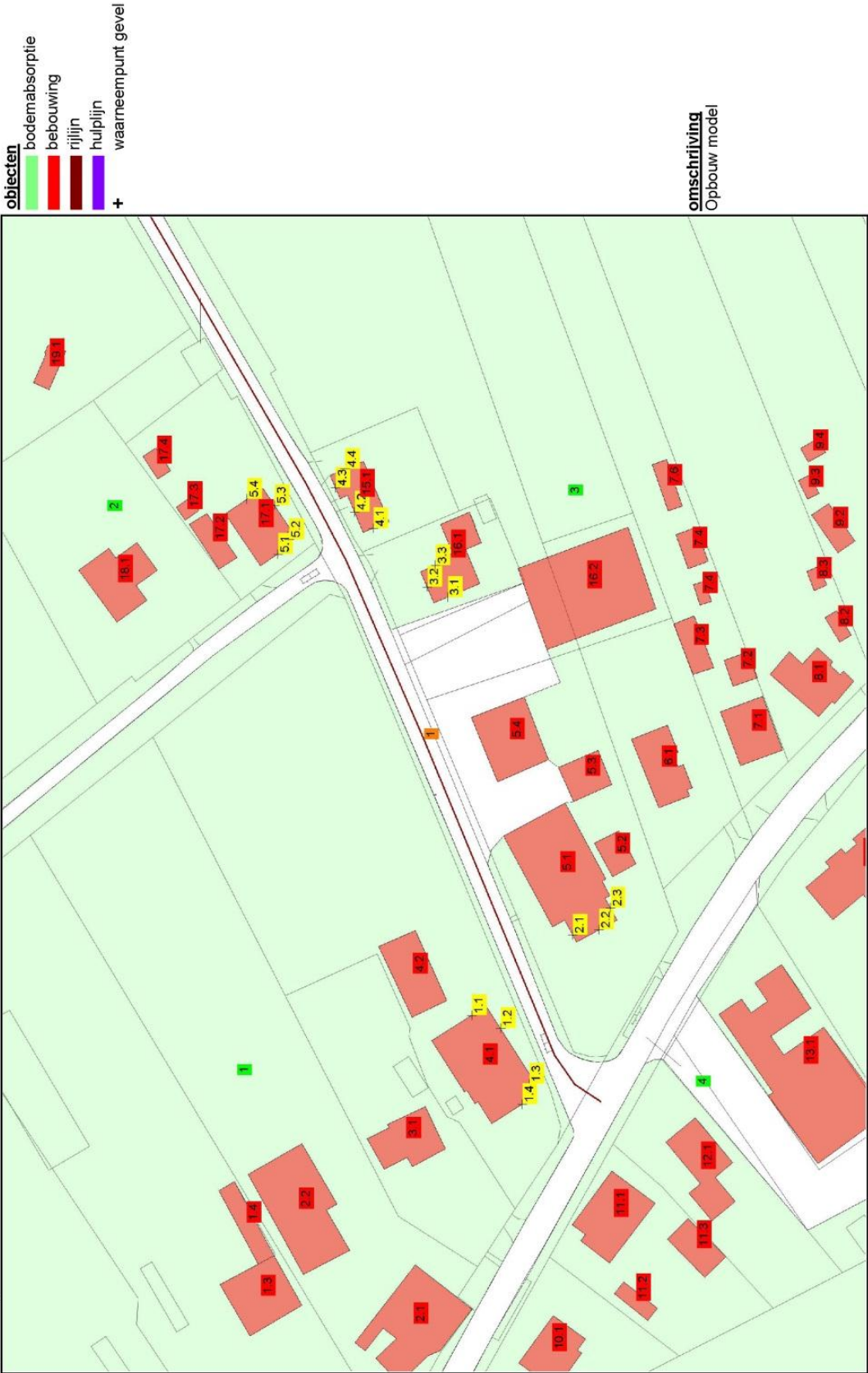


Bugel Hajema

project 030785000000 Bestemmingsplan Land van Bartje
opdrachtgever ARCADIS Nederland BV



Bugel Hajema

project 0307850000000 Bestemmingsplan Land van Bartje
opdrachtgever ARCADIS Nederland BV



