

figuur 1: Overzicht totale rekenmodel met positie objecten en bodemvlakken



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Situatie 2020 - plan Hulder], Geomilieu V5.20

figuur 2: Overzicht met ligging rekenpunten



Wegverkeerslawaaï - RMW-2012, [Situatie 2020 - plan 't Hulder], Geomilieu V5.20

figuur 3: Beschouwde wegen

Bijlagen

Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel

Deze bijlage bevat alle voor het onderzoek relevante details van het rekenmodel dat gebruikt is voor de berekeningen.

Model: plan Hulder
Groep: onderzochte wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	Cpl	Hbron	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
01	Hulder	198333,86	400716,69	198300,42	400820,88	False	0,75	W0	30	30	30
02	Hulder	198530,05	400674,62	198333,86	400716,69	False	0,75	W0	30	30	30
03	Grotestraat	198530,05	400674,62	198579,23	400531,78	False	0,75	W0	30	30	30
04	Grotestraat	198530,05	400674,62	198440,73	400871,92	False	0,75	W0	30	30	30
05	Grotestraat	198246,87	401251,80	198284,16	401189,09	False	0,75	W0	30	30	30
06	Grotestraat	198332,22	401087,97	198284,16	401189,09	False	0,75	W0	30	30	30
07	Grotestraat	198332,22	401087,97	198440,73	400871,92	False	0,75	W0	30	30	30

Model: plan Hulder
 Groep: onderzochte wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)
01	30	30	30	30	30	30	388,36	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	100,00
02	30	30	30	30	30	30	388,36	6,70	3,60	0,65	100,00	100,00	100,00
03	30	30	30	30	30	30	2027,68	6,71	3,58	0,65	96,95	97,55	97,51
04	30	30	30	30	30	30	1639,32	6,71	3,58	0,65	96,23	96,97	96,91
05	30	30	30	30	30	30	1767,37	6,71	3,58	0,65	96,94	97,54	97,50
06	30	30	30	30	30	30	2061,23	6,71	3,58	0,65	96,76	97,39	97,35
07	30	30	30	30	30	30	1424,73	6,71	3,59	0,65	97,53	98,02	97,99

Model: plan Hulder
 Groep: onderzochte wegen
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%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)
01	--	--	--	--	--	--	26,02	13,98	2,52	--	--	--	--
02	--	--	--	--	--	--	26,02	13,98	2,52	--	--	--	--
03	2,71	2,23	2,49	0,34	0,22	--	131,91	70,81	12,85	3,69	1,62	0,33	0,46
04	3,35	2,76	3,09	0,41	0,27	--	105,85	56,91	10,33	3,68	1,62	0,33	0,45
05	2,72	2,24	2,50	0,34	0,22	--	114,96	61,72	11,20	3,23	1,42	0,29	0,40
06	2,89	2,37	2,65	0,36	0,23	--	133,83	71,87	13,04	4,00	1,75	0,36	0,50
07	2,19	1,80	2,01	0,27	0,18	--	93,24	50,14	9,07	2,09	0,92	0,19	0,26

Model: plan Hulder
Groep: onderzochte wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	ZV(A)	ZV(N)
01	--	--
02	--	--
03	0,16	--
04	0,16	--
05	0,14	--
06	0,17	--
07	0,09	--

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Oppervlak	Bf
01		198400,93	400668,66	2412,38	0,00
02		198321,07	400769,85	1246,03	0,00
03		198194,60	400732,00	1872,38	0,00
04		198476,86	400786,79	295,31	0,00
05		198463,30	400811,01	219,34	0,00
06		198474,92	400742,79	246,97	0,00
07		198537,74	400684,68	937,74	0,00
08		198316,14	400783,99	302,72	0,00
09		198328,12	400751,99	120,40	0,00
10		198333,31	400738,13	101,10	0,00
11		198491,74	400662,13	80,27	0,00
12		198473,23	400656,77	106,17	0,00
13	Laurentiusstraat -- 2,50m (L/R)	198028,97	400823,11	1400,40	0,00
14	Laurentiusstraat -- 2,50m (L/R)	198299,50	400823,20	495,89	0,00
15	Laurentiusstraat -- 2,50m (L/R)	198441,45	400869,52	250,71	0,00
16	Pastoor Jansenstraat -- 2,50m (L/R)	198298,09	400819,97	659,09	0,00
17	Pastoor Jansenstraat -- 2,50m (L/R)	198235,33	401039,86	282,16	0,00
18	Pastoor Jansenstraat -- 2,50m (L/R)	198253,86	400988,75	230,30	0,00
19	Staiweg -- 2,50m (L/R)	198439,94	400874,29	370,58	0,00
20	Staiweg -- 2,50m (L/R)	198885,62	401035,05	1372,98	0,00
21	Staiweg -- 2,50m (L/R)	198887,67	401030,49	2001,34	0,00
22	Hulder -- 2,50m (L/R)	198331,38	400716,36	550,03	0,00
23	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198532,40	400675,47	757,84	0,00
24	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198527,69	400673,79	1083,32	0,00
25	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198334,25	401089,43	1211,22	0,00
26	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198330,11	401086,62	560,44	0,00
27	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198248,93	401253,21	364,96	0,00
28	Grotestraat -- 2,50m (L/R)	198581,60	400532,57	301,67	0,00

