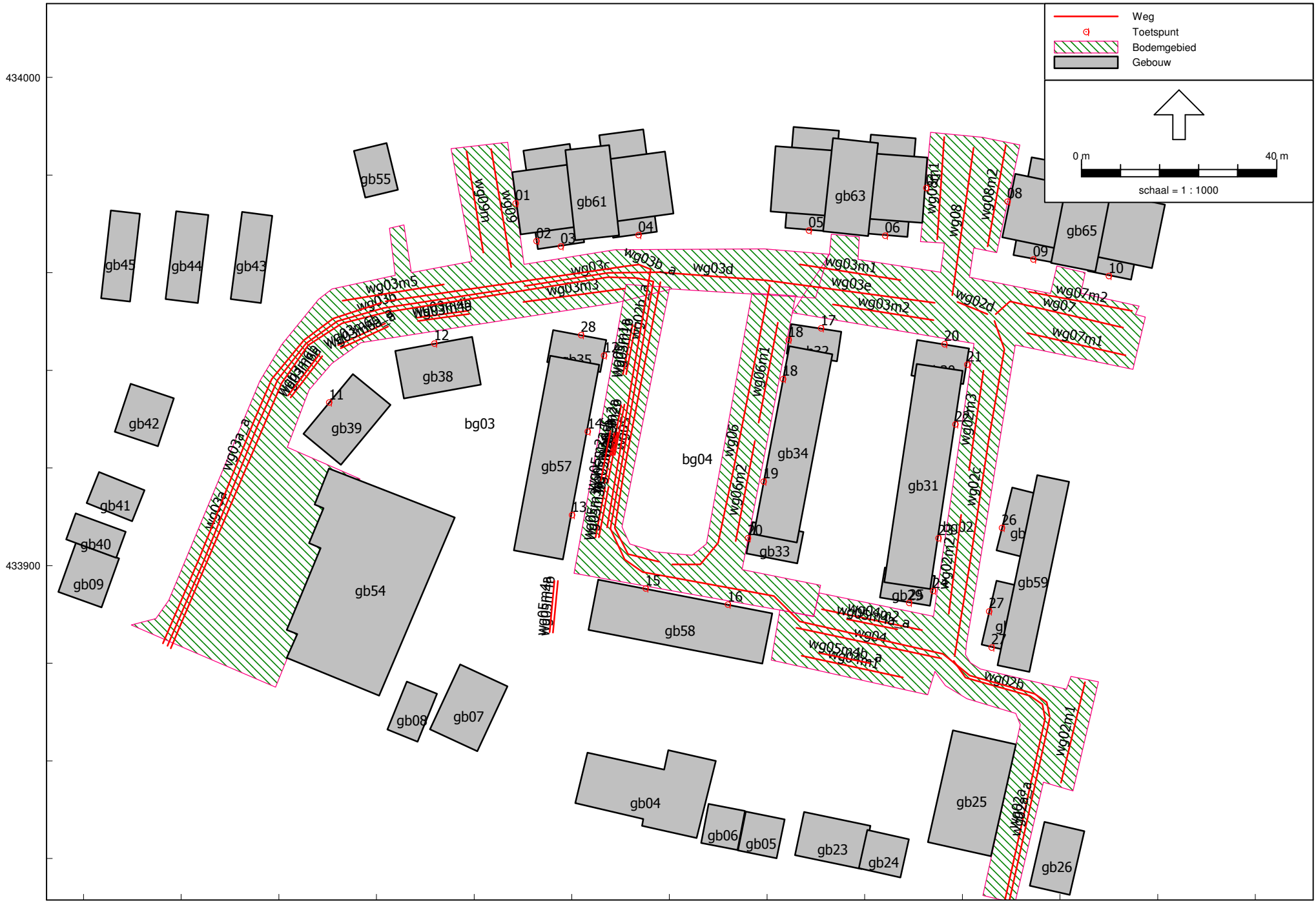


ABOVO acoustics,
Pieter van der Zwalum

bijlage:
Situatieoverzichten
modelgegevens
verschiltabellen

Bijlage





Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
wg03a	Horst	170317,21	433883,56	170339,77	433938,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02a	nieuwe ontsluitingsweg	170488,62	433830,95	170496,96	433868,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04	parkeren	170475,70	433881,00	170446,03	433887,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02b	nieuwe ontsluitingsweg	170496,96	433868,68	170478,22	433880,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02c	nieuwe ontsluitingsweg	170478,41	433881,45	170486,56	433950,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03b	Horst	170339,77	433938,03	170386,38	433956,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03c	Horst	170390,33	433957,28	170418,01	433960,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03d	Horst	170418,01	433960,11	170439,77	433958,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03e	Horst	170439,77	433958,47	170474,34	433953,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05	parkeren	170417,86	433900,81	170418,15	433958,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06	parkeren	170420,56	433900,23	170440,55	433957,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02d	nieuwe ontsluitingsweg	170485,12	433951,53	170478,97	433954,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07	parkeren	170512,90	433948,74	170486,82	433951,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08	parkeren	170477,92	433955,42	170482,31	433985,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg09	parkeren	170387,60	433961,18	170383,49	433985,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg09m	parkeren manoeuvreren	170381,90	433964,12	170378,47	433984,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08m1	parkeren manoeuvreren	170474,86	433966,84	170476,30	433987,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08m2	parkeren manoeuvreren	170485,18	433965,41	170488,88	433986,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04m2	parkeren manoeuvreren	170471,70	433886,77	170451,21	433891,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04m1	parkeren manoeuvreren	170467,80	433877,11	170447,07	433881,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m1	parkeren manoeuvreren bestaand	170500,22	433855,54	170505,09	433876,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m2	parkeren manoeuvreren	170477,20	433890,12	170479,75	433910,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m3	parkeren manoeuvreren	170481,37	433919,54	170484,31	433939,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07m1	parkeren manoeuvreren	170513,40	433943,07	170493,25	433947,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07m2	parkeren manoeuvreren	170514,70	433952,18	170493,66	433956,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m1	parkeren manoeuvreren	170467,32	433958,50	170446,69	433961,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m2	parkeren manoeuvreren	170474,08	433950,28	170453,45	433953,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06m1	parkeren manoeuvreren	170438,26	433929,28	170442,20	433949,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06m2	parkeren manoeuvreren	170433,56	433905,02	170437,50	433925,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m1a	parkeren manoeuvreren	170410,49	433939,23	170412,44	433949,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m3	parkeren manoeuvreren	170410,90	433956,77	170390,08	433953,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m4b	parkeren manoeuvreren	170378,92	433952,21	170368,35	433950,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m4a	parkeren manoeuvreren	170378,97	433951,54	170368,52	433950,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m1b	parkeren manoeuvreren	170411,14	433939,20	170413,13	433949,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m5	parkeren manoeuvreren	170373,79	433957,59	170353,04	433954,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6a	parkeren manoeuvreren	170342,44	433934,43	170348,92	433942,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6b	parkeren manoeuvreren	170341,93	433934,87	170348,30	433943,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a	parkeren manoeuvreren	170408,15	433922,69	170410,10	433932,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2b	parkeren manoeuvreren	170408,80	433922,66	170410,79	433933,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m3a	parkeren manoeuvreren	170404,88	433905,81	170406,83	433915,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m3b	parkeren manoeuvreren	170405,53	433905,78	170407,52	433916,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4b	parkeren manoeuvreren	170396,14	433886,26	170397,15	433896,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4a	parkeren manoeuvreren	170395,48	433886,37	170396,43	433896,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02a_a	nieuwe ontsluitingsweg	170489,54	433830,93	170497,88	433868,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02b_a	nieuwe ontsluitingsweg	170497,88	433869,10	170317,88	433883,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ISO M	Hdef.	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)
wg03a	0,00	Relatief	58,96	SMA-NL5	W4a	30	30	30	456,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02a	0,00	Relatief	38,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg04	0,00	Relatief	30,32	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	71,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02b	0,00	Relatief	23,98	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02c	0,00	Relatief	69,83	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03b	0,00	Relatief	52,37	SMA-NL5	W4a	30	30	30	367,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03c	0,00	Relatief	27,89	SMA-NL5	W4a	30	30	30	289,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03d	0,00	Relatief	21,82	SMA-NL5	W4a	30	30	30	228,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03e	0,00	Relatief	34,88	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05	0,00	Relatief	63,74	SMA-NL5	W4a	30	30	30	61,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg06	0,00	Relatief	65,32	SMA-NL5	W4a	30	30	30	30,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02d	0,00	Relatief	6,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg07	0,00	Relatief	27,68	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	47,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg08	0,00	Relatief	30,50	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	124,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg09	0,00	Relatief	24,50	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	68,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg09m	0,00	Relatief	21,01	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg08m1	0,00	Relatief	21,00	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg08m2	0,00	Relatief	21,05	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg04m2	0,00	Relatief	20,93	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg04m1	0,00	Relatief	21,20	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	41,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02m1	0,00	Relatief	21,13	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	20,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02m2	0,00	Relatief	20,46	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	13,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02m3	0,00	Relatief	20,64	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg07m1	0,00	Relatief	20,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg07m2	0,00	Relatief	21,39	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m1	0,00	Relatief	20,88	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m2	0,00	Relatief	20,88	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg06m1	0,00	Relatief	20,89	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	13,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg06m2	0,00	Relatief	20,89	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	10,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m1a	0,00	Relatief	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m3	0,00	Relatief	21,00	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	10,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m4b	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m4a	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m1b	0,00	Relatief	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m5	0,00	Relatief	21,02	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m6a	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m6b	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m2a	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m2b	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m3a	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m3b	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m4b	0,00	Eigen waarde	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m4a	0,00	Eigen waarde	10,54	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02a_a	0,00	Relatief	38,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	11,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg02b_a	0,00	Relatief	295,83	SMA-NL5	W4a	30	30	30	11,00	6,70	3,90	0,50	99,60

