

141-831

A

**Akoestisch onderzoek
HSL-Zuid
Rotterdam**

Tabellenbijlage bij Eindrapport, 7-11-97

P 141-831 A

Akoestisch onderzoek
HSL-Zuid
Rotterdam

Tabellenbijlage bij Eindrapport, 7-11-97

Inhoud

<i>Tabelbijlage</i>	<i>clustercode</i>	<i>omgeving</i>
1	R5	Wildersekade
2	R4	Kanaalweg
3	R3	Gordelpad
4	R2	Bentincklaan / Stationsingel
5	R1	Essenburgsingel
6	RM10	Proveniersplein / Schiekade
7	RM9	Weena (oostzijde station)
8	RM8	Oranjeboomstraat
9	RM7	Rozestraat
10	RM6	Bestemmingsplan Olympus
11	RM5	West-Varkenoordseweg (noordzijde)
12	RM4	Breeweg tot Laagjes
13	RM3	Claraziekenhuis
14	RM2	Smeetslandseweg
15	RM1	Aristotelesstraat
16	RZ1	Guído de Bres
17	RZ4	Homerusstraat eo
18	RZ2	Gouderakstraat
19	RZ3	Westerhordijk
20	RZ5	Kooiwalweg/Pascalweg

Tabelbijlage 1

R5

Wildersekade

OTB-scherinkeuze: 3 meter scherm

Bijlage 1 : Resultaten cluster Wildersekade

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)				afname		
	straatnaam		nummer					schermvariant						
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	A	B	C	D		
								zonder	h=2m l=600m km7.3-km7.9	h=3m l=600m km7.3-km7.9 OTB	h=4m l=600m km7.3-km7.9	B. t.o.v A.	C. t.o.v A.	D. t.o.v A.
121	WILDERSEKADE	38		w	1	2	1.5	64	57	56	53	7	8	11
							4.5	67	60	58	55	6	8	11
122	WILDERSEKADE	60		w	1	3	1.5	60	55	54	52	4	6	8
							4.5	63	58	56	54	5	7	9
							7.5	65	60	58	56	6	8	9
123	WILDERSEKADE	70		w	1	2	1.5	58	54	53	52	4	5	6
							4.5	60	55	54	52	5	6	7
124	WILDERSEKADE	80		w	1	2	1.5	53	52	51	50	1	2	3
							4.5	57	55	53	52	3	4	5
125	WILDERSEKADE	90		w	1	3	1.5	56	53	52	51	3	4	5
							4.5	58	54	53	52	3	5	6
							7.5	59	54	53	52	4	6	7
126	WILDERSEKADE	94		w	1	2	1.5	51	51	50	49	1	2	2
							4.5	54	53	52	51	1	2	3
127	WILDERSEKADE	96		w	1	1	1.5	52	51	50	49	1	2	3
128	WILDERSEKADE	98		w	1	2	1.5	54	51	50	49	3	4	5
							4.5	54	53	52	52	1	2	3
129	WILDERSEKADE	102		w	1	3	1.5	52	53	52	52	0	0	1
							4.5	55	53	52	52	2	3	3
							7.5	56	52	51	51	4	4	5
131	WILDERSEKADE	110		w	1	2	1.5	52	51	51	51	1	1	2
							4.5	52	51	50	50	1	2	2

w= woning

geluidbelasting hoger dan 57 dB(A)

GN= gevel noord

GZ= gevel zuid

GO= gevel oost

GW= gevel west

Tabelbijlage 2

R4

Kanaalweg

OTB-scherfkeuze: 2 meter langs HSL en 2 meter langs de bestaande lijn

Bijlage 2 : Resultaten t.h.v. de Kanaalweg, westzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam	nummer	woningen							schermvariant															
			gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A	B	C	D	E	F	G	H	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde	H t.o.v. grenswaarde
38	KANAALWEG	49		5	1	1	1.5	69	68	68	65	60	58	58	55	55	54	-3	-8	-10	-10	-10	-13	-13	-14
183	KANAALWEG	17	w	1	1	1.5	68	66	66	64	60	58	57	57	56	55	55	-2	-7	-9	-9	-9	-11	-11	-11
184	KANAALWEG	27	w	1	1	1.5	67	65	65	62	59	57	57	57	55	55	55	-3	-6	-8	-8	-8	-9	-10	-10
186	KANAALWEG	37	w	1	1	1.5	65	63	63	61	58	56	56	56	55	55	55	-3	-5	-7	-7	-8	-8	-9	-9
31	KANAALWEG	33		5	1	1	1.5	74	73	73	70	64	62	62	62	57	56	-3	-8	-10	-11	-11	-16	-17	-18
32	KANAALWEG	35	GN	1	1	1.5	71	70	70	65	62	60	60	60	55	54	54	-5	-7	-9	-10	-10	-14	-15	-16
196	KANAALWEG	35	GZ	1	1	1.5	69	67	67	66	59	56	55	55	53	53	52	-1	-9	-12	-12	-12	-14	-15	-15
33	KANAALWEG	37	GN	1	1	1.5	71	69	69	65	62	60	60	60	56	55	54	-4	-7	-9	-9	-9	-13	-14	-15
197	KANAALWEG	37	GZ	1	1	1.5	70	68	68	67	59	56	56	55	54	53	52	-2	-9	-12	-13	-13	-15	-15	-16
34	KANAALWEG	39	GN	1	1	1.5	70	68	68	64	62	60	59	59	56	55	54	-4	-6	-8	-9	-9	-12	-13	-14
198	KANAALWEG	39	GZ	1	1	1.5	69	67	67	66	58	56	55	55	54	53	53	-1	-9	-12	-12	-12	-13	-14	-14
35	KANAALWEG	41	43	GN	2	1	1.5	67	65	65	64	60	58	58	57	55	54	-2	-5	-7	-8	-8	-11	-12	-12
199	KANAALWEG	41	43	GZ	2	1	1.5	70	69	69	67	59	57	56	56	54	53	-2	-10	-12	-12	-13	-14	-15	-16
36	KANAALWEG	45		5	1	1	1.5	69	68	68	65	59	57	56	56	54	54	-2	-9	-11	-12	-12	-13	-14	-14
37	KANAALWEG	47		5	1	1	1.5	71	69	69	66	60	58	58	57	55	54	-3	-9	-11	-11	-12	-14	-14	-15
39	KANAALWEG	55		5	1	1	1.5	69	67	67	65	59	57	57	57	55	55	-2	-8	-10	-10	-10	-12	-13	-13
27	VROESENKADE	0		5	1	1	1.5	68	66	66	64	60	58	57	56	56	55	-2	-6	-8	-9	-9	-10	-11	-12
30	VROESENKADE	0		GZ	1	1	1.5	68	67	67	64	60	57	57	56	54	53	-2	-7	-10	-10	-10	-13	-14	-14
26	VROESENKADE	127		5	1	1	1.5	75	73	73	70	64	62	62	61	57	55	-3	-9	-11	-11	-12	-16	-18	-18
25	VROESENKADE	163	165	w	2	3	1.5	72	71	71	67	65	57	56	55	56	54	-4	-6	-13	-15	-16	-15	-17	-19
							4.5	76	74	74	71	69	62	59	58	61	58	-3	-5	-12	-15	-16	-14	-16	-19
							7.5	77	75	75	72	72	68	64	61	65	62	-3	-4	-7	-12	-14	-10	-13	-15

w = woning

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 3

R3

Gordelpad

OTB-schermkeuze: 2 meter scherm

Bijlage 3 : Resultaten t.h.v. de Gordelweg, oostzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding						
	straatnaam	nummer																						
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	0m	1m	2m OTB keuze	oostzijde BL 2m-3m-2m	3m	4m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
60	CORN. MUSCHSTRAAT	1		w	1	3	1.5	57	55	57	53	53	52	52	52	52	52	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5
							4.5	59	57	57	56	55	55	55	55	55	55	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3
							7.5	60	58	58	56	56	56	55	55	55	55	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-3
23	GORDELPAD	303		5	1	1	1.5	70	69	69	65	62	58	55	54	53	51	-3	-7	-11	-14	-15	-16	-17
22	GORDELPAD	305		5	1	1	1.5	72	70	70	66	60	57	55	54	53	51	-4	-10	-14	-15	-16	-17	-19
21	GORDELPAD	307		5	1	1	1.5	73	71	71	66	62	57	55	54	54	51	-5	-9	-14	-16	-17	-17	-20
20	GORDELPAD	309		5	1	1	1.5	75	73	73	68	64	58	56	55	55	51	-5	-9	-15	-17	-19	-19	-22
19	GORDELPAD	311		5	1	1	1.5	78	76	76	71	66	60	58	57	57	52	-5	-9	-16	-18	-19	-19	-24
18	GORDELPAD	313		5	1	1	1.5	77	76	76	69	68	60	58	56	56	52	-7	-8	-16	-18	-19	-19	-24
17	GORDELPAD	317		5	1	1	1.5	82	80	80	75	70	64	63	62	62	52	-4	-10	-16	-17	-18	-18	-28
41	GORDELWEG	216		w	1	1	1.5	61	59	59	57	57	55	55	55	55	55	-2	-3	-4	-4	-4	-4	-4
42	GORDELWEG	220A	229E	w	20	5	1.5	62	60	60	58	58	55	54	54	54	54	-2	-3	-6	-6	-6	-6	-7
							4.5	64	62	62	60	59	57	56	56	56	55	-2	-3	-6	-6	-6	-7	-7
							7.5	64	63	63	61	60	57	56	56	56	56	-2	-3	-6	-6	-6	-6	-7
							10.5	65	63	63	61	60	58	57	57	57	56	-2	-3	-5	-6	-6	-6	-7
							13.5	65	63	63	61	61	58	57	57	57	57	-2	-3	-5	-6	-6	-6	-7
44	GORDELWEG	234A	241C	w	12	3	1.5	64	62	62	59	58	54	53	53	52	52	-2	-3	-8	-9	-9	-9	-10
							4.5	65	63	63	61	60	56	55	55	54	54	-2	-3	-7	-9	-9	-9	-10
							7.5	66	64	64	62	61	57	55	55	55	54	-2	-3	-7	-8	-8	-9	-10
47	GORDELWEG	247A	254C	w	24	3	1.5	67	65	65	63	60	55	53	50	49	49	-3	-5	-11	-13	-15	-16	-17
							4.5	69	67	67	65	62	57	55	53	52	51	-2	-5	-10	-13	-14	-15	-16
							7.5	70	68	68	66	63	58	55	54	53	52	-3	-5	-10	-13	-14	-15	-16
40	GORDELWEG	270		w	1	1	1.5	77	75	75	73	69	60	57	56	55	52	-2	-6	-15	-18	-19	-20	-24
50	NAVANDERSTRAAT	14A	14F	w	6	4	1.5	66	64	64	62	58	54	52	52	51	50	-3	-6	-11	-12	-13	-14	-14

Bijlage 3 : Resultaten t.h.v. de Gordelweg, oostzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)							Overschrijding								
	straatnaam		nummer		woningen							schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	F	G	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde
								1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	0m	1m	2m OTB keuze	oostzijde BL 2m-3m-2m	3m	4m								
							4.5	68	66	66	63	60	56	54	54	53	52	-3	-6	-10	-12	-12	-13	-14	
							7.5	68	67	67	64	61	56	55	54	54	53	-3	-6	-10	-12	-12	-13	-14	
							10.5	69	67	67	64	61	57	55	55	54	54	-3	-6	-10	-12	-12	-13	-13	
43	NOBELSTRAAT	1A		w	1	3	1.5	63	61	61	59	58	55	54	54	54	53	-2	-3	-6	-7	-7	-7	-7	
							4.5	64	63	63	60	60	56	56	56	55	55	-2	-3	-6	-7	-7	-7	-8	
							7.5	65	63	63	61	60	57	56	56	56	56	-2	-3	-6	-7	-7	-7	-7	
16	NOORDERBOCHT	5		w	1	1	1.5	73	71	71	69	69	62	59	58	57	54	-2	-2	-9	-12	-13	-15	-17	
115	NOORDERKADE	120		w	1	2	1.5	68	66	66	65	65	58	55	55	53	50	-2	-2	-8	-12	-12	-14	-16	
							4.5	69	67	67	66	66	60	57	57	54	52	-2	-2	-8	-11	-11	-13	-15	
58	STADHOUDERSWEG	156		w	1	3	1.5	57	55	57	53	52	50	50	50	49	49	-4	-5	-7	-7	-7	-8	-8	
							4.5	59	58	58	56	55	53	53	53	52	52	-2	-3	-5	-5	-5	-5	-6	
							7.5	60	58	58	56	55	54	53	53	53	53	-2	-3	-5	-5	-5	-5	-5	
57	STADHOUDERSWEG	157A	159D	w	8	5	1.5	59	57	57	55	55	53	53	53	52	52	-2	-3	-5	-5	-5	-5	-5	
							4.5	61	59	59	57	57	55	55	55	55	54	-2	-2	-4	-5	-5	-5	-5	
							7.5	62	60	60	58	58	56	56	56	55	55	-2	-2	-4	-4	-4	-5	-5	
							10.5	62	60	60	58	57	56	55	55	55	55	-2	-3	-4	-4	-4	-5	-5	
							13.5	62	60	60	58	58	56	56	56	56	56	-2	-3	-4	-4	-4	-4	-4	
59	STADHOUDERSWEG	160A	162F	w	12	3	1.5	58	56	57	54	54	53	52	52	52	52	-3	-3	-5	-5	-5	-5	-5	
							4.5	60	58	58	56	56	55	55	55	55	54	-2	-2	-3	-4	-4	-4	-4	
							7.5	60	59	59	57	57	56	55	55	55	55	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-4	
45	STATENWEG	0		w	1	4	1.5	64	62	62	60	59	54	53	53	52	51	-2	-3	-8	-9	-9	-10	-11	
							4.5	66	64	64	62	61	56	55	55	54	53	-2	-3	-8	-9	-9	-10	-11	
							7.5	66	64	64	62	61	57	55	55	54	54	-2	-3	-8	-9	-9	-10	-11	
							10.5	66	65	65	62	62	57	56	56	55	54	-2	-3	-7	-9	-9	-10	-10	

Bijlage 3 : Resultaten t.h.v. de Gordelweg, oostzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)							Overschrijding						
	straatnaam	nummer	woningen							schermvariant													
			gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	0m	1m	2m OTB keuze	oostzijde BL 2m-3m-2m	3m	4m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde
46	STATENWEG	0	w	1	4	1.5	66	64	64	62	60	54	52	52	51	50	-2	-4	-10	-12	-12	-13	-14
						4.5	67	66	66	63	62	56	54	54	53	52	-2	-4	-9	-11	-11	-13	-14
						7.5	68	66	66	64	63	57	55	55	54	52	-2	-4	-9	-11	-11	-13	-14
						10.5	69	67	67	64	63	58	56	56	54	53	-2	-4	-9	-11	-11	-12	-13
61	VAN AERSSENLAAN	11	26	w	8	3	1.5	58	56	57	54	54	53	53	53	53	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4
						4.5	60	58	58	56	56	56	56	56	55	55	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3
						7.5	60	58	58	57	57	56	56	56	56	56	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3
62	VAN AERSSENLAAN	30		w	1	3	1.5	56	55	57	53	53	52	52	52	52	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-5
						4.5	59	57	57	55	55	55	55	55	55	55	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
						7.5	59	57	57	56	56	56	55	55	55	55	-2	-1	-2	-2	-2	-2	-2
51	VAN DER HORSTSTRAAT	13A	13F	w	6	4	1.5	66	63	63	61	58	54	52	51	50	-2	-5	-10	-11	-12	-13	-13
						4.5	67	65	65	63	60	56	54	53	53	52	-2	-5	-10	-11	-12	-12	-13
						7.5	68	66	66	63	61	56	55	54	53	53	-2	-5	-9	-11	-12	-12	-12
						10.5	68	66	66	64	61	57	55	54	54	54	-2	-5	-9	-11	-12	-12	-12
15	VROESENKADE	8		5	1	1	1.5	71	69	69	67	68	60	56	54	51	-2	-2	-9	-13	-15	-16	-18
14	VROESENKADE	10		5	1	2	1.5	72	70	70	68	68	60	57	54	52	-2	-2	-10	-13	-15	-16	-18
						4.5	73	72	72	70	70	63	60	57	57	55	-2	-2	-8	-11	-14	-15	-17
13	VROESENKADE	12		5	1	2	1.5	73	71	71	69	69	61	57	54	52	-2	-2	-10	-14	-16	-17	-19
						4.5	75	73	73	71	71	64	61	58	58	56	-2	-2	-9	-12	-15	-15	-17
12	VROESENKADE	16		GZ	1	2	1.5	78	76	76	71	67	61	60	59	52	-5	-10	-15	-17	-17	-17	-25
						4.5	79	77	77	72	68	61	60	58	58	52	-5	-9	-16	-17	-19	-19	-25
193	VROESENKADE	16		GN	1	2	1.5	73	71	71	69	69	60	56	53	51	-2	-2	-11	-15	-18	-18	-19
						4.5	75	73	73	71	71	64	60	57	57	55	-2	-2	-9	-13	-16	-16	-18
11	VROESENKADE	18		GZ	1	2	1.5	78	76	76	71	65	60	58	57	52	-5	-11	-16	-18	-19	-19	-24
						4.5	79	77	77	72	69	62	59	58	57	53	-5	-8	-15	-18	-20	-20	-24

Bijlage 3 : Resultaten t.h.v. de Gordelweg, oostzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)							Overschrijding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	straatnaam		nummer								schermvariant																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Bijlage 3 : Resultaten t.h.v. de Gordelweg, oostzijde Noorderkanaal

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)							Overschrijding						
	straatnaam		nummer								schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	F	G	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
								1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	0m	1m	2m OTB keuze	oostzijde BL 2m-3m-2m	3m	4m							
							7.5	63	61	61	59	58	55	55	55	54	54	-2	-3	-6	-7	-7	-7	-7
							10.5	63	61	61	59	58	56	55	55	55	55	-2	-3	-5	-6	-6	-6	-6
56	VROESENLAAN	51	54	w	16	4	1.5	58	56	57	54	53	52	51	51	51	51	-3	-4	-5	-6	-6	-6	-6
							4.5	60	58	58	56	56	54	54	54	54	53	-2	-2	-4	-4	-4	-4	-5
							7.5	61	59	59	57	56	55	55	55	55	54	-2	-2	-4	-4	-4	-4	-4
							10.5	61	59	59	58	57	56	55	55	55	55	-2	-3	-4	-4	-4	-4	-5

w = woning

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 4

R2

Bentincklaan / Stationsingel

OTB-schermkeuze: 4 en 6 meter scherm

Bijlage 4 Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS NOORDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)						afname						
	straatnaam		nummer								schermvariant												
				van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	F					
									1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m OTB keuze	scherm 6m	scherm 8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
63	AERSSENLAAN VAN		35	40D	w	12	5	1.5	55	54	57	53	53	53	52	52	52	-4	-4	-4	-5	-5	-5
								4.5	58	56	57	55	56	55	55	54	54	-2	-1	-2	-2	-3	-3
								7.5	58	57	57	56	56	56	55	55	54	-1	-1	-1	-2	-2	-3
								10.5	59	57	57	56	57	56	56	56	55	-1	0	-1	-1	-1	-2
								13.5	60	58	58	57	58	57	57	57	56	-1	0	-1	-1	-1	-2
116	AERSSENLAAN VAN		55		w	1	2	1.5	57	57	57	56	56	51	50	49	48	-2	-1	-6	-7	-8	-9
								4.5	61	60	60	59	60	58	56	55	53	-1	-1	-2	-4	-6	-7
66	BENTINCKLAAN		55	67D	w	21	4	1.5	55	55	57	54	54	53	51	50	49	-3	-3	-4	-6	-7	-8
								4.5	57	57	57	56	56	56	54	53	52	-1	-1	-1	-3	-4	-5
								7.5	58	58	58	57	57	56	56	55	54	-1	0	-1	-2	-3	-4
								10.5	59	58	58	57	58	57	57	55	55	-1	-1	-1	-2	-3	-4
64	BENTINCKLAAN		280		w	1	4	1.5	60	60	60	59	59	52	49	47	46	-1	-1	-8	-11	-13	-14
								4.5	68	68	68	67	67	61	55	52	50	-1	-1	-7	-13	-16	-18
								7.5	69	69	69	68	68	68	64	57	54	-1	-1	-1	-5	-12	-16
								10.5	70	70	70	69	69	69	68	65	59	-1	-1	-1	-1	-4	-11
65	BENTINCKLAAN		280		w	1	4	1.5	57	57	57	56	57	51	50	49	48	-1	-1	-6	-7	-8	-9
								4.5	61	61	61	60	60	58	55	53	52	-1	-1	-3	-6	-8	-9
								7.5	64	63	63	62	63	61	59	56	55	-1	-1	-2	-4	-7	-9
								10.5	64	64	64	63	63	62	61	58	56	-1	-1	-1	-3	-6	-8
69	SCHIMMELPENNINCKSTRAAT		2	144	w	72	5	1.5	54	54	57	53	54	50	48	46	45	-4	-3	-7	-9	-11	-12
								4.5	58	58	58	57	58	55	52	50	49	-1	0	-3	-6	-8	-9
								7.5	59	59	59	58	59	57	54	52	51	-1	0	-3	-5	-7	-9
								10.5	60	60	60	59	60	58	56	54	52	-1	0	-2	-4	-6	-8
								13.5	61	61	61	60	60	59	57	56	54	-1	0	-2	-3	-5	-7
70	STATENWEG		31	159	w	5	1	1.5	57	56	57	56	56	50	47	45	44	-2	-1	-7	-10	-12	-13

