

Geluid

REKENBLAD SRM I (2006)
BügelHajema
ADVISEURS

gemeente:	Borger-Odoorn	datum:	20-04-10		
bestemmingsplan:	Odoornerveen	bestandsnaam:	BoOdOr1.xls		
situatie:	Oranjekanaal Noordzijde				
jaar basisgegevens:	model	prognosejaar:	2020		
waarneempunten	48 dB contour				
rijlijnummer	1				
intensiteit basisjaar	663			mvt	
groeipercentage	0,0			%	
etmaal int. (prognose) Qetm	663			mvt	
periode	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit	6,9	3,1	0,7	%	
gemiddelde uur - intensiteit	Qlv	43,8	19,5	4,5	mvt/u
	Qmv	1,4	0,6	0,1	mvt/u
	Qzv	0,2	0,1	0,0	mvt/u
	Qmr	0,0	0,0	0,0	mvt/u
	Qtot	45,4	20,2	4,6	mvt/u
snelheid	Vlv	70		km/u	
	Vmv	70		km/u	
	Vzv	70		km/u	
	Vmr	70		km/u	
waarneemhoogte	Hw	4,5		m	
wegdekhogte	Hweg	0,0		m	
objectfractie	fobj	0,0		-	
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek		-	
afstand obstakel		0,0		m	
afstand-kruising	a	0,0		m	
bodemfactor	b	0,77		-	
afstand (schuin)	r	20,3		m	
afstand (hor.)	d	20,0		m	
periode	Dag	Avond	Nacht		
emissie	Elv	65,8	62,3	55,9	dB
	Emv	56,1	52,6	46,2	dB
	Ezv	51,1	47,6	41,2	dB
	Emr	0,0			dB
	Etotaal	66,3	62,8	56,4	dB
correctie	Ckruispunt (vri)	0,0		dB	
	Cobstakel	0,0		dB	
	Creflectie	0,0		dB	
	Ctotaal	0,0		dB	
	demping	Dafstand	13,1		dB
		Dlucht	0,2		dB
		Dbodem	2,7		dB
		Dmeteo	0,5		dB
	Dtotaal	16,4		dB	
zichthoekcorrectie		N		dB	
periode	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde	49,9	46,4	40,0	dB	
dag/avond/nachtcorrectie	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie	49,9	51,4	50,0	dB	
Lden	50,2			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006	2			dB	
Lden afgerond na afr. art. 110g WGH 2006	48			dB	