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
wg03a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	30,43	17,71	2,27	0,09	0,05	0,01	0,03	0,02	--
wg02a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01	--
wg04	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,74	2,76	0,35	0,01	0,01	--	--	--	--
wg02b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01	--
wg02c	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01	--
wg03b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	24,49	14,26	1,83	0,07	0,04	0,01	0,02	0,01	--
wg03c	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	19,29	11,23	1,44	0,06	0,03	--	0,02	0,01	--
wg03d	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	15,21	8,86	1,14	0,05	0,03	--	0,02	0,01	--
wg03e	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01	--
wg05	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,07	2,37	0,30	0,01	0,01	--	--	--	--
wg06	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--	--
wg02d	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01	--
wg07	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	3,14	1,83	0,23	0,01	0,01	--	--	--	--
wg08	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	8,27	4,82	0,62	0,02	0,01	--	0,01	--	--
wg09	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,54	2,64	0,34	0,01	0,01	--	--	--	--
wg09m	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--	--
wg08m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--	--
wg08m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--	--
wg04m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--	--
wg04m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,74	1,59	0,20	0,01	--	--	--	--	--
wg02m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,33	0,78	0,10	--	--	--	--	--	--
wg02m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,87	0,50	0,06	--	--	--	--	--	--
wg02m3	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--	--
wg07m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--	--
wg07m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--	--
wg03m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--	--
wg03m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--	--
wg06m1	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,87	0,50	0,06	--	--	--	--	--	--
wg06m2	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,67	0,39	0,05	--	--	--	--	--	--
wg05m1a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg03m3	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,67	0,39	0,05	--	--	--	--	--	--
wg03m4b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg03m4a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m1b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg03m5	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--	--
wg03m6a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg03m6b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m2a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m2b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m3a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m3b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m4b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--	--
wg05m4a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--	--
wg02a_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,73	0,43	0,05	--	--	--	--	--	--
wg02b_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,73	0,43	0,05	--	--	--	--	--	--

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D) Totaal	LE (A) Totaal	LE (N) Totaal
wg03a	91,89	89,54	80,62
wg02a	87,01	84,66	75,74
wg04	78,77	76,42	67,50
wg02b	87,01	84,66	75,74
wg02c	87,01	84,66	75,74
wg03b	90,95	88,60	79,68
wg03c	89,91	87,56	78,64
wg03d	88,88	86,53	77,61
wg03e	87,01	84,66	75,74
wg05	83,16	80,81	71,89
wg06	80,08	77,73	68,80
wg02d	87,01	84,66	75,74
wg07	75,30	72,95	64,03
wg08	81,19	78,84	69,92
wg09	78,59	76,24	67,31
wg09m	73,35	71,00	62,08
wg08m1	72,38	70,03	61,11
wg08m2	72,38	70,03	61,11
wg04m2	73,35	71,00	62,08
wg04m1	74,71	72,36	63,44
wg02m1	71,59	69,24	60,32
wg02m2	69,72	67,37	58,45
wg02m3	70,89	68,53	59,61
wg07m1	73,35	71,00	62,08
wg07m2	70,89	68,53	59,61
wg03m1	72,38	70,03	61,11
wg03m2	70,89	68,53	59,61
wg06m1	69,72	67,37	58,45
wg06m2	68,58	66,23	57,31
wg05m1a	64,38	62,03	53,11
wg03m3	68,58	66,23	57,31
wg03m4b	64,38	62,03	53,11
wg03m4a	64,38	62,03	53,11
wg05m1b	64,38	62,03	53,11
wg03m5	70,89	68,53	59,61
wg03m6a	64,38	62,03	53,11
wg03m6b	64,38	62,03	53,11
wg05m2a	64,38	62,03	53,11
wg05m2b	64,38	62,03	53,11
wg05m3a	64,38	62,03	53,11
wg05m3b	64,38	62,03	53,11
wg05m4b	67,87	65,52	56,60
wg05m4a	67,87	65,52	56,60
wg02a_a	75,72	73,37	64,45
wg02b_a	75,72	73,37	64,45

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
wg03a_a	Horst	170316,26	433884,06	170361,11	433953,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03b_a	Horst	170361,92	433954,13	170407,22	433907,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6b_a	parkeren manoeuvreren	170352,18	433945,16	170361,76	433949,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6a_a	parkeren manoeuvreren	170352,67	433944,54	170362,36	433948,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a_b	parkeren manoeuvreren	170406,73	433916,95	170408,68	433927,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2b_a	parkeren manoeuvreren	170407,38	433916,92	170409,37	433927,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a_c	parkeren manoeuvreren	170405,96	433917,42	170407,91	433927,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4b_a	parkeren manoeuvreren	170450,58	433882,12	170461,02	433880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4a_a	parkeren manoeuvreren	170456,33	433889,01	170466,67	433886,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ISO M	Hdef.	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)
wg03a_a	0,00	Relatief	86,85	SMA-NL5	W4a	30	30	30	22,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03b_a	0,00	Relatief	108,60	SMA-NL5	W4a	30	30	30	9,00	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m6b_a	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg03m6a_a	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m2a_b	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m2b_a	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m2a_c	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m4b_a	0,00	Eigen waarde	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50	99,60
wg05m4a_a	0,00	Eigen waarde	10,54	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50	99,60

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
wg03a_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,47	0,85	0,11	--	--	--	--	--	--
wg03b_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,60	0,35	0,04	--	--	--	--	--	--
wg03m6b_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg03m6a_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m2a_b	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m2b_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m2a_c	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--	--
wg05m4b_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--	--
wg05m4a_a	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--	--

Model: invloed op woningen binnen plangebied
februari 2014 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
wg03a_a		78,73		76,38		67,46
wg03b_a		74,85		72,50		63,58
wg03m6b_a		64,38		62,03		53,11
wg03m6a_a		64,38		62,03		53,11
wg05m2a_b		64,38		62,03		53,11
wg05m2b_a		64,38		62,03		53,11
wg05m2a_c		64,38		62,03		53,11
wg05m4b_a		67,87		65,52		56,60
wg05m4a_a		67,87		65,52		56,60

