

Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:				2010 t/m 2012				Bronnaam:				Uitbreiding Noord 3			
Methode II.7				Save:											
Frequentie				[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal															
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 108	[m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60		
Openingen	nr.	0	S ₂ : 1.3	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Beplating	nr.	0	S ₃ : 547	[m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42		
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R _s			S _{totaal} : 656.3	[dB]	12.6	15.5	18.2	26.1	27.0	27.0	26.6	26.9	26.9		
L _p				[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	70.5	80.0	
10 log(S)				[dB]	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2		
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Uitstralende gevel, DI =3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
L _{WR}				[dB(A)]	46.1	52.0	58.8	63.9	70.0	74.6	75.0	73.9	70.8	80.4	

Bronnummer:				2013 t/m 2015				Bronnaam:				Uitbreiding Noord 4					
Methode II.7				Save:													
Frequentie				[Hz]				31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal																	
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 38	[m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60				
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.5	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Beplating	nr.	0	S ₃ : 214	[m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42				
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
R _s			S _{totaal} : 252.5	[dB]	12.5	15.4	18.1	26.1	27.0	27.0	26.6	26.9	26.9				
L _p				[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	70.5	80.0			
10 log(S)				[dB]	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0				
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0				
Uitstralende gevel, DI =3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0				
L _{WR}				[dB(A)]	42.0	47.9	54.7	59.8	65.8	70.4	70.8	69.7	66.6	76.2			

Bronnummer:				2016 t/m 2018				Bronnaam:				Uitbreiding West 2			
Methode II.7				Save:											
Frequentie				[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal															
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 61	[m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60		
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.8	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Beplating	nr.	0	S ₃ : 347	[m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42		
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R _s			S _{totaal} : 408.8	[dB]	12.5	15.4	18.1	26.2	27.1	27.1	26.6	27.0	27.0		
L _p				[dB(A)]	27.5	36.3	45.8	58.9	65.8	70.4	70.4	69.6	66.5	76.0	
10 log(S)				[dB]	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1		
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Uitstralende gevel, DI =3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
L _{WR}				[dB(A)]	40.1	46.0	52.8	57.8	63.8	68.4	68.9	67.7	64.6	74.3	

Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:				2019 t/m 2021				Bronnaam:				Uitbreiding Noord 5			
Methode II.7				Save:											
Frequentie				[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal															
Beton 10 cm		nr.	4	S ₁ : 378 [m²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60		
Openingen		nr.	0	S ₂ : 5 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Beplating		nr.	0	S ₃ : 2137 [m²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42		
		nr.	0	S ₄ : 0 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		nr.	0	S ₅ : 0 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R _s				S _{totaal} : 2520 [dB]	12.5	15.4	18.1	26.1	27.0	27.0	26.6	26.9	26.9		
L _p				[dB(A)]	32.5	41.3	50.8	63.9	70.8	75.4	75.4	74.6	71.5	81.0	
10 log(S)				[dB]	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0		
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Uitstralende gevel, DI =3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
L _{WR}				[dB(A)]	53.0	58.9	65.7	70.8	76.8	81.4	81.8	80.7	77.6	87.2	

Bronnummer:			2022 t/m 2024			Bronnaam:			Uitbreiding Noord 6				
Methode II.7			Save:										
Frequentie			[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal													
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 33 [m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.4 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 178 [m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s			S _{totaal} : 211.4 [dB]	12.5	15.4	18.1	26.3	27.2	27.2	26.8	27.1	27.1	
L _p			[dB(A)]	32.5	41.3	50.8	63.9	70.8	75.4	75.4	74.6	71.5	81.0
10 log(S)			[dB]	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	
C _e			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralende gevel, DI =3			[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
L _{WR}			[dB(A)]	42.2	48.1	54.9	59.9	65.8	70.4	70.9	69.7	66.6	76.3

Bronnummer:			2025 t/m 2027			Bronnaam:			Uitbreiding Noord 7						
Methode II.7			Save:												
Frequentie			[Hz]			31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal															
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 423 [m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60			
Openingen	nr.	0	S ₂ : 1.3 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Beplating	nr.	0	S ₃ : 240 [m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42			
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R _s			S _{totaal} : 664.3 [dB]	15.6	18.5	21.0	26.4	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0			
L _p			[dB(A)]	30.5	39.3	48.8	61.9	68.8	73.4	73.4	72.6	69.5	79.0		
10 log(S)			[dB]	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2	28.2			
C _d			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
Uitstralende gevel, DI =3			[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			
L _{WR}			[dB(A)]	42.1	48.0	55.1	62.7	69.0	73.6	73.7	72.8	69.7	79.3		

Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:				2028 t/m 2030				Bronnaam:				Uitbreiding West 3					
Methode II.7												Save:					
Frequentie				[Hz]				31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal																	
Beton 10 cm		nr.	4	S ₁ : 135	[m²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60			
Openingen		nr.	0	S ₂ : 0.4	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Beplating		nr.	0	S ₃ : 70	[m²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42			
		nr.	0	S ₄ : 0	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		nr.	0	S ₅ : 0	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
R _s				S _{totaal} : 205.4	[dB]	15.8	18.7	21.1	26.5	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1			
L _p					[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0		
10 log(S)					[dB]	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1	23.1			
C _d					[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
Uitstralende gevel, Di =3					[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			
L _{WR}					[dB(A)]	39.8	45.7	52.8	60.5	66.9	71.4	71.6	70.7	67.6	77.2		

Bronnummer:		2031 t/m 2033				Bronnaam:		Uitbreiding Noord 8						
Methode II.7												Save:		
Frequentie		[Hz]		31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal														
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 1080	[m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 3.3	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 554	[m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42	
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s			S _{totaal} : 1637	[dB]	15.9	18.7	21.1	26.4	26.9	26.9	26.8	26.9	26.9	
L _p				[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0
10 log(S)				[dB]	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	32.1	
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralende gevel, DI = 3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
L _{WR}				[dB(A)]	48.8	54.7	61.8	69.7	76.0	80.6	80.8	79.8	76.7	86.3

Bronnummer:				2034 t/m 2036				Bronnaam:		Uitbreiding Oost 1				
Methode II.7				Save:										
Frequentie				[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal														
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 371	[m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 1.1	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 191	[m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42	
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s			S _{totaal} : 563.1	[dB]	15.9	18.7	21.2	26.5	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0	
L _p				[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0
10 log(S)				[dB]	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralende gevel, DI =3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
L _{WR}				[dB(A)]	44.2	50.1	57.1	64.9	71.3	75.8	76.0	75.1	72.0	81.6

Projectnummer: 2002.2469
Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:				2037 t/m 2039				Bronnaam:				Uitbreiding Zuid 1			
Methode II.7				Save:											
Frequentie				[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal															
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 137	[m²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60		
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.4	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Beplating	nr.	0	S ₃ : 71	[m²]	12	15	18	23	34	53	86	142	142		
	nr.	0	S ₄ : 0	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	nr.	0	S ₅ : 0	[m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
R _s			S _{totaal} : 208.4	[dB]	15.8	18.7	21.2	26.5	27.1	27.2	27.0	27.1	27.1		
L _p				[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0	
10 log(S)				[dB]	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2		
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
Uitstralende gevel, DI = 3				[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
L _{WR}				[dB(A)]	39.8	45.7	52.8	60.6	66.9	71.4	71.6	70.7	67.6	77.2	

Bronnummer:			2040 t/m 2042		Bronnaam:			Uitbreiding Oost 2					
Methode II.7				Save:									
Frequentie			[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal													
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 743 [m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 2.2 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 380 [m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _S			S _{totale} : 1125 [dB]	15.9	18.8	21.2	26.5	27.0	27.1	26.9	27.0	27.0	
L _p			[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0
10 log(S)			[dB]	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	
C _d			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralende gevel, DI = 3			[dB]	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
L _{WR}			[dB(A)]	47.1	53.0	60.1	67.9	74.3	78.8	79.0	78.1	75.0	84.6

Bronnummer:		2043 t/m 2045		Bronnaam:		Uitbreiding Zuid 2							
Methode II.7											Save:		
Frequentie		[Hz]		31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal													
Beton 10 cm	nr.	4	S ₁ : 101 [m ²]	24	30	33	37	45	51	57	60	60	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.3 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 53 [m ²]	12	15	18	33	54	53	36	42	42	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s		S _{totaal} : 154.3 [dB]		15.8	18.7	21.1	26.5	27.1	27.1	26.9	27.1	27.1	
L _p		[dB(A)]		33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	72.5	82.0
10 log(S)		[dB]		21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	
C _d		[dB]		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstraiende gevel, DI =3		[dB]		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
L _{WR}		[dB(A)]		38.6	44.5	51.6	59.3	65.6	70.2	70.4	69.4	66.3	75.9

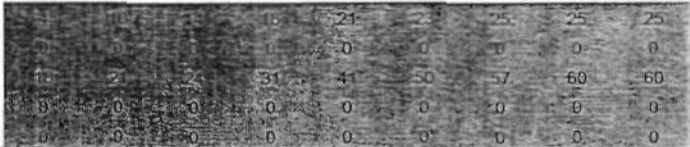
Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:		2046		Bronnaam:				Uitbreiding Dak 1					
Methode II.7												Save:	
Frequentie		[Hz]		31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal													
Lichtstraat 10%	nr.	118	S ₁ : 70 [m²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 1.4 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 630 [m²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s		S _{totaal} : 701.4 [dB]		12.5	17.2	20.2	23.7	25.4	26.0	26.4	26.4	26.4	
L _p				[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	80.0
10 log(S)				[dB]	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	28.5	
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralend dak, DI =0 [dB]				[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
L _{WR}				[dB(A)]	43.4	47.6	56.1	65.7	70.8	74.8	74.5	73.7	80.4

Bronnummer:		2047		Bronnaam:		Uitbreiding Dak 2								
Methode II.7				Save:										
Frequentie		[Hz]		31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal														
Lichtstraat 10%	nr.	118	S ₁ : 46	[m ²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.9	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 412	[m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60	
	nr.	0	S ₄ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s			S _{totaal} : 458.9	[dB]	12.5	17.2	20.2	23.7	25.5	26.1	26.4	26.4	26.4	
L _p				[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	70.5	80.0
10 log(S)				[dB]	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	
C _d				[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralend dak, DI =0				[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
L _{WR}				[dB(A)]	41.6	45.7	54.2	63.8	68.9	72.9	72.6	71.8	68.7	78.5

Bronnummer:			2048			Bronnaam:			Uitbreiding Dak 3						
Methode II.7													Save:		
Frequentie			[Hz]			31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal															
Lichtstraat 10%	nr.	118	S ₁ :	49	[m ²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25	
Openingen	nr.	0	S ₂ :	1	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ :	442	[m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60	
	nr.	0	S ₄ :	0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ :	0	[m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _S			S _{Totaal} :			492	[dB]	12.5	17.2	20.2	23.6	25.4	26.0	26.3	26.3
L _p						[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	70.5
10 log(S)						[dB]	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	
C _d						[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralend dak, DI =0						[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
L _{WR}						[dB(A)]	41.9	46.0	54.5	64.2	69.3	73.4	73.0	72.2	69.1
							78.9								

Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer:		2049		Bronnaam:		Uitbreiding Dak 4						
Methode II.7				Save:								
Frequentie		[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal												
Lichtstraat 10%	nr.	118	S₁: 16 [m²]									
Openingen	nr.	0	S₂: 0.3 [m²]									
Beplating	nr.	0	S₃: 145 [m²]									
	nr.	0	S₄: 0 [m²]									
	nr.	0	S₅: 0 [m²]									
R _s			S_{totaal}: 161.3 [dB]	12.5	17.2	20.3	23.8	25.7	26.3	26.6	26.6	26.6
L _p			[dB(A)]	31.5	40.3	49.8	62.9	69.8	74.4	74.4	73.6	80.0
10 log(S)			[dB]	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1	22.1
C _e			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Uitstralend dak, DI =0 [dB]			[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
L _{WR}			[dB(A)]	37.0	41.1	49.6	59.2	64.2	68.2	67.9	67.0	73.8

Bronnummer:		2050 en 2051			Bronnaam:		Uitbreiding Dak 5						
Methode II.7											Save:		
Frequentie		[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal	
Materiaal													
Lichtstraat 10%	nr.	118	S ₁ : 204 [m ²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 4.1 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 1830 [m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s	S _{totaal} : 2038		[dB]	12.5	17.2	20.2	23.7	25.4	26.0	26.3	26.3	26.3	
L _p			[dB(A)]	32.5	41.3	50.8	63.9	70.8	75.4	75.4	74.6	71.5	81.0
10 log(S)			[dB]	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1	
C _e			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralend dak, DI =0			[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
L _{WR}			[dB(A)]	49.1	53.2	61.7	71.3	76.5	80.5	80.2	79.4	76.3	86.1

Bronnummer:			2052		Bronnaam:			Uitbreiding Dak 6					
Methode II.7					Save:								
Frequentie			[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Materiaal													
Lichtstraat 10%	nr.	118	S ₁ : 14 [m ²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25	
Openingen	nr.	0	S ₂ : 0.3 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beplating	nr.	0	S ₃ : 129 [m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60	
	nr.	0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	nr.	0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R _s			S _{total} : 143.3 [dB]	12.6	17.2	20.2	23.6	25.3	25.9	26.2	26.2	26.2	
L _p			[dB(A)]	32.5	41.3	50.8	63.9	70.8	75.4	75.4	74.6	71.5	81.0
10 log(S)			[dB]	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6	
C _d			[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Uitstralend dak, DI = 0			[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
L _{WR}			[dB(A)]	37.5	41.7	50.2	59.9	65.0	69.1	68.8	68.0	64.9	74.7

Projectnummer: 2002.2469
 Bedrijf: AVI Twente

Bronnummer: 2053		Bronnaam: Uitbreiding Dak 7									
Methode II.7											Save:
Frequentie		[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Totaal
Materiaal											
Lichtstraat 10%	nr. 118	S ₁ : 60 [m ²]	4	10	14	16	21	23	25	25	25
Opening	nr. 0	S ₂ : 1.2 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beplating	nr. 0	S ₃ : 537 [m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60
	nr. 0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nr. 0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R _s		S _{totaal} : 598.2 [dB]	12.5	17.2	20.2	23.7	25.4	26.0	26.3	26.3	26.3
L _p		[dB(A)]	30.5	39.3	48.8	61.9	68.8	73.4	73.4	72.6	79.0
10 log(S)		[dB]	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
C _d		[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Uitstralend dak, DI = 0 [dB]		[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
L _{WR}		[dB(A)]	41.8	45.9	54.4	64.0	69.2	73.2	72.8	72.0	78.7

Bronnummer: 2054 en 2055		Bronnaam: Uitbreiding Dak 8									
Methode II.7											Save:
Frequentie		[Hz]	31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k Totaal
Materiaal											
Lichtstraat 10%	nr. 118	S ₁ : 171 [m ²]	4	10	14	18	21	23	25	25	25
Openingen	nr. 0	S ₂ : 3.4 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beplating	nr. 0	S ₃ : 1536 [m ²]	18	21	24	31	41	50	57	60	60
	nr. 0	S ₄ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nr. 0	S ₅ : 0 [m ²]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R _s		S _{totaal} : 1710 [dB]	12.5	17.2	20.2	23.7	25.4	26.0	26.4	26.4	26.4
L _p		[dB(A)]	33.5	42.3	51.8	64.9	71.8	76.4	76.4	75.6	82.0
10 log(S)		[dB]	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3
C _d		[dB]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Uitstralend dak, DI = 0		[dB]	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
L _{WR}		[dB(A)]	49.3	53.4	61.9	71.6	76.7	80.7	80.4	79.6	86.3

Berekening bedrijfsduurcorrectie C_b

Projectnr. : 2002.2469
Datum : 19 februari 2003
Situatie : AVI Twence (intern, uitbreiding)

Transporten

Bron-nummers	Route	Voertuig	Lengte [m]	Snelheid [km/u]	Aantal bronnen	Bewegingen			Bedrijfsduurcorr [dB]		
						Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
138 - 139	afval	vrachtwagens	105	10	2	592	0	0	5.9	99.0	99.0
314 - 320	bulk	vrachtwagens	300	10	7	2	2	0	31.5	26.7	99.0
321 - 324	bodemassen	dumpers	240	10	4	102	24	0	12.9	14.4	99.0
325 - 325	bodemassen	vrachtwagens	60	10	1	168	42	0	10.8	12.0	99.0
334 - 338	vlieg-as+zouten	vrachtwagens	300	10	5	10	0	0	23.0	99.0	99.0
342 - 346	metalen	vrachtwagens	240	10	5	4	0	0	28.0	99.0	99.0
357 - 361	slib	vrachtwagens	260	10	5	2	2	0	30.6	25.9	99.0
370 - 375	gritten	vrachtwagens	330	10	6	4	0	0	27.4	99.0	99.0

Werkzaamheden

Bron-nummers	Locatie	Voertuig/Installatie	Aantal bronnen	Bedrijfsduur [uren]			Bedrijfsduurcorr [dB]		
				Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
108 - 110	slakkenterrein	shovel	3	8.00	0.00	0.00	6.5	99.0	99.0
114 - 114	slakkenterrein	dumper	1	2.70	0.00	0.00	6.5	99.0	99.0
305 - 306	slakkenterrein	dumper	2	5.30	0.00	0.00	6.6	99.0	99.0
385 - 385	slakkenterrein	shredder	1	8.00	0.00	0.00	1.8	99.0	99.0
117 - 117	FGT west	lossen bulkwagen	1	1.00	1.00	0.00	10.8	6.0	99.0
111 - 111	FGT west	ontluchten na lossen	1	0.08	0.08	0.00	21.6	16.8	99.0

Berekening C_b transporten

$$C_b = -10 \cdot \log \left(\frac{N \cdot l}{n \cdot v \cdot T_0} \right)$$

C_b = bedrijfsduurcorrectie [dB]
N = aantal bewegingen [-]
l = lengte [km]
n = aantal bronnen [-]
v = snelheid [km/uur]
 T_0 = beoordelingsperiode [12/4/8 uur]

berekening C_b werkzaamheden

$$C_b = -10 \cdot \log \left(\frac{N \cdot T}{n \cdot T_0} \right)$$

C_b = bedrijfsduurcorrectie [dB]
T = bedrijfsduur [uren]
N = aantal voertuigen/installaties [-]
n = aantal bronnen [-]
 T_0 = beoordelingsperiode [12/4/8 uur]

BIJLAGE VII

Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
voorgenomen activiteit

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
1	BH south	250560.4	472647.2	0.0	36.0	--	--	360.0/0.0
3	FGT south 1	250529.3	472659.0	0.0	36.0	--	--	360.0/0.0
4	FGT south 2	250499.5	472668.3	0.0	34.0	--	--	360.0/0.0
5	FGT south 3	250484.4	472673.5	0.0	27.0	--	--	360.0/0.0
6	FGT south 4	250460.3	472683.2	0.0	23.0	--	--	360.0/0.0
7	FGT west	250460.8	472712.0	0.0	16.0	--	--	360.0/0.0
12	RA upper South	250613.5	472597.1	0.0	22.0	--	--	360.0/0.0
13	RA upper East	250641.7	472631.2	0.0	18.0	--	--	360.0/0.0
15	RA entrance	250632.0	472589.4	0.0	18.0	--	--	360.0/0.0
16	ST north (slakkenverwerki	250602.2	472762.5	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
17	ST west	250574.5	472750.9	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
18	ST south	250589.1	472727.3	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
19	ST east	250615.9	472738.8	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
20	TH upper south	250535.9	472632.3	0.0	16.0	--	--	360.0/0.0
21	WB south	250581.3	472617.4	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
23	BH south	250557.3	472648.8	0.0	26.0	--	--	360.0/0.0
25	FGT west	250459.9	472709.9	0.0	9.0	--	--	360.0/0.0
27	RA upper east	250642.1	472632.8	0.0	11.0	--	--	360.0/0.0
28	RA lower south	250612.1	472598.1	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
29	ST north	250602.4	472762.4	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
30	ST west	250574.2	472750.1	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
31	St south	250588.4	472727.5	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
32	ST east	250615.9	472738.7	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
33	TH upper south	250536.6	472632.0	0.0	9.0	--	--	360.0/0.0
34	TH lower south	250537.1	472631.7	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
35	WB south	250581.2	472617.2	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
36	BH roof	250566.4	472669.6	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
37	FGT roof1	250534.6	472681.4	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
38	FGT roof2	250513.8	472694.5	0.0	39.0	--	--	360.0/0.0
39	FGT roof3	250497.2	472701.8	0.0	34.0	--	--	360.0/0.0
40	FGT roof4	250470.8	472703.4	0.0	30.0	--	--	360.0/0.0
41	RA roof	250627.4	472645.3	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
42	ST roof	250595.1	472746.5	0.0	12.0	--	--	360.0/0.0
43	TH roof	250555.1	472640.0	0.0	24.0	--	--	360.0/0.0
44	WB roof	250601.0	472658.6	0.0	36.5	--	--	360.0/0.0
45	WBBH roof steep part	250584.2	472663.0	0.0	43.0	--	--	180.0/110.0
46	BH roof	250568.5	472671.1	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
47	FGT roof1	250537.0	472683.1	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
48	FGT roof4	250478.1	472709.5	0.0	30.0	--	--	360.0/0.0
49	RA roof	250623.3	472643.3	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
50	ST roof	250595.3	472746.0	0.0	12.0	--	--	360.0/0.0
51	TH roof	250553.6	472638.2	0.0	24.0	--	--	360.0/0.0
52	WB roof	250598.5	472657.3	0.0	36.5	--	--	360.0/0.0
53	BH roof	250567.1	472671.7	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
54	FGT roof1	250535.6	472683.6	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
55	FGT roof4	250472.2	472706.7	0.0	30.0	--	--	360.0/0.0
56	RA roof	250628.1	472646.7	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
57	TH roof	250554.7	472638.9	0.0	24.0	--	--	360.0/0.0
58	FGT west	250460.5	472711.1	0.0	4.0	--	--	360.0/0.0
62	RA lower east	250641.8	472630.0	0.0	5.5	--	--	360.0/0.0
63	RS east	250637.7	472607.1	0.0	5.5	--	--	360.0/0.0
64	TH lower south	250535.1	472632.5	0.0	3.0	--	--	360.0/0.0
71	BH roof	250568.1	472674.3	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
72	FGT south1	250527.7	472659.3	0.0	36.0	--	--	360.0/0.0
74	FGT roof1	250536.6	472686.5	0.0	43.0	--	--	360.0/0.0
75	FGT roof2	250512.6	472691.5	0.0	39.0	--	--	360.0/0.0
76	FGT roof3	250495.9	472698.1	0.0	34.0	--	--	360.0/0.0
77	FGT roof4	250473.3	472710.6	0.0	30.0	--	--	360.0/0.0
78	RA roof	250629.8	472646.0	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
79	RA lower east	250642.5	472634.2	0.0	5.0	--	--	360.0/0.0
80	ST north	250602.6	472762.3	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
81	ST west	250573.9	472749.5	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
82	ST south	250588.7	472727.4	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
83	ST east	250615.8	472738.5	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
84	ST roof	250595.5	472746.4	0.0	12.0	--	--	360.0/0.0
85	TH roof	250556.0	472638.0	0.0	24.0	--	--	360.0/0.0
86	Th lower south	250534.5	472632.8	0.0	5.0	--	--	360.0/0.0
87	WB roof	250599.3	472659.3	0.0	36.5	--	--	360.0/0.0
88	CA roof	250518.7	472652.4	0.0	16.0	--	--	360.0/0.0
89	WT south	250492.0	472651.6	0.0	10.0	--	--	360.0/0.0
90	WT roof	250483.2	472666.2	0.0	10.0	--	--	360.0/0.0
91	EA roof	250448.0	472677.8	0.0	14.0	--	--	360.0/0.0
95	transportbnd slagtrear -	250617.5	472727.0	0.0	9.0	--	--	360.0/0.0
96	transportbnd slagtrear -	250624.9	472723.8	0.0	12.0	--	--	360.0/0.0
102	slak in silo	250632.7	472721.5	0.0	9.0	--	--	360.0/0.0
103	trans.depot Fe 0-70	250614.8	472722.4	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
104	trans.depot Non-Fe	250622.8	472744.4	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
105	trans.depot Fe 0-40	250625.0	472750.8	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
108	shovel bij slakkendepot	250627.2	472482.4	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
109	shovel bij slakkendepot	250538.2	472557.8	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
110	shovel bij slakkendepot	250419.4	472531.3	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
111	ontluchten bulkwagen na	250531.3	472733.4	0.0	5.5	--	--	360.0/0.0
112	schoorsteen	250430.3	472718.5	0.0	80.0	--	--	360.0/0.0
113	exhaust system shredder	250593.7	472775.9	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
114	dumper bij slakkendepot	250441.8	472587.7	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
117	lossen bulkwagen	250530.8	472733.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
118	condensor upper part	250584.4	472605.2	0.0	15.0	--	--	360.0/0.0
119	condensor upper part	250557.2	472614.7	0.0	15.0	--	--	360.0/0.0
120	condensor upper part	250578.5	472607.3	0.0	15.0	--	--	360.0/0.0
121	condensor lower part	250551.0	472616.5	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
122	condensor lower part	250589.4	472602.8	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
123	condensor lower part	250557.5	472605.4	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
124	condensor lower part	250574.7	472598.9	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
125	steam duct lower	250550.5	472622.6	0.0	3.5	--	--	360.0/0.0
126	steam duct vertical secti	250548.5	472617.9	0.0	11.0	--	--	360.0/0.0
127	steam duct upper part hor	250561.3	472613.2	0.0	18.5	--	--	360.0/0.0
128	steam duct upper part hor	250571.2	472609.3	0.0	18.5	--	--	360.0/0.0
138	vrachtwagen afval	250656.1	472564.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
139	vrachtwagen afval	250635.3	472583.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
148	outlet building wall exha	250580.5	472767.3	0.0	7.0	--	--	360.0/0.0
149	outlet building wall exha	250574.7	472751.6	0.0	7.0	--	--	360.0/0.0
150	gas station	250392.4	472794.6	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
151	step - up trafo	250521.3	472631.9	0.0	2.0	--	--	360.0/0.0
152	BH south	250559.1	472647.7	0.0	26.0	--	--	360.0/0.0
154	FGT south1	250525.7	472660.0	0.0	23.0	--	--	360.0/0.0
155	FGT south2	250500.7	472667.7	0.0	23.0	--	--	360.0/0.0
156	FGT south3	250485.4	472673.3	0.0	23.0	--	--	360.0/0.0
157	FGT south4	250460.9	472683.0	0.0	23.0	--	--	360.0/0.0
162	RA roof	250628.6	472648.6	0.0	32.0	--	--	360.0/0.0
163	WB roof	250599.9	472661.6	0.0	36.5	--	--	360.0/0.0
305	dumper bij slakkendepot	250521.9	472507.6	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
306	dumper bij slakkendepot	250602.1	472525.2	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
314	vrachtwagen bulk	250692.0	472554.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
315	vrachtwagen bulk	250645.1	472595.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
316	vrachtwagen bulk	250655.0	472637.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
317	vrachtwagen bulk	250668.5	472679.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
318	vrachtwagen bulk	250646.2	472713.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
319	vrachtwagen bulk	250597.1	472722.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
320	vrachtwagen bulk	250555.2	472737.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
321	dumper bodemassen	250677.3	472535.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
322	dumper bodemassen	250652.3	472580.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
323	dumper bodemassen	250661.9	472655.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
324	dumper bodemassen	250643.5	472719.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
325	vrachtwagen bodemassen	250681.0	472543.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
334	vrachtwagen vliegassen/zo	250583.0	472728.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
335	vrachtwagen vliegassen/zo	250642.0	472713.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
336	vrachtwagen vliegassen/zo	250663.2	472668.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
337	vrachtwagen vliegassen/zo	250650.5	472618.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit

Groep:AVI

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
338	vrachtwagen vliegassen/zo	250673.5	472558.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
342	vrachtwagen metalen	250645.0	472728.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
343	vrachtwagen metalen	250671.7	472688.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
344	vrachtwagen metalen	250659.7	472645.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
345	vrachtwagen metalen	250650.6	472603.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
346	vrachtwagen metalen	250661.5	472564.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
357	vrachtwagen slib	250509.0	472638.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
358	vrachtwagen slib	250548.8	472625.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
359	vrachtwagen slib	250595.0	472610.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
360	vrachtwagen slib	250637.8	472581.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
361	vrachtwagen slib	250681.0	472552.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
370	vrachtwagen gritten	250560.8	472735.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
371	vrachtwagen gritten	250602.5	472720.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
372	vrachtwagen gritten	250659.5	472706.5	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
373	vrachtwagen gritten	250662.4	472660.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
374	vrachtwagen gritten	250654.7	472613.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
375	vrachtwagen gritten	250665.5	472566.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
385	shredder bodemassen	250630.6	472526.9	0.0	2.5	--	--	360.0/0.0
2001	Uitbreiding West 1	250472.4	472742.8	0.0	5.0	2001	--	360.0/0.0
2002	Uitbreiding West 1	250472.2	472742.1	0.0	12.0	2001	--	360.0/0.0
2003	Uitbreiding West 1	250471.9	472741.2	0.0	19.0	2001	--	360.0/0.0
2004	Uitbreiding Noord 1	250484.4	472749.7	0.0	5.0	2002	--	360.0/0.0
2005	Uitbreiding Noord 1	250485.4	472749.3	0.0	15.0	2002	--	360.0/0.0
2006	Uitbreiding Noord 1	250486.4	472749.0	0.0	25.0	2002	--	360.0/0.0
2007	Uitbreiding Noord 2	250506.3	472741.8	0.0	10.0	2003	--	360.0/0.0
2008	Uitbreiding Noord 2	250506.8	472741.6	0.0	20.0	2003	--	360.0/0.0
2009	Uitbreiding Noord 2	250507.3	472741.4	0.0	30.0	2003	--	360.0/0.0
2010	Uitbreiding Noord 3	250524.0	472735.2	0.0	11.0	2004	--	360.0/0.0
2011	Uitbreiding Noord 3	250524.8	472734.9	0.0	22.0	2004	--	360.0/0.0
2012	Uitbreiding Noord 3	250525.7	472734.6	0.0	33.0	2004	--	360.0/0.0
2013	Uitbreiding Noord 4	250535.6	472731.1	0.0	11.0	2005	--	360.0/0.0
2014	Uitbreiding Noord 4	250536.4	472730.8	0.0	22.0	2005	--	360.0/0.0
2015	Uitbreiding Noord 4	250537.3	472730.5	0.0	33.0	2005	--	360.0/0.0
2016	Uitbreiding West 2	250541.3	472735.0	0.0	11.0	2006	--	360.0/0.0
2017	Uitbreiding West 2	250541.0	472734.2	0.0	22.0	2006	--	360.0/0.0
2018	Uitbreiding West 2	250540.6	472733.2	0.0	33.0	2006	--	360.0/0.0
2019	Uitbreiding Noord 5	250570.0	472729.7	0.0	11.0	2007	--	360.0/0.0
2020	Uitbreiding Noord 5	250570.5	472729.5	0.0	22.0	2007	--	360.0/0.0
2021	Uitbreiding Noord 5	250571.0	472729.3	0.0	33.0	2007	--	360.0/0.0
2022	Uitbreiding Noord 6	250603.9	472717.7	0.0	11.0	2008	--	360.0/0.0
2023	Uitbreiding Noord 6	250604.6	472717.4	0.0	22.0	2008	--	360.0/0.0
2024	Uitbreiding Noord 6	250605.3	472717.2	0.0	33.0	2008	--	360.0/0.0
2025	Uitbreiding Noord 7	250614.5	472713.9	0.0	10.0	2009	--	360.0/0.0
2026	Uitbreiding Noord 7	250615.3	472713.6	0.0	20.0	2009	--	360.0/0.0
2027	Uitbreiding Noord 7	250616.3	472713.2	0.0	30.0	2009	--	360.0/0.0
2028	Uitbreiding West 3	250626.5	472714.2	0.0	10.0	2010	--	360.0/0.0
2029	Uitbreiding West 3	250626.0	472713.0	0.0	20.0	2010	--	360.0/0.0
2030	Uitbreiding West 3	250625.5	472711.5	0.0	30.0	2010	--	360.0/0.0
2031	Uitbreiding Noord 8	250647.7	472708.2	0.0	10.0	2011	--	360.0/0.0
2032	Uitbreiding Noord 8	250648.8	472707.8	0.0	20.0	2011	--	360.0/0.0
2033	Uitbreiding Noord 8	250650.2	472707.3	0.0	30.0	2011	--	360.0/0.0
2034	Uitbreiding Oost 1	250670.2	472692.2	0.0	10.0	2012	--	360.0/0.0
2035	Uitbreiding Oost 1	250669.8	472691.1	0.0	20.0	2012	--	360.0/0.0
2036	Uitbreiding Oost 1	250669.3	472689.8	0.0	30.0	2012	--	360.0/0.0
2037	Uitbreiding Zuid 1	250663.3	472684.6	0.0	10.0	2013	--	360.0/0.0
2038	Uitbreiding Zuid 1	250663.8	472684.4	0.0	20.0	2013	--	360.0/0.0
2039	Uitbreiding Zuid 1	250664.2	472684.2	0.0	30.0	2013	--	360.0/0.0
2040	Uitbreiding Oost 2	250656.3	472671.6	0.0	10.0	2014	--	360.0/0.0
2041	Uitbreiding Oost 2	250655.9	472670.4	0.0	20.0	2014	--	360.0/0.0
2042	Uitbreiding Oost 2	250655.5	472669.3	0.0	30.0	2014	--	360.0/0.0
2043	Uitbreiding Zuid 2	250646.5	472655.3	0.0	10.0	2015	--	360.0/0.0
2044	Uitbreiding Zuid 2	250647.6	472655.0	0.0	20.0	2015	--	360.0/0.0
2045	Uitbreiding Zuid 2	250648.8	472654.5	0.0	30.0	2015	--	360.0/0.0
2046	Uitbreiding dak 1	250482.4	472736.9	0.0	29.0	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Groep:AVI
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
2047	Uitbreiding dak 2	250504.5	472729.7	0.0	33.9	--	--	360.0/0.0
2048	Uitbreiding dak 3	250521.1	472723.6	0.0	36.6	--	--	360.0/0.0
2049	Uitbreiding dak 4	250532.7	472719.5	0.0	40.1	--	--	360.0/0.0
2050	Uitbreiding dak 5	250552.0	472717.8	0.0	40.1	--	--	360.0/0.0
2051	Uitbreiding dak 5	250577.2	472709.0	0.0	40.1	--	--	360.0/0.0
2052	Uitbreiding dak 6	250600.6	472705.4	0.0	38.4	--	--	360.0/0.0
2053	Uitbreiding dak 7	250612.3	472702.1	0.0	35.4	--	--	360.0/0.0
2054	Uitbreiding dak 8	250631.6	472696.0	0.0	34.2	--	--	360.0/0.0
2055	Uitbreiding dak 8	250650.9	472689.1	0.0	34.2	--	--	360.0/0.0
2056	uitbreiding condensor upp	250550.8	472593.5	0.0	15.0	--	2023	360.0/0.0
2057	uitbreiding steam duct lo	250546.0	472608.2	0.0	3.5	--	2023	360.0/0.0
2058	uitbreiding steam duct ve	250543.1	472598.7	0.0	11.0	--	2023	360.0/0.0
2059	uitbreiding steam duct up	250554.8	472592.1	0.0	18.5	--	2023	360.0/0.0
2060	uitbreiding steam duct up	250564.4	472588.6	0.0	18.5	--	--	360.0/0.0
2061	uitbreiding condensor upp	250571.1	472586.0	0.0	15.0	--	--	360.0/0.0
2062	uitbreiding condensor low	250544.0	472595.6	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
2063	uitbreiding condensor upp	250576.1	472584.2	0.0	15.0	--	--	360.0/0.0
2064	uitbreiding dak turbineha	250541.8	472623.0	0.0	23.1	--	--	360.0/0.0
2065	uitbreiding dak turbineha	250538.6	472613.1	0.0	23.1	--	--	360.0/0.0
2066	uitbreiding westgevel tur	250536.1	472626.4	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
2067	uitbreiding westgevel tur	250532.2	472616.1	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
2068	uitbreiding zuidgevel tur	250535.3	472607.2	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
2069	uitbreiding oostgevel tur	250544.6	472611.7	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
2070	uitbreiding oostgevel tur	250548.5	472622.3	0.0	7.5	--	--	360.0/0.0
2071	uitbreiding westgevel tur	250536.0	472625.8	0.0	19.0	--	--	360.0/0.0
2072	uitbreiding westgevel tur	250532.0	472615.6	0.0	19.0	--	--	360.0/0.0
2073	uitbreiding zuidgevel tur	250535.8	472606.9	0.0	19.0	--	--	360.0/0.0
2074	uitbreiding oostgevel tur	250544.4	472611.0	0.0	19.0	--	--	360.0/0.0
2075	uitbreiding oostgevel tur	250548.3	472621.6	0.0	19.0	--	--	360.0/0.0
2076	uitbreiding condensor low	250582.1	472581.9	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
2077	uitbreiding condensor low	250551.1	472585.0	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0
2078	uitbreiding condensor low	250567.9	472578.8	0.0	8.0	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1	59.8	62.8	67.8	60.8	55.8	53.8	50.8	43.8	33.8	70.4	0.00	0.00	0.00
3	57.7	57.7	59.7	58.7	48.7	48.7	45.7	40.7	28.7	64.8	0.00	0.00	0.00
4	55.5	55.5	57.5	56.5	46.5	46.5	43.5	38.5	26.5	62.6	0.00	0.00	0.00
5	58.2	58.2	60.2	59.2	49.2	49.2	46.2	41.2	29.2	65.3	0.00	0.00	0.00
6	58.9	58.9	60.9	59.9	49.9	49.9	46.9	41.9	29.9	66.0	0.00	0.00	0.00
7	59.9	59.9	61.9	60.9	50.9	50.9	47.9	42.9	30.9	67.0	0.00	0.00	0.00
12	69.5	69.5	69.5	60.5	55.5	56.5	53.5	47.5	40.5	74.6	0.00	10.00	10.00
13	69.7	69.7	69.7	60.7	55.7	56.7	53.7	47.7	40.7	74.8	0.00	10.00	10.00
15	59.4	72.6	77.1	84.7	91.7	94.9	93.3	88.7	80.7	99.0	0.00	10.00	10.00
16	64.6	65.6	69.3	62.9	57.0	56.5	56.0	52.7	44.0	72.7	0.00	0.00	--
17	64.6	65.6	69.3	62.9	57.0	56.5	56.0	52.7	44.0	72.7	0.00	0.00	--
18	64.6	65.6	69.3	62.9	57.0	56.5	56.0	52.7	44.0	72.7	0.00	0.00	--
19	64.6	65.6	69.3	62.9	57.0	56.5	56.0	52.7	44.0	72.7	0.00	0.00	--
20	59.1	59.1	64.1	58.1	52.1	57.1	55.2	47.1	37.1	67.7	0.00	0.00	0.00
21	60.8	58.8	61.8	54.8	46.8	44.8	40.8	34.8	34.8	65.9	0.00	0.00	0.00
23	58.0	65.0	73.0	74.0	77.0	75.0	70.0	56.0	46.0	81.5	0.00	0.00	0.00
25	61.1	65.1	70.1	77.1	75.1	75.1	70.1	58.1	46.1	81.5	0.00	0.00	0.00
27	68.0	72.0	75.0	74.0	77.0	78.0	73.0	60.0	53.0	83.3	0.00	10.00	10.00
28	57.0	61.0	64.0	63.0	66.0	67.0	62.0	49.0	42.0	72.3	0.00	0.00	0.00
29	51.5	59.5	68.2	73.8	77.9	79.4	78.9	75.6	66.9	84.8	0.00	0.00	--
30	51.5	59.5	68.2	73.8	77.9	79.4	78.9	75.6	66.9	84.8	0.00	0.00	--
31	51.5	59.5	68.2	73.8	77.9	79.4	78.9	75.6	66.9	84.8	0.00	0.00	--
32	51.5	59.5	68.2	73.8	77.9	79.4	78.9	75.6	66.9	84.8	0.00	0.00	--
33	51.5	55.5	63.5	65.5	67.5	72.5	68.5	53.5	43.5	75.7	0.00	0.00	0.00
34	51.7	55.7	63.7	65.7	67.7	72.7	68.7	53.7	43.7	75.9	0.00	0.00	0.00
35	47.5	49.5	55.5	56.5	56.5	54.5	48.5	35.5	27.5	62.4	0.00	0.00	0.00
36	63.5	70.5	75.5	74.5	77.5	77.5	63.5	53.5	40.5	82.8	0.00	0.00	0.00
37	63.4	67.4	69.4	74.4	72.4	74.4	60.4	52.4	37.4	79.6	0.00	0.00	0.00
38	61.7	65.7	67.7	72.7	70.7	72.7	58.7	50.7	35.7	77.9	0.00	0.00	0.00
39	65.7	69.7	71.7	76.7	74.7	76.7	62.7	54.7	39.7	81.9	0.00	0.00	0.00
40	66.0	70.0	72.0	77.0	75.0	77.0	63.0	55.0	40.0	82.2	0.00	0.00	0.00
41	78.3	82.3	82.3	79.3	82.3	85.3	71.3	52.3	52.3	90.1	0.00	10.00	10.00
42	72.8	77.8	81.5	81.1	83.2	84.7	73.2	66.9	55.2	89.4	0.00	0.00	--
43	56.6	60.6	65.6	65.6	67.6	74.6	61.6	50.6	37.6	76.5	0.00	0.00	0.00
44	68.3	70.3	73.3	72.3	72.3	72.3	57.3	48.3	37.3	79.6	0.00	0.00	0.00
45	64.2	66.2	69.2	68.2	68.2	68.2	53.2	44.2	33.2	75.5	0.00	0.00	0.00
46	53.8	61.8	69.8	65.8	65.8	69.8	67.8	62.8	54.8	75.7	0.00	0.00	0.00
47	50.1	55.1	60.1	62.1	57.1	63.1	61.1	58.1	48.1	68.8	0.00	0.00	0.00
48	53.1	58.1	63.1	65.1	60.1	66.1	64.1	61.1	51.1	71.8	0.00	0.00	0.00
49	67.4	74.4	79.4	82.4	87.4	90.4	87.4	81.4	74.4	94.2	0.00	10.00	10.00
50	54.5	62.5	71.2	76.8	80.9	82.4	81.9	78.6	69.9	87.8	0.00	0.00	--
51	43.9	48.9	56.9	53.9	52.9	63.9	62.9	56.9	48.9	67.8	0.00	0.00	0.00
52	63.2	68.2	76.2	81.2	83.2	83.2	79.2	73.2	65.2	88.5	0.00	0.00	0.00
53	53.8	61.8	69.8	65.8	65.8	69.8	67.8	62.8	54.8	75.7	0.00	0.00	0.00
54	54.9	59.9	61.9	67.9	60.9	58.9	51.9	48.9	39.9	70.5	0.00	0.00	0.00
55	57.9	62.9	64.9	70.9	63.9	61.9	54.9	51.9	42.9	73.5	0.00	0.00	0.00
56	66.1	71.1	71.1	69.1	67.1	66.1	59.1	55.1	51.1	76.9	0.00	10.00	10.00
57	47.4	52.4	57.2	58.4	55.4	58.4	52.4	46.4	39.4	64.3	0.00	0.00	0.00
58	60.3	63.3	64.3	73.3	71.3	77.3	66.3	58.3	46.3	80.0	0.00	0.00	0.00
62	69.7	72.7	71.7	72.7	75.7	82.7	71.7	62.7	55.7	84.8	0.00	0.00	0.00
63	70.7	74.7	77.4	81.0	83.1	88.6	80.1	73.8	65.1	91.1	0.00	0.00	0.00
64	54.4	57.4	61.4	65.4	67.4	78.4	68.4	57.4	47.4	79.4	0.00	0.00	0.00
71	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
72	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
74	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
75	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
76	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
77	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
78	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
79	54.5	61.5	67.5	64.5	63.5	61.5	66.5	76.5	73.5	79.3	0.00	0.00	0.00
80	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	0.0	74.0	76.6	0.00	0.00	--
81	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	0.0	74.0	76.6	0.00	0.00	--
82	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	--
83	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	--

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
84	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	--
85	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
86	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
87	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
88	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
89	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
90	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
91	55.0	62.0	68.0	65.0	64.0	62.0	67.0	77.0	74.0	79.8	0.00	0.00	0.00
95	56.4	67.2	79.3	82.8	83.2	84.4	80.6	72.4	61.3	89.5	0.00	0.00	--
96	56.4	67.2	79.3	82.8	83.2	84.4	80.6	72.4	61.3	89.5	0.00	0.00	--
102	50.0	64.8	73.9	73.4	76.8	80.0	78.2	76.0	70.9	85.0	0.79	--	--
103	44.7	55.5	66.6	74.1	78.5	79.7	76.9	75.7	75.6	85.0	1.80	--	--
104	54.7	65.5	76.6	84.1	88.5	89.7	86.9	85.7	85.6	95.0	1.80	--	--
105	54.7	65.5	76.6	84.1	88.5	89.7	86.9	85.7	85.6	95.0	1.80	--	--
108	70.0	83.8	88.9	94.4	96.8	99.0	99.2	92.0	79.9	104.2	6.50	--	--
109	70.0	83.8	88.9	94.4	96.8	99.0	99.2	92.0	79.9	104.2	6.50	--	--
110	70.0	83.8	88.9	94.4	96.8	99.0	99.2	92.0	79.9	104.2	6.50	--	--
111	51.3	61.7	71.2	84.2	95.7	105.2	112.4	114.9	110.4	118.0	21.60	16.80	99.00
112	64.6	73.0	77.4	78.7	82.6	81.3	74.4	63.3	0.0	87.0	0.00	0.00	0.00
113	55.0	65.0	71.0	77.0	80.0	79.5	76.0	70.5	65.0	84.9	1.80	--	--
114	80.0	87.8	101.6	103.0	106.0	106.5	105.0	101.0	93.0	112.2	6.50	--	--
117	71.4	81.2	88.5	85.6	90.8	95.8	94.8	90.2	80.6	100.2	10.80	6.00	99.00
118	0.0	55.8	64.6	71.6	88.2	77.1	73.5	68.4	0.0	88.8	0.00	0.00	0.00
119	0.0	74.1	79.1	87.7	90.6	90.7	89.9	85.2	73.5	96.4	0.00	0.00	0.00
120	60.9	74.1	79.1	87.7	90.6	90.7	89.9	85.2	73.5	96.4	0.00	0.00	0.00
121	0.0	69.1	74.6	80.0	83.4	82.1	82.3	78.9	69.7	88.9	0.00	0.00	0.00
122	0.0	67.3	73.8	79.7	82.8	82.5	81.9	77.3	67.6	88.5	0.00	0.00	0.00
123	0.0	69.6	76.1	82.0	85.1	84.8	84.2	79.6	69.9	90.8	0.00	0.00	0.00
124	0.0	71.4	76.9	82.3	85.7	84.4	84.6	81.2	72.0	91.2	0.00	0.00	0.00
125	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
126	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
127	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
128	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
130	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	5.90	99.00	99.00
139	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	5.90	99.00	99.00
148	50.1	60.1	66.1	72.1	75.1	74.6	71.1	65.6	60.1	80.0	0.00	0.00	--
149	50.1	60.1	66.1	72.1	75.1	74.6	71.1	65.6	60.1	80.0	0.00	0.00	--
150	47.0	55.0	62.0	70.0	73.0	75.0	74.0	71.0	67.0	80.3	0.00	0.00	0.00
151	77.1	74.1	72.1	66.1	57.1	57.1	59.1	55.1	53.1	80.0	0.00	0.00	0.00
152	40.2	48.2	53.2	53.2	51.2	47.2	40.2	35.2	28.2	58.4	0.00	0.00	0.00
154	47.2	52.2	54.2	60.2	53.2	51.2	44.2	41.2	32.2	62.8	0.00	0.00	0.00
155	46.4	51.4	53.4	59.4	52.4	50.4	43.4	40.4	31.4	62.0	0.00	0.00	0.00
156	50.4	55.4	57.4	63.4	56.4	54.4	47.4	44.4	35.4	66.0	0.00	0.00	0.00
157	47.7	52.6	54.6	60.6	53.6	51.6	44.6	41.6	32.6	63.2	0.00	0.00	0.00
162	64.8	69.8	69.8	67.8	65.8	64.8	57.8	53.8	49.8	75.6	0.00	10.00	10.00
163	59.5	62.5	65.5	65.5	60.5	56.5	48.5	44.5	39.5	70.6	0.00	0.00	0.00
305	80.0	87.8	101.6	103.0	106.0	106.5	105.0	101.0	93.0	112.2	6.60	--	--
306	80.0	87.8	101.6	103.0	106.0	106.5	105.0	101.0	93.0	112.2	6.60	--	--
314	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
315	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
316	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
317	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
318	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
319	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
320	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	31.50	26.70	99.00
321	80.0	88.0	102.0	103.0	106.0	106.0	105.0	101.0	94.0	112.1	12.90	14.40	99.00
322	80.0	88.0	102.0	103.0	106.0	106.0	105.0	101.0	94.0	112.1	12.90	14.40	99.00
323	80.0	88.0	102.0	103.0	106.0	106.0	105.0	101.0	94.0	112.1	12.90	14.40	99.00
324	80.0	88.0	102.0	103.0	106.0	106.0	105.0	101.0	94.0	112.1	12.90	14.40	99.00
325	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	10.80	12.00	99.00
334	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	23.00	99.00	99.00
335	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	23.00	99.00	99.00
336	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	23.00	99.00	99.00
337	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	23.00	99.00	99.00