Bijlage 4 Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS NOORDZIJDE

puntnr	adres		informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)						afname							
	straatnaam	nummer								schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	F						
								1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m OTB keuze	scherm 6m	scherm 8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	
			31	159	w	6	1	4.5	60	60	60	59	59	55	52	50	48	-1	0	-4	-7	-10	-11
			31	159	w	6	1	7.5	61	61	61	60	61	58	55	53	51	-1	0	-3	-6	-8	-10
			31	159	w	6	1	10.5	62	62	62	61	61	59	58	56	54	-1	0	-2	-4	-6	-8
			31	159	w	6	1	13.5	63	63	63	62	62	61	59	58	56	-1	0	-2	-3	-5	-7
			31	159	w	6	1	16.5	63	63	63	62	63	62	61	59	58	-1	0	-1	-2	-4	-5
			31	159	w	6	1	19.5	64	63	63	63	63	62	61	61	60	-1	0	-1	-2	-3	-4
			31	159	w	6	1	22.5	64	64	64	63	63	63	62	61	60	-1	0	-1	-2	-2	-3
			31	159	w	6	1	25.5	64	64	64	63	64	63	62	62	61	-1	0	-1	-1	-2	-3
			31	159	w	6	1	28.5	64	64	64	63	64	63	63	62	61	-1	0	-1	-1	-2	-3
			31	159	w	6	1	31.5	64	64	64	63	64	63	63	62	62	-1	0	-1	-1	-2	-2
71	STATENWEG		201	475	w	16	1	1.5	51	51	57	50	51	48	45	44	43	-7	-6	-9	-12	-13	-14
			201	475	w	16	1	4.5	55	55	57	54	54	52	50	48	47	-3	-3	-5	-7	-9	-10
			201	475	w	16	1	7.5	56	56	57	55	55	54	52	50	49	-2	-2	-3	-5	-7	-8
			201	475	w	15	1	10.5	57	56	57	56	56	55	54	52	50	-2	-1	-2	-3	-5	-7
			201	475	w	15	1	13.5	57	57	57	56	57	56	55	53	52	-1	0	-2	-3	-4	-6
			201	475	w	15	1	16.5	58	58	58	57	57	56	55	54	53	-1	0	-1	-2	-3	-4
			201	475	w	15	1	19.5	58	58	58	57	58	57	56	55	54	-1	0	-1	-2	-3	-4
			201	475	w	15	1	22.5	58	58	58	57	58	57	57	56	55	-1	0	-1	-2	-2	-3
			201	475	w	15	1	25.5	58	58	58	57	58	57	57	56	55	-1	0	-1	-1	-2	-3
261	STATENPAD		1		GZ	1	3	1.5	57	56	57	55	56	51	47	45	43	-2	-1	-6	-10	-12	-14
								4.5	61	60	60	59	60	57	52	49	47	-1	0	-2	-8	-11	-13
								7.5	63	62	62	61	62	62	59	54	51	-1	0	0	-3	-8	-11
271	STATENPAD		1		GW	1	3	1.5	57	56	57	55	56	50	47	45	43	-2	-1	-7	-10	-12	-14
								4.5	61	60	60	59	60	57	53	50	48	-1	0	-3	-7	-10	-12
								7.5	63	62	62	61	62	61	58	54	52	-1	0	-1	-4	-8	-10

Bijlage 4 Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS NOORDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)						afname					
	straatnaam		nummer					schermvariant														
			van	tot							A	B	C	D	E	F						
				gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL+HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m OTB keuze	scherm 6m	scherm 8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
270	STATENPAD	400	488	w	11	1	1.5	57	56	57	55	56	49	47	44	42	-2	-1	-8	-10	-13	-15
		400	488	w	11	1	4.5	60	59	59	58	59	55	51	49	47	-1	0	-4	-7	-10	-12
		400	488	w	11	1	7.5	61	60	60	59	60	57	54	51	49	-1	0	-3	-6	-9	-11
		400	488	w	11	1	10.5	61	60	60	59	60	58	56	53	51	-1	0	-2	-4	-7	-10
269	STATENPAD	490	834	w	19	1	1.5	59	58	58	57	58	51	48	46	44	-1	0	-7	-10	-12	-14
		490	834	w	19	1	4.5	63	62	62	61	62	58	54	51	48	-1	0	-4	-8	-11	-14
		490	834	w	19	1	7.5	65	64	64	63	64	62	58	55	52	-1	0	-2	-5	-9	-12
		490	834	w	19	1	10.5	66	65	65	64	65	64	61	58	55	-1	0	-1	-3	-6	-10
		490	834	w	19	1	13.5	66	65	65	64	65	64	63	61	58	-1	0	-1	-2	-4	-7
		490	834	w	19	1	16.5	66	65	65	64	65	65	64	63	61	-1	0	0	-1	-2	-5
		490	834	w	19	1	19.5	66	65	65	64	65	65	64	63	62	-1	0	0	-1	-2	-3
		490	834	w	19	1	22.5	66	65	65	64	65	65	65	64	63	-1	0	0	-1	-1	-2
		490	834	w	19	1	25.5	66	65	65	64	65	65	65	64	64	-1	0	0	0	-1	-2

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleurig bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 5

R1

Essenburgsingel

OTB-schermbreuk: 6 en 4 meter langs Essenburgsingel en 2 meter op de fly-over.

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding							
	straatnaam		nummer																						
								van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m	scherm 6m	scherm 8m	scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
82	ESSENBURGSINGEL		1A	11B	w	12	4	1.5	59	59	59	58	60	50	47	44	43	44	-1	1	-9	-13	-15	-17	-15
								4.5	64	64	64	63	64	56	52	50	47	50	-1	0	-8	-12	-14	-16	-14
								7.5	65	65	65	64	65	60	55	53	50	53	-1	0	-5	-10	-12	-15	-12
								10.5	66	65	65	65	65	61	59	55	53	55	-1	0	-4	-7	-10	-13	-10
83	ESSENBURGSINGEL		2A	12B	w	16	4	1.5	61	60	60	59	61	51	48	46	44	46	-1	1	-9	-13	-15	-16	-15
								4.5	65	65	65	64	66	57	53	51	49	51	-1	0	-8	-12	-15	-17	-15
								7.5	66	66	66	65	66	61	57	54	51	54	-1	0	-5	-9	-12	-15	-12
								10.5	67	66	66	66	67	62	60	56	54	56	-1	0	-4	-7	-10	-13	-10
84	ESSENBURGSINGEL		13A	17B	w	9	3	1.5	60	60	60	59	61	52	48	46	44	46	-1	1	-8	-12	-14	-16	-14
								4.5	65	65	65	64	65	57	54	51	49	51	-1	0	-7	-11	-14	-16	-14
								7.5	66	66	66	65	66	61	57	54	52	54	-1	0	-5	-9	-12	-14	-12
91	ESSENBURGSINGEL		14		w	1	3	1.5	59	59	59	58	59	53	50	48	46	48	-1	0	-6	-9	-11	-12	-11
								4.5	61	61	61	60	61	57	54	52	50	52	-1	0	-5	-7	-9	-11	-9
								7.5	62	62	62	61	62	58	56	55	53	55	-1	0	-4	-6	-7	-10	-8
85	ESSENBURGSINGEL		18A	25B	w	12	4	1.5	61	61	61	60	61	52	48	46	44	46	-1	1	-9	-12	-14	-16	-14
								4.5	65	65	65	64	65	58	54	51	49	51	-1	0	-7	-11	-14	-16	-14
								7.5	66	66	66	65	66	61	57	54	52	54	-1	0	-5	-9	-12	-14	-12
								10.5	67	66	66	66	67	63	60	57	54	57	-1	0	-4	-6	-10	-12	-10
86	ESSENBURGSINGEL		25C		w	1	4	1.5	61	61	61	60	61	52	49	46	45	46	-1	1	-9	-12	-15	-16	-15
								4.5	65	65	65	64	65	58	54	51	49	51	-1	0	-7	-11	-14	-16	-14
								7.5	66	66	66	65	66	61	58	55	52	55	-1	0	-5	-9	-11	-14	-11
								10.5	67	67	67	66	67	63	60	57	55	57	-1	0	-4	-6	-9	-12	-9
87	ESSENBURGSINGEL		26A	29Z	w	30	4	1.5	61	61	61	60	62	52	49	47	45	47	-1	0	-9	-12	-15	-16	-15
								4.5	66	65	65	64	66	58	55	52	49	52	-1	0	-7	-11	-14	-16	-14
								7.5	67	66	66	65	66	61	58	55	52	55	-1	0	-5	-9	-11	-14	-11

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding							
	straatnaam		nummer																						
								van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m	scherm 6m	scherm 8m	scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
								10.5	67	67	67	66	67	63	60	57	55	57	-1	0	-4	-6	-9	-12	-9
88	ESSENBURGSINGEL		30A	36B	w	30	5	1.5	62	62	62	61	62	53	50	47	45	47	-1	0	-9	-12	-15	-16	-15
								4.5	66	66	66	65	66	58	55	52	50	52	-1	0	-7	-11	-13	-16	-14
								7.5	67	67	67	66	66	62	58	55	52	55	-1	0	-5	-8	-11	-14	-11
								10.5	67	67	67	66	67	63	60	58	55	58	-1	0	-4	-6	-9	-12	-9
								13.5	67	67	67	66	67	64	62	60	58	60	-1	0	-3	-5	-7	-9	-7
96	ESSENBURGSINGEL		43	44B	w	4	4	1.5	60	60	60	59	60	53	51	49	48	48	-1	-1	-7	-9	-11	-12	-13
								4.5	64	63	63	62	63	58	56	54	52	53	-1	-1	-5	-8	-10	-11	-11
								7.5	65	65	65	64	64	60	58	56	54	55	-1	-1	-4	-7	-8	-11	-9
								10.5	66	65	65	64	65	62	60	58	56	57	-1	-1	-4	-6	-8	-10	-8
100	ESSENBURGSINGEL		58		w	1	3	1.5	63	63	63	62	62	55	53	52	52	49	-1	-1	-8	-9	-10	-11	-14
								4.5	66	66	66	65	65	60	57	56	56	53	-1	0	-6	-8	-9	-10	-12
								7.5	67	67	67	66	66	62	60	58	57	56	-1	0	-4	-7	-9	-9	-11
99	ESSENBURGSINGEL		58A		w	1	3	1.5	63	62	62	61	62	56	54	54	54	49	-1	0	-7	-8	-9	-9	-13
								4.5	67	67	67	66	66	61	59	58	57	54	-1	0	-6	-8	-9	-10	-13
								7.5	68	68	68	67	68	64	61	60	59	57	-1	0	-4	-7	-8	-9	-11
103	ESSENBURGSINGEL		60A	69B	w	10	4	1.5	62	61	61	60	60	53	51	50	50	47	-1	-1	-8	-10	-11	-11	-14
								4.5	65	64	64	63	63	58	55	54	53	52	-1	-1	-6	-8	-10	-11	-12
								7.5	65	65	65	64	64	60	57	56	54	54	-1	-1	-5	-8	-9	-10	-11
								10.5	66	66	66	65	65	61	58	56	55	56	-1	-1	-5	-7	-9	-10	-10
104	ESSENBURGSINGEL		72A	82B	w	12	4	1.5	62	60	60	60	60	51	48	47	46	46	0	0	-9	-12	-13	-14	-14
								4.5	65	63	63	63	63	56	53	51	50	51	0	0	-7	-10	-12	-13	-12
								7.5	66	64	64	64	64	58	55	53	51	53	0	0	-6	-9	-11	-13	-11
								10.5	67	65	65	64	65	59	57	54	53	55	0	0	-5	-8	-11	-12	-9
105	ESSENBURGSINGEL		84	89A	w	6	4	1.5	65	62	62	62	62	51	48	46	45	48	0	0	-11	-14	-16	-17	-14

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding						
	straatnaam	nummer																						
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A 2015 zonder HSL	B 2015 BL + HSL scherm 0m	C scherm 2m	D scherm 4m	E scherm 6m	F scherm 8m	G scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
							4.5	66	64	64	64	64	56	52	50	49	52	0	0	-8	-12	-13	-15	-12
							7.5	67	65	65	65	65	57	54	52	50	54	0	0	-7	-11	-13	-14	-11
							10.5	68	65	65	65	65	58	56	53	51	56	0	0	-7	-9	-12	-14	-10
106	ESSENBURGSINGEL	90	100	w	12	5	1.5	64	62	62	62	62	51	48	47	46	48	0	0	-10	-13	-15	-16	-14
							4.5	67	64	64	64	64	56	52	51	50	52	0	0	-8	-12	-13	-15	-12
							7.5	67	64	64	65	65	57	54	52	51	53	0	0	-7	-11	-13	-14	-11
							10.5	68	65	65	65	65	58	56	53	52	56	0	0	-7	-9	-12	-13	-10
							13.5	68	66	66	66	66	59	57	55	53	56	0	0	-7	-9	-11	-13	-9
95	G.W. BURGERPLEIN	1		w	1	3	1.5	61	60	60	59	60	53	51	49	47	47	-1	-1	-7	-10	-12	-13	-13
							4.5	64	64	64	63	63	58	56	53	52	53	-1	0	-5	-8	-10	-12	-11
							7.5	65	65	65	64	64	60	58	56	54	55	-1	0	-4	-7	-9	-11	-9
89	G.W. BURGERPLEIN	2A	8B	w	8	4	1.5	62	62	62	61	62	53	50	47	46	47	-1	0	-9	-12	-14	-16	-15
							4.5	65	65	65	64	65	59	55	52	50	52	-1	0	-7	-10	-13	-15	-13
							7.5	66	66	66	65	66	61	58	56	52	56	-1	0	-5	-8	-11	-14	-11
							10.5	67	67	67	66	67	63	60	58	55	58	-1	0	-4	-6	-9	-11	-9
94	G.W. BURGERPLEIN	3	7	w	3	3	1.5	59	59	59	57	58	51	49	46	44	46	-1	0	-7	-10	-12	-15	-12
							4.5	61	61	61	60	61	56	53	51	48	51	-1	0	-5	-8	-10	-13	-10
							7.5	62	62	62	61	62	58	56	53	50	53	-1	0	-5	-7	-9	-12	-9
93	G.W. BURGERPLEIN	9	11	w	2	3	1.5	55	55	57	54	55	49	46	44	42	44	-3	-2	-8	-11	-13	-15	-13
							4.5	57	57	57	56	57	53	51	48	46	48	-1	0	-4	-7	-9	-11	-9
							7.5	59	59	59	58	58	55	53	52	49	52	-1	0	-3	-5	-7	-10	-7
90	G.W. BURGERPLEIN	10		w	1	4	1.5	58	58	58	57	58	51	48	46	45	46	-1	0	-7	-9	-12	-13	-12
							4.5	61	61	61	60	61	56	53	51	49	51	-1	0	-5	-7	-9	-12	-10
							7.5	62	62	62	61	62	57	56	54	51	54	-1	0	-4	-6	-8	-11	-8
							10.5	63	63	63	62	63	59	57	56	54	56	-1	0	-3	-5	-7	-9	-7

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding						
	straatnaam	nummer																						
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m	scherm 6m	scherm 8m	scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
92	G.W. BURGERPLEIN	13		w	1	3	1.5	59	58	58	57	58	52	49	47	46	47	-1	0	-6	-9	-11	-13	-11
							4.5	61	61	61	60	60	56	54	52	50	52	-1	0	-5	-7	-9	-11	-9
							7.5	62	62	62	61	62	58	56	54	52	54	-1	0	-4	-6	-7	-10	-8
98	SUZE GROENEWEGLAAN	13	133	w	6	1	1.5	61	61	61	59	60	54	52	51	50	48	-1	-1	-7	-9	-10	-10	-12
		13	133	w	6	1	4.5	64	64	64	63	63	59	57	55	54	53	-1	-1	-5	-7	-9	-10	-10
		13	133	w	6	1	7.5	65	65	65	64	64	61	58	57	55	55	-1	-1	-4	-6	-8	-9	-9
		13	133	w	6	1	10.5	66	65	65	64	65	62	60	58	57	57	-1	0	-3	-6	-7	-9	-9
		13	133	w	6	1	13.5	66	66	66	65	65	63	61	59	58	58	-1	0	-3	-5	-6	-8	-7
		13	133	w	6	1	16.5	66	66	66	65	65	63	62	60	59	59	-1	0	-2	-4	-6	-7	-6
		13	133	w	5	1	19.5	66	66	66	65	65	64	62	61	60	60	-1	0	-2	-3	-5	-6	-6
		13	133	w	5	1	22.5	66	66	66	65	66	64	63	62	60	61	-1	0	-2	-3	-4	-5	-5
		13	133	w	5	1	25.5	66	66	66	65	66	64	63	62	61	61	-1	0	-2	-3	-4	-5	-4
		13	133	w	5	1	28.5	66	66	66	65	66	64	64	63	62	62	-1	0	-2	-2	-3	-4	-4
		13	133	w	5	1	31.5	66	66	66	65	66	64	64	63	62	62	-1	0	-1	-2	-3	-4	-3
97	SUZE GROENEWEGLAAN	21	36	w	4	1	1.5	60	60	60	59	59	53	51	49	48	48	-1	-1	-7	-9	-11	-12	-12
		21	36	w	4	1	4.5	63	63	63	62	63	58	56	54	52	53	-1	-1	-5	-7	-9	-11	-10
		21	36	w	4	1	7.5	65	64	64	63	64	60	58	56	54	55	-1	-1	-4	-7	-8	-10	-9
		21	36	w	4	1	10.5	65	65	65	64	65	62	59	57	56	57	-1	0	-4	-6	-8	-9	-8
		21	36	w	4	1	13.5	66	65	65	65	65	62	61	59	57	58	-1	0	-3	-5	-7	-8	-7
		21	36	w	4	1	16.5	66	66	66	65	65	63	61	60	58	59	-1	0	-3	-4	-6	-7	-6
		21	36	w	4	1	19.5	66	66	66	65	65	63	62	61	59	60	-1	0	-2	-4	-5	-6	-5
		21	36	w	4	1	22.5	66	66	66	65	65	64	62	61	60	61	-1	0	-2	-3	-5	-6	-5
102	WERKHOFSTRAAT	1A	11B	w	12	4	1.5	56	56	57	55	55	49	47	47	46	45	-2	-2	-8	-10	-10	-11	-12
							4.5	59	58	58	57	58	54	52	51	50	49	-1	-1	-5	-7	-8	-8	-9
							7.5	60	60	60	59	59	56	55	53	52	52	-1	0	-4	-5	-6	-7	-8

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding						
	straatnaam	nummer																						
			van					tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A 2015 zonder HSL	B 2015 BL + HSL scherm 0m	C scherm 2m	D scherm 4m	E scherm 6m	F scherm 8m	G scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
							10.5	62	62	62	61	61	58	56	54	53	53	-1	0	-3	-5	-7	-8	-8
273	WEENA	751	841	w	4.6	1	1.5	57	57	57	56	57	48	44	42	40	42	-1	0	-9	-13	-15	-17	-15
		751	841	w	4.6	1	4.5	63	63	63	62	63	54	50	47	45	47	-1	0	-9	-14	-16	-18	-16
		751	841	w	4.6	1	7.5	64	64	64	63	64	58	53	50	48	50	-1	0	-6	-11	-14	-17	-14
		751	841	w	4.6	1	10.5	65	65	65	64	65	61	58	54	51	54	-1	0	-4	-7	-11	-14	-11
		751	841	w	4.6	1	13.5	65	65	65	64	65	62	60	57	54	57	-1	0	-3	-5	-7	-11	-7
		751	841	w	4.6	1	16.5	65	65	65	64	65	62	61	59	57	59	-1	0	-3	-4	-5	-8	-5
		751	841	w	4.6	1	19.5	65	65	65	64	65	63	61	60	59	60	-1	0	-2	-4	-5	-6	-5
		751	841	w	4.6	1	22.5	65	65	65	64	65	63	61	61	60	61	-1	0	-1	-4	-4	-5	-4
		751	841	w	4.6	1	25.5	65	65	65	64	65	64	61	61	60	61	-1	0	-1	-3	-4	-4	-4
		751	841	w	4.6	1	28.5	64	64	64	63	64	64	61	61	60	61	-1	0	0	-3	-4	-4	-4
277	WEENA	843	1165	w	16	1	1.5	44	44	57	43	44	44	43	42	42	42	-14	-13	-13	-14	-15	-15	-15
		843	1165	w	16	1	4.5	49	49	57	48	49	49	48	47	48	47	-9	-8	-8	-9	-10	-9	-10
		843	1165	w	16	1	7.5	53	53	57	52	53	53	53	52	51	52	-5	-4	-4	-5	-5	-7	-5
		843	1165	w	16	1	10.5	57	57	57	56	57	57	56	55	52	55	-1	0	0	-1	-2	-5	-2
		843	1165	w	16	1	13.5	60	60	60	59	60	60	59	58	54	58	-1	0	0	-1	-2	-6	-2
		843	1165	w	16	1	16.5	61	61	61	60	61	61	61	59	57	59	-1	0	0	-1	-2	-4	-2
		843	1165	w	16	1	19.5	62	62	62	61	62	62	61	60	58	60	-1	0	0	-1	-2	-4	-2
		843	1165	w	16	1	22.5	63	63	63	62	63	62	62	61	60	61	-1	0	-1	-1	-2	-3	-2
		843	1165	w	16	1	25.5	63	63	63	62	63	63	62	61	60	61	-1	0	-1	-2	-2	-3	-2
		843	1165	w	16	1	28.5	64	64	64	63	64	63	62	61	61	61	-1	0	-1	-2	-3	-3	-3
275	WEENA	1165	1211	w	2.4	1	1.5	55	55	57	54	55	48	46	44	42	44	-3	-2	-9	-11	-13	-15	-13
		1165	1211	w	2.4	1	4.5	60	60	60	59	60	55	51	49	48	49	-1	0	-5	-9	-11	-13	-11
		1165	1211	w	2.4	1	7.5	62	62	62	61	62	58	55	53	51	53	-1	0	-4	-7	-9	-11	-9
		1165	1211	w	2.4	1	10.5	63	63	63	62	63	60	58	55	53	55	-1	0	-3	-5	-7	-10	-7

