

B i j l a g e 1 :

G e l u i d s b e r e k e n i n g e n

w e g v e r k e e r s l a w a a i N 2 4 1

Bugel Hajema

project Zijdevind Havenstraat 51-55
opdrachtgever mevr. P. Doodeman



objecten
■ bodemabsorptie
■ bebouwing
■ rijlijn
■ hulplijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Geluidsbelasting waarneempunten
Hoogste waarden
tussen haakjes alle waarden

Projectgegevens

projectnaam: Zijdewind Havenstraat 51-55
opdrachtgever: mevr. P. Doodeman
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart:	16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	☒
standaard bodemabsorptie:	0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	27-01-2015
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:47
maximum aantal reflecties:	1 graden
minimum zichthoek reflecties:	2 graden
maximum sectorhoek:	5 graden
vaste sectorhoek:	2

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	6.0	0.0	36	Havenstraat 16	80	1
2	6.0	0.0	64	Havenstraat 18	80	2
3	7.0	0.0	28	Havenstraat 20	80	3
4	7.0	0.0	31	Havenstraat 18a	80	4
5	7.0	0.0	58	Havenstraat 20	80	5
6	7.0	0.0	45	Havenstraat 22	80	6
7	7.0	0.0	49	Havenstraat 22a	80	7
8	8.0	0.0	39	Havenstraat 24	80	8
9	8.0	0.0	33	Havenstraat 26	80	9
10	8.0	0.0	42	Havenstraat 26a	80	10
11	8.0	0.0	60	Havenstraat 28	80	11
12	6.0	0.0	45	Havenstraat 28	80	12
13	7.0	0.0	52	Havenstraat 30	80	13
14	6.0	0.0	19	Havenstraat 30	80	14
15	6.0	0.0	61	Havenstraat 32	80	15
16	8.0	0.0	92	Havenstraat 36	80	16
17	6.0	0.0	34	Havenstraat 36a	80	17
18	8.0	0.0	78	Havenstraat 38	80	18
19	7.0	0.0	44	Havenstraat 40	80	19
20	8.0	0.0	77	Havenstraat 42	80	20
21	6.0	0.0	42	Havenstraat 42	80	21
22	8.0	0.0	33	Havenstraat 44	80	22
23	6.0	0.0	35	Havenstraat 16	80	23
24	7.0	0.0	78	Havenstraat 46	80	24
25	7.0	0.0	34	Havenstraat 37	80	25
26	6.0	0.0	34	Havenstraat 39	80	26
27	6.0	0.0	42	Havenstraat 41	80	27
28	6.0	0.0	62	Havenstraat 41a	80	28
29	6.0	0.0	49	Havenstraat 43/45	80	29
30	7.0	0.0	31	Havenstraat 47	80	30
31	6.0	0.0	58	Havenstraat 49	80	31
32	7.0	0.0	57	Havenstraat 49a	80	32
33	7.0	0.0	48	Havenstraat 57	80	33
34	8.0	0.0	60	Havenstraat 57a	80	34
35	6.0	0.0	35	Havenstraat 59	80	35
36	7.0	0.0	28	Havenstraat 63	80	36
37	9.0	0.0	47	Havenstraat 65	80	37
38	7.0	0.0	155	Havenstraat 65a/67	80	38
39	7.0	0.0	126	Havenstraat 71/73	80	39
41	8.0	0.0	118	Havenstraat 51-55	80	41

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Letm	IL: inc. maatregel VL: inc. aftrek RL: inc. prognose		VL: excl. optrektoeslag		
														Lden	Letm	dag	avond	nacht
1	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	39.93	35.93	31.53	40.69	41.53	38.69	39.53	39.93	35.93	31.53
						VL totaal (0)	1	4.5	41.82	37.77	33.43	42.58	43.43	40.58	41.43	41.82	37.77	33.43
2	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	48.32	44.34	39.91	49.08	49.91	47.08	47.91	48.32	44.34	39.91
						VL totaal (0)	1	4.5	49.48	45.48	41.08	50.24	51.08	48.24	49.08	49.48	45.48	41.08
3	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	45.83	41.84	37.42	46.59	47.42	44.59	45.42	45.83	41.84	37.42
						VL totaal (0)	1	4.5	47.01	42.99	38.61	47.77	48.61	45.77	46.61	47.01	42.99	38.61
4	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	44.01	40.01	35.61	44.77	45.61	42.77	43.61	44.01	40.01	35.61
						VL totaal (0)	1	4.5	45.34	41.31	36.95	46.10	46.95	44.10	44.95	45.34	41.31	36.95
5	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	40.69	36.63	32.31	41.45	42.31	39.45	40.31	40.69	36.63	32.31
						VL totaal (0)	1	4.5	43.07	38.99	34.70	43.83	44.70	41.83	42.70	43.07	38.99	34.70
6	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	42.88	38.87	34.48	43.64	44.48	41.64	42.48	42.88	38.87	34.48
						VL totaal (0)	1	4.5	44.62	40.58	36.23	45.38	46.23	43.38	44.23	44.62	40.58	36.23
7	0.0	0.0 Havenstraat	51-55 gevel		1	VL totaal (0)	1	1.5	39.93	35.93	31.53	40.69	41.53	38.69	39.53	39.93	35.93	31.53
						VL totaal (0)	1	4.5	41.82	37.77	33.43	42.58	43.43	40.58	41.43	41.82	37.77	33.43

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	Intensiteiten					snelheden						
								etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor	
1	0.0	179	01 glad asfalt/DAB	1		1	2	5400.0	☒	dag	6.74	89.06	8.68	1.51	.75	80	80	80	80
										avond	2.87	95.35	3.33	.49	.83	80	80	80	80
										nacht	.95	87.68	9.05	2.53	.74	80	80	80	80
2	0.0	181	01 glad asfalt/DAB	1		1	2	5400.0	☒	dag	6.74	89.06	8.68	1.51	.75	80	80	80	80
										avond	2.87	95.35	3.33	.49	.83	80	80	80	80
										nacht	.95	87.68	9.05	2.53	.74	80	80	80	80
3	0.0	252	01 glad asfalt/DAB	1		1	2	10800.0	☒	dag	6.74	89.06	8.68	1.51	.75	80	80	80	80
										avond	2.87	95.35	3.33	.49	.83	80	80	80	80
										nacht	.95	87.68	9.05	2.53	.74	80	80	80	80

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	904	100.0	1
2	1309	100.0	2
3	254	100.0	3
4	962	100.0	4
5	889	80.0	5
6	342	100.0	6
7	1086	80.0	7
8	123	80.0	8
9	83	80.0	9