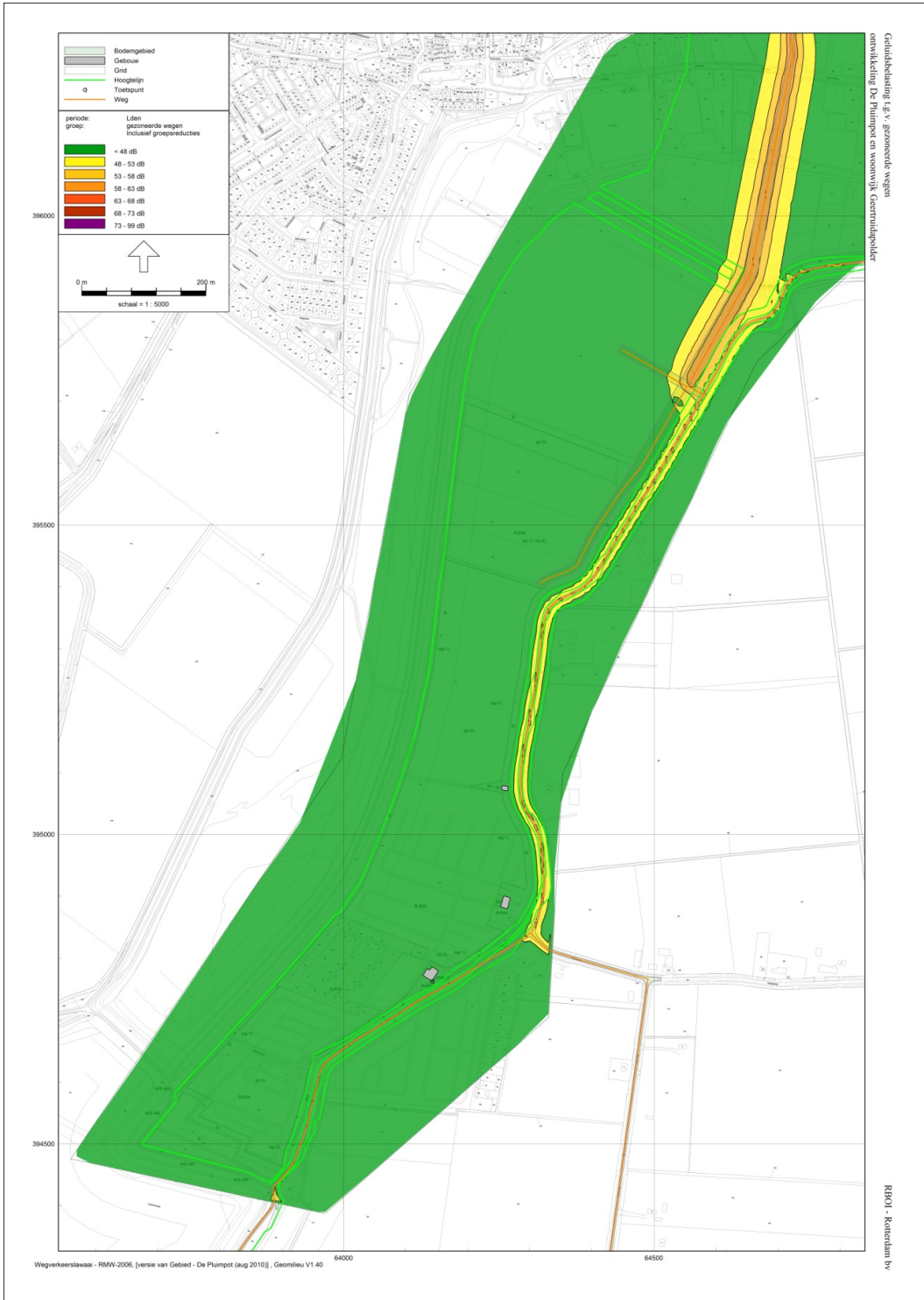


Rekenbladen akoestisch onderzoek



Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Ontvanger : BG Waarneemhoogte [m] : 1.5