Bijlage 5 : Resultaten voor spoorwegverkeer nabij CS ZUIDZIJDE

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant							Overschrijding						
	straatnaam	nummer																						
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder HSL	2015 BL + HSL scherm 0m	scherm 2m	scherm 4m	scherm 6m	scherm 8m	scherm 4 en 6m op flyover 2m OTB	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
		1165	1211	w	2.4	1	13.5	63	63	63	62	63	61	60	58	55	58	-1	0	-2	-3	-5	-9	-5
		1165	1211	w	2.4	1	16.5	63	63	63	62	63	62	61	59	57	59	-1	0	-1	-3	-4	-6	-4
		1165	1211	w	2.4	1	19.5	64	64	64	63	64	62	61	60	58	60	-1	0	-1	-2	-4	-5	-4
		1165	1211	w	2.4	1	22.5	64	64	64	63	64	62	62	61	59	61	-1	0	-1	-2	-3	-4	-3
		1165	1211	w	2.4	1	25.5	64	64	64	63	64	63	62	61	60	61	-1	0	-1	-2	-3	-4	-3
		1165	1211	w	2.4	1	28.5	64	64	64	63	64	63	62	61	61	61	-1	0	-2	-3	-3	-4	-3
272	WEENAPAD	25	165	w	5.9	1	1.5	62	62	62	61	62	52	47	45	44	45	-1	0	-11	-15	-17	-18	-17
		25	165	w	5.9	1	4.5	69	69	69	68	69	57	52	49	48	49	-1	0	-11	-17	-20	-21	-20
		25	165	w	5.9	1	7.5	71	71	71	70	71	64	58	53	50	53	-1	0	-7	-14	-18	-21	-18
		25	165	w	5.9	1	10.5	71	71	71	70	71	68	65	58	54	58	-1	0	-3	-7	-13	-17	-13
		25	165	w	5.9	1	13.5	71	71	71	70	71	70	67	65	60	65	-1	0	-1	-5	-6	-11	-6
		25	165	w	5.9	1	16.5	71	71	71	70	71	71	68	66	65	66	-1	0	0	-3	-5	-6	-5
		25	165	w	5.9	1	19.5	71	71	71	70	71	71	69	66	66	66	-1	0	0	-2	-4	-5	-4
		25	165	w	5.9	1	22.5	71	71	71	70	71	71	70	67	66	67	-1	0	0	-1	-4	-5	-4
		25	165	w	5.9	1	25.5	70	70	70	69	70	70	70	68	66	68	-1	0	0	0	-2	-4	-2
		25	165	w	5.9	1	28.5	70	70	70	69	70	70	70	69	67	69	-1	0	0	0	-1	-3	-1
		25	165	w	5.9	1	31.5	70	70	70	69	70	70	70	69	67	69	-1	0	0	0	0	-3	0
		25	165	w	5.9	1	34.5	70	70	70	69	70	70	70	69	68	69	-1	0	0	0	0	-2	0

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 6

RM10

Proveniersplein / Schiekade

OTB-scherinkeuze: geen scherm

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant														
									A	B	C	D	E	F							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
108	Walenburghof	424	442	w	10	1	4.5	62	62	62	62	57	53	51	48	0	0	-6	-9	-12	-14
108	Walenburghof	496	514	w	10	1	7.5	65	65	64	64	62	58	55	52	0	0	-2	-6	-10	-13
108	Walenburghof	592	610	w	10	1	10.5	65	65	65	65	64	61	59	55	0	0	-1	-4	-7	-10
108	Walenburghof	642	660	w	10	1	13.5	66	66	66	66	65	64	62	59	0	0	-1	-1	-3	-7
108	Walenburghof	690	708	w	10	1	16.5	66	66	66	66	66	65	64	61	0	0	0	-1	-2	-5
108	Walenburghof	738	772	w	10	1	19.5	66	66	66	66	66	66	65	64	0	0	0	-1	-1	-2
108	Walenburghof	828	834	w	2	1	22.5	66	66	66	66	66	66	65	65	0	0	0	0	-1	-1
109	Walenburghof	400	410	w	4	1	4.5	59	59	59	59	55	53	51	49	0	0	-4	-6	-8	-10
		474	482	w	6	1	7.5	60	60	60	60	57	55	52	50	0	0	-3	-5	-8	-10
		546	554	w	6	1	10.5	61	61	61	61	58	56	54	52	0	0	-2	-4	-7	-9
110	Stationssingel	70		w	1	3	1.5	57	57	57	57	51	49	47	45	0	0	-6	-8	-10	-12
	Lucia Petrus Mavo						4.5	61	61	61	61	56	52	50	47	0	0	-6	-9	-12	-14
							7.5	64	64	64	64	63	58	54	51	0	0	-2	-6	-10	-13
111	Stationssingel	67a	97c	w	16	1	1.5	59	59	59	59	54	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-10
111	Stationssingel	67b	97b	w	16	1	4.5	60	60	59	59	57	54	52	51	0	0	-2	-6	-8	-9
111	Stationssingel	67c	97a	w	16	2	7.5	60	60	60	60	59	56	54	53	0	0	-1	-4	-6	-7
							10.5	61	61	61	61	60	59	57	55	0	0	-1	-2	-4	-6
112	Stationssingel	35a	41a	w	4	1	1.5	60	60	59	59	55	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-11
112	Stationssingel	35b	41b	w	4	1	4.5	64	64	64	64	60	56	53	51	0	0	-5	-8	-11	-13
112	Stationssingel	35c	41c	w	4	1	7.5	66	66	66	66	64	61	57	54	0	0	-2	-5	-9	-12
112	Stationssingel	35d	41d	w	4	1	10.5	67	67	67	67	66	65	61	57	0	0	-1	-2	-6	-10
112	Stationssingel	35e	41e	w	4	1	13.5	68	68	67	67	67	66	64	61	0	0	0	-1	-3	-6
112	Stationssingel	45c	63c	w	11	1	1.5	60	60	59	59	55	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-11
112	Stationssingel	45b	63b	w	11	1	4.5	64	64	64	64	60	56	53	51	0	0	-5	-8	-11	-13
112	Stationssingel	45c	61a	w	11	2	7.5	66	66	66	66	64	61	57	54	0	0	-2	-5	-9	-12
							10.5	67	67	67	67	66	65	61	57	0	0	-1	-2	-6	-10
112	Stationssingel	17a	31a	w	8	1	1.5	60	60	59	59	55	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-11
112	Stationssingel	17b	31b	w	8	3	4.5	64	64	64	64	60	56	53	51	0	0	-5	-8	-11	-13
							7.5	66	66	66	66	64	61	57	54	0	0	-2	-5	-9	-12
							10.5	67	67	67	67	66	65	61	57	0	0	-1	-2	-6	-10
112	Stationssingel	13a		w	1	2	1.5	60	60	59	59	55	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-11

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		nummer	informatie				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam			woningen				schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
								4.5	64	64	64	64	60	56	53	51	0	0	-5	-8	-11	-13
112	Stationssingel		13b		w	1	1	7.5	66	66	66	66	64	61	57	54	0	0	-2	-5	-9	-12
112	Stationssingel		13c		w	1	1	10.5	67	67	67	67	66	65	61	57	0	0	-1	-2	-6	-10
112	Stationssingel		7b	11b	w	1	2	1.5	60	60	59	59	55	52	50	49	0	0	-5	-7	-9	-11
								4.5	64	64	64	64	60	56	53	51	0	0	-5	-8	-11	-13
113	Stationssingel					1	1	1.5	58	58	58	58	56	54	52	50	0	0	-2	-4	-6	-8
113	Stationssingel		103	105	w	2	1	4.5	62	62	61	61	60	57	54	52	0	0	-2	-4	-7	-9
113	Stationssingel		111	113	w	2	1	7.5	65	65	65	65	64	61	57	55	0	0	-1	-4	-8	-10
113	Stationssingel		119	121	w	2	1	10.5	67	67	66	66	66	63	61	58	0	0	-1	-3	-6	-9
113	Stationssingel		131	133	w	2	1	13.5	68	68	68	68	67	66	64	61	0	0	-1	-2	-4	-7
113	Stationssingel		139		w	4	1	16.5	68	68	68	68	68	67	65	63	0	0	-1	-1	-3	-5
113	Stationssingel		145		w	2	1	19.5	68	68	68	68	68	68	67	65	0	0	0	-1	-2	-3
113	Stationssingel		151		w	2	1	22.5	69	69	68	68	68	68	67	66	0	0	0	-1	-1	-2
113	Stationssingel		157	149	w	2	1	25.5	69	69	68	68	68	68	68	67	0	0	0	-1	-1	-2
112	Stationssingel		7a	11a	w	1	2	7.5	66	66	66	66	64	61	57	54	0	0	-2	-5	-9	-12
								10.5	67	67	67	67	66	65	61	57	0	0	-1	-2	-6	-10
114	Spoorsingel		51a	59a	w	5	1	1.5	54	57	54	54	53	51	50	48	-3	-3	-4	-6	-7	-9
114	Spoorsingel		51b	59b	w	5	2	4.5	56	57	56	56	55	53	51	49	-1	-1	-2	-4	-6	-8
								7.5	57	57	57	57	56	54	52	50	0	0	-1	-3	-5	-7
114	Spoorsingel		51b	59b	w	5	2	10.5	58	58	58	58	57	56	54	52	0	0	-1	-2	-4	-6
								13.5	58	58	58	58	57	56	54	52	0	0	-1	-2	-4	-6
114	Spoorsingel		61b	69b	w	10	2	1.5	54	57	54	54	53	51	50	48	-3	-3	-4	-6	-7	-9
								4.5	56	57	56	56	55	53	51	49	-1	-1	-2	-4	-6	-8
114	Spoorsingel		61a	69a	w	10	2	7.5	57	57	57	57	56	54	52	50	0	0	-1	-3	-5	-7
								10.5	58	58	58	58	57	56	54	52	0	0	-1	-2	-4	-6
114	Stationssingel		83		w	1	1	1.5	54	57	54	54	53	51	50	48	-3	-3	-4	-6	-7	-9
114	Stationssingel		85	101	w	4	1	4.5	56	57	56	56	55	53	51	49	-1	-1	-2	-4	-6	-8
114	Stationssingel		91	109	w	4	1	7.5	57	57	57	57	56	54	52	50	0	0	-1	-3	-5	-7
114	Stationssingel		95	117	w	4	1	10.5	58	58	58	58	57	56	54	52	0	0	-1	-2	-4	-6
115	Provenierssingel		73a	87a	w	7	2	1.5	57	57	56	56	56	54	52	50	-1	-1	-1	-3	-5	-7
								4.5	60	60	60	60	58	56	54	52	0	0	-1	-4	-6	-7

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen					Laeq in dB(A)								afname					
	straatnaam							nummer		schermvariant											
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			A	B	C	D	E	F	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
115	Provenierssingel	73b	89a	w	9	2	7.5	61	61	60	60	60	58	55	54	0	0	-1	-3	-5	-7
							10.5	62	62	61	61	61	59	57	55	0	0	-1	-2	-4	-7
116	Provenierssingel	63b	67b	w	3	2	1.5	52	57	52	52	51	50	49	49	-5	-5	-6	-7	-8	-9
							4.5	54	57	54	54	54	53	52	51	-3	-3	-3	-4	-5	-6
116	Provenierssingel	59b	71a	w	7	2	7.5	56	57	55	55	55	55	53	53	-2	-2	-2	-2	-4	-4
							10.5	57	57	57	57	57	56	56	54	0	0	0	-1	-1	-3
117	Proveniersplein	1a	16b	w	9	1	1.5	59	59	59	59	55	52	50	48	0	0	-4	-6	-8	-10
	Proveniersplein	1b	16a	w	11	3	4.5	63	63	63	63	59	55	53	51	0	0	-4	-7	-10	-12
							7.5	65	65	65	65	63	59	56	53	0	0	-2	-6	-9	-11
							10.5	66	66	66	66	65	62	59	56	0	0	-1	-3	-7	-10
117	Proveniersplein	4	17	w	5	4	1.5	59	59	59	59	55	52	50	48	0	0	-4	-6	-8	-10
							4.5	63	63	63	63	59	55	53	51	0	0	-4	-7	-10	-12
							7.5	65	65	65	65	63	59	56	53	0	0	-2	-6	-9	-11
							10.5	66	66	66	66	65	62	59	56	0	0	-1	-3	-7	-10
118	Proveniersstraat	44a	76b	w	10	1	1.5	53	57	53	53	51	49	47	46	-4	-4	-6	-8	-10	-11
118	Proveniersstraat	40b	78	w	6	2	4.5	58	58	59	59	56	53	51	50	1	1	-3	-5	-7	-9
							7.5	61	61	62	62	60	57	54	52	1	1	-1	-4	-7	-9
118	Proveniersstraat	42a	76c	w	15	3	4.5	58	58	59	59	56	53	51	50	1	1	-3	-5	-7	-9
							7.5	61	61	62	62	60	57	54	52	1	1	-1	-4	-7	-9
							10.5	63	63	64	64	62	60	57	54	1	1	0	-2	-6	-8
119	Molenwaterweg	33b		w	1	3	4.5	56	57	56	56	52	50	48	47	-1	-1	-5	-7	-9	-10
							7.5	57	57	58	58	54	52	51	50	0	0	-3	-5	-7	-7
							10.5	59	59	59	59	57	55	54	54	0	0	-2	-4	-5	-5
120	Proveniersstraat	35b	53b	w	5	1	1.5	44	57	45	45	45	45	45	45	-12	-12	-12	-12	-12	-12
120	Proveniersstraat	43a	53a	w	4	2	4.5	47	57	47	47	47	47	47	48	-10	-10	-10	-10	-10	-9
							7.5	51	57	51	51	51	51	52	51	-6	-6	-6	-6	-5	-6
120	Proveniersstraat	33b	41a	w	4	3	4.5	47	57	47	47	47	47	47	48	-10	-10	-10	-10	-10	-9
							7.5	51	57	51	51	51	51	52	51	-6	-6	-6	-6	-5	-6
							10.5	55	57	55	55	55	56	56	55	-2	-2	-2	-1	-2	-2
118	Molenwaterweg	9a		w	1	1	1.5	53	57	53	53	51	49	47	46	-4	-4	-6	-8	-10	-11
118	Molenwaterweg	9b	27	w	3	1	4.5	58	58	59	59	56	53	51	50	1	1	-3	-5	-7	-9

Bijlage G : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		nummer		informatie woningen			Laeq in dB(A)								afname					
	straatnaam							schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
118	Molenwaterweg	9b	15	w	3	2	7.5	61	61	62	62	60	57	54	52	1	1	-1	-4	-7	-9
							10.5	63	63	64	64	62	60	57	54	1	1	0	-2	-6	-8
118	Molenwaterweg	19	29	w	2	1	7.5	61	61	62	62	60	57	54	52	1	1	-1	-4	-7	-9
118	Molenwaterweg	21	31	w	2	1	10.5	63	63	64	64	62	60	57	54	1	1	0	-2	-6	-8
122	Molenwaterweg	12b	18	w	3	1	1.5	59	59	59	59	53	50	48	47	0	0	-6	-9	-11	-12
122	Molenwaterweg	8	16a	w	4	3	4.5	61	61	62	62	57	53	51	49	1	1	-5	-8	-10	-12
							7.5	63	63	63	63	59	56	54	52	0	0	-4	-7	-9	-11
							10.5	64	64	64	64	62	58	56	54	0	0	-2	-5	-8	-9
122	Molenwaterweg	20a	20c	w	3	1	4.5	61	61	62	62	57	53	51	49	1	1	-5	-8	-10	-12
122	Molenwaterweg	22a	22c	w	3	2	7.5	63	63	63	63	59	56	54	52	0	0	-4	-7	-9	-11
							10.5	64	64	64	64	62	58	56	54	0	0	-2	-5	-8	-9
121	Zuster Hennekeplein	5	25	w	5	1	1.5	58	58	58	58	52	49	47	46	0	0	-6	-8	-10	-12
121	Zuster Hennekeplein	1	21	w	5	1	4.5	63	63	63	63	57	54	51	49	1	1	-5	-9	-11	-13
121	Zuster Hennekeplein	2	22	w	5	1	7.5	65	65	65	65	61	57	54	52	0	0	-4	-8	-10	-12
121	Zuster Hennekeplein	3	23	w	5	1	10.5	65	65	66	66	63	60	57	55	0	0	-2	-6	-9	-11
121	Zuster Hennekeplein	4	24	w	5	1	13.5	66	66	66	66	64	62	59	56	0	0	-1	-4	-7	-9
123	Schiekade	161a		w	1	1	1.5	72	72	72	72	61	56	53	52	0	0	-11	-16	-19	-20
123	Schiekade	161			1	1	4.5	74	74	75	75	65	60	56	54	0	0	-9	-15	-18	-20
123	Schiekade	161		w	1	1	10.5	75	75	75	75	68	62	58	55	0	0	-7	-13	-17	-20
123	Schiekade	161			1	1	13.5	75	75	75	75	71	65	60	57	0	0	-4	-10	-15	-18
124	Schiekade	143	155	w	7	3	4.5	58	58	59	59	55	50	47	45	1	1	-3	-8	-11	-13
							7.5	59	59	60	60	57	52	48	46	1	1	-3	-7	-11	-13
							10.5	60	60	61	61	58	53	50	47	1	1	-2	-7	-11	-13
124	Schiekade	157	159a	w	2	2	1.5	57	57	58	58	53	49	46	44	1	1	-4	-8	-11	-13
							4.5	58	58	59	59	55	50	47	45	1	1	-3	-8	-11	-13
124	Schiekade	159b	159f	w	2	1	7.5	59	59	60	60	57	52	48	46	1	1	-3	-7	-11	-13
124	Schiekade	159b	159f	w	3	2	10.5	60	60	61	61	58	53	50	47	1	1	-2	-7	-11	-13
							13.5	61	61	62	61	59	55	51	48	1	1	-2	-6	-10	-13
125	Schiekade	840	842	w	1	11	1.5	63	63	64	64	58	54	51	50	1	1	-6	-9	-12	-13
	school						4.5	64	64	65	65	59	55	52	50	1	0	-6	-9	-12	-14
							7.5	65	65	65	65	59	56	53	51	0	0	-6	-9	-12	-14

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwegverkeer

punctnr.	adres			informatie				Laeq in dB(A)								afname					
	straatnaam		nummer	woningen				schermvariant													
										A	B	C	D	E	F						
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
							10.5	65	65	66	66	60	57	54	52	0	0	-5	-9	-12	-14
							13.5	66	66	66	66	61	57	54	52	0	0	-5	-8	-11	-14
							16.5	66	66	66	66	62	58	55	53	0	0	-4	-8	-11	-13
							19.5	66	66	67	66	63	59	56	53	0	0	-4	-7	-10	-13
							22.5	66	66	67	67	63	60	56	54	0	0	-3	-7	-10	-12
							25.5	66	66	67	67	64	60	57	54	1	0	-3	-6	-9	-12
							28.5	67	67	67	67	64	61	58	55	1	0	-3	-6	-9	-12
							31.5	67	67	67	67	64	61	58	55	1	0	-2	-5	-9	-11
126	Heer Bokelweg	58	60	w	1	4	1.5	62	62	64	63	58	54	51	50	1	1	-4	-8	-11	-13
	Keucheniuschool						4.5	65	65	65	65	61	56	53	52	0	0	-4	-8	-11	-13
							7.5	66	66	66	66	62	58	55	53	0	0	-4	-8	-11	-13
							10.5	67	67	67	67	63	59	56	54	0	0	-3	-8	-11	-13
127	Heer Bokelweg	225	225	w	1	9	1.5	56	57	57	57	53	51	49	48	0	0	-4	-6	-8	-9
	school						4.5	57	57	57	57	54	51	49	48	0	0	-3	-6	-8	-9
							7.5	57	57	58	58	54	52	50	48	1	0	-3	-6	-8	-9
							10.5	58	58	59	59	55	53	50	49	1	0	-3	-6	-8	-10
							13.5	59	59	60	59	56	54	51	49	1	0	-3	-6	-9	-10
							16.5	61	61	61	60	57	54	51	50	1	0	-3	-6	-9	-11
							19.5	62	62	62	62	58	55	52	50	1	0	-3	-7	-10	-11
							22.5	62	62	63	62	59	55	53	51	1	0	-3	-7	-10	-12
							25.5	63	63	63	63	59	56	53	51	1	0	-4	-7	-10	-12
128	Hofdijk	?	?	w	2	1	1.5	56	57	56	53	52	50	48	47	-1	-4	-5	-7	-9	-10
	nieuwbouw			w	2	1	4.5	57	57	57	55	53	51	49	48	0	-2	-4	-6	-8	-9
				w	2	1	7.5	58	58	59	56	54	51	49	48	0	-2	-4	-7	-9	-10
				w	2	1	10.5	59	59	59	57	55	52	50	49	0	-2	-4	-7	-9	-11
				w	2	1	13.5	61	61	61	59	56	53	51	49	0	-2	-5	-7	-10	-11
				w	2	1	16.5	61	61	61	59	56	54	51	50	0	-2	-5	-7	-10	-11
				w	2	1	19.5	61	61	62	59	57	54	52	50	0	-2	-4	-7	-10	-11
				w	2	1	22.5	62	62	62	60	58	55	52	51	0	-2	-4	-7	-10	-11
				w	2	1	25.5	62	62	63	60	58	55	52	51	0	-2	-4	-7	-10	-12
				w	2	1	28.5	63	63	63	61	58	55	52	51	0	-2	-4	-7	-10	-12

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam	nummer					schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
				w	2	1	31.5	63	63	63	61	59	56	53	51	0	-2	-5	-8	-10	-12
129	Hofdijk	?	?	w	12	1	1.5	52	57	53	50	49	47	46	45	-4	-7	-8	-10	-11	-12
	nieuwbouw			w	12	1	4.5	53	57	54	51	50	48	46	45	-3	-6	-7	-9	-11	-12
				w	12	1	7.5	54	57	55	52	50	48	47	46	-2	-5	-7	-9	-10	-11
				w	12	1	10.5	55	57	56	53	51	49	47	47	-1	-4	-6	-8	-10	-10
				w	12	1	13.5	57	57	57	55	53	50	49	48	0	-2	-4	-7	-8	-9
				w	12	1	16.5	57	57	58	55	53	51	49	48	1	-2	-4	-6	-8	-9
				w	12	1	19.5	58	58	58	56	54	52	50	48	1	-2	-4	-6	-8	-9
				w	12	1	22.5	59	59	59	57	55	52	50	49	0	-2	-4	-6	-8	-10
				w	12	1	25.5	59	59	59	57	55	53	50	49	1	-2	-4	-6	-9	-10
				w	12	1	28.5	60	60	60	57	56	53	51	49	0	-2	-4	-7	-9	-11
				w	12	1	31.5	61	61	61	58	56	54	51	49	0	-3	-4	-7	-10	-11
130	Stroveer	34	38	w	3	1	4.5	66	66	66	62	59	55	52	51	0	-4	-8	-11	-14	-15
130	Stroveer	94	96	w	2	1	7.5	68	68	68	64	60	57	54	52	0	-4	-7	-11	-14	-15
130	Stroveer	239		w	1	1	10.5	68	68	68	65	62	58	54	53	0	-4	-7	-11	-14	-15
130	Stroveer	235	237	w	2	1	13.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
130	Stroveer	233		w	1	2	10.5	68	68	68	65	62	58	54	53	0	-4	-7	-11	-14	-15
							13.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
130	Stroveer	40	60	w	11	1	4.5	66	66	66	62	59	55	52	51	0	-4	-8	-11	-14	-15
130	Stroveer	98	116	w	10	1	7.5	68	68	68	64	60	57	54	52	0	-4	-7	-11	-14	-15
130	Stroveer	205	231	w	10	2	10.5	68	68	68	65	62	58	54	53	0	-4	-7	-11	-14	-15
							13.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
130	Stroveer	215		w	1	3	10.5	68	68	68	65	62	58	54	53	0	-4	-7	-11	-14	-15
							13.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
							16.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
130	Stroveer	221		w	1	1	10.5	68	68	68	65	62	58	54	53	0	-4	-7	-11	-14	-15
130	Stroveer	217	219	w	2	2	13.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
							16.5	69	69	69	65	62	58	55	54	0	-3	-6	-10	-14	-15
131	Stroveer	62	74	w	7	1	4.5	67	67	67	61	59	56	51	50	0	-6	-8	-11	-16	-18
131	Stroveer	145	153	w	5	1	7.5	68	68	68	62	61	58	53	51	0	-6	-7	-10	-15	-17
131	Stroveer	174	187	w	2	1	10.5	68	68	68	63	61	59	54	52	0	-5	-7	-10	-15	-16

