

141-837
A

**Akoestisch onderzoek
HSL-Zuid en A16
Zevenbergen en Made**

tabellenrapport 7 november 1997

P 141 - 837 A

Akoestisch onderzoek
HSL-Zuid en A16
Zevenbergen en Made

tabellenrapport 7 november 1997

Tabel 1.1. A16 Verspreidliggende woningen

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(		Overschrijding		
	straatnaam		nummer					schermvariant			A	B	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	situatie 2010			situatie 2010 met schermenpakket
20432	BREDEWEG		2		w	1	2	1.5	51	0	51	54	53	2	2
								4.5	52	0	52	56	55	3	3
20434	MOERDIJKSEWEG		23		w	1	2	1.5	49	0	50	51	51	1	1
								4.5	52	0	52	54	54	2	2
20433	NOORDSEWEG		1		w	1	3	1.5	50	0	50	52	52	2	2
								4.5	52	0	52	54	55	2	2
								7.5	54	0	54	56	56	2	2
20435	NOORDSEWEG		2		w	1	2	1.5	53	0	53	55	55	2	2
								4.5	54	0	54	57	57	3	3
20180	STREEPLANDSEDIJK		2		w	1	2	1.5	52	0	52	53	52	1	1
								4.5	53	0	53	55	55	2	2
20075	ACHTERDIJK		175		w	1	2	1.5	52	0	52	53	53	0	0
								4.5	55	0	55	56	56	1	1
20073	ACHTERDIJK		179		w	1	2	1.5	54	0	54	54	54	0	0
								4.5	56	0	56	57	57	1	1
20074	ACHTERDIJK		181		w	1	2	1.5	55	0	55	55	55	1	0
								4.5	57	0	57	58	58	1	1
20072	ACHTERDIJK		183		w	1	2	1.5	56	0	56	56	56	1	0
								4.5	58	0	58	59	59	1	1
20071	ACHTERDIJK		185		w	1	2	1.5	57	0	57	58	58	1	1
								4.5	60	0	60	61	61	1	1
20070	ACHTERDIJK		187		w	1	2	1.5	0	59	59	62	62	3	3
								4.5	0	62	62	63	63	1	1
20069	ACHTERDIJK		189		w	1	2	1.5	0	62	62	64	64	2	2
								4.5	0	65	65	66	66	1	1
20420	DE Lange WEG		27		w	1	2	1.5	0	65	65	58	57	-7	-8
								4.5	0	67	67	63	63	-4	-4
20083	HOGHE ZEEDIJK		11		w	1	2	1.5	0	59	59	59	58	0	-1
								4.5	0	61	61	62	60	1	-1
20076	HOGHE ZEEDIJK		18		w	1	2	1.5	0	65	65	66	66	1	1
								4.5	0	67	67	68	68	1	1
20077	HOGHE ZEEDIJK		20		w	1	2	1.5	0	64	64	65	64	1	0
								4.5	0	66	66	67	67	1	1
20078	HOGHE ZEEDIJK		22		w	1	2	1.5	0	61	61	62	61	1	0
								4.5	0	63	63	64	64	1	1
20079	HOGHE ZEEDIJK		24		w	1	2	1.5	0	59	59	59	58	0	-1
								4.5	0	60	60	61	60	1	0
20080	HOGHE ZEEDIJK		26		w	1	2	1.5	58	0	58	58	57	0	-1
								4.5	60	0	60	60	60	0	0
20081	HOGHE ZEEDIJK		28		w	1	2	1.5	57	0	57	57	55	0	-2
								4.5	59	0	59	59	58	0	-1
20082	HOGHE ZEEDIJK		30		w	1	2	1.5	55	0	55	55	54	0	-1
								4.5	58	0	58	58	57	0	-1
20007	KLAVERPOLDERWEG		2		w	1	2	1.5	55	0	55	56	55	0	0
								4.5	57	0	57	58	58	1	1

Tabel 1.1. A16 Verspreidliggende woningen

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(		Overschrijding		
	straatnaam		nummer					schermvariant			A	B	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	situatie 2010			situatie 2010 met schermenpakket
20001	KLAVERPOLDERWEG		3		w	1	2	1.5	55	0	55	54	54	-1	-1
								4.5	57	0	57	57	57	0	0
20005	KLAVERPOLDERWEG		4		w	1	2	1.5	57	0	57	56	56	-1	-1
								4.5	58	0	58	58	58	0	0
30653	KORTE BLOKKEN		8		GW	1	2	1.5	53	0	53	55	55	2	1
								4.5	55	0	55	57	57	2	2
30654	KORTE BLOKKEN		8		GZ	1	2	1.5	49	0	50	48	48	-2	-2
								4.5	51	0	51	51	51	1	0
30620	LAPDIJK		18		w	1	2	1.5	50	0	50	52	50	1	0
								4.5	52	0	52	54	52	1	0
20067	LAPDIJK		20	21	w	1	2	1.5	52	0	52	52	51	0	-1
								4.5	54	0	54	55	54	1	0
20065	LAPDIJK		22		w	1	3	1.5	54	0	54	54	52	0	-2
								4.5	56	0	56	56	55	1	-1
								7.5	56	0	56	57	55	1	-1
20087	MARKWEG		7		w	1	2	1.5	56	0	56	59	59	2	3
								4.5	58	0	58	61	61	3	3
30629	NOORDSEWEG		4		w	1	2	1.5	0	55	55	60	59	5	4
								4.5	0	55	55	62	60	7	5
20085	NOORDSEWEG		7		w	1	2	1.5	52	0	52	55	55	3	2
								4.5	54	0	54	57	57	3	3
20084	NOORDSEWEG		9		w	1	2	1.5	51	0	51	54	54	3	3
								4.5	53	0	53	56	56	3	3
20027	STEENWEG		1		GN	1	2	1.5	50	0	50	53	50	3	0
								4.5	52	0	52	55	52	4	0
30616	STEENWEG		1		GO	1	2	1.5	48	0	50	53	49	3	-1
								4.5	51	0	51	55	51	4	1
20025	STEENWEG		2		GN	1	3	1.5	52	0	52	54	52	2	-1
								4.5	54	0	54	56	54	3	0
								7.5	54	0	54	57	54	3	0
30618	STEENWEG		2		GW	1	3	1.5	50	0	50	50	50	0	-1
								4.5	51	0	51	52	52	1	1
								7.5	51	0	51	52	52	1	1
30619	STEENWEG		2		GO	1	3	1.5	49	0	50	53	50	3	0
								4.5	51	0	51	55	52	4	1
								7.5	51	0	51	55	50	4	-1
20023	STEENWEG		2A		GN	1	2	1.5	52	0	52	56	54	4	2
								4.5	54	0	54	58	56	3	2
30613	STEENWEG		2A		GW	1	2	1.5	50	0	50	51	51	1	1
								4.5	51	0	51	53	53	2	2
30614	STEENWEG		2A		GO	1	2	1.5	49	0	50	54	51	4	1
								4.5	52	0	52	56	53	4	1
20024	STEENWEG		4		GN	1	2	1.5	48	0	50	52	51	2	1
								4.5	52	0	52	54	53	3	2
20178	WESTELIJKE PARALLELWEG		15		w	1	2	1.5	56	0	56	56	56	1	1

Tabel 1.1. A16 Verspreidliggende woningen

puntnr.	adres			informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(		Overschrijding	
	straatnaam	nummer		woningen							schermvariant			
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	A	B	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
							4.5	57	0	57	59	59	1	1
20580	ZWALUWSEDIJK	7		GW	1	2	1.5	58	0	58	57	57	-1	-1
							4.5	59	0	59	59	59	0	0
30605	ZWALUWSEDIJK	7		GO	1	2	1.5	54	0	54	53	53	-1	-1
							4.5	56	0	56	56	56	0	0
30651	ZWALUWSEDIJK	7		GN	1	2	1.5	55	0	55	54	54	-1	-1
							4.5	58	0	58	57	57	0	0
30652	ZWALUWSEDIJK	7		GZ	1	2	1.5	57	0	57	56	56	-1	-1
							4.5	59	0	59	59	59	0	0

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

 inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 1.1. A16 Verspreidliggende woningen

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse

Omschrijving	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	A	B
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 51 en 55 dB(A):	15	1	16	6	9
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 56 en 60 dB(A):	15	1	16	22	22
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 61 en 65 dB(A):	0	4	4	8	5
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 66 en 70 dB(A):	0	3	3	3	3
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 71 en 75 dB(A):	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. hoger dan 76 dB(A):	0	0	0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbel. hoger dan 50 dB(A):	30	9	39	39	39

Aantal woningen met reconstructie

Aantal woningen met reconstructie	16	14
-----------------------------------	----	----

Tabel 1.2 Spoorwegverkeer Verspreidliggende woningen

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	1994	Grenswaarde	A	B	C			
20432	BREDEWEG	2		w	1	2	1.5	57	56	57	57	59	59	0	2	2
							4.5	58	57	57	58	60	60	1	3	3
20036	DIRK DE BOTSDIJK	1		w	1	2	1.5	53	54	57	57	58	58	0	1	1
							4.5	55	55	57	58	59	59	1	2	2
20035	DIRK DE BOTSDIJK	3		w	1	2	1.5	53	54	57	57	58	58	0	1	1
							4.5	55	55	57	58	59	59	1	2	2
20031	DIRK DE BOTSDIJK	4A		w	1	2	1.5	51	52	57	55	56	56	-2	-2	-2
							4.5	53	53	57	57	57	57	-1	0	0
20033	DIRK DE BOTSDIJK	6		w	1	2	1.5	52	52	57	56	57	57	-1	0	0
							4.5	53	54	57	57	58	58	0	1	1
20436	MOERDIJKSEWEG	21		w	1	2	1.5	52	51	57	52	53	53	-5	-4	-4
							4.5	53	52	57	53	54	54	-4	-3	-3
20434	MOERDIJKSEWEG	23		w	1	2	1.5	50	50	57	50	51	51	-7	-6	-6
							4.5	53	53	57	54	55	55	-4	-2	-2
20433	NOORDSEWEG	1		w	1	3	1.5	53	52	57	53	54	54	-4	-3	-3
							4.5	55	54	57	55	56	56	-2	-1	-1
							7.5	57	56	57	57	59	59	0	2	2
20435	NOORDSEWEG	2		w	1	2	1.5	58	57	57	59	60	60	1	3	3
							4.5	59	58	58	59	61	61	1	3	3
20437	SCHUIVENOORDSEWEG	13		w	1	2	1.5	49	49	57	49	51	51	-8	-6	-6
							4.5	53	52	57	53	54	54	-4	-3	-3
20439	SCHUIVENOORDSEWEG	15		w	1	2	1.5	54	54	57	55	55	55	-2	-2	-2
							4.5	56	55	57	56	57	57	-1	0	0
20037	STREEPLANDSEDIJK	1		w	1	2	1.5	53	54	57	57	57	57	0	0	0
							4.5	55	55	57	58	59	59	1	2	2
20180	STREEPLANDSEDIJK	2		w	1	2	1.5	69	70	69	73	73	73	4	4	4
							4.5	71	71	71	74	75	75	3	4	4
20040	STREEPLANDSEDIJK	4		w	1	2	1.5	54	55	57	58	58	58	1	1	1
							4.5	56	56	57	59	59	59	2	2	2
20041	STREEPLANDSEDIJK	6		w	1	2	1.5	53	53	57	56	56	56	-1	-1	-1
							4.5	55	55	57	58	58	58	1	1	1
20038	STREEPLANDSEDIJK	8		w	1	2	1.5	54	54	57	57	57	57	0	0	0
							4.5	55	55	57	58	59	59	1	2	2
30621	WILGENDIJK	1		w	1	2	1.5	61	61	61	65	65	65	4	4	4
							4.5	62	63	62	66	66	66	3	4	4
20019	ZWALUWSEDIJK	3		w	1	2	1.5	52	52	57	58	57	57	1	0	0
							4.5	54	54	57	59	58	58	2	1	1
20015	ZWALUWSEDIJK	5		w	1	2	1.5	54	54	57	59	59	59	2	2	2
							4.5	55	55	57	61	60	60	4	3	3
20075	ACHTERDIJK	175		w	1	2	1.5	53	53	57	58	54	49	1	-3	-8
							4.5	55	55	57	59	56	51	2	-1	-6
20073	ACHTERDIJK	179		w	1	2	1.5	54	54	57	59	55	51	2	-2	-6
							4.5	56	56	57	60	57	53	3	0	-5
20074	ACHTERDIJK	181		w	1	2	1.5	53	53	57	57	54	49	0	-3	-8
							4.5	55	56	57	59	56	52	2	-1	-5

