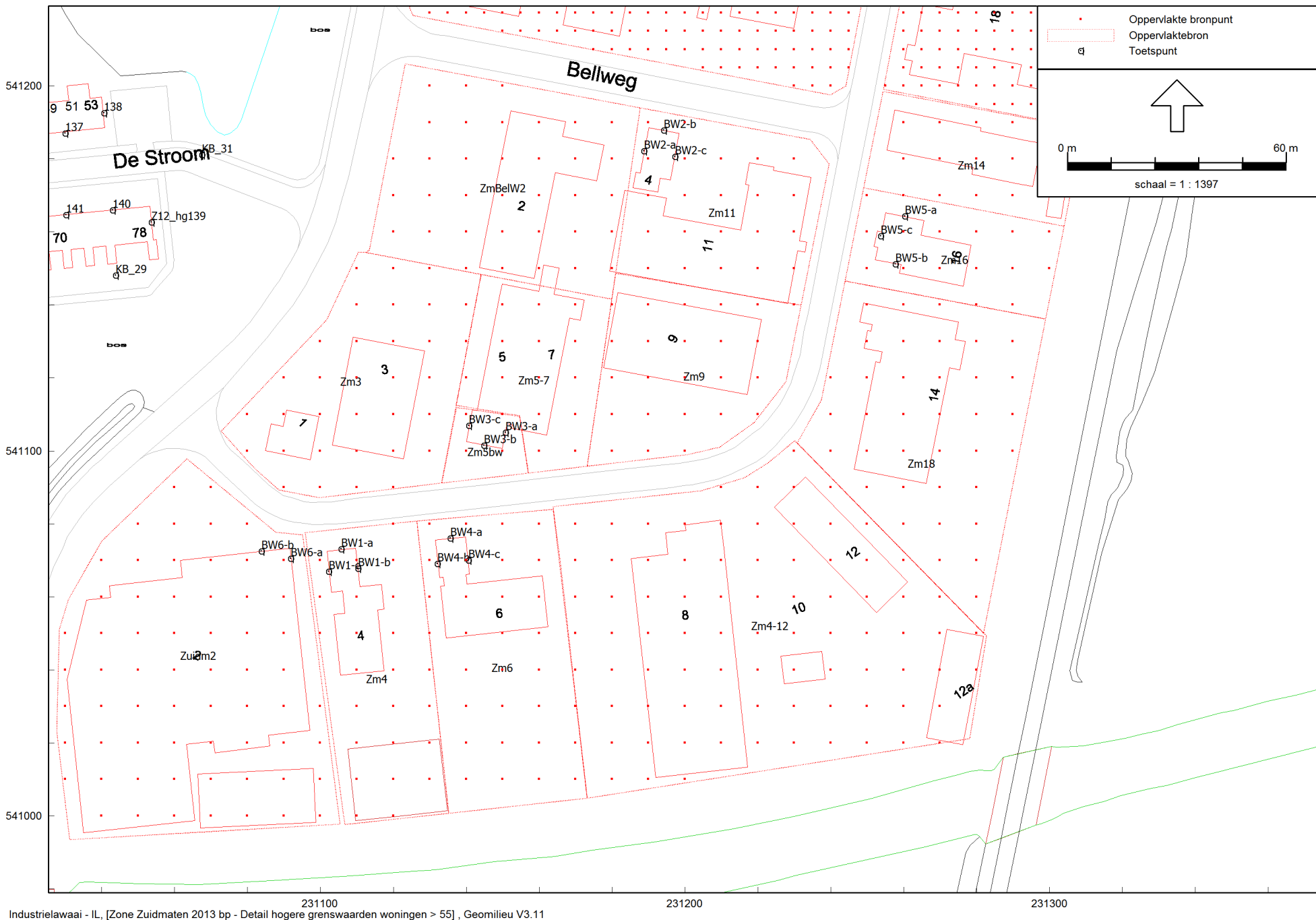




Akoestisch onderzoek De Zuidmaten

Deelonderzoek bedrijfswoningen

Resultaten

Rapport: Toetstabel
 Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
 Folder: I:\MIL-AV\04 Locaties\Midden-Drenthe\Beilen\BP De Zuidmaten\GM_BP De Zuidmaten\
 Groep: Industrierrein
 Categorie: bw streefwaarde 65
 Periode: Etmaalwaarde

