

Bijlage 3:  
Akoestisch onderzoek

**REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2012)**
**BügelHajema**
ADVISEURS

gemeente: Smallingerland		datum: 19-04-13		
project: Leerpark Drachten		bestandsnaam: Akoestisch onderzoek		
situatie: Splitting				
jaar basisgegevens: 2013		prognosejaar: 2023		
waarneempunten		Splitting		
rijlijnummer		1		
intensiteit basisjaar		10103		
groeipercentage		10,4		
etmaal int. (prognose) Qetm		11154		
periode		Dag	Avond	Nacht
uurintensiteit		6,5	4,1	0,7
gemiddelde		645,2	420,7	68,7
uur - intensiteit	Qlv	58,0	22,9	4,7
	Qzv	21,7	13,7	4,7
	Qmr	0,0	0,0	0,0
	Qtot	725,0	457,3	78,1
snelheid	Vlv	50		
	Vmv	50		
	Vzv	50		
	Vmr	50		
waarneemhoogte	Hw	4,8		
wegdekhogte	Hweg	0,0		
objectfractie	fobj	0,0		
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek		
afstand obstakel		0,0		
afstand-kruising	a	25,0		
bodemfactor	b	0,95		
afstand (schuin)	r	138,1		
afstand (hor.)	d	138,0		
periode emissie		Dag	Avond	Nacht
Elv		75,0	73,2	65,3
Emv		71,1	67,0	60,1
Ezv		69,8	67,8	63,1
Emr		0,0	0,0	0,0
Etotaal		77,3	75,0	68,1
correctie		Ckruispunt (vri)	1,3	
		Cobstakel	0,0	
		Creflectie	0,0	
		Ctotaal	1,3	
demping		Dafstand	21,4	
		Dlucht	0,8	
		Dbodem	4,4	
		Dmeteo	2,2	
		Dtotaal	28,8	
zichthoekcorrectie		N		
periode dag/avond/nachtwaarde		Dag	Avond	Nacht
		49,7	47,4	40,5
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10
dag/avond/nachtwaarde na correctie		49,7	52,4	50,5
Lden		50,6		
aftrek artikel 110g WGH 2006		5		
Lden afgerond na afr. art. 110g WGH 2006		46		