

## **BIJLAGE 1**

### **GEVELUITSTRALING**

BEREKENING BRONVERMOGENNIVEAU METHODE C7  
 Project : De Wierde Oudehaske  
 Werknummer : F1246.C0  
 Onderdeel : Geveluitstraling Loshal

MeDaProc file: loshal.mdp

— Samenstelling vlakken —

	opp. (m <sup>2</sup> )	R-waarden in dB per oktaaf								Rw (dB)	Rmax (dB)	
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
Vlak: 1 Noordgevel												60
constructie type 5	876.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
gat R=0	48.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	
totalen	924.00	8.3	10.9	12.1	12.7	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8		
Vlak: 2 Zuidgevel												60
constructie type 5	924.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	924.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 3 Westgevel												60
constructie type 5	363.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	363.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 4 Oostgevel												60
constructie type 5	363.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	363.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 5 Dakvlak												60
constructie type 7	2772.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0	33	
totalen	2772.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0		

Codering ingevoerde constructietypes:

- constructie type 5: dubbel geprofileerd staal + schuim [VDI-B2.3.3]
- constructie type 7: geprofileerd staal + PU schuim + dakleer 0,7 mm [IL-HR-13-01]

— Geluidniveaus in gebouw —

Lp binnen op 1 m voor de vlakken in dB(A) per oktaaf

vlak	meting	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	Cd
1		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
2		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
3		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
4		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
5		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5

— Berekeningsresultaten per vlak —

Bronvermogeniveau Lw in dB(A) (re. 1 pW) per vlak in oktaven

	opp. (m <sup>2</sup> )	Lw in dB(A) per vlak in oktaven								totaal	
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
Vlak: 1 Noordgevel											
constructie type 5	876.00	64.8	67.9	70.5	71.2	62.8	56.0	54.2	53.2	39.3	75.6
gat R=0	48.00	62.2	70.3	77.9	86.6	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8
totalen (inclusief lek)	924.00	66.7	72.3	78.6	86.7	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8
Vlak: 2 Zuidgevel											
constructie type 5	924.00	65.1	68.2	70.8	71.5	63.1	56.3	54.5	53.5	39.6	75.9
totalen (inclusief lek)	924.00	65.1	68.2	70.8	71.5	63.1	56.8	56.2	54.4	41.7	75.9
Vlak: 3 Westgevel											
constructie type 5	363.00	61.0	64.1	66.7	67.4	59.0	52.2	50.4	49.4	35.5	71.8
totalen (inclusief lek)	363.00	61.0	64.1	66.7	67.4	59.1	52.7	52.2	50.4	37.6	71.8
Vlak: 4 Oostgevel											
constructie type 5	363.00	61.0	64.1	66.7	67.4	59.0	52.2	50.4	49.4	35.5	71.8
totalen (inclusief lek)	363.00	61.0	64.1	66.7	67.4	59.1	52.7	52.2	50.4	37.6	71.8
Vlak: 5 Dakvlak											
constructie type 7	2772.00	72.8	75.9	78.5	82.2	78.8	78.0	76.2	72.2	62.3	87.0
totalen (inclusief lek)	2772.00	72.8	75.9	78.5	82.2	78.8	78.0	76.3	72.3	62.4	87.0

BEREKENING BRONVERMOGENNIVEAU METHODE C7  
 Project : De Wierde Oudehaske  
 Werknummer : F1246.CO  
 Onderdeel : Geveluitstraling Scheidingshal

MeDaProc file: scheidin.mdp

— Samenstelling vlakken —

	opp. (m <sup>2</sup> )	R-waarden in dB per oktaaf										Rw (dB)	Rmax (dB)
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Vlak: 1 Noordgevel													60
constructie type 5	808.50	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40		
totalen	808.50	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9			
Vlak: 2 Zuidgevel													60
constructie type 5	760.50	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40		
gat R=0	48.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1		
totalen	808.50	8.1	10.5	11.6	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3			
Vlak: 3 Oostgevel													60
constructie type 5	225.50	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40		
totalen	225.50	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9			
Vlak: 4 Westgevel													60
constructie type 5	225.50	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40		
totalen	225.50	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9			
Vlak: 5 Dakvlak													60
constructie type 7	1507.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0	33		
totalen	1507.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0			

Codering ingevoerde constructietypes:

- constructie type 5: dubbel geprofileerd staal + schuim [VDI-B2.3.3]
- constructie type 7: geprofileerd staal + PU schuim + dakleer 0,7 mm [IL-HR-13-01]

— Geluidniveaus in gebouw —

Lp binnen op 1 m voor de vlakken in dB(A) per oktaaf

vlak	meting	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	Cd
1		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
2		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
3		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
4		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5
5		50.4	58.5	66.1	74.8	79.4	82.6	86.8	82.8	72.9	90.0	5

— Berekeningsresultaten per vlak —

Bronvermogeniveau Lw in dB(A) (re. 1 pW) per vlak in oktaven

	opp. (m <sup>2</sup> )	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal
Vlak: 1 Noordgevel											
constructie type 5	808.50	64.5	67.6	70.2	70.9	62.5	55.7	53.9	52.9	39.0	75.3
totalen (inclusief lek)	808.50	64.5	67.6	70.2	70.9	62.5	56.2	55.6	53.9	41.1	75.3
Vlak: 2 Zuidgevel											
constructie type 5	760.50	64.2	67.3	69.9	70.6	62.2	55.4	53.6	52.6	38.7	75.0
gat R=0	48.00	62.2	70.3	77.9	86.6	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8
totalen (inclusief lek)	808.50	66.3	72.1	78.6	86.7	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8
Vlak: 3 Oostgevel											
constructie type 5	225.50	58.9	62.0	64.6	65.3	56.9	50.1	48.3	47.3	33.4	69.7
totalen (inclusief lek)	225.50	58.9	62.0	64.6	65.3	57.0	50.6	50.1	48.3	35.6	69.8
Vlak: 4 Westgevel											
constructie type 5	225.50	58.9	62.0	64.6	65.3	56.9	50.1	48.3	47.3	33.4	69.7
totalen (inclusief lek)	225.50	58.9	62.0	64.6	65.3	57.0	50.6	50.1	48.3	35.6	69.8
Vlak: 5 Dakvlak											
constructie type 7	1507.00	70.2	73.3	75.9	79.6	76.2	75.4	73.6	69.6	59.7	84.3
totalen (inclusief lek)	1507.00	70.2	73.3	75.9	79.6	76.2	75.4	73.6	69.6	59.7	84.3

BEREKENING BRONVERMOGENNIVEAU METHODE C7  
 Project : De Wierde Oudehaske  
 Werknummer : F1246.C0  
 Onderdeel : Geveluitstraling Washal

MeDaProc file: washal.mdp

— Samenstelling vlakken —

	opp. (m <sup>2</sup> )	R-waarden in dB per oktaaf									Rw (dB)	Rmax (dB)
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Vlak: 1 Noordgevel												60
constructie type 5	766.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
gat R=0	48.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1	
totalen	814.00	8.2	10.5	11.7	12.2	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3		
Vlak: 2 Zuidgevel												60
constructie type 5	814.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	814.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 3 Oostgevel												60
constructie type 5	330.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	330.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 4 Westgevel												60
constructie type 5	330.00	10.0	15.0	20.0	28.0	41.0	51.0	57.0	54.0	58.0	40	
totalen	330.00	10.0	15.0	20.0	28.0	40.9	50.5	55.2	53.0	55.9		
Vlak: 5 Dakvlak												60
constructie type 7	2220.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0	33	
totalen	2220.00	7.0	12.0	17.0	22.0	30.0	34.0	40.0	40.0	40.0		

Codering ingevoerde constructietypes:

- constructie type 5: dubbel geprofileerd staal + schuim [VDI-B2.3.3]
- constructie type 7: geprofileerd staal + PU schuim + dakleer 0,7 mm [IL-HR-13-01]

— Geluidniveaus in gebouw —

Lp binnen op 1 m voor de vlakken in dB(A) per oktaaf

vlak	meting	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal	Cd
1		40.4	48.5	56.1	64.8	69.4	72.6	76.8	72.8	62.9	80.0	5
2		40.4	48.5	56.1	64.8	69.4	72.6	76.8	72.8	62.9	80.0	5
3		40.4	48.5	56.1	64.8	69.4	72.6	76.8	72.8	62.9	80.0	5
4		40.4	48.5	56.1	64.8	69.4	72.6	76.8	72.8	62.9	80.0	5
5		40.4	48.5	56.1	64.8	69.4	72.6	76.8	72.8	62.9	80.0	5

— Berekeningsresultaten per vlak —

Bronvermogeniveau Lw in dB(A) (re. 1 pW) per vlak in oktaven

	opp. (m <sup>2</sup> )	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal
Vlak: 1 Noordgevel											
constructie type 5	766.00	54.2	57.3	59.9	60.6	52.2	45.4	43.6	42.6	28.7	65.1
gat R=0	48.00	52.2	60.3	67.9	76.6	81.2	84.4	88.6	84.6	74.7	91.8
totalen (inclusief lek)	814.00	56.4	62.1	68.6	76.7	81.2	84.4	88.6	84.6	74.7	91.8
Vlak: 2 Zuidgevel											
constructie type 5	814.00	54.5	57.6	60.2	60.9	52.5	45.7	43.9	42.9	29.0	65.3
totalen (inclusief lek)	814.00	54.5	57.6	60.2	60.9	52.6	46.2	45.7	43.9	31.1	65.3
Vlak: 3 Oostgevel											
constructie type 5	330.00	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	41.8	40.0	39.0	25.1	61.4
totalen (inclusief lek)	330.00	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	42.3	41.7	40.0	27.2	61.4
Vlak: 4 Westgevel											
constructie type 5	330.00	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	41.8	40.0	39.0	25.1	61.4
totalen (inclusief lek)	330.00	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	42.3	41.7	40.0	27.2	61.4
Vlak: 5 Dakvlak											
constructie type 7	2220.00	61.9	65.0	67.6	71.3	67.9	67.1	65.3	61.3	51.4	76.0
totalen (inclusief lek)	2220.00	61.9	65.0	67.6	71.3	67.9	67.1	65.3	61.3	51.4	76.0

## **BIJLAGE 2A**

### **RESULTATEN BESTAANDE SITUATIE ( $L_{AEQ}$ )**

Bestaande situatie

Situatie ter vergelijking - 6 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 19 Woning van derden : -11.9 , 20.7 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Tijd-correcties				Cm	R	Kosten	LAeq			
			Li	Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
113		zva afvoer zandbentoniet	49.3	13.8	----	----	2.9	-	-	32.5	----	----	
90		shredder snoeiafval	36.8	1.8	----	----	4.7	-	-	30.4	----	----	
4		zva op toegangsweg	49.3	16.0	----	----	2.9	-	-	30.3	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	47.1	13.8	----	----	3.3	-	-	30.0	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	46.3	13.8	----	----	3.5	-	-	29.0	----	----	
58		laden/lossen containers	37.5	5.0	----	----	4.6	-	-	27.9	----	----	
1		zva op toegangsweg	46.4	16.0	----	----	3.3	-	-	27.1	----	----	
5		zva op toegangsweg	46.3	16.0	----	----	3.5	-	-	26.8	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	44.4	13.8	----	----	3.8	-	-	26.7	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	42.2	13.8	----	----	2.3	-	-	26.1	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	42.6	13.8	----	----	3.0	-	-	25.8	----	----	
110		zva afvoer zandbentoniet	43.3	13.8	----	----	4.0	-	-	25.5	----	----	
109		zva afvoer zandbentoniet	42.6	13.8	----	----	4.2	-	-	24.6	----	----	
6		zva op toegangsweg	44.3	16.0	----	----	3.8	-	-	24.5	----	----	
3		zva op toegangsweg	42.2	16.0	----	----	2.3	-	-	23.9	----	----	
71		tractor met waterpomp	41.6	13.2	----	----	4.7	-	-	23.8	----	----	
70		tractor met waterpomp	41.5	13.2	----	----	4.6	-	-	23.7	----	----	
91		fakkel biogas	18.0	0.0	0.0	0.0	4.4	-	-	13.5	13.5	13.5	
69		tractor met waterpomp	41.4	13.2	----	----	4.7	-	-	23.5	----	----	
73		tractor met waterpomp	56.3	30.0	----	----	2.9	-	-	23.3	----	----	
2		zva op toegangsweg	42.3	16.0	----	----	3.0	-	-	23.3	----	----	
7		zva op toegangsweg	43.3	16.0	----	----	4.0	-	-	23.3	----	----	
55		bulldozer caterpillar	34.5	6.8	----	----	4.7	-	-	23.0	----	----	
108		zva afvoer zandbentoniet	40.8	13.8	----	----	4.3	-	-	22.7	----	----	
8		zva op toegangsweg	42.6	16.0	----	----	4.2	-	-	22.4	----	----	
107		zva afvoer zandbentoniet	40.5	13.8	----	----	4.3	-	-	22.4	----	----	
92		zandbentonietmenger	28.6	1.8	----	----	4.5	-	-	22.3	----	----	
106		zva afvoer zandbentoniet	39.9	13.8	----	----	4.4	-	-	21.7	----	----	
105		zva afvoer zandbentoniet	39.3	13.8	----	----	4.5	-	-	21.0	----	----	
66		tractor met waterpomp	54.1	30.0	----	----	3.3	-	-	20.8	----	----	
Overige bronnen :			61.7							35.3	----	----	
Totaal :			64.5							42.0	13.5	13.5	incl. Cm
										45.8	18.0	18.0	excl. Cm

Etmaal-waarde: 42.0 dB(A) (Dag)