Naam	Omschrijving	BW1-a_A	BW1-a_B	BW1-b_A	BW1-b_B	BW1-c_A	BW1-c_B	BW2-a_A	BW2-a_B	BW2-b_A	BW2-b_B	BW2-c_A	BW2-c_B	BW3-a_A	BW3-a_B	BW3-b_A	BW3-b_B	BW3-c_A
Groep	FrieslandCampina Beilen	43,0	47,2	47,4	47,9	40,3	40,9	50,3	50,0	51,5	52,6	50,7	51,0	38,3	47,7	40,1	37,9	45,2
Groep	Gasreducerstation	12,9	25,8	27,8	25,9	10,7	11,5	12,4	20,5	30,4	30,6	31,5	30,4	8,0	27,2	7,8	9,1	9,7
Groep	Zuivelgerelateerd	40,4	46,0	43,8	46,6	36,3	39,9	54,2	54,6	58,1	59,0	55,4	56,4	39,2	48,9	39,0	36,7	42,9
Groep	Zuidmaten 2	45,1	44,4	39,2	32,9	50,4	50,8	28,7	33,8	20,6	23,9	19,0	22,9	21,6	27,7	38,4	41,3	37,3
Groep	Zuidmaten 4-12	38,5	40,5	37,2	45,3	33,9	30,0	29,3	34,7	22,8	29,6	30,0	42,2	50,0	48,8	48,1	48,3	41,6
Groep	Zuidmaten 14-18	32,2	34,5	29,6	33,8	25,2	27,7	25,2	28,3	35,3	37,8	36,4	42,0	32,5	39,1	31,8	34,0	26,5
Groep	Zuidmaten 11/	27,8	33,3	28,8	33,2	25,1	29,5	55,7	58,9	54,9	56,0	56,1	58,5	21,6	39,0	21,8	24,4	30,0
Groep	De Zuidmaten 5 - 7	39,3	40,4	41,0	40,3	34,6	35,4	37,8	40,9	22,5	27,2	24,8	30,6	54,1	55,9	53,3	54,6	54,2
Groep	De Zuidmaten 9	34,2	37,1	34,9	37,2	29,5	32,9	30,1	36,0	23,3	29,2	31,2	41,0	38,1	44,2	31,0	32,5	31,4
Groep	Bellweg2	30,8	37,4	35,3	38,5	21,6	27,9	51,0	51,7	40,7	42,2	39,0	34,2	32,1	39,5	33,2	28,0	41,3
Groep	De Zuidmaten 1-3	48,3	48,6	46,3	46,0	43,4	43,5	34,0	39,1	22,2	27,1	28,4	26,4	33,2	31,9	45,7	45,6	50,4
Groep	De Zuidmaten 16	25,6	27,5	26,0	27,6	22,8	24,7	20,9	24,1	27,6	30,8	30,4	38,2	26,2	33,0	23,5	26,6	20,6
Groep	De Zuidmaten 6	44,6	44,6	49,8	50,9	37,2	34,3	25,7	37,4	18,2	24,4	22,8	31,3	48,9	47,7	49,9	50,2	44,7
	Rest																	
	Totaal	58,6	59,3	60,3	63,0	59,3	60,1	59,4	61,3	60,4	61,5	59,5	61,2	56,7	58,6	56,7	57,5	57,2
	bw streefwaarde 65	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
	Overschrijding	-6,4	-5,7	-4,7	-2,0	-5,7	-4,9	-5,6	-3,7	-4,6	-3,5	-5,5	-3,8	-8,4	-6,5	-8,3	-7,5	-7,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek De Zuidmaten

Deelonderzoek bedrijfswoningen

Resultaten

Rapport: Toetstabel
 Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
 Folder: I:\MIL-AV\04 Locaties\Midden-Drenthe\Beilen\BP De Zuidmaten\GM_BP De Zuidmaten\
 Groep: Industrierrein
 Categorie: bw streefwaarde 65
 Periode: Eemaalwaarde

