

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



Naam	: Marum West				
Adres of waarneempunt	: Verlengde Wilpsterweg				
Wegvaknummer	: 5				
Wegdektype	: Dicht asfaltbeton (referentiewegdek, SRM I 1981)				
Weg (nummer)	: -				
van - naar	: - naar: -				
Gedeelte/straatnaam	: Verlengde Wilpsterweg				
Afstand horizontaal (d)	: 31,0 m				
Afstand schuin (r)	: 31,2 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)	: 0,9		
		Objectfractie	: 0,0		
Jaartal basisgegevens	: 2001	Intensiteit [mvtg/etmaal]	: 2113		
Jaartal prognose	: 2021	Daguurintensiteit	: 6,1%		
		Avonduurintensiteit	: 5,1%		
Groeipercentage	: 3,0%	Nachtuurintensiteit	: 0,8%		
Emissiegegevens dagperiode					
	Verdeling	Intensiteit (Q)	Snelheid (v)	C_{wegdek}	Emissie
	[%]	[mvtg/u]	[km/u]	[dB]	[dB]
Lichte mvtg	79,6%	102,6	60	0,0	68,28
Middelzware mvtg	16,2%	20,9	60	0,0	67,34
Zware mvtg	4,2%	5,4	60	0,0	64,36
Totaal	100,0%	128,9			71,73
Emissiegegevens avondperiode					
	Verdeling	Intensiteit (Q)	Snelheid (v)	C_{wegdek}	Emissie
	[%]	[mvtg/u]	[km/u]	[dB]	[dB]
Lichte mvtg	84,3%	90,9	60	0,0	67,75
Middelzware mvtg	13,2%	14,2	60	0,0	65,68
Zware mvtg	2,5%	2,7	60	0,0	61,32
Totaal	100,0%	107,8			70,42
Emissiegegevens nachtperiode					
	Verdeling	Intensiteit (Q)	Snelheid (v)	C_{wegdek}	Emissie
	[%]	[mvtg/u]	[km/u]	[dB]	[dB]
Lichte mvtg	85,1%	14,4	60	0,0	59,75
Middelzware mvtg	11,9%	2,0	60	0,0	57,18
Zware mvtg	3,0%	0,5	60	0,0	54,07
Totaal	100,0%	16,9			62,36
RESULTATEN					
$C_{obstakel}$	0,00	$D_{afstand}$	14,95	Artikel 3.6 Rmv 2006	
$C_{kruispunt}$	0,00	D_{lucht}	0,22	(art. 110G Wgh)	5 dB
C_{optrek}	0,00	D_{bodem}	3,51	L_{Aeq} dagperiode	52,3 dB(A)
$C_{reflectie}$	0,00	D_{meteo}	0,74	L_{Aeq} avondperiode	51,0 dB(A)
$C_{zichthoek}$	0,00			L_{Aeq} nachtperiode	42,9 dB(A)
C_{totaal}	0,00	D_{totaal}	19,42	L_{den} excl. art. 110G	53 dB
				L_{den} incl. art. 110G	48 dB