Bestaande situatie

Situatie ter vergelijking - 6 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 20 Woning van derden : 2.4 , -50.0 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties				Cm	R	Kosten	LAeq		
			Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
113	zva afvoer zandbentoniet	54.6	13.8	----	----	2.8	-	-	38.1	----	----	
116	zva afvoer zandbentoniet	53.6	13.8	----	----	2.2	-	-	37.6	----	----	
4	zva op toegangsweg	54.6	16.0	----	----	2.8	-	-	35.9	----	----	
1	zva op toegangsweg	53.6	16.0	----	----	2.3	-	-	35.4	----	----	
112	zva afvoer zandbentoniet	51.5	13.8	----	----	3.4	-	-	34.3	----	----	
90	shredder snoeiafval	38.7	1.8	----	----	4.7	-	-	32.3	----	----	
114	zva afvoer zandbentoniet	47.3	13.8	----	----	1.4	-	-	32.1	----	----	
5	zva op toegangsweg	51.5	16.0	----	----	3.4	-	-	32.1	----	----	
111	zva afvoer zandbentoniet	49.5	13.8	----	----	3.8	-	-	31.9	----	----	
115	zva afvoer zandbentoniet	46.5	13.8	----	----	1.9	-	-	30.8	----	----	
110	zva afvoer zandbentoniet	47.8	13.8	----	----	4.0	-	-	30.0	----	----	
3	zva op toegangsweg	47.2	16.0	----	----	1.4	-	-	29.8	----	----	
6	zva op toegangsweg	49.5	16.0	----	----	3.8	-	-	29.7	----	----	
73	tractor met waterpomp	62.0	30.0	----	----	2.8	-	-	29.3	----	----	
58	laden/lossen containers	38.7	5.0	----	----	4.6	-	-	29.1	----	----	
2	zva op toegangsweg	46.4	16.0	----	----	1.9	-	-	28.5	----	----	
66	tractor met waterpomp	60.7	30.0	----	----	2.3	-	-	28.5	----	----	
109	zva afvoer zandbentoniet	46.1	13.8	----	----	4.1	-	-	28.1	----	----	
7	zva op toegangsweg	47.8	16.0	----	----	4.0	-	-	27.8	----	----	
108	zva afvoer zandbentoniet	45.1	13.8	----	----	4.2	-	-	27.0	----	----	
8	zva op toegangsweg	46.1	16.0	----	----	4.1	-	-	25.9	----	----	
71	tractor met waterpomp	43.7	13.2	----	----	4.6	-	-	25.9	----	----	
69	tractor met waterpomp	43.7	13.2	----	----	4.7	-	-	25.8	----	----	
70	tractor met waterpomp	43.6	13.2	----	----	4.6	-	-	25.8	----	----	
107	zva afvoer zandbentoniet	43.8	13.8	----	----	4.3	-	-	25.7	----	----	
74	tractor met waterpomp	58.8	30.0	----	----	3.4	-	-	25.4	----	----	
55	bulldozer caterpillar	36.7	6.8	----	----	4.7	-	-	25.2	----	----	
120 Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	54.6	27.0	----	----	2.8	-	-	24.9	----	----	
9	zva op toegangsweg	45.1	16.0	----	----	4.2	-	-	24.8	----	----	
106	zva afvoer zandbentoniet	42.8	13.8	----	----	4.4	-	-	24.6	----	----	
Overige bronnen :		65.0							38.3	14.3	14.3	
Totaal :		69.6							46.8	14.3	14.3	
									50.0	18.7	18.7	

Etmaal-waarde: 46.8 dB(A) (Dag)

Bestaande situatie

Situatie ter vergelijking - 6 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 21 Woning van derden : 148.3 , -618.9 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties				Cm	R	Kosten	LAeq		
				Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
90		shredder snoeiafval	35.3	1.8	----	----	4.7	-	-	28.8	----	----	
71		tractor met waterpomp	42.3	13.2	----	----	4.7	-	-	24.4	----	----	
55		bulldozer caterpillar	35.0	6.8	----	----	4.7	-	-	23.5	----	----	
58		laden/lossen containers	32.7	5.0	----	----	4.7	-	-	23.0	----	----	
91		fakkelt biogas	16.7	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-	12.2	12.2	12.2	
70		tractor met waterpomp	40.0	13.2	----	----	4.7	-	-	22.1	----	----	
92		zandbentonietmenger	28.2	1.8	----	----	4.5	-	-	21.9	----	----	
72		laden percolaatwater	35.8	10.8	----	----	4.7	-	-	20.3	----	----	
48		laadschop	31.8	6.8	----	----	4.7	-	-	20.3	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	36.4	13.8	----	----	4.4	-	-	20.1	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	37.5	13.8	----	----	4.5	-	-	19.3	----	----	
59		dumper rijden	34.6	11.2	----	----	4.7	-	-	18.7	----	----	
60		dumper rijden	34.2	11.2	----	----	4.7	-	-	18.3	----	----	
57		bulldozer caterpillar	29.8	6.8	----	----	4.7	-	-	18.3	----	----	
49		laadschop	29.6	6.8	----	----	4.7	-	-	18.2	----	----	
56		bulldozer caterpillar	29.7	6.8	----	----	4.7	-	-	18.1	----	----	
2		zva op toegangsweg	38.4	16.0	----	----	4.4	-	-	17.9	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	36.0	13.8	----	----	4.4	-	-	17.8	----	----	
86		tractor met zuigwagen	34.9	12.8	----	----	4.7	-	-	17.4	----	----	
3		zva op toegangsweg	37.5	16.0	----	----	4.5	-	-	17.0	----	----	
15		zva op terrein	32.7	11.2	----	----	4.7	-	-	16.8	----	----	
96		zva afvoer zandbentoniet	34.7	13.8	----	----	4.7	-	-	16.2	----	----	
100		zva afvoer zandbentoniet	34.2	13.8	----	----	4.7	-	-	15.7	----	----	
1		zva op toegangsweg	36.0	16.0	----	----	4.4	-	-	15.6	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	33.6	13.8	----	----	4.5	-	-	15.3	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	33.5	13.8	----	----	4.5	-	-	15.2	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	33.2	13.8	----	----	4.5	-	-	14.9	----	----	
85		tractor met zuigwagen	32.3	12.8	----	----	4.7	-	-	14.8	----	----	
110		zva afvoer zandbentoniet	32.9	13.8	----	----	4.5	-	-	14.6	----	----	
98		zva afvoer zandbentoniet	33.0	13.8	----	----	4.7	-	-	14.5	----	----	
Overige bronnen :			54.3							29.9	----	----	
Totaal :			55.7							36.1	12.2	12.2	incl. Cm
										40.7	16.7	16.7	excl. Cm

Etmaal-waarde: 36.1 dB(A) (Dag)



## **BIJLAGE 2B**

### **RESULTATEN BESTAANDE SITUATIE ( $L_{MAX}$ );**

Bestaande situatie (Lmax)

F1246.CO  
Bijlage 2b

## Situatie ter vergelijking - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 19 Woning van derden : -11.9 , 20.7 Nm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
73		tractor met waterpomp	56.3	0.0	----	----	2.9	-	-	53.3	----	----	
66		tractor met waterpomp	54.1	0.0	----	----	3.3	-	-	50.8	----	----	
74		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	3.5	-	-	49.8	----	----	
75		tractor met waterpomp	51.3	0.0	----	----	3.8	-	-	47.5	----	----	
68		tractor met waterpomp	49.2	0.0	----	----	2.3	-	-	46.8	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	49.3	0.0	----	----	2.9	-	-	46.3	----	----	
4		zva op toegangsweg	49.3	0.0	----	----	2.9	-	-	46.3	----	----	
67		tractor met waterpomp	49.3	0.0	----	----	3.0	-	-	46.3	----	----	
76		tractor met waterpomp	50.2	0.0	----	----	4.0	-	-	46.2	----	----	
120	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	49.0	0.0	----	----	2.9	-	-	46.1	----	----	
77		tractor met waterpomp	49.7	0.0	----	----	4.2	-	-	45.5	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	47.1	0.0	----	----	3.3	-	-	43.8	----	----	
78		tractor met waterpomp	47.7	0.0	----	----	4.3	-	-	43.5	----	----	
79		tractor met waterpomp	47.6	0.0	----	----	4.3	-	-	43.3	----	----	
1		zva op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.3	-	-	43.1	----	----	
117	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.3	-	-	43.1	----	----	
121	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.5	-	-	42.9	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	46.3	0.0	----	----	3.5	-	-	42.8	----	----	
5		zva op toegangsweg	46.3	0.0	----	----	3.5	-	-	42.8	----	----	
80		tractor met waterpomp	47.1	0.0	----	----	4.4	-	-	42.7	----	----	
81		tractor met waterpomp	46.4	0.0	----	----	4.5	-	-	42.0	----	----	
82		tractor met waterpomp	45.5	0.0	----	----	4.5	-	-	41.0	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	44.4	0.0	----	----	3.8	-	-	40.5	----	----	
6		zva op toegangsweg	44.3	0.0	----	----	3.8	-	-	40.5	----	----	
122	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	44.1	0.0	----	----	3.8	-	-	40.3	----	----	
123	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	43.9	0.0	----	----	4.0	-	-	39.9	----	----	
3		zva op toegangsweg	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
119	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
83		tractor met waterpomp	44.4	0.0	----	----	4.5	-	-	39.9	----	----	
Overige bronnen :			56.7							52.5	13.5	13.5	
<b>Totaal :</b>			<b>64.5</b>							<b>61.0</b>	<b>13.5</b>	<b>13.5</b>	incl. Cm
										<b>64.5</b>	<b>18.0</b>	<b>18.0</b>	excl. Cm

Etmaal-waarde: 61.0 dB(A) (Dag)

Bestaande situatie (Lmax)

F1246.C0  
Bijlage 2b

Situatie ter vergelijking - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 20 Woning van derden : 2.4 , -50.0 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
73		tractor met waterpomp	62.0	0.0	----	----	2.8	-	-	59.3	----	----	
66		tractor met waterpomp	60.7	0.0	----	----	2.3	-	-	58.5	----	----	
74		tractor met waterpomp	58.8	0.0	----	----	3.4	-	-	55.4	----	----	
75		tractor met waterpomp	56.8	0.0	----	----	3.8	-	-	53.0	----	----	
68		tractor met waterpomp	54.1	0.0	----	----	1.4	-	-	52.7	----	----	
120	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
4		zva op toegangsweg	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	53.6	0.0	----	----	2.2	-	-	51.4	----	----	
67		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	1.9	-	-	51.4	----	----	
1		zva op toegangsweg	53.6	0.0	----	----	2.3	-	-	51.4	----	----	
117	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	53.6	0.0	----	----	2.3	-	-	51.4	----	----	
76		tractor met waterpomp	55.1	0.0	----	----	4.0	-	-	51.1	----	----	
77		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	4.1	-	-	49.2	----	----	
121	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
5		zva op toegangsweg	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
78		tractor met waterpomp	52.3	0.0	----	----	4.2	-	-	48.1	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
79		tractor met waterpomp	51.1	0.0	----	----	4.3	-	-	46.7	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	47.3	0.0	----	----	1.4	-	-	45.9	----	----	
3		zva op toegangsweg	47.2	0.0	----	----	1.4	-	-	45.8	----	----	
119	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	47.2	0.0	----	----	1.4	-	-	45.8	----	----	
122	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	49.6	0.0	----	----	3.8	-	-	45.8	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	49.5	0.0	----	----	3.8	-	-	45.7	----	----	
6		zva op toegangsweg	49.5	0.0	----	----	3.8	-	-	45.7	----	----	
80		tractor met waterpomp	50.0	0.0	----	----	4.4	-	-	45.6	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	46.5	0.0	----	----	1.9	-	-	44.6	----	----	
2		zva op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	1.9	-	-	44.5	----	----	
118	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	1.9	-	-	44.5	----	----	
81		tractor met waterpomp	48.9	0.0	----	----	4.5	-	-	44.4	----	----	
Overige bronnen :			60.1						-	55.7	14.3	14.3	
Totaal :			69.6						-	66.6	14.3	14.3	incl. Cm
									-	69.6	18.7	18.7	excl. Cm

Etmaal-waarde: 66.6 dB(A) (Dag)

Bestaande situatie (Lmax)

Situatie ter vergelijking - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 21 Woning van derden : 148.3 , -618.9 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron Bedrijf	Omschrijving	Li	Dag	Tijd-correcties			Cm	R	Laeq		
				Avond	Nacht				Kosten	Dag	Avond
67	tractor met waterpomp	45.5	0.0	---	---	4.4	-	41.1	---	---	
68	tractor met waterpomp	44.7	0.0	---	---	4.5	-	40.2	---	---	
66	tractor met waterpomp	42.6	0.0	---	---	4.4	-	38.2	---	---	
71	tractor met waterpomp	42.3	0.0	---	---	4.7	-	37.6	---	---	
73	tractor met waterpomp	40.1	0.0	---	---	4.5	-	35.6	---	---	
74	tractor met waterpomp	40.0	0.0	---	---	4.5	-	35.5	---	---	
70	tractor met waterpomp	40.0	0.0	---	---	4.7	-	35.3	---	---	
75	tractor met waterpomp	39.7	0.0	---	---	4.5	-	35.2	---	---	
76	tractor met waterpomp	39.4	0.0	---	---	4.5	-	34.8	---	---	
77	tractor met waterpomp	38.9	0.0	---	---	4.6	-	34.3	---	---	
78	tractor met waterpomp	38.7	0.0	---	---	4.6	-	34.1	---	---	
2	ZVA op toegangsweg	38.4	0.0	---	---	4.4	-	33.9	---	---	
118 Vuilpers	Perstraller op toegangsweg	38.4	0.0	---	---	4.4	-	33.9	---	---	
115	ZVA afvoer zandentonlet	38.4	0.0	---	---	4.4	-	33.9	---	---	
79	tractor met waterpomp	38.2	0.0	---	---	4.6	-	33.6	---	---	
83	tractor met waterpomp	37.9	0.0	---	---	4.7	-	33.2	---	---	
80	tractor met waterpomp	37.8	0.0	---	---	4.6	-	33.2	---	---	
114	ZVA afvoer zandentonlet	37.5	0.0	---	---	4.5	-	33.1	---	---	
3	ZVA op toegangsweg	37.5	0.0	---	---	4.5	-	33.0	---	---	
119 Vuilpers	Perstraller op toegangsweg	37.5	0.0	---	---	4.5	-	33.0	---	---	
81	tractor met waterpomp	37.2	0.0	---	---	4.6	-	32.6	---	---	
82	tractor met waterpomp	36.8	0.0	---	---	4.6	-	32.1	---	---	
116	ZVA afvoer zandentonlet	36.0	0.0	---	---	4.4	-	31.6	---	---	
1	ZVA op toegangsweg	36.0	0.0	---	---	4.4	-	31.6	---	---	
117 Vuilpers	Perstraller op toegangsweg	36.0	0.0	---	---	4.4	-	31.6	---	---	
72	laden percolaatwater	35.8	0.0	---	---	4.7	-	31.1	---	---	
133 Vuilpers	Perstraller op terrein	35.6	0.0	---	---	4.7	-	30.9	---	---	
90	shredder snoeiafval	35.3	0.0	---	---	4.7	-	30.6	---	---	
55	bulldozer caterpillar	35.0	0.0	---	---	4.7	-	30.3	---	---	
86	tractor met zuigwagen	34.9	0.0	---	---	4.7	-	30.2	---	---	
	Overige bronnen :	50.6						46.0	12.2	12.2	
	Totaal :	55.7						51.2	12.2	12.2	
								55.7	16.7	16.7	
										incl. Cm	
										excl. Cm	

