

BIJLAGE 2. Rekenbladen akoestisch onderzoek

1

Ontvanger : BG Waarneemhoogte [m] : 1,5

Rijlijn : Sint Bavodijk

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 53,00
Verhardingsbreedte [m]	: 3,00	Afstand schuin [m]	: 53,01
Bodemfactor [-]	: 0,89	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: Referentie - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 3642,00
% Daguur	: 6,68
% Avonduur	: 3,51
% Nachtuur	: 0,72

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	94,78	97,11	96,63	50	0,00	70,40	67,72	60,81
3	Middelzware Motorvoert...	4,18	2,52	3,07	50	0,00	63,51	58,51	52,49
4	Zware Motorvoertuigen	1,04	0,37	0,30	50	0,00	60,43	53,14	45,35
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			71,56	68,34	61,52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 46,94
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 43,72
D_afstand	: 17,24	LAeq, nacht	: 36,90
D_lucht	: 0,36	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 4,89	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 47
D_meteo	: 2,14	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 42

Rijlijn : Mettenijedijk

Wegdekhoogte [m]	: 0,00	Afstand horizontaal [m]	: 15,00
Verhardingsbreedte [m]	: 3,00	Afstand schuin [m]	: 15,02
Bodemfactor [-]	: 0,64	Afstand kruispunt [m]	: 0,00
Objectfractie [-]	: 0,00	Afstand obstakel [m]	: 0,00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: Referentie - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 956,00
% Daguur	: 6,70
% Avonduur	: 2,70
% Nachtuur	: 1,10

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	92,00	92,00	92,00	50	0,00	64,48	60,53	56,63
3	Middelzware Motorvoert...	6,00	6,00	6,00	50	0,00	59,28	55,33	51,43
4	Zware Motorvoertuigen	2,00	2,00	2,00	50	0,00	57,47	53,52	49,62
5	Bromfietsen	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totaal	100,00	100,00	100,00			66,24	62,30	58,40
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0,00	LAeq, dag	: 51,12
C_zichthoek	: 0,00	LAeq, avond	: 47,17
D_afstand	: 11,77	LAeq, nacht	: 43,27
D_lucht	: 0,11	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2,43	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 52
D_meteo	: 0,82	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 47

