

# Bijlage 3 : Berekening wegverkeers- lawaai

REKENBLAD Standaard Rekenmethode I (bijlage III Reken- en meetvoorschrift 2012) <b>BügelHajema</b> ADVISEURS									
gemeente:		Koggenland			datum:		26-01-15		
project:		Jaagweg 31			bestandsnaam:		KoJaN31.xlsx		
situatie:		N243							
jaar basisgegevens:		2013		prognosejaar:		2025			
waarneempunten		48 dB geluidscoutour			63 dB geluidscoutour				
rijlijnummer		1			2				
intensiteit basisjaar		12127			12127			mvt	
groeipercentage		12.0			12.0			% mvt	
etmaal int. (prognose) Qetm		13582			13582				
periode		Dag			Dag			Nacht	
uurintensiteit		6.8			6.8			2.3	
		777.4			777.4			131.4	
gemiddelde		Qlv			777.4			288.5	
uur -		Qmv			97.9			18.1	
intensiteit		Qzv			32.9			4.5	
		Qmr			8.5			2.7	
		Qtot			916.7			313.7	
snelheid		Vlv			80			km/u	
		Vmv			80			km/u	
		Vzv			80			km/u	
		Vmr			80			km/u	
waarneemhoogte		Hw			4.5			m	
wegdekhogte		Hweg			0.0			m	
objectfractie		fobj			0.0			-	
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-	
afstand obstakel		0.0			0.0			m	
afstand-kruising		a			15.0			m	
bodemfactor		b			0.93			-	
afstand (schuin)		r			105.0			m	
afstand (hor.)		d			105.0			m	
periode		Dag			Dag			Avond	
emissie		Elv			77.9			73.6	
		Emv			75.2			67.9	
		Ezv			73.2			64.5	
		Emr			60.5			55.5	
		Etotaal			80.7			75.1	
correctie		Ckruispunt (vri)			1.4			dB	
		Cobstakel			0.0			dB	
		Creflectie			0.0			dB	
demping		Ctotaal			1.4			dB	
		Dafstand			20.2			dB	
		Dlucht			0.7			dB	
		Dbodem			5.5			dB	
		Dmeteo			3.0			dB	
		Dtotaal			29.3			dB	
zichthoekcorrectie		N			27.1			dB	
periode		Dag			Dag			Avond	
dag/avond/nachtwaarde		52.7			54.9			49.3	
dag/avond/nachtcorrectie		0			0			5	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		52.7			54.9			54.3	
								10	
Lden		54.0			56.2			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006		2			2			dB	
Lden afgerond na afr. art. 110g WGH 2006		52			54			dB	