Etmaal-waarde: 51.2 dB(A) (Dag)

Industrielaai - Versie: V6.1

12 jul 1999 - 11:29 uur

## **BIJLAGE 3A**

### **RESULTATEN NIEUWE SITUATIE ( $L_{AEO}$ )**

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 20 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 19 Woning van derden : -11.9 , 20.7 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
113		zva afvoer zandbentoniet	49.3	13.8	----	----	2.9	-	-	32.5	----	----	
4		zva op toegangsweg	49.3	14.3	----	----	2.9	-	-	32.0	----	----	
90		shredder snoeiafval	36.8	1.8	----	----	4.7	-	-	30.4	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	47.1	13.8	----	----	3.3	-	-	30.0	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	46.3	13.8	----	----	3.5	-	-	29.0	----	----	
1		zva op toegangsweg	46.4	14.3	----	----	3.3	-	-	28.8	----	----	
5		zva op toegangsweg	46.3	14.3	----	----	3.5	-	-	28.5	----	----	
58		laden/lossen containers	37.5	5.0	----	----	4.6	-	-	27.9	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	44.4	13.8	----	----	3.8	-	-	26.7	----	----	
6		zva op toegangsweg	44.3	14.3	----	----	3.8	-	-	26.2	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	42.2	13.8	----	----	2.3	-	-	26.1	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	42.6	13.8	----	----	3.0	-	-	25.8	----	----	
3		zva op toegangsweg	42.2	14.3	----	----	2.3	-	-	25.6	----	----	
110		zva afvoer zandbentoniet	43.3	13.8	----	----	4.0	-	-	25.5	----	----	
2		zva op toegangsweg	42.3	14.3	----	----	3.0	-	-	25.0	----	----	
7		zva op toegangsweg	43.3	14.3	----	----	4.0	-	-	25.0	----	----	
109		zva afvoer zandbentoniet	42.6	13.8	----	----	4.2	-	-	24.6	----	----	
8		zva op toegangsweg	42.6	14.3	----	----	4.2	-	-	24.1	----	----	
70		tractor met waterpomp	41.5	13.2	----	----	4.6	-	-	23.7	----	----	
91		fakkelt biogas	18.0	0.0	0.0	0.0	4.4	-	-	13.5	13.5	13.5	
69		tractor met waterpomp	41.4	13.2	----	----	4.7	-	-	23.5	----	----	
73		tractor met waterpomp	56.3	30.0	----	----	2.9	-	-	23.3	----	----	
108		zva afvoer zandbentoniet	40.8	13.8	----	----	4.3	-	-	22.7	----	----	
49		laadschop	34.1	6.8	----	----	4.6	-	-	22.7	----	----	
107		zva afvoer zandbentoniet	40.5	13.8	----	----	4.3	-	-	22.4	----	----	
92		zandbentonietmenger	28.6	1.8	----	----	4.5	-	-	22.3	----	----	
9		zva op toegangsweg	40.7	14.3	----	----	4.3	-	-	22.2	----	----	
15		zva op terrein	36.2	9.5	----	----	4.6	-	-	22.1	----	----	
167 Washal		Ventilator	16.7	0.0	0.0	0.0	4.7	-	-	12.0	12.0	12.0	
10		zva op toegangsweg	40.6	14.3	----	----	4.3	-	-	21.9	----	----	
Overige bronnen :			62.4							35.5	19.2	17.4	
Totaal :			64.5							42.4	20.8	19.7	incl. Cm
										46.2	25.3	24.3	excl. Cm

Etmaal-waarde: 42.4 dB(A) (Dag)

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 20 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 20 Woning van derden : 2.4 , -50.0 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties				Cm	R	Kosten	LAeq		
				Dag	Avond	Nacht	Dag				Avond	Nacht	
113		zva afvoer zandbentoniet	54.6	13.8	----	----	2.8	-	-	38.1	----	----	
4		zva op toegangsweg	54.6	14.3	----	----	2.8	-	-	37.6	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	53.6	13.8	----	----	2.2	-	-	37.6	----	----	
1		zva op toegangsweg	53.6	14.3	----	----	2.3	-	-	37.1	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	51.5	13.8	----	----	3.4	-	-	34.3	----	----	
5		zva op toegangsweg	51.5	14.3	----	----	3.4	-	-	33.8	----	----	
90		shredder snoeiafval	38.7	1.8	----	----	4.7	-	-	32.3	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	47.3	13.8	----	----	1.4	-	-	32.1	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	49.5	13.8	----	----	3.8	-	-	31.9	----	----	
3		zva op toegangsweg	47.2	14.3	----	----	1.4	-	-	31.5	----	----	
6		zva op toegangsweg	49.5	14.3	----	----	3.8	-	-	31.4	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	46.5	13.8	----	----	1.9	-	-	30.8	----	----	
2		zva op toegangsweg	46.4	14.3	----	----	1.9	-	-	30.2	----	----	
110		zva afvoer zandbentoniet	47.8	13.8	----	----	4.0	-	-	30.0	----	----	
7		zva op toegangsweg	47.8	14.3	----	----	4.0	-	-	29.5	----	----	
72		tractor met waterpomp	62.0	30.0	----	----	2.8	-	-	29.3	----	----	
58		laden/lossen containers	38.7	5.0	----	----	4.6	-	-	29.1	----	----	
66		tractor met waterpomp	60.7	30.0	----	----	2.3	-	-	28.5	----	----	
109		zva afvoer zandbentoniet	46.1	13.8	----	----	4.1	-	-	28.1	----	----	
8		zva op toegangsweg	46.1	14.3	----	----	4.1	-	-	27.6	----	----	
70		tractor met waterpomp	45.2	13.2	----	----	4.6	-	-	27.4	----	----	
108		zva afvoer zandbentoniet	45.1	13.8	----	----	4.2	-	-	27.0	----	----	
9		zva op toegangsweg	45.1	14.3	----	----	4.2	-	-	26.5	----	----	
69		tractor met waterpomp	43.7	13.2	----	----	4.7	-	-	25.8	----	----	
107		zva afvoer zandbentoniet	43.8	13.8	----	----	4.3	-	-	25.7	----	----	
13		zva op terrein	39.5	9.5	----	----	4.6	-	-	25.4	----	----	
74		tractor met waterpomp	58.8	30.0	----	----	3.4	-	-	25.4	----	----	
55		bulldozer caterpillar	36.7	6.8	----	----	4.7	-	-	25.2	----	----	
10		zva op toegangsweg	43.8	14.3	----	----	4.3	-	-	25.2	----	----	
147		Deur Scheidingshal	19.4	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-	14.9	14.9	14.9	
Overige bronnen :			65.4							38.6	22.5	21.2	
Totaal :			69.6							47.3	23.2	22.1	incl. Cm
										50.6	27.7	26.6	excl. Cm

Etmaal-waarde: 47.3 dB(A) (Dag)

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 20 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 21 Woning van derden : 148.3 , -618.9 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	L1	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
90		shredder snoeiafval	35.3	1.8	----	----	4.7	-	-	28.8	----	----	
58		laden/lossen containers	35.0	5.0	----	----	4.7	-	-	25.3	----	----	
91		fakkel biogas	19.3	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-	14.8	14.8	14.8	
70		tractor met waterpomp	40.0	13.2	----	----	4.7	-	-	22.1	----	----	
92		zandbentonietmenger	28.2	1.8	----	----	4.5	-	-	21.9	----	----	
49		laadschop	32.1	6.8	----	----	4.7	-	-	20.6	----	----	
72		laden percolaatwater	35.8	10.8	----	----	4.7	-	-	20.3	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	38.4	13.8	----	----	4.4	-	-	20.1	----	----	
167	Washal	Ventilator	14.7	0.0	0.0	0.0	4.7	-	-	10.0	10.0	10.0	
55		bulldozer caterpillar	31.2	6.8	----	----	4.7	-	-	19.6	----	----	
2		zva op toegangsweg	38.4	14.3	----	----	4.4	-	-	19.6	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	37.5	13.8	----	----	4.5	-	-	19.3	----	----	
3		zva op toegangsweg	37.5	14.3	----	----	4.5	-	-	18.7	----	----	
15		zva op terrein	32.8	9.5	----	----	4.7	-	-	18.7	----	----	
59		dumper rijden	34.4	11.2	----	----	4.7	-	-	18.6	----	----	
57		bulldozer caterpillar	29.8	6.8	----	----	4.7	-	-	18.3	----	----	
56		bulldozer caterpillar	29.7	6.8	----	----	4.7	-	-	18.1	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	36.0	13.8	----	----	4.4	-	-	17.8	----	----	
147		Deur Scheidingshal	11.8	0.0	0.0	0.0	4.5	-	-	7.3	7.3	7.3	
1		zva op toegangsweg	36.0	14.3	----	----	4.4	-	-	17.3	----	----	
100		zva afvoer zandbentoniet	35.6	13.8	----	----	4.7	-	-	17.2	----	----	
71		tractor met waterpomp	34.2	13.2	----	----	4.7	-	-	16.3	----	----	
24		zva naar stort	35.2	14.2	----	----	4.7	-	-	16.3	----	----	
96		zva afvoer zandbentoniet	34.7	13.8	----	----	4.7	-	-	16.2	----	----	
101		zva afvoer zandbentoniet	34.6	13.8	----	----	4.7	-	-	16.1	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	33.6	13.8	----	----	4.5	-	-	15.3	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	33.5	13.8	----	----	4.5	-	-	15.2	----	----	
98		zva afvoer zandbentoniet	33.5	13.8	----	----	4.7	-	-	15.0	----	----	
99		zva afvoer zandbentoniet	33.4	13.8	----	----	4.7	-	-	15.0	----	----	
21		zva naar stort	35.6	16.0	----	----	4.7	-	-	15.0	----	----	
Overige bronnen :			54.5							30.2	14.9	14.4	
Totaal :			55.7							36.0	18.8	18.6	incl. Cm
										40.6	23.4	23.2	excl. Cm

Etmaal-waarde: 36.0 dB(A) (Dag)



## **BIJLAGE 3B**

### **RESULTATEN NIEUWE SITUATIE ( $L_{MAX}$ )**

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 19 Woning van derden : -11.9 , 20.7 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
73		tractor met waterpomp	56.3	0.0	----	----	2.9	-	-	53.3	----	----	
66		tractor met waterpomp	54.1	0.0	----	----	3.3	-	-	50.8	----	----	
74		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	3.5	-	-	49.8	----	----	
75		tractor met waterpomp	51.3	0.0	----	----	3.6	-	-	47.5	----	----	
68		tractor met waterpomp	49.2	0.0	----	----	2.3	-	-	46.8	----	----	
4		zva op toegangsweg	49.3	0.0	----	----	2.9	-	-	46.3	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	49.3	0.0	----	----	2.9	-	-	46.3	----	----	
67		tractor met waterpomp	49.3	0.0	----	----	3.0	-	-	46.3	----	----	
76		tractor met waterpomp	50.2	0.0	----	----	4.0	-	-	46.2	----	----	
120	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	49.0	0.0	----	----	2.9	-	-	46.1	----	----	
77		tractor met waterpomp	49.7	0.0	----	----	4.2	-	-	45.5	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	47.1	0.0	----	----	3.3	-	-	43.8	----	----	
78		tractor met waterpomp	47.7	0.0	----	----	4.3	-	-	43.5	----	----	
79		tractor met waterpomp	47.6	0.0	----	----	4.3	-	-	43.3	----	----	
1		zva op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.3	-	-	43.1	----	----	
117	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.3	-	-	43.1	----	----	
121	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	3.5	-	-	42.9	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	46.3	0.0	----	----	3.5	-	-	42.8	----	----	
5		zva op toegangsweg	46.3	0.0	----	----	3.5	-	-	42.8	----	----	
80		tractor met waterpomp	47.1	0.0	----	----	4.4	-	-	42.7	----	----	
81		tractor met waterpomp	46.4	0.0	----	----	4.5	-	-	42.0	----	----	
82		tractor met waterpomp	45.5	0.0	----	----	4.5	-	-	41.0	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	44.4	0.0	----	----	3.8	-	-	40.5	----	----	
6		zva op toegangsweg	44.3	0.0	----	----	3.8	-	-	40.5	----	----	
122	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	44.1	0.0	----	----	3.8	-	-	40.3	----	----	
123	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	43.9	0.0	----	----	4.0	-	-	39.9	----	----	
119	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
3		zva op toegangsweg	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	42.2	0.0	----	----	2.3	-	-	39.9	----	----	
83		tractor met waterpomp	44.4	0.0	----	----	4.5	-	-	39.9	----	----	
Overige bronnen :			56.7							52.5	13.5	13.5	
Totaal :			64.5							61.0	13.5	13.5	incl. Cm
										64.5	18.0	18.0	excl. Cm

Etmaal-waarde: 61.0 dB(A) (Dag)

