

Bepaling L_{den} ten gevolge van wegverkeer (SRM I 2006)

Naam : W. Okken
 Adres of waarneempunt :

Straatnaam : Visvijverweg (Kamperhoekweg-Rivierduinweg) -2008
 Wegdektype : SMA 0/6
 Weg (-nummer) : Visvijverweg
 van - naar : Kamperhoekweg naar: Rivierduinweg
 Wegvaknummer : 709



Coördinaten
 niet ingevoerd x
 niet ingevoerd y

Afstand horizontaal (d) : 29,5 m
 Afstand schuin (r) : 29,73 m
 Afstand tot kruispunt (a) : 0,0 m
 Afstand tot obstakel (a) : 0,0 m

Waarneemhoogte (h_w) : 4,5 m Zichthoek in graden : 127
 Wegdek hoogte (h_{weg}) : 0,0 m Bodemfactor (B) : 1,0
 Objectfractie : 0,5

Jaartal basisgegevens : 2008 Intensiteit [mvtg/etmaal] : 664
 Jaartal prognose : 2022 Daguurintensiteit : 7,00%
 Intensiteit basisgegevens : 479 Avonduurintensiteit : 2,20%
 Groeipercentage : 2,35% Nachtuurintensiteit : 0,90%

Emissiegegevens dagperiode

	Verdeling [%]	Intensiteit (Q) [mvtg/u]	Snelheid (v) [km/u]	C_{wegdek} [dB]	Emissie [dB]
Lichte mvtg	80,1%	37,2	80	-2,1	63,98
Middelzware mvtg	6,0%	2,8	80	-0,6	59,12
Zware mvtg	13,9%	6,5	80	-0,6	65,51
Totaal	100,0%	46,5			68,37

Emissiegegevens avondperiode

	Verdeling [%]	Intensiteit (Q) [mvtg/u]	Snelheid (v) [km/u]	C_{wegdek} [dB]	Emissie [dB]
Lichte mvtg	80,1%	11,7	80	-2,1	58,95
Middelzware mvtg	6,0%	0,9	80	-0,6	54,10
Zware mvtg	13,9%	2,0	80	-0,6	60,48
Totaal	100,0%	14,6			63,34

Emissiegegevens nachtperiode

	Verdeling [%]	Intensiteit (Q) [mvtg/u]	Snelheid (v) [km/u]	C_{wegdek} [dB]	Emissie [dB]
Lichte mvtg	80,1%	4,8	80	-2,1	55,07
Middelzware mvtg	6,0%	0,4	80	-0,6	50,21
Zware mvtg	13,9%	0,8	80	-0,6	56,60
Totaal	100,0%	6,0			59,46

RESULTATEN

				Artikel 3.6 Rmv 2006 (art. 110G Wgh)		
$C_{obstakel}$	0,00	$D_{afstand}$	14,73		2	dB
$C_{kruispunt}$	0,00	D_{lucht}	0,21			
C_{optrek}	0,00	D_{bodem}	3,86	L_{Aeq} : dagperiode	49,61	dB(A)
$C_{reflectie}$	0,75	D_{meteo}	0,71	L_{Aeq} : avondperiode	44,58	dB(A)
$C_{zichthoek}$	0,00			L_{Aeq} : nachtperiode	40,70	dB(A)
C_{totaal}	0,75	D_{totaal}	19,51			
				L_{den}, excl. art. 110G	50,00	dB
				L_{den}, incl. art. 110G	48,00	dB
				L_{etmaal}, incl. art. 110G	48,70	dB(A)