Bugel Hajema

project 0307850000000 Bestemmingsplan Land van Bartje
opdrachtgever ARCADIS Nederland BV



schaal: 1 : 1000

Bugel Hajema

Projectgegevens

projectnaam: 0307850000000 Bestemmingsplan Land van Bartje
opdrachtgever: ARCADIS Nederland BV
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

verkeerslaaai

omschrijving

rekenhart: 16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-10-2016
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:05
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	61	Dorpsstraat 15	80	1.1
2	6.0	0.0	38	Dorpsstraat 15	80	1.2
3	6.0	0.0	40	Dorpsstraat 15	80	1.3
4	3.0	0.0	41	Dorpsstraat 15	80	1.4
5	7.0	0.0	80	Dorpsstraat 17	80	2.1
6	7.0	0.0	68	Dorpsstraat 17	80	2.2
7	7.0	0.0	42	Dorpsstraat 19	80	3.1
8	7.0	0.0	71	Dorpsstraat 21	80	4.1
9	7.0	0.0	35	Dorpsstraat 21	80	4.2
10	8.0	0.0	78	Dorpsstraat 23	80	5.1
11	3.0	0.0	23	Dorpsstraat 23	80	5.2
12	4.0	0.0	26	Dorpsstraat 23	80	5.3
13	4.0	0.0	43	Dorpsstraat 23	80	5.4
14	7.0	0.0	45	Dorpsstraat 25	80	6.1
15	6.0	0.0	36	Dorpsstraat 27	80	7.1
16	3.0	0.0	18	Dorpsstraat 27	80	7.2
17	3.0	0.0	29	Dorpsstraat 27	80	7.3
18	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 27	80	7.4
19	3.0	0.0	21	Dorpsstraat 27	80	7.4
20	3.0	0.0	25	Dorpsstraat 27	80	7.6
21	7.0	0.0	50	Dorpsstraat 29	80	8.1
22	3.0	0.0	16	Dorpsstraat 29	80	8.2
23	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 29	80	8.3
24	6.0	0.0	38	Dorpsstraat 31	80	9.1
25	5.0	0.0	25	Dorpsstraat 31	80	9.2
26	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 31	80	9.3
27	3.0	0.0	11	Dorpsstraat 31	80	9.4
28	8.0	0.0	43	Dorpsstraat 20a	80	10.1
29	8.0	0.0	41	Dorpsstraat 22	80	11.1
30	3.0	0.0	23	Dorpsstraat 22	80	11.2
31	4.0	0.0	31	Dorpsstraat 22	80	11.3
32	8.0	0.0	57	Dorpsstraat 22a	80	12.1
33	8.0	0.0	130	Dorpsstraat 24	80	13.1
34	8.0	0.0	93	Dorpsstraat 26	80	14.1
35	6.0	0.0	39	Boerweg 1	80	15.1
36	7.0	0.0	50	Boerweg 1a	80	16.1
37	7.0	0.0	65	Boerweg 1a	80	16.2
38	5.0	0.0	40	Boerweg 2	80	17.1
39	3.0	0.0	29	Boerweg 2	80	17.2
40	3.0	0.0	11	Boerweg 2	80	17.3
41	3.0	0.0	15	Boerweg 2	80	17.4
42	9.0	0.0	49	Boerweg 3	80	18.1
43	3.0	0.0	23	Boerweg 3b	80	19.1

