

B i j l a g e 1 :

A k o e s t i s c h o n d e r z o e k

REKENBLAD SRM I (2006)				BügelHajema ADVISEURS					
gemeente:		Dantumadiel		datum/tijd:		8-03-12 14:03			
bestemmingsplan:		Wälterswâld-Súd		bestandsnaam:		Foarwei			
situatie:		Foarwei							
jaar basisgegevens:		2004		prognosejaar:		2022			
waarneempunten		geluidsbelasting op 105 m.			48 dB contour				
rijlijnummer		1			1				
intensiteit basisjaar		1781			1781			mvt	
groeipercentage		45,6			45,6			%	
etmaal int.(prognose) Qetm		2593			2593			mvt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit		6,4	4,2	0,8	6,4	4,2	0,8	%	
gemiddelde		147,5	102,3	17,8	147,5	104,3	18,1	mvt/u	
uur -		13,0	4,7	2,0	13,0	4,5	1,6	mvt/u	
intensiteit		2,7	0,7	0,2	2,7	1,1	0,3	mvt/u	
		3,0	2,2	0,0	3,0	2,2	0,0	mvt/u	
		166,2	109,9	20,0	166,2	112,1	20,0	mvt/u	
snelheid		Vlv	50		50			km/u	
		Vmv	50		50			km/u	
		Vzv	50		50			km/u	
		Vmr	50		50			km/u	
waarneemhoogte		Hw	4,5		4,5			m	
wegdekhoogte		Hweg	0,0		0,0			m	
objectfractie		fobj	0,0		0,0			-	
wegdekverharding			DAB/referentiewegdek		DAB/referentiewegdek			-	
afstand obstakel			0,0		0,0			m	
afstand-kruising		a	0,0		0,0			m	
bodemfactor		b	0,70		0,70			-	
afstand (schuin)		r	105,1		27,3			m	
afstand (hor.)		d	105,0		27,0			m	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie		Elv	68,5	66,9	59,3	68,5	67,0	59,3	dB
		Emv	64,6	60,2	56,4	64,6	60,0	55,5	dB
		Ezv	60,7	55,0	49,0	60,7	56,9	50,7	dB
		Emr	52,1	50,7	0,0	52,1	50,7	0,0	dB
		Etotaal	70,5	68,0	61,4	70,5	68,2	61,3	dB
correctie		Ckruispunt (vri)	0,0		0,0				dB
		Cobstakel	0,0		0,0				dB
		Creflectie	0,0		0,0				dB
		Ctotaal	0,0		0,0				dB
demping		Dafstand	20,2		14,4				dB
		Dlucht	0,7		0,2				dB
		Dbodem	3,2		2,6				dB
		Dmeteo	1,9		0,7				dB
		Dtotaal	26,0		17,8				dB
zichthoekcorrectie			N		N				dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde		44,5	42,0	35,3	52,7	50,3	43,4	dB	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		44,5	47,0	45,3	52,7	55,3	53,4	dB	
Lden		45,3			53,5			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB	
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		40			48			dB	
