

B i j l a g e

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:		Zijpe				datum/tijd:		6-03-12 12:52
Bestemmingsplan		Landgoed Croon & Bergh te Burgerbrug				bestandsnaam:		Berekening 1
situatie:		Grote Sloot 91, Burgerbrug						
jaar basisgegevens:		2008		prognosejaar:		2022		
waarneempunten		48 dB contour				48 dB contour		
rijlijnummer		1				1		
intensiteit basisjaar		420				420		
groepercentage		14,9				14,9		
etmaal int.(prognose) Qetm		483				483		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit		6,8	3,7	1,1	6,8	3,7	1,1	
gemiddelde		Qlv	28,0	17,0	5,0	28,0	15,3	4,6
uur -		Qmv	3,7	0,9	0,3	3,7	2,0	0,6
intensiteit		Qzv	0,9	0,0	0,0	0,9	0,5	0,2
		Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Qtot	32,6	17,9	5,3	32,6	17,9	5,3
snelheid		Vlv	60			60		
		Vmv	60			60		
		Vzv	60			60		
		Vmr	60			60		
waarneemhoogte		Hw	2,0			2,0		
wegdekhogte		Hweg	0,0			0,0		
objectfractie		fobj	0,0			0,0		
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek		DAB/referentiewegdek				
afstand obstakel		a	0,0			0,0		
afstand-kruising		b	0,0			0,0		
bodemfactor		r	0,56			0,84		
afstand (schuin)		d	12,1			37,0		
afstand (hor.)		d	12,0			37,0		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie		Elv	62,6	60,5	55,2	62,6	60,0	54,8
		Emv	59,9	53,7	48,4	59,9	57,2	52,0
		Ezv	56,8	0,0	0,0	56,8	54,2	48,9
		Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Etotaal	65,2	61,3	56,0	65,2	62,5	57,3
correctie		Ckruispunt (vri)	0,0			0,0		
		Cobstakel	0,0			0,0		
		Creflectie	0,0			0,0		
		Ctotaal	0,0			0,0		
demping		Dafstand	10,8			15,7		
		Dlucht	0,1			0,3		
		Dbodem	1,9			4,0		
		Dmeteo	0,6			1,5		
		Dtotaal	13,4			21,4		
zichthoekcorrectie		N				N		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde		51,8	47,9	42,7	43,8	41,1	35,9	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		51,8	52,9	52,7	43,8	46,1	45,9	
Lden		52,3			45,0			
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		47			40			
periode					Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde gesommeerd					52,4	48,8	43,5	
avond/nachtcorrectie					0	5	10	
dag/avond/nachtwaarde gesommeerd na correctie					52,4	53,8	53,5	
Lden (gesommeerde rijlijnen)					53,0			
aftrek artikel 103 Wgh					5			
Lden afgerond (gesommeerde rijlijnen) na aftrek art. 3.6 RMV 2006					48			

REKENBLAD SRM I (2006)										BügelHajema			
										ADVISEURS			
gemeente:		Zijpe				datum/tijd:		6-03-12 12:53					
Bestemmingsplan		Landgoed Croon & Bergh te Burgerbrug				bestandsnaam:		Berekening 2					
situatie:		Grote Sloot 91, Burgerbrug											
jaar basisgegevens:		2008		prognosejaar:		2022							
waarneempunten				Plangebied				Plangebied					
rijlijnummer				1				1					
intensiteit basisjaar				420				420					
groeipercentage				14,9				14,9					
etmaal int.(prognose) Qetm				483				483					
periode				Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
uurintensiteit				6,8	3,7	1,1	6,8				3,7	1,1	
gemiddelde				Qlv	28,0	17,0	5,0	28,0				15,3	4,6
uur -				Qmv	3,7	0,9	0,3	3,7				2,0	0,6
intensiteit				Qzv	0,9	0,0	0,0	0,9				0,5	0,2
				Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
				Qtot	32,6	17,9	5,3	32,6				17,9	5,3
snelheid				Vlv	60			60				km/u	
				Vmv	60			60				km/u	
				Vzv	60			60				km/u	
				Vmr	60			60				km/u	
waarneemhoogte				Hw	2,0			2,0				m	
wegdekhoopte				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	0,39			0,83			-		
afstand (schuin)				r	8,1			33,0			m		
afstand (hor.)				d	8,0			33,0			m		
periode				Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
emissie				Elv	62,6	60,5	55,2	62,6				60,0	54,8
				Emv	59,9	53,7	48,4	59,9				57,2	52,0
				Ezv	56,8	0,0	0,0	56,8				54,2	48,9
				Emr	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0
				Etotaal	65,2	61,3	56,0	65,2				62,5	57,3
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	9,1			15,2				dB	
				Dlucht	0,1			0,2				dB	
				Dbodem	1,2			3,8				dB	
				Dmeteo	0,4			1,3				dB	
				Dtotaal	10,7			20,6				dB	
zichthoekcorrectie				N			N			dB			
periode				Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde				54,5	50,6	45,3	44,6				42,0	36,7	
dag/avond/nachtcorrectie				0	5	10	0				5	10	
dag/avond/nachtwaarde na correctie				54,5	55,6	55,3	44,6				47,0	46,7	
Lden				55,0			45,8			dB			
aftrek artikel 110g WGH 2006				5			5			dB			
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006				50			41			dB			
periode							Dag	Avond	Nacht				
dag/avond/nachtwaarde gesommeerd							54,9	51,1	45,9	dB			
avond/nachtcorrectie							0	5	10	dB			
dag/avond/nachtwaarde gesommeerd na correctie							54,9	56,1	55,9	dB			
Lden (gesommeerde rijlijnen)							55,5			dB			
aftrek artikel 103 Wgh							5			dB			
Lden afgerond (gesommeerde rijliinen) na aftrek art. 3.6 RMV 2006							50			dB			