

Bijlage 1 Berekeningen wegverkeerslawaa

1

BP Achterland 4a Liesveld 20904.14658.00

Ontvanger : 48 dB contour Waarneemhoogte [m] : 4,5

Rijlijn : Achterland

Wegdekhoogte [m] : 0,00 Afstand horizontaal [m] : 14,02
Verhardingsbreedte [m] : 1,50 Afstand schuin [m] : 14,52
Bodemfactor [-] : 0,80 Afstand kruispunt [m] : 0,00
Objectfractie [-] : 0,00 Afstand obstakel [m] : 0,00
Zichthoek [grad] : 127
Wegdektype [-] : Referentie - Referentiewegdek

Q_etmaal : 1000,00
% Daguur : 7,00
% Avonduur : 2,60
% Nachtuur : 0,70

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Lichte Motorvoertuigen	95,00	95,00	95,00	60	0,00	66,40	62,10	56,40
3	Middelzware Motorvoert...	3,00	3,00	3,00	60	0,00	57,37	53,07	47,37
4	Zware Motorvoertuigen	2,00	2,00	2,00	60	0,00	58,48	54,18	48,48
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			67,49	63,19	57,49
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 0,00 LAeq, dag : 52,86
C_zichthoek : 0,00 LAeq, avond : 48,56
D_afstand : 11,62 LAeq, nacht : 42,86
D_lucht : 0,11 Aftrek Art. 110g [dB] : 5
D_bodem : 2,53 Lden, excl. Art.110g [dB] : 53
D_meteo : 0,37 Lden, incl. Art.110g [dB] : 48