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
11	woning	170350,27	433933,47	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
12	woning	170371,80	433945,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
03	appartementencomplex (blok 1)	170397,72	433965,44	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
04	appartementencomplex (blok 1)	170413,63	433967,77	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
05	appartementencomplex (blok 2)	170448,50	433968,70	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
06	appartementencomplex (blok 2)	170464,14	433967,62	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
09	appartementencomplex (blok 3)	170494,50	433962,76	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
10	appartementencomplex (blok 3)	170509,93	433959,38	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
28	woning type F	170401,85	433947,28	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
12	woning type F	170406,57	433943,07	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
14	woning	170403,20	433927,53	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
13	woning	170400,00	433910,39	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
20	woning type C	170436,04	433905,67	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
19	woning type D	170439,26	433917,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
18	woning type D	170443,22	433938,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
17	woning type C	170450,99	433948,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
20	woning type C	170476,30	433945,42	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
21	woning type C	170480,92	433941,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
22	woning type D	170478,54	433928,99	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
23	woning type D	170475,06	433905,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
24	woning type C	170473,97	433894,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
25	woning type C	170469,04	433892,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
26	woning type E	170488,04	433907,78	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
27	woning type E	170485,44	433890,68	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
27	woning type E	170485,92	433883,27	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
15	woning	170415,07	433895,36	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
16	woning	170431,91	433892,09	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Ja
01	appartementencomplex (blok 1)	170388,43	433974,25	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
02	appartementencomplex (blok 1)	170392,72	433966,52	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
07	appartementencomplex (blok 2)	170472,54	433977,41	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
08	appartementencomplex (blok 3)	170489,19	433974,62	0,00	Relatief	4,50	7,50	10,50	Ja
18	woning type C	170444,37	433946,30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja

Model: invloed op woningen binnen plangebied
februari 2014 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bg02	nwe ontsluitingsweg+parkeerstroken+trottoir	0,00
bg03	Horst + parkeerstroken + trottoir	0,00
bg04	nwe ontsluiting + parkeerstroken + trottoir	0,00

Model: invloed op woningen binnen plangebied
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	lk
gb04	bedrijfsgebouw Hooistraat 32	170403,21	433861,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb05	woning Hooistraat 36	170434,02	433841,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb06	woning Hooistraat 34	170428,02	433851,17	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb07	woning Hooistraat 26	170380,65	433861,97	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb08	woning Hooistraat 24	170362,24	433866,42	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb09	woning Hooistraat 16 / 16a	170294,85	433894,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb23	woning Hooistraat 38	170445,72	433840,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb24	woning Hooistraat 40	170467,30	433836,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb25	bedrijfsgebouw Hooistraat 42	170485,85	433840,49	12,00	12,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb26	woning Hooistraat 44	170496,83	433847,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb27	woning type E	170483,95	433883,83	6,50	6,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb28	woning type E	170486,98	433903,14	6,50	6,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb29	woning type C	170463,13	433893,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb30	woning type C	170469,57	433938,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb31	woning type D	170464,00	433896,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb32	woning type C	170444,95	433949,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb33	woning type C	170437,03	433908,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb34	woning type D	170437,31	433906,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb35	woning type F	170396,18	433948,23	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb38	3 woningen	170379,59	433946,84	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb39	3 woningen	170352,73	433920,64	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb40	aanbouw Horst 16a	170296,45	433905,35	3,00	3,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb41	schuur	170300,64	433912,81	3,50	3,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb42	schuur	170306,39	433927,41	5,00	5,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb43	woningen Horst	170330,16	433954,60	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb44	woningen Horst	170316,80	433954,60	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb45	woningen Horst	170303,59	433954,75	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb46	woningen Horst	170393,07	433964,85	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb47	woningen Horst	170408,45	433967,18	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb48	woningen nwe. ontsluitingsweg	170443,71	433969,20	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb49	woningen nwe. ontsluitingsweg	170459,55	433968,11	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb50	woningen nwe. ontsluitingsweg	170490,47	433963,61	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb51	woningen nwe. ontsluitingsweg	170505,69	433960,34	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb54	Bedrijfsgebouw Hooistraat 22	170360,54	433873,38	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb55	woning Horst	170364,39	433977,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb57	7 woningen	170388,14	433903,12	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb58	6 woningen	170439,05	433879,91	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb59	garages	170495,32	433918,55	3,00	3,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb60		170389,56	433967,87	15,00	15,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb61		170398,70	433985,13	19,00	19,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb62		170441,73	433985,94	15,00	15,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb63		170453,50	433987,56	19,00	19,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb64		170490,85	433980,26	15,00	15,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb65		170501,81	433980,66	19,00	19,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80

kolom "waarde" geeft de nieuwe situatie weer

kolom "referentie" geeft de oude situatie weer

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed op woningen binnen plangebied
Model Achtergrond: invloed op woningen binnen plangebied
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
01_A	appartementencomplex (blok 1)	4,50	42,5	42,3	0,1
01_B	appartementencomplex (blok 1)	7,50	41,8	41,6	0,2
01_C	appartementencomplex (blok 1)	10,50	41,2	40,9	0,3
02_A	appartementencomplex (blok 1)	4,50	44,2	44,0	0,2
02_B	appartementencomplex (blok 1)	7,50	43,7	43,4	0,2
02_C	appartementencomplex (blok 1)	10,50	43,0	42,7	0,3
03_A	appartementencomplex (blok 1)	4,50	46,5	46,2	0,3
03_B	appartementencomplex (blok 1)	7,50	45,6	45,3	0,3
03_C	appartementencomplex (blok 1)	10,50	44,7	44,4	0,3
03_D	appartementencomplex (blok 1)	13,50	43,9	43,6	0,3
03_E	appartementencomplex (blok 1)	16,50	43,0	42,7	0,3
04_A	appartementencomplex (blok 1)	4,50	45,8	45,5	0,3
04_B	appartementencomplex (blok 1)	7,50	45,0	44,8	0,3
04_C	appartementencomplex (blok 1)	10,50	44,2	43,9	0,3
04_D	appartementencomplex (blok 1)	13,50	43,4	43,1	0,3
04_E	appartementencomplex (blok 1)	16,50	42,6	42,3	0,3
05_A	appartementencomplex (blok 2)	4,50	42,5	42,4	0,1
05_B	appartementencomplex (blok 2)	7,50	42,1	42,0	0,1
05_C	appartementencomplex (blok 2)	10,50	41,6	41,5	0,1
05_D	appartementencomplex (blok 2)	13,50	41,1	41,0	0,1
05_E	appartementencomplex (blok 2)	16,50	40,6	40,4	0,1
06_A	appartementencomplex (blok 2)	4,50	41,4	41,3	0,1
06_B	appartementencomplex (blok 2)	7,50	41,1	41,1	0,1
06_C	appartementencomplex (blok 2)	10,50	40,7	40,6	0,1
06_D	appartementencomplex (blok 2)	13,50	40,3	40,1	0,1
06_E	appartementencomplex (blok 2)	16,50	39,8	39,6	0,1
07_A	appartementencomplex (blok 2)	4,50	39,5	39,5	0,0
07_B	appartementencomplex (blok 2)	7,50	38,8	38,8	0,0
07_C	appartementencomplex (blok 2)	10,50	38,1	38,1	0,0
08_A	appartementencomplex (blok 3)	4,50	39,6	39,6	0,0
08_B	appartementencomplex (blok 3)	7,50	38,8	38,8	0,0
08_C	appartementencomplex (blok 3)	10,50	38,0	38,0	0,0
09_A	appartementencomplex (blok 3)	4,50	39,7	39,7	0,0
09_B	appartementencomplex (blok 3)	7,50	39,6	39,6	0,0
09_C	appartementencomplex (blok 3)	10,50	39,3	39,3	0,0
09_D	appartementencomplex (blok 3)	13,50	39,0	39,0	0,0
09_E	appartementencomplex (blok 3)	16,50	38,7	38,6	0,1
10_A	appartementencomplex (blok 3)	4,50	37,6	37,5	0,0
10_B	appartementencomplex (blok 3)	7,50	37,6	37,5	0,0
10_C	appartementencomplex (blok 3)	10,50	37,4	37,4	0,1
10_D	appartementencomplex (blok 3)	13,50	37,2	37,2	0,1
10_E	appartementencomplex (blok 3)	16,50	37,0	36,9	0,1

kolom "waarde" geeft de nieuwe situatie weer
kolom "referentie" geeft de oude situatie weer