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lefm	IL: inc. maatregel VL: inc. affrek RL: inc. prognose			VL: excl. optrektoeslag	
														Lden	Lefm	Letm		
1	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.1		VL totaal (0)	1	1.5	53.00	48.53	43.28	53.19	53.28	48.19	48.28	53.00	48.53	43.28
2	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.2		VL totaal (0)	1	4.5	53.79	49.32	44.07	53.98	54.07	48.98	49.07	53.79	49.32	44.07
									58.61	54.14	48.89	58.80	58.89	53.80	53.89	58.61	54.14	48.89
3	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.3		VL totaal (0)	1	4.5	58.74	54.27	49.02	58.93	59.02	53.93	54.02	58.74	54.27	49.02
4	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.4		VL totaal (0)	1	4.5	55.99	51.52	46.27	56.18	56.27	51.18	51.27	55.99	51.52	46.27
									55.87	51.40	46.16	56.06	56.16	51.06	51.16	55.87	51.40	46.16
5	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.4		VL totaal (0)	1	1.5	50.51	46.05	40.80	50.70	50.80	45.70	45.80	50.51	46.05	40.80
6	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.1		VL totaal (0)	1	4.5	50.53	46.06	40.82	50.72	50.82	45.72	45.82	50.53	46.06	40.82
									55.21	50.74	45.49	55.40	55.49	50.40	50.49	55.21	50.74	45.49
7	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.2		VL totaal (0)	1	1.5	55.70	51.23	45.98	55.89	55.98	50.89	50.98	55.70	51.23	45.98
8	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.2		VL totaal (0)	1	1.5	49.93	45.46	40.21	50.12	50.21	45.12	45.21	49.93	45.46	40.21
									50.81	46.34	41.09	51.00	51.09	46.00	46.09	50.81	46.34	41.09
9	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.3		VL totaal (0)	1	1.5	28.05	23.58	18.33	28.24	28.33	23.24	23.33	28.05	23.58	18.33
10	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.3		VL totaal (0)	1	4.5	32.34	27.87	22.62	32.53	32.62	27.53	27.62	32.34	27.87	22.62
									53.11	48.64	43.39	53.30	53.39	48.30	48.39	53.11	48.64	43.39
11	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.1		VL totaal (0)	1	4.5	53.84	49.37	44.12	54.03	54.12	49.03	49.12	53.84	49.37	44.12
12	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.2		VL totaal (0)	1	1.5	56.10	51.63	46.38	56.29	56.38	51.29	51.38	56.10	51.63	46.38
									56.62	52.16	46.91	56.81	56.91	51.81	51.91	56.62	52.16	46.91
13	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.3		VL totaal (0)	1	4.5	51.56	47.09	41.84	51.75	51.84	46.75	46.84	51.56	47.09	41.84
14	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	4.1		VL totaal (0)	1	4.5	52.24	47.77	42.52	52.43	52.52	47.43	47.52	52.24	47.77	42.52
									56.13	51.66	46.41	56.32	56.41	51.32	51.41	56.13	51.66	46.41
15	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.1		VL totaal (0)	1	1.5	56.31	51.85	46.60	56.50	56.60	51.50	51.60	56.31	51.85	46.60
16	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.2		VL totaal (0)	1	4.5	60.60	56.13	50.89	60.79	60.89	55.79	55.89	60.60	56.13	50.89
									60.57	56.10	50.85	60.76	60.85	55.76	55.85	60.57	56.10	50.85
17	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.3		VL totaal (0)	1	1.5	61.69	57.23	51.98	61.88	61.98	56.88	56.98	61.69	57.23	51.98
18	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.4		VL totaal (0)	1	4.5	61.47	57.00	51.75	61.66	61.75	56.66	56.75	61.47	57.00	51.75
									54.92	50.45	45.20	55.11	55.20	50.11	50.20	54.92	50.45	45.20
19	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.1		VL totaal (0)	1	1.5	54.92	50.45	45.20	55.11	55.20	50.11	50.20	54.92	50.45	45.20
20	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.1		VL totaal (0)	1	4.5	55.16	50.69	45.45	55.35	55.45	50.35	50.45	55.16	50.69	45.45
									54.35	49.88	44.63	54.54	54.63	49.54	49.63	54.35	49.88	44.63
21	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.2		VL totaal (0)	1	1.5	54.78	50.31	45.07	54.97	55.07	49.97	50.07	54.78	50.31	45.07
22	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.2		VL totaal (0)	1	1.5	54.78	50.31	45.07	54.97	55.07	49.97	50.07	54.78	50.31	45.07
									58.66	54.19	48.94	58.85	58.94	53.85	53.94	58.66	54.19	48.94
23	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.3		VL totaal (0)	1	4.5	58.84	54.37	49.12	59.03	59.12	54.03	54.12	58.84	54.37	49.12
24	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.3		VL totaal (0)	1	1.5	58.89	54.42	49.17	59.08	59.17	54.08	54.17	58.89	54.42	49.17
									59.03	54.56	49.31	59.22	59.31	54.22	54.31	59.03	54.56	49.31
25	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.4		VL totaal (0)	1	4.5	52.83	48.36	43.11	53.02	53.11	48.02	48.11	52.83	48.36	43.11
26	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.4		VL totaal (0)	1	1.5	52.83	48.36	43.11	53.02	53.11	48.02	48.11	52.83	48.36	43.11
									52.97	48.50	43.25	53.16	53.25	48.16	48.25	52.97	48.50	43.25

Rijlijnen

nr.z.gem	lengte	wegdek	hellingoor. groep	onschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten			snelheden		
								%	licht	middel	zwaar	motor	motor
1	0.0	248 80 keperverband	1	Boerveg	1	5	1121.0 ☒	7.00	96.00	3.00	1.00	50	50
		elementenverh CROW316						2.50	96.00	3.00	1.00	50	50
								.75	96.00	3.00	1.00	50	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	514	70.0	1
2	269	80.0	2
3	826	70.0	3
4	624	70.0	4