Bijlage 6 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen						Laeq in dB(A)						afname						
	straatnaam	nummer							schermvariant												
									A	B	C	D	E	F							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie in tunnelbak	2m	4m	6m	8m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
131	Stroveer	173	181	w	5	2	10.5	68	68	68	63	61	59	54	52	0	-5	-7	-10	-15	-16
							13.5	68	68	68	63	62	59	54	53	0	-5	-6	-9	-14	-16
131	Stroveer	165	189	w	2	3	10.5	68	68	68	63	61	59	54	52	0	-5	-7	-10	-15	-16
							13.5	68	68	68	63	62	59	54	53	0	-5	-6	-9	-14	-16
							16.5	68	68	68	64	62	60	55	53	0	-5	-6	-9	-13	-15
131	Stroveer	167	185	w	4	2	13.5	68	68	68	63	62	59	54	53	0	-5	-6	-9	-14	-16
							16.5	68	68	68	64	62	60	55	53	0	-5	-6	-9	-13	-15
132	Stroveer	76		w	1	1	4.5	63	63	63	58	56	54	48	47	0	-6	-7	-9	-15	-16
132	Stroveer	143		w	1	4	7.5	64	64	65	59	58	56	50	48	0	-5	-6	-8	-15	-16
							10.5	65	65	65	60	59	57	51	49	0	-5	-6	-8	-14	-15
							13.5	65	65	65	60	59	57	52	50	0	-5	-6	-7	-13	-15
							16.5	65	65	65	61	60	58	52	50	0	-4	-5	-7	-12	-14
w = woning		Inkleuring bij wijziging van de spoorweg																			
GN = gevel noord		GZ = gevel zuid																			
GO = gevel oost		GW = gevel west																			

Tabelbijlage 7

RM9

Weena (oostzijde station)

OTB-scherinkeuze: geen scherm

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)						afname									
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant															
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
133	Noordmolenwerf					0	1	1.5	60	60	60	55	54	51	48	47	0	-5	-6	-9	-11	-12
133	Noordmolenwerf					0	1	4.5	60	60	60	56	55	52	49	48	0	-5	-6	-9	-11	-12
133	Noordmolenwerf	22	28	w	4	1	7.5	61	61	61	57	56	53	50	49	0	-4	-5	-8	-11	-12	
133	Noordmolenwerf	40	46	w	4	1	10.5	62	62	62	57	56	54	51	49	0	-4	-5	-8	-11	-12	
133	Noordmolenwerf	58	64	w	4	1	13.5	62	62	62	58	57	55	51	50	0	-4	-5	-8	-11	-12	
133	Noordmolenwerf	76	82	w	4	1	16.5	62	62	63	58	58	55	52	50	0	-4	-5	-7	-10	-12	
133	Noordmolenwerf	94	100	w	4	1	19.5	63	63	63	59	58	56	52	51	0	-4	-5	-7	-10	-12	
133	Noordmolenwerf	112	118	w	4	1	22.5	63	63	63	59	58	56	53	51	0	-4	-5	-7	-10	-11	
133	Noordmolenwerf	130	136	w	4	1	25.5	63	63	63	59	59	57	54	52	0	-4	-4	-6	-9	-11	
133	Noordmolenwerf	148	154	w	4	1	28.5	63	63	63	60	59	57	54	52	0	-4	-4	-6	-9	-11	
133	Noordmolenwerf	168	174	w	4	1	31.5	63	63	63	60	59	57	55	53	0	-4	-4	-6	-8	-11	
133	Noordmolenwerf	202	208	w	4	1	34.5	63	63	63	60	59	57	55	53	0	-3	-4	-6	-8	-10	
133	Noordmolenwerf	220	226	w	4	1	37.5	63	63	63	60	59	58	56	54	0	-3	-4	-6	-7	-10	
133	Noordmolenwerf	238	244	w	4	1	40.5	63	63	63	60	59	58	56	54	0	-3	-4	-6	-7	-9	
133	Noordmolenwerf	256	262	w	4	1	43.5	63	63	63	60	59	58	57	55	0	-3	-4	-6	-7	-9	
133	Noordmolenwerf	278	288	w	5	1	46.5	63	63	63	60	59	58	57	56	0	-3	-4	-5	-6	-8	
133	Noordmolenwerf	15		W	1	2	1.5	60	60	60	55	54	51	48	47	0	-5	-6	-9	-11	-12	
							4.5	60	60	60	56	55	52	49	48	0	-5	-6	-9	-11	-12	
134	Hofplein				0	1	4.5	62	62	61	55	53	50	48	47	0	-7	-8	-11	-14	-15	
134	Hofplein	406	432	w	5	1	7.5	62	62	62	56	54	51	49	47	0	-6	-8	-11	-14	-15	
134	Hofplein	434	442	w	5	1	10.5	63	63	63	57	55	52	49	48	0	-6	-8	-11	-14	-15	
134	Hofplein	444	478	w	5	1	13.5	64	64	64	58	56	53	50	49	0	-6	-7	-10	-13	-15	
134	Hofplein	450	476	w	5	1	16.5	64	64	64	58	57	53	51	49	0	-6	-7	-10	-13	-15	
134	Hofplein	482	506	w	5	1	19.5	64	64	64	59	57	54	51	49	0	-5	-6	-10	-13	-14	
134	Hofplein	514	510	w	5	1	22.5	64	64	64	59	58	54	51	50	0	-5	-6	-10	-13	-14	
134	Hofplein	520	554	w	5	1	25.5	64	64	64	59	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14	
134	Hofplein	526	550	w	5	1	28.5	64	64	64	60	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14	
134	Hofplein	558	562	w	3	2	31.5	64	64	64	60	59	55	52	50	0	-4	-5	-9	-12	-14	
							34.5	64	64	64	60	59	56	52	51	0	-4	-5	-9	-12	-14	
134	Hofplein	602	604	w	3	2	37.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13	
							40.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13	

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam	nummer					schermvariant														
							A	B	C	D	E	F	A	B							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
134	Hofplein	586	588	w	2	1	34.5	64	64	64	60	59	56	52	51	0	-4	-5	-8	-11	-14
134	Hofplein	630	632	w	2	1	37.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
134	Hofplein	626	628	w	2	1	40.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
134	Hofplein	412	428	w	8	2	7.5	62	62	62	56	54	51	49	47	0	-6	-8	-11	-14	-15
							10.5	63	63	63	57	55	52	49	48	0	-6	-8	-11	-14	-15
134	Hofplein	456	472	w	8	2	13.5	64	64	64	58	56	53	50	49	0	-6	-7	-10	-13	-15
							16.5	64	64	64	58	57	53	51	49	0	-6	-7	-10	-13	-15
134	Hofplein	488	502	w	8	2	19.5	64	64	64	59	57	54	51	49	0	-5	-6	-10	-13	-14
							22.5	64	64	64	59	58	54	51	50	0	-5	-6	-10	-13	-14
134	Hofplein	532	548	w	8	2	25.5	64	64	64	59	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14
							28.5	64	64	64	60	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14
134	Hofplein	564	580	w	8	2	31.5	64	64	64	60	59	55	52	50	0	-4	-5	-9	-12	-14
							34.5	64	64	64	60	59	56	52	51	0	-4	-5	-9	-12	-14
134	Hofplein	608	624	w	8	2	37.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
							40.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
134	Doelstraat	5	11	w	4	1	7.5	62	62	62	56	54	51	49	47	0	-6	-8	-11	-14	-15
134	Doelstraat	29	35	w	4	1	10.5	63	63	63	57	55	52	49	48	0	-6	-8	-11	-14	-15
134	Doelstraat	53	59	w	4	1	13.5	64	64	64	58	56	53	50	49	0	-6	-7	-10	-13	-15
134	Doelstraat	77	83	w	4	1	16.5	64	64	64	58	57	53	51	49	0	-6	-7	-10	-13	-15
134	Doelstraat	101	107	w	4	1	19.5	64	64	64	59	57	54	51	49	0	-5	-6	-10	-13	-14
134	Doelstraat	125	131	w	4	1	22.5	64	64	64	59	58	54	51	50	0	-5	-6	-10	-13	-14
134	Doelstraat	149	155	w	4	1	25.5	64	64	64	59	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14
134	Doelstraat	173	179	w	4	1	28.5	64	64	64	60	58	55	52	50	0	-5	-6	-9	-12	-14
134	Doelstraat	197	203	w	4	1	31.5	64	64	64	60	59	55	52	50	0	-4	-5	-9	-12	-14
134	Doelstraat	205	211	w	4	1	34.5	64	64	64	60	59	56	52	51	0	-4	-5	-9	-12	-14
134	Doelstraat	213	219	w	4	1	37.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
134	Doelstraat	221	227	w	4	1	40.5	64	64	64	60	59	56	53	51	0	-4	-5	-8	-11	-13
139	Weena	3a	51d	w	12	1	7.5	54	57	54	53	51	50	50	50	-3	-4	-6	-7	-7	-7
139	Weena	5a	53d	w	12	1	10.5	56	57	57	56	54	53	52	51	0	-1	-3	-4	-5	-6
139	Weena	7a	55d	w	12	1	13.5	58	58	59	59	58	57	55	53	1	0	-1	-2	-3	-5
139	Weena	9a	57d	w	12	1	16.5	60	60	61	60	59	58	56	54	1	0	-1	-2	-4	-6

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam	nummer					schermvariant														
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
139	Weena	11a	59d	w	12	1	19.5	61	61	62	62	60	59	56	54	1	0	-1	-3	-5	-7
139	Weena	13a	61d	w	12	1	22.5	63	63	63	63	62	60	57	55	1	0	-1	-3	-6	-8
139	Weena	15a	63d	w	12	1	25.5	63	63	64	64	62	60	57	55	1	0	-1	-3	-6	-8
139	Weena	17a	65d	w	12	1	28.5	64	64	64	64	63	60	58	55	1	0	-1	-3	-6	-8
139	Weena	19a	67d	w	12	1	31.5	64	64	65	64	63	61	58	55	1	0	-1	-4	-6	-9
139	Weena	21a	69d	w	12	1	34.5	64	64	65	65	63	61	58	56	1	0	-1	-4	-6	-9
139	Weena	23a	71d	w	12	1	37.5	65	65	65	65	64	61	59	56	1	0	-1	-3	-6	-9
140	Weena				0	6	16.5	59	59	59	59	58	57	55	53	1	1	0	-1	-3	-5
140	Weena				0	6	34.5	64	64	64	64	62	60	58	56	1	1	-1	-3	-6	-8
140	Weena				0	1	37.5	64	64	64	64	62	61	58	56	1	1	-1	-3	-5	-8
140	Weena	181	187	w	4	1	40.5	64	64	64	64	63	61	59	56	1	1	-1	-3	-5	-7
140	Weena	189	195	w	4	1	43.5	64	64	64	64	63	61	59	57	1	1	-1	-3	-5	-7
140	Weena	197	203	w	4	1	46.5	63	63	64	64	63	61	59	57	1	1	-1	-3	-4	-6
140	Weena	205	211	w	4	1	49.5	63	63	64	64	63	61	59	58	1	1	-1	-2	-4	-6
140	Weena	213	219	w	4	1	52.5	63	63	64	64	63	61	60	58	1	0	-1	-2	-4	-6
140	Weena	221	227	w	4	1	55.5	63	63	64	64	63	61	60	58	1	0	-1	-2	-4	-5
140	Weena	229	235	w	4	1	58.5	63	63	64	64	63	61	60	58	1	0	-1	-2	-3	-5
140	Weena	237	243	w	4	1	61.5	63	63	64	64	63	62	60	59	1	0	-1	-2	-3	-5
140	Weena	245	251	w	4	1	64.5	63	63	64	64	63	62	60	59	1	0	0	-2	-3	-4
140	Weena	253	259	w	4	1	67.5	63	63	64	64	63	62	61	59	1	0	0	-2	-3	-4
140	Weena	261	267	w	4	1	70.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	269	275	w	4	1	73.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	277	283	w	4	1	76.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	285	291	w	4	1	79.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	293	299	w	4	1	82.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	301	307	w	4	1	85.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	309	315	w	4	1	88.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	1	0	-1	-2	-4
140	Weena	317	323	w	4	1	91.5	63	63	64	63	63	62	61	61	1	0	0	-1	-2	-2
141	Weena				0	1	1.5	57	57	57	57	55	54	52	51	0	0	-2	-3	-5	-6
141	Weena				0	1	4.5	57	57	57	57	55	54	52	51	0	0	-2	-3	-5	-6
141	Weena				0	1	7.5	59	59	60	60	58	56	54	53	1	1	-1	-3	-5	-6

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								afname						
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	schermvariant								A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	
		van tot					1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m							
141	Weena	381a	381d	w	2	1	10.5	61	61	62	62	60	59	57	55	1	1	-1	-3	-4	-6
141	Weena	383a	383d	w	2	1	13.5	63	63	64	64	62	61	59	57	0	0	-1	-2	-4	-6
141	Weena	385a	385d	w	2	1	16.5	63	63	64	64	63	61	60	58	0	0	-1	-2	-3	-5
141	Weena	387a	387d	w	2	1	19.5	63	63	64	64	63	62	61	59	1	0	-1	-2	-3	-4
141	Weena	389a	389d	w	2	1	22.5	63	63	64	64	63	62	61	60	1	0	0	-1	-2	-3
141	Weena	391a	391d	w	2	1	25.5	63	63	64	64	63	62	62	61	1	0	0	-1	-2	-3
141	Weena	393a	393d	w	2	1	28.5	63	63	64	64	63	62	62	61	1	0	0	-1	-2	-3
141	Weena	395a	395d	w	2	1	31.5	63	63	64	64	63	62	62	61	1	0	0	-1	-2	-3
141	Weena	397a	397d	w	2	1	34.5	63	63	64	64	63	62	62	61	1	0	0	-1	-2	-2
141	Weena	399a	399d	w	2	1	37.5	63	63	64	64	63	62	62	61	1	0	0	-1	-2	-2
141	Weena	401a	401d	w	2	1	40.5	63	63	64	64	63	63	62	61	1	1	0	-1	-1	-2
141	Weena	403a	403d	w	2	1	43.5	63	63	64	64	63	63	62	61	1	1	0	-1	-1	-2
141	Weena	405a	405d	w	2	1	46.5	63	63	64	64	63	63	62	61	1	1	0	-1	-1	-2
141	Weena	407a	407d	w	2	1	49.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	-1	-1	-2
141	Weena	409a	409d	w	2	1	52.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	0	-1	-2
141	Weena	411a	411d	w	2	1	55.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	413a	413d	w	2	1	58.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	415a	415d	w	2	1	61.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	417a	417d	w	2	1	64.5	63	63	64	64	63	63	62	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	419a	419d	w	2	1	67.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	421a	421d	w	2	1	70.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	423a	423d	w	2	1	73.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	-1	-1
141	Weena	425a	425d	w	2	1	76.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	427a	427d	w	2	1	79.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	429a	429d	w	2	1	82.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	431a	431d	w	2	1	85.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	433a	433d	w	2	1	88.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	435a	435d	w	2	1	91.5	63	63	64	64	63	63	63	62	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	437a	437d	w	2	1	94.5	63	63	64	64	63	63	63	63	1	1	0	0	0	-1
141	Weena	439a	439d	w	2	1	97.5	63	63	64	64	63	63	63	63	1	1	0	0	0	0
141	Weena	441a	441c	w	2	1	101	63	63	64	64	63	63	63	63	1	1	0	0	0	0

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)								afname					
	straatnaam		nummer					schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
142	Diergaardesingel	51a	52a	w	2	1	1.5	43	57	42	42	42	42	42	42	-15	-15	-15	-15	-15	-15
142	Diergaardesingel	51b	52b	w	2	1	4.5	44	57	44	44	44	44	44	44	-13	-13	-13	-13	-13	-13
142	Diergaardesingel	51c	52c	w	2	1	7.5	45	57	45	45	45	45	45	45	-12	-12	-12	-12	-12	-12
142	Diergaardesingel	51d	52d	w	2	1	10.5	46	57	46	46	46	46	46	46	-11	-11	-11	-11	-11	-11
142	Anna Palulonastraat	2a		w	1	1	1.5	43	57	42	42	42	42	42	42	-15	-15	-15	-15	-15	-15
142	Anna Palulonastraat	2b		w	1	1	4.5	44	57	44	44	44	44	44	44	-13	-13	-13	-13	-13	-13
142	Anna Palulonastraat	2c		w	1	1	7.5	45	57	45	45	45	45	45	45	-12	-12	-12	-12	-12	-12
142	Anna Palulonastraat	2d		w	1	1	10.5	46	57	46	46	46	46	46	46	-11	-11	-11	-11	-11	-11
143	Diergaardeplein	19	20	w	2	1	1.5	48	57	47	47	46	44	44	44	-10	-10	-11	-13	-13	-13
143	Diergaardeplein	16	21	w	3	1	4.5	50	57	50	50	49	47	47	46	-7	-7	-8	-10	-10	-11
143	Diergaardeplein	17	24	w	3	1	7.5	51	57	50	50	50	49	48	48	-7	-7	-7	-8	-9	-9
143	Diergaardeplein	18	26	w	3	1	10.5	51	57	51	51	51	50	49	49	-6	-6	-6	-7	-8	-8
143	Diergaardeplein	34	48	w	1	1	1.5	48	57	47	47	46	44	44	44	-10	-10	-11	-13	-13	-13
143	Diergaardeplein	27		w	6	1	4.5	50	57	50	50	49	47	47	46	-7	-7	-8	-10	-10	-11
143	Diergaardeplein			w	6	1	7.5	51	57	50	50	50	49	48	48	-7	-7	-7	-8	-9	-9
143	Diergaardeplein		47	w	6	1	10.5	51	57	51	51	51	50	49	49	-6	-6	-6	-7	-8	-8
144	Weena					1	1.5	52	57	52	52	50	48	48	47	-5	-5	-7	-9	-9	-10
144	Weena	2	7	w	6	2	4.5	52	57	52	52	51	50	49	49	-5	-5	-6	-7	-8	-8
							7.5	53	57	53	53	52	52	51	51	-4	-4	-5	-5	-6	-6
144	Weena	8	13	w	6	2	10.5	56	57	55	55	55	55	54	53	-2	-2	-2	-2	-3	-4
							13.5	56	57	55	55	55	55	54	53	-2	-2	-2	-2	-3	-4
145	Weena				0	1	1.5	56	57	56	56	53	51	50	48	-1	-1	-4	-6	-7	-9
145	Weena	1	13	w	7	2	4.5	56	57	56	56	54	52	51	50	-1	-1	-3	-5	-6	-7
							7.5	56	57	56	56	55	54	52	51	-1	-1	-2	-3	-5	-6
145	Weena	15	27	w	7	2	10.5	57	57	57	57	56	55	54	52	0	0	-1	-2	-4	-5
							13.5	58	58	58	58	57	57	56	53	0	0	-1	-2	-3	-5
145	Weena				0	1	1.5	56	57	56	56	53	51	50	48	-1	-1	-4	-6	-7	-9
145	Weena	1	9	w	5	2	4.5	56	57	56	56	54	52	51	50	-1	-1	-3	-5	-6	-7
145	Weena						7.5	56	57	56	56	55	54	52	51	-1	-1	-2	-3	-5	-6
145	Weena	11	19	w	5	2	10.5	57	57	57	57	56	55	54	52	0	0	-1	-2	-4	-5
							13.5	58	58	58	58	57	57	56	53	0	0	-1	-2	-3	-5

