

Bijlage 1:  
Geluidberekening

**REKENBLAD SRM I (2006)**
**BügelHajema**  
ADVISEURS

gemeente:	Niedorp	datum/tijd:	5-09-11 9:46
bestemmingsplan:	Bestemmingsplan Dorpsstraat 39 te Haringhuizen	bestandsnaam:	Hogebierenweg
situatie:	Buiten bebouwde kom		
jaar basisgegevens:	1996	prognosejaar:	2021

waarneempunten		wpnt 1			wpnt 2				
rijlijnummer		1			1				
intensiteit basisjaar		200			200			mv	
groeipercentage		45,1			45,1			%	
etmaal int.(prognose)	Qetm	290			290			mv	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
uurintensiteit		6,5	3,2	1,2	6,5	3,2	1,2	%	
gemiddelde uur - intensiteit	Qlv	17,3	8,9	3,1	17,3	8,7	3,2	mv/u	
	Qmv	0,7	0,2	0,2	0,7	0,3	0,1	mv/u	
	Qzv	0,7	0,3	0,2	0,7	0,4	0,1	mv/u	
	Qmr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	mv/u	
	Qtot	18,7	9,4	3,5	18,7	9,4	3,5	mv/u	
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			4,5			m	
wegdehoogte	Hweg	0,0			0,0			m	
objectfractie	fobj	0,0			0,0			-	
wegdekverharding		DAB/referentiewegdek			DAB/referentiewegdek			-	
afstand obstakel		0,0			0,0			m	
afstand-kruising	a	0,0			0,0			m	
bodemfactor	b	0,46			0,43			-	
afstand (schuin)	r	7,8			8,2			m	
<b>afstand (hor.)</b>	<b>d</b>	<b>7,8</b>			<b>7,3</b>			<b>m</b>	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
emissie	Elv	60,6	57,7	53,1	60,6	57,6	53,3	dB	
	Emv	52,4	46,9	46,0	52,4	49,4	45,1	dB	
	Ezv	55,5	51,8	50,6	55,5	52,6	48,2	dB	
	Emr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dB	
	Etotaal	62,2	58,9	55,6	62,2	59,2	54,9	dB	
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	8,9			9,1			dB
		Dlucht	0,1			0,1			dB
		Dbodem	1,4			1,2			dB
Dmeteo		0,5			0,2			dB	
	Dtotaal	10,9			10,6			dB	
zichthoekcorrectie		N			N			dB	
periode		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht		
dag/avond/nachtwaarde		51,4	48,1	44,7	51,6	48,6	44,3	dB	
dag/avond/nachtcorrectie		0	5	10	0	5	10	dB	
dag/avond/nachtwaarde na correctie		51,4	53,1	54,7	51,6	53,6	54,3	dB	
Lden		53,0			53,0			dB	
aftrek artikel 110g WGH 2006		5			5			dB	
<b>Lden afgerond na aftr. art. 110g WGH 2006</b>		<b>48</b>			<b>48</b>			<b>dB</b>	