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 20 Woning van derden : 2.4 , -50.0 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
73		tractor met waterpomp	62.0	0.0	----	----	2.8	-	-	59.3	----	----	
66		tractor met waterpomp	60.7	0.0	----	----	2.3	-	-	58.5	----	----	
74		tractor met waterpomp	58.8	0.0	----	----	3.4	-	-	55.4	----	----	
75		tractor met waterpomp	56.8	0.0	----	----	3.8	-	-	53.0	----	----	
68		tractor met waterpomp	54.1	0.0	----	----	1.4	-	-	52.7	----	----	
120	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
113		zva afvoer zandbentoniet	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
4		zva op toegangsweg	54.6	0.0	----	----	2.8	-	-	51.9	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	53.6	0.0	----	----	2.2	-	-	51.4	----	----	
67		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	1.9	-	-	51.4	----	----	
117	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	53.6	0.0	----	----	2.3	-	-	51.4	----	----	
1		zva op toegangsweg	53.6	0.0	----	----	2.3	-	-	51.4	----	----	
76		tractor met waterpomp	55.1	0.0	----	----	4.0	-	-	51.1	----	----	
77		tractor met waterpomp	53.3	0.0	----	----	4.1	-	-	49.2	----	----	
121	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
5		zva op toegangsweg	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
112		zva afvoer zandbentoniet	51.5	0.0	----	----	3.4	-	-	48.1	----	----	
78		tractor met waterpomp	52.3	0.0	----	----	4.2	-	-	48.1	----	----	
79		tractor met waterpomp	51.1	0.0	----	----	4.3	-	-	46.7	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	47.3	0.0	----	----	1.4	-	-	45.9	----	----	
119	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	47.2	0.0	----	----	1.4	-	-	45.8	----	----	
3		zva op toegangsweg	47.2	0.0	----	----	1.4	-	-	45.8	----	----	
122	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	49.6	0.0	----	----	3.8	-	-	45.8	----	----	
6		zva op toegangsweg	49.5	0.0	----	----	3.8	-	-	45.7	----	----	
111		zva afvoer zandbentoniet	49.5	0.0	----	----	3.8	-	-	45.7	----	----	
80		tractor met waterpomp	50.0	0.0	----	----	4.4	-	-	45.6	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	46.5	0.0	----	----	1.9	-	-	44.6	----	----	
118	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	1.9	-	-	44.5	----	----	
2		zva op toegangsweg	46.4	0.0	----	----	1.9	-	-	44.5	----	----	
81		tractor met waterpomp	48.9	0.0	----	----	4.5	-	-	44.4	----	----	
Overige bronnen :			60.1							55.8	14.3	14.3	
Totaal :			69.6							66.6	14.3	14.3	incl. Cm
										69.6	18.7	18.7	excl. Cm

Etmaal-waarde: 66.6 dB(A) (Dag)

Nieuwe situatie

toekomstige situatie (op puntnr. 19-21) - 9 jul 1999

--- oorspronkelijke berekening ---

PUNT 21 Woning van derden : 148.3 , -618.9 Hm = 0.0 Ho = 5.0

Gesorteerd op etmaal-waarde per bron

Bron	Bedrijf	Omschrijving	Li	Tijd-correcties			Cm	R	Kosten	LAeq			
				Dag	Avond	Nacht				Dag	Avond	Nacht	
67		tractor met waterpomp	45.5	0.0	----	----	4.4	-	-	41.1	----	----	
68		tractor met waterpomp	44.7	0.0	----	----	4.5	-	-	40.2	----	----	
66		tractor met waterpomp	42.6	0.0	----	----	4.4	-	-	38.2	----	----	
73		tractor met waterpomp	40.1	0.0	----	----	4.5	-	-	35.6	----	----	
74		tractor met waterpomp	40.0	0.0	----	----	4.5	-	-	35.5	----	----	
70		tractor met waterpomp	40.0	0.0	----	----	4.7	-	-	35.3	----	----	
75		tractor met waterpomp	39.7	0.0	----	----	4.5	-	-	35.2	----	----	
76		tractor met waterpomp	39.4	0.0	----	----	4.5	-	-	34.8	----	----	
77		tractor met waterpomp	38.9	0.0	----	----	4.6	-	-	34.3	----	----	
78		tractor met waterpomp	38.7	0.0	----	----	4.6	-	-	34.1	----	----	
118	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	38.4	0.0	----	----	4.4	-	-	33.9	----	----	
115		zva afvoer zandbentoniet	38.4	0.0	----	----	4.4	-	-	33.9	----	----	
2		zva op toegangsweg	38.4	0.0	----	----	4.4	-	-	33.9	----	----	
79		tractor met waterpomp	38.2	0.0	----	----	4.6	-	-	33.6	----	----	
83		tractor met waterpomp	37.9	0.0	----	----	4.7	-	-	33.2	----	----	
80		tractor met waterpomp	37.8	0.0	----	----	4.6	-	-	33.2	----	----	
114		zva afvoer zandbentoniet	37.5	0.0	----	----	4.5	-	-	33.1	----	----	
119	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	37.5	0.0	----	----	4.5	-	-	33.0	----	----	
3		zva op toegangsweg	37.5	0.0	----	----	4.5	-	-	33.0	----	----	
81		tractor met waterpomp	37.2	0.0	----	----	4.6	-	-	32.6	----	----	
82		tractor met waterpomp	36.8	0.0	----	----	4.6	-	-	32.1	----	----	
133	Vuilpers	Perstrailer op terrein	36.7	0.0	----	----	4.7	-	-	32.0	----	----	
116		zva afvoer zandbentoniet	36.0	0.0	----	----	4.4	-	-	31.6	----	----	
1		zva op toegangsweg	36.0	0.0	----	----	4.4	-	-	31.6	----	----	
117	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	36.0	0.0	----	----	4.4	-	-	31.6	----	----	
72		laden percolaatwater	35.8	0.0	----	----	4.7	-	-	31.1	----	----	
100		zva afvoer zandbentoniet	35.6	0.0	----	----	4.7	-	-	31.0	----	----	
21		zva naar stort	35.6	0.0	----	----	4.7	-	-	31.0	----	----	
23		zva naar stort	35.4	0.0	----	----	4.7	-	-	30.7	----	----	
90		shredder snoeiafval	35.3	0.0	----	----	4.7	-	-	30.6	----	----	
Overige bronnen :			50.9						-	46.3	14.8	14.8	
Totaal :			55.7						-	51.1	14.8	14.8	incl. Cm
										55.7	19.3	19.3	excl. Cm

Etmaal-waarde: 51.1 dB(A) (Dag)

## **BIJLAGE 4**

### **BEDRIJFSDUREN**

bronnr	zva overslag station	zva stort	# beweginge	afgelegde weg	snelheid km/u	bedrijfsduur %	dB
1	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
2	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
3	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
4	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
5	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
6	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
7	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
8	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
9	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
10	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
11	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
12	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
13	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
14	60	30	180	50	30	2.5	-16.0
15	60	30	180	50	10	7.5	-11.2
16	60		120	50	10	5	-13.0
17	60		120	50	10	5	-13.0
18	60		120	50	10	5	-13.0
19	60		120	25	10	2.5	-16.0
20		30	60	50	10	2.5	-16.0
21		30	60	50	10	2.5	-16.0
22		30	60	50	10	2.5	-16.0
23		30	60	25	10	1.25	-19.0
24		45	90	50	10	3.75	-14.3
25		45	90	50	10	3.75	-14.3
26		45	90	50	10	3.75	-14.3
27		45	90	50	10	3.75	-14.3
28		45	90	50	10	3.75	-14.3
29		45	90	50	10	3.75	-14.3
30		45	90	50	10	3.75	-14.3

## **BIJLAGE 5**

### **VERKEERSAANTREKKENDE WERKING**

dBAssist 0.98 (C) 1996 HASKONING B.V.  
Ingenieurs- en Architectenbureau  
Resultaat Standaard Rekenmethode I berekening

SRM1.DOC

Bestand : WIERDE.SDF  
Project : De Wierde  
Projectnummer : F1246.CO  
Locatie : De Dolten  
Datum : 20-7-1999

Hoogte waarnemer : 1.80 [m]  
Hoogte weg : 0.00 [m]  
Afstand weg tot wnr. : 45.00 [m]  
Objectfractie : 0.00 [%]  
Bodemfractie : 60.00 [%]  
Zichthoek : 100.00 [%]  
Helling : 0.00 [%]  
Hoogte scherm : 0.00 [m]  
Afstand as weg-scherm: 0.00 [m]  
Schermwerking : 0.00 [dB(A)]  
Afstand tot kruispunt: 150.00 [m]  
Kruispuntcorrectie : - 0.00 [dB(A)]  
Wegdek : fijn asfalt  
Omgeving : binnenstedelijk

	uurintensiteiten		snellheid [km/u]
	DAG	NACHT	
motoren :	0.00	0.00	50.00
l mvt :	0.00	0.00	50.00
mz mvt :	0.00	0.00	50.00
z mvt :	9.50	0.00	50.00

Resultaat :	48.52 [dB(A)]	0.00 [dB(A)]
KRP correctie :	- 0.00 [dB(A)]	- 0.00 [dB(A)]
ZH correctie :	- 0.00 [dB(A)]	- 0.00 [dB(A)]
Scherm corr. :	- 0.00 [dB(A)]	- 0.00 [dB(A)]
ex art. 103 :	- 0.00 [dB(A)]	- 0.00 [dB(A)]
straffactor :		+ 10.00 [dB(A)]
Totaal :	48.52 [dB(A)]	0.00 [dB(A)]

Etmaalwaarde : 49 [dB(A)]  
Toetsingswaarde: 49 [dB(A)]



## **BIJLAGE 6**

### **INVOERGEGEVENS BESTAANDE SITUATIE**

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte mvlid	Rf Obj	Cp	Bf	S1 & S2	
			X	Y	X	Y	X	Y						
1	G	gebouw	-26.6	27.6	-13.5	29.9	-25.0	18.5	0.0	7.5	0.8	0.0	-	-
2	G	gebouw	-11.3	-46.9	1.7	-45.4	-10.3	-55.5	0.0	7.5	0.8	0.0	-	-
3	G	overslagstation	796.6	71.6	877.9	89.4	789.6	103.6	0.0	16.1	0.8	0.0	-	-
4	B	Lange Ekers	-268.1	-831.7	103.8	-803.5	-269.6	-812.9	-	-	-	-	0.0	-
5	B	De Dolten	128.0	-1008.8	79.6	-562.2	143.2	-1007.2	-	-	-	-	0.0	-
6	B	De Dolten	81.1	-564.3	-2.6	5.9	97.2	-561.9	-	-	-	-	0.0	-
7	B	weg	-116.7	-30.1	9.4	-16.5	-118.7	-11.4	-	-	-	-	0.0	-
8	B	weg	-476.4	-32.2	-117.0	-27.7	-476.6	-16.1	-	-	-	-	0.0	-
9	B	De Dolten	-1.8	-6.1	-48.3	387.2	20.4	-3.5	-	-	-	-	0.0	-
10	B	Veldweg	83.8	-562.8	821.1	-449.7	81.5	-547.6	-	-	-	-	0.0	-
11	B	Doltensloot	14.0	-7.2	118.5	5.1	12.4	6.4	-	-	-	-	0.0	-
12	B	Doltensloot	117.0	4.1	357.4	59.1	113.8	18.1	-	-	-	-	0.0	-
13	B	Doltensloot	352.6	61.0	393.2	55.5	353.9	70.7	-	-	-	-	0.0	-
14	B	Doltensloot	392.6	56.1	459.7	68.2	391.1	64.6	-	-	-	-	0.0	-
15	B	Doltensloot	459.1	69.2	485.1	93.1	453.0	75.7	-	-	-	-	0.0	-
16	B	Doltensloot	481.9	90.3	600.2	118.5	479.5	100.3	-	-	-	-	0.0	-
17	B	Haskersloot	596.0	129.9	451.4	533.5	613.7	136.2	-	-	-	-	0.0	-
18	B	Haskersloot	801.8	-431.1	596.0	129.9	817.7	-425.2	-	-	-	-	0.0	-
19	B	Haskersloot	797.9	-438.8	891.3	-490.2	807.6	-421.1	-	-	-	-	0.0	-
20	B	Haskersloot	1041.9	-891.5	888.6	-475.7	1030.5	-895.7	-	-	-	-	0.0	-
21	B	sloot	890.7	-481.0	1202.3	-396.7	887.5	-469.1	-	-	-	-	0.0	-
22	B	sloot	1202.3	-396.0	1316.7	-343.6	1197.6	-385.7	-	-	-	-	0.0	-
23	B	sloot	1317.5	-342.9	1345.0	-318.7	1307.4	-331.4	-	-	-	-	0.0	-
24	B	Doltensloot	618.2	118.1	708.9	148.5	614.1	130.6	-	-	-	-	0.0	-
25	B	Doltensloot	707.4	147.8	733.0	151.7	706.0	156.8	-	-	-	-	0.0	-
26	B	Doltensloot	733.0	152.5	1359.8	316.4	730.6	161.6	-	-	-	-	0.0	-
27	B	sloot	708.3	-60.8	943.3	-11.7	705.8	-48.9	-	-	-	-	0.0	-
28	B	sloot	941.1	-9.4	870.5	162.4	951.0	-5.4	-	-	-	-	0.0	-
29	B	sloot	874.1	154.8	1082.2	207.4	871.2	166.1	-	-	-	-	0.0	-
30	B	sloot	1277.1	-264.0	1069.4	204.0	1290.4	-258.1	-	-	-	-	0.0	-
31	B	sloot	1278.7	-330.8	1278.7	-260.3	1291.6	-330.8	-	-	-	-	0.0	-
32	B	sloot	1187.6	-382.2	1290.7	-330.3	1181.8	-370.5	-	-	-	-	0.0	-
33	B	sloot	897.9	-461.6	1186.8	-383.6	893.7	-446.3	-	-	-	-	0.0	-
34	B	sloot	841.8	-419.9	892.0	-456.2	850.2	-408.3	-	-	-	-	0.0	-
35	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1495.4	-694.7	1374.5	-448.3	1526.7	-679.3	-	-	-	-	0.0	-

N = Non-actief      G = Gewoon      B = Bodengebied  
 Db= Bebouwings-demping    Dv= Vegetatie-demping    Dt= Terrein-demping