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
338	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	23.00	99.00	99.00
342	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	28.00	99.00	99.00
343	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	28.00	99.00	99.00
344	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	28.00	99.00	99.00
345	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	28.00	99.00	99.00
346	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	28.00	99.00	99.00
357	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	30.60	25.90	99.00
358	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	30.60	25.90	99.00
359	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	30.60	25.90	99.00
360	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	30.60	25.90	99.00
361	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	30.60	25.90	99.00
370	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
371	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
372	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
373	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
374	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
375	67.2	72.5	84.0	87.9	95.9	98.8	96.1	90.6	84.9	102.5	27.40	99.00	99.00
385	72.4	91.3	100.4	104.7	106.2	109.8	108.2	102.9	93.6	114.3	1.76	--	--
2001	40.3	46.3	53.1	58.7	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2002	40.3	46.3	53.1	58.7	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2003	40.3	46.3	53.1	58.7	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2004	41.5	47.4	54.2	59.4	65.5	70.1	70.5	69.4	66.3	75.9	0.00	0.00	0.00
2005	41.5	47.4	54.2	59.4	65.5	70.1	70.5	69.4	66.3	75.9	0.00	0.00	0.00
2006	41.5	47.4	54.2	59.4	65.5	70.1	70.5	69.4	66.3	75.9	0.00	0.00	0.00
2007	40.9	46.8	53.6	58.8	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2008	40.9	46.8	53.6	58.8	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2009	40.9	46.8	53.6	58.8	64.8	69.4	69.8	68.7	65.6	75.2	0.00	0.00	0.00
2010	41.3	47.2	54.0	59.1	65.2	69.8	70.2	69.1	66.0	75.6	0.00	0.00	0.00
2011	41.3	47.2	54.0	59.1	65.2	69.8	70.2	69.1	66.0	75.6	0.00	0.00	0.00
2012	41.3	47.2	54.0	59.1	65.2	69.8	70.2	69.1	66.0	75.6	0.00	0.00	0.00
2013	37.2	43.1	49.9	55.0	61.0	65.6	66.0	64.9	61.8	71.4	0.00	0.00	0.00
2014	37.2	43.1	49.9	55.0	61.0	65.6	66.0	64.9	61.8	71.4	0.00	0.00	0.00
2015	37.2	43.1	49.9	55.0	61.0	65.6	66.0	64.9	61.8	71.4	0.00	0.00	0.00
2016	35.3	41.2	48.0	53.0	59.0	63.6	64.1	62.9	59.8	69.5	0.00	0.00	0.00
2017	35.3	41.2	48.0	53.0	59.0	63.6	64.1	62.9	59.8	69.5	0.00	0.00	0.00
2018	35.3	41.2	48.0	53.0	59.0	63.6	64.1	62.9	59.8	69.5	0.00	0.00	0.00
2019	48.2	54.1	60.9	66.0	72.0	76.6	77.0	75.9	72.8	82.4	0.00	0.00	0.00
2020	48.2	54.1	60.9	66.0	72.0	76.6	77.0	75.9	72.8	82.4	0.00	0.00	0.00
2021	48.2	54.1	60.9	66.0	72.0	76.6	77.0	75.9	72.8	82.4	0.00	0.00	0.00
2022	37.4	43.3	50.1	55.1	61.0	65.6	66.1	64.9	61.8	71.5	0.00	0.00	0.00
2023	37.4	43.3	50.1	55.1	61.0	65.6	66.1	64.9	61.8	71.5	0.00	0.00	0.00
2024	37.4	43.3	50.1	55.1	61.0	65.6	66.1	64.9	61.8	71.5	0.00	0.00	0.00
2025	37.3	43.2	50.3	57.9	64.2	68.8	68.9	68.0	64.9	74.5	0.00	0.00	0.00
2026	37.3	43.2	50.3	57.9	64.2	68.8	68.9	68.0	64.9	74.5	0.00	0.00	0.00
2027	37.3	43.2	50.3	57.9	64.2	68.8	68.9	68.0	64.9	74.5	0.00	0.00	0.00
2028	35.0	40.9	48.0	55.7	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2029	35.0	40.9	48.0	55.7	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2030	35.0	40.9	48.0	55.7	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2031	44.0	49.9	57.0	64.9	71.2	75.8	76.0	75.0	71.9	81.5	0.00	0.00	0.00
2032	44.0	49.9	57.0	64.9	71.2	75.8	76.0	75.0	71.9	81.5	0.00	0.00	0.00
2033	44.0	49.9	57.0	64.9	71.2	75.8	76.0	75.0	71.9	81.5	0.00	0.00	0.00
2034	39.4	45.3	52.3	60.1	66.5	71.0	71.2	70.3	67.2	76.8	0.00	0.00	0.00
2035	39.4	45.3	52.3	60.1	66.5	71.0	71.2	70.3	67.2	76.8	0.00	0.00	0.00
2036	39.4	45.3	52.3	60.1	66.5	71.0	71.2	70.3	67.2	76.8	0.00	0.00	0.00
2037	35.0	40.9	48.0	55.8	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2038	35.0	40.9	48.0	55.8	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2039	35.0	40.9	48.0	55.8	62.1	66.6	66.8	65.9	62.8	72.4	0.00	0.00	0.00
2040	42.3	48.2	55.3	63.1	69.5	74.0	74.2	73.3	70.2	79.8	0.00	0.00	0.00
2041	42.3	48.2	55.3	63.1	69.5	74.0	74.2	73.3	70.2	79.8	0.00	0.00	0.00
2042	42.3	48.2	55.3	63.1	69.5	74.0	74.2	73.3	70.2	79.8	0.00	0.00	0.00
2043	33.8	39.7	46.8	54.5	60.8	65.4	65.6	64.6	61.5	71.1	0.00	0.00	0.00
2044	33.8	39.7	46.8	54.5	60.8	65.4	65.6	64.6	61.5	71.1	0.00	0.00	0.00
2045	33.8	39.7	46.8	54.5	60.8	65.4	65.6	64.6	61.5	71.1	0.00	0.00	0.00
2046	43.4	47.6	56.1	65.7	70.8	74.8	74.5	73.7	70.6	80.4	0.00	0.00	0.00

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Groep:AVI
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
2047	41.6	45.7	54.2	63.8	68.9	72.9	72.6	71.8	68.7	78.5	0.00	0.00	0.00
2048	41.9	46.0	54.5	64.2	69.3	73.4	73.0	72.2	69.1	78.9	0.00	0.00	0.00
2049	37.0	41.1	49.6	59.2	64.2	68.2	67.9	67.0	63.9	73.8	0.00	0.00	0.00
2050	46.1	50.2	58.7	68.3	73.5	77.5	77.2	76.4	73.3	83.1	0.00	0.00	0.00
2051	46.1	50.2	58.7	68.3	73.5	77.5	77.2	76.4	73.3	83.1	0.00	0.00	0.00
2052	37.5	41.7	50.2	59.9	65.0	69.1	68.8	68.0	64.9	74.7	0.00	0.00	0.00
2053	41.8	45.9	54.4	64.0	69.2	73.2	72.8	72.0	68.9	78.7	0.00	0.00	0.00
2054	46.3	50.4	58.9	68.6	73.7	77.7	77.4	76.6	73.5	83.3	0.00	0.00	0.00
2055	46.3	50.4	58.9	68.6	73.7	77.7	77.4	76.6	73.5	83.3	0.00	0.00	0.00
2056	0.0	74.1	79.1	87.7	90.6	90.7	89.9	85.2	73.5	96.4	0.00	0.00	0.00
2057	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
2058	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
2059	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
2060	12.3	27.3	42.3	62.3	76.3	75.3	60.3	35.3	19.3	79.0	0.00	0.00	0.00
2061	60.9	74.1	79.1	87.7	90.6	90.7	89.9	85.2	73.5	96.4	0.00	0.00	0.00
2062	0.0	69.1	74.6	80.0	83.4	82.1	82.3	78.9	69.7	88.9	0.00	0.00	0.00
2063	0.0	55.8	64.6	71.6	88.2	77.1	73.5	68.4	0.0	88.8	0.00	0.00	0.00
2064	52.3	57.7	63.4	61.9	62.4	68.3	62.3	70.1	67.0	74.8	0.00	0.00	0.00
2065	52.3	57.7	63.4	61.9	62.4	68.3	62.3	70.1	67.0	74.8	0.00	0.00	0.00
2066	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2067	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2068	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2069	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2070	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2071	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2072	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2073	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2074	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2075	54.4	56.2	62.3	63.6	65.3	73.3	66.4	53.2	43.2	75.3	0.00	0.00	0.00
2076	0.0	67.3	73.8	79.7	82.8	82.5	81.9	77.3	67.6	88.5	0.00	0.00	0.00
2077	0.0	69.6	76.1	82.0	85.1	84.8	84.2	79.6	69.9	90.8	0.00	0.00	0.00
2078	0.0	71.4	76.9	82.3	85.7	84.4	84.6	81.2	72.0	91.2	0.00	0.00	0.00

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVIobjecten
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek3	Y-hoek3	Mvld	Hoogte
1008	RA east	250634.2	472591.6	250647.3	472668.3	250647.6	472668.3	0.0	23.5
1009	ra north	250615.9	472686.2	250647.5	472668.2	250647.6	472668.3	0.0	29.6
1010	wb north	250590.6	472692.9	250617.1	472685.6	250617.2	472685.9	0.0	35.3
1011	bh north lower part	250556.5	472701.5	250591.5	472692.8	250591.5	472692.8	0.0	14.0
1012	bh north/west lower part	250554.6	472696.5	250556.7	472701.9	250556.6	472701.9	0.0	14.0
1013	bh north upper part	250554.6	472696.4	250591.3	472683.3	250591.4	472683.6	0.0	42.5
1014	fgt north part 1	250524.6	472710.7	250555.0	472696.8	250554.9	472696.6	0.0	42.5
1015	fgt north part 2	250509.3	472713.8	250525.0	472710.5	250525.1	472710.6	0.0	38.7
1016	fgt north part 3	250493.7	472722.2	250509.8	472713.6	250509.8	472713.7	0.0	33.5
1017	fgt north part 4	250467.4	472728.6	250493.8	472722.0	250493.9	472722.2	0.0	28.5
1018	fgt west	250452.2	472687.5	250467.5	472728.7	250467.7	472728.6	0.0	22.5
1019	fgt north part 4	250452.2	472687.7	250475.7	472676.4	250475.6	472676.2	0.0	28.5
1020	fgt north part 3	250475.5	472676.1	250492.9	472671.8	250492.9	472672.0	0.0	33.5
1021	fgt north part 2	250492.8	472671.8	250507.0	472665.2	250507.1	472665.5	0.0	38.7
1022	fgt north part 1	250507.0	472665.2	250539.7	472656.6	250539.7	472656.9	0.0	42.5
1023	bh south	250539.8	472656.5	250576.1	472642.1	250576.2	472642.3	0.0	42.5
1024	wb south/west high	250567.5	472623.3	250574.4	472642.6	250574.2	472642.7	0.0	37.3
1025	wb south	250567.4	472623.5	250593.5	472613.9	250593.4	472613.8	0.0	35.7
1026	ra south	250593.3	472613.7	250627.9	472586.6	250628.1	472586.9	0.0	28.5
1027	bh east	250576.3	472642.1	250591.5	472683.5	250591.3	472683.6	0.0	45.0
1028	water treatment north	250440.3	472683.2	250468.3	472679.7	250468.3	472679.6	0.0	11.8
1029	water treatment west	250438.1	472676.5	250440.5	472683.1	250440.3	472683.2	0.0	7.5
1030	water treatment south	250437.8	472676.4	250485.6	472653.6	250485.7	472653.9	0.0	11.8
1031	control room south	250485.6	472653.6	250497.4	472650.2	250497.5	472650.5	0.0	15.3
1032	control room south	250497.2	472650.3	250530.1	472635.0	250530.2	472635.3	0.0	18.2
1033	turbine south	250529.6	472635.0	250581.0	472616.2	250581.1	472616.5	0.0	22.7
1036	turbine east/south	250580.8	472616.3	250581.5	472618.2	250581.3	472618.3	0.0	23.5
1037	condensor	250548.8	472609.1	250586.6	472595.4	250592.1	472610.5	0.0	11.0
1038	slag treatment building	250569.0	472735.2	250608.4	472720.7	250621.1	472755.3	0.0	11.0
1039	slag treatment depot	250608.2	472720.6	250618.0	472716.9	250618.1	472717.1	0.0	0.0
1040	slag treatment depot	250610.7	472727.0	250620.3	472723.4	250620.3	472723.5	0.0	0.0
1041	slag treatment depot	250612.7	472732.5	250622.3	472728.8	250622.4	472729.1	0.0	0.0
1042	slag treatment depot	250614.7	472738.0	250624.1	472734.4	250624.2	472734.8	0.0	0.0
1043	slag treatment depot	250616.8	472743.8	250626.2	472740.3	250626.3	472740.4	0.0	0.0
1044	slag treatment depot	250618.9	472749.3	250628.4	472745.8	250628.5	472745.9	0.0	0.0
1045	slag treatment depot	250621.1	472755.2	250630.7	472751.6	250630.8	472751.8	0.0	0.0
1046	chimney	250425.3	472718.2	250430.3	472713.2	250430.2	472713.1	0.0	79.0
1047	chimney	250430.3	472713.3	250434.8	472717.4	250434.9	472717.3	0.0	79.0
1048	chimney	250434.9	472717.3	250434.1	472723.0	250433.9	472723.0	0.0	79.0
1049	chimney	250434.1	472723.1	250426.6	472721.9	250426.6	472721.9	0.0	79.0
1050	chimney	250426.6	472722.1	250425.1	472718.0	250425.2	472718.0	0.0	79.0
1051	office	250391.2	472694.4	250418.0	472679.5	250418.1	472679.8	0.0	9.0
1052	office	250417.8	472679.8	250430.9	472676.8	250431.0	472677.2	0.0	9.0
1053	office	250431.2	472676.9	250434.3	472685.6	250434.0	472685.7	0.0	9.0
1054	office	250434.2	472685.2	250409.1	472702.2	250409.4	472702.6	0.0	9.0
1055	office	250409.5	472702.4	250394.9	472704.3	250394.9	472703.9	0.0	9.0
1056	office	250394.9	472704.2	250391.3	472694.8	250391.8	472694.6	0.0	9.0
1059	reception area entree	250628.2	472586.3	250634.5	472591.7	250634.1	472592.1	0.0	23.0
1062	Lob III	250387.7	472360.7	250400.4	472462.8	250519.3	472448.0	0.0	15.0
1063	Lob III	250679.5	472387.4	250430.3	472486.5	250380.3	472361.0	0.0	15.0
1064	lob 2	250779.3	472909.7	250788.8	472627.7	250916.0	472631.9	0.0	16.0
1065	lob 2	250859.7	472695.7	251060.4	472584.7	251139.6	472727.9	0.0	21.5
1066	lob 1	250827.1	472245.7	251265.8	472281.2	251257.3	472385.6	0.0	17.0
1067	lob 2	250848.1	472695.7	250848.1	472838.6	250937.9	472838.6	0.0	21.5
1068	lob 2	251056.8	472584.5	251270.4	472529.9	251305.4	472666.8	0.0	21.5
1070	lob 2	251094.3	472500.1	250788.8	472627.7	250904.7	472905.3	0.0	16.0
1071	lob 1	251129.3	472335.2	251260.8	472278.9	251404.2	472613.4	0.0	17.0
1076	scherm nabij condensers	250549.0	472609.2	250586.5	472595.5	250586.7	472595.9	0.0	21.0
1077	scherm nabij condensers	250549.1	472609.5	250554.4	472624.2	250554.7	472624.1	0.0	21.0
1078	scherm nabij condensers	250554.4	472624.2	250592.2	472610.5	250592.1	472610.1	0.0	21.0
1079	scherm nabij condensers	250592.1	472610.5	250586.7	472595.6	250586.3	472595.7	0.0	21.0
1083	KCA-depot	250502.9	472777.4	250542.1	472762.0	250550.2	472782.7	0.0	3.0
1084	kantoor	250478.2	472782.5	250451.6	472794.2	250443.6	472776.0	0.0	3.0
1086	Sorteerinstallatie	250525.5	472832.0	250683.9	472772.8	250703.6	472825.3	0.0	12.5

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Geonoise V4.01

19-3-03 10:03:59

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVIobjecten
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek3	Y-hoek3	Mvld	Hoogte
1090	Overslagperron	250602.9	472806.1	250620.8	472854.5	250627.4	472852.0	0.0	11.0
1091	Overslagperron	250620.8	472854.5	250701.3	472822.6	250699.2	472817.3	0.0	11.0
1092	Overslagperron	250701.3	472823.0	250694.1	472803.6	250688.8	472805.6	0.0	11.0
1096	gebouw	250813.1	472565.9	250861.0	472546.9	250827.0	472461.5	0.0	7.6
1097	dak	250836.4	472556.7	250803.3	472470.9	250803.3	472470.9	0.0	14.3
1099	gebouw	250860.3	472549.1	250897.7	472534.3	250881.2	472492.6	0.0	12.3
1100	gebouw	250897.3	472533.3	250943.8	472515.3	250930.4	472480.6	0.0	6.8
1101	dak	250891.6	472518.8	250938.1	472500.6	250938.1	472500.7	0.0	11.8
1102	dak	250875.8	472478.8	250922.7	472460.5	250922.7	472460.5	0.0	11.8
1103	gebouw	250930.4	472480.6	250917.1	472445.8	250869.9	472463.9	0.0	6.8
1106	Lob III	250502.9	472451.9	250407.8	472485.8	250398.7	472460.2	0.0	15.0
1107	Lob III	250691.8	472406.0	250691.8	472257.3	250633.8	472257.3	0.0	15.0
1108	Lob III	250435.7	472466.8	250427.2	472400.2	250490.1	472392.1	0.0	20.0
1109	Lob III	250631.4	472329.3	250428.3	472401.3	250447.5	472455.4	0.0	20.0
1110	lob 2	251506.6	472564.0	250779.7	472816.3	250820.8	472934.7	0.0	16.0
1111	lob 2	251088.6	472504.9	251468.0	472377.6	251526.4	472551.8	0.0	16.0
1112	lob 1	250796.0	472407.3	251319.1	472353.9	251308.3	472247.7	0.0	8.5
1113	lob 1	250794.5	472219.0	251308.8	472248.6	251303.8	472334.8	0.0	8.5
1114	lob 1	251458.1	472678.8	251208.3	472776.7	251051.0	472375.1	0.0	8.5
1115	Lob C2	250986.6	471846.3	251189.3	471874.4	251196.3	471823.6	0.0	4.2
1116	Lob C2	251083.6	471814.0	251206.5	471863.6	251227.8	471810.8	0.0	4.5
1117	Lob C2	251137.5	471852.8	251152.6	471829.1	251183.8	471848.9	0.0	6.0
1118	Lob C2	251202.2	471829.1	251137.5	471798.9	251128.1	471819.1	0.0	7.5
1119	Lob C3 west1	251223.8	471826.9	251269.1	471781.6	251227.0	471739.6	0.0	4.0
1120	Lob C3 west1	251178.5	471798.9	251234.6	471744.9	251185.5	471693.9	0.0	2.5
1121	Lob C3 west1	251126.8	471770.8	251195.8	471703.9	251142.2	471648.7	0.0	1.5
1127	Keerwand grondbank	250941.4	472133.9	250940.8	472151.0	250940.7	472151.0	0.0	3.0
1128	Keerwand grondbank	250940.8	472151.0	251067.5	472161.8	251067.5	472161.9	0.0	3.0
1129	Keerwand grondbank	251067.5	472161.8	251069.8	472141.3	251069.9	472141.3	0.0	3.0
1130	Keerwand grondbank	251070.4	472129.9	251072.1	472110.6	251072.2	472110.6	0.0	3.0
1131	Keerwand grondbank	251072.7	472110.6	250946.5	472099.8	250946.5	472099.7	0.0	3.0
1132	Keerwand grondbank	250947.0	472099.8	250944.8	472118.0	250944.7	472118.0	0.0	3.0
losplaat	losplaats GFT afval (uitb	250905.5	472555.8	250899.7	472538.0	250913.3	472533.5	0.0	4.0
scherm1	keerwanden	250933.2	472538.2	250936.5	472546.6	250936.9	472546.4	0.0	2.7
scherm2	keerwanden	250936.5	472546.6	251042.8	472506.0	251042.8	472506.0	0.0	2.7
scherm3	keerwanden	250761.7	472418.8	250909.1	472407.1	250909.1	472407.6	0.0	2.7
biofilter	Biofilter overdekt	250764.8	472582.7	250749.5	472543.2	250779.5	472531.6	0.0	3.0
kantoor	nieuwbouw kantoor	250417.8	472674.8	250484.8	472647.6	250481.2	472638.7	0.0	5.0
2001	Uitbreiding west 1	250467.5	472728.7	250476.0	472752.6	250476.3	472752.5	0.0	23.0
2002	Uitbreiding noord 1	250476.2	472752.5	250499.9	472744.0	250499.8	472743.8	0.0	28.5
2003	Uitbreiding noord 2	250499.9	472744.0	250516.8	472737.8	250516.7	472737.6	0.0	33.5
2004	Uitbreiding noord 3	250516.7	472737.8	250533.7	472731.6	250533.6	472731.4	0.0	38.7
2005	Uitbreiding noord 4	250533.6	472731.7	250539.6	472729.6	250539.5	472729.3	0.0	40.0
2006	Uitbreiding west 2	250539.4	472729.5	250542.9	472739.2	250543.2	472739.1	0.0	40.0
2007	Uitbreiding noord 5	250542.9	472739.2	250602.4	472718.0	250602.3	472717.7	0.0	40.0
2008	Uitbreiding noord 6	250602.2	472718.2	250607.7	472716.2	250607.5	472715.8	0.0	38.2
2009	Uitbreiding noord 7	250607.5	472716.2	250625.3	472709.9	250625.1	472709.5	0.0	35.3
2010	Uitbreiding west 3	250625.2	472709.7	250627.3	472715.5	250627.1	472715.6	0.0	34.1
2011	Uitbreiding noord 8	250627.2	472715.5	250672.5	472699.1	250672.4	472698.9	0.0	34.1
2012	Uitbreiding oost 1	250672.5	472699.0	250667.0	472683.4	250666.7	472683.5	0.0	34.1
2013	Uitbreiding zuid 1	250667.0	472683.7	250661.1	472685.7	250661.1	472685.5	0.0	34.1
2014	Uitbreiding oost 2	250661.2	472685.6	250649.9	472654.3	250649.8	472654.3	0.0	34.1
2015	Uitbreiding zuid 2	250649.9	472654.3	250645.2	472655.9	250645.3	472656.2	0.0	34.1
2016		250499.8	472744.0	250492.2	472722.6	250492.3	472722.5	0.0	34.7
2017		250516.7	472737.8	250508.3	472714.4	250508.6	472714.3	0.0	32.9
2018		250533.8	472731.5	250526.0	472709.9	250526.4	472709.8	0.0	40.0
2019		250539.4	472729.5	250531.5	472707.5	250531.8	472707.4	0.0	40.0
2020		250602.1	472717.9	250592.5	472692.4	250592.8	472692.3	0.0	40.0
2021		250607.4	472716.1	250598.3	472691.0	250598.7	472690.8	0.0	36.5
2022		250625.1	472709.8	250616.8	472685.8	250617.1	472685.7	0.0	34.1
2023	hybride	250547.3	472603.3	250584.6	472589.6	250579.2	472575.0	0.0	10.0
2024	turbinehal	250538.5	472632.0	250530.0	472609.5	250530.3	472609.4	0.0	23.0
2025	turbinehal	250530.1	472609.5	250541.8	472604.9	250541.9	472605.2	0.0	23.0
2026	turbinehal	250541.6	472605.0	250549.9	472627.5	250550.2	472627.4	0.0	23.0

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Geonoise V4.01

19-3-03 10:03:59

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit

Groep:AVIobjecten

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek3	Y-hoek3	Mvld	Hoogte
2027	uitbreiding condensor	250547.3	472603.3	250541.9	472588.6	250542.4	472588.5	0.0	21.0
2028	uitbreiding condensor	250547.3	472603.3	250584.6	472589.6	250584.5	472589.3	0.0	21.0
2029	uitbreiding condensor	250584.6	472589.6	250579.2	472574.9	250578.8	472575.1	0.0	21.0
2030	uitbreiding condensor	250579.2	472575.0	250541.9	472588.8	250542.0	472589.2	0.0	21.0