Tabel 1.2 Spoorwegverkeer Verspreidliggende woningen

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	1994	Grenswaarde	A	B	C	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
20072	ACHTERDIJK	183		w	1	2	1.5	53	54	57	57	57	51	0	0	-6
							4.5	56	56	57	59	59	54	2	2	-3
20071	ACHTERDIJK	185		w	1	2	1.5	54	54	57	56	58	54	-1	1	-4
							4.5	57	57	57	59	60	56	2	3	-2
20070	ACHTERDIJK	187		w	1	2	1.5	54	54	57	56	61	55	-1	4	-2
							4.5	58	58	58	61	63	57	2	4	-1
20069	ACHTERDIJK	189		w	1	2	1.5	55	55	57	57	63	56	0	6	-1
							4.5	60	60	60	62	65	59	3	5	-1
20203	BREDASEDIJK	4		w	1	2	1.5	66	67	66	70	66	65	4	-1	-1
							4.5	68	68	68	71	67	67	3	-1	-1
20420	DE LANGE WEG	27		w	1	2	1.5	72	71	71	72	66	66	1	-5	-5
							4.5	75	74	74	75	75	75	1	1	1
20083	HOGHE ZEEDIJK	11		w	1	2	1.5	59	58	58	59	59	55	1	1	-4
							4.5	60	59	59	60	61	58	1	2	-1
20076	HOGHE ZEEDIJK	18		w	1	2	1.5	56	55	57	62	65	53	5	8	-5
							4.5	60	59	59	63	66	57	4	7	-2
20077	HOGHE ZEEDIJK	20		w	1	2	1.5	57	56	57	62	64	53	5	7	-4
							4.5	60	59	59	63	65	57	3	6	-2
20078	HOGHE ZEEDIJK	22		w	1	2	1.5	56	55	57	60	62	52	3	5	-5
							4.5	58	58	58	61	63	56	3	6	-2
20079	HOGHE ZEEDIJK	24		w	1	2	1.5	55	55	57	59	60	52	2	3	-5
							4.5	57	57	57	60	61	55	3	4	-2
20080	HOGHE ZEEDIJK	26		w	1	2	1.5	56	55	57	59	60	52	2	3	-5
							4.5	57	57	57	60	61	55	3	4	-2
20081	HOGHE ZEEDIJK	28		w	1	2	1.5	55	54	57	58	59	52	1	2	-5
							4.5	57	56	57	59	61	54	2	4	-3
20082	HOGHE ZEEDIJK	30		w	1	2	1.5	53	53	57	55	57	51	-2	0	-6
							4.5	55	55	57	56	59	53	-1	2	-4
20007	KLAVERPOLDERWEG	2		w	1	2	1.5	49	49	57	54	55	55	-3	-2	-2
							4.5	51	51	57	56	57	57	-2	0	0
20005	KLAVERPOLDERWEG	4		w	1	2	1.5	48	48	57	54	54	54	-3	-3	-3
							4.5	50	50	57	56	57	57	-2	0	0
30628	KORTE BLOKKEN	8		GO	1	2	1.5	66	66	66	70	72	72	5	7	7
							4.5	67	68	67	72	74	74	4	7	7
30653	KORTE BLOKKEN	8		GW	1	2	1.5	41	42	57	45	35	35	-12	-22	-22
							4.5	43	43	57	46	38	38	-11	-19	-19
30654	KORTE BLOKKEN	8		GZ	1	2	1.5	64	64	64	68	70	70	4	6	6
							4.5	66	66	66	70	72	72	4	6	6
30620	LAPDIJK	18		w	1	2	1.5	52	52	57	54	54	52	-3	-3	-5
							4.5	53	54	57	56	55	53	-1	-2	-4
20067	LAPDIJK	20	21	w	1	2	1.5	53	54	57	56	55	53	-1	-2	-4
							4.5	54	55	57	57	56	55	0	-1	-3
20065	LAPDIJK	22		w	1	3	1.5	54	55	57	57	55	53	0	-2	-5
							4.5	56	56	57	58	57	55	1	0	-2
							7.5	56	56	57	58	58	56	1	1	-1

Tabel 1.2 Spoorwegverkeer Verspreidliggende woningen

puntnr.	adres				informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant			Overschrijding		
	straatnaam		nummer		gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A	B	C	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde
			van	tot													
20087	MARKWEG		7		w	1	2	1.5	57	57	57	58	57	57	1	0	0
								4.5	58	58	58	59	58	58	1	1	1
30629	NOORDSEWEG		4		w	1	2	1.5	58	57	57	58	60	60	1	3	3
								4.5	60	59	59	60	61	61	1	3	2
20085	NOORDSEWEG		7		w	1	2	1.5	54	54	57	54	56	56	-3	-1	-1
								4.5	55	55	57	55	56	56	-2	-1	-1
20084	NOORDSEWEG		9		w	1	2	1.5	53	53	57	54	54	54	-3	-3	-3
								4.5	55	54	57	55	56	56	-2	-1	-1
20177	NOORDSEWEG		11		w	1	2	1.5	46	46	57	46	49	49	-11	-8	-8
								4.5	51	50	57	51	52	52	-7	-5	-5
20001	POLDERWEG		3		w	1	2	1.5	47	47	57	52	52	52	-5	-6	-6
								4.5	49	49	57	54	54	54	-3	-3	-3
20027	STEENWEG		1		GN	1	2	1.5	52	52	57	55	56	56	-2	-1	-2
								4.5	54	55	57	57	57	57	0	0	0
30615	STEENWEG		1		GW	1	2	1.5	47	47	57	50	51	51	-7	-6	-6
								4.5	49	50	57	52	53	53	-5	-4	-4
30616	STEENWEG		1		GO	1	2	1.5	50	50	57	54	54	54	-4	-3	-3
								4.5	53	53	57	56	56	56	-1	-1	-1
20025	STEENWEG		2		GN	1	3	1.5	52	52	57	55	55	55	-2	-2	-2
								4.5	54	54	57	57	57	57	0	0	-1
								7.5	54	54	57	57	57	57	0	0	0
30618	STEENWEG		2		GW	1	3	1.5	45	45	57	49	49	49	-8	-8	-8
								4.5	46	46	57	50	51	51	-7	-6	-6
								7.5	45	45	57	49	51	51	-8	-6	-6
30619	STEENWEG		2		GO	1	3	1.5	52	52	57	55	55	55	-2	-3	-3
								4.5	54	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
								7.5	53	53	57	56	56	56	-1	-1	-1
20023	STEENWEG		2A		GN	1	2	1.5	52	52	57	55	56	56	-2	-1	-1
								4.5	53	54	57	57	57	57	0	0	0
30613	STEENWEG		2A		GW	1	2	1.5	42	43	57	48	49	49	-9	-8	-8
								4.5	44	44	57	49	51	51	-8	-7	-7
30614	STEENWEG		2A		GO	1	2	1.5	51	52	57	55	55	55	-2	-2	-2
								4.5	53	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
20024	STEENWEG		4		GN	1	2	1.5	49	49	57	53	54	54	-5	-4	-4
								4.5	52	52	57	55	55	55	-2	-2	-2
30609	STEENWEG		4		GW	1	2	1.5	36	36	57	40	44	44	-17	-13	-13
								4.5	40	40	57	45	47	47	-12	-10	-10
30610	STEENWEG		4		GZ	1	2	1.5	33	34	57	37	37	35	-20	-20	-22
								4.5	37	37	57	40	39	38	-17	-18	-19
20178	WESTELIJKE PARALLELWEG		15		GW	1	2	1.5	37	37	57	40	39	40	-17	-18	-17
								4.5	38	39	57	41	40	41	-16	-17	-16
30658	WESTELIJKE PARALLELWEG		15		GO	1	2	1.5	65	66	65	69	71	71	4	5	5
								4.5	67	67	67	70	72	72	3	5	5
20580	ZWALUWSEDIJK		7		GW	1	2	1.5	34	34	57	40	42	42	-18	-15	-15
								4.5	36	36	57	41	45	45	-16	-12	-12

Tabel 1.2 Spoorwegverkeer Verspreidliggende woningen

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant			Overschrijding			
	straatnaam		nummer								A	B	C				
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2005 zonder HSL	2015 met HSL; zonder schermen	definitieve schermkeuze	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde
30605	ZWALUWSEDIJK		7		GO	1	2	1.5	61	61	61	66	64	64	6	4	4
								4.5	63	63	63	69	67	67	6	5	5

w = woning

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabel 1.2 Spoorwegverkeer Verspreidliggende woningen

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse									
Omschrijving						A	B	C	
					Grenswaarde	2005 zonder HSL	2015 met HSL; zonder schermen	definitieve schermkeuze	
Aantal woningen met geluidbelasting van 58 t/m 60 dB(A):	1987	9	9	21	16	14			
Aantal woningen met geluidbelasting van 61 t/m 65 dB(A):	2	2	2	6	10	2			
Aantal woningen met geluidbelasting van 66 t/m 70 dB(A):	3	3	3	3	4	3			
Aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 70 dB(A):	2	2	2	4	4	4			
Totaal aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 57 dB(A):	17	16	16	34	34	23			
Aantal woningen met geluidbelasting op begane grond > 57dB(A):	10	8	8	21	23	13			
Aantal woningen met een overschrijding t.o.v. de grenswaarde									
Aantal woningen				14	19	9			

Tabel 2.1 A16; Moerdijkseweg e.o. geluidbelastingen vanwege de A16

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer								schermvariant							
		van	tot								A	B	C	D				
				gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	na reconstructie zonder voorzieningen	h = 3.0m l = 1250m km47.60-km48.85	h = 4.0m l = 1250m km47.60-km48.85	h = 5.0m l = 1250m km47.60-km48.85	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
20056	MOERDIJKSEWEG	10		w	1	2	1.5	54	55	54	62	54	52	51	8	1	-2	-3
							4.5	56	58	56	64	58	56	55	7	2	-1	-2
20055	MOERDIJKSEWEG	12		w	1	2	1.5	54	55	54	63	55	53	51	9	1	-1	-3
							4.5	57	59	57	65	59	57	55	8	2	0	-2
20058	MOERDIJKSEWEG	13		w	1	2	1.5	54	55	54	63	55	53	51	9	1	-2	-3
							4.5	0	58	58	65	60	57	55	7	2	-1	-3
20052	MOERDIJKSEWEG	14	16	w	2	2	1.5	0	54	54	62	54	52	50	8	0	-2	-4
							4.5	0	57	57	64	57	55	54	7	0	-2	-3
20582	MOERDIJKSEWEG	15		w	1	2	1.5	0	55	55	63	55	52	51	8	0	-3	-4
							4.5	0	58	58	64	59	56	55	6	1	-2	-3
20054	MOERDIJKSEWEG	17	17A	w	2	2	1.5	0	53	53	61	53	51	50	8	0	-2	-3
							4.5	0	56	56	63	57	55	54	7	1	-1	-2
20051	MOERDIJKSEWEG	18		w	1	2	1.5	0	55	55	62	54	52	51	7	-1	-3	-4
							4.5	0	58	58	64	58	56	55	6	0	-2	-3
20043	MOERDIJKSEWEG	19		GN	1	2	1.5	50	0	50	53	49	48	50	3	-1	-2	0
							4.5	52	0	52	55	51	51	52	3	-1	-1	0
20050	MOERDIJKSEWEG	22		w	1	2	1.5	0	55	55	62	54	52	51	7	-1	-3	-4
							4.5	0	58	58	64	58	56	55	6	0	-2	-3
20049	MOERDIJKSEWEG	24	26	w	2	2	1.5	0	55	55	62	54	52	51	7	-1	-3	-4
							4.5	0	58	58	64	57	55	55	6	-1	-3	-3
20048	MOERDIJKSEWEG	28		w	1	2	1.5	0	55	55	62	53	51	50	7	-2	-4	-5
							4.5	0	58	58	64	56	54	53	6	-2	-4	-5
20045	MOERDIJKSEWEG	38		w	1	2	1.5	0	55	55	62	53	51	51	7	-2	-4	-4
							4.5	0	59	59	64	61	55	54	5	2	-4	-5
20047	MOERDIJKSEWEG	40		w	1	2	1.5	0	53	53	59	51	50	50	6	-2	-3	-3
							4.5	0	57	57	61	55	53	53	4	-3	-4	-4
20581	MOERDIJKSEWEG	42	44	w	2	2	1.5	53	0	53	58	51	50	50	5	-2	-3	-3
							4.5	55	0	55	60	54	53	53	5	-1	-2	-2
20046	MOERDIJKSEWEG	46	48	w	2	2	1.5	52	0	52	56	49	48	49	4	-3	-4	-3
							4.5	54	0	54	58	52	51	52	4	-2	-3	-3
30608	RIJKSWEG	1		w	1	2	1.5	50	0	50	56	49	47	48	6	-1	-3	-2
							4.5	52	0	52	59	53	51	51	7	1	-2	-1

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 2.1 A16; Moordijkseweg e.o. geluidbelastingen vanwege de A16

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse							
Omschrijving				A	B	C	D
	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	na reconstructie zonder voorzieningen	h = 3.0m l = 1250m km47.60-km48.85	h = 4.0m l = 1250m km47.60-km48.85	h = 5.0m l = 1250m km47.60-km48.85
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 51 en 55 dB(A):	7	0	6	1	7	15	21
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 56 en 60 dB(A):	2	15	15	5	13	6	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 61 en 65 dB(A):	0	0	0	15	1	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 66 en 70 dB(A):	0	0	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 71 en 75 dB(A):	0	0	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. hoger dan 76 dB(A):	0	0	0	0	0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbel. hoger dan 50 dB(A):	9	15	21	21	21	21	21

Aantal woningen met een overschrijding t.o.v. de grenswaarde

Aantal woningen	21	4	0	0
-----------------	----	---	---	---

Tabel 2.2 Spoorwegverkeer; Moerdijkseweg e.o.

punctnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)					Overschrijding				
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A	B	C	D	E	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
20056	MOERDIJKSEWEG	10	Van	tot			1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder schermen	h = 4,0m l = 1250m km47,60-km48,85	h = 5,0m l = 1250m km47,60-km48,85	langs A16 4 m. en langs HSL 2m.	langs A16 4 m. en langs HSL 3m.	2	1	-3	-2	-4
20055	MOERDIJKSEWEG	12					55	57	57	59	58	54	55	53	3	3	3	0	-1
20058	MOERDIJKSEWEG	13					57	58	57	61	58	54	56	55	4	1	-3	-1	-3
20052	MOERDIJKSEWEG	14	16				58	59	58	62	62	62	58	56	4	4	4	0	-2
20582	MOERDIJKSEWEG	15					57	58	57	61	60	56	57	55	4	3	-2	0	-2
20054	MOERDIJKSEWEG	17	17A				58	59	58	62	62	61	59	57	3	3	3	0	-2
20051	MOERDIJKSEWEG	18					57	57	57	60	60	57	56	54	3	3	-1	-1	-3
20050	MOERDIJKSEWEG	22					58	59	58	61	62	61	58	57	3	4	3	0	-1
20049	MOERDIJKSEWEG	24	26				56	57	57	60	60	56	56	54	3	3	-1	-1	-3
20048	MOERDIJKSEWEG	28					58	58	58	61	61	61	58	56	4	4	4	0	-2
20045	MOERDIJKSEWEG	38					56	57	57	60	59	55	56	54	3	2	-2	-1	-3
20047	MOERDIJKSEWEG	40					57	58	57	61	61	61	58	55	4	4	4	1	-2
20581	MOERDIJKSEWEG	42	44				54	55	57	58	58	58	56	53	1	1	1	-2	-4

Tabel 2.2 Spoorwegverkeer; Moerdijkseweg e.o.