Bugel Hajema

Projectgegevens

projectnaam: 030785000000 Bestemmingsplan Land van Bartje
opdrachtgever: ARCADIS Nederland BV
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslaaai

rekenhart: 16.0.5 (build2)
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden (geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 19-10-2016
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 17:11
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	61	Dorpsstraat 15	80	1.1
2	6.0	0.0	38	Dorpsstraat 15	80	1.2
3	6.0	0.0	40	Dorpsstraat 15	80	1.3
4	3.0	0.0	41	Dorpsstraat 15	80	1.4
5	7.0	0.0	80	Dorpsstraat 17	80	2.1
6	7.0	0.0	68	Dorpsstraat 17	80	2.2
7	7.0	0.0	42	Dorpsstraat 19	80	3.1
8	7.0	0.0	71	Dorpsstraat 21	80	4.1
9	7.0	0.0	35	Dorpsstraat 21	80	4.2
10	8.0	0.0	78	Dorpsstraat 23	80	5.1
11	3.0	0.0	23	Dorpsstraat 23	80	5.2
12	4.0	0.0	26	Dorpsstraat 23	80	5.3
13	4.0	0.0	43	Dorpsstraat 23	80	5.4
14	7.0	0.0	45	Dorpsstraat 25	80	6.1
15	6.0	0.0	36	Dorpsstraat 27	80	7.1
16	3.0	0.0	18	Dorpsstraat 27	80	7.2
17	3.0	0.0	29	Dorpsstraat 27	80	7.3
18	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 27	80	7.4
19	3.0	0.0	21	Dorpsstraat 27	80	7.4
20	3.0	0.0	25	Dorpsstraat 27	80	7.6
21	7.0	0.0	50	Dorpsstraat 29	80	8.1
22	3.0	0.0	16	Dorpsstraat 29	80	8.2
23	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 29	80	8.3
24	6.0	0.0	38	Dorpsstraat 31	80	9.1
25	5.0	0.0	25	Dorpsstraat 31	80	9.2
26	3.0	0.0	12	Dorpsstraat 31	80	9.3
27	3.0	0.0	11	Dorpsstraat 31	80	9.4
28	8.0	0.0	43	Dorpsstraat 20a	80	10.1
29	8.0	0.0	41	Dorpsstraat 22	80	11.1
30	3.0	0.0	23	Dorpsstraat 22	80	11.2
31	4.0	0.0	31	Dorpsstraat 22	80	11.3
32	8.0	0.0	57	Dorpsstraat 22a	80	12.1
33	8.0	0.0	130	Dorpsstraat 24	80	13.1
34	8.0	0.0	93	Dorpsstraat 26	80	14.1
35	6.0	0.0	39	Boerweg 1	80	15.1
36	7.0	0.0	50	Boerweg 1a	80	16.1
37	7.0	0.0	65	Boerweg 1a	80	16.2
38	5.0	0.0	40	Boerweg 2	80	17.1
39	3.0	0.0	29	Boerweg 2	80	17.2
40	3.0	0.0	11	Boerweg 2	80	17.3
41	3.0	0.0	15	Boerweg 2	80	17.4
42	9.0	0.0	49	Boerweg 3	80	18.1
43	3.0	0.0	23	Boerweg 3b	80	19.1