## Bestaande situatie; invoergegevens

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte mvlld	Rf	Cp	Bf	S1 & S2	
			X	Y	X	Y	X	Y						Obj
36	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1374.5	-449.1	1331.1	-301.9	1406.2	-439.7	-	-	-	0.0	-&-	
37	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1331.8	-302.7	1316.9	-189.1	1363.6	-298.5	-	-	-	0.0	-&-	
38	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1317.7	-189.1	1327.4	20.8	1350.2	-190.6	-	-	-	0.0	-&-	
39	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1327.3	17.8	1356.8	206.9	1372.4	10.7	-	-	-	0.0	-&-	
40	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1358.3	197.5	1353.8	373.2	1401.4	198.6	-	-	-	0.0	-&-	
41	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1357.6	354.7	1330.6	495.5	1396.0	362.1	-	-	-	0.0	-&-	
42	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1752.5	-345.3	1444.0	37.8	1786.9	-317.5	-	-	-	0.0	-&-	
43	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1444.0	38.6	1366.4	130.2	1481.9	70.6	-	-	-	0.0	-&-	
44	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1360.3	16.3	1454.6	43.6	1348.2	57.9	-	-	-	0.0	-&-	
45	N	grens compartimenten	398.5	-488.6	288.7	0.5	398.0	-488.7	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
46	N	grens compartimenten	1131.6	-369.7	966.7	-6.9	1131.2	-369.9	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
47	N	grens compartimenten	817.7	-312.9	1078.5	-255.3	817.7	-312.9	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
48	N	grens compartimenten	996.1	-71.3	1165.1	-27.6	995.9	-70.6	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
49	N	grens compartimenten	904.0	-98.7	994.6	-71.3	903.8	-97.8	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
50	N	grens compartimenten	904.5	-96.6	887.8	-61.0	904.4	-96.6	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
51	B	Bedrijfsterrein	682.3	-46.7	908.4	3.3	643.5	128.7	-	-	-	0.0	-&-	
52	B	perkje	724.5	103.9	792.3	119.7	718.5	129.6	-	-	-	1.0	-&-	
53	B	perkje	796.4	67.0	784.4	120.9	785.8	64.6	-	-	-	1.0	-&-	
54	B	perkje	737.3	37.6	728.0	94.8	746.6	39.1	-	-	-	1.0	-&-	
55	B	perkje	795.4	122.7	821.8	129.6	789.4	145.2	-	-	-	1.0	-&-	
56	B	perkje	830.1	131.0	857.2	137.1	824.5	155.4	-	-	-	1.0	-&-	
57	G	kantoor	677.2	67.4	669.7	102.1	691.0	70.4	0.0	4.0	0.8	0.0	-	-&-
58	G	Gebouw waterzuivering	694.4	-6.5	690.3	10.9	707.7	-3.3	0.0	4.5	0.8	0.0	-	-&-
59	G	Indiktank	697.8	-23.8	707.6	-21.8	696.3	-16.6	0.0	3.0	0.8	0.0	-	-&-
60	G	Bufferbassin	715.5	-0.9	733.6	2.5	712.4	15.8	0.0	2.0	0.8	0.0	-	-&-
61	G	Bufferbassin	743.4	3.7	761.5	8.6	738.7	20.9	0.0	2.0	0.8	0.0	-	-&-
62	G	Loods	831.6	23.7	876.0	34.0	828.3	37.6	0.0	5.0	0.8	0.0	-	-&-
63	G	Portiersgebouw	670.7	116.3	680.5	119.1	669.4	120.7	0.0	3.5	0.8	0.0	-	-&-
64	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1367.4	42.9	1442.4	90.2	1339.3	87.3	-	-	-	0.0	-&-	
65	B	toegangsweg	658.3	106.6	77.5	-17.7	660.2	97.9	-	-	-	0.0	-&-	
66	B	toegangsweg	85.2	-16.0	105.3	-134.8	77.8	-17.3	-	-	-	0.0	-&-	
67	B	toegangsweg	103.6	-127.8	34.2	-141.9	105.1	-135.3	-	-	-	0.0	-&-	
68	G	compartiment IV	903.8	-97.3	995.2	-70.1	903.8	-97.2	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
69	G	compartiment IV	889.2	-62.4	977.0	-31.0	889.2	-62.3	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
70	G	stort hoogte 10 meter	1026.6	-62.5	940.9	127.1	1026.5	-62.5	0.0	10.0	0.2	0.0	-	74&75

N = Non-actief      G = Gewoon      B = Bodemgebied  
 Db= Bebouwings-demping    Dv= Vegetatie-demping    Dt= Terrein-demping

Bestaande situatie

F1246.C0  
Bijlage 6**Bestaande situatie; invoergegevens**

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte mvlid	Rf	Cp	Bf	S1 & S2
			X	Y	X	Y	X	Y					
71	G	stort hoogte 10 meter	1135.7	-34.6	1048.0	159.2	1135.6	-34.7	0.0	10.0	0.2	0.0	- 74&75
72	G	compartiment IV	904.0	-97.4	888.0	-61.1	903.9	-97.4	0.0	0.0	0.8	0.0	- &-
73	G	compartiment IV	976.3	-31.7	994.5	-70.8	976.4	-31.7	0.0	0.0	0.8	0.0	- &-
74	G	stort hoogte 10 meter	1026.6	-60.3	1134.7	-33.6	1026.5	-60.2	0.0	10.0	0.2	0.0	- 70&71
75	G	stort hoogte 10 meter	940.9	127.1	1049.0	159.2	940.9	127.2	0.0	10.0	0.2	0.0	- 70&71
76	G	stort hoogte 5 meter	1057.6	-156.7	1015.9	-63.6	1057.5	-156.8	0.0	5.0	0.2	0.0	- 78&79
77	G	stort hoogte 5 meter	1147.9	-30.0	1187.9	-116.2	1148.0	-30.0	0.0	5.0	0.2	0.0	- 78&79
78	G	stort hoogte 5 meter	1015.9	-63.6	1148.6	-30.4	1015.8	-63.5	0.0	5.0	0.2	0.0	- 76&77
79	G	stort hoogte 5 meter	1056.5	-156.7	1188.2	-116.0	1056.5	-156.6	0.0	5.0	0.2	0.0	- 76&77
80	G	Grondwal ingang	72.7	-115.3	60.8	-30.1	72.2	-115.3	0.0	4.0	0.2	0.0	- &-
81	G	Grondwal ingang	60.3	-30.1	76.5	-13.3	59.9	-29.8	0.0	4.0	0.2	0.0	- &-
82	G	Woning	139.2	-620.9	148.2	-619.0	138.2	-616.0	0.0	5.0	0.8	0.0	- &-

N = Non-actief                      G = Gewoon                      B = Bodemgebied  
 Db= Bebouwings-demping      Dv= Vegetatie-demping      Dt= Terrein-demping

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

## Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvld	bron		Richting	Open
1	G		zva op toegangsweg	65.7	-139.1	0.0	1.0	-/-	*	*
2	G		zva op toegangsweg	92.0	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
3	G		zva op toegangsweg	84.7	-36.6	0.0	1.0	-/-	*	*
4	G		zva op toegangsweg	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
5	G		zva op toegangsweg	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
6	G		zva op toegangsweg	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
7	G		zva op toegangsweg	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
8	G		zva op toegangsweg	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
9	G		zva op toegangsweg	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
10	G		zva op toegangsweg	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
11	G		zva op toegangsweg	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
12	G		zva op toegangsweg	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
13	G		zva op toegangsweg	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*
14	G		zva op toegangsweg	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*
15	G		zva op terrein	670.3	106.5	0.0	1.0	-/-	*	*
16	G		zva naar overslagstation	715.1	137.5	0.0	1.0	-/-	*	*
17	G		zva naar overslagstation	771.7	149.2	0.0	1.0	-/-	*	*
18	G		zva naar overslagstation	816.5	159.9	0.0	1.0	-/-	*	*
19	G		zva naar overslagstation	830.4	118.2	2.6	1.0	-/-	*	*
20	G		zva naar stort	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
21	G		zva naar stort	721.5	46.7	0.0	1.0	-/-	*	*
22	G		zva naar stort	768.5	36.0	0.0	1.0	-/-	*	*
23	G		zva naar stort	760.0	87.3	0.0	1.0	-/-	*	*
24	G		zva naar stort	815.5	51.0	0.0	1.0	-/-	*	*
25	G		zva naar stort	862.4	63.8	0.0	1.0	-/-	*	*
26	G		zva naar stort	912.6	73.4	0.0	1.0	-/-	*	*
27	G		zva naar stort	961.7	61.6	10.0	1.0	-/-	*	*
28	G		zva naar stort	1000.1	34.9	10.0	1.0	-/-	*	*
29	G		zva naar stort	1047.1	6.1	10.0	1.0	-/-	*	*
30	G		zva naar stort	1079.1	-40.9	10.0	1.0	-/-	*	*
31	G		voorzijde overslagstat. lossen	801.3	106.3	0.0	8.0	3/-	*	*
32	G		voorzijde overslagstat. lossen	822.5	110.9	0.0	8.0	3/-	*	*
33	G		voorzijde overslagstat. lossen	843.0	115.4	0.0	8.0	3/-	*	*
34	G		voorzijde overslagstat. lossen	861.0	119.4	0.0	8.0	3/-	*	*

N = non-actief    G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

## Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvl'd	bron		Richting	Open
35	G		westzijde overslagstation	791.2	95.6	0.0	9.0	3/-	*	*
36	G		westzijde overslagstation	794.5	80.8	0.0	9.0	3/-	*	*
37	G		oostzijde overslagstation	873.1	112.2	0.0	9.0	3/-	*	*
38	G		oostzijde overslagstation	876.0	98.9	0.0	9.0	3/-	*	*
39	G		achterzijde overslagstation	807.1	73.8	0.0	9.0	3/-	*	*
40	G		achterzijde overslagstation	828.2	78.5	0.0	9.0	3/-	*	*
41	G		achterzijde overslagstation	850.3	83.3	0.0	9.0	3/-	*	*
42	G		achterzijde overslagstation	869.1	87.4	0.0	9.0	3/-	*	*
43	G		voorzijde overslagstat. kranen	801.3	106.3	0.0	8.0	3/-	*	*
44	G		voorzijde overslagstat. kranen	822.5	110.9	0.0	8.0	3/-	*	*
45	G		voorzijde overslagstat. kranen	843.0	115.4	0.0	8.0	3/-	*	*
46	G		voorzijde overslagstat. kranen	861.0	119.4	0.0	8.0	3/-	*	*
47	G		wasplaats	855.2	62.4	0.0	0.3	-/-	*	*
48	G		laadschop	839.5	54.5	0.0	1.0	-/-	*	*
49	G		laadschop	797.2	27.3	0.0	1.0	-/-	*	*
50	G		laadschop	982.1	49.5	10.0	1.0	-/-	*	*
51	G		compactor	1114.1	-94.2	5.0	1.0	-/-	*	*
52	G		compactor	1094.7	-27.1	10.0	1.0	-/-	*	*
53	G		hydr. kraan samsung	1145.9	-13.2	5.0	1.0	-/-	*	*
55	G		bulldozer caterpillar	937.3	67.8	5.0	1.0	-/-	*	*
56	G		bulldozer caterpillar	1081.3	-13.6	10.0	1.0	-/-	*	*
57	G		bulldozer caterpillar	1104.6	-67.4	5.0	1.0	-/-	*	*
58	G		laden/lossen containers	760.6	77.5	0.0	0.5	-/-	*	*
59	G		dumper rijden	815.5	70.4	0.0	1.0	-/-	*	*
60	G		dumper rijden	863.9	77.4	0.0	1.0	-/-	*	*
61	G		dumper rijden	912.6	73.4	0.0	1.0	-/-	*	*
62	G		dumper rijden	961.7	61.6	10.0	1.0	-/-	*	*
63	G		dumper rijden	1000.1	34.9	10.0	1.0	-/-	*	*
64	G		dumper rijden	1047.1	6.1	10.0	1.0	-/-	*	*
65	G		dumper lossen	1065.0	-9.1	10.0	1.0	-/-	*	*
66	G		tractor met waterpomp	65.3	-139.2	0.0	1.0	-/-	*	*
67	G		tractor met waterpomp	92.3	-84.4	0.0	1.0	-/-	*	*
68	G		tractor met waterpomp	84.9	-36.7	0.0	1.0	-/-	*	*
69	G		tractor met waterpomp	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*

N = non-actief G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvlid	bron		Richting	Open
70	G		tractor met waterpomp	761.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*
71	G		tractor met waterpomp	833.2	62.8	0.0	1.0	-/-	*	*
72	G		laden percolaatwater	734.8	-6.8	0.0	1.0	-/-	*	*
73	G		tractor met waterpomp	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
74	G		tractor met waterpomp	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
75	G		tractor met waterpomp	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
76	G		tractor met waterpomp	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
77	G		tractor met waterpomp	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
78	G		tractor met waterpomp	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
79	G		tractor met waterpomp	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
80	G		tractor met waterpomp	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
81	G		tractor met waterpomp	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
82	G		tractor met waterpomp	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*
83	G		tractor met waterpomp	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*
84	G		tractor met zuigwagen	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*
85	G		tractor met zuigwagen	762.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*
86	G		tractor met zuigwagen	833.2	62.8	0.0	1.0	-/-	*	*
87	G		tractor rijden	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*
88	G		tractor rijden	761.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*
89	G		tractor rijden	833.2	62.8	0.0	1.0	-/-	*	*
90	G		shredder snoeiafval	926.5	-30.5	0.0	1.5	-/-	*	*
91	G		fakkel biogas	860.3	3.1	0.0	5.0	-/-	*	*
92	G		zandbentonietmenger	951.9	-99.4	0.0	5.0	-/-	*	*
93	G		dieselaggregaat	966.4	-106.7	0.0	1.9	-/-	*	*
94	G		zva afvoer zandbentoniet	944.6	-105.8	0.0	1.0	-/-	*	*
95	G		zva afvoer zandbentoniet	909.3	-34.1	0.0	1.0	-/-	*	*
96	G		zva afvoer zandbentoniet	892.0	14.0	0.0	1.0	-/-	*	*
97	G		zva afvoer zandbentoniet	881.2	53.0	0.0	1.0	-/-	*	*
98	G		zva afvoer zandbentoniet	824.0	50.3	0.0	1.0	-/-	*	*
99	G		zva afvoer zandbentoniet	768.5	36.0	0.0	1.0	-/-	*	*
100	G		zva afvoer zandbentoniet	721.5	46.7	0.0	1.0	-/-	*	*
101	G		zva afvoer zandbentoniet	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
102	G		zva afvoer zandbentoniet	670.3	106.5	0.0	1.0	-/-	*	*
103	G		zva afvoer zandbentoniet	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*

N = non-actief G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

## Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvlid	bron		Richting	Open
104	G		zva afvoer zandbentoniet	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*
105	G		zva afvoer zandbentoniet	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
106	G		zva afvoer zandbentoniet	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
107	G		zva afvoer zandbentoniet	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
108	G		zva afvoer zandbentoniet	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
109	G		zva afvoer zandbentoniet	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
110	G		zva afvoer zandbentoniet	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
111	G		zva afvoer zandbentoniet	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
112	G		zva afvoer zandbentoniet	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
113	G		zva afvoer zandbentoniet	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
114	G		zva afvoer zandbentoniet	84.9	-36.3	0.0	1.0	-/-	*	*
115	G		zva afvoer zandbentoniet	92.5	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
116	G		zva afvoer zandbentoniet	65.3	-138.7	0.0	1.0	-/-	*	*
117	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	65.7	-139.1	0.0	1.0	-/-	*	*
118	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	92.0	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
119	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	84.7	-36.6	0.0	1.0	-/-	*	*
120	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	129.8	-10.4	0.0	1.0	-/-	*	*
121	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	183.7	1.5	0.0	1.0	-/-	*	*
122	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	238.5	14.3	0.0	1.0	-/-	*	*
123	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	288.7	22.5	0.0	1.0	-/-	*	*
124	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	340.7	35.3	0.0	1.0	-/-	*	*
125	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	384.5	44.4	0.0	1.0	-/-	*	*
126	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	433.8	55.4	0.0	1.0	-/-	*	*
127	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	478.6	64.5	0.0	1.0	-/-	*	*
128	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	532.5	75.5	0.0	1.0	-/-	*	*
129	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	582.7	87.3	0.0	1.0	-/-	*	*
130	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	623.8	95.6	0.0	1.0	-/-	*	*
131	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	670.3	107.4	0.0	1.0	-/-	*	*
132	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
133	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	721.4	48.1	0.0	1.0	-/-	*	*
134	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	768.9	36.2	0.0	1.0	-/-	*	*
135	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	804.5	57.2	0.0	1.0	-/-	*	*
136	G	Vuilpers	Opening tijdens persen	802.7	73.0	0.0	3.5	-/-	*	*