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Groep:AVIobjecten
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl.	Cp	Koppel1	Koppel2
1008	0.8	0.0	--	--
1009	0.8	0.0	--	--
1010	0.8	0.0	--	--
1011	0.8	0.0	--	--
1012	0.8	0.0	--	--
1013	0.8	0.0	--	--
1014	0.8	0.0	--	--
1015	0.8	0.0	--	--
1016	0.8	0.0	--	--
1017	0.8	0.0	--	--
1018	0.8	0.0	--	--
1019	0.8	0.0	--	--
1020	0.8	0.0	--	--
1021	0.8	0.0	--	--
1022	0.8	0.0	--	--
1023	0.8	0.0	--	--
1024	0.8	0.0	--	--
1025	0.8	0.0	--	--
1026	0.8	0.0	--	--
1027	0.8	0.0	--	--
1028	0.8	0.0	--	--
1029	0.8	0.0	--	--
1030	0.8	0.0	--	--
1031	0.8	0.0	--	--
1032	0.8	0.0	--	--
1033	0.8	0.0	--	--
1034	0.8	0.0	--	--
1037	0.8	0.0	--	--
1038	0.8	0.0	--	--
1039	0.8	0.0	--	--
1040	0.8	0.0	--	--
1041	0.8	0.0	--	--
1042	0.8	0.0	--	--
1043	0.8	0.0	--	--
1044	0.8	0.0	--	--
1045	0.8	0.0	--	--
1046	0.2	0.0	1050	1047
1047	0.2	0.0	1050	--
1048	0.2	0.0	1050	1047
1049	0.2	0.0	1050	1047
1050	0.2	0.0	1047	--
1051	0.8	0.0	--	--
1052	0.8	0.0	--	--
1053	0.8	0.0	--	--
1054	0.8	0.0	--	--
1055	0.8	0.0	--	--
1056	0.8	0.0	--	--
1059	0.0	0.0	--	--
1062	0.0	2.0	1063	1107
1063	0.0	2.0	1106	1062
1064	0.0	2.0	1110	1111
1065	0.0	2.0	1067	1068
1066	0.0	2.0	1071	--
1067	0.0	2.0	1065	1068
1068	0.0	2.0	1065	1067
1070	0.0	2.0	1064	1111
1071	0.0	2.0	1066	--
1076	0.2	0.0	--	--
1077	0.2	0.0	--	--
1078	0.2	0.0	--	--
1079	0.2	0.0	--	--
1083	0.8	0.0	--	--
1084	0.8	0.0	--	--
1086	0.8	0.0	--	--

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Geonoise V4.01

19-3-03 10:03:59

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Groep:AVIobjecten
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Rafl.	Cp	Koppel1	Koppel2
1090	0.0	0.0	1091	1086
1091	0.4	0.0	1090	1092
1092	0.4	0.0	1091	--
1096	0.8	0.0	--	--
1097	0.0	2.0	--	--
1099	0.8	0.0	--	--
1100	0.8	0.0	--	--
1101	0.0	2.0	--	--
1102	0.0	2.0	--	--
1103	0.8	0.0	--	--
1106	0.0	2.0	--	--
1107	0.0	2.0	1106	--
1108	0.0	2.0	1109	--
1109	0.0	2.0	1108	--
1110	0.0	2.0	1064	1111
1111	0.0	2.0	1110	1064
1112	0.0	2.0	1113	1114
1113	0.0	2.0	1112	1114
1114	0.0	2.0	1112	1113
1115	0.0	2.0	--	--
1116	0.0	2.0	--	--
1117	0.0	2.0	--	--
1118	0.0	2.0	--	--
1119	0.0	2.0	--	--
1120	0.0	2.0	--	--
1121	0.0	2.0	--	--
1127	0.8	0.0	1128	1129
1128	0.8	0.0	1127	1129
1129	0.8	0.0	1128	1127
1130	0.8	0.0	1131	1132
1131	0.8	0.0	1132	1130
1132	0.8	0.0	1131	1130
losplaat	0.8	0.0	--	--
scherm1	0.8	0.0	scherm2	--
scherm2	0.8	0.0	scherm1	--
scherm3	0.8	0.0	--	--
biofilter	0.8	0.0	--	--
kantoor	0.8	0.0	--	--
2001	0.8	0.0	--	--
2002	0.8	0.0	--	--
2003	0.8	0.0	--	--
2004	0.8	0.0	--	--
2005	0.8	0.0	--	--
2006	0.8	0.0	--	--
2007	0.8	0.0	--	--
2008	0.8	0.0	--	--
2009	0.8	0.0	--	--
2010	0.8	0.0	--	--
2011	0.8	0.0	--	--
2012	0.8	0.0	--	--
2013	0.8	0.0	--	--
2014	0.8	0.0	--	--
2015	0.8	0.0	--	--
2016	0.8	0.0	--	--
2017	0.8	0.0	--	--
2018	0.8	0.0	--	--
2019	0.8	0.0	--	--
2020	0.8	0.0	--	--
2021	0.8	0.0	--	--
2022	0.8	0.0	--	--
2023	0.8	0.0	--	--
2024	0.8	0.0	--	--
2025	0.8	0.0	--	--
2026	0.8	0.0	--	--

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

Geonoise V4.01

19-3-03 10:03:59

invoergegevens objecten voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
Groep:AVIobjecten
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl.	Cp	Koppel1	Koppel2
2027	0.8	0.0	--	--
2028	0.8	0.0	--	--
2029	0.8	0.0	--	--
2030	0.8	0.0	--	--

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

invoergegevens bodemgebiedenvoorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Groep:AVIobjecten
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek4	Y-hoek4	Bodem
1035	avi area	250280.9	472699.6	250725.6	472528.2	250328.7	472823.6	0.0
1057	avi area	250557.9	472734.0	250672.6	472691.2	250581.4	472796.9	0.0
1072	cwp area	250766.7	472632.4	250796.7	472715.9	250722.4	472648.3	0.0
1073	toegangsweg	250386.2	472846.8	250719.2	472734.5	250396.2	472876.6	0.0
1075	dak gedeelte condensor	250554.7	472614.6	250589.3	472602.1	250559.0	472626.2	0.0
1089		250392.0	472871.6	250694.1	472760.0	250416.9	472939.2	0.0
1093		250679.3	472513.6	250760.2	472733.1	250663.5	472519.4	0.0
1133		251043.2	472508.1	251000.6	472401.9	250954.8	472543.6	0.0
1134		250956.5	472543.0	250811.6	472597.2	250912.4	472425.3	0.0
biofilter	biofilter uitbreiding	250774.5	472518.7	250794.7	472571.5	250744.4	472530.3	0.0
wegen1	interne wegen	250737.4	472569.8	250790.4	472608.0	250731.8	472577.5	0.0
wegen2	interne wegen	250787.3	472604.1	250785.8	472709.4	250774.8	472603.9	0.0
wegen3	interne wegen	250811.5	472597.1	251043.9	472508.2	250814.5	472604.9	0.0
wegen4	interne wegen	250778.7	472601.0	250808.4	472587.7	250785.4	472615.9	0.0
wegen5	interne wegen	250755.3	472457.5	250763.1	472479.3	250903.1	472404.7	0.0
slakken	slakkendepot	250421.4	472616.9	250718.9	472515.0	250389.4	472523.2	1.0