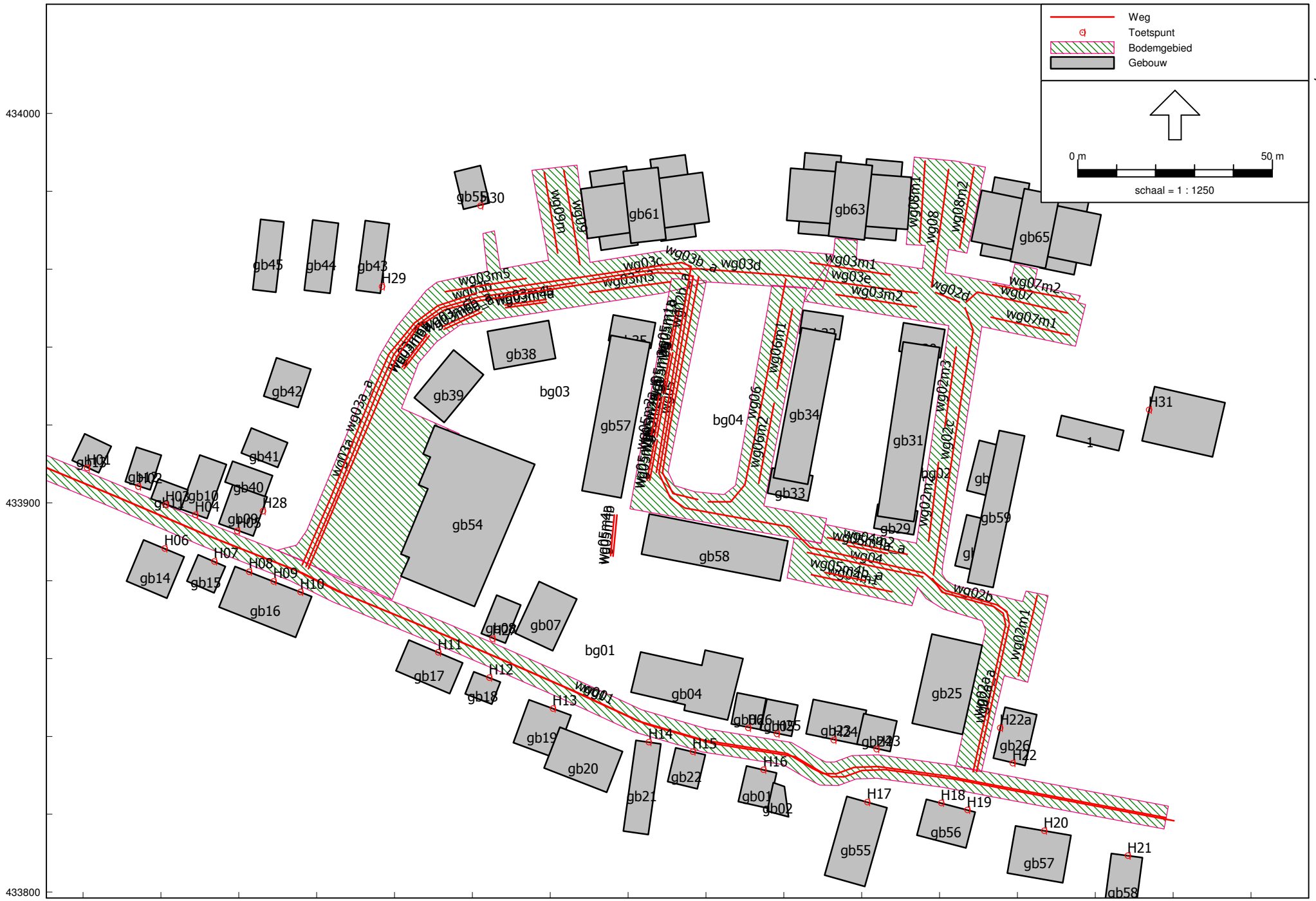
Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed op woningen binnen plangebied
Model Achtergrond: invloed op woningen binnen plangebied
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
11_A	woning	1,50	45,8	45,3	0,5
11_B	woning	4,50	45,7	45,3	0,5
12_A	woning	1,50	46,5	46,1	0,4
12_A	woning type F	1,50	42,1	41,2	0,9
12_B	woning	4,50	46,3	46,0	0,4
12_B	woning type F	4,50	42,2	41,4	0,8
13_A	woning	1,50	39,7	39,1	0,6
13_B	woning	4,50	39,9	39,2	0,7
14_A	woning	1,50	40,8	40,0	0,7
14_B	woning	4,50	41,0	40,3	0,7
15_A	woning	1,50	41,7	39,3	2,4
15_B	woning	4,50	41,2	39,3	1,9
16_A	woning	1,50	39,2	35,9	3,3
16_B	woning	4,50	39,0	36,6	2,3
17_A	woning type C	1,50	43,6	43,5	0,0
17_B	woning type C	4,50	43,6	43,5	0,0
17_C	woning type C	7,50	42,9	42,9	0,0
18_A	woning type D	1,50	41,1	41,0	0,2
18_A	woning type C	1,50	42,7	42,6	0,1
18_B	woning type D	4,50	41,3	41,1	0,3
18_B	woning type C	4,50	42,6	42,5	0,2
18_C	woning type D	7,50	40,8	40,5	0,3
18_C	woning type C	7,50	42,1	41,9	0,2
19_A	woning type D	1,50	39,8	39,5	0,3
19_B	woning type D	4,50	40,1	39,6	0,4
19_C	woning type D	7,50	39,6	39,1	0,5
20_A	woning type C	1,50	42,6	42,6	0,0
20_A	woning type C	1,50	40,3	39,7	0,6
20_B	woning type C	4,50	42,5	42,5	0,0
20_B	woning type C	4,50	40,3	39,6	0,7
20_C	woning type C	7,50	41,9	41,9	0,0
20_C	woning type C	7,50	39,7	38,9	0,8
21_A	woning type C	1,50	43,9	43,9	0,0
21_B	woning type C	4,50	43,4	43,4	0,0
21_C	woning type C	7,50	42,4	42,4	0,0
22_A	woning type D	1,50	43,7	43,7	0,0
22_B	woning type D	4,50	43,3	43,3	0,0
22_C	woning type D	7,50	42,4	42,4	0,0
23_A	woning type D	1,50	44,2	44,2	0,0
23_B	woning type D	4,50	43,9	43,9	0,0
23_C	woning type D	7,50	42,9	42,9	0,0
24_A	woning type C	1,50	44,9	44,8	0,1

kolom "waarde" geeft de nieuwe situatie weer
kolom "referentie" geeft de oude situatie weer

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed op woningen binnen plangebied
Model Achtergrond: invloed op woningen binnen plangebied
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
24_B	woning type C	4,50	44,5	44,4	0,1
24_C	woning type C	7,50	43,5	43,4	0,1
25_A	woning type C	1,50	40,6	40,0	0,6
25_B	woning type C	4,50	40,6	39,9	0,7
25_C	woning type C	7,50	40,0	39,3	0,6
26_A	woning type E	1,50	44,8	44,8	0,0
26_B	woning type E	4,50	44,2	44,2	0,0
27_A	woning type E	1,50	43,1	42,7	0,4
27_A	woning type E	1,50	44,4	44,3	0,1
27_B	woning type E	4,50	42,4	42,0	0,4
27_B	woning type E	4,50	43,8	43,7	0,1
28_A	woning type F	1,50	44,2	43,9	0,3
28_B	woning type F	4,50	44,4	44,1	0,3



Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
wg03a	Horst	170317,21	433883,56	170339,77	433938,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02a	nieuwe ontsluitingsweg	170488,62	433830,95	170496,96	433868,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04	parkeren	170475,70	433881,00	170446,03	433887,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02b	nieuwe ontsluitingsweg	170496,96	433868,68	170478,22	433880,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02c	nieuwe ontsluitingsweg	170478,41	433881,45	170486,56	433950,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03b	Horst	170339,77	433938,03	170386,38	433956,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03c	Horst	170390,33	433957,28	170418,01	433960,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03d	Horst	170418,01	433960,11	170439,77	433958,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03e	Horst	170439,77	433958,47	170474,34	433953,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05	parkeren	170417,86	433900,81	170418,15	433958,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06	parkeren	170420,56	433900,23	170440,55	433957,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02d	nieuwe ontsluitingsweg	170485,12	433951,53	170478,97	433954,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07	parkeren	170512,90	433948,74	170486,82	433951,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08	parkeren	170477,92	433955,42	170482,31	433985,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg09	parkeren	170387,60	433961,18	170383,49	433985,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg09m	parkeren manoeuvreren	170381,90	433964,12	170378,47	433984,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08m1	parkeren manoeuvreren	170474,86	433966,84	170476,30	433987,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg08m2	parkeren manoeuvreren	170485,18	433965,41	170488,88	433986,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04m2	parkeren manoeuvreren	170471,70	433886,77	170451,21	433891,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg04m1	parkeren manoeuvreren	170467,80	433877,11	170447,07	433881,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m1	parkeren manoeuvreren bestaand	170500,22	433855,54	170505,09	433876,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m2	parkeren manoeuvreren	170477,20	433890,12	170479,75	433910,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02m3	parkeren manoeuvreren	170481,37	433919,54	170484,31	433939,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07m1	parkeren manoeuvreren	170513,40	433943,07	170493,25	433947,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg07m2	parkeren manoeuvreren	170514,70	433952,18	170493,66	433956,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m1	parkeren manoeuvreren	170467,32	433958,50	170446,69	433961,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m2	parkeren manoeuvreren	170474,08	433950,28	170453,45	433953,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06m1	parkeren manoeuvreren	170438,26	433929,28	170442,20	433949,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg06m2	parkeren manoeuvreren	170433,56	433905,02	170437,50	433925,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m1a	parkeren manoeuvreren	170410,49	433939,23	170412,44	433949,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m3	parkeren manoeuvreren	170410,90	433956,77	170390,08	433953,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m4b	parkeren manoeuvreren	170378,92	433952,21	170368,35	433950,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m4a	parkeren manoeuvreren	170378,97	433951,54	170368,52	433950,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m1b	parkeren manoeuvreren	170411,14	433939,20	170413,13	433949,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m5	parkeren manoeuvreren	170373,79	433957,59	170353,04	433954,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6a	parkeren manoeuvreren	170342,44	433934,43	170348,92	433942,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6b	parkeren manoeuvreren	170341,93	433934,87	170348,30	433943,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a	parkeren manoeuvreren	170408,84	433928,23	170410,79	433938,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2b	parkeren manoeuvreren	170409,49	433928,20	170411,48	433938,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m3a	parkeren manoeuvreren	170404,88	433905,81	170406,83	433915,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m3b	parkeren manoeuvreren	170405,53	433905,78	170407,52	433916,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4b	parkeren manoeuvreren	170396,14	433886,26	170397,15	433896,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4a	parkeren manoeuvreren	170395,48	433886,37	170396,43	433896,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02a_a	nieuwe ontsluitingsweg	170489,54	433830,93	170497,88	433868,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg02b_a	nieuwe ontsluitingsweg	170497,88	433869,10	170317,88	433883,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ISO M	Hdef.	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
wg03a	0,00	Relatief	58,96	SMA-NL5	W4a	30	30	30	456,00	6,70	3,90	0,50
wg02a	0,00	Relatief	38,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50
wg04	0,00	Relatief	30,32	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	71,00	6,70	3,90	0,50
wg02b	0,00	Relatief	23,98	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50
wg02c	0,00	Relatief	69,83	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50
wg03b	0,00	Relatief	52,37	SMA-NL5	W4a	30	30	30	367,00	6,70	3,90	0,50
wg03c	0,00	Relatief	27,89	SMA-NL5	W4a	30	30	30	289,00	6,70	3,90	0,50
wg03d	0,00	Relatief	21,82	SMA-NL5	W4a	30	30	30	228,00	6,70	3,90	0,50
wg03e	0,00	Relatief	34,88	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50
wg05	0,00	Relatief	63,74	SMA-NL5	W4a	30	30	30	61,00	6,70	3,90	0,50
wg06	0,00	Relatief	65,32	SMA-NL5	W4a	30	30	30	30,00	6,70	3,90	0,50
wg02d	0,00	Relatief	6,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	148,00	6,70	3,90	0,50
wg07	0,00	Relatief	27,68	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	47,00	6,70	3,90	0,50
wg08	0,00	Relatief	30,50	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	124,00	6,70	3,90	0,50
wg09	0,00	Relatief	24,50	Elementenverharding in keperverband	W9a	10	10	10	68,00	6,70	3,90	0,50
wg09m	0,00	Relatief	21,01	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50
wg08m1	0,00	Relatief	21,00	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50
wg08m2	0,00	Relatief	21,05	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50
wg04m2	0,00	Relatief	20,93	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50
wg04m1	0,00	Relatief	21,20	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	41,00	6,70	3,90	0,50
wg02m1	0,00	Relatief	21,13	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	20,00	6,70	3,90	0,50
wg02m2	0,00	Relatief	20,46	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	13,00	6,70	3,90	0,50
wg02m3	0,00	Relatief	20,64	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50
wg07m1	0,00	Relatief	20,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	30,00	6,70	3,90	0,50
wg07m2	0,00	Relatief	21,39	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50
wg03m1	0,00	Relatief	20,88	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	24,00	6,70	3,90	0,50
wg03m2	0,00	Relatief	20,88	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50
wg06m1	0,00	Relatief	20,89	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	13,00	6,70	3,90	0,50
wg06m2	0,00	Relatief	20,89	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	10,00	6,70	3,90	0,50
wg05m1a	0,00	Relatief	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg03m3	0,00	Relatief	21,00	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	10,00	6,70	3,90	0,50
wg03m4b	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg03m4a	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m1b	0,00	Relatief	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg03m5	0,00	Relatief	21,02	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	17,00	6,70	3,90	0,50
wg03m6a	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg03m6b	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m2a	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m2b	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m3a	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m3b	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m4b	0,00	Eigen waarde	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50
wg05m4a	0,00	Eigen waarde	10,54	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50
wg02a_a	0,00	Relatief	38,64	SMA-NL5	W4a	30	30	30	11,00	6,70	3,90	0,50
wg02b_a	0,00	Relatief	295,83	SMA-NL5	W4a	30	30	30	11,00	6,70	3,90	0,50

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)
wg03a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	30,43	17,71	2,27	0,09	0,05	0,01	0,03	0,02
wg02a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01
wg04	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,74	2,76	0,35	0,01	0,01	--	--	--
wg02b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01
wg02c	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01
wg03b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	24,49	14,26	1,83	0,07	0,04	0,01	0,02	0,01
wg03c	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	19,29	11,23	1,44	0,06	0,03	--	0,02	0,01
wg03d	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	15,21	8,86	1,14	0,05	0,03	--	0,02	0,01
wg03e	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01
wg05	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,07	2,37	0,30	0,01	0,01	--	--	--
wg06	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--
wg02d	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	9,88	5,75	0,74	0,03	0,02	--	0,01	0,01
wg07	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	3,14	1,83	0,23	0,01	0,01	--	--	--
wg08	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	8,27	4,82	0,62	0,02	0,01	--	0,01	--
wg09	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	4,54	2,64	0,34	0,01	0,01	--	--	--
wg09m	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--
wg08m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--
wg08m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--
wg04m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--
wg04m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,74	1,59	0,20	0,01	--	--	--	--
wg02m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,33	0,78	0,10	--	--	--	--	--
wg02m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,87	0,50	0,06	--	--	--	--	--
wg02m3	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--
wg07m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	2,00	1,17	0,15	0,01	--	--	--	--
wg07m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--
wg03m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,60	0,93	0,12	--	--	--	--	--
wg03m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--
wg06m1	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,87	0,50	0,06	--	--	--	--	--
wg06m2	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,67	0,39	0,05	--	--	--	--	--
wg05m1a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg03m3	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,67	0,39	0,05	--	--	--	--	--
wg03m4b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg03m4a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m1b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg03m5	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,13	0,66	0,08	--	--	--	--	--
wg03m6a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg03m6b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m2a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m2b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m3a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m3b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m4b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--
wg05m4a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--
wg02a_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,73	0,43	0,05	--	--	--	--	--
wg02b_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,73	0,43	0,05	--	--	--	--	--