N = non-actief    G = Gewoon

\* = alrijdige uitstraling



Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									Tijdscorrecties [dB]			
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
1	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
2	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
3	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
4	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
5	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
6	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
7	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
8	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
9	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
10	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
11	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
12	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
13	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
14	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
15	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	11.2	-	-
16	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.0	-	-
17	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.0	-	-
18	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.0	-	-
19	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
20	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
21	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
22	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
23	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	18.9	-	-
24	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
25	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
26	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
27	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
28	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
29	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
30	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
31	G	52.2	67.1	72.8	80.4	86.1	89.9	89.0	83.6	73.6	94.1	3.8	-	-
32	G	52.2	67.1	72.8	80.4	86.1	89.9	89.0	83.6	73.6	94.1	3.8	-	-
33	G	52.2	67.1	72.8	80.4	86.1	89.9	89.0	83.6	73.6	94.1	3.8	-	-
34	G	52.2	67.1	72.8	80.4	86.1	89.9	89.0	83.6	73.6	94.1	3.8	-	-

N = non-actief    G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

## Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
35	G	47.8	59.3	66.0	74.1	79.3	82.7	84.5	79.7	69.7	88.4	1.2	-	-
36	G	47.8	59.3	66.0	74.1	79.3	82.7	84.5	79.7	69.7	88.4	1.2	-	-
37	G	47.8	59.3	66.0	74.1	79.3	82.7	84.5	79.7	69.7	88.4	1.2	-	-
38	G	47.8	59.3	66.0	74.1	79.3	82.7	84.5	79.7	69.7	88.4	1.2	-	-
39	G	51.7	59.8	67.4	76.1	80.7	83.9	88.1	84.1	74.2	91.3	1.2	-	-
40	G	51.7	59.8	67.4	76.1	80.7	83.9	88.1	84.1	74.2	91.3	1.2	-	-
41	G	51.7	59.8	67.4	76.1	80.7	83.9	88.1	84.1	74.2	91.3	1.2	-	-
42	G	51.7	59.8	67.4	76.1	80.7	83.9	88.1	84.1	74.2	91.3	1.2	-	-
43	G	51.2	64.8	68.4	79.1	83.6	86.2	87.4	82.5	70.9	91.7	4.8	-	-
44	G	51.2	64.8	68.4	79.1	83.6	86.2	87.4	82.5	70.9	91.7	4.8	-	-
45	G	51.2	64.8	68.4	79.1	83.6	86.2	87.4	82.5	70.9	91.7	4.8	-	-
46	G	51.2	64.8	68.4	79.1	83.6	86.2	87.4	82.5	70.9	91.7	4.8	-	-
47	G	50.6	61.6	66.2	74.6	82.5	85.9	88.5	91.1	91.0	95.9	9.0	-	-
48	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
49	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
50	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
51	G	59.6	67.8	87.4	92.0	97.2	98.4	96.9	92.7	85.7	103.3	5.0	-	-
52	G	59.6	67.8	87.4	92.0	97.2	98.4	96.9	92.7	85.7	103.3	5.0	-	-
53	G	57.5	71.2	84.7	92.6	96.0	94.6	91.4	86.7	80.9	100.4	2.0	-	-
55	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
56	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
57	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
58	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	5.0	-	-
59	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
60	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
61	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
62	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
63	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
64	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
65	G	65.8	77.1	91.2	97.8	101.6	102.6	101.0	96.1	88.0	107.6	9.0	-	-
66	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
67	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
68	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
69	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

Bestaande situatie

F1246.C0  
Bijlage 6

## Bestaande situatie; invoergegevens

Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
70	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-
71	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-
72	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	10.8	-	-
73	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
74	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
75	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
76	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
77	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
78	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
79	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
80	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
81	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
82	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
83	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
84	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
85	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
86	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
87	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
88	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
89	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
90	G	57.4	74.4	90.4	95.4	101.4	106.4	107.4	101.4	90.4	111.2	1.8	-	-
91	G	63.9	77.9	77.7	78.4	76.0	73.7	75.6	70.8	62.9	84.9	0.0	0.0	0.0
92	G	62.7	79.5	83.1	92.6	96.1	97.3	91.8	84.6	72.5	101.3	1.8	-	-
93	G	55.3	70.8	81.9	87.5	84.1	84.7	85.9	79.6	70.7	92.5	1.8	-	-
94	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
95	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
96	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
97	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
98	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
99	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
100	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
101	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
102	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
103	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

## Bestaande situatie

## Bestaande situatie; invoergegevens

## Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
104	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
105	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
106	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
107	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
108	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
109	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
110	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
111	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
112	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
113	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
114	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
115	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
116	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
117	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
118	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
119	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
120	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
121	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
122	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
123	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
124	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
125	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
126	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
127	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
128	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
129	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
130	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
131	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
132	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
133	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
134	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
135	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
136	G	56.8	64.5	70.9	77.5	80.8	85.8	85.6	81.6	73.5	90.4	6.1	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

Bestaande situatie

F1246.C0  
Bijlage 6**Bestaande situatie; invoergegevens**

Overzicht puntgegevens

Punt nr	S	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		Gevel nr	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			X	Y	mvlid	punt					
19	G	Woning van derden	-11.9	20.7	0.0	5.0	0	42.0	13.5	13.5	42.0
20	G	Woning van derden	2.4	-50.0	0.0	5.0	0	46.8	14.3	14.3	46.8
21	G	Woning van derden	148.3	-618.9	0.0	5.0	82	36.1	12.2	12.2	36.1

N = Non-actief

G = Gewoon

## **BIJLAGE 7**

### **INVOERGEGEVENS NIEUWE SITUATIE**

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte		Rf	Cp	Bf	S1 & S2
			X	Y	X	Y	X	Y	mvlid	Obj				
1	G	gebouw	-26.6	27.6	-13.5	29.9	-25.0	18.5	0.0	7.5	0.8	0.0	-	-&-
2	G	gebouw	-11.3	-46.9	1.7	-45.4	-10.3	-55.5	0.0	7.5	0.8	0.0	-	-&-
3	G	Overslagstation	796.6	71.6	877.9	89.4	789.6	103.6	0.0	11.0	0.8	0.0	-	-&-
4	B	Lange Ekers	-268.1	-831.7	103.8	-803.5	-269.6	-812.9	-	-	-	-	0.0	-&-
5	B	De Dolten	128.0	-1008.8	79.6	-562.2	143.2	-1007.2	-	-	-	-	0.0	-&-
6	B	De Dolten	81.1	-564.3	-2.6	5.9	97.2	-561.9	-	-	-	-	0.0	-&-
7	B	weg	-116.7	-30.1	9.4	-16.5	-118.7	-11.4	-	-	-	-	0.0	-&-
8	B	weg	-476.4	-32.2	-117.0	-27.7	-476.6	-16.1	-	-	-	-	0.0	-&-
9	B	De Dolten	-1.8	-6.1	-48.3	387.2	20.4	-3.5	-	-	-	-	0.0	-&-
10	B	Veldweg	83.8	-562.8	821.1	-449.7	81.5	-547.6	-	-	-	-	0.0	-&-
11	B	Doltensloot	14.0	-7.2	118.5	5.1	12.4	6.4	-	-	-	-	0.0	-&-
12	B	Doltensloot	117.0	4.1	357.4	59.1	113.8	18.1	-	-	-	-	0.0	-&-
13	B	Doltensloot	352.6	61.0	393.2	55.5	353.9	70.7	-	-	-	-	0.0	-&-
14	B	Doltensloot	392.6	56.1	459.7	68.2	391.1	64.6	-	-	-	-	0.0	-&-
15	B	Doltensloot	459.1	69.2	485.1	93.1	453.0	75.7	-	-	-	-	0.0	-&-
16	B	Doltensloot	481.9	90.3	600.2	118.5	479.5	100.3	-	-	-	-	0.0	-&-
17	B	Haskersloot	596.0	129.9	451.4	533.5	613.7	136.2	-	-	-	-	0.0	-&-
18	B	Haskersloot	801.8	-431.1	596.0	129.9	817.7	-425.2	-	-	-	-	0.0	-&-
19	B	Haskersloot	797.9	-438.8	891.3	-490.2	807.6	-421.1	-	-	-	-	0.0	-&-
20	B	Haskersloot	1041.9	-891.5	888.6	-475.7	1030.5	-895.7	-	-	-	-	0.0	-&-
21	B	sloot	890.7	-481.0	1202.3	-396.7	887.5	-469.1	-	-	-	-	0.0	-&-
22	B	sloot	1202.3	-396.0	1316.7	-343.6	1197.6	-385.7	-	-	-	-	0.0	-&-
23	B	sloot	1317.5	-342.9	1345.0	-318.7	1307.4	-331.4	-	-	-	-	0.0	-&-
24	B	Doltensloot	618.2	118.1	708.9	148.5	614.1	130.6	-	-	-	-	0.0	-&-
25	B	Doltensloot	707.4	147.8	733.0	151.7	706.0	156.8	-	-	-	-	0.0	-&-
26	B	Doltensloot	733.0	152.5	1359.8	316.4	730.6	161.6	-	-	-	-	0.0	-&-
27	B	sloot	708.3	-60.8	943.3	-11.7	705.8	-48.9	-	-	-	-	0.0	-&-
28	B	sloot	941.1	-9.4	870.5	162.4	951.0	-5.4	-	-	-	-	0.0	-&-
29	B	sloot	874.1	154.8	1082.2	207.4	871.2	166.1	-	-	-	-	0.0	-&-
30	B	sloot	1277.1	-264.0	1069.4	204.0	1290.4	-258.1	-	-	-	-	0.0	-&-
31	B	sloot	1278.7	-330.8	1278.7	-260.3	1291.6	-330.8	-	-	-	-	0.0	-&-
32	B	sloot	1187.6	-382.2	1290.7	-330.3	1181.8	-370.5	-	-	-	-	0.0	-&-
33	B	sloot	897.9	-461.6	1186.8	-383.6	893.7	-446.3	-	-	-	-	0.0	-&-
34	B	sloot	841.8	-419.9	892.0	-456.2	850.2	-408.3	-	-	-	-	0.0	-&-
35	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1495.4	-694.7	1374.5	-448.3	1526.7	-679.3	-	-	-	-	0.0	-&-

N = Non-actief      G = Gewoon      B = Bodemgebied  
 Db= Bebouwings-demping    Dv= Vegetatie-demping    Dt= Terrein-demping

Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte mvlid	Rf	Cp	Bf	S1 & S2	
			X	Y	X	Y	X	Y						
36	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1374.5	-449.1	1331.1	-301.9	1406.2	-439.7	-	-	-	0.0	-&-	
37	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1331.8	-302.7	1316.9	-189.1	1363.6	-298.5	-	-	-	0.0	-&-	
38	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1317.7	-189.1	1327.4	20.8	1350.2	-190.6	-	-	-	0.0	-&-	
39	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1327.3	17.8	1356.8	206.9	1372.4	10.7	-	-	-	0.0	-&-	
40	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1358.3	197.5	1353.8	373.2	1401.4	198.6	-	-	-	0.0	-&-	
41	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1357.6	354.7	1330.6	495.5	1396.0	362.1	-	-	-	0.0	-&-	
42	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1752.5	-345.3	1444.0	37.8	1786.9	-317.5	-	-	-	0.0	-&-	
43	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1444.0	38.6	1366.4	130.2	1481.9	70.6	-	-	-	0.0	-&-	
44	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1360.3	16.3	1454.6	43.6	1348.2	57.9	-	-	-	0.0	-&-	
45	N	grens compartimenten	398.5	-488.6	288.7	0.5	398.0	-488.7	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
46	N	grens compartimenten	1131.6	-369.7	966.7	-6.9	1131.2	-369.9	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
47	N	grens compartimenten	817.7	-312.9	1078.5	-255.3	817.7	-312.9	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
48	N	grens compartimenten	996.1	-71.3	1165.1	-27.6	995.9	-70.6	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
49	N	grens compartimenten	904.0	-98.7	994.6	-71.3	903.8	-97.8	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
50	N	grens compartimenten	904.5	-96.6	887.8	-61.0	904.4	-96.6	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
51	B	Bedrijfsterrein	682.3	-46.7	908.4	3.3	643.5	128.7	-	-	-	0.0	-&-	
52	B	perkje	724.5	103.9	792.3	119.7	718.5	129.6	-	-	-	1.0	-&-	
53	B	perkje	796.4	67.0	784.4	120.9	785.8	64.6	-	-	-	1.0	-&-	
54	B	perkje	737.3	37.6	728.0	94.8	746.6	39.1	-	-	-	1.0	-&-	
55	B	perkje	795.4	122.7	821.8	129.6	789.4	145.2	-	-	-	1.0	-&-	
56	B	perkje	830.1	131.0	857.2	137.1	824.5	155.4	-	-	-	1.0	-&-	
57	G	kantoor	677.2	67.4	669.7	102.1	691.0	70.4	0.0	4.0	0.8	0.0	-	-&-
58	G	Gebouw waterzuivering	694.4	-6.5	690.3	10.9	707.7	-3.3	0.0	4.5	0.8	0.0	-	-&-
59	G	Indiktank	697.8	-23.8	707.6	-21.8	696.3	-16.6	0.0	3.0	0.8	0.0	-	-&-
60	G	Bufferbassin	715.5	-0.9	733.6	2.5	712.4	15.8	0.0	2.0	0.8	0.0	-	-&-
61	G	Bufferbassin	743.4	3.7	761.5	8.6	738.7	20.9	0.0	2.0	0.8	0.0	-	-&-
62	G	Washal	807.3	33.9	879.8	50.8	814.1	4.7	0.0	11.0	0.8	0.0	-	-&-
63	G	Portiersgebouw	670.7	116.3	680.5	119.1	669.4	120.7	0.0	3.5	0.8	0.0	-	-&-
64	B	Nieuwe Heerenveense Kanaal	1367.4	42.9	1442.4	90.2	1339.3	87.3	-	-	-	0.0	-&-	
65	B	toegangsweg	658.3	106.6	77.5	-17.7	660.2	97.9	-	-	-	0.0	-&-	
66	B	toegangsweg	85.2	-16.0	105.3	-134.8	77.8	-17.3	-	-	-	0.0	-&-	
67	B	toegangsweg	103.6	-127.8	34.2	-141.9	105.1	-135.3	-	-	-	0.0	-&-	
68	G	compartiment IV	903.8	-97.3	995.2	-70.1	903.8	-97.2	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
69	G	compartiment IV	889.2	-62.4	977.0	-31.0	889.2	-62.3	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
70	G	stort hoogte 10 meter	1026.6	-62.5	940.9	127.1	1026.5	-62.5	0.0	10.0	0.2	0.0	-	74&75