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding				
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	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
			Van	tot			1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder schermen h = 4,0m l = 1250m km47,60-km48,85	h = 5,0m l = 1250m km47,60-km48,85	langs A16 4 m. en langs HSL 2m.	langs A16 4 m. en langs HSL 3m.		2	2	3	0	-2
20046	MOERDIJKSEWEG	46	48	w	2	2	56	53	54	57	57	57	55	52	0	0	0	-2	-5
30608	RIJKSWEG	1		w	1	2	55	55	55	57	58	58	56	54	1	1	1	-1	-3
							53	54	57	57	57	56	54	53	0	0	-1	-3	-4
							57	57	57	60	60	60	57	55	3	3	3	0	-2

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 2.2 Spoorwegverkeer; Moerdijkseweg e.o.

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse

Omschrijving				A	B	C	D	E
	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder schermen	h=4.0m l=1250m km47.60-km48.85	h=5.0m l=1250m km47.60-km48.85	langs A16 4 m. en langs HSL 2m.	langs A16 4 m. en langs HSL 3m.
Aantal woningen met geluidbelasting van 58 t/m 60 dB(A):	11	13	11	7	7	7	13	0
Aantal woningen met geluidbelasting van 61 t/m 65 dB(A):	0	0	0	13	13	13	0	0
Aantal woningen met geluidbelasting van 66 t/m 70 dB(A):	0	0	0	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 70 dB(A):	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 57 dB(A):	11	13	11	20	20	20	13	0
Aantal woningen met geluidbelasting op begane grond > 57dB(A):	0	1	0	17	16	3	0	0

Aantal woningen met een overschrijding t.o.v. de grenswaarde

Aantal woningen				16	16	18	0	0
-----------------	--	--	--	----	----	----	---	---

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding				
	straatnaam		nummer								schermvariant								
											A	E	D	E/F					
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	EF t.o.v. grenswaarde	
20369	DE VANG	2	8	w	4	2	1.5	0	50	50	60	53	50	49	10	3	0	-1	
							4.5	0	54	54	62	56	54	54	8	2	0	0	
20375	DE VANG	10	12	w	2	2	1.5	0	51	51	58	50	48	48	7	-1	-3	-3	
							4.5	0	55	55	62	56	54	54	7	1	-1	-1	
20388	DE VANG	14		w	1	2	1.5	0	51	51	57	51	49	49	6	0	-2	-2	
							4.5	0	55	55	61	57	54	54	6	2	-1	-1	
20382	DE VANG	16	20	w	3	2	1.5	0	51	51	58	50	48	48	7	-1	-3	-3	
							4.5	0	52	52	62	56	53	53	10	4	1	1	
20381	DE VANG	22		w	1	2	1.5	0	52	52	59	49	48	48	7	-3	-4	-4	
							4.5	0	52	52	63	56	52	53	11	4	0	1	
20389	DE VANG	23	25	w	2	2	1.5	0	50	50	60	49	47	48	10	-1	-3	-2	
							4.5	0	54	54	63	55	51	54	9	1	-3	0	
20370	DE VANG	27	29	w	2	2	1.5	0	52	52	60	51	48	49	8	-1	-4	-3	
							4.5	0	55	55	63	56	52	54	8	1	-3	-1	
20373	DE VANG	31		w	1	2	1.5	0	52	52	60	51	49	49	8	-1	-4	-3	
							4.5	0	55	55	63	55	51	53	8	0	-4	-2	
20396	DE VANG	33	35	w	2	3	1.5	0	51	51	55	51	48	47	4	0	-3	-4	
							4.5	0	54	54	58	54	50	51	4	0	-4	-4	
							7.5	0	54	54	60	58	53	54	6	4	-1	0	
20374	DE VANG	37	39	w	2	2	1.5	0	50	50	52	51	48	47	2	0	-2	-3	
							4.5	0	53	53	56	55	52	50	3	2	-1	-3	
20395	DE VANG	41		w	1	3	1.5	0	51	51	54	52	51	49	3	1	-1	-2	
							4.5	0	54	54	58	57	56	53	4	3	2	-1	
							7.5	0	53	53	58	57	54	53	5	4	1	0	
20371	DE VANG	42		w	1	2	1.5	0	54	54	56	52	50	49	2	-2	-4	-5	
							4.5	0	55	55	59	55	53	53	4	0	-2	-3	
20390	DE VANG	44		w	1	2	1.5	0	50	50	52	51	49	48	2	1	-2	-2	
							4.5	0	52	52	56	55	54	51	4	3	2	-1	
20391	DE VANG	46		w	1	2	1.5	50	0	50	52	51	49	48	2	1	-1	-2	
							4.5	52	0	52	57	57	55	51	5	5	3	-1	
20392	DE VANG	48		w	1	2	1.5	49	0	50	52	51	50	48	2	1	-1	-2	
							4.5	52	0	52	57	57	55	51	6	5	4	-1	
20393	DE VANG	50		w	1	2	1.5	49	0	50	52	52	51	48	2	2	1	-3	
							4.5	51	0	51	57	57	56	51	6	6	5	-1	
20394	DE VANG	52		w	1	2	1.5	49	0	50	54	54	53	47	4	4	3	-3	
							4.5	51	0	51	58	58	57	50	7	7	6	-1	
20372	DE VANG	54		w	1	2	1.5	49	0	50	55	53	50	47	5	3	0	-3	
							4.5	52	0	52	59	56	54	51	7	5	2	0	
20386	DE VANG	116	118	w	2	2	1.5	0	50	50	56	54	54	49	6	4	4	-1	
							4.5	0	54	54	61	59	57	54	7	5	3	0	
20383	DE VANG	120	122	w	1	2	1.5	0	50	50	56	54	53	49	6	4	3	-1	
							4.5	0	54	54	60	59	57	54	6	5	3	0	
20385	DE VANG	124	126	w	2	2	1.5	0	50	50	56	55	53	49	6	4	3	-1	
							4.5	0	54	54	60	58	57	54	6	4	3	0	
20364	DE VANG	128	134	w	4	2	1.5	49	0	50	53	52	51	48	3	2	1	-2	

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam	nummer		woningen							schermvariant							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	A	E	D	E/F	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	EF t.o.v. grenswaarde
							4.5	53	0	53	57	56	55	53	4	3	2	0
30644	DE VANG	136	142	w	4	2	1.5	49	0	50	53	53	52	49	3	3	2	-1
							4.5	53	0	53	58	57	55	54	5	4	2	0
20368	DE VANG	144		w	1	2	1.5	0	50	50	55	51	49	48	5	0	-1	-2
							4.5	0	53	53	59	56	54	54	6	3	1	1
20368	DE VANG	146	150	w	3	2	1.5	0	50	50	55	51	49	48	5	0	-1	-2
							4.5	0	53	53	59	56	54	54	6	3	1	1
20348	DE WIEKEN	3		w	1	2	1.5	0	50	50	60	53	50	50	10	3	0	0
							4.5	0	53	53	63	58	55	55	10	5	2	1
20351	DE WIEKEN	5	11	w	4	2	1.5	48	0	50	58	50	48	47	8	0	-2	-3
							4.5	51	0	51	61	56	53	52	10	5	2	0
20349	DE WIEKEN	13		w	1	2	1.5	49	0	50	60	51	48	49	10	1	-2	-1
							4.5	53	0	53	63	57	53	54	11	4	0	1
20350	DE WIEKEN	15	21	w	4	2	1.5	48	0	50	60	50	48	49	10	0	-2	-1
							4.5	52	0	52	63	57	53	54	11	4	1	1
20354	DE WIEKEN	23	27	w	3	2	1.5	49	0	50	60	51	49	49	10	1	-1	-1
							4.5	53	0	53	63	57	54	54	10	5	1	1
20356	DE WIEKEN	29	35	w	4	2	1.5	0	50	50	60	51	49	49	10	1	-1	-1
							4.5	0	54	54	63	57	53	54	9	3	-1	0
20377	DE WIEKEN	37	41	w	3	2	1.5	49	0	50	55	51	50	49	5	1	0	-1
							4.5	53	0	53	60	57	55	54	7	4	2	1
20357	DE WIEKEN	43	49	w	4	3	1.5	50	0	50	56	52	51	49	6	2	1	-1
							4.5	54	0	54	61	58	57	54	6	4	2	0
							7.5	53	0	53	61	59	56	54	8	5	3	1
20376	DE WIEKEN	51	53	w	2	2	1.5	49	0	50	55	52	51	49	5	2	1	-1
							4.5	54	0	54	60	58	56	55	6	4	2	1
20355	DE WIEKEN	86	92	w	4	2	1.5	0	50	50	61	54	49	50	11	4	-1	0
							4.5	0	55	55	63	57	53	54	8	2	-2	-1
20363	DE WIEKEN	94	98	w	3	2	1.5	0	50	50	57	50	49	48	7	0	-1	-2
							4.5	0	54	54	61	56	54	53	6	2	0	-1
20362	DE WIEKEN	100	106	w	4	2	1.5	47	0	50	55	51	48	47	5	1	-2	-3
							4.5	51	0	51	59	56	54	52	8	5	3	1
20360	DE WIEKEN	108	114	w	4	2	1.5	48	0	50	54	50	49	48	4	0	-1	-2
							4.5	52	0	52	59	56	54	53	7	4	3	1
20361	DE WIEKEN	116		w	1	2	1.5	46	0	50	51	51	51	46	1	1	1	-4
							4.5	50	0	50	55	55	53	51	5	5	3	1
20379	DE WIEKEN	120	126	w	4	2	1.5	49	0	50	53	52	50	49	3	2	0	-1
							4.5	53	0	53	59	58	56	54	6	5	3	1
20379	DE WIEKEN	120	126	w	4	2	1.5	49	0	50	53	52	50	49	3	2	0	-1
							4.5	53	0	53	59	58	56	54	6	5	3	1
20378	DE WIEKEN	128	134	w	8	2	1.5	48	0	50	56	51	49	49	6	1	-1	-2
							4.5	52	0	52	60	57	54	53	9	5	3	1
20378	DE WIEKEN	136	142	w	8	2	1.5	48	0	50	56	51	49	49	6	1	-1	-2
							4.5	52	0	52	60	57	54	53	9	5	3	1
20384	DRIEHOEFIJZERSSTRA	36	50	w	8	3	1.5	0	50	50	52	52	51	48	2	2	1	-2

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer								schermvariant							
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
							4.5	0	52	52	58	57	56	53	6	5	4	1
							7.5	0	52	52	60	58	56	52	8	6	4	0
20384	DRIEHOEFIJZERSSTRA	52	54	w	2	3	1.5	0	50	50	52	52	51	48	2	2	1	-2
							4.5	0	52	52	58	57	56	53	6	5	4	1
							7.5	0	52	52	60	58	56	52	8	6	4	0
20387	DRIEHOEFIJZERSSTRA	56		w	1	2	1.5	0	50	50	56	55	55	49	6	5	5	-1
							4.5	0	53	53	60	58	57	54	7	5	4	1
20387	DRIEHOEFIJZERSSTRA	58		w	1	2	1.5	0	50	50	56	55	55	49	6	5	5	-1
							4.5	0	54	54	60	58	57	54	6	4	3	0
20404	DRIEHOEFIJZERSSTRA	60		w	1	2	1.5	0	51	51	58	57	57	49	7	6	5	-2
							4.5	0	54	54	60	60	58	53	6	6	4	-1
20397	DRIEHOEFIJZERSSTRA	62	64	w	2	2	1.5	0	51	51	58	57	57	49	7	6	6	-2
							4.5	0	54	54	60	60	58	53	6	6	4	-1
20405	DRIEHOEFIJZERSSTRA	66		w	1	2	1.5	0	52	52	59	59	58	50	7	7	6	-2
							4.5	0	54	54	61	60	59	54	7	6	5	0
20284	EWOUDDSDAM	1		w	1	2	1.5	46	0	50	53	50	49	46	3	0	-1	-4
							4.5	49	0	50	58	57	53	50	8	7	3	0
20285	EWOUDDSDAM	3		w	1	2	1.5	46	0	50	52	50	49	46	2	0	-1	-4
							4.5	50	0	50	58	57	54	50	8	7	4	0
20252	EWOUDDSDAM	4		w	1	2	1.5	46	0	50	52	51	50	46	2	1	0	-4
							4.5	49	0	50	58	58	55	51	8	8	5	1
20266	EWOUDDSDAM	4A		w	1	2	1.5	48	0	50	54	48	49	46	4	-2	-2	-4
							4.5	50	0	50	58	53	54	50	8	3	4	0
20287	EWOUDDSDAM	5		w	1	2	1.5	46	0	50	52	51	50	47	2	1	0	-3
							4.5	49	0	50	58	57	55	51	8	7	5	1
20268	EWOUDDSDAM	6		w	1	2	1.5	48	0	50	54	49	48	45	4	-2	-2	-5
							4.5	50	0	50	58	53	54	49	8	3	4	-2
20286	EWOUDDSDAM	7		w	1	2	1.5	45	0	50	52	50	50	46	2	0	0	-4
							4.5	49	0	50	58	56	54	50	8	6	4	0
20267	EWOUDDSDAM	8		w	1	2	1.5	48	0	50	54	48	49	45	4	-2	-2	-5
							4.5	50	0	50	58	53	54	49	8	3	4	-2
20273	EWOUDDSDAM	9		w	1	2	1.5	48	0	50	54	51	51	46	4	1	1	-4
							4.5	50	0	50	60	56	55	50	9	6	5	0
30639	EWOUDDSDAM	10		w	1	2	1.5	48	0	50	54	49	49	45	4	-1	-1	-6
							4.5	50	0	50	58	52	54	48	8	2	4	-2
20272	EWOUDDSDAM	11		w	1	2	1.5	48	0	50	55	50	50	46	5	0	0	-5
							4.5	50	0	50	60	55	55	49	10	5	5	-1
20265	EWOUDDSDAM	12		w	1	2	1.5	48	0	50	54	49	49	45	4	-1	-1	-5
							4.5	50	0	50	58	52	54	48	8	2	4	-2
20270	EWOUDDSDAM	13		w	1	2	1.5	45	0	50	55	51	51	45	5	1	1	-5
							4.5	50	0	50	60	55	55	49	10	5	5	-1
20260	EWOUDDSDAM	14		w	1	2	1.5	49	0	50	54	49	50	45	4	-1	0	-5
							4.5	51	0	51	58	52	54	49	7	2	4	-2
20269	EWOUDDSDAM	15		w	1	2	1.5	48	0	50	55	50	49	45	5	-1	-1	-5
							4.5	50	0	50	60	55	55	49	10	5	5	-1