BIJLAGE VIII

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
voorgenomen activiteit

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	44.7	34.7	33.4	44.7	54.1
147_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	34.8	29.0	28.4	38.4	44.0
155_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	34.1	28.6	24.8	34.8	47.5
215_A	referentiepunt 1 AVI	5.0	34.5	26.4	24.9	34.9	44.5
216_A	referentiepunt 2 AVI	5.0	35.5	34.1	28.8	39.1	51.5
217_A	referentiepunt 3 AVI	5.0	32.6	30.4	26.3	36.3	44.8
218_A	referentiepunt 4 AVI	5.0	27.7	21.9	17.4	27.7	40.0
219_A	referentiepunt 5 AVI	5.0	34.1	28.6	24.8	34.8	47.6
220_A	referentiepunt 6 AVI	5.0	34.5	27.1	26.5	36.5	43.7
221_A	referentiepunt 7 AVI	5.0	48.0	38.4	37.0	48.0	58.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		11.3	16.1	-69.6	21.1	33.4
Groep	gebouw deel 1		29.6	28.6	28.5	38.5	31.4
Groep	gebouw deel 2		21.0	20.9	20.9	30.9	23.3
Groep	gebouw deel 3		24.7	24.6	24.4	34.4	28.2
Groep	gebouw deel 4		19.0	18.4	18.4	28.4	21.8
Groep	gebouw deel 5		23.1	20.3	19.8	29.8	25.3
Groep	rijroute 1: gritten		4.2	-67.4	-67.4	4.2	36.1
Groep	rijroute 2: alib		6.5	11.2	-61.9	16.2	41.4
Groep	rijroute 3: metalen		3.5	-67.5	-67.5	3.5	36.0
Groep	rijroute 5: vliegassen		8.0	-68.0	-68.0	8.0	35.5
Groep	rijroute 6: bodemassen		17.2	16.0	-71.0	21.0	32.5
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		29.1	27.6	-57.0	32.6	46.5
Groep	rijroute 8: bulktransport		1.5	6.3	-66.0	11.3	37.5
Groep	rijroute 9: afvaltransport		23.8	-69.4	-69.4	23.8	34.1
Groep	slakken 1		21.8	13.3	--	21.8	27.7
Groep	slakken 2		12.5	12.5	11.6	21.6	15.0
Groep	slakkenopslag		44.1	--	--	44.1	52.3
Groep	uitbreiding 1		27.4	27.4	27.4	37.4	30.9
Groep	uitbreiding 2		25.7	25.7	25.7	35.7	29.1
Groep	uitbreiding 3		7.5	7.5	7.5	17.5	9.6
Totalen			44.7	34.7	33.4	44.7	54.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		2.4	7.2	-78.6	12.2	24.7
Groep	gebouw deel 1		28.5	24.3	24.3	34.3	30.8
Groep	gebouw deel 2		15.8	15.2	15.2	25.2	18.3
Groep	gebouw deel 3		16.8	16.2	16.2	26.2	20.1
Groep	gebouw deel 4		20.7	20.4	20.4	30.4	22.6
Groep	gebouw deel 5		25.0	17.7	17.5	27.5	26.8
Groep	rijroute 1: gritten		-4.8	-76.4	-76.4	-4.8	27.0
Groep	rijroute 2: slib		-5.6	-0.9	-74.0	4.1	29.4
Groep	rijroute 3: metalen		-5.2	-76.2	-76.2	-5.2	27.3
Groep	rijroute 5: vliegassen		-0.7	-76.7	-76.7	-0.7	26.8
Groep	rijroute 6: bodemassen		6.6	5.4	-81.6	10.4	21.7
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		20.4	18.9	-65.7	23.9	17.7
Groep	rijroute 8: bulktransport		-7.5	-2.7	-75.0	2.3	28.4
Groep	rijroute 9: afvaltransport		13.2	-79.9	-79.9	13.2	23.4
Groep	slakken 1		10.9	2.6	--	10.9	16.9
Groep	slakken 2		6.7	6.7	6.2	16.2	9.3
Groep	slakkenopslag		31.6	--	--	31.6	41.2
Groep	uitbreiding 1		20.3	20.3	20.3	30.3	23.2
Groep	uitbreiding 2		18.0	18.0	18.0	28.0	20.9
Groep	uitbreiding 3		11.9	11.9	11.9	21.9	14.0
Totalen			34.8	29.0	28.4	38.4	44.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		4.2	9.0	-78.9	14.0	24.7
Groep	gebouw deel 1		24.6	20.3	19.6	29.6	28.4
Groep	gebouw deel 2		11.3	4.1	4.1	14.1	15.5
Groep	gebouw deel 3		8.8	6.6	6.5	16.5	12.6
Groep	gebouw deel 4		20.1	19.9	19.9	29.9	24.2
Groep	gebouw deel 5		20.9	17.0	10.7	22.0	24.5
Groep	rijroute 1: gritten		2.8	-68.8	-68.8	2.8	34.9
Groep	rijroute 2: slib		-7.5	-2.8	-75.9	2.2	27.8
Groep	rijroute 3: metalen		2.2	-68.8	-68.8	2.2	34.9
Groep	rijroute 5: vliegassen		7.7	-68.3	-68.3	7.7	35.4
Groep	rijroute 6: bodemassen		13.4	12.2	-74.8	17.2	28.9
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		26.7	25.2	-59.4	30.2	44.3
Groep	rijroute 8: bulktransport		-1.4	3.4	-68.9	8.4	34.8
Groep	rijroute 9: afvaltransport		19.8	-73.3	-73.3	19.8	30.4
Groep	slakken 1		14.5	11.2	--	16.2	19.9
Groep	slakken 2		1.4	1.4	-13.7	6.4	5.7
Groep	slakkenopslag		31.2	--	--	31.2	41.2
Groep	uitbreiding 1		18.1	18.1	18.1	28.1	22.2
Groep	uitbreiding 2		13.9	13.9	13.9	23.9	17.9
Groep	uitbreiding 3		4.7	4.7	4.7	14.7	8.0
Totalen			34.1	28.6	24.8	34.8	47.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 215_A - referentiepunt 1 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen	8.5	13.3	-74.2	18.3	29.4	
Groep	gebouw deel 1	21.1	20.8	19.9	29.9	24.1	
Groep	gebouw deel 2	10.8	10.8	10.8	20.8	14.4	
Groep	gebouw deel 3	16.7	16.7	16.0	26.0	21.1	
Groep	gebouw deel 4	10.2	10.0	10.0	20.0	14.2	
Groep	gebouw deel 5	13.1	12.8	10.1	20.1	17.1	
Groep	rijroute 1: gritten	-3.7	-75.3	-75.3	-3.7	28.4	
Groep	rijroute 2: slib	-4.7	0.0	-73.1	5.0	30.6	
Groep	rijroute 3: metalen	-10.3	-81.3	-81.3	-10.3	22.4	
Groep	rijroute 5: vliegassen	-0.7	-76.7	-76.7	-0.7	27.0	
Groep	rijroute 6: bodemassen	6.3	5.1	-81.9	10.1	21.8	
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers	18.6	17.1	-67.5	22.1	36.2	
Groep	rijroute 8: bulktransport	-7.6	-2.8	-75.1	2.2	28.6	
Groep	rijroute 9: afvaltransport	10.9	-82.2	-82.2	10.9	21.5	
Groep	slakken 1	13.3	12.2	--	17.2	18.0	
Groep	slakken 2	4.8	4.8	0.2	10.2	8.9	
Groep	slakkenopslag	33.7	--	--	33.7	42.7	
Groep	uitbreiding 1	19.7	19.7	19.7	29.7	23.9	
Groep	uitbreiding 2	16.1	16.1	16.1	26.1	20.3	
Groep	uitbreiding 3	0.6	0.6	0.6	10.6	4.0	
Totalen			34.5	26.4	24.9	34.9	44.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 216_A - referentiepunt 2 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		26.0	30.8	-52.8	35.8	50.3
Groep	gebouw deel 1		28.1	26.5	24.2	34.2	30.6
Groep	gebouw deel 2		16.3	16.3	16.3	26.3	20.0
Groep	gebouw deel 3		18.0	17.3	15.9	25.9	21.1
Groep	gebouw deel 4		18.5	17.7	17.7	27.7	21.8
Groep	gebouw deel 5		23.8	22.9	12.8	27.9	27.2
Groep	rijroute 1: gritten		-1.6	-73.2	-73.2	-1.6	30.3
Groep	rijroute 2: slib		-4.2	0.5	-72.6	5.5	31.0
Groep	rijroute 3: metalen		-3.8	-74.8	-74.8	-3.8	28.7
Groep	rijroute 5: vliegassen		1.9	-74.1	-74.1	1.9	29.4
Groep	rijroute 6: bodemassen		10.2	9.0	-78.0	14.0	25.6
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		21.9	20.4	-64.2	25.4	39.3
Groep	rijroute 8: bulktransport		-4.3	0.5	-71.8	5.5	31.7
Groep	rijroute 9: afvaltransport		14.1	-79.1	-79.1	14.1	24.5
Groep	slakken 1		22.3	20.9	--	25.9	26.5
Groep	slakken 2		9.6	9.6	-7.9	14.6	13.3
Groep	slakkenopslag		31.5	--	--	31.5	41.8
Groep	uitbreiding 1		23.0	23.0	23.0	33.0	25.6
Groep	uitbreiding 2		18.7	18.7	18.7	28.7	21.8
Groep	uitbreiding 3		18.3	18.3	18.3	28.3	20.3
Totalen			35.5	34.1	28.8	39.1	51.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 217_A - referentiepunt 3 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Stmaal	Li
Groep	bulkwagen		10.4	15.2	-69.4	20.2	33.7
Groep	gebouw deel 1		25.6	24.6	21.8	31.8	28.1
Groep	gebouw deel 2		10.1	9.5	9.5	19.5	13.5
Groep	gebouw deel 3		15.1	14.7	13.6	23.6	18.3
Groep	gebouw deel 4		17.7	17.4	17.4	27.4	20.3
Groep	gebouw deel 5		23.5	22.3	10.4	27.3	26.7
Groep	rijroute 1: gritten		-2.0	-73.6	-73.6	-2.0	29.9
Groep	rijroute 2: slib		-5.9	-1.2	-74.3	3.8	29.2
Groep	rijroute 3: metalen		-4.8	-75.8	-75.8	-4.8	27.6
Groep	rijroute 5: vliegassen		2.0	-74.0	-74.0	2.0	29.5
Groep	rijroute 6: bodemassen		13.7	12.5	-74.5	17.5	29.1
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		24.7	23.2	-61.5	28.2	42.1
Groep	rijroute 8: bulktransport		-4.0	0.8	-71.5	5.8	32.0
Groep	rijroute 9: afvaltransport		10.5	-82.6	-82.6	10.5	20.9
Groep	slakken 1		21.2	19.3	--	24.3	25.5
Groep	slakken 2		8.4	8.4	-12.8	13.4	12.1
Groep	slakkenopslag		26.7	--	--	26.7	35.9
Groep	uitbreiding 1		20.0	20.0	20.0	30.0	22.4
Groep	uitbreiding 2		16.4	16.4	16.4	26.4	19.5
Groep	uitbreiding 3		15.8	15.8	15.8	25.8	17.7
Totalen			32.6	30.4	26.3	36.3	44.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 218_A - referentiepunt 4 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		-1.7	3.1	-87.0	8.1	16.2
Groep	gebouw deel 1		19.3	15.8	14.0	24.0	20.9
Groep	gebouw deel 2		4.1	-1.6	-1.6	8.4	7.0
Groep	gebouw deel 3		6.9	5.0	5.0	15.0	8.8
Groep	gebouw deel 4		12.6	12.0	12.0	22.0	15.0
Groep	gebouw deel 5		12.1	10.0	3.3	15.0	14.4
Groep	rijroute 1: gritten		-4.5	-76.1	-76.1	-4.5	27.2
Groep	rijroute 2: slib		-12.2	-7.5	-80.6	-2.5	22.8
Groep	rijroute 3: metalen		-4.6	-75.6	-75.6	-4.6	27.7
Groep	rijroute 5: vliegassen		-0.1	-76.1	-76.1	-0.1	27.2
Groep	rijroute 6: bodemassen		4.8	3.6	-83.4	8.6	20.0
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		19.9	18.4	-66.2	23.4	37.1
Groep	rijroute 8: bulktransport		-7.7	-2.9	-75.2	2.1	28.0
Groep	rijroute 9: afvaltransport		12.0	-81.1	-81.1	12.0	22.2
Groep	slakken 1		12.6	4.8	--	12.6	18.1
Groep	slakken 2		-0.4	-0.4	-16.0	4.6	3.0
Groep	slakkenopslag		24.9	--	--	24.9	32.8
Groep	uitbreiding 1		6.5	6.5	6.5	16.5	8.9
Groep	uitbreiding 2		2.7	2.7	2.7	12.7	5.6
Groep	uitbreiding 3		0.8	0.8	0.8	10.8	1.8
Totalen			27.7	21.9	17.4	27.7	40.0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 219_A - referentiepunt 5 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		5.0	9.8	-77.8	14.8	25.8
Groep	gebouw deel 1		24.7	20.8	20.2	30.2	28.5
Groep	gebouw deel 2		11.2	4.1	4.1	14.1	15.4
Groep	gebouw deel 3		8.5	6.2	6.1	16.1	12.3
Groep	gebouw deel 4		19.9	19.7	19.7	29.7	24.0
Groep	gebouw deel 5		20.6	16.7	10.6	21.7	24.3
Groep	rijroute 1: gritten		3.0	-68.6	-68.6	3.0	35.1
Groep	rijroute 2: slib		-5.0	-0.3	-73.4	4.7	30.3
Groep	rijroute 3: metalen		1.2	-69.8	-69.8	1.2	33.9
Groep	rijroute 5: vliegassen		6.4	-69.6	-69.6	6.4	34.1
Groep	rijroute 6: bodemassen		10.5	9.3	-77.7	14.3	25.9
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		26.8	25.3	-59.3	30.3	44.4
Groep	rijroute 8: bulktransport		0.3	5.1	-67.2	10.1	36.5
Groep	rijroute 9: afvaltransport		17.8	-75.3	-75.3	17.8	28.4
Groep	slakken 1		14.1	10.9	--	15.9	19.5
Groep	slakken 2		1.2	1.2	-13.9	6.2	5.6
Groep	slakkenopslag		31.4	--	--	31.4	41.1
Groep	uitbreiding 1		18.1	18.1	18.1	28.1	22.3
Groep	uitbreiding 2		12.7	12.7	12.7	22.7	16.7
Groep	uitbreiding 3		4.2	4.2	4.2	14.2	7.5
Totalen			34.1	28.6	24.8	34.8	47.6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 220_A - referentiepunt 6 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		-0.6	4.3	-87.6	9.3	15.7
Groep	gebouw deel 1		26.5	23.3	23.3	33.3	27.5
Groep	gebouw deel 2		12.2	11.6	11.6	21.6	13.9
Groep	gebouw deel 3		16.9	16.2	16.1	26.1	20.0
Groep	gebouw deel 4		18.6	17.9	17.9	27.9	19.5
Groep	gebouw deel 5		20.4	14.3	14.2	24.2	21.1
Groep	rijroute 1: gritten		-6.0	-77.6	-77.6	-6.0	25.6
Groep	rijroute 2: slib		-5.6	-0.9	-74.0	4.1	29.1
Groep	rijroute 3: metalen		-6.1	-77.1	-77.1	-6.1	26.1
Groep	rijroute 5: vliegassen		-2.1	-78.1	-78.1	-2.1	25.1
Groep	rijroute 6: bodemassen		6.3	5.1	-81.9	10.1	21.1
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		19.4	17.9	-66.7	22.9	36.4
Groep	rijroute 8: bulktransport		-9.3	-4.5	-76.8	0.5	26.4
Groep	rijroute 9: afvaltransport		14.3	-78.8	-78.8	14.3	24.3
Groep	slakken 1		6.9	-2.6	--	6.9	12.7
Groep	slakken 2		4.8	4.8	4.4	14.4	6.4
Groep	slakkenopslag		32.8	--	--	32.8	41.8
Groep	uitbreiding 1		17.7	17.7	17.7	27.7	20.4
Groep	uitbreiding 2		14.3	14.3	14.3	24.3	16.7
Groep	uitbreiding 3		-1.4	-1.4	-1.4	8.6	-0.2
Totalen			34.5	27.1	26.5	36.5	43.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 221_A - referentiepunt 7 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		22.2	27.0	-56.5	32.0	46.2
Groep	gebouw deel 1		32.8	31.7	31.6	41.6	34.1
Groep	gebouw deel 2		23.9	23.9	23.9	33.9	25.6
Groep	gebouw deel 3		27.1	27.0	26.9	36.9	30.2
Groep	gebouw deel 4		22.4	21.8	21.8	31.8	24.6
Groep	gebouw deel 5		26.9	23.6	23.2	33.2	28.1
Groep	rijroute 1: gritten		6.4	-65.2	-65.2	6.4	38.1
Groep	rijroute 2: slib		11.1	15.8	-57.3	20.8	45.8
Groep	rijroute 3: metalen		4.8	-66.2	-66.2	4.8	37.1
Groep	rijroute 5: vliegassen		9.4	-66.6	-66.6	9.4	36.7
Groep	rijroute 6: bodemassen		20.0	18.8	-68.2	23.8	35.1
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		32.0	30.5	-54.1	35.5	49.2
Groep	rijroute 8: bulktransport		2.8	7.6	-64.7	12.6	38.6
Groep	rijroute 9: afvaltransport		30.0	-63.1	-63.1	30.0	40.2
Groep	slakken 1		16.6	11.3	--	16.6	22.0
Groep	slakken 2		13.9	13.9	13.3	23.3	15.4
Groep	slakkenopslag		47.4	--	--	47.4	56.4
Groep	uitbreiding 1		31.6	31.6	31.6	41.6	34.4
Groep	uitbreiding 2		30.2	30.2	30.2	40.2	32.8
Groep	uitbreiding 3		10.2	10.2	10.2	20.2	11.6
Totalen			48.0	38.4	37.0	48.0	58.1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
385	shredder bodemassen	2.5	42.3	--	--	42.3	48.5	4.4
114	dumper bij slakkendepot	1.5	35.3	--	--	35.3	45.9	4.2
2077	uitbreiding condensor lower part	8.0	23.2	23.2	23.2	33.2	26.9	3.7
2078	uitbreiding condensor lower part	8.0	23.2	23.2	23.2	33.2	26.9	3.7
2062	uitbreiding condensor lower part	8.0	23.0	23.0	23.0	33.0	26.7	3.7
305	dumper bij slakkendepot	1.5	32.9	--	--	32.9	43.8	4.3
151	step - up trafo	2.0	22.5	22.5	22.5	32.5	26.7	4.3
306	dumper bij slakkendepot	1.5	31.5	--	--	31.5	42.5	4.4
36	BH roof	43.0	21.1	21.1	21.1	31.1	21.5	0.4
2061	uitbreiding condensor upper part	15.0	20.5	20.5	20.5	30.5	23.5	3.1
112	schoorsteen	80.0	20.2	20.2	20.2	30.2	20.2	0.0
324	dumper bodemassen	1.5	26.3	24.8	-59.9	29.8	43.6	4.5
120	condensor upper part	15.0	19.0	19.0	19.0	29.0	22.1	3.1
110	shovel bij slakkendepot	1.5	28.6	--	--	28.6	39.2	4.1
321	dumper bodemassen	1.5	24.7	23.2	-61.4	28.2	42.1	4.5
40	FGT roof4	30.0	17.8	17.8	17.8	27.8	18.7	0.9
39	FGT roof3	34.0	17.8	17.8	17.8	27.8	18.5	0.7
123	condensor lower part	8.0	17.8	17.8	17.8	27.8	21.5	3.7
109	shovel bij slakkendepot	1.5	27.8	--	--	27.8	38.6	4.3
23	BH south	26.0	17.7	17.7	17.7	27.7	19.6	1.9
25	FGT west	9.0	16.4	16.4	16.4	26.4	19.8	3.3
37	FGT roof1	43.0	14.9	14.9	14.9	24.9	15.0	0.1
108	shovel bij slakkendepot	1.5	24.7	--	--	24.7	35.6	4.4
64	TH lower south	3.0	14.4	14.4	14.4	24.4	18.5	4.2
150	gas station	2.0	14.2	14.2	14.2	24.2	18.3	4.1
119	condensor upper part	15.0	14.1	14.1	14.1	24.1	17.1	3.0
2058	uitbreiding steam duct vertical secti	11.0	14.1	14.1	14.1	24.1	17.4	3.4
43	TH roof	24.0	13.7	13.7	13.7	23.7	15.8	2.1
2056	uitbreiding condensor upper part	15.0	13.7	13.7	13.7	23.7	16.7	3.0
138	vrachtwagen afval	1.5	23.4	-69.7	-69.7	23.4	33.7	4.5
38	FGT roof2	39.0	13.3	13.3	13.3	23.3	13.6	0.3
53	BH roof	43.0	13.1	13.1	13.1	23.1	13.4	0.4
46	BH roof	43.0	12.8	12.8	12.8	22.8	13.1	0.4
2063	uitbreiding condensor upper part	15.0	12.3	12.3	12.3	22.3	15.4	3.1
124	condensor lower part	8.0	12.3	12.3	12.3	22.3	16.0	3.8
41	RA roof	32.0	22.2	12.2	12.2	22.2	24.0	1.8
74	FGT roof1	43.0	12.2	12.2	12.2	22.2	12.3	0.1
322	dumper bodemassen	1.5	18.6	17.1	-67.5	22.1	35.9	4.5
118	condensor upper part	15.0	12.0	12.0	12.0	22.0	15.1	3.1
85	TH roof	24.0	11.6	11.6	11.6	21.6	13.7	2.1
72	FGT south1	36.0	11.4	11.4	11.4	21.4	12.1	0.7
2067	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	11.4	11.4	11.4	21.4	15.1	3.7
2048	Uitbreiding dak 3	36.6	11.2	11.2	11.2	21.2	11.9	0.7
2072	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	11.1	11.1	11.1	21.1	13.6	2.5
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	17.2	16.0	-71.0	21.0	32.5	4.5
2073	uitbreiding zuidgevel turbinehal	19.0	11.0	11.0	11.0	21.0	13.5	2.5
34	TH lower south	2.0	11.0	11.0	11.0	21.0	15.2	4.3
89	WT south	10.0	10.8	10.8	10.8	20.8	14.1	3.3
2050	Uitbreiding dak 5	40.1	10.8	10.8	10.8	20.8	11.4	0.6
33	TH upper south	9.0	10.6	10.6	10.6	20.6	14.2	3.6
49	RA roof	32.0	20.4	10.4	10.4	20.4	22.1	1.8
86	Th lower south	5.0	10.3	10.3	10.3	20.3	14.3	4.0
105	trans.depot Fe 0-40	2.0	20.1	--	--	20.1	26.3	4.4
1	BH south	36.0	10.0	10.0	10.0	20.0	11.0	1.0
2068	uitbreiding zuidgevel turbinehal	7.5	9.9	9.9	9.9	19.9	13.6	3.7
76	FGT roof3	34.0	9.9	9.9	9.9	19.9	10.5	0.7
2071	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	9.7	9.7	9.7	19.7	12.2	2.5
77	FGT roof4	30.0	9.7	9.7	9.7	19.7	10.7	1.0
75	FGT roof2	39.0	9.5	9.5	9.5	19.5	9.8	0.3
55	FGT roof4	30.0	9.4	9.4	9.4	19.4	10.3	0.9
71	BH roof	43.0	9.4	9.4	9.4	19.4	9.7	0.4
2066	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	8.9	8.9	8.9	18.9	12.6	3.7
117	lossen bulkwagen	1.5	9.1	13.9	-79.2	18.9	24.2	4.3
2060	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	8.8	8.8	8.8	18.8	11.5	2.7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
91	EA roof	14.0	8.8	8.8	8.8	18.8	11.4	2.6
52	WB roof	36.5	8.7	8.7	8.7	18.7	9.9	1.2
44	WB roof	36.5	8.5	8.5	8.5	18.5	9.8	1.2
50	FGT west	4.0	7.9	7.9	7.9	17.9	11.8	3.9
42	ST roof	12.0	12.4	12.4	--	17.4	15.9	3.5
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	7.3	12.1	-70.1	17.1	32.9	3.9
29	ST north	7.5	11.9	11.9	--	16.9	15.8	3.9
20	TH upper south	16.0	6.6	6.6	6.6	16.6	9.5	2.8
40	FGT roof4	30.0	6.6	6.6	6.6	16.6	7.6	1.0
6	FGT south 4	23.0	6.5	6.5	6.5	16.5	8.1	1.6
7	FGT west	16.0	6.3	6.3	6.3	16.3	8.8	2.5
2003	Uitbreiding West 1	19.0	6.3	6.3	6.3	16.3	8.5	2.3
323	dumper bodemassen	1.5	12.7	11.2	-73.4	16.2	30.0	4.5
54	FGT roof1	43.0	6.1	6.1	6.1	16.1	6.2	0.1
21	WB south	32.0	6.0	6.0	6.0	16.0	7.5	1.5
121	condensor lower part	8.0	6.0	6.0	6.0	16.0	9.7	3.7
122	condensor lower part	8.0	5.9	5.9	5.9	15.9	9.7	3.8
2002	Uitbreiding West 1	12.0	5.6	5.6	5.6	15.6	8.6	3.1
2001	Uitbreiding West 1	5.0	5.4	5.4	5.4	15.4	9.3	3.9
63	RS east	5.5	5.2	5.2	5.2	15.2	9.3	4.1
157	vrachtwagen slib	1.5	5.4	10.1	-63.0	15.1	40.3	4.3
3	FGT south 1	36.0	4.9	4.9	4.9	14.9	5.6	0.7
88	CA roof	16.0	4.8	4.8	4.8	14.8	7.5	2.8
5	FGT south 3	27.0	4.8	4.8	4.8	14.8	6.1	1.3
140	outlet building wall exhaust	7.0	9.7	9.7	--	14.7	13.6	3.9
47	FGT roof1	43.0	4.5	4.5	4.5	14.5	4.6	0.1
90	WT roof	10.0	4.2	4.2	4.2	14.2	7.5	3.3
2064	uitbreiding dak turbinehal	23.1	4.2	4.2	4.2	14.2	6.3	2.1
149	outlet building wall exhaust	7.0	8.9	8.9	--	13.9	12.8	3.9
2076	uitbreiding condensor lower part	8.0	3.6	3.6	3.6	13.6	7.3	3.8
156	FGT south3	23.0	3.2	3.2	3.2	13.2	5.0	1.8
128	steam duct upper part horizon.	18.5	3.1	3.1	3.1	13.1	5.8	2.7
96	transportband slagtreut - silo	12.0	7.9	7.9	--	12.9	11.5	3.5
139	vrachtwagen afval	1.5	12.8	-80.3	-80.3	12.8	23.2	4.4
12	RA upper South	22.0	12.8	2.8	2.8	12.8	15.4	2.6
51	TH roof	24.0	2.6	2.6	2.6	12.6	4.7	2.1
2049	Uitbreiding dak 4	40.1	2.6	2.6	2.6	12.6	3.0	0.4
78	RA roof	32.0	2.6	2.6	2.6	12.6	4.4	1.8
113	exhaust system shredder	2.0	12.6	--	--	12.6	18.7	4.4
2063	uitbreiding dak turbinehal	23.1	2.5	2.5	2.5	12.5	4.6	2.1
4	FGT south 2	34.0	2.4	2.4	2.4	12.4	3.1	0.7
2047	Uitbreiding dak 2	33.9	2.4	2.4	2.4	12.4	3.3	0.9
95	transportband slagtreut - silo	9.0	7.4	7.4	--	12.4	11.2	3.8
2046	Uitbreiding dak 1	29.0	2.1	2.1	2.1	12.1	3.3	1.2
57	TH roof	24.0	1.9	1.9	1.9	11.9	4.0	2.1
28	RA lower south	2.0	1.5	1.5	1.5	11.5	5.8	4.4
2051	Uitbreiding dak 5	40.1	1.4	1.4	1.4	11.4	2.2	0.8
137	FGT south4	23.0	1.3	1.3	1.3	11.3	2.9	1.6
127	steam duct upper part horizon.	18.5	1.0	1.0	1.0	11.0	3.6	2.7
62	RA lower east	5.5	0.8	0.8	0.8	10.8	4.9	4.1
15	RA entrance	18.0	10.7	0.7	0.7	10.7	13.7	3.0
56	RA roof	32.0	10.6	0.6	0.6	10.6	12.4	1.8
163	WB roof	36.5	0.2	0.2	0.2	10.2	1.4	1.2
2055	Uitbreiding dak 8	34.2	0.1	0.1	0.1	10.1	1.8	1.8
17	ST west	7.5	4.4	4.4	--	9.4	8.2	3.9
2054	Uitbreiding dak 8	34.2	-0.7	-0.7	-0.7	9.3	1.0	1.7
30	ST west	7.5	4.3	4.3	--	9.3	8.2	3.9
154	FGT south1	23.0	-0.7	-0.7	-0.7	9.3	1.3	2.1
16	ST north (slakkenverwerking)	7.5	4.3	4.3	--	9.3	8.2	3.9
2059	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	-0.8	-0.8	-0.8	9.2	1.9	2.6
155	FGT south2	23.0	-1.1	-1.1	-1.1	8.9	0.8	1.9
87	WB roof	36.5	-1.3	-1.3	-1.3	8.7	-0.1	1.2
162	RA roof	32.0	8.5	-1.5	-1.5	8.5	10.3	1.8
104	trans.depot Non-Fe	2.0	8.3	--	--	8.3	14.5	4.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
50	ST roof	12.0	3.2	3.2	--	8.2	6.7	3.5
361	vrachtwagen slib	1.5	-1.9	2.8	-70.3	7.8	33.2	4.5
314	vrachtwagen bulk	1.5	-2.0	2.8	-69.5	7.8	34.0	4.5
318	vrachtwagen bulk	1.5	-2.2	2.6	-69.7	7.6	33.8	4.5
80	ST north	7.5	1.9	1.9	--	6.9	5.8	3.9
125	steam duct lower	3.5	-3.2	-3.2	-3.2	6.8	0.9	4.1
2053	Uitbreiding dak 7	35.4	-3.4	-3.4	-3.4	6.6	-2.0	1.4
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	6.2	-69.8	-69.8	6.2	33.7	4.5
2057	uitbreiding steam duct lower	3.5	-4.2	-4.2	-4.2	5.8	-0.1	4.1
31	St south	7.5	0.7	0.7	--	5.7	4.5	3.9
152	BH south	26.0	-4.6	-4.6	-4.6	5.4	-2.6	1.9
2020	Uitbreiding Noord 5	22.0	-5.1	-5.1	-5.1	4.9	-2.6	2.5
18	ST south	7.5	-0.4	-0.4	--	4.6	3.5	3.9
2075	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	-5.4	-5.4	-5.4	4.6	-2.9	2.6
2070	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-5.5	-5.5	-5.5	4.5	-1.7	3.7
81	ST west	7.5	-0.5	-0.5	--	4.5	3.3	3.9
2018	Uitbreiding West 2	33.0	-5.6	-5.6	-5.6	4.4	-4.4	1.2
2069	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-5.7	-5.7	-5.7	4.3	-2.0	3.7
126	steam duct vertical section	11.0	-5.7	-5.7	-5.7	4.3	-2.4	3.4
2019	Uitbreiding Noord 5	11.0	-5.9	-5.9	-5.9	4.1	-2.4	3.5
2009	Uitbreiding Noord 2	30.0	-6.7	-6.7	-6.7	3.3	-5.4	1.3
375	vrachtwagen gritten	1.5	2.8	-68.8	-68.8	2.8	34.7	4.5
2021	Uitbreiding Noord 5	33.0	-7.3	-7.3	-7.3	2.8	-5.8	1.4
2012	Uitbreiding Noord 3	33.0	-7.4	-7.4	-7.4	2.6	-6.3	1.1
2006	Uitbreiding Noord 1	25.0	-7.6	-7.6	-7.6	2.5	-5.8	1.7
358	vrachtwagen slib	1.5	-8.0	-3.3	-76.4	1.7	26.9	4.3
346	vrachtwagen metalen	1.5	1.7	-69.3	-69.3	1.7	34.1	4.5
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	1.6	-74.4	-74.4	1.6	29.1	4.5
2008	Uitbreiding Noord 2	20.0	-8.6	-8.6	-8.6	1.4	-6.3	2.4
2011	Uitbreiding Noord 3	22.0	-8.8	-8.8	-8.8	1.2	-6.5	2.3
359	vrachtwagen slib	1.5	-8.5	-3.8	-76.9	1.2	26.5	4.4
84	ST roof	12.0	-3.8	-3.8	--	1.2	-0.3	3.5
2004	Uitbreiding Noord 1	5.0	-9.0	-9.0	-9.0	1.0	-5.1	3.9
2005	Uitbreiding Noord 1	15.0	-9.1	-9.1	-9.1	0.9	-6.3	2.8
2032	Uitbreiding Noord 8	20.0	-9.2	-9.2	-9.2	0.8	-6.3	2.9
2031	Uitbreiding Noord 8	10.0	-9.6	-9.6	-9.6	0.5	-5.8	3.8
2074	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	-9.6	-9.6	-9.6	0.4	-7.1	2.5
2010	Uitbreiding Noord 3	11.0	-9.7	-9.7	-9.7	0.3	-6.4	3.4
82	ST south	7.5	-5.0	-5.0	--	0.0	-1.2	3.9
2007	Uitbreiding Noord 2	10.0	-10.2	-10.2	-10.2	-0.2	-6.8	3.4
27	RA upper east	11.0	-0.6	-10.6	-10.6	-0.6	3.1	3.6
2033	Uitbreiding Noord 8	30.0	-10.7	-10.7	-10.7	-0.7	-8.5	2.1
2052	Uitbreiding dak 6	38.4	-10.8	-10.8	-10.8	-0.8	-9.7	1.1
2041	Uitbreiding Oost 2	20.0	-10.9	-10.9	-10.9	-0.9	-7.9	2.9
13	RA upper East	18.0	-1.1	-11.1	-11.1	-1.1	2.0	3.0
102	slak in silo	9.0	-1.3	--	--	-1.3	3.3	3.8
2015	Uitbreiding Noord 4	33.0	-11.5	-11.5	-11.5	-1.5	-10.2	1.2
32	ST east	7.5	-6.5	-6.5	--	-1.5	-2.6	3.9
79	RA lower east	5.0	-11.5	-11.5	-11.5	-1.5	-7.3	4.2
35	WB south	2.0	-11.6	-11.6	-11.6	-1.6	-7.3	4.3
360	vrachtwagen slib	1.5	-11.3	-6.6	-79.7	-1.6	23.7	4.4
342	vrachtwagen metalen	1.5	-2.1	-73.1	-73.1	-2.1	30.4	4.5
2042	Uitbreiding Oost 2	30.0	-12.2	-12.2	-12.2	-2.2	-10.1	2.1
103	trans.depot Fe 0-70	2.0	-2.3	--	--	-2.3	3.9	4.4
319	vrachtwagen bulk	1.5	-12.1	-7.3	-79.6	-2.3	23.8	4.4
2045	Uitbreiding Zuid 2	30.0	-12.4	-12.4	-12.4	-2.4	-10.3	2.1
2014	Uitbreiding Noord 4	22.0	-13.0	-13.0	-13.0	-3.0	-10.7	2.3
2040	Uitbreiding Oost 2	10.0	-13.7	-13.7	-13.7	-3.7	-9.9	3.8
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-3.7	-79.7	-79.7	-3.7	23.7	4.4
2026	Uitbreiding Noord 7	20.0	-13.8	-13.8	-13.8	-3.8	-10.9	2.8
372	vrachtwagen gritten	1.5	-3.8	-75.4	-75.4	-3.8	28.1	4.5
2035	Uitbreiding Oost 1	20.0	-14.1	-14.1	-14.1	-4.1	-11.1	3.0
2024	Uitbreiding Noord 6	33.0	-14.3	-14.3	-14.3	-4.3	-12.7	1.6
2034	Uitbreiding Oost 1	10.0	-14.4	-14.4	-14.4	-4.4	-10.6	3.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AV1 op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Gm
2013	Uitbreiding Noord 4	11.0	-14.5	-14.5	-14.5	-4.5	-11.1	3.4
2025	Uitbreiding Noord 7	10.0	-14.6	-14.6	-14.6	-4.6	-10.9	3.7
316	vrachtwagen bulk	1.5	-14.6	-9.8	-82.1	-4.8	21.3	4.5
317	vrachtwagen bulk	1.5	-14.9	-10.1	-82.4	-5.1	21.1	4.5
2027	Uitbreiding Noord 7	30.0	-15.4	-15.4	-15.4	-5.4	-13.5	2.0
19	ST east	7.5	-10.4	-10.4	--	-5.4	-6.5	3.9
2023	Uitbreiding Noord 6	22.0	-15.6	-15.6	-15.6	-5.6	-13.0	2.6
2036	Uitbreiding Oost 1	30.0	-15.8	-15.8	-15.8	-5.8	-13.6	2.2
315	vrachtwagen bulk	1.5	-15.8	-11.0	-83.3	-6.0	20.2	4.5
2022	Uitbreiding Noord 6	11.0	-16.3	-16.3	-16.3	-6.3	-12.7	3.6
2017	Uitbreiding West 2	22.0	-16.7	-16.7	-16.7	-6.7	-14.3	2.3
2043	Uitbreiding Zuid 2	10.0	-16.8	-16.8	-16.8	-6.8	-13.0	3.7
2030	Uitbreiding West 3	30.0	-16.8	-16.8	-16.8	-6.8	-14.8	2.0
320	vrachtwagen bulk	1.5	-16.6	-11.8	-84.1	-6.8	19.3	4.4
2029	Uitbreiding West 3	20.0	-17.4	-17.4	-17.4	-7.4	-14.5	2.9
2044	Uitbreiding Zuid 2	20.0	-17.5	-17.5	-17.5	-7.5	-14.6	2.9
2028	Uitbreiding West 3	10.0	-17.7	-17.7	-17.7	-7.7	-14.0	3.7
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-7.9	-83.9	-83.9	-7.9	19.5	4.5
2016	Uitbreiding West 2	11.0	-18.1	-18.1	-18.1	-8.1	-14.7	3.4
2038	Uitbreiding Zuid 1	20.0	-18.3	-18.3	-18.3	-8.3	-15.4	3.0
371	vrachtwagen gritten	1.5	-8.6	-80.2	-80.2	-8.6	23.3	4.4
2037	Uitbreiding Zuid 1	10.0	-18.7	-18.7	-18.7	-8.7	-14.9	3.8
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-9.0	-85.0	-85.0	-9.0	18.4	4.5
83	ST east	7.5	-14.1	-14.1	--	-9.1	-10.2	3.9
2039	Uitbreiding Zuid 1	30.0	-19.5	-19.5	-19.5	-9.5	-17.4	2.2
345	vrachtwagen metalen	1.5	-11.7	-82.7	-82.7	-11.7	20.8	4.5
370	vrachtwagen gritten	1.5	-12.2	-83.8	-83.8	-12.2	19.6	4.4
374	vrachtwagen gritten	1.5	-12.2	-83.8	-83.8	-12.2	19.6	4.5
373	vrachtwagen gritten	1.5	-12.3	-83.9	-83.9	-12.3	19.5	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	-14.3	-85.3	-85.3	-14.3	18.2	4.5
343	vrachtwagen metalen	1.5	-14.5	-85.5	-85.5	-14.5	18.0	4.5
45	WBBH roof steep part	43.0	--	--	--	--	--	0.0
Totalen			44.7	34.7	33.4	44.7	54.1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
52	WB roof	36.5	19.3	19.3	19.3	29.3	20.7	1.4
112	schoorsteen	80.0	17.1	17.1	17.1	27.1	17.1	0.0
385	shredder bodemassen	2.5	27.1	--	--	27.1	33.0	4.2
114	dumper bij slakkendepot	1.5	25.6	--	--	25.6	36.4	4.4
305	dumper bij slakkendepot	1.5	25.1	--	--	25.1	35.9	4.2
15	RA entrance	18.0	24.7	14.7	14.7	24.7	27.5	2.8
49	RA roof	32.0	24.6	14.6	14.6	24.6	26.3	1.7
23	BH south	26.0	14.6	14.6	14.6	24.6	16.8	2.3
2061	uitbreiding condensor upper part	15.0	14.4	14.4	14.4	24.4	17.4	3.0
151	step - up trafo	2.0	14.2	14.2	14.2	24.2	18.6	4.4