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		nummer	informatie			Laeq in dB(A)								afname							
	straatnaam			woningen			schermvariant															
							A	B	C	D	E	F										
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
146	Weena (garage)					0	1	1.5	54	57	54	54	51	49	47	46	-3	-3	-6	-8	-10	-11
146	Weena		1a	9b	w	9	2	4.5	54	57	54	54	52	50	48	46	-3	-3	-5	-7	-9	-11
								7.5	54	57	54	54	53	51	49	47	-3	-3	-4	-6	-8	-10
146	Weena		11a	17b	w	8	2	10.5	55	57	55	55	53	52	50	48	-2	-2	-4	-5	-7	-9
								13.5	55	57	55	55	54	53	52	50	-2	-2	-3	-4	-5	-7
147	Henegouwerlaan		?	?	w	6	5	1.5	55	57	55	55	51	50	48	46	-2	-2	-6	-7	-9	-11
	adressen onbekend							4.5	55	57	55	55	52	50	49	47	-2	-2	-5	-7	-8	-10
								7.5	55	57	55	55	53	51	50	48	-2	-2	-4	-6	-7	-9
								10.5	56	57	56	56	54	53	51	49	-1	-1	-3	-4	-6	-8
								13.5	57	57	56	56	55	54	52	50	-1	-1	-2	-3	-5	-7
148	Conradstraat(?)		?	?	w	1	4	1.5	61	61	61	61	54	51	48	47	0	0	-7	-10	-12	-14
	school							4.5	66	66	66	66	60	56	53	50	0	0	-6	-11	-14	-16
								7.5	68	68	68	68	65	62	57	54	0	0	-3	-6	-11	-14
								10.5	68	68	68	68	67	65	62	57	0	0	-1	-3	-6	-11
149	Weena					0	1	1.5	59	59	59	59	54	52	50	48	0	0	-5	-8	-10	-11
149	Weena					0	1	4.5	60	60	60	60	56	54	52	50	0	0	-4	-6	-8	-10
149	Weena					0	1	7.5	61	61	61	61	58	57	55	52	0	0	-3	-4	-6	-9
149	Weena		751	761	w	6	1	10.5	62	62	62	62	61	59	57	54	0	0	-2	-3	-5	-8
149	Weena		769		w	1	1	13.5	62	62	62	62	61	60	58	56	0	0	-1	-2	-4	-6
149	Weena		771	781	w	6	2	16.5	62	62	62	62	61	60	59	57	0	0	-1	-2	-3	-5
								19.5	62	62	62	62	62	61	60	59	0	0	-1	-1	-2	-3
149	Weena		789		w	1	1	19.5	62	62	62	62	62	61	60	59	0	0	-1	-1	-2	-3
149	Weena		791	801	w	6	2	22.5	62	62	62	62	62	61	60	59	0	0	0	-1	-2	-3
								25.5	62	62	62	62	61	61	60	60	0	0	0	-1	-2	-2
149	Weena		809		w	1	1	25.5	62	62	62	62	61	61	60	60	0	0	0	-1	-2	-2
149	Weena		811	821	w	6	2	28.5	62	62	61	61	61	61	60	60	0	0	0	-1	-1	-2
								31.5	62	62	61	61	61	61	60	60	0	0	0	-1	-1	-2
149	Weena		837	847	w	6	2	31.5	62	62	61	61	61	61	60	60	0	0	0	-1	-1	-2
								34.5	61	61	61	61	61	61	61	60	0	0	0	0	-1	-1
149	Weena		829		w	1	1	34.5	61	61	61	61	61	61	61	60	0	0	0	0	-1	-1
149	Weena		831	849	w	6	2	37.5	61	61	61	61	61	61	61	60	0	0	0	0	-1	-1

Bijlage 7 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)								afname					
	straatnaam	nummer						schermvariant													
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	zonder scherm	absorptie tunnelbak	scherm 2 m	scherm 4 m	scherm 6 m	scherm 8 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
							40.5	61	61	61	61	61	61	61	60	0	0	0	0	-1	-1
150	Weenapad	13	23	w	6	1	1.5	59	59	59	59	51	47	45	43	0	0	-8	-12	-14	-16
150	Weenapad	25	29	w	3	1	4.5	62	62	62	62	57	54	51	48	0	0	-6	-8	-11	-14
150	Weenapad	37	51	w	8	1	7.5	65	65	65	65	62	61	57	53	0	0	-3	-4	-8	-13
150	Weenapad	53	63	w	6	1	10.5	68	68	68	68	68	68	64	58	0	0	0	-1	-5	-11
150	Weenapad	65	75	w	6	1	13.5	68	68	68	68	68	68	65	61	0	0	0	-1	-3	-7
150	Weenapad	77	87	w	6	1	16.5	68	68	68	68	68	68	67	65	0	0	0	-1	-2	-4
150	Weenapad	89	99	w	6	1	19.5	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	101	111	w	6	1	22.5	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	113	123	w	6	1	25.5	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	125	135	w	6	1	28.5	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	147	157	w	6	1	31.5	68	68	68	68	68	68	68	68	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	149	159	w	6	1	34.5	68	68	68	68	68	68	68	67	0	0	0	0	0	0
150	Weenapad	161	165	w	6	1	37.5	68	68	67	67	67	67	67	67	0	0	0	0	0	0
151	Weenapad	###	###	w	5	2	1.5	59	59	58	58	52	49	47	45	0	0	-7	-9	-12	-14
							4.5	60	60	60	60	55	53	50	47	0	0	-5	-7	-10	-12
151	Weenapad	###	###	w	7	2	7.5	61	61	61	61	58	56	53	50	0	0	-3	-5	-8	-11
							10.5	62	62	62	62	61	60	57	53	0	0	-1	-3	-6	-10
151	Weenapad	###	###	w	7	2	13.5	62	62	62	62	62	60	58	55	0	0	-1	-2	-4	-7
							16.5	62	62	62	62	62	61	60	58	0	0	-1	-1	-3	-5
151	Weenapad	###	###	w	7	1	19.5	63	63	62	62	62	62	61	60	0	0	0	-1	-1	-2
151	Weenapad	###	###	w	7	2	22.5	62	62	62	62	62	62	62	61	0	0	0	0	-1	-1
							25.5	62	62	62	62	62	62	62	62	0	0	0	0	0	0

w = woning

inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 8

RM8

Oranjeboomstraat

OTB-schermkeuze: 2, 6 en 4 meter scherm

Bijlage 8 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laag in dB(A)								Overschrijding									
	straatnaam		nummer		woningen			schermvariant																
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	absorptie in tunnelbak	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/4/6 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde
67	Oranjeboomstraat		411	413	w	2	1	1.5	59	59	61	60	59	57	54	54	54	2	1	0	-2	-4	-5	-4
67	Oranjeboomstraat		415	419	w	3	1	4.5	71	71	73	73	72	66	59	57	59	2	1	1	-6	-12	-14	-12
67	Oranjeboomstraat		421	425	w	3	1	7.5	79	79	80	80	80	77	67	60	67	1	1	1	-1	-11	-19	-11
67	Oranjeboomstraat		429	431	w	3	1	10.5	79	79	80	80	80	80	77	70	77	1	1	1	1	-2	-9	-2
68	Oranjeboomstraat		355a	397	w	8	1	1.5	56	57	59	59	59	56	53	52	53	2	2	2	-1	-4	-6	-4
68	Oranjeboomstraat		355b	401	w	13	1	4.5	67	67	70	70	69	64	59	56	59	2	2	2	-3	-9	-12	-9
68	Oranjeboomstraat		357c	405	w	13	1	7.5	74	74	76	76	75	73	64	59	64	2	2	2	-1	-10	-15	-10
68	Oranjeboomstraat		357c	409	w	13	1	10.5	75	75	77	77	77	75	72	63	72	2	2	2	0	-3	-12	-3
69	Oranjeboomstraat		343	353	w	3	1	1.5	57	57	60	60	60	57	54	53	54	3	3	3	0	-3	-4	-3
69	Oranjeboomstraat		343b	351a	w	4	1	4.5	71	71	73	73	73	66	59	57	59	2	2	2	-5	-11	-14	-11
69	Oranjeboomstraat		343c	351c	w	4	2	7.5	76	76	78	78	78	76	67	60	67	2	2	2	0	-9	-16	-9
								10.5	77	77	79	79	79	78	76	69	76	2	2	2	1	-2	-9	-2
70	Oranjeboomstraat		319b	337a	w	9	1	1.5	57	57	60	60	60	57	54	53	54	3	3	3	0	-3	-4	-3
70	Oranjeboomstraat		315b	337b	w	12	1	4.5	70	70	72	72	72	65	59	56	59	2	2	2	-4	-10	-13	-10
70	Oranjeboomstraat		315g	337c	w	11	1	7.5	75	75	77	77	76	75	66	60	66	2	2	2	0	-9	-15	-9
70	Oranjeboomstraat		315d	337d	w	11	1	10.5	76	76	78	78	78	77	74	67	74	2	2	2	0	-2	-9	-2
70	Oranjeboomstraat		319b	321b	w	2	2	7.5	75	75	77	77	76	75	66	60	66	2	2	2	0	-9	-15	-9
								10.5	76	76	78	78	78	77	74	67	74	2	2	2	0	-2	-9	-2
71	Oranjeboomstraat		62		w	1	2	1.5	57	57	59	59	59	56	54	52	54	2	2	2	-1	-3	-5	-3
								4.5	67	67	69	69	69	64	58	56	59	3	2	2	-3	-9	-11	-8
71	Oranjeboomstraat		315g			1	7.5	72	72	74	74	74	72	64	59	64	64	2	2	2	0	-8	-13	-8
71	Oranjeboomstraat		315d			1	10.5	74	74	76	76	75	74	71	64	72	72	2	2	2	0	-2	-10	-2
72	Rolspoorstraat		93		w	1	1	1.5	67	67	70	68	66	60	56	55	60	3	0	-1	-7	-11	-12	-7
72	Rolspoorstraat		81	97	w	4	1	4.5	75	75	78	76	75	69	60	57	69	2	0	0	-7	-15	-18	-6
72	Rolspoorstraat		85	107	w	5	1	7.5	77	77	79	77	77	75	69	60	75	2	1	0	-2	-8	-16	-2
72	Rolspoorstraat		89	105	w	4	1	10.5	76	76	79	78	78	76	74	69	76	2	2	1	-1	-3	-7	-1
73	Oranjeboomstraat		299	309	w	6	1	1.5	67	67	70	65	64	60	55	54	60	3	-1	-2	-7	-11	-13	-6
73	Oranjeboomstraat		301c	307b	w	4	1	4.5	73	73	75	72	72	66	59	56	67	2	-1	-1	-7	-14	-17	-6
73	Oranjeboomstraat		301e	307d	w	4	1	7.5	74	74	77	74	74	72	64	59	72	2	0	0	-2	-10	-16	-2
73	Oranjeboomstraat		301f	307i	w	2	1	10.5	75	75	77	75	75	73	71	63	74	2	0	0	-1	-4	-12	-1
74	Oranjeboomstraat		297		school	4		1.5	67	67	70	64	64	60	56	54	61	3	-3	-3	-6	-11	-13	-6
								4.5	72	72	75	71	71	66	59	56	67	2	-1	-2	-6	-13	-16	-5
								7.5	74	74	76	73	73	72	64	59	72	2	-1	-1	-2	-10	-15	-2
								10.5	74	74	77	74	74	73	70	63	73	2	-1	-1	-2	-4	-12	-1

Bijlage 8 : Resultaten voor spoorwagverkeer

[illegible]

Bijlage 8 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)										Overschrijding							
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant										A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde	
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	absorptie in tunnelbak	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/4/6 m scherm							
79	Oranjeboomstraat	34	50	w	7	1	10.5	59	59	59	61	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	52	54	w	2	1	13.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	138	150	w	6	3	4.5	57	57	58	50	50	50	50	49	50	50	1	-7	-7	-7	-7	-8	-7
							7.5	58	58	60	52	52	52	51	51	52	52	2	-6	-6	-6	-7	-7	-6
							10.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	162	176	w	8	3	4.5	57	57	58	50	50	50	50	49	50	50	1	-7	-7	-7	-7	-8	-7
							7.5	58	58	60	52	52	52	51	51	52	52	2	-6	-6	-6	-7	-7	-6
							10.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
80	Oranjeboomstraat	178a	186	w	9	1	1.5	52	57	54	51	53	50	49	49	49	49	-3	-6	-4	-7	-8	-8	-8
80	Oranjeboomstraat	188	200	w	6	3	4.5	53	57	55	53	54	52	51	51	51	51	-2	-4	-3	-5	-6	-6	-6
							7.5	55	57	57	55	56	53	53	52	53	50	-2	-2	-1	-4	-4	-5	-4
							10.5	56	57	58	57	55	54	53	55	51	50	0	0	-2	-3	-4	-2	-2
79	Oranjeboomstraat	204a	204b	w	2	1	4.5	57	57	58	50	50	50	50	49	50	50	1	-7	-7	-7	-7	-8	-7
79	Oranjeboomstraat	204c	204d	w	2	1	7.5	58	58	60	52	52	52	51	51	52	52	2	-6	-6	-6	-7	-7	-6
79	Oranjeboomstraat	204e	204f	w	2	1	10.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	204g	204h	w	2	1	13.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	210a	210b	w	2	1	4.5	57	57	58	50	50	50	50	49	50	50	1	-7	-7	-7	-7	-8	-7
79	Oranjeboomstraat	210c	210d	w	2	1	7.5	58	58	60	52	52	52	51	51	52	52	2	-6	-6	-6	-7	-7	-6
79	Oranjeboomstraat	210e	210f	w	2	1	10.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	210g	210h	w	2	1	13.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	216a	216b	w	2	1	4.5	57	57	58	50	50	50	50	49	50	50	1	-7	-7	-7	-7	-8	-7
79	Oranjeboomstraat	216c	216d	w	2	1	7.5	58	58	60	52	52	52	51	51	52	52	2	-6	-6	-6	-7	-7	-6
79	Oranjeboomstraat	216e	216f	w	2	1	10.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
79	Oranjeboomstraat	216g	216h	w	2	1	13.5	59	59	61	53	53	53	53	53	52	53	2	-6	-6	-6	-7	-8	-6
80	Oranjeboomstraat	220	228	w	6	1	1.5	52	57	54	51	53	50	49	49	49	49	-3	-6	-4	-7	-8	-8	-8
80	Oranjeboomstraat	230a	230f	w	6	1	4.5	53	57	55	53	54	52	51	51	51	51	-2	-4	-3	-5	-6	-6	-6
80	Oranjeboomstraat	232a	232f	w	6	1	7.5	55	57	57	55	56	53	53	52	53	50	-2	-2	-1	-4	-4	-5	-4
80	Oranjeboomstraat	234a	234f	w	6	1	10.5	56	57	58	57	57	55	54	53	55	55	1	0	0	-2	-3	-4	-2
80	Oranjeboomstraat	236a	236b	w	2	1	13.5	60	60	62	59	59	57	56	55	57	57	2	0	-1	-3	-4	-5	-3
81	Oranjeboomstraat	244a	262a	w	10	1	1.5	56	57	59	58	57	53	51	50	53	2	1	0	-4	-6	-7	-4	-4
81	Oranjeboomstraat	244b	262b	w	10	1	4.5	60	60	63	62	61	56	53	52	55	55	3	2	1	-4	-7	-8	-5
81	Oranjeboomstraat	244c	262c	w	10	1	7.5	63	63	65	65	64	59	55	54	58	58	2	2	1	-4	-8	-9	-5
81	Oranjeboomstraat	244d	262d	w	10	1	10.5	84	64	66	66	65	62	57	55	60	60	2	2	1	-2	-7	-9	-4
81	Rosepoortstraat	4	58	w	8	1	4.5	56	57	59	58	57	53	51	50	53	53	2	1	0	-4	-6	-7	-4

Bijlage 8 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		nummer	informatie woningen	Laeq in dB(A)								Overschrijding										
	straatnaam	van			tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	absorptie in tunnelbak	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/4/6 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
	exacte indeling onbekend			w	8	1	7.5	60	60	63	62	61	56	53	52	55	3	2	1	-4	-7	-8	-5
				w	8	1	10.5	63	63	65	65	64	59	55	54	58	2	2	1	-4	-8	-9	-5
				w	8	1	13.5	64	64	66	66	65	62	57	55	60	2	2	1	-2	-7	-9	-4
82	Cranjeboomstraat	278a	416	w	12	1	1.5	58	58	59	58	53	50	49	49	54	1	1	-4	-7	-8	-9	-4
82	Cranjeboomstraat	282a		w	1	2	1.5	58	58	59	58	53	50	49	49	54	1	1	-4	-7	-8	-9	-4
							4.5	59	59	60	60	57	53	52	52	57	1	1	-2	-6	-7	-7	-2
82	Cranjeboomstraat	316	406	w	24	1	4.5	59	59	60	60	57	53	52	52	57	1	1	-2	-6	-7	-7	-2
82	Cranjeboomstraat	322	416	w	24	1	7.5	60	60	62	61	59	55	54	54	59	1	1	-1	-5	-6	-7	-1
82	Cranjeboomstraat	328	414	w	19	1	10.5	61	61	63	63	61	58	56	55	61	1	1	0	-3	-5	-6	0
82	Passerstraat	303		w	1	1	4.5	59	59	60	60	57	53	52	52	57	1	1	-2	-6	-7	-7	-2
82	Passerstraat	307		w	1	1	7.5	60	60	62	61	59	55	54	54	59	1	1	-1	-5	-6	-7	-1
82	Passerstraat	311		w	1	1	10.5	61	61	63	63	61	58	56	55	61	1	1	0	-3	-5	-6	0
83	Passersstraat	285		w	1	1	1.5	62	62	63	62	56	51	48	46	55	1	1	-6	-11	-14	-15	-7
83	Passersstraat	287	301	w	3	1	4.5	64	64	65	65	59	54	50	48	58	1	1	-5	-10	-13	-15	-6
83	Passersstraat	291	305	w	3	1	7.5	64	64	66	66	62	56	52	49	61	1	1	-2	-9	-13	-15	-4
83	Passersstraat	295	309	w	3	1	10.5	65	65	67	67	64	58	54	51	62	1	1	-1	-7	-12	-15	-3
84	Passerstraat			kanto	0	1	1.5	60	60	62	61	55	51	49	48	55	1	0	-6	-10	-12	-13	-5
85	Passerstraat	680	894	w	1	4	1.5	60	60	62	61	54	49	46	44	55	1	0	-6	-11	-14	-16	-6
	Verzorgingshuis						4.5	61	61	63	62	56	51	47	45	57	1	1	-5	-10	-14	-16	-5
							7.5	61	61	63	62	57	52	48	45	57	1	1	-5	-9	-13	-16	-4
							10.5	62	62	63	63	58	53	49	46	59	1	1	-3	-9	-13	-16	-3

w= woning

GN= gevel noord

GO= gevel oost

Inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GZ= gevel zuid

GW= gevel west

Tabelbijlage 9

RM7

Rozestraat

OTB-scherinkeuze: 4 meter scherm

Bijlage 9 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								Overschrijding						
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant								A	B	C	D	E	F	
			gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	QTB 4 m scherm							
		van	tot												A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	
58	Rosestraat	1101	1103	w	1	10	1.5	69	69	70	63	56	53	51	56	2	-5	-12	-16	-18	-13
	school(?)						4.5	71	71	72	68	60	56	53	60	1	-3	-11	-15	-18	-11
							7.5	73	73	75	72	64	59	56	64	1	-1	-9	-14	-18	-9
							10.5	73	73	75	73	67	62	58	66	1	0	-7	-11	-16	-7
							13.5	73	73	75	73	69	65	60	69	1	0	-4	-8	-14	-4
							16.5	73	73	75	74	72	68	62	71	1	1	-2	-5	-12	-2
							19.5	73	73	75	74	72	70	65	72	1	1	-1	-4	-8	-1
							22.5	73	73	75	75	73	71	68	73	1	1	0	-2	-5	-1
							25.5	73	73	75	75	73	71	69	73	1	1	0	-2	-4	0
							28.5	73	73	75	75	73	72	71	73	1	1	0	-1	-3	0
59	Rosestraat	1099		w	1	3	1.5	69	69	71	64	57	53	51	56	2	-5	-12	-15	-17	-12
	school						4.5	72	72	74	70	61	57	54	61	2	-2	-11	-15	-18	-11
							7.5	73	73	75	73	65	59	56	64	2	0	-9	-14	-17	-9
60	Rosestraat	1061	1077	w	9	2	1.5	69	69	71	65	57	54	52	57	2	-4	-12	-15	-17	-12
							4.5	71	71	73	71	61	57	54	61	2	0	-10	-14	-17	-10
60	Rosestraat	1051	1087	w	9	2	7.5	73	73	75	73	65	60	56	65	2	1	-8	-13	-16	-8
							10.5	73	73	75	74	70	62	58	69	2	1	-3	-11	-15	-4
60	Rosestraat	1091		w	1	1	4.5	71	71	73	71	61	57	54	61	2	0	-10	-14	-17	-10
60	Rosestraat	1089		w	1	1	7.5	73	73	75	73	65	60	56	65	2	1	-8	-13	-16	-8
60	Rosestraat	1079		w	1	1	10.5	73	73	75	74	70	62	58	69	2	1	-3	-11	-15	-4
61	Stoomtramweg	4		w	1	1	1.5	67	67	70	64	57	54	52	56	2	-3	-11	-14	-15	-11
	Stoomtramweg	14		w	1	1	4.5	70	70	72	70	61	57	55	61	2	0	-9	-13	-15	-9
	Stoomtramweg	30		w	1	1	7.5	71	71	73	72	65	60	57	65	2	0	-6	-12	-15	-6
	Stoomtramweg	46		w	1	1	10.5	72	72	74	73	69	62	58	69	2	1	-3	-10	-14	-3
	Stoomtramweg	62		w	1	1	13.5	72	72	74	74	70	66	61	70	2	1	-2	-7	-12	-2
	Stoomtramweg	78		w	1	1	16.5	72	72	74	74	71	69	63	71	2	2	-1	-3	-9	-1
	Stoomtramweg	94		w	1	1	19.5	72	72	74	74	72	70	67	72	2	2	0	-2	-5	-1
62	Stoomtramweg	6	12	w	4	1	1.5	63	63	66	58	53	51	49	53	3	-6	-10	-13	-14	-10
	Stoomtramweg	16	28	w	7	1	4.5	65	65	68	62	56	53	52	56	2	-3	-9	-12	-14	-8
	Stoomtramweg	32	44	w	7	1	7.5	66	66	69	64	59	55	53	59	2	-2	-7	-11	-13	-7
	Stoomtramweg	48	60	w	7	1	10.5	67	67	69	66	62	57	55	62	2	-1	-5	-10	-12	-5
	Stoomtramweg	64	76	w	7	1	13.5	67	67	70	67	64	59	56	64	2	0	-3	-8	-11	-3
	Stoomtramweg	80	92	w	7	1	16.5	67	67	70	67	65	61	57	65	2	0	-2	-6	-10	-2
	Stoomtramweg	96	108	w	7	1	19.5	67	67	70	68	66	63	58	66	2	0	-2	-4	-9	-2

