

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Opbouw model



48 dB geluidscontouren

Bugel Hajema

project 135000410000 Bestemmingsplan School Loppersum
opdrachtgever Gemeente Loppersum



WinHavik-LT 8.51 (c) dirActivity-software
school.loppersum.mdb

110 schaal: 1 : 1100

omschrijving
48 dB geluidscontouren

Lden inc. aftrek
>= 48

objecten
+
bodemabsorptie
bebouwing
rijlijn
hulplijn
raster

Detailgegevens en rekenresultaten

Bugel Hajema

1

Projectgegevens

projectnaam: 135000410000 Bestemmingsplan School Loppersum
opdrachtgever: Gemeente Loppersum
adviseur: BugelHajema Adviseurs
databaseversie: 849
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijving

verkeerslaaial

rekenhart:

16.0.5 (build2)

aut. berekening gemiddeld maaiveld:

alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):

standaard bodemabsorptie: 0%

rekenresultaat binnengelezen (datum): 03-08-2016

rekenresultaat binnengelezen (tijd): 09:56

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	9.0	0.0	49	Badweg 36c	80	1
2	9.0	0.0	49	Badweg 36b	80	2
3	9.0	0.0	48	Badweg 36a	80	3
4	8.0	0.0	120	Badweg 30-36	80	4
5	8.0	0.0	97	Badweg 22-28	80	5
6	6.0	0.0	297	Badweg 20	80	6
7	7.0	0.0	40	Badweg 37-39	80	7
8	3.0	0.0	29	Schoolstraat 10	80	8
9	8.0	0.0	47	Badweg 41-43	80	9
10	8.0	0.0	47	Badweg 45-47	80	10
11	8.0	0.0	47	Badweg 49-51	80	11
12	8.0	0.0	46	Badweg 53-55	80	12
13	8.0	0.0	46	Badweg 57-59	80	13
14	8.0	0.0	59	Schoolstraat 8a	80	14
15	3.0	0.0	49	Schoolstraat 8	80	15
16	7.0	0.0	35	Pomonaweg 27	80	16
17	3.0	0.0	48	Schoolstraat 1	80	17
18	4.0	0.0	74	Pomonaweg 29	80	18
19	8.0	0.0	46	Pomonaweg 31-33	80	19
20	8.0	0.0	47	Pomonaweg 35-37	80	20
21	8.0	0.0	46	Pomonaweg 39-41	80	21
22	8.0	0.0	46	Pomonaweg 43-45	80	22
23	8.0	0.0	46	Pomonaweg 47-49	80	23
24	8.0	0.0	46	Pomonaweg 51-53	80	24
25	8.0	0.0	65	Pomonaweg 46-60	80	25
26	8.0	0.0	65	Pomonaweg 62-76	80	26
27	8.0	0.0	39	Pomonaweg 55	80	27
28	8.0	0.0	30	Duursumerweg 10-12	80	28
29	8.0	0.0	30	Duursumerweg 6-8	80	29
30	8.0	0.0	34	Duursumerweg 2-4	80	30
31	8.0	0.0	47	Duursumerweg 15-17	80	31
32	8.0	0.0	26	Duursumerweg 19-21	80	32
33	8.0	0.0	27	Duursumerweg 23-25	80	33
34	8.0	0.0	27	Duursumerweg 27-29	80	34
35	5.0	0.0	35	Industrieweg 2	80	35
36	5.0	0.0	234	Industrieweg 4	80	36

Rasters

nr	z1	m1	hoogte grens		aantal stappen		rastergrootte		kenmerk
			x	y	x	y	x	y	
1	0.0	0.0	100	80	3	3	3	3	1

Rijlijnen

nr.zgem	lengte wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	% periode	Intensiteiten		snelheden				
								%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel
1	0.0	261 01 glad asfalt/DAB	Badweg	1	5	440.0	☑ dag	7.00	89.00	10.30	.70	30	30	30
							avond	2.50	89.00	10.30	.70	30	30	30
2	0.0	159 01 glad asfalt/DAB	Schoolstraat	2	5	631.0	☑ dag	7.00	89.60	8.00	2.40	30	30	30
							avond	2.50	89.60	8.00	2.40	30	30	30
3	0.0	226 01 glad asfalt/DAB	Duursemerweg	3	5	791.0	☑ dag	7.00	89.60	8.00	2.40	30	30	30
							avond	2.50	84.10	11.40	4.50	30	30	30
4	0.0	158 01 glad asfalt/DAB	Pomonastraat	4	5	305.0	☑ dag	7.50	83.30	14.40	2.30	30	30	30
							avond	2.50	83.30	14.40	2.30	30	30	30
							nacht	.75	83.30	14.40	2.30	30	30	30

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
1	992	80.0	1
2	287	80.0	2
3	261	80.0	3
4	168	80.0	4
5	150	80.0	5
6	192	80.0	6