N = Non-actief      G = Gewoon      B = Bodemgebied  
 Db= Bebouwings-demping    Dv= Vegetatie-demping    Dt= Terrein-demping



Nieuwe situatie

F1246.C0  
Bijlage 7**Nieuwe situatie invoergegevens**

Overzicht objecten (schermen,wallen,bodem- en demping-gebieden)

Obj nr	S	Omschrijving	Hoekpunt 1		Hoekpunt 2		Hoekpunt 3		Hoogte		Rf	Cp	Bf	S1 & S2
			X	Y	X	Y	X	Y	mvlid	Obj				
71	G	stort hoogte 10 meter	1135.7	-34.6	1048.0	159.2	1135.6	-34.7	0.0	10.0	0.2	0.0	-	74&75
72	G	compartiment IV	904.0	-97.4	888.0	-61.1	903.9	-97.4	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
73	G	compartiment IV	976.3	-31.7	994.5	-70.8	976.4	-31.7	0.0	0.0	0.8	0.0	-	-&-
74	G	stort hoogte 10 meter	1026.6	-60.3	1134.7	-33.6	1026.5	-60.2	0.0	10.0	0.2	0.0	-	70&71
75	G	stort hoogte 10 meter	940.9	127.1	1049.0	159.2	940.9	127.2	0.0	10.0	0.2	0.0	-	70&71
76	G	stort hoogte 5 meter	1057.6	-156.7	1015.9	-63.6	1057.5	-156.8	0.0	5.0	0.2	0.0	-	78&79
77	G	stort hoogte 5 meter	1147.9	-30.0	1187.9	-116.2	1148.0	-30.0	0.0	5.0	0.2	0.0	-	78&79
78	G	stort hoogte 5 meter	1015.9	-63.6	1148.6	-30.4	1015.8	-63.5	0.0	5.0	0.2	0.0	-	76&77
79	G	stort hoogte 5 meter	1056.5	-156.7	1188.2	-116.0	1056.5	-156.6	0.0	5.0	0.2	0.0	-	76&77
80	G	Scheidingshal	802.4	70.5	806.8	49.2	874.7	85.4	0.0	11.0	0.8	0.0	-	-&-
81	G	Grondwal ingang	72.7	-115.3	60.8	-30.1	72.2	-115.3	0.0	4.0	0.2	0.0	-	-&-
82	G	Grondwal ingang	60.3	-30.1	76.5	-13.3	59.9	-29.8	0.0	4.0	0.2	0.0	-	-&-
83	G	Woning	139.2	-620.9	148.2	-619.0	138.2	-616.0	0.0	5.0	0.8	0.0	-	-&-

N = Non-actief      G = Gewoon      B = Bodemgebied  
 Db= Bebouwings-demping    Dv= Vegetatie-demping    Dt= Terrein-demping

## Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

## Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvid	Bron		Richting	Open
1	G		zva op toegangsweg	65.7	-139.1	0.0	1.0	-/-	*	*
2	G		zva op toegangsweg	92.0	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
3	G		zva op toegangsweg	84.7	-36.6	0.0	1.0	-/-	*	*
4	G		zva op toegangsweg	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
5	G		zva op toegangsweg	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
6	G		zva op toegangsweg	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
7	G		zva op toegangsweg	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
8	G		zva op toegangsweg	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
9	G		zva op toegangsweg	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
10	G		zva op toegangsweg	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
11	G		zva op toegangsweg	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
12	G		zva op toegangsweg	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
13	G		zva op toegangsweg	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*
14	G		zva op toegangsweg	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*
15	G		zva op terrein	670.3	106.5	0.0	1.0	-/-	*	*
16	G		zva naar overslagstation	715.1	137.5	0.0	1.0	-/-	*	*
17	G		zva naar overslagstation	771.7	149.2	0.0	1.0	-/-	*	*
18	G		zva naar overslagstation	816.5	159.9	0.0	1.0	-/-	*	*
19	G		zva naar overslagstation	830.4	118.2	2.6	1.0	-/-	*	*
20	G		zva naar stort	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
21	G		zva naar stort	721.5	46.7	0.0	1.0	-/-	*	*
22	G		zva naar stort	768.5	36.0	0.0	1.0	-/-	*	*
23	G		zva naar stort	760.0	87.3	0.0	1.0	-/-	*	*
24	G		zva naar stort	814.5	48.1	0.0	1.0	-/-	*	*
25	G		zva naar stort	864.7	58.4	0.0	1.0	-/-	*	*
26	G		zva naar stort	912.6	73.4	0.0	1.0	-/-	*	*
27	G		zva naar stort	961.7	61.6	10.0	1.0	-/-	*	*
28	G		zva naar stort	1000.1	34.9	10.0	1.0	-/-	*	*
29	G		zva naar stort	1047.1	6.1	10.0	1.0	-/-	*	*
30	G		zva naar stort	1079.1	-40.9	10.0	1.0	-/-	*	*
31	G	Loshal	Noordgevel Loshal	801.3	106.3	0.0	7.3	3/-	*	*
32	G	Loshal	Noordgevel Loshal	822.5	110.9	0.0	7.3	3/-	*	*
33	G	Loshal	Noordgevel Loshal	843.0	115.4	0.0	7.3	3/-	*	*
34	G	Loshal	Noordgevel Loshal	861.0	119.4	0.0	7.3	3/-	*	*

N = non-actief    G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvlid	bron		Richting	Open
35	G	Loshal	Westgevel Loshal	791.2	95.6	0.0	7.3	3/-	*	*
36	G	Loshal	Westgevel Loshal	794.5	80.8	0.0	7.3	3/-	*	*
37	G	Loshal	Oostgevel Loshal	873.1	112.2	0.0	7.3	3/-	*	*
38	G	Loshal	Oostgevel Loshal	876.0	98.9	0.0	7.3	3/-	*	*
39	G	Loshal	Zuidzijde Loshal	807.1	73.8	0.0	7.3	3/-	*	*
40	G	Loshal	Zuidzijde Loshal	828.2	78.5	0.0	7.3	3/-	*	*
41	G	Loshal	Zuidzijde Loshal	850.3	83.3	0.0	7.3	3/-	*	*
42	G	Loshal	Zuidzijde Loshal	869.1	87.4	0.0	7.3	3/-	*	*
43	G	Loshal	Dak Loshal	817.3	92.2	0.0	8.1	3/-	*	*
44	G	Loshal	Dak Loshal	854.4	99.9	0.0	8.1	3/-	*	*
45	G	Loshal	Deur Loshal	832.0	112.9	0.0	4.0	3/-	*	*
47	G		wasplaats	788.4	24.6	0.0	0.3	-/-	*	*
48	G		laadschop	839.0	54.0	0.0	1.0	-/-	*	*
49	G		laadschop	797.2	27.3	0.0	1.0	-/-	*	*
50	G		laadschop	982.1	49.5	10.0	1.0	-/-	*	*
51	G		compactor	1114.1	-94.2	5.0	1.0	-/-	*	*
52	G		compactor	1094.7	-27.1	10.0	1.0	-/-	*	*
53	G		hydr. kraan samsung	1145.9	-13.2	5.0	1.0	-/-	*	*
55	G		bulldozer caterpillar	937.3	67.8	5.0	1.0	-/-	*	*
56	G		bulldozer caterpillar	1081.3	-13.6	10.0	1.0	-/-	*	*
57	G		bulldozer caterpillar	1104.8	-67.4	5.0	1.0	-/-	*	*
58	G		laden/lossen containers	760.6	77.5	0.0	0.5	-/-	*	*
59	G		dumper rijden	799.8	66.5	0.0	1.0	-/-	*	*
60	G		dumper rijden	875.7	84.8	0.0	1.0	-/-	*	*
61	G		dumper rijden	912.6	73.4	0.0	1.0	-/-	*	*
62	G		dumper rijden	961.7	61.6	10.0	1.0	-/-	*	*
63	G		dumper rijden	1000.1	34.9	10.0	1.0	-/-	*	*
64	G		dumper rijden	1047.1	6.1	10.0	1.0	-/-	*	*
65	G		dumper lossen	1065.0	-9.1	10.0	1.0	-/-	*	*
66	G		tractor met waterpomp	65.3	-139.2	0.0	1.0	-/-	*	*
67	G		tractor met waterpomp	92.3	-84.4	0.0	1.0	-/-	*	*
68	G		tractor met waterpomp	84.9	-36.7	0.0	1.0	-/-	*	*
69	G		tractor met waterpomp	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*
70	G		tractor met waterpomp	761.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*

N = non-actief    G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

## Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvld	bron		Richting	Open
71	G		tractor met waterpomp	833.9	52.9	0.0	1.0	-/-	*	*
72	G		laden percolaatwater	734.8	-6.8	0.0	1.0	-/-	*	*
73	G		tractor met waterpomp	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
74	G		tractor met waterpomp	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
75	G		tractor met waterpomp	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
76	G		tractor met waterpomp	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
77	G		tractor met waterpomp	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
78	G		tractor met waterpomp	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
79	G		tractor met waterpomp	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
80	G		tractor met waterpomp	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
81	G		tractor met waterpomp	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
82	G		tractor met waterpomp	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*
83	G		tractor met waterpomp	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*
84	G		tractor met zuigwagen	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*
85	G		tractor met zuigwagen	761.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*
86	G		tractor met zuigwagen	845.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
87	G		tractor rijden	831.6	126.6	2.6	1.0	-/-	*	*
88	G		tractor rijden	761.4	56.3	0.0	1.0	-/-	*	*
89	G		tractor rijden	845.3	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
90	G		shredder snoeiafval	926.5	-30.5	0.0	1.5	-/-	*	*
91	G		fakkel biogas	860.3	3.1	0.0	5.0	-/-	*	*
92	G		zandbentonietmenger	951.9	-99.4	0.0	5.0	-/-	*	*
93	G		dieselaggregaat	966.4	-106.7	0.0	1.9	-/-	*	*
94	G		zva afvoer zandbentoniet	944.6	-105.8	0.0	1.0	-/-	*	*
95	G		zva afvoer zandbentoniet	909.3	-34.1	0.0	1.0	-/-	*	*
96	G		zva afvoer zandbentoniet	892.0	14.0	0.0	1.0	-/-	*	*
97	G		zva afvoer zandbentoniet	881.2	53.0	0.0	1.0	-/-	*	*
98	G		zva afvoer zandbentoniet	824.0	50.3	0.0	1.0	-/-	*	*
99	G		zva afvoer zandbentoniet	768.5	36.0	0.0	1.0	-/-	*	*
100	G		zva afvoer zandbentoniet	721.5	46.7	0.0	1.0	-/-	*	*
101	G		zva afvoer zandbentoniet	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
102	G		zva afvoer zandbentoniet	670.3	106.5	0.0	1.0	-/-	*	*
103	G		zva afvoer zandbentoniet	623.3	94.3	0.0	1.0	-/-	*	*
104	G		zva afvoer zandbentoniet	582.5	85.9	0.0	1.0	-/-	*	*

N = non-actief G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvlid	bron		Richting	Open
105	G		zva afvoer zandbentoniet	532.1	75.1	0.0	1.0	-/-	*	*
106	G		zva afvoer zandbentoniet	479.3	64.3	0.0	1.0	-/-	*	*
107	G		zva afvoer zandbentoniet	433.6	54.7	0.0	1.0	-/-	*	*
108	G		zva afvoer zandbentoniet	385.6	45.0	0.0	1.0	-/-	*	*
109	G		zva afvoer zandbentoniet	341.2	34.2	0.0	1.0	-/-	*	*
110	G		zva afvoer zandbentoniet	287.2	23.4	0.0	1.0	-/-	*	*
111	G		zva afvoer zandbentoniet	240.3	13.8	0.0	1.0	-/-	*	*
112	G		zva afvoer zandbentoniet	185.1	1.8	0.0	1.0	-/-	*	*
113	G		zva afvoer zandbentoniet	129.9	-11.4	0.0	1.0	-/-	*	*
114	G		zva afvoer zandbentoniet	84.9	-36.3	0.0	1.0	-/-	*	*
115	G		zva afvoer zandbentoniet	92.5	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
116	G		zva afvoer zandbentoniet	65.3	-138.7	0.0	1.0	-/-	*	*
117	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	65.7	-139.1	0.0	1.0	-/-	*	*
118	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	92.0	-84.6	0.0	1.0	-/-	*	*
119	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	84.7	-36.6	0.0	1.0	-/-	*	*
120	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	129.8	-10.4	0.0	1.0	-/-	*	*
121	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	183.7	1.5	0.0	1.0	-/-	*	*
122	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	238.5	14.3	0.0	1.0	-/-	*	*
123	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	288.7	22.5	0.0	1.0	-/-	*	*
124	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	340.7	35.3	0.0	1.0	-/-	*	*
125	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	384.5	44.4	0.0	1.0	-/-	*	*
126	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	433.8	55.4	0.0	1.0	-/-	*	*
127	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	478.6	64.5	0.0	1.0	-/-	*	*
128	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	532.5	75.5	0.0	1.0	-/-	*	*
129	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	582.7	87.3	0.0	1.0	-/-	*	*
130	G	Vuilpers	Perstrailer op toegangsweg	623.8	95.6	0.0	1.0	-/-	*	*
131	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	670.3	107.4	0.0	1.0	-/-	*	*
132	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	714.1	94.7	0.0	1.0	-/-	*	*
133	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	721.4	48.1	0.0	1.0	-/-	*	*
134	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	768.9	36.2	0.0	1.0	-/-	*	*
135	G	Vuilpers	Perstrailer op terrein	792.5	61.0	0.0	1.0	-/-	*	*
136	G	Vuilpers	Opening tijdens persen	802.7	73.0	0.0	3.5	-/-	*	*
137	G	Scheid.hal	Dak Scheidingshal	823.8	63.9	0.0	11.1	80/-	*	*
138	G	Scheid.hal	Dak Scheidingshal	856.8	70.4	0.0	11.1	80/-	*	*