Naam	Omschrijving	BW3-c_B	BW4-a_A	BW4-a_B	BW4-b_A	BW4-b_B	BW4-c_A	BW4-c_B	BW5-a_A	BW5-b_A	BW5-c_A	BW6-a_A	BW6-a_B	BW6-b_A	BW6-b_B
Groep	FrieslandCampina Beilen	46,4	45,3	47,7	41,7	41,4	47,3	47,6	47,6	47,2	50,3	45,2	49,0	44,5	49,6
Groep	Gasreducerstation	16,4	14,5	26,2	19,4	11,6	20,4	26,1	18,5	22,9	25,7	13,6	27,8	14,6	27,8
Groep	Zuivelgerelateerd	44,6	45,3	47,2	38,7	36,8	46,3	47,1	54,5	49,5	53,6	41,1	48,1	38,5	48,0
Groep	Zuidmaten 2	40,8	39,4	39,2	41,0	42,3	31,7	34,6	15,4	26,9	23,1	55,8	59,9	55,5	56,4
Groep	Zuidmaten 4-12	36,4	43,1	42,9	38,5	35,2	47,4	49,6	38,4	40,5	43,2	34,9	40,0	34,4	35,5
Groep	Zuidmaten 14-18	29,9	34,0	36,2	28,4	23,0	35,6	36,5	49,7	50,1	46,2	29,4	34,6	29,8	34,3
Groep	Zuidmaten 11/	26,0	32,4	35,5	22,8	22,8	34,4	35,3	41,3	43,3	46,4	27,2	34,7	24,2	34,3
Groep	De Zuidmaten 5 - 7	56,5	44,3	44,4	32,8	30,7	44,6	43,6	17,2	30,4	28,5	37,2	41,0	34,5	39,9
Groep	De Zuidmaten 9	30,8	39,1	40,4	29,6	26,5	41,4	40,4	32,7	44,1	40,9	32,4	38,0	31,3	37,2
Groep	Bellweg2	41,9	37,1	39,2	32,6	32,1	35,1	38,5	25,3	33,2	32,3	29,7	39,3	29,0	39,3
Groep	De Zuidmaten 1-3	50,8	46,5	46,9	44,9	45,3	30,4	36,1	15,4	28,2	26,0	46,8	49,0	46,8	49,6
Groep	De Zuidmaten 16	17,7	27,7	29,6	17,7	16,5	30,0	29,6	54,7	55,2	54,8	24,4	29,1	23,1	28,7
Groep	De Zuidmaten 6	43,2	57,9	58,6	59,0	62,0	61,8	68,6	26,5	32,6	29,6	41,9	44,2	41,4	39,9
	Rest														
	Totaal	58,6	59,2	60,0	60,3	62,7	62,4	68,8	58,8	58,1	58,8	58,7	62,3	56,8	58,6
	bw streefwaarde 65	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
	Overschrijding	-6,4	-5,8	-5,0	-4,7	-2,3	-2,6	3,8	-6,3	-6,9	-6,2	-6,3	-2,7	-8,2	-6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