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer								schermvariant							
											A	E	D	E/F				
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	EF t.o.v. grenswaarde
20264	EWOUDDAM	16		w	1	2	1.5	49	0	50	53	47	48	44	3	-3	-2	-6
							4.5	50	0	50	57	51	53	48	7	1	3	-2
20271	EWOUDDAM	17		w	1	2	1.5	51	0	51	54	48	49	46	4	-3	-2	-5
							4.5	52	0	52	59	52	53	50	7	0	2	-2
20263	EWOUDDAM	18		w	1	2	1.5	49	0	50	53	48	50	45	3	-2	0	-5
							4.5	51	0	51	57	52	54	49	7	1	3	-2
20262	EWOUDDAM	20		w	1	2	1.5	50	0	50	53	50	51	46	3	-1	1	-4
							4.5	51	0	51	57	52	54	49	6	1	3	-2
20259	EWOUDDAM	22		w	1	2	1.5	51	0	51	53	49	51	45	3	-2	0	-6
							4.5	52	0	52	57	51	54	48	5	-1	1	-4
20261	EWOUDDAM	24		GZ	1	2	1.5	47	0	50	52	48	49	44	2	-2	-1	-6
							4.5	53	0	53	57	51	53	48	5	-2	0	-5
30643	EWOUDDAM	24		GW	1	2	1.5	43	0	50	45	41	42	41	-5	-9	-8	-9
							4.5	52	0	52	54	43	44	45	2	-9	-8	-7
20310	FRISO STRAAT	1		w	1	3	1.5	0	50	50	60	49	47	48	10	-1	-3	-2
							4.5	0	52	52	64	55	51	53	12	3	-1	1
							7.5	0	53	53	64	60	55	54	11	7	2	1
20588	FRISO STRAAT	2		w	1	2	1.5	0	50	50	55	52	50	49	5	2	0	-1
							4.5	0	52	52	60	57	55	53	8	5	3	1
20306	FRISO STRAAT	3	5	w	2	2	1.5	0	50	50	60	52	50	48	10	2	0	-2
							4.5	0	52	52	63	55	52	52	11	3	0	0
20327	FRISO STRAAT	4	6	w	2	2	1.5	48	0	50	53	49	49	48	3	-1	-1	-3
							4.5	51	0	51	58	55	53	52	6	3	2	1
20328	FRISO STRAAT	7	9	w	2	2	1.5	0	50	50	60	51	50	48	10	1	0	-2
							4.5	0	52	52	63	55	52	52	11	3	0	0
20327	FRISO STRAAT	8	10	w	2	2	1.5	48	0	50	53	49	49	48	3	-1	-1	-3
							4.5	51	0	51	58	55	53	52	6	3	2	1
20307	FRISO STRAAT	11	13	w	2	2	1.5	0	50	50	60	51	50	48	10	1	0	-2
							4.5	0	52	52	63	55	53	52	11	3	0	0
20327	FRISO STRAAT	12		w	1	2	1.5	48	0	50	53	49	49	48	3	-1	-1	-3
							4.5	51	0	51	58	55	53	52	6	3	2	1
20325	FRISO STRAAT	14	16	w	2	2	1.5	47	0	50	54	50	48	47	4	-1	-2	-3
							4.5	51	0	51	58	56	53	52	7	6	2	1
20324	FRISO STRAAT	15	17	w	2	2	1.5	0	50	50	59	50	48	48	9	0	-2	-2
							4.5	0	52	52	63	56	53	52	10	4	1	0
20325	FRISO STRAAT	18	20	w	2	2	1.5	47	0	50	54	50	48	47	4	-1	-2	-3
							4.5	51	0	51	58	56	53	52	7	6	2	1
20305	FRISO STRAAT	19	21	w	2	2	1.5	0	50	50	59	50	48	48	9	0	-2	-2
							4.5	0	51	51	62	56	53	52	11	5	2	1
30607	FRISO STRAAT	23A		w	1	2	1.5	44	0	50	50	47	46	45	0	-3	-4	-5
							4.5	48	0	50	56	53	51	49	6	3	1	-1
30606	FRISO STRAAT	23B		w	1	1	1.5	48	0	50	60	52	50	48	10	2	0	-2
20301	FRISO STRAAT	25	27	w	2	2	1.5	0	50	50	59	51	50	49	8	1	0	-1
							4.5	0	51	51	62	56	53	52	11	5	2	1
20300	FRISO STRAAT	29	31	w	2	2	1.5	0	50	50	59	50	48	47	9	0	-2	-3

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer								schermvariant							
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	EF t.o.v. grenswaarde
							4.5	0	51	51	62	56	52	51	11	5	1	0
20299	FRISOSTRAAT	33	39	w	4	2	1.5	0	50	50	59	51	48	48	9	1	-2	-2
							4.5	0	50	50	62	57	53	51	12	7	2	1
20298	FRISOSTRAAT	41	51	w	6	2	1.5	0	50	50	59	51	49	48	9	1	-1	-2
							4.5	0	50	50	62	57	53	51	12	7	3	1
20297	FRISOSTRAAT	48	50	w	2	2	1.5	0	50	50	57	52	51	47	7	2	1	-3
							4.5	0	50	50	60	58	54	51	10	8	4	1
20336	HOGHE ZEEDIJK	1		w	1	2	1.5	0	50	50	59	50	49	49	9	0	-2	-1
							4.5	0	52	52	63	56	54	53	11	4	2	1
20338	HOGHE ZEEDIJK	2	4	w	2	2	1.5	0	50	50	56	51	50	47	6	1	0	-3
							4.5	0	50	50	60	57	55	51	10	7	5	1
20331	HOGHE ZEEDIJK	6		w	1	2	1.5	0	50	50	56	50	49	49	6	0	-1	-1
							4.5	0	52	52	60	57	54	53	8	4	2	1
20337	HOGHE ZEEDIJK	8		w	1	2	1.5	0	50	50	61	54	50	50	10	4	0	0
							4.5	0	52	52	64	57	55	53	12	5	3	1
20338	HOOFDSTRAAT	1		w	1	2	1.5	46	0	50	56	51	50	47	6	1	0	-3
							4.5	51	0	51	60	57	55	52	9	6	4	1
20340	HOOFDSTRAAT	1A		w	1	2	1.5	48	0	50	54	53	51	49	4	3	1	-1
							4.5	52	0	52	60	58	55	53	8	6	3	1
20283	HOOFDSTRAAT	42	44	w	2	2	1.5	48	0	50	53	53	52	48	3	3	2	-2
							4.5	50	0	50	58	57	56	52	7	6	6	1
20279	HOOFDSTRAAT	43	45	w	2	2	1.5	46	0	50	55	53	51	47	5	3	1	-3
							4.5	50	0	50	60	59	55	51	10	9	5	1
20282	HOOFDSTRAAT	46		w	1	2	1.5	45	0	50	53	51	49	46	3	1	-1	-4
							4.5	49	0	50	59	58	54	51	9	8	4	1
20290	HOOFDSTRAAT	47		w	1	2	1.5	0	50	50	56	54	52	48	6	4	2	-2
							4.5	0	50	50	60	59	56	51	10	9	6	1
20227	HOOFDSTRAAT	48		w	1	2	1.5	46	0	50	54	51	50	46	4	1	0	-4
							4.5	49	0	50	58	57	54	50	8	7	4	0
20278	HOOFDSTRAAT	49	51	w	2	2	1.5	0	50	50	57	54	52	48	7	4	2	-2
							4.5	0	51	51	60	60	56	52	9	9	5	1
20222	HOOFDSTRAAT	50	52	w	2	2	1.5	46	0	50	55	50	49	45	5	0	-1	-5
							4.5	49	0	50	59	55	53	49	9	5	3	-1
20277	HOOFDSTRAAT	53		w	1	2	1.5	47	0	50	56	53	51	47	6	3	1	-3
							4.5	50	0	50	60	59	55	52	10	8	5	1
20235	HOOFDSTRAAT	54		w	1	2	1.5	46	0	50	56	50	49	45	6	0	-1	-5
							4.5	49	0	50	59	56	54	49	9	6	4	-1
20289	HOOFDSTRAAT	55		w	1	2	1.5	45	0	50	54	51	50	46	4	1	0	-4
							4.5	50	0	50	58	57	54	51	8	7	4	1
20221	HOOFDSTRAAT	56	56A	w	2	2	1.5	46	0	50	56	49	48	45	6	-1	-2	-5
							4.5	49	0	50	59	54	52	49	9	4	2	-1
20276	HOOFDSTRAAT	57		w	1	2	1.5	45	0	50	54	50	48	46	4	0	-2	-4
							4.5	49	0	50	59	57	53	50	9	7	3	0
20587	HOOFDSTRAAT	58		w	1	2	1.5	0	50	50	57	52	51	46	7	2	0	-4
							4.5	0	50	50	60	57	54	50	10	6	4	0

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer								schermvariant							
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	A	E	D	E/F	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
20288	HOOFDSTRAAT	59		w	1	2	1.5	46	0	50	54	49	47	46	4	-1	-3	-4
							4.5	50	0	50	58	56	53	50	8	6	3	0
20275	HOOFDSTRAAT	61	63	w	2	2	1.5	44	0	50	52	48	47	45	2	-2	-3	-5
							4.5	49	0	50	57	55	53	50	7	5	3	0
20233	HOOFDSTRAAT	62	64	w	2	2	1.5	48	0	50	57	52	50	46	7	2	0	-4
							4.5	50	0	50	60	56	54	50	10	6	4	0
20220	HOOFDSTRAAT	62A		w	1	2	1.5	47	0	50	57	52	49	46	7	2	-1	-4
							4.5	50	0	50	60	56	54	50	10	6	4	0
20281	HOOFDSTRAAT	65		w	1	2	1.5	47	0	50	56	53	52	48	6	3	2	-3
							4.5	50	0	50	60	58	55	51	10	8	5	1
20232	HOOFDSTRAAT	66		w	1	2	1.5	47	0	50	56	52	50	47	6	2	0	-3
							4.5	50	0	50	60	56	54	50	10	6	4	0
20274	HOOFDSTRAAT	67		w	1	2	1.5	47	0	50	56	50	47	44	6	0	-3	-6
							4.5	49	0	50	59	55	52	48	9	5	2	-2
20219	HOOFDSTRAAT	68	70	w	2	2	1.5	48	0	50	56	53	51	47	6	3	1	-4
							4.5	50	0	50	59	56	54	50	9	6	4	0
20226	HOOFDSTRAAT	69		w	1	2	1.5	46	0	50	55	52	50	46	5	2	0	-4
							4.5	48	0	50	60	57	53	49	10	7	3	-1
20224	HOOFDSTRAAT	71	71A	w	2	2	1.5	0	50	50	57	50	48	46	7	0	-2	-4
							4.5	0	50	50	60	56	52	49	10	6	2	-1
20248	HOOFDSTRAAT	72		w	1	2	1.5	47	0	50	55	52	51	47	5	2	1	-3
							4.5	50	0	50	59	56	54	51	9	6	4	1
20225	HOOFDSTRAAT	73		w	1	2	1.5	0	50	50	56	50	49	46	6	0	-1	-4
							4.5	0	50	50	61	57	54	50	10	7	4	0
30638	HOOFDSTRAAT	73A		w	1	2	1.5	47	0	50	58	51	50	47	8	1	0	-3
							4.5	50	0	50	61	57	53	50	11	7	3	0
20247	HOOFDSTRAAT	74		w	1	2	1.5	47	0	50	56	51	50	47	6	1	0	-3
							4.5	50	0	50	59	54	54	51	9	4	4	0
20218	HOOFDSTRAAT	74A		w	1	2	1.5	47	0	50	56	51	50	47	6	1	0	-3
							4.5	50	0	50	60	54	54	50	9	3	3	0
20246	HOOFDSTRAAT	76		w	1	2	1.5	48	0	50	56	50	50	47	6	0	0	-3
							4.5	51	0	51	60	54	54	50	9	3	3	-1
20249	HOOFDSTRAAT	78		w	1	2	1.5	48	0	50	57	49	49	47	7	-1	-1	-4
							4.5	51	0	51	61	53	53	50	10	2	2	-1
20250	HOOFDSTRAAT	78A		w	1	2	1.5	48	0	50	57	50	50	47	7	0	-1	-4
							4.5	51	0	51	61	54	53	50	10	3	2	-1
20217	HOOFDSTRAAT	80	82	w	2	2	1.5	48	0	50	57	49	49	47	7	-1	-2	-3
							4.5	51	0	51	61	54	53	50	10	3	3	0
20245	HOOFDSTRAAT	84		w	1	2	1.5	47	0	50	56	49	48	47	6	-1	-2	-3
							4.5	52	0	52	60	54	54	51	8	2	2	-1
20244	HOOFDSTRAAT	86		w	1	2	1.5	49	0	50	57	50	49	47	7	-1	-1	-4
							4.5	51	0	51	61	54	53	50	10	3	2	-1
20243	HOOFDSTRAAT	86A		w	1	2	1.5	48	0	50	57	50	49	46	7	0	-1	-4
							4.5	51	0	51	61	54	53	50	11	3	2	-1
20242	HOOFDSTRAAT	88		w	1	2	1.5	48	0	50	57	51	50	47	7	1	0	-3