N = non-actief    G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

## Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

## Overzicht brongegevens - geometrie

Bron nr	S	Bedrijf naam	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		R/D Gevel	Uitstraling	
				X	Y	mvlid	bron		Richting	Open
139	G	Scheid.hal	Noordgevel Scheidingshal	814.4	73.1	0.0	7.3	80/-	*	*
140	G	Scheid.hal	Noordgevel Scheidingshal	838.4	78.1	0.0	7.3	80/-	*	*
141	G	Scheid.hal	Noordgevel Scheidingshal	863.6	83.3	0.0	7.3	80/-	*	*
142	G	Scheid.hal	Zuidgevel Scheidingshal	818.8	51.6	0.0	7.3	80/-	*	*
143	G	Scheid.hal	Zuidgevel Scheidingshal	844.3	56.9	0.0	7.3	80/-	*	*
144	G	Scheid.hal	Zuidgevel Scheidingshal	868.8	61.9	0.0	7.3	80/-	*	*
145	G	Scheid.hal	Westgevel Scheidingshal	804.5	59.4	0.0	7.3	80/-	*	*
146	G	Scheid.hal	Oostgevel Scheidingshal	877.0	74.8	0.0	7.3	80/-	*	*
147	G		Deur Scheidingshal	855.1	59.1	0.0	4.0	80/-	*	*
148	G	Washal	Noordgevel washal	818.9	36.7	0.0	7.3	62/-	*	*
149	G	Washal	Noordgevel washal	844.5	42.6	0.0	7.3	62/-	*	*
150	G	Washal	Noordgevel washal	871.6	49.0	0.0	7.3	62/-	*	*
151	G	Washal	Zuidgevel Washal	821.6	6.3	0.0	7.3	62/-	*	*
152	G	Washal	Zuidgevel Washal	850.2	13.0	0.0	7.3	62/-	*	*
153	G	Washal	Zuidgevel Washal	875.1	18.8	0.0	7.3	62/-	*	*
154	G	Washal	Oostgevel Washal	883.3	36.6	0.0	7.3	62/-	*	*
155	G	Washal	Westgevel Washal	810.6	19.2	0.0	7.3	62/-	*	*
156	G	Washal	Dak Washal	830.4	24.3	0.0	11.1	62/-	*	*
157	G	Washal	Dak Washal	864.2	32.6	0.0	11.1	62/-	*	*
158	G	Washal	Deur Washal	859.6	46.1	0.0	6.0	62/-	*	*
159	G	Loshal	Dakventilator	803.2	98.1	11.0	0.5	3/-	*	*
160	G	Loshal	Dakventilator	805.7	82.7	11.0	0.5	3/-	*	*
161	G	Loshal	Dakventilator	821.1	102.3	11.0	0.5	3/-	*	*
162	G	Loshal	Dakventilator	824.1	86.1	11.0	0.5	3/-	*	*
163	G	Loshal	Dakventilator	839.0	106.6	11.0	0.5	3/-	*	*
164	G	Loshal	Dakventilator	842.0	90.4	11.0	0.5	3/-	*	*
165	G	Loshal	Dakventilator	858.2	111.3	11.0	0.5	3/-	*	*
166	G	Loshal	Dakventilator	862.0	94.2	11.0	0.5	3/-	*	*
167	G	Washal	Ventilator	820.1	17.2	11.0	0.5	62/-	*	*
168	G	ZVA	Afvoer gescheiden afval	854.5	52.3	0.0	1.0	-/-	*	*
169	G	ZVA	Afvoer gescheiden afval	816.7	42.8	0.0	1.0	-/-	*	*
170	G	ZVA	Afvoer gescheiden afval	771.5	53.6	0.0	1.0	-/-	*	*
171	G	ZVA	Afvoer gescheiden afval	756.6	88.8	0.0	1.0	-/-	*	*
172	G	ZVA	Afvoer gescheiden afval	712.7	101.6	0.0	1.0	-/-	*	*

N = non-actief G = Gewoon

\* = alzijdige uitstraling

Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
1	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
2	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
3	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
4	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
5	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
6	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
7	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
8	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
9	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
10	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
11	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
12	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
13	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
14	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.3	-	-
15	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	9.5	-	-
16	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	11.7	-	-
17	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	11.7	-	-
18	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	11.7	-	-
19	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	11.7	-	-
20	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
21	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
22	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	16.0	-	-
23	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	18.9	-	-
24	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
25	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
26	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
27	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
28	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
29	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
30	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	14.2	-	-
31	G	58.8	61.9	64.5	65.2	56.8	50.0	48.2	47.2	33.3	69.6	0.8	-	-
32	G	58.8	61.9	64.5	65.2	56.8	50.0	48.2	47.2	33.3	69.6	0.8	-	-
33	G	58.8	61.9	64.5	65.2	56.8	50.0	48.2	47.2	33.3	69.6	0.8	-	-
34	G	58.8	61.9	64.5	65.2	56.8	50.0	48.2	47.2	33.3	69.6	0.8	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

## Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

## Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
35	G	58.0	61.1	63.7	64.4	56.0	49.2	47.4	46.4	32.5	68.8	0.8	-	-
36	G	58.0	61.1	63.7	64.4	56.0	49.2	47.4	46.4	32.5	68.8	0.8	-	-
37	G	58.0	61.1	63.7	64.4	56.0	49.2	47.4	46.4	32.5	68.8	0.8	-	-
38	G	58.0	61.1	63.7	64.4	56.0	49.2	47.4	46.4	32.5	68.8	0.8	-	-
39	G	59.1	62.2	64.8	65.5	57.1	49.3	48.5	47.5	33.6	69.9	0.8	-	-
40	G	59.1	62.2	64.8	65.5	57.1	49.3	48.5	47.5	33.6	69.9	0.8	-	-
41	G	59.1	62.2	64.8	65.5	57.1	49.3	48.5	47.5	33.6	69.9	0.8	-	-
42	G	59.1	62.2	64.8	65.5	57.1	49.3	48.5	47.5	33.6	69.9	0.8	-	-
43	G	69.8	72.9	75.5	79.2	75.8	75.0	73.2	69.2	59.3	83.9	0.8	-	-
44	G	69.8	72.9	75.5	79.2	75.8	75.0	73.2	69.2	59.3	83.9	0.8	-	-
45	G	62.2	70.3	77.9	86.6	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8	0.8	-	-
47	G	50.6	61.6	66.2	74.6	82.5	85.9	88.5	91.1	91.0	95.9	9.0	-	-
48	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
49	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
50	G	63.3	78.7	84.2	89.8	92.3	94.9	101.1	90.3	80.2	103.0	6.8	-	-
51	G	59.6	67.8	87.4	92.0	97.2	98.4	96.9	92.7	85.7	103.3	5.0	-	-
52	G	59.6	67.8	87.4	92.0	97.2	98.4	96.9	92.7	85.7	103.3	5.0	-	-
53	G	57.5	71.2	84.7	92.6	96.0	94.6	91.4	86.7	80.9	100.4	2.0	-	-
55	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
56	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
57	G	58.8	79.8	93.0	96.7	102.5	104.6	102.7	98.5	109.1	112.1	6.8	-	-
58	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	5.0	-	-
59	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
60	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
61	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
62	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
63	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
64	G	63.3	73.9	85.9	92.8	97.4	99.5	100.2	94.0	84.4	104.8	11.2	-	-
65	G	65.8	77.1	91.2	97.8	101.6	102.6	101.0	96.1	88.0	107.6	9.0	-	-
66	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
67	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
68	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
69	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-
70	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd



Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									Tijdscorrecties [dB]			
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBa	Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
71	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	13.2	-	-
72	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	10.8	-	-
73	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
74	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
75	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
76	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
77	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
78	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
79	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
80	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
81	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
82	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
83	G	51.4	77.0	94.6	100.1	107.0	106.7	105.6	102.8	97.7	112.3	30.0	-	-
84	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
85	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
86	G	63.3	87.8	93.8	93.3	96.1	99.0	96.2	90.2	81.5	103.5	12.8	-	-
87	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
88	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
89	G	59.1	71.8	78.1	84.2	88.4	95.4	92.8	88.3	78.7	98.5	9.8	-	-
90	G	57.4	74.4	90.4	95.4	101.4	106.4	107.4	101.4	90.4	111.2	1.8	-	-
91	G	63.9	77.9	77.7	78.4	76.0	73.7	75.6	70.8	62.9	84.9	0.0	0.0	0.0
92	G	62.7	79.5	83.1	92.6	96.1	97.3	91.8	84.6	72.5	101.3	1.8	-	-
93	G	55.3	70.8	81.9	87.5	84.1	84.7	85.9	79.6	70.7	92.5	1.8	-	-
94	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
95	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
96	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
97	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
98	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
99	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
100	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
101	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
102	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
103	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
104	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

## Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

## Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronnspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb (Dag)	Cb (Avond)	Cb (Nacht)
105	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
106	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
107	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
108	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
109	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
110	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
111	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
112	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
113	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
114	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
115	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
116	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	13.8	-	-
117	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
118	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
119	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
120	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
121	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
122	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
123	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
124	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
125	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
126	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
127	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
128	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
129	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
130	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	27.0	-	-
131	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
132	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
133	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
134	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
135	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	23.0	-	-
136	G	56.8	64.5	70.9	77.5	80.8	85.8	85.6	81.6	73.5	90.4	6.1	-	-
137	G	67.2	70.3	72.9	76.6	73.2	72.4	70.6	66.6	56.7	81.3	0.0	0.0	0.0
138	G	67.2	70.3	72.9	76.6	73.2	72.4	70.6	66.6	56.7	81.3	0.0	0.0	0.0

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

Nieuwe situatie

## Nieuwe situatie invoergegevens

Overzicht brongegevens - vermogen

Bron nr	S	A-gewogen bronspectrum									dBA	Tijdscorrecties [dB]		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		Cb(Dag)	Cb(Avond)	Cb(Nacht)
139	G	59.8	62.8	65.4	66.1	57.7	51.4	50.8	49.1	36.3	70.5	0.0	0.0	0.0
140	G	59.8	62.8	65.4	66.1	57.7	51.4	50.8	49.1	36.3	70.5	0.0	0.0	0.0
141	G	59.8	62.8	65.4	66.1	57.7	51.4	50.8	49.1	36.3	70.5	0.0	0.0	0.0
142	G	59.4	62.5	65.1	65.8	57.4	50.6	48.8	47.8	33.9	70.2	0.0	0.0	0.0
143	G	59.4	62.5	65.1	65.8	57.4	50.6	48.8	47.8	33.9	70.2	0.0	0.0	0.0
144	G	59.4	62.5	65.1	65.8	57.4	50.6	48.8	47.8	33.9	70.2	0.0	0.0	0.0
145	G	58.9	62.0	64.6	65.3	57.0	50.6	50.1	48.3	35.6	69.7	0.0	0.0	0.0
146	G	58.9	62.0	64.6	65.3	57.0	50.6	50.1	48.3	35.6	69.7	0.0	0.0	0.0
147	G	62.2	70.3	77.9	86.6	91.2	94.4	98.6	94.6	84.7	101.8	0.0	0.0	0.0
148	G	49.4	52.5	55.1	55.8	47.4	40.6	38.8	37.8	23.6	60.2	0.0	0.0	-
149	G	49.4	52.5	55.1	55.8	47.4	40.6	38.8	37.8	23.6	60.2	0.0	0.0	-
150	G	49.4	52.5	55.1	55.8	47.4	40.6	38.8	37.8	23.6	60.2	0.0	0.0	-
151	G	49.7	52.8	55.4	56.1	47.8	41.4	40.9	39.1	26.3	60.5	0.0	0.0	-
152	G	49.7	52.8	55.4	56.1	47.8	41.4	40.9	39.1	26.3	60.5	0.0	0.0	-
153	G	49.7	52.8	55.4	56.1	47.8	41.4	40.9	39.1	26.3	60.5	0.0	0.0	-
154	G	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	42.3	41.7	40.0	27.2	61.4	0.0	0.0	-
155	G	50.6	53.7	56.3	57.0	48.6	42.3	41.7	40.0	27.2	61.4	0.0	0.0	-
156	G	58.9	62.0	64.6	68.3	64.9	64.1	62.3	58.3	48.4	73.0	0.0	0.0	-
157	G	58.9	62.0	64.6	68.3	64.9	64.1	62.3	58.3	48.4	73.0	0.0	0.0	-
158	G	52.2	60.3	67.9	76.6	81.2	84.4	88.6	84.6	74.7	91.8	0.0	0.0	-
159	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
160	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
161	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
162	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
163	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
164	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
165	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
166	G	49.6	59.0	67.3	70.1	74.8	76.5	77.9	81.0	75.4	85.0	0.0	0.0	0.0
167	G	55.6	65.0	73.3	76.1	80.8	82.5	83.9	87.0	81.4	91.0	0.0	0.0	0.0
168	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	19.6	-	-
169	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	19.6	-	-
170	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	19.6	-	-
171	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	19.6	-	-
172	G	60.6	76.2	91.1	93.4	97.1	101.5	97.6	91.3	82.8	104.8	19.6	-	-

N = non-actief G = Gewoon

bronvermogens zonder correctie voor de bedrijfstijd

Industrielawaai - versie: V6.1

20 jul 1999 - 16:04 uur

Nieuwe situatie

F1246.C0  
Bijlage 7

## Nieuwe situatie; invoergegevens

Overzicht puntgegevens

Punt nr	S	Omschrijving	Coördinaten		Hoogte		Gevel nr	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
			X	Y	mvlid	punt					
19	G	Woning van derden	-11.9	20.7	0.0	5.0	0	42.4	13.5	13.5	42.4
20	G	Woning van derden	2.4	-50.0	0.0	5.0	0	47.3	14.3	14.3	47.3
21	G	Woning van derden	148.3	-618.9	0.0	5.0	83	36.0	14.8	14.8	36.0

N = Non-actief

G = Gewoon