berekende geluidbelasting op de bedrijfswoningen							Deelbijdragen																	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Groep - Friesland Campina Beilen	Groep - Gasreduceerstation	Groep - Zuivelgerelateerd	Groep - Zuidmaten 2	Groep - Zuidmaten 4-12	Groep - Zuidmaten 14-18	Groep - Zuidmaten 11/	Groep - De Zuidmaten 5 - 7	Groep - De Zuidmaten 9	Groep - Bellweg2	Groep - De Zuidmaten 1-3	Groep - De Zuidmaten 16	Groep - De Zuidmaten 6	Groep - De Zuidmaten 4	Totaal (inclusief eigen bedrijf)	Totaal minus eigen bedrijf	Bedrijfswoningen - Streefwaarde 65dB(A)	
BW1-a_A	woning De Zuidmaten 4 [1]	1,5	53	48	46	56	43	12,9	40,4	45,1	38,5	32,2	27,8	39,3	34,2	30,8	48,3	25,6	44,6	57,3	58,6	53	65	
BW1-a_B	woning De Zuidmaten 4 [1]	5	54	49	47	57	47,2	25,8	46	44,4	40,5	34,5	33,3	40,4	37,1	37,4	48,6	27,5	44,6	57,8	59,3	54	65	
BW1-b_A	woning De Zuidmaten 4 [2]	1,5	56	48	50	60	47,4	27,8	43,8	39,2	37,2	29,6	28,8	41	34,9	35,3	46,3	26	49,8	59,1	60,3	54	65	
BW1-b_B	woning De Zuidmaten 4 [2]	5	57	48	51	61	47,9	25,9	46,6	32,9	45,3	33,8	33,2	40,3	37,2	38,5	46	27,6	50,9	62,2	63	55	65	
BW1-c_A	woning De Zuidmaten 4 [3]	1,5	53	48	44	54	40,3	10,7	36,3	50,4	33,9	25,2	25,1	34,6	29,5	21,6	43,4	22,8	37,2	58,4	59,3	52	65	
BW1-c_B	woning De Zuidmaten 4 [3]	5	53	48	45	55	40,9	11,5	39,9	50,8	30	27,7	29,5	35,4	32,9	27,9	43,5	24,7	34,3	59,2	60,1	53	65	
BW2-a_A	Woning Bellweg 4 [2]	1,5	54	51	47	57	50,3	12,4	54,2	28,7	29,3	25,2	55,7	37,8	30,1	51	34	20,9	25,7	28,2	59,4	57	65	
BW2-a_B	Woning Bellweg 4 [2]	5	55	52	48	58	50	20,5	54,6	33,8	34,7	28,3	58,9	40,9	36	51,7	39,1	24,1	37,4	34,8	61,3	58	65	
BW2-b_A	Woning Bellweg 4 [3]	1,5	53	53	49	59	51,5	30,4	58,1	20,6	22,8	35,3	54,9	22,5	23,3	40,7	22,2	27,6	18,2	16,5	60,4	59	65	
BW2-b_B	Woning Bellweg 4 [3]	5	54	54	50	60	52,6	30,6	59	23,9	29,6	37,8	56	27,2	29,2	42,2	27,1	30,8	24,4	22,1	61,5	60	65	
BW2-c_A	Woning Bellweg 4 [1]	1,5	56	56	47	61	50,7	31,5	55,4	19	30	36,4	56,1	24,8	31,2	39	28,4	30,4	22,8	19,7	59,5	57	65	
BW2-c_B	Woning Bellweg 4 [1]	5	57	56	48	61	51	30,4	56,4	22,9	42,2	42	58,5	30,6	41	34,2	26,4	38,2	31,3	24,8	61,2	58	65	
BW3-a_A	De Zuidmaten 5 woning [1]	1,5	58	54	50	60	38,3	8	39,2	21,6	50	32,5	21,6	54,1	38,1	32,1	33,2	26,2	48,9	26,4	56,7	53	65	