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
wg03a	--		91,89		89,54		80,62
wg02a	--		87,01		84,66		75,74
wg04	--		78,77		76,42		67,50
wg02b	--		87,01		84,66		75,74
wg02c	--		87,01		84,66		75,74
wg03b	--		90,95		88,60		79,68
wg03c	--		89,91		87,56		78,64
wg03d	--		88,88		86,53		77,61
wg03e	--		87,01		84,66		75,74
wg05	--		83,16		80,81		71,89
wg06	--		80,08		77,73		68,80
wg02d	--		87,01		84,66		75,74
wg07	--		75,30		72,95		64,03
wg08	--		81,19		78,84		69,92
wg09	--		78,59		76,24		67,31
wg09m	--		73,35		71,00		62,08
wg08m1	--		72,38		70,03		61,11
wg08m2	--		72,38		70,03		61,11
wg04m2	--		73,35		71,00		62,08
wg04m1	--		74,71		72,36		63,44
wg02m1	--		71,59		69,24		60,32
wg02m2	--		69,72		67,37		58,45
wg02m3	--		70,89		68,53		59,61
wg07m1	--		73,35		71,00		62,08
wg07m2	--		70,89		68,53		59,61
wg03m1	--		72,38		70,03		61,11
wg03m2	--		70,89		68,53		59,61
wg06m1	--		69,72		67,37		58,45
wg06m2	--		68,58		66,23		57,31
wg05m1a	--		64,38		62,03		53,11
wg03m3	--		68,58		66,23		57,31
wg03m4b	--		64,38		62,03		53,11
wg03m4a	--		64,38		62,03		53,11
wg05m1b	--		64,38		62,03		53,11
wg03m5	--		70,89		68,53		59,61
wg03m6a	--		64,38		62,03		53,11
wg03m6b	--		64,38		62,03		53,11
wg05m2a	--		64,38		62,03		53,11
wg05m2b	--		64,38		62,03		53,11
wg05m3a	--		64,38		62,03		53,11
wg05m3b	--		64,38		62,03		53,11
wg05m4b	--		67,87		65,52		56,60
wg05m4a	--		67,87		65,52		56,60
wg02a_a	--		75,72		73,37		64,45
wg02b_a	--		75,72		73,37		64,45

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	Min.RH	Max.RH
wg03a_a	Horst	170316,26	433884,06	170361,11	433953,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03b_a	Horst	170361,92	433954,13	170407,22	433907,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6b_a	parkeren manoeuvreren	170352,18	433945,16	170361,76	433949,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg03m6a_a	parkeren manoeuvreren	170352,67	433944,54	170362,36	433948,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a_b	parkeren manoeuvreren	170406,73	433916,95	170408,68	433927,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2b_a	parkeren manoeuvreren	170407,38	433916,92	170409,37	433927,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m2a_c	parkeren manoeuvreren	170405,96	433917,42	170407,91	433927,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4b_a	parkeren manoeuvreren	170450,58	433882,12	170461,02	433880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg05m4a_a	parkeren manoeuvreren	170456,33	433889,01	170466,67	433886,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg01	Hooistraat	170250,10	433909,17	170540,21	433818,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
wg01	Hooistraat	170248,10	433909,97	170538,21	433819,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ISO M	Hdef.	Lengte	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)
wg03a_a	0,00	Relatief	86,85	SMA-NL5	W4a	30	30	30	22,00	6,70	3,90	0,50
wg03b_a	0,00	Relatief	108,60	SMA-NL5	W4a	30	30	30	9,00	6,70	3,90	0,50
wg03m6b_a	0,00	Relatief	10,55	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg03m6a_a	0,00	Relatief	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m2a_b	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m2b_a	0,00	Eigen waarde	10,53	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m2a_c	0,00	Eigen waarde	10,36	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	3,80	6,70	3,90	0,50
wg05m4b_a	0,00	Eigen waarde	10,66	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50
wg05m4a_a	0,00	Eigen waarde	10,54	Elementenverharding in keperverband	W9a	5	5	5	8,50	6,70	3,90	0,50
wg01	0,00	Relatief	307,47	Elementenverharding, niet in keperverband	W9b	30	30	30	44,00	6,70	3,90	0,50
wg01	0,00	Relatief	307,47	Elementenverharding, niet in keperverband	W9b	30	30	30	647,00	6,70	3,90	0,50

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)
wg03a_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	1,47	0,85	0,11	--	--	--	--	--
wg03b_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,60	0,35	0,04	--	--	--	--	--
wg03m6b_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg03m6a_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m2a_b	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m2b_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m2a_c	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,25	0,15	0,02	--	--	--	--	--
wg05m4b_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--
wg05m4a_a	99,60	99,60	99,60	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10	0,10	0,57	0,33	0,04	--	--	--	--	--
wg01	94,00	94,00	94,00	5,50	5,50	5,50	0,50	0,50	0,50	2,77	1,61	0,21	0,16	0,09	0,01	0,01	0,01
wg01	94,00	94,00	94,00	5,50	5,50	5,50	0,50	0,50	0,50	40,75	23,72	3,04	2,38	1,39	0,18	0,22	0,13

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
februari 2014 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)	LE (D)	Totaal	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
wg03a_a	--		78,73		76,38		67,46
wg03b_a	--		74,85		72,50		63,58
wg03m6b_a	--		64,38		62,03		53,11
wg03m6a_a	--		64,38		62,03		53,11
wg05m2a_b	--		64,38		62,03		53,11
wg05m2b_a	--		64,38		62,03		53,11
wg05m2a_c	--		64,38		62,03		53,11
wg05m4b_a	--		67,87		65,52		56,60
wg05m4a_a	--		67,87		65,52		56,60
wg01	--		89,68		87,33		78,41
wg01	0,02		101,36		99,01		90,09

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
H01	Woning Hooistraat	170260,91	433909,04	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H02	Woning Hooistraat	170274,11	433904,24	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H03	Woning Hooistraat	170281,17	433899,55	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H04	Woning Hooistraat	170288,77	433896,95	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H05	Woning Hooistraat 16/16a	170299,48	433892,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H06	Woning Hooistraat 5	170280,88	433888,34	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H07	Woning Hooistraat 7	170293,61	433885,03	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H08	Woning Hooistraat 9	170302,59	433882,35	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H09	Woning Hooistraat 11	170308,88	433879,86	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H10	Woning Hooistraat 13	170315,73	433877,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H11	Woning Hooistraat 27	170351,15	433861,66	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H12	Woning Hooistraat 29	170364,25	433855,17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H13	Woning Hooistraat 31-33	170380,61	433847,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H14	Woning Hooistraat 41	170405,25	433838,62	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H15	Woning Hooistraat 43	170416,58	433836,14	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H16	Woning Hooistraat 45	170434,68	433831,51	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H17	woning Brouwersstraat	170461,38	433823,22	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H18	Woning Hooistraat 49	170480,37	433822,97	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H19	Woning Hooistraat 51	170487,11	433821,21	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H20	Woning Hooistraat 55	170506,85	433815,85	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H21	Woning Hooistraat 57	170528,32	433809,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H22	Woning Hooistraat 44	170498,73	433833,19	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H23	Woning Hooistraat 40	170463,76	433836,82	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H24	Woning Hooistraat 38	170452,73	433839,12	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H25	Woning Hooistraat 36	170438,14	433840,71	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H26	Woning Hooistraat 34	170430,80	433842,26	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H27	Woning Hooistraat 24	170365,12	433865,15	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H28	Woning Hooistraat (zijgevel)	170306,14	433897,93	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H29	Woning De Horst	170336,68	433955,58	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H30	Woning De Horst	170362,00	433976,33	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H22a	Woning Hooistraat 44	170495,51	433842,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	Ja
H31	Nieuwstraat 14	170533,77	433923,95	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	Nee