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer					schermvariant										
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde
							4.5	51	0	51	61	54	53	50	10	3	2	-1
30637	HOOFDSTRAAT	91	97	w	4	2	1.5	48	0	50	57	52	50	47	7	2	0	-3
							4.5	50	0	50	61	56	53	50	11	5	3	0
30637	HOOFDSTRAAT	111		w	1	2	1.5	48	0	50	57	52	50	47	7	2	0	-3
							4.5	50	0	50	61	56	53	51	11	5	3	0
30637	HOOFDSTRAAT	113		w	1	2	1.5	48	0	50	57	52	50	47	7	2	0	-3
							4.5	50	0	50	61	56	53	51	11	5	3	0
30637	HOOFDSTRAAT	115		w	1	2	1.5	48	0	50	57	52	50	47	7	2	0	-3
							4.5	50	0	50	61	56	53	51	11	5	3	0
30636	HOOFDSTRAAT	117		w	1	2	1.5	48	0	50	57	53	51	48	7	3	1	-2
							4.5	51	0	51	61	55	53	50	11	5	3	0
30636	HOOFDSTRAAT	119		w	1	2	1.5	48	0	50	57	53	51	48	7	3	1	-2
							4.5	51	0	51	61	55	53	50	11	5	3	0
30636	HOOFDSTRAAT	121		w	2	2	1.5	48	0	50	57	53	51	48	7	3	1	-2
							4.5	51	0	51	61	55	53	50	11	5	3	0
20241	HOOFDSTRAAT	123		w	1	2	1.5	0	50	50	53	48	47	46	3	-2	-3	-4
							4.5	0	50	50	61	55	52	50	11	4	2	0
20257	LANDEKENDIJK	1		w	1	2	1.5	48	0	50	53	49	50	46	3	-1	0	-4
							4.5	50	0	50	55	52	53	49	5	2	3	-1
20256	LANDEKENDIJK	3		w	1	2	1.5	47	0	50	51	49	50	45	1	-1	0	-5
							4.5	49	0	50	54	51	53	48	4	1	3	-2
20255	LANDEKENDIJK	5		w	1	2	1.5	46	0	50	50	49	50	44	0	-1	0	-6
							4.5	47	0	50	53	51	52	47	3	1	2	-3
20254	LANDEKENDIJK	5A		w	1	2	1.5	45	0	50	50	48	49	44	-1	-2	-1	-6
							4.5	47	0	50	52	51	51	47	2	1	1	-3
20253	LANDEKENDIJK	7		w	1	2	1.5	45	0	50	49	47	48	44	-1	-3	-2	-6
							4.5	47	0	50	52	50	51	47	2	0	1	-3
20322	PLEIN 1940	1		w	1	2	1.5	47	0	50	54	51	50	48	4	1	0	-2
							4.5	51	0	51	59	58	55	52	8	7	4	1
20320	PLEIN 1940	2	4	w	2	2	1.5	46	0	50	50	49	48	46	0	-2	-2	-4
							4.5	50	0	50	56	55	53	51	6	5	3	1
20321	PLEIN 1940	2A		w	1	2	1.5	46	0	50	52	49	48	46	2	-1	-2	-4
							4.5	50	0	50	58	57	53	51	8	7	3	1
20323	PLEIN 1940	3	7	w	3	2	1.5	47	0	50	52	51	49	47	2	1	-1	-3
							4.5	51	0	51	58	57	54	52	7	6	3	1
20319	PLEIN 1940	6	8	w	2	2	1.5	47	0	50	54	50	50	48	4	0	0	-3
							4.5	50	0	50	58	56	54	51	8	6	3	1
20304	PLEIN 1940	9	11	w	2	2	1.5	0	50	50	57	51	49	48	6	0	-1	-2
							4.5	0	51	51	60	56	53	52	9	5	2	1
20280	RIETHOF	1	7	w	4	2	1.5	0	50	50	56	54	52	47	6	4	2	-3
							4.5	0	50	50	60	59	56	51	10	9	6	1
20291	RIETHOF	3	10	w	6	2	1.5	0	50	50	54	53	52	47	4	3	2	-3
							4.5	0	50	50	60	59	55	51	10	9	5	1
20316	SPORENBERGSTRAAT	1	5	w	3	3	1.5	46	0	50	57	52	49	46	7	2	-1	-4
							4.5	48	0	50	60	57	54	50	10	7	4	0

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergschen Hoek

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)				Overschrijding			
	straatnaam		nummer					schermvariant										
											A	E	D	E/F				
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde	zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	variant E; langs A 16 5 m.	A t.o.v. grenswaarde	E t.o.v. grenswaarde	D t.o.v. grenswaarde	EF t.o.v. grenswaarde
							7.5	48	0	50	59	58	52	49	9	8	2	-1
20296	SPORENBERGSTRAAT	7		w	1	2	1.5	47	0	50	59	52	50	47	9	2	0	-3
							4.5	51	0	51	62	56	53	52	12	5	2	1
20317	SPORENBERGSTRAAT	22	24	w	2	2	1.5	47	0	50	53	50	50	48	3	0	-1	-2
							4.5	50	0	50	58	56	54	51	8	6	4	1

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

 inkleuring bij reconstructie

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 3.1 A16; Kern Zevenbergischen Hoek

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse									
Omschrijving					A	E	D	E/F	
	Heersende waarde	Vastgestelde waarde	Grenswaarde		zonder maatregelen	4-7 langs bestaande lijn; 6 langs HSL	10 meter langs bestaande lijn	Variant E; langs A16 5 m.	
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 51 en 55 dB(A):	101	83	184		6	65	245	220	
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 56 en 60 dB(A):	0	0	0		191	227	47	0	
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 61 en 65 dB(A):	0	0	0		96	0	0	0	
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 66 en 70 dB(A):	0	0	0		0	0	0	0	
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 71 en 75 dB(A):	0	0	0		0	0	0	0	
Aantal woningen met geluidbel. hoger dan 76 dB(A):	0	0	0		0	0	0	0	
Totaal aantal woningen met geluidbel. hoger dan 50 dB(A):	101	83	184		293	292	292	220	

Aantal woningen met reconstructie				
Aantal woningen met reconstructie		293	275	233
				0

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding					
	straatnaam	adres	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			Grenswaarde	A	B	C	D	E	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
			Van 2 tot 8	w	4	2	1.5	1987	1994		Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL	2	4	-15	-17	-16
20369	DE VANG							66	66	66	67	69	51	48	49					
								69	68	68	69	71	56	51	53	1	3	-12	-17	-15
20375	DE VANG		10	w	2	2	1.5	66	65	65	66	68	51	48	49	2	3	-14	-17	-16
								69	68	68	69	71	56	51	53	1	3	-12	-17	-15
20388	DE VANG		14	w	1	2	1.5	64	63	63	64	66	51	48	49	1	3	-13	-15	-14
								67	67	67	68	69	56	51	53	1	3	-11	-16	-13
20382	DE VANG		16	w	3	2	1.5	66	65	65	67	69	51	48	50	2	3	-14	-17	-16
								70	69	69	70	72	57	52	54	1	3	-12	-17	-15
20381	DE VANG		22	w	1	2	1.5	68	67	67	69	70	52	49	50	2	3	-16	-19	-18
								71	71	71	72	73	57	52	54	1	2	-14	-19	-16
20389	DE VANG		23	w	2	2	1.5	69	69	69	70	71	52	48	50	1	2	-17	-20	-19
								72	72	72	73	73	57	52	54	1	2	-15	-20	-18
20370	DE VANG		27	w	2	2	1.5	70	69	69	71	72	52	49	51	2	2	-17	-21	-19
								73	72	72	73	74	57	52	54	1	2	-15	-20	-18
20373	DE VANG		31	w	1	2	1.5	70	69	69	71	72	53	49	51	1	2	-17	-21	-19
								73	72	72	73	74	57	52	55	1	2	-15	-20	-18
20396	DE VANG		33	w	2	3	1.5	65	65	65	66	67	52	46	49	1	3	-13	-19	-15
								68	67	67	68	69	56	49	53	1	2	-11	-19	-14
								69	69	69	70	71	58	50	55	1	2	-11	-19	-14
20374	DE VANG		37	w	2	2	1.5	60	60	60	61	62	51	44	48	1	2	-9	-15	-11
								63	63	63	64	65	55	47	52	1	2	-8	-16	-10
20395	DE VANG		41	w	1	3	1.5	60	60	60	61	62	51	44	49	1	2	-9	-16	-11
								63	63	63	64	65	55	48	53	1	2	-8	-15	-10
								65	64	64	65	66	56	48	53	1	2	-8	-15	-11
20371	DE VANG		42	w	1	2	1.5	65	64	64	65	66	52	47	49	2	2	-12	-17	-15

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)					Overschrijding						
	straatnaam	adres	nummer		woningen					schermvariant											
			Van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A	B	C	D	E	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
20390	DE VANG		44		w	1	2	1.5	60	60	60	61	60	51	43	48	1	1	-9	-17	-12
20391	DE VANG		46		w	1	2	1.5	58	58	58	59	56	49	43	48	2	-2	-8	-15	-11
20392	DE VANG		48		w	1	2	1.5	60	59	59	61	58	54	48	52	1	-1	-5	-11	-8
20393	DE VANG		50		w	1	2	1.5	59	59	59	60	59	51	46	49	1	0	-7	-12	-9
20394	DE VANG		52		w	1	2	1.5	59	58	58	60	58	51	46	50	2	0	-7	-12	-9
20372	DE VANG		54		w	1	2	1.5	55	55	57	56	58	49	45	48	-1	1	-8	-12	-9
20386	DE VANG		116	118	w	2	2	1.5	58	57	57	59	61	53	50	52	2	4	-4	-7	-5
20383	DE VANG		120	122	w	1	2	1.5	60	59	59	61	63	55	51	54	1	4	-5	-9	-6
20385	DE VANG		124	126	w	2	2	1.5	57	56	57	57	59	50	47	49	0	2	-7	-10	-8
20364	DE VANG		128	134	w	4	2	1.5	51	50	57	52	54	49	47	48	-5	-3	-8	-10	-9
30644	DE VANG		136	142	w	4	2	1.5	56	55	57	56	59	53	51	52	-1	2	-4	-6	-6
20368	DE VANG		144		w	1	2	1.5	57	56	57	57	60	54	50	52	0	3	-3	-7	-5
								4.5	62	62	62	63	66	56	51	53	1	4	-6	-10	-8

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)					Overschrijding					
	straatnaam		nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	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
			Van 146 tot 150	w	3	2	1.5	1987	1994	Grenswaarde	Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL	2	5	-8	-11	-10
20368	DE VANG							60	59	59	61	64	51	48	49					
								62	62	62	63	66	56	51	53	1	4	-6	-10	-8
20348	DE WIEKEN		3	w	1	2	1.5	62	61	61	63	70	53	49	51	2	9	-8	-12	-10
								66	65	65	67	72	57	53	55	2	7	-8	-13	-11
20351	DE WIEKEN		5	w	4	2	1.5	57	57	57	58	68	50	47	48	1	11	-7	-11	-9
								61	60	60	62	70	55	50	52	1	9	-5	-10	-8
20349	DE WIEKEN		13	w	1	2	1.5	56	55	57	56	70	52	48	50	-1	13	-5	-9	-7
								61	60	60	61	72	57	52	54	1	13	-3	-8	-6
20350	DE WIEKEN		15	w	4	2	1.5	57	57	57	58	70	52	48	50	1	13	-5	-9	-7
								60	59	59	60	72	57	52	54	1	13	-2	-8	-6
20354	DE WIEKEN		23	w	3	2	1.5	55	55	57	56	70	52	48	50	-1	13	-5	-9	-7
								58	57	57	58	72	57	52	54	1	15	0	-6	-3
20356	DE WIEKEN		29	w	4	2	1.5	58	58	58	59	70	52	48	50	1	13	-6	-9	-8
								61	60	60	61	72	57	51	54	1	12	-3	-9	-7
20377	DE WIEKEN		37	w	3	2	1.5	56	55	57	57	64	50	48	49	0	7	-7	-9	-8
								59	58	58	59	66	56	52	54	1	8	-2	-6	-4
20357	DE WIEKEN		43	w	4	3	1.5	53	52	57	53	64	50	48	49	-4	7	-7	-9	-8
								56	56	57	57	66	56	52	54	0	9	-1	-5	-3
								60	59	59	61	70	57	52	55	2	11	-3	-7	-4
20376	DE WIEKEN		51	w	2	2	1.5	52	51	57	52	63	51	48	49	-5	6	-6	-9	-8
								56	55	57	57	65	56	52	55	-1	8	-1	-5	-2
20355	DE WIEKEN		86	w	4	2	1.5	66	65	65	66	71	52	49	50	1	6	-13	-16	-15
								70	69	69	70	73	57	52	54	1	5	-12	-17	-15
20363	DE WIEKEN		94	w	3	2	1.5	61	60	60	62	66	50	48	49	2	6	-10	-13	-11
								64	63	63	64	68	55	51	53	1	5	-8	-12	-10