Rijlijn : 48 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	13.42
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	13.44
Bodemfactor [-]	:	0.19	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	2030.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	53.14
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	48.03
D_afstand	:	11.28	LAeq, nacht	:	42.68
D_lucht	:	0.10	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.71	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0.74	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	48

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Rijlijn : 53 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	5.51
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	5.56
Bodemfactor [-]	:	0.00	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	2030.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	58.16
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	53.05
D_afstand	:	7.45	LAeq, nacht	:	47.69
D_lucht	:	0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	58
D_meteo	:	0.33	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	53

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Ontvanger : 1e verd Waarneemhoogte [m] : 4.5

Rijlijn : 48 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	14.02
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	14.52
Bodemfactor [-]	:	0.22	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	2030.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	53.20
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	48.09
D_afstand	:	11.62	LAeq, nacht	:	42.73
D_lucht	:	0.11	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.69	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0.37	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	48

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Rijlijn : 53 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	4.42
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	5.79
Bodemfactor [-]	:	0.00	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	2030.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	58.16
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	53.05
D_afstand	:	7.63	LAeq, nacht	:	47.69
D_lucht	:	0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	58
D_meteo	:	0.15	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	53

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Ontvanger : 2e verd Waarneemhoogte [m] : 7.5

Rijlijn : 48 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 13.62
Verhardingsbreedte [m]	: 7.50	Afstand schuin [m]	: 15.20
Bodemfactor [-]	: 0.20	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.00	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: Referentie - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 2030.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.00	LAeq, dag	: 53.17
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 48.06
D_afstand	: 11.82	LAeq, nacht	: 42.70
D_lucht	: 0.12	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.63	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 53
D_meteo	: 0.25	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 48

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Rijlijn : 53 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	1.00
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	6.82
Bodemfactor [-]	:	0.00	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	2030.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	57.48
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	52.37
D_afstand	:	8.34	LAeq, nacht	:	47.01
D_lucht	:	0.06	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	57
D_meteo	:	0.11	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	52

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Ontvanger : 3e verd Waarneemhoogte [m] : 10.5

Rijlijn : 48 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	12.40
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	15.78
Bodemfactor [-]	:	0.16	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			

Q_etmaal	:	2030.00
% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	53.20
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	48.09
D_afstand	:	11.98	LAeq, nacht	:	42.73
D_lucht	:	0.12	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.49	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	53
D_meteo	:	0.19	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	48

Rekenbladen akoestisch onderzoek

Geluidscontouren t.g.v. interne ontsluitingsw

Rijlijn : 53 dB interne ont PI

Wegdekhoogte [m]	:	0.00	Afstand horizontaal [m]	:	1.00
Verhardingsbreedte [m]	:	7.50	Afstand schuin [m]	:	9.80
Bodemfactor [-]	:	0.00	Afstand kruispunt [m]	:	0.00
Objectfractie [-]	:	0.00	Afstand obstakel [m]	:	0.00
Zichthoek [grad]	:	127			
Wegdektype [-]	:	Referentie - Referentiewegdek			
			Q_etmaal	:	2030.00
			% 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	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.00	97.20	96.00	30	0.00	64.13	59.97	54.22
3	Middelzware Motorvoert...	5.10	2.50	3.40	30	0.00	60.04	52.64	48.28
4	Zware Motorvoertuigen	0.90	0.30	0.60	30	0.00	55.71	46.64	43.95
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			65.99	60.88	55.52
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	:	0.00	LAeq, dag	:	55.88
C_zichthoek	:	0.00	LAeq, avond	:	50.77
D_afstand	:	9.91	LAeq, nacht	:	45.41
D_lucht	:	0.08	Aftrek Art. 110g [dB]	:	5
D_bodem	:	0.00	Lden, excl. Art.110g [dB]	:	56
D_meteo	:	0.12	Lden, incl. Art.110g [dB]	:	51