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
februari 2014 - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
bg02	nwe ontsluitingsweg+parkeerstroken+trottoir	0,00
bg03	Horst + parkeerstroken + trottoir	0,00
bg04	nwe ontsluiting + parkeerstroken + trottoir	0,00
bg01	Hooistraat	0,00

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	lk
gb01	woning Hooistraat 45	170438,16	433830,61	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb02	woning Hooistraat	170440,15	433827,13	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb04	bedrijfsgebouw Hooistraat 32	170403,21	433861,66	8,00	8,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb05	woning Hooistraat 36	170434,02	433841,65	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb06	woning Hooistraat 34	170428,02	433851,17	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb07	woning Hooistraat 26	170380,65	433861,97	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb08	woning Hooistraat 24	170362,24	433866,42	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb09	woning Hooistraat 16 / 16a	170294,85	433894,62	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb10	woning Hooistraat	170285,01	433898,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb11	woning Hooistraat	170277,44	433901,06	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb12	woning Hooistraat	170270,81	433905,41	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb13	woning Hooistraat	170257,19	433910,90	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb14	woning Hooistraat 5	170275,55	433890,46	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb15	woning Hooistraat 7	170289,55	433886,67	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb16	woning Hooistraat 9-11-13	170299,02	433883,65	5,00	5,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb17	woning Hooistraat 27	170343,69	433864,72	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb18	woning Hooistraat 29	170360,35	433856,58	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb19	woning Hooistraat 31-33	170374,54	433849,38	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb20	woning Hooistraat 35-37-39	170398,58	433836,13	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb21	woning Hooistraat 41	170401,99	433838,97	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb22	woning Hooistraat 43	170412,21	433837,08	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb23	woning Hooistraat 38	170445,72	433840,68	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb24	woning Hooistraat 40	170467,30	433836,13	7,00	7,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb25	bedrijfsgebouw Hooistraat 42	170485,85	433840,49	12,00	12,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb26	woning Hooistraat 44	170496,83	433847,49	6,00	6,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb27	woning type E	170483,95	433883,83	6,50	6,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb28	woning type E	170486,98	433903,14	6,50	6,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb29	woning type C	170463,13	433893,49	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb30	woning type C	170469,57	433938,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb31	woning type D	170464,00	433896,59	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb32	woning type C	170444,95	433949,47	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb33	woning type C	170437,03	433908,92	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb34	woning type D	170437,31	433906,41	9,00	9,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb35	hoekwoning	170396,18	433948,23	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb38	3 woningen	170379,59	433946,84	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb39	3 woningen	170352,73	433920,64	7,50	7,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb40	aanbouw Horst 16a	170296,45	433905,35	3,00	3,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb41	schuur	170300,64	433912,81	3,50	3,50	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb42	schuur	170306,39	433927,41	5,00	5,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb43	woningen Horst	170330,16	433954,60	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb44	woningen Horst	170316,80	433954,60	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb45	woningen Horst	170303,59	433954,75	10,00	10,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb46	woningen Horst	170393,07	433964,85	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb47	woningen Horst	170408,45	433967,18	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80
gb48	woningen nwe. ontsluitingsweg	170443,71	433969,20	21,00	21,00	0,00	Relatief	0	dB	0,80

Model: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 februari 2014 - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. lk
gb49	woningen nwe. ontsluitingsweg	170459,55	433968,11	21,00	21,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb50	woningen nwe. ontsluitingsweg	170490,47	433963,61	21,00	21,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb51	woningen nwe. ontsluitingsweg	170505,69	433960,34	21,00	21,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb54	Bedrijfsgebouw Hooistraat 22	170360,54	433873,38	10,00	10,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb55	woning Brouwersstraat 7-9	170466,50	433821,66	5,00	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb56	woningen Hooistraat 49-51	170476,60	433823,85	7,50	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb57	woning Hooistraat 55	170499,54	433817,02	7,50	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb58	woning Hooistraat	170524,11	433809,92	7,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb55	woning Horst	170364,39	433977,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb57	7 woningen	170388,14	433903,12	7,50	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb58	6 woningen	170439,05	433879,91	7,50	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb59	garages	170495,32	433918,55	3,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb60		170389,56	433967,87	15,00	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb61		170398,70	433985,13	19,00	19,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb62		170441,73	433985,94	15,00	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb63		170453,50	433987,56	19,00	19,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb64		170490,85	433980,26	15,00	15,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
gb65		170501,81	433980,66	19,00	19,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1	Nieuwstraat 14 schuur	170535,23	433929,85	7,00	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		170526,04	433913,38	3,00	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

kolom "waarde" is de nieuwe situatie

kolom "referentie" is de oude situatie

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
Model Achtergrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
H01_A	Woning Hooistraat	1,50	60,7	60,4	0,3
H01_B	Woning Hooistraat	5,00	59,0	58,7	0,3
H02_A	Woning Hooistraat	1,50	60,0	59,7	0,3
H02_B	Woning Hooistraat	5,00	58,7	58,4	0,3
H03_A	Woning Hooistraat	1,50	62,7	62,5	0,3
H03_B	Woning Hooistraat	5,00	60,6	60,3	0,3
H04_A	Woning Hooistraat	1,50	61,8	61,5	0,3
H04_B	Woning Hooistraat	5,00	60,2	59,9	0,3
H05_A	Woning Hooistraat 16/16a	1,50	61,6	61,3	0,3
H05_B	Woning Hooistraat 16/16a	5,00	60,2	60,0	0,3
H06_A	Woning Hooistraat 5	1,50	58,2	57,9	0,3
H06_B	Woning Hooistraat 5	5,00	57,9	57,6	0,3
H07_A	Woning Hooistraat 7	1,50	59,7	59,4	0,3
H07_B	Woning Hooistraat 7	5,00	58,9	58,6	0,3
H08_A	Woning Hooistraat 9	1,50	60,4	60,1	0,3
H08_B	Woning Hooistraat 9	5,00	59,4	59,1	0,3
H09_A	Woning Hooistraat 11	1,50	60,3	60,0	0,3
H09_B	Woning Hooistraat 11	5,00	59,3	59,0	0,3
H10_A	Woning Hooistraat 13	1,50	60,6	60,4	0,3
H10_B	Woning Hooistraat 13	5,00	59,5	59,2	0,3
H11_A	Woning Hooistraat 27	1,50	60,4	60,1	0,3
H11_B	Woning Hooistraat 27	5,00	59,4	59,1	0,3
H12_A	Woning Hooistraat 29	1,50	59,6	59,3	0,3
H12_B	Woning Hooistraat 29	5,00	58,9	58,6	0,3
H13_A	Woning Hooistraat 31-33	1,50	58,6	58,3	0,3
H13_B	Woning Hooistraat 31-33	5,00	58,1	57,8	0,3
H14_A	Woning Hooistraat 41	1,50	60,8	60,5	0,3
H14_B	Woning Hooistraat 41	5,00	59,7	59,4	0,3
H15_A	Woning Hooistraat 43	1,50	62,1	61,8	0,3
H15_B	Woning Hooistraat 43	5,00	60,6	60,3	0,3
H16_A	Woning Hooistraat 45	1,50	60,4	60,1	0,3
H16_B	Woning Hooistraat 45	5,00	59,6	59,3	0,3
H17_A	woning Brouwersstraat	1,50	57,3	56,9	0,3
H17_B	woning Brouwersstraat	5,00	57,3	57,0	0,3
H18_A	Woning Hooistraat 49	1,50	57,9	57,5	0,3
H18_B	Woning Hooistraat 49	5,00	57,5	57,2	0,3
H19_A	Woning Hooistraat 51	1,50	57,4	57,1	0,3
H19_B	Woning Hooistraat 51	5,00	57,1	56,8	0,3
H20_A	Woning Hooistraat 55	1,50	56,0	55,6	0,3
H20_B	Woning Hooistraat 55	5,00	55,9	55,6	0,3
H21_A	Woning Hooistraat 57	1,50	53,2	52,9	0,3
H21_B	Woning Hooistraat 57	5,00	53,3	53,0	0,3