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

punctnr.	adres		informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding					
	straatnaam	adres	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	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
			Van tot								Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL	-4	6	-8	-11	-10
20362	DE WIEKEN		100 106	w	4	2	1.5	52	52	57	53	63	49	46	47	-5	9	-3	-7	-5
							4.5	56	55	57	57	66	54	50	52	0	9	-3	-7	-5
20360	DE WIEKEN		108 114	w	4	2	1.5	51	51	57	52	62	50	47	48	-5	5	-8	-10	-9
							4.5	56	55	57	56	65	54	51	52	-1	8	-4	-6	-5
20379	DE WIEKEN		120 126	w	4	2	1.5	49	49	57	50	55	50	48	49	-7	-2	-7	-9	-8
							4.5	55	54	57	56	60	56	52	55	-1	3	-1	-5	-2
20379	DE WIEKEN		120 126	w	4	2	1.5	49	49	57	50	55	50	48	49	-7	-2	-7	-9	-8
							4.5	55	54	57	56	60	56	52	55	-1	3	-1	-5	-2
20378	DE WIEKEN		128 134	w	8	2	1.5	56	55	57	57	65	51	48	50	0	8	-6	-9	-8
							4.5	60	59	59	60	67	56	51	53	2	8	-3	-8	-6
20378	DE WIEKEN		136 142	w	8	2	1.5	56	55	57	57	65	51	48	50	0	8	-6	-9	-8
							4.5	60	59	59	60	67	56	51	53	2	8	-3	-8	-6
20384	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		36 50	w	8	3	1.5	53	52	57	53	56	49	46	48	-4	-2	-8	-11	-9
							4.5	57	56	57	57	60	53	51	52	0	3	-4	-6	-5
							7.5	60	60	60	61	64	54	53	53	2	5	-5	-7	-6
20384	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		52 54	w	2	3	1.5	53	52	57	53	56	49	46	48	-4	-2	-8	-11	-9
							4.5	57	56	57	57	60	53	51	52	0	3	-4	-6	-5
							7.5	60	60	60	61	64	54	53	53	2	5	-5	-7	-6
20387	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		56	w	1	2	1.5	56	55	57	57	59	49	47	48	-1	2	-8	-10	-9
							4.5	59	58	58	59	62	54	50	53	1	4	-4	-8	-5
20387	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		58	w	1	2	1.5	56	55	57	57	59	49	47	48	-1	2	-8	-10	-9
							4.5	59	58	58	59	62	54	50	53	1	4	-4	-8	-5
20404	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		60	w	1	2	1.5	57	57	57	58	58	53	50	50	1	1	-4	-7	-7
							4.5	59	58	58	59	61	56	53	53	1	3	-3	-6	-5
20397	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		62 64	w	2	2	1.5	58	57	57	59	58	54	51	51	1	1	-3	-6	-6

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		nummer	informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding				
	straatnaam			gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte				A	B	C	D	E	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
			Van tot					1987	1994	Grenswaarde	Zondr HSL	2015 zonder schermen	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL		1	2	-3	-6	-5
20405	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		66	w	1	2	1.5	59	58	58	60	59	55	52	52	2	1	-3	-6	-6
							4.5	60	60	60	61	62	57	55	55	1	3	-2	-5	-4
20284	EWOUDDSDAM		1	w	1	2	1.5	57	56	57	59	60	49	50	49	2	3	-8	-7	-8
							4.5	60	60	60	62	63	53	54	52	3	4	-6	-6	-8
20285	EWOUDDSDAM		3	w	1	2	1.5	56	56	57	58	59	49	50	49	1	2	-8	-7	-8
							4.5	59	59	59	61	63	53	54	52	2	4	-6	-5	-7
20252	EWOUDDSDAM		4	w	1	2	1.5	53	53	57	55	56	50	50	49	-2	-1	-7	-7	-8
							4.5	59	58	58	61	63	53	54	52	3	4	-5	-4	-6
20266	EWOUDDSDAM		4A	w	1	2	1.5	63	63	63	67	65	50	55	50	4	3	-13	-8	-13
							4.5	65	64	64	68	67	53	57	53	3	2	-12	-7	-12
20287	EWOUDDSDAM		5	w	1	2	1.5	55	55	57	56	58	49	49	49	-1	1	-8	-8	-8
							4.5	59	58	58	60	62	53	54	52	2	4	-5	-4	-6
20268	EWOUDDSDAM		6	w	1	2	1.5	63	63	63	67	65	50	55	50	4	2	-13	-8	-13
							4.5	65	65	65	68	67	53	57	53	4	2	-12	-7	-12
20286	EWOUDDSDAM		7	w	1	2	1.5	56	56	57	58	59	49	50	49	1	2	-8	-7	-8
							4.5	60	60	60	62	64	53	54	52	2	4	-7	-5	-8
20267	EWOUDDSDAM		8	w	1	2	1.5	63	63	63	67	65	50	55	51	4	2	-13	-8	-13
							4.5	65	65	65	68	67	53	57	53	4	2	-12	-7	-12
20273	EWOUDDSDAM		9	w	1	2	1.5	56	56	57	60	62	51	53	50	3	5	-7	-4	-7
							4.5	60	59	59	63	65	53	56	53	4	6	-6	-4	-7
30639	EWOUDDSDAM		10	w	1	2	1.5	64	64	64	67	65	50	55	51	4	2	-13	-9	-13
							4.5	65	65	65	69	66	53	58	53	3	1	-13	-8	-12
20272	EWOUDDSDAM		11	w	1	2	1.5	58	58	58	62	65	50	53	50	4	7	-8	-5	-8
							4.5	61	61	61	65	67	53	57	53	4	6	-8	-4	-8

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

punctnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)					Overschrijding							
	straatnaam	adres	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			Grenswaarde	A	B	C	D	E	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		
20265	EWOUDESDAM		12	van	1	2	1.5	64	1987	1994	64	68	65	51	55	51	4	2	-13	-8	-13	
									65	65	65	69	66	53	58	53	3	1	-13	-8	-12	
20270					13	w	1	2	1.5	57	57	57	61	65	50	53	50	3	8	-7	-4	-7
									4.5	62	62	62	65	67	53	57	53	4	6	-9	-5	-9
20260					14	w	1	2	1.5	64	64	64	68	65	51	56	52	4	1	-13	-8	-13
							4.5	66	66	66	69	67	53	58	54	3	1	-12	-8	-11		
20269	EWOUDESDAM		15	w	1	2	1.5	61	61	61	65	66	50	54	50	4	5	-10	-6	-10		
								4.5	63	63	63	66	67	53	57	53	4	5	-9	-6	-9	
20264	EWOUDESDAM		16	w	1	2	1.5	64	64	64	67	65	52	56	52	4	2	-12	-8	-12		
								4.5	65	65	65	68	66	54	58	55	3	1	-11	-7	-11	
20271	EWOUDESDAM		17	w	1	2	1.5	63	63	63	67	66	50	55	51	3	3	-13	-8	-13		
								4.5	65	65	65	68	67	53	58	53	3	3	-12	-7	-11	
20263	EWOUDESDAM		18	w	1	2	1.5	64	64	64	67	65	54	57	54	3	2	-10	-7	-10		
								4.5	65	65	65	68	67	56	59	56	3	1	-9	-6	-9	
20262	EWOUDESDAM		20	w	1	2	1.5	64	64	64	67	65	55	58	54	3	2	-8	-6	-10		
								4.5	65	66	65	68	67	57	60	57	3	1	-8	-5	-8	
20259	EWOUDESDAM		22	w	1	2	1.5	66	67	66	69	68	53	56	53	3	1	-13	-10	-14		
								4.5	68	68	68	71	69	55	59	55	2	1	-13	-9	-13	
20261	EWOUDESDAM		24	GZ	1	2	1.5	61	62	61	64	62	52	52	53	2	1	-10	-10	-8		
								4.5	70	71	70	73	71	56	58	57	3	1	-15	-12	-13	
30643	EWOUDESDAM		24	GW	1	2	1.5	61	62	61	63	61	51	51	53	3	0	-10	-10	-8		
								4.5	70	71	70	73	71	56	58	57	2	0	-14	-13	-13	
20310	FRISO STRAAT		1	w	1	3	1.5	70	70	70	71	72	53	50	51	2	3	-16	-20	-18		
								4.5	73	73	73	74	74	58	53	55	1	2	-15	-20	-18	
							7.5	74	73	73	74	75	60	54	57	1	2	-13	-19	-16		

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergsehoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding					
	straatnaam	adres	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			Grenswaarde	A	B	C	D	E	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
			Van	tot						1987	1994	Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL				
20588	FRISO STRAAT		2		W	1	2	1.5	60	60	60	61	63	51	49	50	2	3	-9	-11
								4.5	65	64	64	66	67	56	53	54	1	3	-8	-12
20306	FRISO STRAAT		3	5	W	2	2	1.5	70	69	69	70	71	52	49	51	2	2	-17	-20
								4.5	73	72	72	73	74	57	52	54	1	2	-15	-20
20327	FRISO STRAAT		4	6	W	2	2	1.5	59	59	59	60	61	51	49	50	1	3	-8	-10
								4.5	63	62	62	63	65	56	52	53	1	3	-6	-10
20328	FRISO STRAAT		7	9	W	2	2	1.5	69	68	68	70	71	52	49	50	2	2	-16	-20
								4.5	72	71	71	72	73	57	52	54	1	2	-14	-19
20327	FRISO STRAAT		8	10	W	2	2	1.5	59	59	59	60	61	51	49	50	1	3	-8	-10
								4.5	63	62	62	63	65	56	52	53	1	3	-6	-10
20307	FRISO STRAAT		11	13	W	2	2	1.5	69	68	68	70	70	52	49	50	2	2	-16	-19
								4.5	71	71	71	72	72	57	52	54	1	2	-14	-19
20327	FRISO STRAAT		12		W	1	2	1.5	59	59	59	60	61	51	49	50	1	3	-8	-10
								4.5	63	62	62	63	65	56	52	53	1	3	-6	-10
20325	FRISO STRAAT		14	16	W	2	2	1.5	53	52	57	55	61	51	48	49	-3	4	-6	-9
								4.5	59	58	58	60	63	55	52	53	2	5	-3	-6
20324	FRISO STRAAT		15	17	W	2	2	1.5	68	67	67	69	70	52	48	50	2	3	-16	-19
								4.5	71	70	70	71	72	56	52	54	1	2	-14	-18
20325	FRISO STRAAT		18	20	W	2	2	1.5	53	52	57	55	61	51	48	49	-3	4	-6	-9
								4.5	59	58	58	60	63	55	52	53	2	5	-3	-6
20305	FRISO STRAAT		19	21	W	2	2	1.5	66	66	66	67	70	52	48	50	2	4	-14	-18
								4.5	69	68	68	69	72	56	51	54	1	3	-12	-17
30606	FRISO STRAAT		23A		W	1	2	1.5	62	61	61	63	67	46	44	44	2	5	-16	-17
								4.5	65	65	65	66	70	51	50	49	1	5	-14	-14
30606	FRISO STRAAT		23B		W	1	1	1.5	65	64	64	66	70	52	49	50	2	6	-12	-16