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5	Blok 5	198424,53	400696,22	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	blok 4	198461,72	400702,64	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	blok 3	198421,51	400764,56	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	blok 2	198400,36	400694,14	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	Blok 1	198389,60	400677,72	6,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		198480,61	400750,77	5,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		198444,42	400764,89	4,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		198258,55	400695,77	6,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		198316,28	400664,30	5,05	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		198257,86	400734,47	6,32	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		198293,05	400647,54	6,31	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		198338,97	400821,61	5,96	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		198306,64	400743,41	5,66	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		198313,95	400843,24	5,19	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		198447,24	400820,19	5,65	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		198327,63	400792,31	3,27	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		198534,41	400709,11	6,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		198474,80	400665,93	6,45	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		198318,21	400813,81	5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		198295,30	400765,62	5,88	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		198420,20	400694,11	5,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22		198419,97	400836,13	4,87	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23		198515,62	400767,92	6,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		198333,61	400765,94	1,71	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		198507,49	400690,58	4,78	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		198246,20	400864,75	2,47	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		198460,91	400865,33	5,24	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28		198568,57	400689,49	4,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29		198330,40	400700,96	5,12	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30		198284,36	400801,30	6,26	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31		198296,31	400665,26	6,34	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32		198434,20	400830,95	4,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33		198450,96	400887,29	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34		198488,08	400864,64	3,79	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35		198529,76	400736,48	5,30	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36		198301,16	400884,03	7,17	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37		198516,16	400855,52	3,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38		198272,97	400868,13	4,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		198303,32	400755,93	5,43	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40		198239,36	400729,82	7,06	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41		198525,87	400749,14	3,29	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		198315,77	400670,15	4,59	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		198257,17	400644,27	6,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		198456,36	400800,81	6,23	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		198242,32	400680,69	6,53	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		198387,86	400830,94	5,72	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		198331,70	400771,16	1,55	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		198518,94	400647,19	4,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		198359,27	400829,12	5,84	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50		198301,07	400622,91	5,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		198250,60	400788,85	6,49	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		198277,08	400696,76	6,18	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		198275,82	400733,09	6,01	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		198483,98	400840,05	5,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		198450,19	400814,06	5,03	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
56		198486,09	400812,46	6,08	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		198464,19	400757,42	5,70	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		198480,92	400647,52	5,07	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		198337,96	400754,34	5,97	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		198267,42	400795,14	6,44	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		198555,08	400696,01	2,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62		198506,63	400784,02	6,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		198308,94	400624,03	5,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		198285,80	400831,19	3,83	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		198347,34	400637,73	4,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		198360,45	400654,92	4,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		198272,30	400614,76	5,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		198345,20	400734,54	4,56	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		198481,92	400623,33	6,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		198357,44	400710,57	4,62	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		198463,02	400680,39	5,51	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		198456,70	400636,09	7,76	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		198407,37	400609,31	3,37	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		198290,42	400617,42	5,10	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		198332,92	400631,48	4,68	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		198405,12	400907,82	4,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		198485,51	400741,04	5,85	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78		198495,59	400650,38	5,58	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79		198307,76	400731,80	5,40	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: plan Hulder
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2012