40	FGT roof4	30.0	14.0	14.0	14.0	24.0	16.2	2.2
44	WB roof	36.5	12.8	12.8	12.8	22.8	14.2	1.4
36	BH roof	43.0	12.8	12.8	12.8	22.8	13.7	0.9
2056	uitbreiding condensor upper part	15.0	12.6	12.6	12.6	22.6	15.7	3.0
120	condensor upper part	15.0	12.6	12.6	12.6	22.6	15.7	3.1
41	RA roof	32.0	22.2	12.2	12.2	22.2	23.9	1.8
2078	uitbreiding condensor lower part	8.0	12.1	12.1	12.1	22.1	15.8	3.7
119	condensor upper part	15.0	11.7	11.7	11.7	21.7	14.8	3.1
2077	uitbreiding condensor lower part	8.0	11.4	11.4	11.4	21.4	15.1	3.7
2055	Uitbreiding dak 8	34.2	11.1	11.1	11.1	21.1	12.9	1.8
2054	Uitbreiding dak 8	34.2	11.0	11.0	11.0	21.0	12.9	1.8
306	dumper bij slakkendepot	1.5	21.0	--	--	21.0	31.8	4.3
2076	uitbreiding condensor lower part	8.0	10.4	10.4	10.4	20.4	14.1	3.7
122	condensor lower part	8.0	10.3	10.3	10.3	20.3	14.0	3.8
2042	Uitbreiding Oost 2	30.0	9.9	9.9	9.9	19.9	12.0	2.1
37	FGT roof1	43.0	9.9	9.9	9.9	19.9	10.9	1.0
63	RS east	5.5	9.9	9.9	9.9	19.9	13.9	4.0
321	dumper bodemassen	1.5	15.8	14.3	-70.3	19.3	33.0	4.3
45	WBBH roof steep part	43.0	9.3	9.3	9.3	19.3	10.1	0.9
43	TH roof	24.0	9.1	9.1	9.1	19.1	11.5	2.4
2041	Uitbreiding Oost 2	20.0	9.1	9.1	9.1	19.1	12.0	2.9
2063	uitbreiding condensor upper part	15.0	9.0	9.0	9.0	19.0	12.0	3.0
109	shovel bij slakkendepot	1.5	18.8	--	--	18.8	29.6	4.3
323	dumper bodemassen	1.5	15.1	13.6	-71.0	18.6	32.5	4.5
39	FGT roof3	34.0	8.5	8.5	8.5	18.5	10.4	1.8
72	FGT south1	36.0	8.4	8.4	8.4	18.4	9.9	1.4
2073	uitbreiding zuidgevel turbinehal	19.0	8.3	8.3	8.3	18.3	11.0	2.7
322	dumper bodemassen	1.5	14.6	13.1	-71.6	18.1	31.8	4.4
62	RA lower east	5.5	7.7	7.7	7.7	17.7	11.7	4.1
121	condensor lower part	8.0	7.5	7.5	7.5	17.5	11.3	3.8
2053	Uitbreiding dak 7	35.4	7.1	7.1	7.1	17.1	8.9	1.8
1	BH south	36.0	6.9	6.9	6.9	16.9	8.2	1.4
118	condensor upper part	15.0	6.8	6.8	6.8	16.8	9.9	3.1
55	FGT roof4	30.0	6.3	6.3	6.3	16.3	8.5	2.2
85	TH roof	24.0	6.2	6.2	6.2	16.2	8.6	2.4
87	WB roof	36.5	5.2	5.2	5.2	15.2	6.6	1.4
2052	Uitbreiding dak 6	38.4	5.2	5.2	5.2	15.2	6.7	1.5
124	condensor lower part	8.0	5.2	5.2	5.2	15.2	8.9	3.7
46	BH roof	43.0	5.0	5.0	5.0	15.0	5.9	0.9
53	BH roof	43.0	5.0	5.0	5.0	15.0	5.9	0.9
38	FGT roof2	39.0	4.9	4.9	4.9	14.9	6.3	1.4
78	RA roof	32.0	4.7	4.7	4.7	14.7	6.5	1.8
123	condensor lower part	8.0	4.6	4.6	4.6	14.6	8.4	3.8
2074	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	4.5	4.5	4.5	14.5	7.2	2.7
110	shovel bij slakkendepot	1.5	14.4	--	--	14.4	25.2	4.3
74	FGT roof1	43.0	4.3	4.3	4.3	14.3	5.3	1.0
2064	uitbreiding dak turbinehal	23.1	4.3	4.3	4.3	14.3	6.6	2.4
324	dumper bodemassen	1.5	10.7	9.2	-75.4	14.2	28.1	4.5
21	WB south	32.0	4.1	4.1	4.1	14.1	5.7	1.5
71	BH roof	43.0	4.0	4.0	4.0	14.0	5.0	0.9
2036	Uitbreiding Oost 1	30.0	4.0	4.0	4.0	14.0	6.1	2.2
2065	uitbreiding dak turbinehal	23.1	3.9	3.9	3.9	13.9	6.3	2.3
108	shovel bij slakkendepot	1.5	13.4	--	--	13.4	24.1	4.2
163	WB roof	36.5	3.3	3.3	3.3	13.3	4.7	1.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
2035	Uitbreiding Oost 1	20.0	3.1	3.1	3.1	13.1	6.1	3.0
2075	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	3.1	3.1	3.1	13.1	5.9	2.8
2059	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	2.9	2.9	2.9	12.9	5.6	2.7
2060	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	2.4	2.4	2.4	12.4	5.1	2.7
77	FGT roof4	30.0	2.4	2.4	2.4	12.4	4.6	2.2
2039	Uitbreiding Zuid 1	30.0	2.3	2.3	2.3	12.3	4.4	2.2
3	FGT south 1	36.0	2.2	2.2	2.2	12.2	3.6	1.4
12	RA upper South	22.0	12.0	2.0	2.0	12.0	14.4	2.4
5	FGT south 3	27.0	1.6	1.6	1.6	11.6	3.9	2.3
2038	Uitbreiding Zuid 1	20.0	1.4	1.4	1.4	11.4	4.4	3.0
6	FGT south 4	23.0	1.3	1.3	1.3	11.3	4.0	2.7
127	steam duct upper part horizon.	18.5	1.3	1.3	1.3	11.3	4.0	2.8
91	EA roof	14.0	1.2	1.2	1.2	11.2	4.6	3.4
2062	uitbreiding condensor lower part	8.0	1.1	1.1	1.1	11.1	4.8	3.7
54	FGT roof1	43.0	0.7	0.7	0.7	10.7	1.6	1.0
138	vrachtwagen afval	1.5	10.6	-82.5	-82.5	10.6	20.9	4.4
128	steam duct upper part horizon.	18.5	0.6	0.6	0.6	10.6	3.4	2.8
2047	Uitbreiding dak 2	33.9	0.6	0.6	0.6	10.6	2.6	2.0
75	FGT roof2	39.0	0.5	0.5	0.5	10.5	1.9	1.4
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	6.6	5.4	-81.6	10.4	21.7	4.3
117	lossen bulkwagen	1.5	0.3	5.1	-87.9	10.1	15.6	4.5
76	FGT roof3	34.0	0.1	0.1	0.1	10.1	1.9	1.8
89	WT south	10.0	-0.2	-0.2	-0.2	9.8	3.5	3.7
139	vrachtwagen afval	1.5	9.7	-83.4	-83.4	9.7	19.9	4.4
4	FGT south 2	34.0	-0.3	-0.3	-0.3	9.7	1.3	1.7
2050	Uitbreiding dak 5	40.1	-0.4	-0.4	-0.4	9.7	1.1	1.4
48	FGT roof4	30.0	-0.4	-0.4	-0.4	9.6	1.8	2.2
156	FGT south3	23.0	-0.5	-0.5	-0.5	9.5	2.1	2.6
56	RA roof	32.0	9.4	-0.6	-0.6	9.4	11.2	1.8
51	TH roof	24.0	-0.7	-0.7	-0.7	9.3	1.7	2.4
2045	Uitbreiding Zuid 2	30.0	-0.7	-0.7	-0.7	9.3	1.3	2.0
47	FGT roof1	43.0	-1.3	-1.3	-1.3	8.7	-0.3	1.0
42	ST roof	12.0	3.5	3.5	--	8.5	7.2	3.7
162	RA roof	32.0	8.1	-1.9	-1.9	8.1	9.9	1.8
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	-1.7	3.1	-79.1	8.1	24.1	4.2
2072	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	-2.3	-2.3	-2.3	7.7	0.5	2.7
2051	Uitbreiding dak 5	40.1	-2.3	-2.3	-2.3	7.7	-1.0	1.4
28	RA lower south	2.0	-2.5	-2.5	-2.5	7.5	1.8	4.3
27	RA upper east	11.0	7.5	-2.5	-2.5	7.5	11.0	3.6
126	steam duct vertical section	11.0	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	0.7	3.5
88	CA roof	16.0	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	0.4	3.2
2071	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	-0.1	2.8
2040	Uitbreiding Oost 2	10.0	-3.0	-3.0	-3.0	7.0	0.8	3.8
105	trans.depot Fe 0-40	2.0	6.8	--	--	6.8	13.1	4.5
2068	uitbreiding zuidgevel turbinehal	7.5	-3.2	-3.2	-3.2	6.8	0.6	3.8
104	trans.depot Non-Fe	2.0	6.7	--	--	6.7	13.0	4.5
157	FGT south4	23.0	-3.5	-3.5	-3.5	6.5	-0.9	2.7
96	transportbnd slagtreut - silo	12.0	1.5	1.5	--	6.5	5.2	3.7
57	TH roof	24.0	-3.6	-3.6	-3.6	6.5	-1.2	2.4
154	FGT south1	23.0	-3.6	-3.6	-3.6	6.4	-1.0	2.6
13	RA upper East	18.0	6.4	-3.6	-3.6	6.4	9.3	2.9
25	FGT west	9.0	-3.6	-3.6	-3.6	6.4	0.3	3.9
90	WT roof	10.0	-3.6	-3.6	-3.6	6.4	0.1	3.7
2046	Uitbreiding dak 1	29.0	-3.7	-3.7	-3.7	6.4	-1.3	2.4
79	RA lower east	5.0	-4.0	-4.0	-4.0	6.0	0.1	4.1
95	transportbnd slagtreut - silo	9.0	1.0	1.0	--	6.0	4.9	3.9
155	FGT south2	23.0	-4.4	-4.4	-4.4	5.6	-1.8	2.6
125	steam duct lower	3.5	-4.8	-4.8	-4.8	5.2	-0.6	4.2
150	gas station	2.0	-4.9	-4.9	-4.9	5.1	-0.4	4.5
2069	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-4.9	-4.9	-4.9	5.1	-1.1	3.8
64	TH lower south	3.0	-5.1	-5.1	-5.1	4.9	-0.9	4.3
2058	uitbreiding steam duct vertical secti	11.0	-5.2	-5.2	-5.2	4.8	-1.8	3.4
2048	Uitbreiding dak 3	36.6	-5.4	-5.4	-5.4	4.6	-3.6	1.7
2030	Uitbreiding West 3	30.0	-5.6	-5.6	-5.6	4.4	-3.3	2.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
7	FGT west	16.0	-5.6	-5.6	-5.6	4.4	-2.3	3.3
2070	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-5.7	-5.7	-5.7	4.3	-1.9	3.8
2044	Uitbreiding Zuid 2	20.0	-6.3	-6.3	-6.3	3.7	-3.5	2.9
19	ST east	7.5	-1.5	-1.5	--	3.5	2.6	4.1
20	TH upper south	16.0	-6.5	-6.5	-6.5	3.5	-3.4	3.1
86	Th lower south	5.0	-6.5	-6.5	-6.5	3.5	-2.4	4.1
32	ST east	7.5	-1.9	-1.9	--	3.1	2.2	4.1
2057	uitbreiding steam duct lower	3.5	-7.0	-7.0	-7.0	3.0	-2.9	4.2
58	FGT west	4.0	-7.2	-7.2	-7.2	2.8	-2.9	4.3
152	BH south	26.0	-8.1	-8.1	-8.1	1.9	-5.8	2.3
29	ST north	7.5	-3.7	-3.7	--	1.3	0.4	4.1
33	TH upper south	9.0	-8.8	-8.8	-8.8	1.2	-5.1	3.7
2034	Uitbreiding Oost 1	10.0	-8.9	-8.9	-8.9	1.1	-5.1	3.8
34	TH lower south	2.0	-9.0	-9.0	-9.0	1.0	-4.6	4.4
16	ST north (slakkenverwerking)	7.5	-4.0	-4.0	--	1.0	0.0	4.1
2066	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	-9.5	-9.5	-9.5	0.5	-5.6	3.8
50	ST roof	12.0	-4.8	-4.8	--	0.2	-1.1	3.7
2021	Uitbreiding Noord 5	33.0	-10.4	-10.4	-10.4	-0.4	-8.3	2.1
2067	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	-10.7	-10.7	-10.7	-0.7	-6.8	3.8
31	St south	7.5	-5.8	-5.8	--	-0.8	-1.8	4.0
2037	Uitbreiding Zuid 1	10.0	-10.8	-10.8	-10.8	-0.8	-7.0	3.8
359	vrachtwagen slib	1.5	-10.5	-5.8	-78.9	-0.8	24.5	4.4
83	ST east	7.5	-6.0	-6.0	--	-1.0	-1.9	4.1
2033	Uitbreiding Noord 8	30.0	-11.3	-11.3	-11.3	-1.3	-9.1	2.2
2020	Uitbreiding Noord 5	22.0	-11.4	-11.4	-11.4	-1.4	-8.4	2.9
357	vrachtwagen slib	1.5	-11.7	-7.0	-80.1	-2.0	23.3	4.4
2019	Uitbreiding Noord 5	11.0	-12.0	-12.0	-12.0	-2.0	-8.3	3.8
2032	Uitbreiding Noord 8	20.0	-12.2	-12.2	-12.2	-2.2	-9.2	3.0
2049	Uitbreiding dak 4	40.1	-12.4	-12.4	-12.4	-2.4	-11.0	1.4
2031	Uitbreiding Noord 8	10.0	-12.8	-12.8	-12.8	-2.8	-9.0	3.8
361	vrachtwagen slib	1.5	-13.1	-8.4	-81.5	-3.4	21.9	4.3
30	ST west	7.5	-8.6	-8.6	--	-3.6	-4.5	4.1
80	ST north	7.5	-8.7	-8.7	--	-3.7	-4.6	4.1
314	vrachtwagen bulk	1.5	-13.7	-8.9	-81.2	-3.9	22.2	4.4
2003	Uitbreiding West 1	19.0	-14.0	-14.0	-14.0	-4.0	-10.9	3.2
113	exhaust system shredder	2.0	-4.2	--	--	-4.2	2.1	4.5
2029	Uitbreiding West 3	20.0	-14.3	-14.3	-14.3	-4.3	-11.3	3.0
358	vrachtwagen slib	1.5	-14.3	-9.6	-82.7	-4.6	20.7	4.4
103	trans.depot Fe 0-70	2.0	-5.1	--	--	-5.1	1.2	4.5
317	vrachtwagen bulk	1.5	-15.1	-10.3	-82.6	-5.3	20.9	4.5
360	vrachtwagen slib	1.5	-15.0	-10.3	-83.4	-5.3	19.9	4.4
316	vrachtwagen bulk	1.5	-15.2	-10.4	-82.7	-5.4	20.7	4.4
2011	Uitbreiding Noord 3	22.0	-15.5	-15.5	-15.5	-5.5	-12.6	2.9
2004	Uitbreiding Noord 1	5.0	-15.5	-15.5	-15.5	-5.5	-11.3	4.3
2027	Uitbreiding Noord 7	30.0	-15.7	-15.7	-15.7	-5.7	-13.4	2.2
315	vrachtwagen bulk	1.5	-15.6	-10.8	-83.1	-5.8	20.3	4.4
18	ST south	7.5	-10.8	-10.8	--	-5.8	-6.8	4.0
2018	Uitbreiding West 2	33.0	-16.0	-16.0	-16.0	-6.0	-14.0	2.1
2008	Uitbreiding Noord 2	20.0	-16.1	-16.1	-16.1	-6.1	-13.0	3.1
102	slak in silo	9.0	-6.1	--	--	-6.1	-1.4	3.9
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-6.2	-82.2	-82.2	-6.2	21.2	4.3
2015	Uitbreiding Noord 4	33.0	-16.4	-16.4	-16.4	-6.4	-14.4	2.1
2026	Uitbreiding Noord 7	20.0	-16.6	-16.6	-16.6	-6.6	-13.6	3.0
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-6.6	-82.6	-82.6	-6.6	20.8	4.5
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-6.8	-82.8	-82.8	-6.8	20.6	4.4
2012	Uitbreiding Noord 3	33.0	-16.8	-16.8	-16.8	-6.8	-14.8	2.1
2024	Uitbreiding Noord 6	33.0	-16.9	-16.9	-16.9	-6.9	-14.9	2.0
149	outlet building wall exhaust	7.0	-12.2	-12.2	--	-7.2	-8.1	4.1
17	ST west	7.5	-12.3	-12.3	--	-7.3	-8.3	4.1
2025	Uitbreiding Noord 7	10.0	-17.3	-17.3	-17.3	-7.3	-13.5	3.8
2009	Uitbreiding Noord 2	30.0	-17.3	-17.3	-17.3	-7.3	-15.0	2.3
2006	Uitbreiding Noord 1	25.0	-17.4	-17.4	-17.4	-7.4	-14.7	2.7
148	outlet building wall exhaust	7.0	-12.4	-12.4	--	-7.4	-8.3	4.1
320	vrachtwagen bulk	1.5	-17.4	-12.6	-84.9	-7.6	18.6	4.5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
84	ST roof	12.0	-12.6	-12.6	--	-7.6	-8.9	3.7
2017	Uitbreiding West 2	22.0	-18.0	-18.0	-18.0	-8.0	-15.1	2.9
2023	Uitbreiding Noord 6	22.0	-18.0	-18.0	-18.0	-8.0	-15.2	2.9
318	vrachtwagen bulk	1.5	-18.4	-13.6	-85.9	-8.6	17.6	4.5
2014	Uitbreiding Noord 4	22.0	-18.6	-18.6	-18.6	-8.6	-15.7	2.9
2005	Uitbreiding Noord 1	15.0	-18.8	-18.8	-18.8	-8.8	-15.3	3.5
2043	Uitbreiding Zuid 2	10.0	-18.9	-18.9	-18.9	-8.9	-15.2	3.7
2010	Uitbreiding Noord 3	11.0	-19.0	-19.0	-19.0	-9.0	-15.2	3.8
319	vrachtwagen bulk	1.5	-18.9	-14.1	-86.4	-9.1	17.1	4.5
82	ST south	7.5	-14.2	-14.2	--	-9.2	-10.2	4.0
2028	Uitbreiding West 3	10.0	-19.5	-19.5	-19.5	-9.5	-15.7	3.8
2002	Uitbreiding West 1	12.0	-19.5	-19.5	-19.5	-9.5	-15.8	3.7
2007	Uitbreiding Noord 2	10.0	-19.5	-19.5	-19.5	-9.5	-15.7	3.9
2001	Uitbreiding West 1	5.0	-19.6	-19.6	-19.6	-9.6	-15.4	4.2
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-10.1	-86.1	-86.1	-10.1	17.4	4.5
2022	Uitbreiding Noord 6	11.0	-20.3	-20.3	-20.3	-10.3	-16.6	3.7
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-10.4	-86.4	-86.4	-10.4	17.1	4.5
2013	Uitbreiding Noord 4	11.0	-20.6	-20.6	-20.6	-10.6	-16.8	3.8
375	vrachtwagen gritten	1.5	-10.7	-82.3	-82.3	-10.7	21.1	4.4
2016	Uitbreiding West 2	11.0	-20.9	-20.9	-20.9	-10.9	-17.2	3.8
81	ST west	7.5	-16.0	-16.0	--	-11.0	-12.0	4.1
373	vrachtwagen gritten	1.5	-11.0	-82.6	-82.6	-11.0	20.8	4.5
374	vrachtwagen gritten	1.5	-11.2	-82.8	-82.8	-11.2	20.6	4.4
346	vrachtwagen metalen	1.5	-11.4	-82.4	-82.4	-11.4	21.0	4.4
343	vrachtwagen metalen	1.5	-11.6	-82.6	-82.6	-11.6	20.9	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	-11.7	-82.7	-82.7	-11.7	20.8	4.4
345	vrachtwagen metalen	1.5	-11.9	-82.9	-82.9	-11.9	20.5	4.4
35	WB south	2.0	-22.7	-22.7	-22.7	-12.7	-18.3	4.4
371	vrachtwagen gritten	1.5	-14.5	-86.1	-86.1	-14.5	17.4	4.5
370	vrachtwagen gritten	1.5	-14.6	-86.2	-86.2	-14.6	17.3	4.5
342	vrachtwagen metalen	1.5	-15.3	-86.3	-86.3	-15.3	17.2	4.5
372	vrachtwagen gritten	1.5	-17.3	-88.9	-88.9	-17.3	14.6	4.5
Totalen			34.8	29.0	28.4	38.4	44.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
323	dumper bodemassen	1.5	24.8	23.3	-61.3	28.3	42.4	4.7
63	RS east	5.5	17.5	17.5	17.5	27.5	22.0	4.5
385	shredder bodemassen	2.5	27.0	--	--	27.0	33.4	4.6
306	dumper bij slakkendepot	1.5	24.5	--	--	24.5	35.8	4.7
52	WB roof	36.5	14.0	14.0	14.0	24.0	17.1	3.1
305	dumper bij slakkendepot	1.5	23.5	--	--	23.5	34.8	4.7
2076	uitbreiding condensor lower part	8.0	13.4	13.4	13.4	23.4	17.8	4.4
114	dumper bij slakkendepot	1.5	22.6	--	--	22.6	33.8	4.7
2061	uitbreiding condensor upper part	15.0	12.0	12.0	12.0	22.0	16.1	4.1
321	dumper bodemassen	1.5	18.4	16.9	-67.7	21.9	36.0	4.7
62	RA lower east	5.5	11.8	11.8	11.8	21.8	16.3	4.5
2056	uitbreiding condensor upper part	15.0	11.7	11.7	11.7	21.7	15.8	4.1
322	dumper bodemassen	1.5	18.2	16.7	-67.9	21.7	35.7	4.7
124	condensor lower part	8.0	11.2	11.2	11.2	21.2	15.6	4.4
15	RA entrance	18.0	20.9	10.9	10.9	20.9	24.8	3.9
120	condensor upper part	15.0	10.9	10.9	10.9	20.9	14.9	4.1
112	schoorsteen	80.0	9.9	9.9	9.9	19.9	11.5	1.6
119	condensor upper part	15.0	9.7	9.7	9.7	19.7	13.8	4.1
49	RA roof	32.0	19.1	9.1	9.1	19.1	22.4	3.3
123	condensor lower part	8.0	9.0	9.0	9.0	19.0	13.4	4.4
41	RA roof	32.0	18.8	8.8	8.8	18.8	22.1	3.2
95	transportbnd slagtreut - silo	9.0	13.8	13.8	--	18.8	18.2	4.4
138	vrachtwagen afval	1.5	18.6	-74.5	-74.5	18.6	29.1	4.7
2078	uitbreiding condensor lower part	8.0	8.6	8.6	8.6	18.6	13.0	4.4
324	dumper bodemassen	1.5	14.7	13.2	-71.4	18.2	32.3	4.7
44	WB roof	36.5	8.1	8.1	8.1	18.1	11.2	3.1
108	shovel bij slakkendepot	1.5	17.5	--	--	17.5	28.6	4.7
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	13.4	12.2	-74.8	17.2	28.9	4.7
2077	uitbreiding condensor lower part	8.0	6.6	6.6	6.6	16.6	11.0	4.4
42	ST roof	12.0	11.4	11.4	--	16.4	15.7	4.2
96	transportbnd slagtreut - silo	12.0	11.4	11.4	--	16.4	15.6	4.2
109	shovel bij slakkendepot	1.5	16.3	--	--	16.3	27.5	4.7
2063	uitbreiding condensor upper part	15.0	5.7	5.7	5.7	15.7	9.8	4.1
2054	Uitbreiding dak 8	34.2	5.4	5.4	5.4	15.4	8.6	3.2
110	shovel bij slakkendepot	1.5	15.2	--	--	15.2	26.4	4.7
151	step - up trafo	2.0	3.9	3.9	3.9	13.9	8.6	4.7
118	condensor upper part	15.0	3.9	3.9	3.9	13.9	7.9	4.1
2055	Uitbreiding dak 8	34.2	3.8	3.8	3.8	13.8	6.9	3.1
139	vrachtwagen afval	1.5	13.7	-79.4	-79.4	13.7	24.2	4.7
122	condensor lower part	8.0	3.2	3.2	3.2	13.2	7.6	4.4
117	lossen bulkwagen	1.5	3.2	8.0	-85.0	13.0	18.7	4.7
32	ST east	7.5	7.8	7.8	--	12.8	12.2	4.4
50	ST roof	12.0	7.8	7.8	--	12.8	12.0	4.2
2050	Uitbreiding dak 5	40.1	2.4	2.4	2.4	12.4	5.5	3.0
2051	Uitbreiding dak 5	40.1	2.2	2.2	2.2	12.2	5.2	3.0
45	WBBH roof steep part	43.0	1.7	1.7	1.7	11.7	4.5	2.8
2053	Uitbreiding dak 7	35.4	1.3	1.3	1.3	11.3	4.4	3.1
27	RA upper east	11.0	10.8	0.8	0.8	10.8	15.0	4.2
87	WB roof	36.5	-0.1	-0.1	-0.1	10.0	3.0	3.1
2042	Uitbreiding Oost 2	30.0	-0.1	-0.1	-0.1	9.9	3.2	3.3
2060	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	-0.1	-0.1	-0.1	9.9	3.8	3.9
78	RA roof	32.0	-0.2	-0.2	-0.2	9.9	3.1	3.2
36	BH roof	43.0	-0.3	-0.3	-0.3	9.7	2.6	2.9
23	BH south	26.0	-0.4	-0.4	-0.4	9.6	3.2	3.6
163	WB roof	36.5	-0.4	-0.4	-0.4	9.6	2.7	3.1
2041	Uitbreiding Oost 2	20.0	-0.5	-0.5	-0.5	9.5	3.3	3.8
79	RA lower east	5.0	-0.6	-0.6	-0.6	9.4	3.9	4.5
2040	Uitbreiding Oost 2	10.0	-0.7	-0.7	-0.7	9.3	3.6	4.3
2057	uitbreiding steam duct lower	3.5	-1.2	-1.2	-1.2	8.8	3.5	4.6
37	FGT roof1	43.0	-1.4	-1.4	-1.4	8.6	1.5	2.9
2059	uitbreiding steam duct upper part hor	18.5	-1.9	-1.9	-1.9	8.1	2.1	3.9
121	condensor lower part	8.0	-1.9	-1.9	-1.9	8.1	2.5	4.4
102	slak in silo	9.0	7.4	--	--	7.4	12.5	4.4
39	FGT roof3	34.0	-2.8	-2.8	-2.8	7.3	0.6	3.4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
40	FGT roof4	30.0	-2.8	-2.8	-2.8	7.2	0.7	3.6
2052	Uitbreiding dak 6	38.4	-2.9	-2.9	-2.9	7.2	0.2	3.0
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	-2.7	2.1	-80.1	7.1	23.5	4.6
2036	Uitbreiding Oost 1	30.0	-3.0	-3.0	-3.0	7.0	0.3	3.3
13	RA upper East	18.0	6.9	-3.1	-3.1	6.9	10.8	3.9
56	RA roof	32.0	6.7	-3.3	-3.3	6.7	9.9	3.2
2035	Uitbreiding Oost 1	20.0	-3.4	-3.4	-3.4	6.6	0.4	3.8
104	trans.depot Non-Fe	2.0	6.4	--	--	6.4	12.8	4.7
19	ST east	7.5	1.4	1.4	--	6.4	5.8	4.4
105	trans.depot Fe 0-40	2.0	6.2	--	--	6.2	12.7	4.7
2034	Uitbreiding Oost 1	10.0	-3.9	-3.9	-3.9	6.1	0.4	4.3
2021	Uitbreiding Noord 5	33.0	-4.0	-4.0	-4.0	6.0	-0.7	3.3
2074	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	-4.0	-4.0	-4.0	6.0	-0.1	3.9
316	vrachtwagen bulk	1.5	-3.9	0.9	-71.4	5.9	32.2	4.7
162	RA roof	32.0	5.4	-4.6	-4.6	5.4	8.6	3.2
2039	Uitbreiding Zuid 1	30.0	-4.8	-4.8	-4.8	5.2	-1.5	3.3
2032	Uitbreiding Noord 8	20.0	-4.8	-4.8	-4.8	5.2	-1.0	3.8
128	steam duct upper part horizon.	18.5	-5.0	-5.0	-5.0	5.0	-1.1	3.9
2038	Uitbreiding Zuid 1	20.0	-5.1	-5.1	-5.1	4.9	-1.3	3.8
2031	Uitbreiding Noord 8	10.0	-5.2	-5.2	-5.2	4.8	-0.9	4.3
1	BH south	36.0	-5.3	-5.3	-5.3	4.8	-2.1	3.2
2073	uitbreiding zuidgevel turbinehal	19.0	-5.3	-5.3	-5.3	4.7	-1.4	3.9
2037	Uitbreiding Zuid 1	10.0	-5.4	-5.4	-5.4	4.6	-1.1	4.3
38	FGT roof2	39.0	-5.5	-5.5	-5.5	4.5	-2.4	3.1
28	RA lower south	2.0	-5.6	-5.6	-5.6	4.4	-0.9	4.7
21	WB south	32.0	-5.7	-5.7	-5.7	4.3	-2.4	3.3
2068	uitbreiding zuidgevel turbinehal	7.5	-5.8	-5.8	-5.8	4.2	-1.3	4.5
2020	Uitbreiding Noord 5	22.0	-5.9	-5.9	-5.9	4.1	-2.1	3.8
2033	Uitbreiding Noord 8	30.0	-5.9	-5.9	-5.9	4.1	-2.6	3.3
2043	Uitbreiding Zuid 2	10.0	-6.1	-6.1	-6.1	3.9	-1.8	4.3
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	3.9	-72.1	-72.1	3.9	31.6	4.7
2044	Uitbreiding Zuid 2	20.0	-6.2	-6.2	-6.2	3.8	-2.4	3.8
2045	Uitbreiding Zuid 2	30.0	-6.5	-6.5	-6.5	3.6	-3.1	3.3
2019	Uitbreiding Noord 5	11.0	-6.5	-6.5	-6.5	3.5	-2.2	4.3
83	ST east	7.5	-1.5	-1.5	--	3.5	2.9	4.4
72	FGT south1	36.0	-6.7	-6.7	-6.7	3.3	-3.5	3.2
127	steam duct upper part horizon.	18.5	-7.0	-7.0	-7.0	3.1	-3.0	3.9
31	St south	7.5	-2.0	-2.0	--	3.0	2.4	4.4
2062	uitbreiding condensor lower part	8.0	-7.1	-7.1	-7.1	2.9	-2.7	4.4
29	ST north	7.5	-2.1	-2.1	--	2.9	2.3	4.4
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	2.5	-73.5	-73.5	2.5	30.2	4.7
2069	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-7.6	-7.6	-7.6	2.4	-3.2	4.4
74	FGT roof1	43.0	-8.0	-8.0	-8.0	2.0	-5.1	2.9
2065	uitbreiding dak turbinehal	23.1	-8.0	-8.0	-8.0	2.0	-4.3	3.8
18	ST south	7.5	-3.2	-3.2	--	1.8	1.2	4.4
91	EA roof	14.0	-8.4	-8.4	-8.4	1.6	-4.2	4.2
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	1.4	-74.6	-74.6	1.4	29.1	4.7
53	BH roof	43.0	-8.7	-8.7	-8.7	1.3	-5.8	2.9
46	BH roof	43.0	-8.8	-8.8	-8.8	1.2	-6.0	2.9
16	ST north (slakkenverwerking)	7.5	-3.8	-3.8	--	1.2	0.6	4.4
71	BH roof	43.0	-9.3	-9.3	-9.3	0.7	-6.5	2.9
5	FGT south 3	27.0	-9.3	-9.3	-9.3	0.7	-5.7	3.7
54	FGT roof1	43.0	-9.5	-9.5	-9.5	0.5	-6.6	2.9
150	gas station	2.0	-9.5	-9.5	-9.5	0.5	-4.8	4.7
20	TH upper south	16.0	-9.5	-9.5	-9.5	0.5	-5.5	4.1
373	vrachtwagen gritten	1.5	0.3	-71.3	-71.3	0.3	32.4	4.7
89	WT south	10.0	-9.8	-9.8	-9.8	0.3	-5.4	4.4
2075	uitbreiding oostgevel turbinehal	19.0	-10.0	-10.0	-10.0	0.0	-6.1	3.9
314	vrachtwagen bulk	1.5	-9.9	-5.1	-77.4	-0.1	26.3	4.7
86	Th lower south	5.0	-10.1	-10.1	-10.1	-0.1	-5.5	4.6
125	steam duct lower	3.5	-10.2	-10.2	-10.2	-0.2	-5.5	4.6
88	CA roof	16.0	-10.3	-10.3	-10.3	-0.3	-6.2	4.1
75	FGT roof2	39.0	-10.3	-10.3	-10.3	-0.3	-7.2	3.1
2064	uitbreiding dak turbinehal	23.1	-10.4	-10.4	-10.4	-0.4	-6.6	3.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
344	vrachtwagen metalen	1.5	-0.4	-71.4	-71.4	-0.4	32.3	4.7
55	FGT roof4	30.0	-10.4	-10.4	-10.4	-0.4	-6.9	3.6
64	TH lower south	3.0	-10.4	-10.4	-10.4	-0.4	-5.8	4.7
90	WT roof	10.0	-10.6	-10.6	-10.6	-0.6	-6.2	4.4
84	ST roof	12.0	-5.7	-5.7	--	-0.7	-1.5	4.2
2049	Uitbreiding dak 4	40.1	-10.8	-10.8	-10.8	-0.8	-7.7	3.1
3	FGT south 1	36.0	-11.0	-11.0	-11.0	-1.0	-7.8	3.2
317	vrachtwagen bulk	1.5	-11.0	-6.2	-78.5	-1.2	25.2	4.7
2027	Uitbreiding Noord 7	30.0	-11.3	-11.3	-11.3	-1.3	-7.9	3.4
360	vrachtwagen slib	1.5	-11.0	-6.3	-79.4	-1.3	24.3	4.7
2024	Uitbreiding Noord 6	33.0	-11.3	-11.3	-11.3	-1.3	-8.1	3.3
156	FGT south3	23.0	-11.4	-11.4	-11.4	-1.4	-7.5	3.8
77	FGT roof4	30.0	-11.5	-11.5	-11.5	-1.5	-7.9	3.6
76	FGT roof3	34.0	-11.7	-11.7	-11.7	-1.7	-8.3	3.4
6	FGT south 4	23.0	-11.7	-11.7	-11.7	-1.7	-7.9	3.9
315	vrachtwagen bulk	1.5	-11.7	-6.9	-79.2	-1.9	24.5	4.7
361	vrachtwagen slib	1.5	-11.9	-7.2	-80.3	-2.2	23.4	4.7
2070	uitbreiding oostgevel turbinehal	7.5	-12.3	-12.3	-12.3	-2.3	-7.8	4.4
113	exhaust system shredder	2.0	-2.5	--	--	-2.5	4.0	4.7
103	trans.depot Fe 0-70	2.0	-2.5	--	--	-2.5	4.0	4.7
82	ST south	7.5	-7.7	-7.7	--	-2.7	-3.2	4.4
34	TH lower south	2.0	-12.7	-12.7	-12.7	-2.7	-8.0	4.7
33	TH upper south	9.0	-12.9	-12.9	-12.9	-2.9	-8.5	4.4
80	ST north	7.5	-8.1	-8.1	--	-3.1	-3.6	4.4
12	RA upper South	22.0	-3.2	-13.2	-13.2	-3.2	0.5	3.7
43	TH roof	24.0	-13.3	-13.3	-13.3	-3.3	-9.6	3.7
346	vrachtwagen metalen	1.5	-3.5	-74.5	-74.5	-3.5	29.2	4.7
126	steam duct vertical section	11.0	-13.5	-13.5	-13.5	-3.5	-9.2	4.3
85	TH roof	24.0	-13.7	-13.7	-13.7	-3.7	-10.0	3.7
374	vrachtwagen gritten	1.5	-3.7	-75.3	-75.3	-3.7	28.3	4.7
47	FGT roof1	43.0	-13.8	-13.8	-13.8	-3.8	-10.8	2.9
25	FGT west	9.0	-13.9	-13.9	-13.9	-3.9	-9.5	4.4
2026	Uitbreiding Noord 7	20.0	-14.1	-14.1	-14.1	-4.1	-10.3	3.9
2047	Uitbreiding dak 2	33.9	-14.2	-14.2	-14.2	-4.2	-10.8	3.4
2010	Uitbreiding Noord 3	11.0	-14.3	-14.3	-14.3	-4.3	-9.9	4.3
4	FGT south 2	34.0	-14.5	-14.5	-14.5	-4.5	-11.1	3.4
48	FGT roof4	30.0	-14.6	-14.6	-14.6	-4.6	-11.0	3.6
318	vrachtwagen bulk	1.5	-15.3	-10.5	-82.8	-5.5	20.9	4.7
58	FGT west	4.0	-15.7	-15.7	-15.7	-5.7	-11.1	4.6
2011	Uitbreiding Noord 3	22.0	-15.7	-15.7	-15.7	-5.7	-11.9	3.9
319	vrachtwagen bulk	1.5	-15.6	-10.8	-83.1	-5.8	20.7	4.7
375	vrachtwagen gritten	1.5	-5.9	-77.5	-77.5	-5.9	26.2	4.7
17	ST west	7.5	-10.9	-10.9	--	-5.9	-6.5	4.5
154	FGT south1	23.0	-16.0	-16.0	-16.0	-6.0	-12.2	3.8
2007	Uitbreiding Noord 2	10.0	-16.1	-16.1	-16.1	-6.1	-11.7	4.4
2009	Uitbreiding Noord 2	30.0	-16.1	-16.1	-16.1	-6.1	-12.6	3.5
2025	Uitbreiding Noord 7	10.0	-16.2	-16.2	-16.2	-6.2	-11.9	4.3
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-6.7	-82.7	-82.7	-6.7	21.0	4.7
2004	Uitbreiding Noord 1	5.0	-16.8	-16.8	-16.8	-6.8	-12.2	4.6
2005	Uitbreiding Noord 1	15.0	-16.8	-16.8	-16.8	-6.8	-12.7	4.2
345	vrachtwagen metalen	1.5	-7.3	-78.3	-78.3	-7.3	25.4	4.7
2048	Uitbreiding dak 3	36.6	-17.6	-17.6	-17.6	-7.6	-14.4	3.2
2023	Uitbreiding Noord 6	22.0	-17.8	-17.8	-17.8	-7.8	-14.0	3.8
2008	Uitbreiding Noord 2	20.0	-17.8	-17.8	-17.8	-7.8	-13.8	4.0
2046	Uitbreiding dak 1	29.0	-17.8	-17.8	-17.8	-7.8	-14.2	3.6
2012	Uitbreiding Noord 3	33.0	-17.8	-17.8	-17.8	-7.8	-14.4	3.4
2058	uitbreiding steam duct vertical secti	11.0	-17.8	-17.8	-17.8	-7.8	-13.5	4.3
2030	Uitbreiding West 3	30.0	-17.9	-17.9	-17.9	-7.9	-14.6	3.4
2013	Uitbreiding Noord 4	11.0	-18.1	-18.1	-18.1	-8.1	-13.8	4.3
2029	Uitbreiding West 3	20.0	-18.2	-18.2	-18.2	-8.2	-14.4	3.8
155	FGT south2	23.0	-18.3	-18.3	-18.3	-8.3	-14.5	3.8
2071	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	-18.4	-18.4	-18.4	-8.4	-14.4	3.9
30	ST west	7.5	-13.4	-13.4	--	-8.4	-8.9	4.5
157	FGT south4	23.0	-18.4	-18.4	-18.4	-8.4	-14.6	3.9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
2072	uitbreiding westgevel turbinehal	19.0	-18.4	-18.4	-18.4	-8.4	-14.5	3.9
2022	Uitbreiding Noord 6	11.0	-18.5	-18.5	-18.5	-8.5	-14.2	4.3
320	vrachtwagen bulk	1.5	-18.3	-13.5	-85.8	-8.5	17.9	4.7
7	FGT west	16.0	-18.7	-18.7	-18.7	-8.7	-14.5	4.2
2006	Uitbreiding Noord 1	25.0	-18.8	-18.8	-18.8	-8.8	-15.0	3.8
148	outlet building wall exhaust	7.0	-14.1	-14.1	--	-9.1	-9.6	4.5
357	vrachtwagen slib	1.5	-18.8	-14.1	-87.2	-9.1	16.5	4.7
2066	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	-19.3	-19.3	-19.3	-9.3	-14.8	4.5
358	vrachtwagen slib	1.5	-19.2	-14.5	-87.6	-9.5	16.1	4.7
2067	uitbreiding westgevel turbinehal	7.5	-19.6	-19.6	-19.6	-9.6	-15.1	4.5
2014	Uitbreiding Noord 4	22.0	-19.8	-19.8	-19.8	-9.8	-16.0	3.8
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	-10.4	-86.4	-86.4	-10.4	17.3	4.7
372	vrachtwagen gritten	1.5	-10.8	-82.4	-82.4	-10.8	21.3	4.7
359	vrachtwagen slib	1.5	-20.6	-15.9	-89.0	-10.9	14.7	4.7
149	outlet building wall exhaust	7.0	-15.9	-15.9	--	-10.9	-11.4	4.5
343	vrachtwagen metalen	1.5	-11.2	-82.2	-82.2	-11.2	21.5	4.7
35	WB south	2.0	-21.2	-21.2	-21.2	-11.2	-16.5	4.7
81	ST west	7.5	-16.3	-16.3	--	-11.3	-11.8	4.5
152	BH south	26.0	-21.5	-21.5	-21.5	-11.5	-17.9	3.6
57	TH roof	24.0	-22.4	-22.4	-22.4	-12.4	-18.7	3.7
2015	Uitbreiding Noord 4	33.0	-22.5	-22.5	-22.5	-12.5	-19.1	3.4
342	vrachtwagen metalen	1.5	-12.6	-83.6	-83.6	-12.6	20.1	4.7
370	vrachtwagen gritten	1.5	-14.3	-85.9	-85.9	-14.3	17.9	4.7
2028	Uitbreiding West 3	10.0	-24.5	-24.5	-24.5	-14.5	-20.2	4.3
51	TH roof	24.0	-24.8	-24.8	-24.8	-14.8	-21.1	3.7
371	vrachtwagen gritten	1.5	-15.3	-86.9	-86.9	-15.3	16.8	4.7
2003	Uitbreiding West 1	19.0	-26.1	-26.1	-26.1	-16.1	-22.1	4.0
2001	Uitbreiding West 1	5.0	-26.3	-26.3	-26.3	-16.3	-21.7	4.6
2002	Uitbreiding West 1	12.0	-26.5	-26.5	-26.5	-16.5	-22.2	4.3
2016	Uitbreiding West 2	11.0	-28.0	-28.0	-28.0	-18.0	-23.7	4.3
2018	Uitbreiding West 2	33.0	-30.3	-30.3	-30.3	-20.3	-27.0	3.4
2017	Uitbreiding West 2	22.0	-31.0	-31.0	-31.0	-21.0	-27.1	3.8
Totalen			34.1	28.6	24.8	34.8	47.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE IX