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)		Laeq in dB(A)						Overschrijding						
	straatnaam	adres	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		
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL					
20301	FRISO STRAAT		25	27	w	2	2	1.5	62	61	61	63	69	52	49	50	1	8	-9	-12	-11
								4.5	65	65	65	66	71	56	52	53	1	7	-8	-13	-11
20300	FRISO STRAAT		29	31	w	2	2	1.5	61	61	61	62	69	51	48	50	2	9	-9	-13	-11
								4.5	64	64	64	65	71	56	52	53	1	7	-8	-12	-11
20299	FRISO STRAAT		33	39	w	4	2	1.5	62	61	61	62	69	51	48	50	2	8	-10	-13	-11
								4.5	64	64	64	65	71	56	52	53	1	7	-8	-12	-11
20298	FRISO STRAAT		41	51	w	6	2	1.5	62	61	61	63	69	51	48	50	2	8	-10	-14	-12
								4.5	65	64	64	65	71	56	51	53	1	7	-9	-13	-11
20297	FRISO STRAAT		48	50	w	2	2	1.5	63	62	62	64	66	51	49	50	2	4	-11	-13	-13
								4.5	65	64	64	66	68	55	53	53	2	3	-9	-12	-12
20336	HOG E ZEEDIJK		1		w	1	2	1.5	65	64	64	66	70	52	48	50	2	6	-12	-16	-14
								4.5	68	67	67	69	72	57	52	54	1	5	-10	-15	-13
20338	HOG E ZEEDIJK		2	4	w	2	2	1.5	60	59	59	61	64	50	47	48	2	6	-9	-12	-11
								4.5	62	62	62	63	66	55	51	53	2	5	-7	-10	-9
20331	HOG E ZEEDIJK		6		w	1	2	1.5	61	60	60	62	65	51	49	50	2	4	-9	-12	-10
								4.5	64	64	64	65	67	56	52	54	1	3	-8	-11	-10
20337	HOG E ZEEDIJK		8		w	1	2	1.5	70	69	69	70	72	53	50	51	1	3	-16	-19	-17
								4.5	73	72	72	73	75	58	54	55	1	2	-15	-19	-17
20338	HOOFD STRAAT		1		w	1	2	1.5	60	59	59	61	64	50	47	48	2	6	-9	-12	-11
								4.5	62	62	62	63	66	55	51	53	2	5	-7	-10	-9
20340	HOOFD STRAAT		1A		w	1	2	1.5	56	55	57	57	59	52	49	51	0	2	-5	-8	-7
								4.5	60	59	59	61	63	57	53	55	2	4	-3	-7	-5
20283	HOOFD STRAAT		42	44	w	2	2	1.5	53	53	57	56	56	50	51	50	-1	-1	-7	-6	-7
								4.5	58	57	57	61	61	54	55	53	4	4	-3	-3	-5
20279	HOOFD STRAAT		43	45	w	2	2	1.5	60	60	60	61	63	51	49	49	2	3	-9	-11	-11

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie			Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding					
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			A	B	C	D	E	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	
		van	tot						Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL						
						4,5	63	62	62	64	66	54	53	52	2	3	-8	-10	
						4,5	57	56	57	59	60	49	50	48	2	3	-8	-7	
20282	HOOFDSTRAAT	46		w	1	2	1,5	57	56	57	59	60	49	50	48	2	3	-8	-9
						4,5	60	59	59	62	63	53	54	51	3	4	-6	-5	
20290	HOOFDSTRAAT	47		w	1	2	1,5	60	60	60	62	63	51	49	50	2	3	-9	-10
						4,5	63	63	63	64	66	55	53	52	2	3	-8	-10	
20227	HOOFDSTRAAT	48		w	1	2	1,5	58	58	58	60	61	49	50	49	2	3	-8	-9
						4,5	60	60	60	62	64	53	53	52	3	4	-7	-7	
20278	HOOFDSTRAAT	49	51	w	2	2	1,5	62	61	61	63	64	51	50	50	2	3	-10	-11
						4,5	63	63	63	64	66	55	53	52	2	3	-8	-9	
20222	HOOFDSTRAAT	50	52	w	2	2	1,5	62	61	61	64	64	50	50	50	3	3	-11	-11
						4,5	64	63	63	65	66	53	54	53	2	3	-10	-9	
20277	HOOFDSTRAAT	53		w	1	2	1,5	62	61	61	63	64	51	50	49	2	3	-11	-12
						4,5	63	63	63	65	66	54	53	52	2	3	-9	-10	
20235	HOOFDSTRAAT	54		w	1	2	1,5	63	63	63	65	66	50	50	50	2	3	-12	-12
						4,5	65	64	64	67	68	54	54	53	2	3	-11	-10	
20289	HOOFDSTRAAT	55		w	1	2	1,5	59	58	58	61	62	50	49	49	2	3	-9	-9
						4,5	61	61	61	63	64	54	54	52	2	4	-7	-7	
20221	HOOFDSTRAAT	56	56A	w	2	2	1,5	63	63	63	65	66	50	50	50	3	3	-13	-13
						4,5	65	65	65	67	68	53	54	53	2	3	-12	-11	
20276	HOOFDSTRAAT	57		w	1	2	1,5	60	59	59	61	63	50	49	49	2	3	-9	-11
						4,5	62	61	61	63	65	54	53	51	2	3	-8	-8	
20587	HOOFDSTRAAT	58		w	1	2	1,5	63	63	63	65	66	50	51	51	2	3	-13	-12
						4,5	66	65	65	67	68	54	55	53	2	3	-11	-10	
20288	HOOFDSTRAAT	59		w	1	2	1,5	60	59	59	61	62	48	48	48	2	3	-11	-11
						4,5	62	61	61	63	64	53	53	52	2	3	-8	-8	
						4,5	62	61	61	63	64	53	53	52	2	3	-8	-9	

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding				
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	A	B	C	D	E	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
20275	HOOFDSTRAAT	Van 61 tot 63	w	2	2	1.5	57	57	57	60	60	49	49	48	3	3	-8	-8	-9
20233	HOOFDSTRAAT	62	w	2	2	1.5	62	62	62	64	66	50	51	51	2	4	-11	-11	-11
20220	HOOFDSTRAAT	62A	w	1	2	1.5	63	63	63	65	66	50	51	50	2	3	-12	-12	-12
20281	HOOFDSTRAAT	65	w	1	2	1.5	61	60	60	62	63	50	50	50	2	3	-10	-10	-10
20232	HOOFDSTRAAT	66	w	1	2	1.5	60	60	60	62	64	51	51	51	2	4	-9	-9	-10
20274	HOOFDSTRAAT	67	w	1	2	1.5	63	63	63	65	66	51	50	50	2	3	-12	-13	-12
20219	HOOFDSTRAAT	68	w	2	2	1.5	59	58	58	61	63	51	52	51	3	5	-8	-7	-8
20226	HOOFDSTRAAT	69	w	1	2	1.5	62	62	62	64	67	54	56	54	2	5	-8	-6	-8
20224	HOOFDSTRAAT	71	w	2	2	1.5	65	65	65	67	68	52	51	51	2	3	-13	-14	-14
20248	HOOFDSTRAAT	72	w	1	2	1.5	57	56	57	59	64	51	52	51	2	7	-6	-5	-6
20225	HOOFDSTRAAT	73	w	1	2	1.5	63	63	63	66	66	51	51	51	3	3	-12	-12	-12
30638	HOOFDSTRAAT	73A	w	1	2	1.5	65	65	65	67	68	51	51	51	3	3	-14	-14	-14
20247	HOOFDSTRAAT	74	w	1	2	1.5	58	58	58	60	66	51	52	51	2	8	-7	-6	-7

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie					Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A) schermvariant					Overschrijding				
	straatnaam		nummer		woningen						A	B	C	D	E	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
			Van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL				
30637	HOOFDSTRAAT		115		w	1	2	1.5	67	67	67	69	69	51	51	52	2	3	-15	-15
								4.5	70	69	69	71	72	55	55	55	2	2	-14	-14
30636	HOOFDSTRAAT		117		w	1	2	1.5	67	66	66	68	69	52	52	53	2	3	-14	-14
								4.5	70	70	70	72	72	55	55	56	2	2	-14	-14
30636	HOOFDSTRAAT		119		w	1	2	1.5	67	66	66	68	69	52	52	53	2	3	-14	-14
								4.5	70	70	70	72	72	55	55	56	2	2	-14	-14
30636	HOOFDSTRAAT		121		w	2	2	1.5	67	66	66	68	69	52	52	53	2	3	-14	-14
								4.5	70	70	70	72	72	55	55	56	2	2	-14	-14
20241	HOOFDSTRAAT		123		w	1	2	1.5	62	62	62	64	67	52	52	53	3	5	-9	-9
								4.5	71	70	70	72	73	56	55	56	2	3	-14	-14
20257	LANDEKENSDIJK		1		w	1	2	1.5	60	60	60	62	61	52	55	52	3	1	-7	-5
								4.5	61	61	61	64	62	55	57	54	3	1	-7	-4
20256	LANDEKENSDIJK		3		w	1	2	1.5	58	59	58	61	59	53	55	52	3	1	-6	-4
								4.5	60	60	60	62	60	55	57	54	2	0	-6	-3
20255	LANDEKENSDIJK		5		w	1	2	1.5	57	58	57	60	57	53	55	53	3	0	-4	-3
								4.5	59	59	59	61	59	55	56	55	3	0	-4	-2
20254	LANDEKENSDIJK		5A		w	1	2	1.5	56	57	57	59	56	54	55	53	2	-1	-3	-2
								4.5	58	58	58	60	58	56	57	55	3	0	-2	-1
20253	LANDEKENSDIJK		7		w	1	2	1.5	56	56	57	59	56	54	55	53	2	-1	-3	-2
								4.5	57	58	57	60	58	56	57	55	3	0	-2	-1
20322	PLEIN 1940		1		w	1	2	1.5	53	52	57	54	57	51	49	50	-3	0	-6	-8
								4.5	58	57	57	59	62	56	53	54	2	5	-1	-4
20320	PLEIN 1940		2	4	w	2	2	1.5	51	51	57	53	55	49	48	48	-4	-2	-8	-9
								4.5	56	56	57	58	59	54	52	52	1	2	-3	-5
20321	PLEIN 1940		2A		w	1	2	1.5	52	52	57	53	58	51	49	50	-4	1	-6	-8

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(A)		Laeq in dB(A)					Overschrijding					
	straatnaam	nummer	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte			Zondr HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL	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	
		Van tot					1987	1994	Grenswaarde										
						4.5	58	57	57	59	62	56	53	53	2	5	-1	-4	-4
20323	PLEIN 1940	3	7	w	3	2	53	52	57	54	56	50	48	49	-3	-1	-7	-9	-8
						4.5	58	57	57	59	61	56	52	53	2	4	-2	-5	-4
20319	PLEIN 1940	6	8	w	2	2	57	56	57	58	62	50	48	49	1	5	-7	-9	-8
						4.5	61	60	60	61	64	55	52	53	1	4	-5	-8	-7
20304	PLEIN 1940	9	11	w	2	2	62	62	62	63	67	51	49	50	2	5	-11	-13	-12
						4.5	65	64	64	65	69	56	52	54	2	5	-8	-12	-10
20280	RIETHOF	1	7	w	4	2	59	59	59	61	62	51	49	49	2	4	-8	-10	-10
						4.5	61	61	61	63	65	55	53	53	2	4	-6	-8	-8
20291	RIETHOF	3	10	w	6	2	58	57	57	59	60	51	49	49	2	3	-6	-8	-8
						4.5	63	62	62	64	66	55	53	52	2	3	-7	-10	-10
20316	SPORENBORGSTRAAT	1	5	w	3	3	64	64	64	66	67	52	50	50	2	3	-12	-14	-14
						4.5	66	66	66	67	68	56	53	53	2	3	-10	-13	-13
						7.5	67	66	66	68	68	57	53	53	2	2	-9	-13	-13
20296	SPORENBORGSTRAAT	7		w	1	2	64	63	63	65	70	52	49	50	2	7	-11	-14	-13
						4.5	66	66	66	67	72	56	52	53	1	6	-10	-14	-12
20317	SPORENBORGSTRAAT	22	24	w	2	2	56	55	57	57	62	50	48	49	0	5	-7	-9	-8
						4.5	60	59	59	61	65	55	52	53	2	5	-4	-7	-6
20318	SPORENBORGSTRAAT	26	42	w	9	2	51	51	57	54	59	50	49	49	-3	2	-7	-8	-8
						4.5	58	57	57	60	62	55	52	53	2	5	-2	-5	-4

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij wijziging van de spoorweg

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 3.2 Spoorwegverkeer, kern Zevenbergschenhoek

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse										
Omschrijving				A	B	C	D	E		
			Grenswaarde	Zonder HSL	2015 zonder schermen	scherm 46	10 m. langs bestaande lijn	4-7 langs bestaande lijn 6 langs HSL		
Aantal woningen met geluidbelasting van 58 t/m 60 dB(A):	1987	85	84	58	24	4	10	0		
Aantal woningen met geluidbelasting van 61 t/m 65 dB(A):	109	96	97	119	82	0	0	0		
Aantal woningen met geluidbelasting van 66 t/m 70 dB(A):	47	47	48	59	103	0	0	0		
Aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 70 dB(A):	17	16	14	30	83	0	0	0		
Totaal aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 57 dB(A):	263	244	243	266	292	4	10	0		
Aantal woningen met geluidbelasting op begane grond > 57dB(A):	165	156	156	197	253	0	1	0		
Aantal woningen die voldoen aan een wijziging van de spoorweg in de zin van het BGS.										
Aantal woningen				111	271	0	0	0		