BW3-a_B	De Zuidmaten 5 woning [1]	5	59	55	51	61	47,7	27,2	48,9	27,7	48,8	39,1	39	55,9	44,2	39,5	31,9	33	47,7	34,8	58,6	55	65	
BW3-b_A	De Zuidmaten 5 woning [2]	1,5	58	53	50	60	40,1	7,8	39	38,4	48,1	31,8	21,8	53,3	31	33,2	45,7	23,5	49,9	43,9	56,7	54	65	
BW3-b_B	De Zuidmaten 5 woning [2]	5	59	55	51	61	37,9	9,1	36,7	41,3	48,3	34	24,4	54,6	32,5	28	45,6	26,6	50,2	45,5	57,5	54	65	
BW3-c_A	De Zuidmaten 5 woning [3]	1,5	57	52	48	58	45,2	9,7	42,9	37,3	41,6	26,5	30	54,2	31,4	41,3	50,4	20,6	44,7	44	57,2	54	65	
BW3-c_B	De Zuidmaten 5 woning [3]	5	59	54	50	60	46,4	16,4	44,6	40,8	36,4	29,9	26	56,5	30,8	41,9	50,8	17,7	43,2	44,9	58,6	54	65	
BW4-a_A	De Zuidmaten 6 woning [3]	1,5	58	52	50	60	45,3	14,5	45,3	39,4	43,1	34	32,4	44,3	39,1	37,1	46,5	27,7	57,9	44,8	59,2	53	65	
BW4-a_B	De Zuidmaten 6 woning [3]	5	58	53	51	61	47,7	26,2	47,2	39,2	42,9	36,2	35,5	44,4	40,4	39,2	46,9	29,6	58,6	45,3	60	54	65	
BW4-b_A	De Zuidmaten 6 woning [2]	1,5	60	52	53	63	41,7	19,4	38,7	41	38,5	28,4	22,8	32,8	29,6	32,6	44,9	17,7	59	52,8	60,3	54	65	
BW4-b_B	De Zuidmaten 6 woning [2]	5	62	55	54	64	41,4	11,6	36,8	42,3	35,2	23	22,8	30,7	26,5	32,1	45,3	16,5	62	52,8	62,7	54	65	
BW4-c_A	De Zuidmaten 6 woning [1]	1,5	60	56	52	62	47,3	20,4	46,3	31,7	47,4	35,6	34,4	44,6	41,4	35,1	30,4	30	61,8	37,8	62,4	54	65	
BW4-c_B	De Zuidmaten 6 woning [1]	5	66	61	57	67	47,6	26,1	47,1	34,6	49,6	36,5	35,3	43,6	40,4	38,5	36,1	29,6	68,6	39,3	68,8	55	65	
BW5-a_A	woning De Zuidmaten 16 [1]	1,5	55	49	45	55	47,6	18,5	54,5	15,4	38,4	49,7	41,3	17,2	32,7	25,3	15,4	54,7	26,5	21	58,8	57	65	
BW5-b_A	woning De Zuidmaten 16 [2]	1,5	56	49	43	56	47,2	22,9	49,5	26,9	40,5	50,1	43,3	30,4	44,1	33,2	28,2	55,2	32,6	30,4	58,1	55	65	
BW5-c_A	woning De Zuidmaten 16 [3]	1,5	56	51	46	56	50,3	25,7	53,6	23,1	43,2	46,2	46,4	28,5	40,9	32,3	26	54,8	29,6	26,3	58,8	57	65	
BW6-a_A	Woning De Zuidmaten 2	1,5	58	53	48	58	45,2	13,6	41,1	55,8	34,9	29,4	27,2	37,2	32,4	29,7	46,8	24,4	41,9	53,7	58,7	56	65	
BW6-a_B	Woning De Zuidmaten 2	5	62	57	52	62	49	27,8	48,1	59,9	40	34,6	34,7	41	38	39,3	49	29,1	44,2	56,2	62,3	59	65	
BW6-b_A	Woning De Zuidmaten 2	1,5	57	52	48	58	44,5	14,6	38,5	55,5	34,4	29,8	24,2	34,5	31,3	29	46,8	23,1	41,4	41,8	56,8	51	65	
BW6-b_B	Woning De Zuidmaten 2	5	59	54	49	59	49,6	27,8	48	56,4	35,5	34,3	34,3	39,9	37,2	39,3	49,6	28,7	39,9	39,9	58,6	55	65	