Waarneempunten met rekenresultaten

nr	z1	m1 adres	huisnr/type	afw.toets	refl kenmerk	rhart groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lefm	IL: inc. maatregel VL: inc. affrek RL: inc. prognose	VL: excl. optrektoeslag			
1	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.1		VL totaal (0)	1	1.5	53.86	49.39	44.16	54.05	54.16	49.05	49.16	53.86	49.39	44.16
2	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.2		VL totaal (0)	1	4.5	54.65	50.18	44.95	54.84	54.95	49.84	49.95	54.65	50.18	44.95
							1	1.5	59.47	55.00	49.77	59.66	59.77	54.66	54.77	59.47	55.00	49.77
3	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.3		VL totaal (0)	1	1.5	56.85	52.38	47.15	57.04	57.15	52.04	52.15	56.85	52.38	47.15
4	0.0	0.0 Dorpsstraat	21 gevel	1.4		VL totaal (0)	1	1.5	56.74	52.27	47.03	56.93	57.03	51.93	52.03	56.74	52.27	47.03
							1	1.5	51.38	46.91	41.67	51.57	51.67	46.57	46.67	51.38	46.91	41.67
5	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.1		VL totaal (0)	1	4.5	51.40	46.93	41.69	51.59	51.69	46.59	46.69	51.40	46.93	41.69
							1	1.5	56.08	51.60	46.37	56.27	56.37	51.27	51.37	56.08	51.60	46.37
6	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.2		VL totaal (0)	1	4.5	56.56	52.09	46.86	56.75	56.86	51.75	51.86	56.56	52.09	46.86
							1	1.5	50.79	46.32	41.08	50.98	51.08	45.98	46.08	50.79	46.32	41.08
7	0.0	0.0 Dorpsstraat	23 gevel	2.3		VL totaal (0)	1	4.5	51.67	47.20	41.97	51.86	51.97	46.86	46.97	51.67	47.20	41.97
							1	1.5	28.92	24.45	19.21	29.11	29.21	24.11	24.21	28.92	24.45	19.21
8	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.1		VL totaal (0)	1	4.5	33.20	28.73	23.50	33.39	33.50	28.39	28.50	33.20	28.73	23.50
							1	1.5	53.98	49.50	44.27	54.17	54.27	49.17	49.27	53.98	49.50	44.27
9	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.2		VL totaal (0)	1	4.5	54.70	50.23	45.00	54.89	55.00	49.89	50.00	54.70	50.23	45.00
							1	1.5	56.96	52.49	47.26	57.15	57.26	52.15	52.26	56.96	52.49	47.26
10	0.0	0.0 Boerweg	1a gevel	3.3		VL totaal (0)	1	4.5	57.49	53.02	47.78	57.68	57.78	52.68	52.78	57.49	53.02	47.78
							1	1.5	52.42	47.95	42.72	52.61	52.72	47.61	47.72	52.42	47.95	42.72
11	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.1		VL totaal (0)	1	4.5	53.10	48.63	43.40	53.29	53.40	48.29	48.40	53.10	48.63	43.40
							1	1.5	56.99	52.52	47.29	57.18	57.29	52.18	52.29	56.99	52.52	47.29
12	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.2		VL totaal (0)	1	4.5	57.18	52.71	47.47	57.37	57.47	52.37	52.47	57.18	52.71	47.47
							1	1.5	61.47	57.00	51.76	61.66	61.76	56.66	56.76	61.47	57.00	51.76
13	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.3		VL totaal (0)	1	4.5	61.43	56.96	51.73	61.62	61.73	56.62	56.73	61.43	56.96	51.73
							1	1.5	62.56	58.09	52.85	62.75	62.85	57.75	57.85	62.56	58.09	52.85
14	0.0	0.0 Boerweg	1 gevel	4.4		VL totaal (0)	1	4.5	62.34	57.87	52.63	62.53	62.63	57.53	57.63	62.34	57.87	52.63
							1	1.5	55.78	51.31	46.08	55.97	56.08	50.97	51.08	55.78	51.31	46.08
15	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.1		VL totaal (0)	1	4.5	56.03	51.56	46.32	56.22	56.32	51.22	51.32	56.03	51.56	46.32
							1	1.5	55.22	50.74	45.51	55.41	55.51	50.41	50.51	55.22	50.74	45.51
16	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.2		VL totaal (0)	1	4.5	55.65	51.18	45.94	55.84	55.94	50.84	50.94	55.65	51.18	45.94
							1	1.5	59.52	55.05	49.81	59.71	59.81	54.71	54.81	59.52	55.05	49.81
17	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.3		VL totaal (0)	1	4.5	59.71	55.24	50.00	59.90	60.00	54.90	55.00	59.71	55.24	50.00
							1	1.5	59.75	55.28	50.05	59.94	60.05	54.94	55.05	59.75	55.28	50.05
18	0.0	0.0 Boerweg	2 gevel	5.4		VL totaal (0)	1	4.5	59.89	55.42	50.19	60.08	60.19	55.08	55.19	59.89	55.42	50.19
							1	1.5	53.69	49.22	43.98	53.88	53.98	48.88	48.98	53.69	49.22	43.98
						VL totaal (0)	1	4.5	53.83	49.36	44.13	54.02	54.13	49.02	49.13	53.83	49.36	44.13

Rijijnen

nr z,gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	onschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	Intensiteiten			snelheden		
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht
1	0.0	248 80 keperverband	1	Boervag	1	5	1367.0	☒	dag 7.00	96.00	3.00	1.00	50
									avond 2.50	96.00	3.00	1.00	50
									nacht .75	96.00	3.00	1.00	50

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	514	70.0	1
2	269	80.0	2
3	826	70.0	3
4	624	70.0	4