Bijlage 9 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laag in dB(A)								Overschrijding					
	straatnaam		nummer					schermvariant													
										A	B	C	D	E	F						
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
63	Rosestraat				1	1	1.5	68	68	70	63	57	54	52	57	2	-5	-10	-14	-15	-11
	kantoor				1	1	4.5	69	69	72	66	60	56	54	59	2	-4	-10	-14	-16	-10
					1	1	7.5	70	70	73	68	62	58	55	62	2	-2	-8	-13	-15	-8
					1	1	10.5	71	71	73	69	64	59	57	64	2	-1	-6	-11	-14	-6
					1	1	13.5	71	71	73	70	67	61	58	67	2	-1	-4	-10	-13	-4
					1	1	16.5	71	71	73	71	68	63	59	68	2	-1	-3	-8	-12	-3
64	Rosestraat	943	1003	w	7	1	1.5	70	70	73	63	58	54	52	58	2	-7	-12	-16	-18	-12
	Rosestraat	943	1007	w	11	1	4.5	73	73	75	67	61	57	54	61	2	-5	-11	-16	-19	-11
	Rosestraat	945	1011	w	12	1	7.5	73	73	75	70	65	59	56	65	2	-3	-8	-14	-17	-8
	Rosestraat	939	1015	w	12	1	10.5	73	73	76	71	68	61	57	68	2	-2	-5	-12	-16	-5
65	Rosestraat	851	909	w	6	1	1.5	70	70	72	59	57	53	51	57	2	-11	-13	-17	-19	-13
	Rosestraat	853	923	w	11	1	4.5	73	73	75	62	60	56	53	60	2	-11	-13	-17	-20	-12
	Rosestraat	857	927	w	12	1	7.5	73	73	75	65	64	58	55	64	2	-8	-10	-15	-19	-9
	Rosestraat	861	931	w	12	1	10.5	73	73	75	67	66	61	56	66	2	-6	-7	-13	-17	-7
66	Rosestraat				1	1	1.5	61	61	63	52	51	49	46	51	2	-9	-10	-12	-14	-10
66	Rosestraat		95	w	7	2	4.5	62	62	64	54	53	50	48	53	2	-8	-9	-12	-14	-9
							7.5	64	64	66	56	55	52	49	55	2	-8	-9	-11	-15	-8
66	Rosestraat	2	115	w	7	2	10.5	64	64	66	57	57	55	51	57	2	-7	-7	-9	-14	-7
							13.5	65	65	67	59	58	57	52	59	2	-6	-6	-7	-13	-6
66	Rosestraat	4	135	w	7	2	16.5	65	65	67	60	59	58	54	59	2	-5	-5	-7	-10	-5
							19.5	65	65	67	61	60	59	57	60	2	-4	-5	-6	-8	-4
66	Rosestraat	6	155	w	7	2	22.5	65	65	67	61	61	60	58	61	2	-4	-4	-5	-7	-4
							25.5	65	65	67	62	61	60	58	61	2	-3	-4	-5	-7	-4

w = woning

Inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 10

RM6

Bestemmingsplan Olympus

OTB-schermkeuze: 6 meter scherm

Bijlage 10 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		nummer		informatie woningen					Laeq in dB(A)						Overschrijding						
	straatnaam									schermvariant												
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 6 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
53	Best.pl. Olympus		blok I		w	10	1	1.5	53	57	56	55	54	51	49	51	-1	-2	-3	-6	-8	-6
					w	10	1	4.5	55	57	58	57	55	53	50	53	1	0	-2	-4	-7	-4
					w	10	1	7.5	57	57	60	59	57	54	52	55	2	2	0	-3	-6	-3
					w	10	1	10.5	59	59	62	61	59	56	53	56	2	2	-1	-4	-7	-3
					w	10	1	13.5	60	60	63	62	60	57	54	57	2	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	16.5	61	61	64	63	61	58	54	58	2	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	19.5	62	62	65	64	62	58	55	59	3	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	22.5	63	63	66	65	63	59	56	60	3	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	25.5	63	63	66	66	64	60	56	60	3	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	28.5	64	64	66	66	64	60	57	61	3	2	1	-3	-7	-3
					w	10	1	31.5	64	64	67	66	65	61	57	61	3	2	1	-3	-7	-2
					w	10	1	34.5	64	64	67	66	65	62	58	62	3	2	1	-3	-6	-2
					w	10	1	37.5	65	65	67	67	66	62	59	63	3	2	1	-2	-6	-2
					w	10	1	40.5	65	65	67	67	66	63	59	63	3	2	1	-2	-5	-1
					w	10	1	43.5	65	65	68	67	66	64	60	64	3	2	1	-1	-5	-1
54	Best.pl. Olympus		lok H		w	10	1	1.5	56	57	58	56	53	49	47	52	1	-1	-5	-8	-10	-5
					w	10	1	4.5	57	57	59	58	54	51	48	53	2	1	-3	-6	-9	-4
					w	10	1	7.5	58	58	61	59	56	52	50	54	2	1	-2	-6	-9	-4
					w	10	1	10.5	60	60	62	61	58	54	51	55	2	1	-2	-6	-9	-4
					w	10	1	13.5	60	60	63	62	59	55	52	56	2	1	-2	-5	-8	-4
					w	10	1	16.5	61	61	63	63	60	56	53	57	2	1	-1	-5	-8	-4
					w	10	1	19.5	62	62	64	63	61	57	54	58	2	1	-1	-5	-8	-4
					w	10	1	22.5	62	62	65	64	61	58	54	58	2	2	-1	-4	-8	-4
					w	10	1	25.5	63	63	65	64	62	59	55	59	2	2	-1	-4	-7	-4
					w	10	1	28.5	63	63	65	65	63	59	56	60	2	2	0	-4	-7	-3
					w	10	1	31.5	63	63	65	65	63	60	57	60	2	2	0	-3	-7	-3
					w	10	1	34.5	63	63	65	65	63	60	57	60	2	2	0	-3	-6	-3
					w	10	1	37.5	63	63	65	65	63	60	58	61	2	2	0	-3	-5	-2
55	Best.pl. Olympus		lok G		w	10	1	1.5	57	57	59	56	52	48	46	50	2	-1	-6	-9	-11	-7

Bijlage 10 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen				Laeq in dB(A)								Overschrijding						
	straatnaam	nummer					schermbestand														
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 6 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
				w	10	1	4.5	58	58	60	57	53	50	47	52	2	-1	-5	-8	-10	-6
				w	10	1	7.5	59	59	61	58	55	51	49	53	2	0	-4	-7	-10	-6
				w	10	1	10.5	59	59	61	60	56	53	50	54	2	0	-3	-7	-9	-6
				w	10	1	13.5	60	60	62	60	57	54	51	55	2	0	-3	-6	-9	-5
				w	10	1	16.5	60	60	63	61	58	54	51	55	2	1	-2	-6	-9	-5
				w	10	1	19.5	61	61	63	62	59	56	53	56	2	1	-2	-5	-9	-5
				w	10	1	22.5	62	62	64	63	61	57	54	58	2	1	-1	-5	-8	-4
				w	10	1	25.5	62	62	64	64	61	58	55	59	2	1	-1	-4	-8	-4
				w	10	1	28.5	63	63	64	64	62	59	55	59	2	1	-1	-4	-7	-3
56	Best.pl. Olympus	blok F		w	10	1	1.5	57	57	59	56	51	48	46	53	2	-1	-6	-9	-11	-4
				w	10	1	4.5	58	58	60	57	53	50	47	55	2	-1	-5	-8	-10	-3
				w	10	1	7.5	59	59	61	59	55	52	49	56	2	0	-4	-7	-10	-3
				w	10	1	10.5	59	59	61	59	56	52	49	56	2	0	-4	-7	-10	-3
				w	10	1	13.5	59	59	61	59	56	53	50	57	2	0	-3	-7	-9	-2
				w	10	1	16.5	60	60	62	60	57	54	51	57	2	0	-2	-6	-9	-2
				w	10	1	19.5	60	60	62	61	59	55	52	58	2	1	-2	-5	-9	-2
				w	10	1	22.5	61	61	62	61	59	56	52	58	2	1	-1	-5	-8	-2
				w	10	1	25.5	61	61	63	62	60	57	53	59	2	1	-1	-4	-8	-2
57	Best.pl. Olympus	blok E		w	10	1	1.5	55	57	57	55	51	48	45	53	0	-2	-6	-9	-12	-4
				w	10	1	4.5	57	57	59	57	53	51	48	56	2	0	-4	-7	-9	-2
				w	10	1	7.5	58	58	60	58	54	51	49	57	2	0	-4	-7	-9	-1
				w	10	1	10.5	59	59	60	59	55	52	49	58	2	0	-4	-7	-10	-1
				w	10	1	13.5	59	59	60	59	56	52	49	58	2	0	-3	-7	-9	-1
				w	10	1	16.5	59	59	61	59	56	52	50	58	2	0	-3	-7	-9	-1
				w	10	1	19.5	59	59	61	60	57	53	50	58	2	0	-2	-6	-9	-1
				w	10	1	22.5	59	59	61	60	58	54	50	59	2	0	-2	-6	-9	-1
5910	Best.pl. Olympus	lok D		w	10	1	1.5	53	57	55	53	49	47	44	50	-2	-4	-8	-10	-13	-7
				w	10	1	4.5	56	57	57	56	52	50	47	54	0	-1	-5	-7	-10	-3
				w	10	1	7.5	57	57	58	57	53	50	48	56	1	0	-4	-7	-9	-1

Bijlage 10 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen				Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam						nummer	schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 6 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
					w	10	1	10.5	58	58	59	58	54	51	48	57	1	0	-4	-7	-10	-1
					w	10	1	13.5	58	58	59	58	54	51	48	57	1	0	-4	-7	-10	-1
					w	10	1	16.5	58	58	60	58	55	51	49	58	1	0	-3	-7	-10	-1
					w	10	1	19.5	58	58	60	59	56	52	49	58	1	0	-2	-7	-9	-1
5911	Best.pl. Olympus		lok C		w	10	1	1.5	52	57	54	52	48	45	43	49	-3	-5	-9	-12	-14	-8
					w	10	1	4.5	54	57	56	54	51	49	46	53	-1	-3	-6	-8	-11	-4
					w	10	1	7.5	55	57	57	55	52	49	47	54	0	-2	-5	-8	-10	-3
					w	10	1	10.5	56	57	58	56	52	49	47	55	1	-1	-5	-8	-10	-2
					w	10	1	13.5	57	57	58	57	53	50	47	56	1	0	-4	-7	-10	-1
w = woning			inkleuring bij wijziging van de spoorweg																			
GN = gevel noord			GZ = gevel zuid																			
GO = gevel oost			GW = gevel west																			

Tabelbijlage 11

RM5

**West-Varkenoordseweg
(noordzijde)**

OTB-scherinkeuze: 8 en 6 meter scherm

Bijlage 11 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam		nummer		woningen			schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	A	B	C	D	E	F	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
38	Donkerslootstraat		119a	157b	w	18	1	1.5	58	58	60	58	53	51	49	53	2	0	-5	-8	-10	-5
	Donkerslootstraat		119b	157a	w	18	2	4.5	59	59	62	60	56	53	51	56	2	1	-3	-6	-8	-3
								7.5	60	60	63	62	58	55	52	58	2	1	-2	-6	-8	-3
38	Donkerslootstraat		99a	115b	w	8	1	1.5	58	58	60	58	53	51	49	53	2	0	-5	-8	-10	-5
			99b	115a	w	8	2	4.5	59	59	62	60	56	53	51	56	2	1	-3	-6	-8	-3
								7.5	60	60	63	62	58	55	52	58	2	1	-2	-6	-8	-3
38	Donkerslootstraat		109		w	1	3	1.5	58	58	60	58	53	51	49	53	2	0	-5	-8	-10	-5
								4.5	59	59	62	60	56	53	51	56	2	1	-3	-6	-8	-3
								7.5	60	60	63	62	58	55	52	58	2	1	-2	-6	-8	-3
39	Vlasakkerstraat		15b	27b	w	7	1	1.5	59	59	61	59	54	51	49	52	2	0	-5	-8	-10	-7
	Vlasakkerstraat		15a	27a	w	7	2	4.5	58	58	61	60	56	52	50	54	2	2	-3	-6	-9	-4
								7.5	59	59	61	61	58	54	51	56	2	2	0	-5	-8	-3
39	Vlasakkerstraat		13		w	1	3	1.5	59	59	61	59	54	51	49	52	2	0	-5	-8	-10	-7
								4.5	58	58	61	60	56	52	50	54	2	2	-3	-6	-9	-4
								7.5	59	59	61	61	58	54	51	56	2	2	0	-5	-8	-3
39	Vlasakkerstraat		11b		w	1	2	1.5	59	59	61	59	54	51	49	52	2	0	-5	-8	-10	-7
								4.5	58	58	61	60	56	52	50	54	2	2	-3	-6	-9	-4
39	Vlasakkerstraat		11a		w	1	2	1.5	59	59	61	59	54	51	49	52	2	0	-5	-8	-10	-7
								4.5	58	58	61	60	56	52	50	54	2	2	-3	-6	-9	-4
40	Vlasakkerstraat		9a		w	1	1	1.5	63	63	65	62	56	52	49	53	2	-1	-7	-11	-14	-10
	Vlasakkerstraat		9b		w	1	1	4.5	64	64	66	65	59	55	52	57	2	1	-4	-9	-12	-7
	Vlasakkerstraat		9c		w	1	2	7.5	64	64	66	66	63	57	54	59	2	2	-1	-7	-10	-5
								10.5	64	64	67	66	65	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-3
40	W.-Varkenoordseweg		201	261	w	31	1	1.5	63	63	65	62	56	52	49	53	2	-1	-7	-11	-14	-10
	W.-Varkenoordseweg		201	261	w	31	1	4.5	64	64	66	65	59	55	52	57	2	1	-4	-9	-12	-7
	W.-Varkenoordseweg		201	261	w	31	2	7.5	64	64	66	66	63	57	54	59	2	2	-1	-7	-10	-5
	exact adres onbekend							10.5	64	64	67	66	65	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-3
40	Donkerslootstraat		2		w	1	1	1.5	63	63	65	62	56	52	49	53	2	-1	-7	-11	-14	-10
	exact adres en indeling		2		w	1	1	4.5	64	64	66	65	59	55	52	57	2	1	-4	-9	-12	-7
	onbekend		2		w	1	2	7.5	64	64	66	66	63	57	54	59	2	2	-1	-7	-10	-5
								10.5	64	64	67	66	65	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-3
41	Donkerslootstraat		13	37	w	4	3	1.5	63	63	65	62	55	52	50	53	2	-1	-8	-11	-13	-10
								4.5	63	63	65	64	58	54	52	57	2	1	-5	-9	-12	-6
								7.5	63	63	66	65	62	56	53	58	2	1	-2	-7	-10	-5
41	Donkerslootstraat		15b	35b	w	8	1	1.5	63	63	65	62	55	52	50	53	2	-1	-8	-11	-13	-10
			15a	35a	w	8	2	4.5	63	63	65	64	58	54	52	57	2	1	-5	-9	-12	-6
								7.5	63	63	66	65	62	56	53	58	2	1	-2	-7	-10	-5
41	Donkerslootstraat		39	61	w	4	3	1.5	63	63	65	62	55	52	50	53	2	-1	-8	-11	-13	-10

Bijlage 11 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laag in dB(A)								Overschrijding						
	straatnaam		nummer		woningen		schermvariant														
	van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTA 6/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	
						4.5	63	63	65	64	58	54	52	57	2	1	-5	-9	-12	-6	
						7.5	63	63	66	65	62	56	53	58	2	1	-2	-7	-10	-5	
42	Donkerslootstraat	1	7	w	3	1	1.5	59	59	61	59	53	49	47	50	2	0	-6	-10	-12	-9
	Donkerslootstraat	5a	11a	w	3	1	4.5	59	59	62	61	56	51	49	54	2	1	-4	-8	-11	-5
	Donkerslootstraat	5b	11b	w	3	1	7.5	60	60	62	61	59	54	51	56	2	2	0	-6	-9	-4
	Donkerslootstraat	5c	11c	w	3	1	10.5	60	60	62	62	61	57	53	58	2	2	1	-3	-7	-2
42	Donkerslootstraat	4	12	w	5	1	1.5	59	59	61	59	53	49	47	50	2	0	-6	-10	-12	-9
	exact adres en indeling			w	5	1	4.5	59	59	62	61	56	51	49	54	2	1	-4	-8	-11	-5
	onbekend			w	5	2	7.5	60	60	62	61	59	54	51	56	2	2	0	-6	-9	-4
						10.5	60	60	62	62	61	57	53	58	2	2	1	-3	-7	-2	
43	W.-Varkenoordseweg	143a		w	1	1	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
	W.-Varkenoordseweg	143b	143e	w	2	1	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
	W.-Varkenoordseweg	143c	143d	w	2	2	7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
						10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4	
43	W.-Varkenoordseweg	141	149	w	4	4	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
						4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8	
						7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
						10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4	
43	W.-Varkenoordseweg	153b	161b	w	5	1	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
	W.-Varkenoordseweg	153a	161a	w	5	3	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
						7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
						10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4	
43	W.-Varkenoordseweg	163	167	w	3	1	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
43	W.-Varkenoordseweg	165b	165d	w	3	2	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
						7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
43	W.-Varkenoordseweg	165e	165f	w	2	2	7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
						10.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
43	W.-Varkenoordseweg	169a	175a	w	4	1	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
43	W.-Varkenoordseweg	169b	175b	w	4	5	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
						4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8	
						7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
						10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4	
						13.5	66	66	68	68	66	65	59	65	2	2	2	-1	-7	-1	
43	W.-Varkenoordseweg	177a	177d	w	2	2	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
						7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6	
43	W.-Varkenoordseweg	177b	177d	w	2	2	10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4
						13.5	66	66	68	68	66	65	59	65	2	2	2	-1	-7	-1	
43	W.-Varkenoordseweg	181a		w	1	2	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12

Bijlage 11 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laag in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant															
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	QTB 6/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
								4.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
43	W.-Varkenoordseweg	181b			w	1	3	7.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
								10.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
								13.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4
43	W.-Varkenoordseweg	183	187		w	3	4	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
	in aanbouw							4.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
	exact adres en							7.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
	indeling onbekend							10.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
43	W.-Varkenoordseweg	197d	199d		w	2	1	1.5	64	64	66	62	55	52	49	52	2	-2	-8	-12	-15	-12
		197c	199d		w	2	1	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
		197b	199b		w	2	1	7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
		197a	199a		w	2	1	10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4
	W.-Varkenoordseweg	191b	193a		w	3	1	4.5	65	65	67	66	59	55	52	56	2	1	-5	-10	-13	-8
	W.-Varkenoordseweg	191c	193b		w	3	2	7.5	65	65	67	67	64	58	54	59	2	2	-1	-7	-11	-6
								10.5	66	66	68	68	66	61	56	62	2	2	1	-4	-9	-4
44	W.-Varkenoordseweg	101	139		w	19	4	1.5	64	64	67	61	55	51	49	51	3	-4	-9	-13	-16	-14
								4.5	65	65	68	66	59	55	52	55	3	0	-6	-11	-14	-11
								7.5	66	66	69	68	62	57	54	57	3	2	-4	-9	-12	-9
								10.5	67	67	69	69	66	60	56	59	3	2	-1	-7	-11	-7
44	W.-Varkenoordseweg	99b	139b		w	20	1	1.5	64	64	67	61	55	51	49	51	3	-4	-9	-13	-16	-14
44	W.-Varkenoordseweg	101b	139a		w	15	1	4.5	65	65	68	66	59	55	52	55	3	0	-6	-11	-14	-11
44	W.-Varkenoordseweg	101c	139c		w	1	2	4.5	65	65	68	66	59	55	52	55	3	0	-6	-11	-14	-11
								7.5	66	66	69	68	62	57	54	57	3	2	-4	-9	-12	-9
44	W.-Varkenoordseweg	99a	135b		w	5	3	4.5	65	65	68	66	59	55	52	55	3	0	-6	-11	-14	-11
								7.5	66	66	69	68	62	57	54	57	3	2	-4	-9	-12	-9
								10.5	67	67	69	69	66	60	56	59	3	2	-1	-7	-11	-7
45	W.-Varkenoordseweg	93	97		w	3	2	4.5	65	65	68	60	55	51	49	50	3	-5	-10	-14	-16	-15
								7.5	66	66	69	66	59	55	52	53	3	0	-7	-11	-14	-13
44	Slaghekstraat	2	2		w	1	4	1.5	64	64	67	61	55	51	49	51	3	-4	-9	-13	-16	-14
								4.5	65	65	68	66	59	55	52	55	3	0	-6	-11	-14	-11
								7.5	66	66	69	68	62	57	54	57	3	2	-4	-9	-12	-9
								10.5	67	67	69	69	66	60	56	59	3	2	-1	-7	-11	-7
46	Slaghekstraat	4	10		w	4	4	1.5	63	63	66	59	55	51	50	50	3	-4	-9	-12	-14	-13
								4.5	64	64	67	63	57	54	51	52	3	-1	-7	-11	-13	-12
								7.5	65	65	68	66	59	55	53	54	3	1	-5	-9	-12	-11
								10.5	65	65	68	67	63	58	54	55	3	2	-3	-8	-11	-10
46	Slaghekstraat	14	28		w	4	2	1.5	63	63	66	59	55	51	50	50	3	-4	-9	-12	-14	-13
								4.5	64	64	67	63	57	54	51	52	3	-1	-7	-11	-13	-12