Invoergegevens rekenmodel en resultaten maximale geluidniveaus L_{Amax}
voorgenomen activiteit

invoergegevens rekenmodel LMax voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi

Groep:AVI

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte	Refl.	Demp.	Richtingsindex
108	shovel bij slakkendepot	250627.2	472482.4	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
109	shovel bij slakkendepot	250538.2	472557.8	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
110	shovel bij slakkendepot	250419.4	472531.3	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
111	ontluchten bulkwagen na 1	250531.3	472733.4	0.0	5.5	--	--	360.0/0.0
114	dumper bij slakkendepot	250441.8	472587.7	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
138	vrachtwagen afval	250656.1	472564.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
139	vrachtwagen afval	250635.3	472583.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
305	dumper bij slakkendepot	250521.9	472507.6	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
306	dumper bij slakkendepot	250602.1	472525.2	3.0	1.5	--	--	360.0/0.0
314	vrachtwagen bulk	250692.0	472554.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
315	vrachtwagen bulk	250645.1	472595.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
316	vrachtwagen bulk	250655.0	472637.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
317	vrachtwagen bulk	250668.5	472679.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
318	vrachtwagen bulk	250646.2	472713.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
319	vrachtwagen bulk	250597.1	472722.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
320	vrachtwagen bulk	250555.2	472737.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
321	dumper bodemassen	250677.3	472535.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
322	dumper bodemassen	250652.3	472580.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
323	dumper bodemassen	250661.9	472655.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
324	dumper bodemassen	250643.5	472719.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
325	vrachtwagen bodemassen	250681.0	472543.1	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
334	vrachtwagen vliegassen/zo	250583.1	472728.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
335	vrachtwagen vliegassen/zo	250642.0	472713.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
336	vrachtwagen vliegassen/zo	250663.2	472668.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
337	vrachtwagen vliegassen/zo	250650.5	472618.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
338	vrachtwagen vliegassen/zo	250673.6	472558.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
342	vrachtwagen metalen	250645.0	472728.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
343	vrachtwagen metalen	250671.7	472688.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
344	vrachtwagen metalen	250659.7	472645.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
345	vrachtwagen metalen	250650.6	472603.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
346	vrachtwagen metalen	250661.5	472564.6	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
357	vrachtwagen slib	250509.0	472638.4	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
358	vrachtwagen slib	250548.8	472625.3	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
359	vrachtwagen slib	250595.0	472610.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
360	vrachtwagen slib	250637.8	472581.9	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
361	vrachtwagen slib	250681.0	472552.8	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
370	vrachtwagen gritten	250560.8	472735.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
371	vrachtwagen gritten	250602.5	472720.7	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
372	vrachtwagen gritten	250659.5	472706.5	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
373	vrachtwagen gritten	250662.4	472660.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
374	vrachtwagen gritten	250654.7	472613.2	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
375	vrachtwagen gritten	250665.5	472566.0	0.0	1.5	--	--	360.0/0.0
385	shredder bodemassen	250630.6	472526.9	0.0	2.5	--	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens rekenmodel LMax voorgenomen activiteit

Model:001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
Groep:AVI
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
108	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
109	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
110	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
111	51.3	61.7	71.2	84.2	95.7	105.2	112.4	114.9	110.4	118.0	0.00	0.00	--
114	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
138	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
139	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
305	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
306	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
314	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
315	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
316	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
317	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
318	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
319	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
320	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
321	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
322	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
323	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
324	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
325	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
334	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
335	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
336	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
337	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
338	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
342	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
343	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
344	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
345	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
346	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
357	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
358	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
359	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
360	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
361	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	0.00	--
370	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
371	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
372	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
373	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
374	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
375	80.8	94.6	99.7	105.2	107.6	109.8	110.0	102.8	90.7	115.0	0.00	--	--
385	83.8	97.6	102.7	108.2	110.6	112.8	113.0	105.8	93.7	118.0	0.00	0.00	--

