

REKENBLAD SRM I (2006)					BügelHajema			
gemeente: Ronde Venen					datum: 11-08-11			
bestemmingsplan: Binnenweg 22 te Baambrugge					bestandsnaam: Binnenweg 1.5m			
situatie: Rijkswstraatweg								
jaar basisgegevens: 2010					prognosejaar: 2021			
waarneempunten		48 dB geluidscontour			53 dB geluidscontour			
rijlijnummer		1			1			
intensiteit basisjaar		2573			2573			
groeipercentage		10,0			10,0			
etmaal int.(prognose) Qetm		2830			2830			
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
uurintensiteit		6,8	3,3	0,6	6,8	3,3	0,6	
gemiddelde		165,5	82,2	13,6	165,5	82,2	13,6	
uur -		19,1	8,6	2,8	19,1	8,6	2,8	
intensiteit		4,3	1,1	0,3	4,3	1,1	0,3	
		4,5	1,6	0,1	4,5	1,6	0,1	
		193,5	93,5	16,8	193,5	93,5	16,8	
snelheid		Vlv	60		60		km/u	
		Vmv	60		60		km/u	
		Vzv	60		60		km/u	
		Vmr	60		60		km/u	
waarneemhoogte		Hw	1,5		1,5		m	
wegdekhoogte		Hweg	1,0		1,0		m	
objectfractie		fobj	0,0		0,0		-	
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			
afstand obstakel		0,0			0,0			
afstand-kruising		0,0			0,0			
bodemfactor		0,82			0,64			
afstand (schuin)		31,0			15,0			
afstand (hor.)		31,0			15,0			
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
emissie		Elv	70,4	67,3	59,5	70,4	67,3	59,5
		Emv	67,0	63,5	58,6	67,0	63,5	58,6
		Ezv	63,4	57,5	52,0	63,4	57,5	52,0
		Emr	55,4	50,8	38,7	55,4	50,8	38,7
		Etotaal	72,6	69,2	62,5	72,6	69,2	62,5
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	14,9		11,8			dB
		Dlucht	0,2		0,1			dB
		Dbodem	3,2		2,1			dB
		Dmeteo	1,1		0,6			dB
		Dtotaal	19,5		14,6			dB
zichthoekcorrectie		N			N			dB
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	
dag/avond/nachtwaarde		53,1	49,7	43,0	58,1	54,6	47,9	dB
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB
dag/avond/nachtwaarde na correctie		53,1	54,7	53,0	58,1	59,6	57,9	dB
Lden		53,4			58,3			dB
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48			53			dB

REKENBLAD SRM I (2006)					BügelHajema		
					ADVISEURS		
gemeente:		Ronde Venen			datum:		11-08-11
bestemmingsplan:		Binnenweg 22 te Baambrugge			bestandsnaam:		Binnenweg 4.5m
situatie:		Rijksstraatweg					
jaar basisgegevens:		2010		prognosejaar:		2021	
waarneempunten		48 dB geluidscontour			53 dB geluidscontour		
rijlijnummer		1			1		
intensiteit basisjaar		2573			2573		
groeipercentage		10,0			10,0		
etmaal int.(prognose) Qetm		2830			2830		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
uurintensiteit		6,8	3,3	0,6	6,8	3,3	0,6
		165,5	82,2	13,6	165,5	82,2	13,6
gemiddelde		19,1	8,6	2,8	19,1	8,6	2,8
uur -		4,3	1,1	0,3	4,3	1,1	0,3
intensiteit		4,5	1,6	0,1	4,5	1,6	0,1
		193,5	93,5	16,8	193,5	93,5	16,8
snelheid		60			60		
		60			60		
		60			60		
		60			60		
waarneemhoogte		4,5			4,5		
wegdekhoogte		1,0			1,0		
objectfractie		0,0			0,0		
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek		
afstand obstakel		0,0			0,0		
afstand-kruising		0,0			0,0		
bodemfactor		0,85			0,67		
afstand (schuin)		37,6			16,7		
afstand (hor.)		37,5			16,5		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
emissie		70,4	67,3	59,5	70,4	67,3	59,5
		67,0	63,5	58,6	67,0	63,5	58,6
		63,4	57,5	52,0	63,4	57,5	52,0
		55,4	50,8	38,7	55,4	50,8	38,7
		72,6	69,2	62,5	72,6	69,2	62,5
correctie		0,0			0,0		
		0,0			0,0		
		0,0			0,0		
		0,0			0,0		
demping		15,8			12,2		
		0,3			0,1		
		2,7			1,8		
		0,7			0,4		
		19,4			14,5		
zichthoekcorrectie		N			N		
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
dag/avond/nachtwaarde		53,2	49,8	43,1	58,1	54,7	47,9
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10
dag/avond/nachtwaarde na correctie		53,2	54,8	53,1	58,1	59,7	57,9
Lden		53,5			58,4		
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5		
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48			53		