Bijlage 11 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)								Overschrijding						
	straatnaam		nummer		woningen			schermvariant													
	van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 6/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	
46	Slaghekstraat	14d	22d	w	3	2	7.5	65	65	68	66	59	55	53	54	3	1	-5	-9	-12	-11
							10.5	65	65	68	67	63	58	54	55	3	2	-3	-8	-11	-10
46	Slaghekstraat	16a	23a	w	4	1	1.5	63	63	66	59	55	51	50	50	3	-4	-9	-12	-14	-13
46	Slaghekstraat	16b	23b	w	4	1	4.5	64	64	67	63	57	54	51	52	3	-1	-7	-11	-13	-12
46	Slaghekstraat	16b	23b	w	4	1	4.5	64	64	67	63	57	54	51	52	3	-1	-7	-11	-13	-12
46	Slaghekstraat	16c	23c	w	4	2	7.5	65	65	68	66	59	55	53	54	3	1	-5	-9	-12	-11
							10.5	65	65	68	67	63	58	54	55	3	2	-3	-8	-11	-10
46	Slaghekstraat	30a		w	1	3	4.5	64	64	67	63	57	54	51	52	3	-1	-7	-11	-13	-12
							7.5	65	65	68	66	59	55	53	54	3	1	-5	-9	-12	-11
							10.5	65	65	68	67	63	58	54	55	3	2	-3	-8	-11	-10
47	Slaghekstraat	5	5		1	2	1.5	65	65	68	61	56	52	50	50	3	-4	-9	-13	-15	-14
	Basisschool De Piramide						4.5	66	66	69	66	59	55	52	53	3	0	-7	-11	-13	-13
48	Laantjesweg				1	1	1.5	61	61	63	57	54	51	49	49	3	-3	-7	-9	-11	-11
	Laantjesweg	37a	107	w	5	1	4.5	61	61	64	61	56	53	51	51	3	0	-6	-9	-10	-10
	Laantjesweg	43a	191	w	5	1	7.5	62	62	65	64	57	54	52	52	3	2	-5	-8	-10	-10
	Laantjesweg	49a	215	w	5	1	10.5	63	63	66	65	60	56	53	54	3	2	-3	-7	-10	-9
	Laantjesweg	55a	223	w	5	1	13.5	64	64	67	66	63	58	55	56	3	2	-1	-6	-9	-8
49	Laantjesweg	135	149	w	8	1	1.5	61	61	64	57	54	51	49	50	3	-3	-7	-10	-12	-11
	Laantjesweg	151	165	w	8	1	4.5	62	62	65	62	57	54	52	53	3	1	-5	-8	-10	-9
	Laantjesweg	175	189	w	8	1	7.5	63	63	65	65	59	56	53	54	3	2	-4	-7	-10	-8
	Laantjesweg	199	213	w	8	1	10.5	63	63	66	65	62	58	54	56	3	2	-1	-5	-9	-7
50	Laantjesweg	83	89	w	4	1	13.5	62	62	65	65	64	59	55	57	3	3	2	-3	-7	-5
	Laantjesweg	91	97	w	4	1	16.5	63	63	66	66	65	61	57	58	3	3	2	-2	-6	-5
	Laantjesweg	95	105	w	4	1	19.5	64	64	67	66	66	63	59	60	3	3	2	0	-5	-4
	Laantjesweg	107	113	w	4	1	22.5	64	64	67	67	67	65	61	62	3	3	2	1	-3	-3
	Laantjesweg	115	121	w	4	1	25.5	65	65	68	67	67	67	63	64	3	3	3	2	-1	-1
	Laantjesweg	123	129	w	4	1	28.5	65	65	68	68	68	67	65	66	3	3	3	2	0	0
	Laantjesweg	131	133	w	2	1	31.5	65	65	68	68	68	67	65	66	3	3	3	2	0	0
51	Beverstraat	1		w	1	1	1.5	55	57	58	54	51	49	47	48	1	-3	-6	-8	-10	-9
	overige woningen				1	1	4.5	57	57	59	57	54	52	50	51	2	0	-3	-6	-7	-6
	niet bewoond				1	1	7.5	58	58	60	59	55	53	51	52	2	1	-3	-5	-7	-5
					1	1	10.5	58	58	61	60	57	55	52	54	3	2	-1	-4	-6	-5
					1	1	13.5	59	59	62	61	59	56	53	55	3	2	0	-3	-6	-4
52	Beijerlandse laan				1	1	1.5	57	57	58	54	51	49	47	49	1	-3	-6	-8	-10	-8
	Beijerlandse laan	3	11b	w	5	3	4.5	58	58	59	56	52	50	48	50	2	-2	-5	-8	-9	-8
							7.5	58	58	60	57	53	51	49	51	2	-1	-5	-7	-9	-7
							10.5	58	58	60	58	54	52	50	52	2	0	-4	-6	-8	-6
	2e Rosestraat	21b	23a	w	4	1	1.5	57	57	58	54	51	49	47	49	1	-3	-6	-8	-10	-8

Bijlage 11 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)							Overschrijding						
	straatnaam		nummer					schermvariant													
									A	B	C	D	E	F							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTS 6/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
	3e Rosestraat	2a	9b	w	5	2	1.5	57	57	58	54	51	49	47	49	1	-3	-6	-8	-10	-8
							4.5	58	58	59	56	52	50	48	50	2	-2	-5	-8	-9	-8
	3e Rosestraat	21a	23b	w	2	3	4.5	58	58	59	56	52	50	48	50	2	-2	-5	-8	-9	-8
							7.5	58	58	60	57	53	51	49	51	2	-1	-5	-7	-9	-7
							10.5	58	58	60	58	54	52	50	52	2	0	-4	-6	-8	-6
	3e Rosestraat	1b	9a	w	5	2	7.5	58	58	60	57	53	51	49	51	2	-1	-5	-7	-9	-7
							10.5	58	58	60	58	54	52	50	52	2	0	-4	-6	-8	-6
	Beijerlandse laan	1	2	w	2	4	1.5	57	57	58	54	51	49	47	49	1	-3	-6	-8	-10	-8
							4.5	58	58	59	56	52	50	48	50	2	-2	-5	-8	-9	-8
							7.5	58	58	60	57	53	51	49	51	2	-1	-5	-7	-9	-7
							10.5	58	58	60	58	54	52	50	52	2	0	-4	-6	-8	-6

w = woning inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 12

RM4

Breeweg tot Laagjes

OTB-scherinkeuze: 2 en 4 meter scherm

Bijlage 12 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laaq in dB(A)								Overschrijding					
	straatnaam	nummer						schermvariant													
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			A	B	C	D	E	F						
								1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
15	Laagjes	5		w	1	1	1.5	52	57	54	53	52	51	50	53	-3	-4	-5	-6	-7	-4
15	Laagjes	11		w	1	1	4.5	54	57	56	56	55	53	51	55	-1	-1	-2	-4	-6	-2
15	Laagjes	9		w	1	2	4.5	54	57	56	56	55	53	51	55	-1	-1	-2	-4	-6	-2
							7.5	58	58	59	59	58	54	52	59	1	1	0	-3	-6	1
16	Laagjes	24	28	w	3	1	7.5	60	60	61	61	60	54	50	61	1	1	0	-6	-9	1
17	Laagjes	30		w	1	1	7.5	62	62	63	63	62	57	54	63	1	1	0	-5	-8	1
18	Laagjes	6		w	1	1	4.5	61	61	62	62	61	56	53	62	1	1	0	-5	-8	1
		8		w	1	1	7.5	61	61	62	62	61	56	53	62	1	1	0	-5	-8	1
19	Hovendaal	8	94	w	30	2	1.5	58	58	59	56	53	50	48	56	1	-1	-5	-7	-9	-1
							4.5	59	59	61	59	56	53	51	59	2	0	-3	-6	-8	0
20	Groenezoom	42		w	1	2	1.5	61	61	63	60	55	52	50	59	2	-2	-6	-9	-11	-2
							4.5	62	62	64	62	58	54	52	62	2	0	-4	-8	-10	0
21	Beukendaal	209	221	w	7	2	1.5	59	59	60	58	54	51	49	58	1	-1	-5	-8	-10	-1
							4.5	61	61	62	61	57	54	51	60	1	0	-4	-7	-9	0
22	Beukendaal	191		w	1	2	1.5	57	57	58	57	54	52	49	57	1	0	-3	-5	-8	0
	school						4.5	59	59	61	59	56	53	51	59	2	0	-3	-6	-8	0
23	Beukendaal	144	148	w	3	2	1.5	63	63	64	60	55	52	50	59	1	-3	-7	-11	-13	-4
							4.5	64	64	65	63	59	55	52	63	1	0	-5	-9	-12	-1
23	W.-Varkenoordseweg	447	461	w	8	2	1.5	63	63	64	60	55	52	50	59	1	-3	-7	-11	-13	-4
							4.5	64	64	65	63	59	55	52	63	1	0	-5	-9	-12	-1
24	W.-Varkenoordseweg	431	445	w	8	2	1.5	64	64	66	61	55	52	49	60	1	-3	-9	-12	-15	-5
							4.5	65	65	67	65	59	55	52	64	1	0	-6	-10	-13	-1
34	N.-Varkenoordseweg	381	429	w	25	2	1.5	65	65	66	62	56	53	50	59	1	-3	-9	-12	-15	-6
							4.5	65	65	67	65	59	55	52	62	1	0	-6	-11	-13	-3
35	W.-Varkenoordseweg	375		w	1	3	1.5	64	64	66	62	55	52	49	57	2	-2	-9	-13	-15	-8
	school						4.5	65	65	66	65	59	55	52	61	2	0	-6	-10	-13	-4
							7.5	65	65	67	66	62	57	53	63	2	1	-2	-8	-12	-2
36	W.-Varkenoordseweg	351a	365a	w	8	2	1.5	64	64	65	61	55	51	49	56	2	-2	-9	-12	-15	-7
							4.5	64	64	66	64	58	54	52	60	2	0	-6	-10	-13	-4
		351b	365b	w	8	2	7.5	64	64	66	65	62	57	53	63	2	1	-2	-8	-11	-1
							10.5	65	65	67	66	65	59	55	65	2	1	0	-5	-10	0
37	Breeweg	4a	22b	w	10	2	1.5	59	59	60	57	52	50	48	52	2	-2	-7	-8	-10	-6

Bijlage 12 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)								Overschrijding						
	straatnaam		nummer					schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			A	B	C	D	E	F						
									1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
								4.5	60	60	61	60	55	53	50	56	2	1	-4	-7	-9	-3
37	Breeweg		4b	22a	w	10	2	7.5	62	62	63	63	60	55	52	59	2	1	-2	-6	-9	-2
								10.5	63	63	64	64	62	57	54	62	2	1	0	-5	-9	-1
37	Dalweg		2a		w	1	2	1.5	59	59	60	57	52	50	48	52	2	-2	-7	-8	-10	-6
								4.5	60	60	61	60	55	53	50	56	2	1	-4	-7	-9	-3
37	Dalweg		2b		w	1	2	7.5	62	62	63	63	60	55	52	59	2	1	-2	-6	-9	-2
								10.5	63	63	64	64	62	57	54	62	2	1	0	-5	-9	-1

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

Inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 13

RM3

Claraziekenhuis

OTB-scherinkeuze: 4 meter scherm

Bijlage 13 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)								Overschrijding					
	straatnaam	nummer						schermvariant													
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
32	Olympiaweg	350	350	w	1	11	1.5	71	71	72	63	57	54	51	57	1	-9	-14	-18	-20	-14
	ziekenhuis						4.5	73	73	74	69	62	57	55	62	1	-4	-11	-16	-19	-11
							7.5	74	74	75	72	66	60	57	66	1	-1	-8	-14	-17	-8
33							13.5	61	61	63	62	62	60	56	62	2	1	0	-2	-5	1
							16.5	65	65	67	67	65	61	57	66	2	2	0	-4	-8	0
							18.5	68	68	69	69	67	63	58	67	1	1	-1	-5	-10	0
							22.5	71	71	72	71	69	65	59	69	1	1	-1	-6	-11	-1
							25.5	71	71	72	72	70	66	62	70	1	1	-1	-4	-9	-1
							28.5	71	71	72	72	70	68	64	70	1	1	-1	-3	-7	-1
							31.5	71	71	72	72	70	69	65	70	1	1	0	-2	-5	0
							34.5	71	71	72	72	71	69	67	71	1	1	0	-1	-4	0

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 14

RM2

Smeetslandseweg

OTB-scherinkeuze: 4 meter scherm

Bijlage 14 : Resultaten voor spoorwagverkeer

puntnr.	adres		informatie				Laag in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam		nummer		woningen			schermvariant														
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4m scherm	6 m scherm	8 m scherm	QTB Q/4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
25	Sluiskreek				w	0	1	1.5	60	60	61	60	55	52	49	55	1	0	-5	-8	-11	-5
25	Sluiskreek		342	360	w	10	1	4.5	61	61	62	61	56	53	50	56	1	0	-4	-8	-11	-4
25	Sluiskreek		382	400	w	10	1	7.5	62	62	63	62	58	54	51	58	1	1	-4	-8	-11	-4
25	Sluiskreek		422	440	w	10	1	10.5	63	63	64	63	59	55	52	59	1	1	-3	-8	-11	-3
25	Sluiskreek		462	480	w	10	1	13.5	63	63	64	64	61	56	53	61	1	1	-3	-7	-10	-3
25	Sluiskreek		502	520	w	10	1	16.5	64	64	65	64	62	57	54	62	1	1	-2	-6	-10	-2
25	Sluiskreek		542	560	w	10	1	19.5	64	64	65	65	63	59	55	63	1	1	-1	-5	-9	-1
25	Sluiskreek		582	600	w	10	1	22.5	64	64	65	65	64	60	56	64	1	1	0	-4	-8	0
25	Sluiskreek		622	640	w	10	1	25.5	65	65	66	66	65	62	58	64	1	1	0	-3	-7	0
25	Sluiskreek		662	680	w	10	1	28.5	65	65	66	66	65	63	59	65	1	1	0	-2	-6	0
25	Sluiskreek		702	720	w	10	1	31.5	65	65	66	66	65	64	61	65	1	1	0	-1	-4	0
25	Sluiskreek		742	760	w	10	1	34.5	65	65	66	66	65	64	62	65	1	1	0	-1	-3	0
25	Sluiskreek				w	0	1	1.5	61	61	62	60	55	51	49	55	1	-1	-6	-9	-12	-6
26	Sluiskreek		762	776	w	8	1	4.5	62	62	63	62	56	53	50	56	1	0	-6	-9	-12	-6
26	Sluiskreek		778	792	w	8	1	7.5	63	63	64	63	58	54	51	58	1	0	-5	-9	-11	-5
26	Sluiskreek		794	808	w	8	1	10.5	63	63	64	63	59	55	52	59	1	0	-4	-8	-11	-4
26	Sluiskreek		810	824	w	8	1	13.5	64	64	65	64	61	56	53	61	1	0	-3	-8	-11	-3
26	Sluiskreek		826	840	w	8	1	16.5	64	64	65	65	62	57	54	62	1	1	-2	-7	-10	-2
26	Sluiskreek		842	856	w	8	1	19.5	64	64	65	65	63	59	55	63	1	1	-1	-5	-10	-1
26	Sluiskreek		858	872	w	8	1	22.5	65	65	66	66	64	61	56	64	1	1	-1	-4	-9	-1
27	Kleine Kreek		61	77	w	9	2	1.5	63	63	63	59	54	51	49	55	1	-3	-8	-12	-14	-7
								4.5	64	64	64	62	57	53	50	57	1	-2	-7	-11	-13	-6
27	Kleine Kreek		80	90	w	6	2	1.5	63	63	63	59	54	51	49	55	1	-3	-8	-12	-14	-7
								4.5	64	64	64	62	57	53	50	57	1	-2	-7	-11	-13	-6
27	Sluiskade		111	121	w	6	2	1.5	63	63	63	59	54	51	49	55	1	-3	-8	-12	-14	-7
								4.5	64	64	64	62	57	53	50	57	1	-2	-7	-11	-13	-6
28	Tonnekreek		104	112	w	5	2	1.5	63	63	64	59	54	50	48	57	1	-4	-9	-13	-15	-6
								4.5	64	64	64	61	56	53	50	58	1	-3	-8	-11	-14	-6
28	Tonnekreek		101	111	w	6	2	1.5	63	63	64	59	54	50	48	57	1	-4	-9	-13	-15	-6
								4.5	64	64	64	61	56	53	50	58	1	-3	-8	-11	-14	-6
28	Arkelsekreek		33	41	w	5	2	1.5	63	63	64	59	54	50	48	57	1	-4	-9	-13	-15	-6
								4.5	64	64	64	61	56	53	50	58	1	-3	-8	-11	-14	-6
29	Peitkreek		389	399	w	6	2	1.5	63	63	65	59	54	50	48	62	1	-5	-10	-13	-16	-1
								4.5	64	64	65	61	56	53	50	63	1	-3	-8	-11	-14	-1

Bijlage 14 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen						Laeq in dB(A)						Overschrijding						
	straatnaam	nummer							schermvariant												
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4m scherm	6 m scherm	8 m scherm	DTB 0/4 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
29	Arkelsekreek	23	31	w	5	2	1.5	63	63	65	59	54	50	48	62	1	-5	-10	-13	-16	-1
							4.5	64	64	65	61	56	53	50	63	1	-3	-8	-11	-14	-1
29	Arkelsekreek	11	21	w	6	2	1.5	63	63	65	59	54	50	48	62	1	-5	-10	-13	-16	-1
							4.5	64	64	65	61	56	53	50	63	1	-3	-8	-11	-14	-1
30	Arkelse kreek	1	9	w	5	2	1.5	62	62	64	58	53	50	47	61	1	-5	-10	-13	-15	-1
							4.5	63	63	65	60	55	52	50	63	1	-3	-8	-11	-13	-1
31	Smeetslandseweg	15		w	1	2	1.5	63	63	64	58	53	50	47	62	1	-4	-10	-13	-15	-1
	Petrus Dathaenschool						4.5	63	63	65	60	56	52	50	63	1	-3	-8	-11	-14	0

w = woning

Inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GVW = gevel west

Tabelbijlage 15

RM1

Aristotelesstraat

OTB-scherinkeuze: 8

Bijlage 15 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam		nummer					schermvariant															
				van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
5	Aesopusplaats		23			w	1	1	1.5	55	57	57	57	55	52	50	50	0	0	-2	-5	-7	-7
	Aristotelesstraat		228			w	1	1	4.5	62	62	64	64	60	56	53	54	2	2	-2	-6	-9	-9
			256			w	1	1	7.5	67	67	68	68	65	61	56	57	1	1	-1	-6	-10	-10
			284			w	1	1	10.5	71	71	72	72	71	66	59	60	1	1	-1	-6	-12	-11
			312			w	1	1	13.5	71	71	73	73	72	68	64	65	1	1	0	-3	-7	-7
			340			w	1	1	16.5	72	72	74	74	73	71	69	70	2	2	1	0	-2	-2
			368			w	1	1	19.5	72	72	74	74	74	72	71	71	2	2	2	0	-1	-1
			396			w	1	1	22.5	72	72	74	74	74	73	72	72	2	2	2	1	0	0
5	Aesopusplaats		2	2		w	1	5	1.5	55	57	57	57	55	52	50	50	0	0	-2	-5	-7	-7
	bej. tehuis								4.5	62	62	64	64	60	56	53	54	2	2	-2	-6	-9	-9
									10.5	71	71	72	72	71	66	59	60	1	1	-1	-6	-12	-11
									16.5	72	72	74	74	73	71	69	70	2	2	1	0	-2	-2
									22.5	72	72	74	74	74	73	72	72	2	2	2	1	0	0
6	Aesopusplaats		1	21		w	10	1	1.5	55	57	57	57	55	51	49	51	0	0	-2	-6	-8	-6
	Aristotelesstraat		202	226		w	13	1	4.5	59	59	60	60	57	53	50	52	1	1	-2	-6	-8	-7
			230	254		w	13	1	7.5	61	61	62	62	60	55	52	53	1	1	-2	-7	-9	-8
			258	282		w	13	1	10.5	64	64	65	65	63	57	53	55	1	1	-2	-7	-11	-10
			286	310		w	13	1	13.5	65	65	66	66	64	59	55	56	1	1	-1	-6	-10	-9
			314	338		w	13	1	16.5	66	66	66	66	65	61	58	58	1	1	0	-4	-8	-8
			342	366		w	13	1	19.5	66	66	67	67	66	63	59	60	1	1	0	-3	-7	-6
			370	394		w	13	1	22.5	66	66	67	67	67	65	61	61	1	1	0	-1	-5	-5
7	Aristotelesstraat		71	127		w	8	1	1.5	56	57	58	57	54	51	49	51	1	0	-3	-6	-8	-6
			73	129		w	8	1	4.5	58	58	60	60	56	53	50	53	1	1	-2	-6	-8	-6
			75	131		w	8	1	7.5	61	61	62	62	59	54	51	53	1	1	-3	-7	-10	-8
			77	133		w	8	1	10.5	63	63	63	63	60	55	53	55	1	1	-2	-7	-10	-8
8	Zenostraat		2			w	1	1	1.5	56	57	57	57	53	50	48	51	0	0	-4	-7	-9	-6
			4			w	1	1	4.5	59	59	60	59	56	52	49	52	1	0	-3	-7	-9	-7
			6			w	1	1	7.5	61	61	61	61	58	53	51	53	1	0	-3	-7	-10	-7
			8			w	1	1	10.5	62	62	63	63	60	55	52	55	0	0	-3	-7	-10	-8
8	Zenostraat		11			w	1	2	1.5	56	57	57	57	53	50	48	51	0	0	-4	-7	-9	-6
									4.5	59	59	60	59	56	52	49	52	1	0	-3	-7	-9	-7
9	Platostraat		2			w	1	2	1.5	60	60	62	58	53	50	48	55	2	-2	-7	-10	-12	-4

Bijlage 15 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		nummer	informatie			Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam			woningen			schermvariant															
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1994	Grenswaarde	geen extra scherm	2 m scherm	4 m scherm	6 m scherm	8 m scherm	OTB 2/8 m scherm	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
								4.5	61	61	63	61	57	52	50	59	2	0	-4	-9	-11	-2
10	Platostraat		4	26	w	11	2	1.5	60	60	61	57	53	50	48	56	1	-3	-7	-10	-12	-4
	zonder 12							4.5	61	61	63	61	56	53	50	60	1	0	-5	-9	-11	-1
10	Platostraat		12		w	1	3	1.5	60	60	61	57	53	50	48	56	1	-3	-7	-10	-12	-4
								4.5	61	61	63	61	56	53	50	60	1	0	-5	-9	-11	-1
								7.5	62	62	63	62	59	55	52	62	1	1	-3	-7	-10	0
11	Aristotelesstraat		180	180		1	1	1.5	67	67	68	59	54	51	49	52	1	-9	-13	-17	-19	-16
	zusterflat				w	15	1	4.5	69	69	70	68	60	55	52	58	1	-1	-9	-14	-17	-11
					w	15	1	7.5	70	70	71	71	67	60	55	61	1	1	-3	-11	-15	-10
					w	15	1	10.5	71	71	72	72	71	66	59	63	1	1	0	-5	-12	-8
12	Hippia		4	10	w	1	1	1.5	63	63	64	59	53	50	48	58	1	-4	-9	-12	-15	-4
12	Platostraat		3		w	1	1	1.5	63	63	64	59	53	50	48	58	1	-4	-9	-12	-15	-4
13	Aristotelesstraat		19a	19h	w	1	1	4.5	63	63	64	63	58	54	51	63	1	0	-5	-9	-12	0
			21a	21h	w	1	1	7.5	63	63	65	64	62	57	53	64	1	1	-1	-7	-11	0
13	Aristotelesstraat		15a	15k	w	1	1	4.5	63	63	64	63	58	54	51	63	1	0	-5	-9	-12	0
	13,12 een zorgcentrum		17a	17k	w	1	1	7.5	63	63	65	64	62	57	53	64	1	1	-1	-7	-11	0
14	Aristotelesstraat					1	1	1.5	58	58	60	57	51	49	48	56	1	-1	-7	-10	-11	-2
						1	1	4.5	60	60	61	59	55	52	49	59	1	-1	-5	-8	-10	-1
			1	9	w	4	1	7.5	61	61	62	61	59	55	51	61	1	0	-2	-6	-10	0
			11	19	w	4	1	10.5	62	62	64	63	62	58	53	63	1	1	0	-4	-9	1
			21	29	w	4	1	13.5	62	62	64	64	63	60	56	63	1	1	1	-2	-6	1
			31	39	w	4	1	16.5	63	63	64	64	63	62	59	64	2	1	1	-1	-3	1
			41	49	w	4	1	19.5	63	63	64	64	64	63	62	64	2	2	1	1	-1	1
			51	59	w	4	1	22.5	63	63	65	65	64	64	63	64	2	1	1	1	0	1
			61	69	w	4	1	25.5	63	63	65	65	65	64	64	65	2	1	1	1	0	1
			71	79	w	4	1	28.5	64	64	65	65	65	65	64	65	1	1	1	1	1	1
			81	89	w	4	1	31.5	64	64	65	65	65	65	65	65	1	1	1	1	1	1
			91	99	w	4	1	34.5	64	64	65	65	65	65	65	65	1	1	1	1	1	1
14	Aristotelesstraat		26	28	w	2	1	7.5	61	61	62	61	59	55	51	61	1	0	-2	-6	-10	0