Akoestisch onderzoek De Zuidmaten

Deelonderzoek bedrijfswoningen

invoergegevens

Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
BW1-c	woning De Zuidmaten 4 [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW1-a	woning De Zuidmaten 4 [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW1-b	woning De Zuidmaten 4 [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW2-c	Woning Bellweg 4 [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW2-a	Woning Bellweg 4 [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW2-b	Woning Bellweg 4 [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW6-b	Woning De Zuidmaten 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW6-a	Woning De Zuidmaten 2	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW4-c	De Zuidmaten 6 woning [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW4-b	De Zuidmaten 6 woning [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW4-a	De Zuidmaten 6 woning [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW3-a	De Zuidmaten 5 woning [1]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW3-b	De Zuidmaten 5 woning [2]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW3-c	De Zuidmaten 5 woning [3]	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
BW5-a	woning De Zuidmaten 16 [1]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
BW5-b	woning De Zuidmaten 16 [2]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
BW5-c	woning De Zuidmaten 16 [3]	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Akoestisch onderzoek De Zuidmaten

Deelonderzoek bedrijfswoningen

invoergegevens bronnen

Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Vorm	X-1	Y-1	Rel.H	Vormpunten	Omtrek	Gebied	Min.lengte
DOMO_02	Friesland Campina verkaveling	17712	388	14:15, 17 mei 2016	-53926	268	Polygoon	231243,13	541412,64	5,00	14	515,12	6694,29	3,57
DOMO_01	Friesland Campina verkaveling	17922	388	14:15, 17 mei 2016	-39334	578	Polygoon	231083,95	541444,70	5,00	8	495,18	14465,90	9,27
Middendl01	Zuivelgerelateerd	17921	308	14:15, 17 mei 2016	-23245	496	Polygoon	231131,71	541320,65	5,00	11	450,53	12473,83	2,09
Middendl02	Zuivelgerelateerd	124259	308	14:15, 17 mei 2016	-53566	201	Polygoon	231274,13	541300,45	5,00	6	307,92	5088,67	31,43
Zuidm2	Zuidmaten 2	124059	389	14:15, 17 mei 2016	-49052	63	Polygoon	231063,33	541097,80	5,00	9	310,54	6190,74	7,46
Zm4-12	Zuidmaten 4-12	127540	390	15:35, 17 mei 2016	-55372	82	Polygoon	231173,19	541004,82	5,00	10	360,60	8003,52	0,63
Zm14	Zuidmaten 14-18	45158	391	15:33, 17 mei 2016	-49664	14	Polygoon	231254,31	541198,53	5,00	5	164,91	1508,45	9,78
Zm18	Zuidmaten 14-18	127538	391	15:33, 17 mei 2016	-54975	36	Polygoon	231298,97	541136,11	5,00	5	263,69	3865,47	13,44
Zm11	Zuidmaten 11/	127541	393	11:54, 19 mei 2016	-56236	22	Polygoon	231187,71	541194,04	5,00	5	192,83	2377,93	8,40
Zm5-7	De Zuidmaten 5 - 7	127542	394	11:55, 19 mei 2016	-56285	14	Polygoon	231179,92	541141,53	5,00	6	169,08	1580,22	15,87
Zm5bw	De Zuidmaten 5 - 7	127544	394	11:55, 19 mei 2016	-56391	4	Polygoon	231157,07	541093,89	5,00	4	78,22	372,09	15,70
Zm9	De Zuidmaten 9	127545	395	11:55, 19 mei 2016	-56403	24	Polygoon	231231,87	541139,96	5,00	7	189,14	2221,69	8,95
ZmBelW2	Bellweg2	45157	396	11:55, 19 mei 2016	-56164	35	Polygoon	231123,22	541206,07	5,00	5	240,52	3531,59	1,28
Zm3	De Zuidmaten 1-3	127543	397	11:56, 19 mei 2016	-56327	33	Polygoon	231133,23	541091,13	5,00	9	222,53	3051,94	2,05
Zm16	De Zuidmaten 16	127537	398	11:57, 19 mei 2016	-54828	16	Polygoon	231304,01	541161,63	5,00	4	164,01	1457,40	26,01
Zm6	De Zuidmaten 6	127539	399	11:57, 19 mei 2016	-55131	31	Polygoon	231135,18	541000,72	5,00	4	235,97	3033,29	37,51
Zm4	De Zuidmaten 4	45159	400	11:57, 19 mei 2016	-49172	24	Polygoon	231095,81	541077,57	5,00	4	220,75	2398,68	28,69

