

Bijlage 1:
Akoestisch onderzoek

REKENBLAD SRM I (2006)				BügelHajema ADVISEURS					
gemeente:		Dantumadiel		datum/tijd:		24-11-10 16:27			
bestemmingsplan:		Broeksterwâld		bestandsnaam:		Pieter Durksstrjitte			
situatie:		Pieter Durksstrjitte							
jaar basisgegevens:		2006		prognosejaar:		2021			
waarneempunten		geluidsbelasting op 160 m.			48 dB contour				
rijlijnummer		1			1				
intensiteit basisjaar		1220			1220			mvt	
groeipercentage		37,3			37,3			%	
etmaal int.(prognose) Qetm		1675			1675			mvt	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit		6,5	4,0	0,8	6,5	4,0	0,8	%	
gemiddelde		102,0	63,2	11,5	102,0	63,2	11,5	mvt/u	
uur -		4,9	2,7	1,0	4,9	2,7	1,0	mvt/u	
intensiteit		1,9	0,7	0,2	1,9	0,7	0,2	mvt/u	
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mvt/u	
		108,9	66,7	12,7	108,9	66,7	12,7	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			elementenverharding		elementenverharding			-	
afstand obstakel			0,0		0,0			m	
afstand-kruising		a	0,0		0,0			m	
bodemfactor		b	0,90		0,70			-	
afstand (schuin)		r	160,0		38,2			m	
afstand (hor.)		d	160,0		38,0			m	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie		Elv	70,9	68,8	61,4	70,9	68,8	61,4	dB
		Emv	64,4	61,8	57,6	64,4	61,8	57,6	dB
		Ezv	63,3	58,8	52,7	63,3	58,8	52,7	dB
		Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB
		Etotaal	72,3	69,9	63,3	72,3	69,9	63,3	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	22,0		15,8				dB
		Dlucht	1,0		0,3				dB
		Dbodem	4,2		2,9				dB
		Dmeteo	2,5		0,9				dB
		Dtotaal	29,7		19,8				dB
zichthoekcorrectie			N		N				dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde		42,6	40,3	33,6	52,5	50,1	43,5	dB	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		42,6	45,3	43,6	52,5	55,1	53,5	dB	
Lden		43,5			53,4			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB	
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		39			48			dB	