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 16

RZ1

Guido de Bres

OTB-schermkeuze: 4 meter scherm

Bijlage 16 : Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant						Overschrijding					
	straatnaam	nummer																				
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	met HSL zonder extra schermen	scherm 4 m oostzijde baan	scherm 6 m oostzijde baan	OTB schermvoorstel	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
374	GUIDO DE BRES			w	1	2	1.5	62	58	58	59	55	57	49	47	49	1	-3	-1	-9	-11	-9
							4.5	64	61	61	61	64	65	58	54	58	1	3	5	-3	-7	-3
376	Volkstuinen			w	0	1	1.5	72	70	70	62	71	73	46	43	46	-9	1	2	-24	-27	-24

w = woning

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 17

RZ4

Homerusstraat eo

OTB-schermkeuze: 8 en 6 meter langs de westelijke sporen en 3 meter hoge schermen tussen de sporen

Bijlage 17 Cluster RZ4 Resultaten voor spoorwegverkeer

punnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)								Overschrijding																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	straatnaam	nummer									schermvariant																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Bijlage 17 Cluster RZ4 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)								Overschrijding									
	straatnaam		nummer								schermvariant																	
				van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	A	B	C	D	E	F	G	H	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde	H t.o.v. grenswaarde
						w	3.6	1	16.5	74	71	71	75	70	71	71	71	70	67	62	4	-1	0	0	0	-1	-4	-9
						w	3.6	1	19.5	74	71	71	75	70	71	71	71	71	68	62	4	-1	0	0	1	0	-3	-9
						w	3.6	1	22.5	74	71	71	75	70	71	72	72	71	68	63	4	-1	0	1	1	0	-3	-8
						w	3.6	1	25.5	74	71	71	75	70	72	72	73	72	69	64	4	-1	1	2	2	1	-2	-7
						w	3.6	1	28.5	74	71	71	75	70	72	73	74	73	70	65	4	-1	1	2	3	2	-1	-6
365	Homerusstraat (2e lijn)	800	876			w	0	1	1.5	64	63	63	57	50	51	49	49	48	44	38	-6	-14	-13	-14	-15	-15	-20	-25
						w	9.8	1	4.5	67	66	66	65	57	58	58	58	58	52	45	-1	-9	-7	-8	-8	-8	-14	-21
						w	9.8	1	7.5	67	66	66	65	58	59	59	59	59	51	46	-1	-8	-7	-7	-7	-7	-15	-20
						w	9.8	1	10.5	67	66	66	66	59	60	59	59	60	50	46	0	-7	-6	-7	-7	-6	-16	-20
						w	9.8	1	13.5	67	66	66	66	59	60	60	60	60	51	47	0	-7	-6	-6	-6	-6	-15	-19
366	Homerusstraat	700	776			w	0	1	1.5	65	63	63	57	53	54	52	52	51	47	41	-6	-10	-10	-11	-12	-12	-17	-22
						w	9.8	1	4.5	68	66	66	65	60	61	61	61	61	55	47	-1	-5	-4	-5	-5	-5	-11	-19
						w	9.8	1	7.5	68	66	66	65	61	62	61	61	61	54	58	0	-5	-4	-5	-5	-5	-12	-8
						w	9.8	1	10.5	68	66	66	66	62	62	62	62	62	53	48	0	-5	-4	-4	-4	-4	-13	-18
						w	9.8	1	13.5	68	66	66	66	62	63	63	62	62	54	49	0	-4	-3	-3	-4	-4	-12	-17
367	Homerusstraat *	500	590			w	0	1	1.5	67	65	65	65	55	56	55	54	54	49	43	0	-9	-9	-10	-11	-11	-16	-21
						w	12	1	4.5	70	67	67	67	63	64	63	62	62	57	49	0	-4	-3	-5	-5	-5	-10	-18
						w	12	1	7.5	70	67	67	68	64	65	64	63	63	57	50	0	-4	-3	-4	-4	-5	-11	-17
						w	12	1	10.5	70	68	68	68	65	65	65	64	63	56	52	0	-3	-2	-3	-4	-4	-12	-16
						w	12	1	13.5	71	68	68	68	65	66	66	65	64	57	53	0	-2	-2	-2	-3	-4	-11	-15
368	Homerusstraat *	400	490			w	0	1	1.5	67	64	64	64	55	56	55	54	54	49	44	0	-9	-8	-9	-10	-10	-15	-21
						w	12	1	4.5	69	67	67	67	63	64	62	62	61	57	50	0	-4	-3	-5	-5	-6	-10	-17
						w	12	1	7.5	70	67	67	67	64	65	64	63	62	57	51	0	-3	-2	-4	-4	-5	-10	-16
						w	12	1	10.5	71	67	67	68	65	66	65	64	63	56	53	1	-2	-2	-2	-4	-5	-11	-15
						w	12	1	13.5	71	68	68	68	66	66	66	65	63	58	54	0	-2	-1	-2	-3	-4	-10	-14

Bijlage 17 Cluster RZ4 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)								Overschrijding							
	straatnaam		nummer								schermvariant															
											A	B	C	D	E	F	G	H								
				gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	met HSL : zonder extra schermen	scherm 4 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 6 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 10 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	3 m tussen sporen	OTB (als E met 3 m schermen tussen	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde	H t.o.v. grenswaarde
	Homerusstraat (2e lijn)	2	120	w	0	1	1.5	67	62	62	57	51	52	51	50	50	45	39	-5	-11	-10	-11	-12	-12	-17	-23
				w	9	1	4.5	70	65	65	62	59	60	56	52	46	53	42	-3	-6	-5	-8	-13	-18	-11	-23
				w	9	1	7.5	70	65	65	65	61	62	60	56	50	54	46	0	-4	-3	-5	-9	-16	-11	-19
				w	9	1	10.5	71	66	66	69	64	64	63	61	53	55	50	3	-2	-1	-3	-5	-13	-11	-16
				w	9	1	13.5	71	66	66	69	65	65	64	63	56	57	52	3	-1	0	-2	-3	-10	-9	-14
	Homerusstraat (2e lijn)	126	244	w	0	1	1.5	68	64	64	57	53	53	52	51	51	46	41	-7	-12	-11	-12	-13	-13	-18	-24
				w	9	1	4.5	71	67	67	62	60	61	57	53	50	54	43	-5	-6	-6	-9	-14	-17	-12	-23
				w	9	1	7.5	71	67	67	65	63	64	61	58	52	56	47	-2	-4	-3	-6	-9	-15	-11	-20
				w	9	1	10.5	72	68	68	69	66	66	65	63	55	57	50	1	-2	-1	-2	-5	-13	-10	-17
				w	9	1	13.5	72	68	68	69	66	67	66	65	57	58	52	1	-1	-1	-1	-3	-10	-9	-16
	Homerusstraat (2e lijn)	401	477	w	0	1	1.5	63	61	61	61	52	53	51	51	51	46	44	0	-9	-8	-9	-10	-10	-15	-17
				w	9.8	1	4.5	66	63	63	63	60	60	59	58	57	54	47	0	-4	-3	-5	-5	-6	-10	-17
				w	9.8	1	7.5	67	64	64	64	61	61	60	59	58	53	48	0	-3	-2	-4	-4	-5	-10	-16
				w	9.8	1	10.5	67	64	64	65	62	62	62	60	59	53	49	1	-2	-2	-2	-4	-5	-11	-15
				w	9.8	1	13.5	67	64	64	65	62	63	62	61	60	54	50	0	-2	-1	-2	-3	-4	-10	-14
	Homerusstraat (2e lijn)	501	577	w	0	1	1.5	63	61	61	61	52	53	51	51	50	46	43	0	-9	-9	-10	-11	-11	-16	-18
				w	9.8	1	4.5	66	64	64	64	60	60	59	59	58	54	46	0	-4	-3	-5	-5	-5	-10	-18
				w	9.8	1	7.5	67	64	64	64	60	61	60	60	59	53	47	0	-4	-3	-4	-4	-5	-11	-17
				w	9.8	1	10.5	67	64	64	65	61	62	61	61	60	53	48	0	-3	-2	-3	-4	-4	-12	-16
				w	9.8	1	13.5	67	64	64	65	62	63	62	61	61	54	49	0	-2	-2	-2	-3	-4	-11	-15
	Homerusstraat (3e lijn)	601	677	w	0	1	1.5	61	60	60	54	49	50	49	48	48	43	41	-6	-10	-10	-11	-12	-12	-17	-19
				w	9.8	1	4.5	64	62	62	62	57	58	57	57	57	51	44	-1	-5	-4	-5	-5	-5	-11	-19
				w	9.8	1	7.5	65	63	63	62	58	58	58	58	58	50	44	0	-5	-4	-5	-5	-5	-12	-18
				w	9.8	1	10.5	65	63	63	63	58	59	59	58	58	50	45	0	-5	-4	-4	-4	-4	-13	-18
				w	9.8	1	13.5	65	63	63	63	59	60	59	59	59	51	46	0	-4	-3	-3	-4	-4	-12	-17

Bijlage 17 Cluster RZ4 Resultaten voor spoorwegverkeer

punctnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant								Overschrijding							
	straatnaam	nummer																								
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	met HSL : zonder extra schermen	scherm 4 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 6 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 10 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	3 m tussen sporen	OTB (als E met 3 m schermen tussen	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde
	Homerusstraat (2e lijn)	600	676	w	0	1	1.5	61	60	60	54	49	50	49	48	48	43	41	-6	-10	-10	-11	-12	-12	-17	-19
				w	9.8	1	4.5	64	62	62	62	57	58	57	57	57	51	44	-1	-5	-4	-5	-5	-5	-11	-19
				w	9.8	1	7.5	65	63	63	62	58	58	58	58	58	50	44	0	-5	-4	-5	-5	-5	-12	-18
				w	9.8	1	10.5	65	63	63	63	58	59	59	58	58	50	45	0	-5	-4	-4	-4	-4	-13	-18
				w	9.8	1	13.5	65	63	63	63	59	60	59	59	59	51	46	0	-4	-3	-3	-4	-4	-12	-17
	Dantestraat	2	82	w	0	1	1.5	61	60	60	54	46	47	46	45	45	40	39	-6	-14	-13	-14	-15	-15	-20	-21
				w	10	1	4.5	64	63	63	61	54	55	55	55	55	48	42	-1	-9	-7	-8	-8	-8	-14	-21
				w	10	1	7.5	64	63	63	62	55	56	55	55	56	48	42	-1	-8	-7	-7	-7	-7	-15	-20
				w	10	1	10.5	64	63	63	63	55	56	56	56	56	47	43	0	-7	-6	-7	-7	-6	-16	-20
				w	10	1	13.5	64	62	62	63	56	57	56	56	57	48	43	0	-7	-6	-6	-6	-6	-15	-19
370	Sapphostraat	41	100	w	0	1	1.5	71	68	68	60	56	57	55	55	54	50	38	-8	-12	-11	-12	-13	-13	-18	-29
				w	9	1	4.5	74	70	70	65	64	64	61	57	53	58	47	-5	-6	-6	-9	-14	-17	-12	-23
				w	9	1	7.5	75	71	71	69	66	67	65	61	56	59	50	-2	-4	-3	-6	-9	-15	-11	-20
				w	9	1	10.5	75	71	71	72	69	70	69	66	58	60	54	1	-2	-1	-2	-5	-13	-10	-17
				w	9	1	13.5	75	71	71	72	70	70	70	68	61	62	55	1	-1	-1	-1	-3	-10	-9	-16
	Sapphostraat	1	40	w	0	1	1.5	71	66	66	60	55	56	55	54	54	49	37	-6	-11	-10	-12	-12	-13	-17	-29
				w	8	1	4.5	74	69	69	65	63	64	60	56	51	57	46	-4	-6	-5	-9	-13	-18	-12	-23
				w	8	1	7.5	74	70	70	69	66	66	64	61	54	58	50	-1	-4	-3	-6	-9	-15	-11	-20
				w	8	1	10.5	75	70	70	72	68	69	68	65	57	59	54	2	-2	-1	-3	-5	-13	-11	-17
				w	8	1	13.5	75	70	70	72	69	70	69	67	60	61	55	2	-1	-1	-2	-3	-10	-9	-15
371	T.A. Kempisstraat	41	100	w	0	1	1.5	70	65	65	60	55	56	54	54	53	49	37	-5	-11	-10	-11	-12	-12	-17	-29
				w	9	1	4.5	73	68	68	65	62	63	60	55	50	57	45	-3	-6	-5	-8	-13	-18	-11	-23
				w	9	1	7.5	74	69	69	69	65	66	63	60	53	58	49	0	-4	-3	-5	-9	-16	-11	-19
				w	9	1	10.5	74	69	69	72	67	68	66	64	56	58	54	3	-2	-1	-3	-5	-13	-11	-16
				w	9	1	13.5	74	69	69	72	68	69	68	66	59	60	55	3	-1	0	-2	-3	-10	-9	-14

Bijlage 17 Cluster RZ4 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant								Overschrijding							
	straatnaam	nummer																								
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	met HSL : zonder extra schermen	scherm 4 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 6 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	scherm 10 m i.p.v. 2 en 3 m scherm	3 m tussen sporen	OTB (als E met 3 m schermen tussen	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde	G t.o.v. grenswaarde	H t.o.v. grenswaarde
372	T.A. Kempisstraat	1	40	w	0	1	1.5	72	66	66	61	56	57	56	55	55	50	37	-5	-10	-9	-10	-11	-11	-16	-30
				w	8	1	4.5	75	69	69	65	64	65	61	56	50	58	45	-4	-5	-4	-8	-13	-18	-10	-24
				w	8	1	7.5	76	69	69	67	66	67	64	61	54	59	50	-2	-3	-2	-5	-8	-16	-10	-19
				w	8	1	10.5	76	70	70	69	69	69	68	66	57	60	56	-1	-1	0	-2	-4	-13	-10	-14
				w	8	1	13.5	76	70	70	70	70	70	69	68	59	62	57	0	0	1	-1	-2	-10	-8	-13
375	Slikkerveerstraat	19		w	1	2	1.5	67	64	64	0	61	62	62	62	62	62	48	x	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-17
							4.5	69	66	66	0	64	64	64	64	65	64	50	x	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-16

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabelbijlage 18

RZ2

Gouderakstraat

OTB-scherinkeuze: geen scherm

Bijlage RZ 2 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)						Overschrijding						
	straatnaam		nummer					schermvariant															
				van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	A 2000 van Dorsser	B 2015 zonder HSL	C met HSL : zonder extra schermen	D scherm 1 m oostzijde	E scherm 2 m oostzijde	F OTB schermvoorstel	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde
373	GOUDERAKSTRAAT		1		w	1	2	1.5	62	60	60	62	59	59	55	52	49	3	-1	0	-5	-8	-1
								4.5	63	61	61	64	60	61	58	56	50	4	0	1	-3	-5	-1
377	Volkstuinen				w	0	1	1.5	72	71	71	62	74	75	71	68	65	-9	4	4	4	-11	4
378	STREEKSCHOOL				w	1	2	1.5	51	48	57	0	52	53	51	49	45	x	-5	-4	-6	-8	-2
								4.5	52	49	57	0	53	55	53	52	47	x	-4	-2	-4	-5	-1
379	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	57	53	57	0	53	54	53	53	43	x	-4	-3	-4	-4	-4
								4.5	59	55	57	0	56	56	56	56	46	x	-1	-1	-1	-1	-2
380	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	53	49	57	0	51	51	52	51	41	x	-6	-6	-5	-6	-6
								4.5	57	52	57	0	55	56	56	56	46	x	-2	-1	-1	-1	-1
381	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	54	49	57	0	51	52	52	51	41	x	-6	-5	-5	-6	-6
								4.5	57	52	57	0	53	55	54	54	43	x	-4	-2	-3	-3	-4
382	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	55	51	57	0	51	52	51	51	41	x	-6	-5	-6	-6	-6
								4.5	57	53	57	0	53	54	53	53	43	x	-4	-3	-4	-4	-4
383	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	56	53	57	0	52	53	52	51	41	x	-5	-4	-5	-6	-6
								4.5	58	54	57	0	54	55	54	53	43	x	-3	-2	-3	-4	-4
384	HORDIJK		?		w	1	2	1.5	55	49	57	0	48	49	48	49	35	x	-9	-8	-9	-8	-12
								4.5	56	50	57	0	50	51	51	51	38	x	-7	-6	-6	-6	-9

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN= gevel noord

GZ= gevel zuid

Bijlage RZ 2 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres		informatie woningen					Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant						Overschrijding					
	straatnaam	nummer																				
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	met HSL : zonder extra schermen	scherm 1 m oostzijde	scherm 2 m oostzijde	OTB schermvoorstel	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	F t.o.v. grenswaarde
373	GOUDERAKSTRAAT	1		w	1	2	1.5	62	60	60	62	59	59	55	52	49	3	-1	0	-5	-8	-1
							4.5	63	61	61	64	60	61	58	56	50	4	0	1	-3	-5	-1
377	Volkstuinen			w	0	1	1.5	72	71	71	62	74	75	71	68	65	-9	4	4	4	-11	4
378	STREEKSCHOOL			w	1	2	1.5	51	48	57	0	52	53	51	49	45	x	-5	-4	-6	-8	-2
							4.5	52	49	57	0	53	55	53	52	47	x	-4	-2	-4	-5	-1
379	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	57	53	57	0	53	54	53	53	43	x	-4	-3	-4	-4	-4
							4.5	59	55	57	0	56	56	56	56	46	x	-1	-1	-1	-1	-2
380	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	53	49	57	0	51	51	52	51	41	x	-6	-6	-5	-6	-6
							4.5	57	52	57	0	55	56	56	56	46	x	-2	-1	-1	-1	-1
381	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	54	49	57	0	51	52	52	51	41	x	-6	-5	-5	-6	-6
							4.5	57	52	57	0	53	55	54	54	43	x	-4	-2	-3	-3	-4
382	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	55	51	57	0	51	52	51	51	41	x	-6	-5	-6	-6	-6
							4.5	57	53	57	0	53	54	53	53	43	x	-4	-3	-4	-4	-4
383	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	56	53	57	0	52	53	52	51	41	x	-5	-4	-5	-6	-6
							4.5	58	54	57	0	54	55	54	53	43	x	-3	-2	-3	-4	-4
384	HORDIJK	?		w	1	2	1.5	55	49	57	0	48	49	48	49	35	x	-9	-8	-9	-8	-12
							4.5	56	50	57	0	50	51	51	51	38	x	-7	-6	-6	-6	-9

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 19

RZ3

Westerhordijk

OTB-scherinkeuze: 4m scherm langs oostelijke spoor en 2 meter op fly-over

Bijlage RZ 3 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant				Overschrijding			
	straatnaam	nummer																
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	2000 van Dorsser	2015 zonder HSL	scherm 4 m langs spoor en 2 m op fly- over OTB keuze	scherm 4 + 2 m langs spoor en 2 m	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
53	WESTERHORDIJK	223		w	1	2	1.5	73	69	69	0	70	57	54	x	1	-12	-15
							4.5	77	73	73	71	74	61	58	-2	1	-12	-15
122	WESTERHORDIJK	/374/322		w	3	2	1.5	61	58	58	0	59	53	53	x	1	-5	-5
							4.5	65	62	62	64	63	57	57	2	1	-5	-5
123	WESTERHORDIJK	312	334	w	12	2	1.5	60	57	57	0	59	53	53	x	2	-4	-4
							4.5	64	61	61	64	63	57	57	3	2	-4	-4
124	WESTERHORDIJK	336	344	w	5	2	1.5	59	56	57	0	58	53	53	x	1	-4	-4
							4.5	63	60	60	61	62	57	57	1	2	-3	-3
125	WESTERHORDIJK	217	221	w	3	2	1.5	67	63	63	0	65	55	52	x	2	-8	-11
							4.5	71	67	67	62	69	59	56	-5	2	-8	-11
292	WESTERHORDIJK	82/384		w	2	2	1.5	70	67	67	61	68	56	54	-6	1	-11	-13
							4.5	74	71	71	68	72	60	58	-3	1	-11	-13

w = woning

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabelbijlage 20

RZ5

Kooiwalweg/Pascalweg

OTB-scherinkeuze: geen scherm

Bijlage RZ 5 Resultaten voor spoorwegverkeer

puntnr.	adres			informatie woningen			Laeq in dB(A)									
	straatnaam	nummer														
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987 dgmr nieuw voorschrift	1994 dgmr	Grenswaarde	B	C	D	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
											2015 zonder HSL	met HSL zonder extra schermen	OTB schermvoorstel			
237	KOOIWALWEG (GARAGE + WONING)	1		w	1	1	1.5	64	44	57	52	53	53	-5	-4	-5
238	PASCALWEG	171		w	1	2	1.5	60	51	57	54	55	55	-3	-2	-3
							4.5	62	52	57	55	56	56	-2	-1	-1

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west