Akoestisch onderzoek De Zuidmaten
Deelonderzoek bedrijfswoningen

invoergegevens bronnen

Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Max.lengte	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	X-aantal	Y-aantal	LwM2 Totaal	Lw Totaal	LwrM2 31	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
DOMO_02	99,97	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	23	26	70,54	108,80	36,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00
DOMO_01	162,36	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	34	28	65,54	107,14	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00
Middendl01	128,19	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	29	26	65,54	106,50	31,00	36,00	41,00	45,00	49,00	50,00	48,00
Middendl02	71,83	12,000	4,000	4,009	100,000	100,000	50,119	15	24	70,54	107,61	36,00	41,00	46,00	50,00	54,00	55,00	53,00
Zuidm2	79,85	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	10	12	55,02	92,94	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm4-12	106,16	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	13	11	55,02	94,05	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30	52,30	50,30
Zm14	55,95	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	8	5	55,02	86,81	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm18	87,81	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	8	12	55,02	90,89	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm11	51,63	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	7	7	55,02	88,78	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm5-7	46,26	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	6	7	55,02	87,01	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm5bw	23,88	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	4	3	55,02	80,73	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm9	53,47	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	7	7	55,02	88,49	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
ZmBelW2	68,67	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	9	8	55,02	90,50	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm3	58,22	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	8	8	55,02	89,87	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm16	55,98	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	7	5	55,02	86,66	25,30	35,30	40,30	44,30	48,30	49,30	47,30
Zm6	80,56	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	6	9	55,02	89,84	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30	52,30	50,30
Zm4	80,66	12,000	1,265	0,800	100,000	31,623	10,000	6	10	55,02	88,82	28,30	38,30	43,30	47,30	51,30	52,30	50,30

Akoestisch onderzoek De Zuidmaten
Deelonderzoek bedrijfswoningen

invoergegevens bronnen

Model: Detail hogere grenswaarden woningen > 55
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
DOMO_02	52,00	50,00	60,73	74,26	79,26	84,26	88,26	92,26	93,26	91,26	90,26	88,26	98,99
DOMO_01	47,00	45,00	55,73	72,60	77,60	82,60	86,60	90,60	91,60	89,60	88,60	86,60	97,33
Middendl01	47,00	45,00	55,73	71,96	76,96	81,96	85,96	89,96	90,96	88,96	87,96	85,96	96,69
Middendl02	52,00	50,00	60,73	73,07	78,07	83,07	87,07	91,07	92,07	90,07	89,07	87,07	97,80
Zuidm2	46,30	44,30	55,02	63,22	73,22	78,22	82,22	86,22	87,22	85,22	84,22	82,22	92,94
Zm4-12	49,30	47,30	58,02	67,33	77,33	82,33	86,33	90,33	91,33	89,33	88,33	86,33	97,05
Zm14	46,30	44,30	55,02	57,09	67,09	72,09	76,09	80,09	81,09	79,09	78,09	76,09	86,81
Zm18	46,30	44,30	55,02	61,17	71,17	76,17	80,17	84,17	85,17	83,17	82,17	80,17	90,89
Zm11	46,30	44,30	55,02	59,06	69,06	74,06	78,06	82,06	83,06	81,06	80,06	78,06	88,78
Zm5-7	46,30	44,30	55,02	57,29	67,29	72,29	76,29	80,29	81,29	79,29	78,29	76,29	87,01
Zm5bw	46,30	44,30	55,02	51,01	61,01	66,01	70,01	74,01	75,01	73,01	72,01	70,01	80,73
Zm9	46,30	44,30	55,02	58,77	68,77	73,77	77,77	81,77	82,77	80,77	79,77	77,77	88,49
ZmBelW2	46,30	44,30	55,02	60,78	70,78	75,78	79,78	83,78	84,78	82,78	81,78	79,78	90,50
Zm3	46,30	44,30	55,02	60,15	70,15	75,15	79,15	83,15	84,15	82,15	81,15	79,15	89,87
Zm16	46,30	44,30	55,02	56,94	66,94	71,94	75,94	79,94	80,94	78,94	77,94	75,94	86,66
Zm6	49,30	47,30	58,02	63,12	73,12	78,12	82,12	86,12	87,12	85,12	84,12	82,12	92,84
Zm4	49,30	47,30	58,02	62,10	72,10	77,10	81,10	85,10	86,10	84,10	83,10	81,10	91,82