kolom "waarde" is de nieuwe situatie

kolom "referentie" is de oude situatie

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
Model Achtergrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
H22_A	Woning Hooistraat 44	1,50	58,3	58,0	0,3
H22_B	Woning Hooistraat 44	5,00	57,9	57,6	0,3
H22a_A	Woning Hooistraat 44	1,50	52,2	51,9	0,3
H22a_B	Woning Hooistraat 44	5,00	52,2	51,9	0,3
H23_A	Woning Hooistraat 40	1,50	60,1	59,9	0,3
H23_B	Woning Hooistraat 40	5,00	59,1	58,8	0,3
H24_A	Woning Hooistraat 38	1,50	57,5	57,3	0,3
H24_B	Woning Hooistraat 38	5,00	57,5	57,2	0,3
H25_A	Woning Hooistraat 36	1,50	60,3	60,0	0,3
H25_B	Woning Hooistraat 36	5,00	59,2	59,0	0,3
H26_A	Woning Hooistraat 34	1,50	59,9	59,7	0,3
H26_B	Woning Hooistraat 34	5,00	59,0	58,7	0,3
H27_A	Woning Hooistraat 24	1,50	61,4	61,1	0,3
H27_B	Woning Hooistraat 24	5,00	60,0	59,8	0,3
H28_A	Woning Hooistraat (zijgevel)	1,50	53,2	52,9	0,3
H28_B	Woning Hooistraat (zijgevel)	5,00	53,5	53,2	0,3
H29_A	Woning De Horst	1,50	43,9	43,6	0,3
H29_B	Woning De Horst	5,00	44,5	44,3	0,3
H30_A	Woning De Horst	1,50	41,5	41,3	0,2
H30_B	Woning De Horst	5,00	42,8	42,6	0,2
H31_A	Nieuwstraat 14	1,50	35,8	35,6	0,2
H31_B	Nieuwstraat 14	4,50	37,8	37,6	0,2

kolom "waarde" is de nieuwe situatie (met extra bewegingen)

kolom "referentie" is de oude situatie (industrieterrein)

Rapport: Vergelijkingstabel
 Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
 Model Voorgrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
 Model Achtergrond: invloed huidige situatie (bedrijventerrein) op bestaande woningen
 Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
H01_A	Woning Hooistraat	1,50	60,7	62,9	-2,3
H01_B	Woning Hooistraat	5,00	59,0	61,3	-2,3
H02_A	Woning Hooistraat	1,50	60,0	62,2	-2,2
H02_B	Woning Hooistraat	5,00	58,7	61,0	-2,3
H03_A	Woning Hooistraat	1,50	62,7	65,0	-2,3
H03_B	Woning Hooistraat	5,00	60,6	62,9	-2,3
H04_A	Woning Hooistraat	1,50	61,8	64,0	-2,3
H04_B	Woning Hooistraat	5,00	60,2	62,5	-2,3
H05_A	Woning Hooistraat 16/16a	1,50	61,6	63,8	-2,3
H05_B	Woning Hooistraat 16/16a	5,00	60,2	62,5	-2,3
H06_A	Woning Hooistraat 5	1,50	58,2	60,4	-2,2
H06_B	Woning Hooistraat 5	5,00	57,9	60,1	-2,2
H07_A	Woning Hooistraat 7	1,50	59,7	61,9	-2,2
H07_B	Woning Hooistraat 7	5,00	58,9	61,2	-2,3
H08_A	Woning Hooistraat 9	1,50	60,4	62,6	-2,2
H08_B	Woning Hooistraat 9	5,00	59,4	61,7	-2,3
H09_A	Woning Hooistraat 11	1,50	60,3	62,5	-2,2
H09_B	Woning Hooistraat 11	5,00	59,3	61,5	-2,3
H10_A	Woning Hooistraat 13	1,50	60,6	62,9	-2,2
H10_B	Woning Hooistraat 13	5,00	59,5	61,7	-2,3
H11_A	Woning Hooistraat 27	1,50	60,4	62,6	-2,2
H11_B	Woning Hooistraat 27	5,00	59,4	61,6	-2,3
H12_A	Woning Hooistraat 29	1,50	59,6	61,8	-2,2
H12_B	Woning Hooistraat 29	5,00	58,9	61,1	-2,3
H13_A	Woning Hooistraat 31-33	1,50	58,6	60,8	-2,2
H13_B	Woning Hooistraat 31-33	5,00	58,1	60,3	-2,2
H14_A	Woning Hooistraat 41	1,50	60,8	63,0	-2,2
H14_B	Woning Hooistraat 41	5,00	59,7	61,9	-2,3
H15_A	Woning Hooistraat 43	1,50	62,1	64,4	-2,3
H15_B	Woning Hooistraat 43	5,00	60,6	62,9	-2,3
H16_A	Woning Hooistraat 45	1,50	60,4	62,6	-2,2
H16_B	Woning Hooistraat 45	5,00	59,6	61,8	-2,2
H17_A	woning Brouwersstraat	1,50	57,3	59,3	-2,1
H17_B	woning Brouwersstraat	5,00	57,3	59,5	-2,2
H18_A	Woning Hooistraat 49	1,50	57,9	60,0	-2,1
H18_B	Woning Hooistraat 49	5,00	57,5	59,7	-2,2
H19_A	Woning Hooistraat 51	1,50	57,4	59,5	-2,1
H19_B	Woning Hooistraat 51	5,00	57,1	59,3	-2,2
H20_A	Woning Hooistraat 55	1,50	56,0	58,0	-2,1
H20_B	Woning Hooistraat 55	5,00	55,9	58,0	-2,2
H21_A	Woning Hooistraat 57	1,50	53,2	55,2	-2,1
H21_B	Woning Hooistraat 57	5,00	53,3	55,4	-2,1

kolom "waarde" is de nieuwe situatie (met extra bewegingen)

kolom "referentie" is de oude situatie (industrieterrein)

Rapport: Vergelijkingstabel
Folder: \\SYNOLOGY\Data_ABOVO projecten\X_2014\X1617 De Horst Druten aanpassing\T1260-4k-GI\model 2013\TK-4-GI\
Model Voorgrond: invloed plan "Horst" op bestaande woningen
Model Achtergrond: invloed huidige situatie (bedrijventerrein) op bestaande woningen
Groep: Waarde=(hoofdgroep) / Referentie=(hoofdgroep)
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Vershil
H22_A	Woning Hooistraat 44	1,50	58,3	60,5	-2,2
H22_B	Woning Hooistraat 44	5,00	57,9	60,1	-2,2
H22a_A	Woning Hooistraat 44	1,50	52,2	54,0	-1,8
H22a_B	Woning Hooistraat 44	5,00	52,2	54,4	-2,2
H23_A	Woning Hooistraat 40	1,50	60,1	62,4	-2,3
H23_B	Woning Hooistraat 40	5,00	59,1	61,4	-2,3
H24_A	Woning Hooistraat 38	1,50	57,5	59,7	-2,2
H24_B	Woning Hooistraat 38	5,00	57,5	59,7	-2,2
H25_A	Woning Hooistraat 36	1,50	60,3	62,6	-2,3
H25_B	Woning Hooistraat 36	5,00	59,2	61,5	-2,3
H26_A	Woning Hooistraat 34	1,50	59,9	62,2	-2,2
H26_B	Woning Hooistraat 34	5,00	59,0	61,3	-2,3
H27_A	Woning Hooistraat 24	1,50	61,4	63,6	-2,3
H27_B	Woning Hooistraat 24	5,00	60,0	62,3	-2,3
H28_A	Woning Hooistraat (zijgevel)	1,50	53,2	56,0	-2,8
H28_B	Woning Hooistraat (zijgevel)	5,00	53,5	56,3	-2,7
H29_A	Woning De Horst	1,50	43,9	45,4	-1,5
H29_B	Woning De Horst	5,00	44,5	46,1	-1,6
H30_A	Woning De Horst	1,50	41,5	45,8	-4,3
H30_B	Woning De Horst	5,00	42,8	46,6	-3,8
H31_A	Nieuwstraat 14	1,50	35,8	35,0	0,8
H31_B	Nieuwstraat 14	4,50	37,8	37,0	0,9