Tabel 4.1 A16 Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres		informatie				Laeq in dB(		Laeq in dB(Overschrijding				
	straatnaam	nummer	woningen				schermvariant						
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Grenswaarde	zonder schermen	tot km34.35 2m.	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde
20408	DERDE WEG	2		w	1	2	1.5	53	53	50	50	-3	-3
							4.5	54	54	52	52	-2	-2
20409	DERDE WEG	4		w	1	2	1.5	52	52	49	49	-3	-3
							4.5	54	54	52	52	-2	-2
20400	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	31		w	1	2	1.5	53	53	51	51	-3	-3
							4.5	55	55	53	53	-2	-2
20401	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	33		w	1	2	1.5	54	54	51	51	-3	-3
							4.5	55	55	53	53	-2	-2
20411	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	35		w	1	2	1.5	54	54	52	51	-2	-3
							4.5	55	55	54	53	-2	-2
20402	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	37		w	1	2	1.5	54	54	52	52	-2	-3
							4.5	55	55	54	54	-2	-2
20403	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	39		w	1	2	1.5	54	54	52	52	-2	-2
							4.5	55	55	54	54	-1	-1
20412	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	41		w	1	2	1.5	54	54	52	52	-2	-2
							4.5	55	55	54	54	-1	-2
20414	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	43	45	w	2	2	1.5	53	53	51	51	-3	-3
							4.5	54	54	53	53	-2	-2
30632	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	45		w	1	2	1.5	52	52	52	52	-1	-1
							4.5	54	54	54	54	0	0
20418	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	47		w	1	2	1.5	53	53	52	52	-1	-1
							4.5	54	54	54	54	-1	-1
20591	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	49		w	1	2	1.5	53	53	52	52	-1	-1
							4.5	54	54	54	54	0	0
20419	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	51		w	1	2	1.5	52	52	52	52	-1	-1
							4.5	54	54	54	54	0	0
20428	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	59		w	1	2	1.5	51	51	49	49	-2	-2
							4.5	52	52	51	51	-1	-1
30633	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	61		w	1	2	1.5	51	51	51	51	1	1
							4.5	52	52	53	53	1	1
20399	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	72		w	1	2	1.5	54	54	51	51	-3	-3
							4.5	55	55	54	54	-2	-2
20415	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	82		w	1	2	1.5	53	53	51	51	-2	-2
							4.5	55	55	53	53	-2	-2
20423	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	86		w	1	2	1.5	53	53	51	51	-1	-1
							4.5	54	54	53	53	-1	-1
20424	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	88		w	1	2	1.5	52	52	49	49	-3	-3
							4.5	53	53	52	52	-2	-2
20425	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	90		w	1	2	1.5	52	52	51	51	-1	-1
							4.5	53	53	53	53	0	0
20426	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	92		w	1	2	1.5	51	51	51	51	1	1
							4.5	52	52	53	53	1	1
20429	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	94		w	1	2	1.5	51	51	51	51	0	0
							4.5	52	52	53	53	1	1
20427	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	96		w	1	2	1.5	51	51	52	52	1	1

Tabel 4.1 A16 Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(		Laeq in dB(Overschrijding schermvariant				
	straatnaam		nummer							A	B	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	Heersende waarde	Grenswaarde	zonder schermen			tot km34.35 2m.
								4.5	52	52	53	53	1	1
30635	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		98		w	1	2	1.5	51	51	52	52	1	1
								4.5	52	52	53	53	1	1
30634	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		100		w	1	2	1.5	51	51	52	52	1	1
								4.5	52	52	53	53	1	1
20430	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT		102		w	1	2	1.5	51	51	52	52	1	1
								4.5	53	53	54	54	1	1

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

 inkleuring bij overschrijding van de grenswaarde

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 4.1 A16 Driehoefijzersstraat

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse					
Omschrijving				A	B
	Heersende waarde	Grenswaarde	Zonder schermen		tot km34.35 2m.
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 51 en 55 dB(A):	28	28	28	28	28
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 56 en 60 dB(A):	1	1	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 61 en 65 dB(A):	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 66 en 70 dB(A):	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 71 en 75 dB(A):	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. hoger dan 76 dB(A):	0	0	0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbel. hoger dan 50 dB(A):	29	29	28	28	28

Aantal woningen met een overschrijding t.o.v. de grenswaarde

Aantal woningen	0	0
-----------------	---	---

Tabel 4.2 Railverkeer; Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres			informatie				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)			Overschrijding		
	straatnaam	nummer		woningen							schermvariant					
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder schermen	schermen alleen ter hoogte van de kern	tot km34.35 2m.	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde
20408	DERDE WEG	2		w	1	2	1.5	57	57	57	60	59	54	3	2	-3
							4.5	58	58	58	61	60	56	3	2	-2
20409	DERDE WEG	4		w	1	2	1.5	55	55	57	58	56	53	1	-1	-5
							4.5	57	56	57	59	58	55	2	1	-2
20410	DERDE WEG	6		w	1	2	1.5	54	53	57	56	55	51	-1	-2	-6
							4.5	56	55	57	58	57	53	1	0	-4
20400	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	31		w	1	2	1.5	57	57	57	59	58	54	2	1	-3
							4.5	58	58	58	61	59	56	3	1	-1
20401	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	33		w	1	2	1.5	58	57	57	60	60	55	3	3	-2
							4.5	59	58	58	61	60	57	3	3	-1
20411	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	35		w	1	2	1.5	58	57	57	60	60	55	3	3	-2
							4.5	59	58	58	61	60	57	3	3	-1
20402	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	37		w	1	2	1.5	58	57	57	60	60	55	3	3	-2
							4.5	59	58	58	61	60	57	3	3	-1
20403	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	39		w	1	2	1.5	57	57	57	60	59	55	3	2	-2
							4.5	58	58	58	61	60	56	3	3	-1
20412	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	41		w	1	2	1.5	56	55	57	58	58	55	1	1	-2
							4.5	57	56	57	59	59	56	2	2	-1
20414	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	43	45	w	2	2	1.5	54	53	57	55	55	53	-2	-2	-4
							4.5	55	54	57	56	56	54	-1	-1	-3
30632	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	45		w	1	2	1.5	55	54	57	55	54	54	-2	-3	-3
							4.5	56	55	57	56	55	55	-1	-2	-2
20418	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	47		w	1	2	1.5	55	54	57	55	54	54	-2	-3	-3
							4.5	56	55	57	56	55	55	-1	-2	-2
20591	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	49		w	1	2	1.5	55	54	57	55	54	54	-2	-3	-3
							4.5	56	55	57	56	55	55	-1	-2	-2
20419	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	51		w	1	2	1.5	55	54	57	55	54	54	-2	-3	-4
							4.5	56	55	57	56	55	55	-1	-2	-2
30633	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	61		w	1	2	1.5	53	53	57	55	55	55	-2	-2	-2
							4.5	55	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
20399	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	72		w	1	2	1.5	59	59	59	62	61	56	3	2	-3
							4.5	60	60	60	63	62	58	3	2	-2
20415	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	82		w	1	2	1.5	54	54	57	55	53	54	-2	-4	-3
							4.5	55	55	57	56	54	55	-2	-3	-2
20423	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	86		w	1	2	1.5	55	54	57	56	55	54	-2	-2	-3
							4.5	56	55	57	56	56	55	-1	-1	-2
20425	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	90		w	1	2	1.5	55	54	57	55	55	54	-2	-2	-3
							4.5	56	55	57	56	56	56	-1	-1	-1
20426	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	92		w	1	2	1.5	54	53	57	55	55	54	-2	-2	-3
							4.5	55	54	57	56	56	55	-1	-1	-2
20429	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	94		w	1	2	1.5	54	53	57	55	55	55	-2	-2	-2
							4.5	55	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
20427	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	96		w	1	2	1.5	54	53	57	55	55	55	-2	-2	-2
							4.5	55	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
30635	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	98		w	1	2	1.5	54	53	57	55	55	55	-2	-2	-2

Tabel 4.2 Railverkeer; Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			Laeq in dB(A)			Overschrijding		
	straatnaam		nummer								schermvariant					
											A	B	C			
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	1987	1994	Grenswaarde	2015 zonder schermen	schermen alleen ter hoogte van de kern	tot km34,35 2m.	A t.o.v. grenswaarde	B t.o.v. grenswaarde	C t.o.v. grenswaarde
							4.5	55	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
30634	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	100		w	1	2	1.5	54	53	57	56	56	55	-2	-2	-2
							4.5	55	54	57	57	57	56	-1	-1	-1
20430	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	102		w	1	2	1.5	54	54	57	56	56	56	-1	-1	-1
							4.5	55	55	57	57	57	57	0	0	0

w = woning

geluidbelasting hoger dan 57 dB(A)

GN = gevel noord

GZ = gevel zuid

GO = gevel oost

GW = gevel west

Tabel 4.2 Railverkeer; Driehoefijzerstraat

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse						
Omschrijving				A	B	C
				2015 zonder schermen	schermen alleen ter hoogte van de kern	tot km34,35 2m.
			Grenswaarde			
	1987	1994				
Aantal woningen met geluidbelasting van 58 t/m 60 dB(A):	7	7	7	3	8	1
Aantal woningen met geluidbelasting van 61 t/m 65 dB(A):	0	0	0	7	1	0
Aantal woningen met geluidbelasting van 66 t/m 70 dB(A):	0	0	0	0	0	0
Aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 70 dB(A):	0	0	0	0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbelasting hoger dan 57 dB(A):	7	7	7	10	9	1
Aantal woningen met geluidbelasting op begane grond > 57dB(A):	2	1	1	9	8	0
Aantal woningen die voldoen aan een wijziging van de spoorweg in de zin van het BGS.						
Aantal woningen				7	3	0

Tabel 4.3 MKM ter hoogte van Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			afname		
	straatnaam		nummer					schermvariant					
			van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	A	B	C	B. t.o.v A.	C. t.o.v A.
20408	DERDE WEG	2		w	1	2	1.5	60	59	57	1	3	
							4.5	61	61	60	1	2	
20409	DERDE WEG	4		w	1	2	1.5	58	57	56	1	2	
							4.5	60	60	59	1	1	
20410	DERDE WEG	6		w	1	2	1.5	57	56	55	1	2	
							4.5	59	58	58	1	1	
20416	TWEEDE WEG	2		GN	1	2	1.5	50	51	51	-2	-1	
							4.5	52	54	54	-2	-1	
30645	TWEEDE WEG	2		GW	1	2	1.5	49	48	48	1	1	
							4.5	53	53	53	-1	-1	
30646	TWEEDE WEG	2		GZ	1	2	1.5	50	49	49	1	1	
							4.5	53	53	53	-1	-1	
20400	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	31		w	1	2	1.5	60	59	58	2	3	
							4.5	62	61	60	1	2	
20401	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	33		w	1	2	1.5	61	60	58	1	3	
							4.5	62	62	61	1	2	
20411	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	35		w	1	2	1.5	61	60	59	1	3	
							4.5	62	62	61	1	2	
20402	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	37		w	1	2	1.5	61	60	59	1	3	
							4.5	63	62	61	1	2	
20403	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	39		w	1	2	1.5	61	60	59	1	2	
							4.5	63	62	61	1	2	
20412	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	41		w	1	2	1.5	60	60	59	1	2	
							4.5	62	61	61	1	1	
20414	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	43	45	w	2	2	1.5	58	58	57	1	1	
							4.5	60	60	60	0	0	
30632	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	45		w	1	2	1.5	59	59	59	1	1	
							4.5	61	61	61	0	0	
20418	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	47		w	1	2	1.5	59	59	59	0	0	
							4.5	61	61	61	0	0	
20591	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	49		w	1	2	1.5	59	59	59	1	1	
							4.5	61	61	61	0	0	
20419	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	51		w	1	2	1.5	59	59	59	1	1	
							4.5	61	61	61	0	0	
20428	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	59		w	1	2	1.5	56	56	56	0	0	
							4.5	58	58	58	-1	-1	
30633	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	61		w	1	2	1.5	57	59	59	-1	-1	
							4.5	59	61	61	-2	-2	
20399	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	72		w	1	2	1.5	62	60	59	2	3	
							4.5	63	62	61	1	2	
20413	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	80		GW	1	3	1.5	41	43	43	-2	-2	
							4.5	45	47	47	-2	-2	
							7.5	54	55	55	-1	-1	
30630	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	80		GZ	1	3	1.5	50	51	51	-1	-1	
							4.5	52	53	54	-2	-2	

Tabel 4.3 MKM ter hoogte van Driehoefijzersstraat

puntnr.	adres			informatie woningen				Laeq in dB(A)			afname	
	straatnaam	nummer						schermvariant				
		van	tot	gebruik	aantal	aantal lagen	waarn. hoogte	A	B	C		
								situatie 1994	schermen ter hoogte van de kern	tot km34.35 2m.	B. t.o.v A.	C. t.o.v A.
							7.5	53	55	55	-1	-1
30631	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	80		GN	1	3	1.5	55	52	52	2	2
							4.5	56	55	55	1	1
							7.5	55	55	54	1	1
20415	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	82		w	1	2	1.5	59	58	58	1	1
							4.5	60	60	60	0	0
20423	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	86		w	1	2	1.5	60	59	58	1	1
							4.5	61	61	61	0	1
20424	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	88		w	1	2	1.5	57	56	56	1	1
							4.5	59	59	59	0	0
20425	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	90		w	1	2	1.5	59	59	58	0	1
							4.5	60	61	61	0	0
20426	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	92		w	1	2	1.5	58	59	58	-1	-1
							4.5	59	60	60	-1	-1
20429	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	94		w	1	2	1.5	58	59	59	-1	-1
							4.5	59	60	60	-1	-1
20427	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	96		w	1	2	1.5	58	59	59	-1	-1
							4.5	59	60	60	-1	-1
30635	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	98		w	1	2	1.5	58	59	59	-1	-1
							4.5	59	60	60	-1	-1
30634	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	100		w	1	2	1.5	58	59	59	-1	-1
							4.5	59	61	61	-2	-2
20430	DRIEHOEFIJZERSSTRAAT	102		w	1	2	1.5	58	59	59	-2	-2
							4.5	59	61	61	-2	-2

w = woning

GN = gevel noord

GO = gevel oost

inkleuring bij verhoging t.o.v. situatie A

GZ = gevel zuid

GW = gevel west

Tabel 4.3 MKM ter hoogte van Driehoefijzersstraat

Aantallen woningen per overschrijdingsklasse				
Omschrijving		A	B	C
		1994 situatie	ter hoogte van de kern	2 m. 34,35 km tot
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 51 en 55 dB(A):		1	2	2
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 56 en 60 dB(A):		16	11	13
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 61 en 65 dB(A):		13	17	15
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 66 en 70 dB(A):		0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. tussen de 71 en 75 dB(A):		0	0	0
Aantal woningen met geluidbel. hoger dan 76 dB(A):		0	0	0
Totaal aantal woningen met geluidbel. hoger dan 50 dB(A):		30	30	30