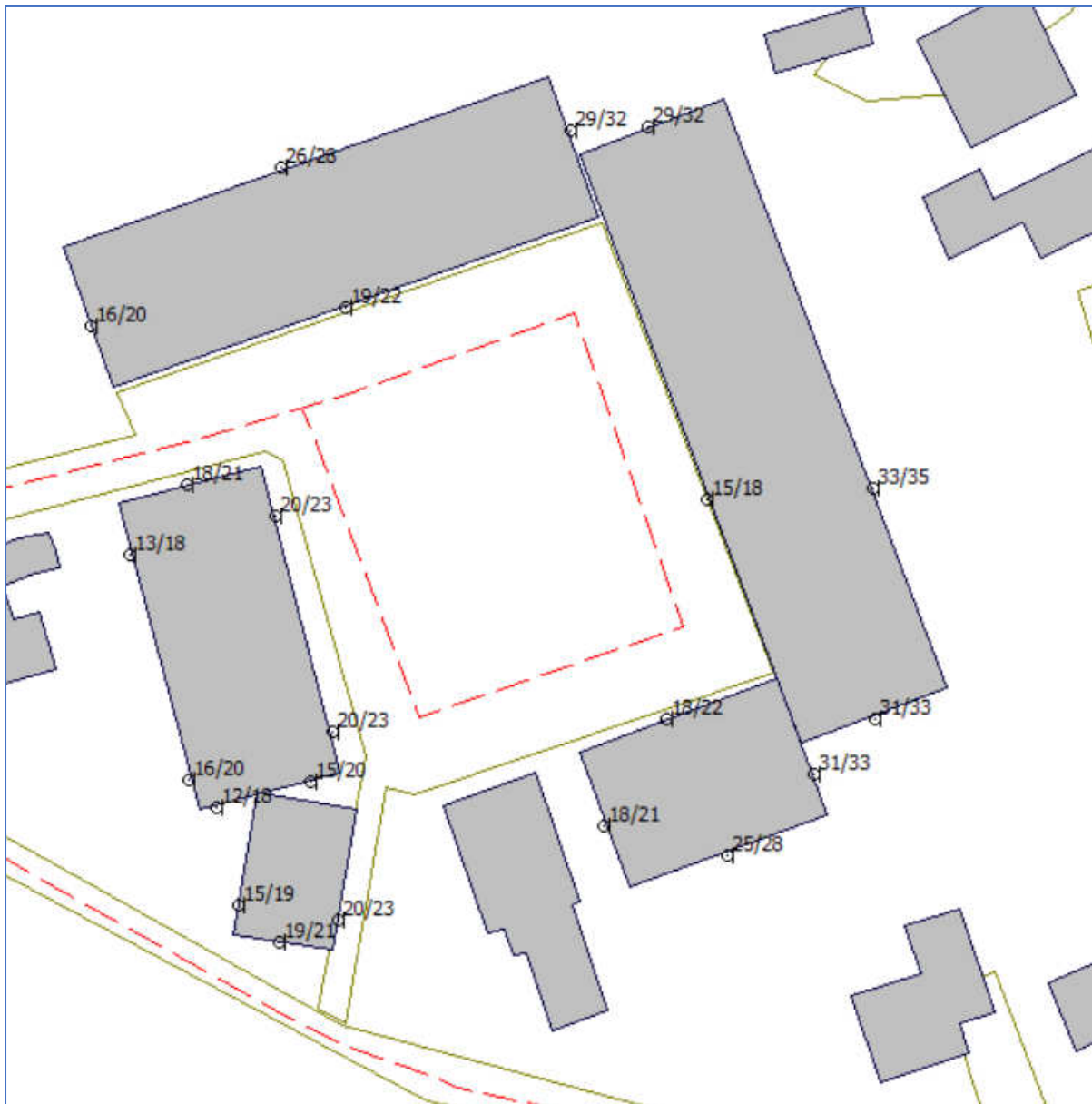
Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
B11	Blok 1	198394,13	400676,99	1,50	4,50	Ja
B52	Blok 5	198439,57	400685,79	1,50	4,50	Ja
B42	Blok 4	198454,24	400722,91	1,50	4,50	Ja
B41	blok 4	198431,42	400759,46	1,50	4,50	Ja
B32	blok 3	198394,39	400755,39	1,50	4,50	Ja
B21	blok 2	198385,06	400693,37	1,50	4,50	Ja
B31	blok 3	198375,15	400739,27	1,50	4,50	Ja
B43	Blok 4	198454,53	400699,63	1,50	4,50	Ja
B51	blok 5	198448,34	400693,96	1,50	4,50	Ja
B33	Blok 3	198423,58	400759,19	1,50	4,50	Ja
B12	Blok 1	198390,03	400680,63	1,50	4,50	Ja
B13	Blok 1	198400,21	400679,22	1,50	4,50	Ja
B22	blok 2	198387,77	400690,56	1,50	4,50	Ja
B23	blok 2	198397,31	400693,18	1,50	4,50	Ja
B24	blok 2	198379,08	400716,18	1,50	4,50	Ja
B25	blok 2	198393,85	400720,01	1,50	4,50	Ja
B26	blok 2	198399,55	400698,23	1,50	4,50	Ja
B27	blok 2	198384,87	400723,29	1,50	4,50	Ja
B34	blok 3	198400,86	400741,24	1,50	4,50	Ja
B44	Blok 4	198437,42	400721,79	1,50	4,50	Ja
B53	Blok 5	198427,04	400688,79	1,50	4,50	Ja
B54	Blok 5	198433,40	400699,63	1,50	4,50	Ja

Bijlagen

Bijlage 2: rekenresultaten

Deze bijlage bevat de rekenresultaten van de beschouwde wegen.

Grotestraat met aftrek



Bijlagen

Hulder met aftrek

