

Bijlage 5

Akoestisch onderzoek (BügelHajema Adviseurs)

REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2006) BügelHajema

ADVISEURS

gemeente:		Emmen			datum:		03-02-11	
bestemmingsplan:		Steenbakkerijweg Weerdinge			bestandsnaam:		EmStDo1.xls	
situatie:		Dorpsstraat						
jaar basisgegevens:		model 2020		prognosejaar:		2021		
waarneempunten		woning						
rijlijnummer		1						
intensiteit basisjaar		10480						
groeipercentage		2,0						
etmaal int.(prognose) Qetm		10690						
periode		Dag	Avond	Nacht				
uurintensiteit		7,0	2,4	0,8				
gemiddelde		Qlv	680,9	233,5	77,8			
uur -		Qmv	52,4	18,0	6,0			
intensiteit		Qzv	15,0	5,1	1,7			
		Qmr	0,0	0,0	0,0			
		Qtot	748,3	256,6	85,5			
snelheid		Vlv	50					
		Vmv	40					
		Vzv	40					
		Vmr	50					
waarneemhoogte		Hw	4,5					
wegdehoogte		Hweg	0,0					
objectfractie		fobj	0,0					
wegdekverharding		elementenverharding						
afstand obstakel		0,0						
afstand-kruising		0,0						
bodemfactor		b	0,93					
afstand (schuin)		r	105,1					
afstand (hor.)		d	105,0					
periode		Dag	Avond	Nacht				
emissie		Elv	79,1	74,5	69,7			
		Emv	73,8	69,1	64,3			
		Ezv	71,4	66,7	62,0			
		Emr	0,0	0,0	0,0			
		Etotaal	80,8	76,1	71,3			
correctie		Ckruispunt (vri)	0,0					
		Cobstakel	0,0					
		Creflectie	0,0					
		Ctotaal	0,0					
demping		Dafstand	20,2					
		Dlucht	0,7					
		Dbodem	4,3					
		Dmeteo	1,9					
		Dtotaal	27,1					
zichthoekcorrectie		0,7						
periode		Dag	Avond	Nacht				
dag/avond/nachtwaarde		52,9	48,3	43,5				
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10				
dag/avond/nachtwaarde na correctie		52,9	53,3	53,5				
Lden		53,2						
aftrek artikel 110g WGH 2006		5						
Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006		48						