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
358	vrachtwagen slib	1.5	49.3	49.3	--	54.3	53.7	4.3
385	shredder bodemassen	2.5	48.0	48.0	--	53.0	52.4	4.3
357	vrachtwagen slib	1.5	46.5	46.5	--	51.5	50.8	4.3
110	shovel bij slakkendepot	1.5	45.9	--	--	45.9	50.0	4.1
114	dumper bij slakkendepot	1.5	45.4	--	--	45.4	49.5	4.2
109	shovel bij slakkendepot	1.5	45.0	--	--	45.0	49.3	4.3
108	shovel bij slakkendepot	1.5	43.4	--	--	43.4	47.9	4.4
305	dumper bij slakkendepot	1.5	43.1	--	--	43.1	47.4	4.3
324	dumper bodemassen	1.5	42.0	--	--	42.0	46.5	4.5
306	dumper bij slakkendepot	1.5	41.9	--	--	41.9	46.3	4.4
318	vrachtwagen bulk	1.5	41.9	41.9	--	46.9	46.3	4.5
375	vrachtwagen gritten	1.5	41.7	--	--	41.7	46.2	4.5
346	vrachtwagen metalen	1.5	41.2	--	--	41.2	45.7	4.5
321	dumper bodemassen	1.5	41.1	--	--	41.1	45.6	4.5
314	vrachtwagen bulk	1.5	41.0	41.0	--	46.0	45.5	4.5
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	40.9	--	--	40.9	45.3	4.5
138	vrachtwagen afval	1.5	40.8	--	--	40.8	45.3	4.5
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	40.8	40.8	--	45.8	45.3	4.5
361	vrachtwagen slib	1.5	40.6	40.6	--	45.6	45.1	4.5
342	vrachtwagen metalen	1.5	39.1	--	--	39.1	43.5	4.5
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	37.3	--	--	37.3	41.8	4.5
372	vrachtwagen gritten	1.5	36.6	--	--	36.6	41.0	4.5
359	vrachtwagen slib	1.5	36.3	36.3	--	41.3	40.7	4.4
322	dumper bodemassen	1.5	34.6	--	--	34.6	39.0	4.5
360	vrachtwagen slib	1.5	33.5	33.5	--	38.5	37.9	4.4
139	vrachtwagen afval	1.5	33.0	--	--	33.0	37.5	4.4
319	vrachtwagen bulk	1.5	32.6	32.6	--	37.6	37.0	4.4
371	vrachtwagen gritten	1.5	32.4	--	--	32.4	36.8	4.4
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	32.3	--	--	32.3	36.7	4.4
316	vrachtwagen bulk	1.5	30.5	30.5	--	35.5	35.0	4.5
317	vrachtwagen bulk	1.5	30.4	30.4	--	35.4	34.9	4.5
345	vrachtwagen metalen	1.5	29.9	--	--	29.9	34.4	4.5
315	vrachtwagen bulk	1.5	29.6	29.6	--	34.6	34.1	4.5
320	vrachtwagen bulk	1.5	29.1	29.1	--	34.1	33.5	4.4
111	ontluchten bulkwag en na lossen	5.5	28.8	28.8	--	33.8	32.8	3.9
370	vrachtwagen gritten	1.5	28.8	--	--	28.8	33.1	4.4
373	vrachtwagen gritten	1.5	28.7	--	--	28.7	33.2	4.5
374	vrachtwagen gritten	1.5	28.7	--	--	28.7	33.2	4.5
323	dumper bodemassen	1.5	28.6	--	--	28.6	33.1	4.5
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	28.3	--	--	28.3	32.8	4.5
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	27.9	--	--	27.9	32.4	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	27.2	--	--	27.2	31.6	4.5
343	vrachtwagen metalen	1.5	26.3	--	--	26.3	30.8	4.5
Totalen			57.3	54.1	--	59.1	61.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 147_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
109	shovel bij slakkendepot	1.5	35.9	--	--	35.9	40.2	4.3
114	dumper bij slakkendepot	1.5	35.3	--	--	35.3	39.7	4.4
305	dumper bij slakkendepot	1.5	34.7	--	--	34.7	38.9	4.2
359	vrachtwagen slib	1.5	34.2	34.2	--	39.2	38.6	4.4
385	shredder bodemassen	2.5	33.4	33.4	--	38.4	37.5	4.2
357	vrachtwagen slib	1.5	33.1	33.1	--	38.1	37.5	4.4
314	vrachtwagen bulk	1.5	32.1	32.1	--	37.1	36.4	4.3
361	vrachtwagen slib	1.5	31.9	31.9	--	36.9	36.2	4.3
110	shovel bij slakkendepot	1.5	31.9	--	--	31.9	36.2	4.3
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	31.8	31.8	--	36.8	36.1	4.3
321	dumper bodemassen	1.5	31.6	--	--	31.6	36.0	4.3
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	31.2	--	--	31.2	35.6	4.3
375	vrachtwagen gritten	1.5	31.1	--	--	31.1	35.5	4.3
346	vrachtwagen metalen	1.5	31.1	--	--	31.1	35.4	4.3
138	vrachtwagen afval	1.5	31.0	--	--	31.0	35.3	4.3
358	vrachtwagen slib	1.5	31.0	31.0	--	36.0	35.4	4.4
343	vrachtwagen metalen	1.5	30.8	--	--	30.8	35.3	4.5
317	vrachtwagen bulk	1.5	30.8	30.8	--	35.8	35.2	4.5
323	dumper bodemassen	1.5	30.8	--	--	30.8	35.2	4.5
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.8	--	--	30.8	35.2	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	30.8	--	--	30.8	35.2	4.4
373	vrachtwagen gritten	1.5	30.8	--	--	30.8	35.2	4.5
108	shovel bij slakkendepot	1.5	30.7	--	--	30.7	34.9	4.2
374	vrachtwagen gritten	1.5	30.7	--	--	30.7	35.1	4.4
316	vrachtwagen bulk	1.5	30.7	30.7	--	35.7	35.1	4.4
306	dumper bij slakkendepot	1.5	30.7	--	--	30.7	35.0	4.3
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.7	--	--	30.7	35.1	4.4
345	vrachtwagen metalen	1.5	30.6	--	--	30.6	35.0	4.4
315	vrachtwagen bulk	1.5	30.4	30.4	--	35.4	34.8	4.4
322	dumper bodemassen	1.5	30.4	--	--	30.4	34.7	4.4
360	vrachtwagen slib	1.5	30.2	30.2	--	35.2	34.5	4.4
139	vrachtwagen afval	1.5	30.1	--	--	30.1	34.5	4.4
320	vrachtwagen bulk	1.5	27.6	27.6	--	32.6	32.1	4.5
318	vrachtwagen bulk	1.5	26.8	26.8	--	31.8	31.3	4.5
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	26.6	--	--	26.6	31.1	4.5
324	dumper bodemassen	1.5	26.5	--	--	26.5	31.0	4.5
342	vrachtwagen metalen	1.5	26.5	--	--	26.5	31.0	4.5
370	vrachtwagen gritten	1.5	26.5	--	--	26.5	31.0	4.5
371	vrachtwagen gritten	1.5	26.4	--	--	26.4	30.9	4.5
319	vrachtwagen bulk	1.5	25.4	25.4	--	30.4	29.9	4.5
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	25.2	--	--	25.2	29.7	4.5
372	vrachtwagen gritten	1.5	22.8	--	--	22.8	27.2	4.5
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	19.9	19.9	--	24.9	24.1	4.2
Totalen			47.3	42.7	--	47.7	51.7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activiteit
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 155_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
323	dumper bodemassen	1.5	40.5	--	--	40.5	45.2	4.7
373	vrachtwagen gritten	1.5	40.2	--	--	40.2	44.8	4.7
344	vrachtwagen metalen	1.5	40.1	--	--	40.1	44.8	4.7
316	vrachtwagen bulk	1.5	40.0	40.0	--	45.0	44.7	4.7
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	39.5	--	--	39.5	44.1	4.7
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	38.5	--	--	38.5	43.2	4.7
374	vrachtwagen gritten	1.5	37.0	--	--	37.0	41.7	4.7
346	vrachtwagen metalen	1.5	36.8	--	--	36.8	41.5	4.7
138	vrachtwagen afval	1.5	36.8	--	--	36.8	41.4	4.7
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	36.7	--	--	36.7	41.4	4.7
108	shovel bij slakkendepot	1.5	34.8	--	--	34.8	39.4	4.7
306	dumper bij slakkendepot	1.5	34.6	--	--	34.6	39.3	4.7
345	vrachtwagen metalen	1.5	34.6	--	--	34.6	39.2	4.7
317	vrachtwagen bulk	1.5	34.5	34.5	--	39.5	39.2	4.7
375	vrachtwagen gritten	1.5	34.1	--	--	34.1	38.8	4.7
314	vrachtwagen bulk	1.5	34.0	34.0	--	39.0	38.6	4.7
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	33.9	33.9	--	38.9	38.6	4.7
321	dumper bodemassen	1.5	33.8	--	--	33.8	38.4	4.7
315	vrachtwagen bulk	1.5	33.7	33.7	--	38.7	38.4	4.7
109	shovel bij slakkendepot	1.5	33.6	--	--	33.6	38.3	4.7
305	dumper bij slakkendepot	1.5	33.6	--	--	33.6	38.3	4.7
385	shredder bodemassen	2.5	33.2	33.2	--	38.2	37.8	4.6
114	dumper bij slakkendepot	1.5	32.6	--	--	32.6	37.3	4.7
360	vrachtwagen slib	1.5	32.5	32.5	--	37.5	37.2	4.7
139	vrachtwagen afval	1.5	32.5	--	--	32.5	37.2	4.7
110	shovel bij slakkendepot	1.5	32.5	--	--	32.5	37.2	4.7
322	dumper bodemassen	1.5	32.0	--	--	32.0	36.7	4.7
343	vrachtwagen metalen	1.5	31.4	--	--	31.4	36.1	4.7
372	vrachtwagen gritten	1.5	31.0	--	--	31.0	35.7	4.7
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.8	--	--	30.8	35.5	4.7
318	vrachtwagen bulk	1.5	30.7	30.7	--	35.7	35.4	4.7
324	dumper bodemassen	1.5	30.4	--	--	30.4	35.1	4.7
319	vrachtwagen bulk	1.5	30.1	30.1	--	35.1	34.8	4.7
342	vrachtwagen metalen	1.5	29.9	--	--	29.9	34.6	4.7
361	vrachtwagen slib	1.5	29.5	29.5	--	34.5	34.2	4.7
320	vrachtwagen bulk	1.5	27.7	27.7	--	32.7	32.4	4.7
370	vrachtwagen gritten	1.5	27.6	--	--	27.6	32.4	4.7
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	27.2	--	--	27.2	31.9	4.7
371	vrachtwagen gritten	1.5	26.8	--	--	26.8	31.5	4.7
357	vrachtwagen slib	1.5	26.2	26.2	--	31.2	30.9	4.7
358	vrachtwagen slib	1.5	25.9	25.9	--	30.9	30.6	4.7
359	vrachtwagen slib	1.5	23.1	23.1	--	28.1	27.8	4.7
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	18.9	18.9	--	23.9	23.5	4.6
Totalen			51.1	44.6	--	51.1	55.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 215_A - referentiepunt 1 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
358	vrachtwagen slib	1.5	39.9	39.9	--	44.9	44.6	4.7
385	shredder bodemassen	2.5	37.3	37.3	--	42.3	41.9	4.7
357	vrachtwagen slib	1.5	37.2	37.2	--	42.2	41.9	4.7
110	shovel bij slakkendepot	1.5	35.4	--	--	35.4	40.1	4.7
114	dumper bij slakkendepot	1.5	35.4	--	--	35.4	40.1	4.7
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	34.2	--	--	34.2	38.9	4.7
109	shovel bij slakkendepot	1.5	34.2	--	--	34.2	38.9	4.7
305	dumper bij slakkendepot	1.5	34.2	--	--	34.2	38.9	4.7
320	vrachtwagen bulk	1.5	33.6	33.6	--	38.6	38.3	4.7
306	dumper bij slakkendepot	1.5	33.4	--	--	33.4	38.1	4.7
321	dumper bodemassen	1.5	33.0	--	--	33.0	37.8	4.7
370	vrachtwagen gritten	1.5	33.0	--	--	33.0	37.7	4.7
108	shovel bij slakkendepot	1.5	33.0	--	--	33.0	37.7	4.7
375	vrachtwagen gritten	1.5	32.1	--	--	32.1	36.8	4.7
319	vrachtwagen bulk	1.5	31.4	31.4	--	36.4	36.1	4.7
371	vrachtwagen gritten	1.5	31.1	--	--	31.1	35.8	4.7
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	30.9	30.9	--	35.9	35.6	4.7
314	vrachtwagen bulk	1.5	30.5	30.5	--	35.5	35.2	4.7
360	vrachtwagen slib	1.5	30.4	30.4	--	35.4	35.1	4.7
359	vrachtwagen slib	1.5	30.3	30.3	--	35.3	35.0	4.7
346	vrachtwagen metalen	1.5	30.2	--	--	30.2	35.0	4.7
318	vrachtwagen bulk	1.5	30.1	30.1	--	35.1	34.8	4.7
139	vrachtwagen afval	1.5	29.7	--	--	29.7	34.4	4.7
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.6	--	--	29.6	34.3	4.7
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.3	--	--	29.3	34.0	4.7
138	vrachtwagen afval	1.5	29.0	--	--	29.0	33.7	4.7
361	vrachtwagen slib	1.5	28.1	28.1	--	33.1	32.8	4.7
322	dumper bodemassen	1.5	28.0	--	--	28.0	32.7	4.7
372	vrachtwagen gritten	1.5	27.6	--	--	27.6	32.4	4.7
324	dumper bodemassen	1.5	26.8	--	--	26.8	31.5	4.7
317	vrachtwagen bulk	1.5	26.1	26.1	--	31.1	30.8	4.7
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	23.8	23.8	--	28.8	28.3	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	22.8	--	--	22.8	27.5	4.7
342	vrachtwagen metalen	1.5	22.7	--	--	22.7	27.4	4.7
315	vrachtwagen bulk	1.5	19.8	19.8	--	24.8	24.5	4.7
323	dumper bodemassen	1.5	19.5	--	--	19.5	24.2	4.7
343	vrachtwagen metalen	1.5	19.2	--	--	19.2	24.0	4.7
373	vrachtwagen gritten	1.5	19.1	--	--	19.1	23.8	4.7
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	17.8	--	--	17.8	22.6	4.7
345	vrachtwagen metalen	1.5	17.8	--	--	17.8	22.5	4.7
374	vrachtwagen gritten	1.5	17.5	--	--	17.5	22.2	4.7
316	vrachtwagen bulk	1.5	17.4	17.4	--	22.4	22.1	4.7
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	17.3	--	--	17.3	22.0	4.7
Totalen			48.1	44.9	--	49.9	52.8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.1ST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 216_A - referentiepunt 2 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	46.0	46.0	--	51.0	50.1	4.1
110	shovel bij slakkendepot	1.5	40.4	--	--	40.4	44.9	4.6
320	vrachtwagen bulk	1.5	36.7	36.7	--	41.7	41.2	4.4
361	vrachtwagen slib	1.5	36.6	36.6	--	41.6	41.2	4.6
114	dumper bij slakkendepot	1.5	36.1	--	--	36.1	40.6	4.6
370	vrachtwagen gritten	1.5	35.8	--	--	35.8	40.2	4.5
342	vrachtwagen metalen	1.5	35.7	--	--	35.7	40.1	4.5
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	34.7	34.7	--	39.7	39.3	4.6
324	dumper bodemassen	1.5	34.5	--	--	34.5	39.0	4.5
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	34.4	--	--	34.4	38.9	4.5
318	vrachtwagen bulk	1.5	34.1	34.1	--	39.1	38.6	4.5
372	vrachtwagen gritten	1.5	33.9	--	--	33.9	38.3	4.5
360	vrachtwagen slib	1.5	33.8	33.8	--	38.8	38.4	4.6
139	vrachtwagen afval	1.5	33.0	--	--	33.0	37.6	4.6
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	32.8	--	--	32.8	37.4	4.6
305	dumper bij slakkendepot	1.5	32.0	--	--	32.0	36.6	4.6
321	dumper bodemassen	1.5	31.6	--	--	31.6	36.2	4.6
314	vrachtwagen bulk	1.5	31.6	31.6	--	36.6	36.2	4.6
385	shredder bodemassen	2.5	31.4	31.4	--	36.4	35.9	4.5
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.6	--	--	30.6	35.1	4.5
316	vrachtwagen bulk	1.5	30.5	30.5	--	35.5	35.1	4.5
375	vrachtwagen gritten	1.5	30.2	--	--	30.2	34.8	4.6
319	vrachtwagen bulk	1.5	30.1	30.1	--	35.1	34.6	4.5
371	vrachtwagen gritten	1.5	29.9	--	--	29.9	34.4	4.5
315	vrachtwagen bulk	1.5	29.6	29.6	--	34.6	34.1	4.6
317	vrachtwagen bulk	1.5	29.4	29.4	--	34.4	33.9	4.5
109	shovel bij slakkendepot	1.5	29.4	--	--	29.4	34.0	4.6
343	vrachtwagen metalen	1.5	29.4	--	--	29.4	33.9	4.5
346	vrachtwagen metalen	1.5	29.1	--	--	29.1	33.7	4.6
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.1	--	--	29.1	33.6	4.5
374	vrachtwagen gritten	1.5	29.0	--	--	29.0	33.5	4.6
357	vrachtwagen slib	1.5	28.9	28.9	--	33.9	33.4	4.5
306	dumper bij slakkendepot	1.5	28.6	--	--	28.6	33.2	4.6
138	vrachtwagen afval	1.5	28.6	--	--	28.6	33.2	4.6
345	vrachtwagen metalen	1.5	28.2	--	--	28.2	32.8	4.6
359	vrachtwagen slib	1.5	27.8	27.8	--	32.8	32.4	4.6
322	dumper bodemassen	1.5	27.8	--	--	27.8	32.4	4.6
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	27.2	--	--	27.2	31.7	4.6
108	shovel bij slakkendepot	1.5	27.1	--	--	27.1	31.8	4.6
344	vrachtwagen metalen	1.5	27.1	--	--	27.1	31.6	4.5
358	vrachtwagen slib	1.5	26.9	26.9	--	31.9	31.5	4.5
323	dumper bodemassen	1.5	26.8	--	--	26.8	31.3	4.5
373	vrachtwagen gritten	1.5	26.8	--	--	26.8	31.3	4.5
Totalen			50.6	48.2	--	53.2	55.0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 217_A - referentiepunt 3 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
321	dumper bodemassen	1.5	39.7	--	--	39.7	44.2	4.6
314	vrachtwagen bulk	1.5	37.7	37.7	--	42.7	42.2	4.6
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	37.2	37.2	--	42.2	41.8	4.6
361	vrachtwagen slib	1.5	35.5	35.5	--	40.5	40.1	4.6
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	35.1	--	--	35.1	39.7	4.6
375	vrachtwagen gritten	1.5	33.9	--	--	33.9	38.4	4.6
320	vrachtwagen bulk	1.5	32.6	32.6	--	37.6	37.0	4.4
370	vrachtwagen gritten	1.5	32.4	--	--	32.4	36.9	4.4
342	vrachtwagen metalen	1.5	32.3	--	--	32.3	36.7	4.4
324	dumper bodemassen	1.5	32.2	--	--	32.2	36.7	4.4
372	vrachtwagen gritten	1.5	32.1	--	--	32.1	36.6	4.4
318	vrachtwagen bulk	1.5	32.0	32.0	--	37.0	36.5	4.4
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	31.9	--	--	31.9	36.4	4.4
346	vrachtwagen metalen	1.5	31.1	--	--	31.1	35.6	4.6
343	vrachtwagen metalen	1.5	30.8	--	--	30.8	35.3	4.5
110	shovel bij slakkendepot	1.5	30.6	--	--	30.6	35.2	4.6
385	shredder bodemassen	2.5	30.1	30.1	--	35.1	34.6	4.5
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.1	--	--	30.1	34.5	4.4
371	vrachtwagen gritten	1.5	30.0	--	--	30.0	34.5	4.4
114	dumper bij slakkendepot	1.5	30.0	--	--	30.0	34.5	4.6
315	vrachtwagen bulk	1.5	29.7	29.7	--	34.7	34.2	4.5
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	29.3	29.3	--	34.3	33.4	4.1
319	vrachtwagen bulk	1.5	29.2	29.2	--	34.2	33.6	4.4
359	vrachtwagen slib	1.5	29.0	29.0	--	34.0	33.5	4.5
374	vrachtwagen gritten	1.5	28.7	--	--	28.7	33.2	4.5
138	vrachtwagen afval	1.5	28.7	--	--	28.7	33.2	4.6
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	28.3	--	--	28.3	32.8	4.5
345	vrachtwagen metalen	1.5	28.0	--	--	28.0	32.5	4.5
316	vrachtwagen bulk	1.5	27.9	27.9	--	32.9	32.4	4.5
322	dumper bodemassen	1.5	27.3	--	--	27.3	31.9	4.5
108	shovel bij slakkendepot	1.5	27.0	--	--	27.0	31.6	4.6
139	vrachtwagen afval	1.5	26.9	--	--	26.9	31.5	4.5
344	vrachtwagen metalen	1.5	26.9	--	--	26.9	31.4	4.5
323	dumper bodemassen	1.5	26.7	--	--	26.7	31.2	4.5
360	vrachtwagen slib	1.5	26.6	26.6	--	31.6	31.2	4.5
373	vrachtwagen gritten	1.5	26.6	--	--	26.6	31.1	4.5
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	26.2	--	--	26.2	30.7	4.5
317	vrachtwagen bulk	1.5	26.0	26.0	--	31.0	30.5	4.5
306	dumper bij slakkendepot	1.5	25.3	--	--	25.3	29.9	4.6
109	shovel bij slakkendepot	1.5	24.9	--	--	24.9	29.4	4.6
305	dumper bij slakkendepot	1.5	24.8	--	--	24.8	29.4	4.6
357	vrachtwagen slib	1.5	22.9	22.9	--	27.9	27.4	4.5
358	vrachtwagen slib	1.5	22.9	22.9	--	27.9	27.4	4.5
Totalen			47.9	43.9	--	48.9	52.4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 218_A - referentiepunt 4 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	L1	Cm
324	dumper bodemassen	1.5	31.7	--	--	31.7	35.9	4.2
318	vrachtwagen bulk	1.5	31.7	31.7	--	36.7	35.9	4.2
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	31.6	--	--	31.6	35.9	4.2
314	vrachtwagen bulk	1.5	30.6	30.6	--	35.6	34.9	4.3
342	vrachtwagen metalen	1.5	30.3	--	--	30.3	34.5	4.2
344	vrachtwagen metalen	1.5	30.2	--	--	30.2	34.5	4.3
323	dumper bodemassen	1.5	30.0	--	--	30.0	34.2	4.3
316	vrachtwagen bulk	1.5	29.9	29.9	--	34.9	34.2	4.3
373	vrachtwagen gritten	1.5	29.9	--	--	29.9	34.1	4.2
374	vrachtwagen gritten	1.5	29.7	--	--	29.7	34.0	4.3
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.6	--	--	29.6	33.9	4.3
385	shredder bodemassen	2.5	29.5	29.5	--	34.5	33.8	4.3
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.4	--	--	29.4	33.7	4.2
345	vrachtwagen metalen	1.5	29.4	--	--	29.4	33.7	4.3
372	vrachtwagen gritten	1.5	29.4	--	--	29.4	33.6	4.2
315	vrachtwagen bulk	1.5	29.3	29.3	--	34.3	33.6	4.3
322	dumper bodemassen	1.5	29.1	--	--	29.1	33.5	4.3
375	vrachtwagen gritten	1.5	29.1	--	--	29.1	33.4	4.3
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.0	--	--	29.0	33.3	4.3
346	vrachtwagen metalen	1.5	29.0	--	--	29.0	33.3	4.3
361	vrachtwagen slib	1.5	28.9	28.9	--	33.9	33.2	4.3
138	vrachtwagen afval	1.5	28.9	--	--	28.9	33.2	4.3
343	vrachtwagen metalen	1.5	28.7	--	--	28.7	32.9	4.2
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	28.6	28.6	--	33.6	33.0	4.3
321	dumper bodemassen	1.5	28.1	--	--	28.1	32.5	4.3
360	vrachtwagen slib	1.5	27.2	27.2	--	32.2	31.5	4.3
139	vrachtwagen afval	1.5	26.9	--	--	26.9	31.2	4.3
317	vrachtwagen bulk	1.5	26.4	26.4	--	31.4	30.6	4.2
371	vrachtwagen gritten	1.5	26.3	--	--	26.3	30.6	4.3
306	dumper bij slakkendepot	1.5	24.8	--	--	24.8	29.2	4.4
108	shovel bij slakkendepot	1.5	23.5	--	--	23.5	28.0	4.4
305	dumper bij slakkendepot	1.5	23.1	--	--	23.1	27.6	4.5
359	vrachtwagen slib	1.5	23.1	23.1	--	28.1	27.5	4.4
114	dumper bij slakkendepot	1.5	22.3	--	--	22.3	26.8	4.5
319	vrachtwagen bulk	1.5	21.4	21.4	--	26.4	25.7	4.3
110	shovel bij slakkendepot	1.5	21.2	--	--	21.2	25.8	4.5
109	shovel bij slakkendepot	1.5	19.6	--	--	19.6	24.0	4.5
320	vrachtwagen bulk	1.5	17.2	17.2	--	22.2	21.5	4.3
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	16.9	--	--	16.9	21.2	4.3
370	vrachtwagen gritten	1.5	16.3	--	--	16.3	20.7	4.3
358	vrachtwagen slib	1.5	11.9	11.9	--	16.9	16.3	4.4
357	vrachtwagen slib	1.5	11.2	11.2	--	16.2	15.7	4.4
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	9.3	9.3	--	14.3	13.3	4.0
Totalen			44.3	39.1	--	44.3	48.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 219_A - referentiepunt 5 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
323	dumper bodemassen	1.5	40.4	--	--	40.4	45.1	4.7
373	vrachtwagen gritten	1.5	40.0	--	--	40.0	44.7	4.7
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	40.0	--	--	40.0	44.7	4.7
316	vrachtwagen bulk	1.5	39.9	39.9	--	44.9	44.6	4.7
344	vrachtwagen metalen	1.5	39.9	--	--	39.9	44.6	4.7
317	vrachtwagen bulk	1.5	39.7	39.7	--	44.7	44.4	4.7
375	vrachtwagen gritten	1.5	36.7	--	--	36.7	41.3	4.7
314	vrachtwagen bulk	1.5	36.5	36.5	--	41.5	41.1	4.7
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	35.1	--	--	35.1	39.8	4.7
374	vrachtwagen gritten	1.5	34.5	--	--	34.5	39.2	4.7
306	dumper bij slakkendepot	1.5	34.4	--	--	34.4	39.1	4.7
108	shovel bij slakkendepot	1.5	34.3	--	--	34.3	39.0	4.7
385	shredder bodemassen	2.5	34.0	34.0	--	39.0	38.7	4.6
360	vrachtwagen slib	1.5	34.0	34.0	--	39.0	38.7	4.7
139	vrachtwagen afval	1.5	33.9	--	--	33.9	38.6	4.7
345	vrachtwagen metalen	1.5	33.6	--	--	33.6	38.3	4.7
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	33.6	33.6	--	38.6	38.2	4.7
321	dumper bodemassen	1.5	33.5	--	--	33.5	38.1	4.7
109	shovel bij slakkendepot	1.5	33.4	--	--	33.4	38.2	4.7
343	vrachtwagen metalen	1.5	33.3	--	--	33.3	38.0	4.7
315	vrachtwagen bulk	1.5	33.2	33.2	--	38.2	37.9	4.7
305	dumper bij slakkendepot	1.5	33.2	--	--	33.2	37.9	4.7
114	dumper bij slakkendepot	1.5	32.4	--	--	32.4	37.2	4.7
372	vrachtwagen gritten	1.5	32.2	--	--	32.2	36.9	4.7
110	shovel bij slakkendepot	1.5	32.1	--	--	32.1	36.9	4.7
322	dumper bodemassen	1.5	31.8	--	--	31.8	36.5	4.7
318	vrachtwagen bulk	1.5	31.4	31.4	--	36.4	36.1	4.7
319	vrachtwagen bulk	1.5	31.0	31.0	--	36.0	35.7	4.7
324	dumper bodemassen	1.5	30.8	--	--	30.8	35.5	4.7
371	vrachtwagen gritten	1.5	30.8	--	--	30.8	35.5	4.7
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.6	--	--	30.6	35.3	4.7
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.3	--	--	30.3	35.0	4.7
370	vrachtwagen gritten	1.5	30.2	--	--	30.2	34.9	4.7
342	vrachtwagen metalen	1.5	30.1	--	--	30.1	34.8	4.7
320	vrachtwagen bulk	1.5	29.7	29.7	--	34.7	34.4	4.7
138	vrachtwagen afval	1.5	29.1	--	--	29.1	33.8	4.7
346	vrachtwagen metalen	1.5	28.9	--	--	28.9	33.6	4.7
357	vrachtwagen slib	1.5	28.8	28.8	--	33.8	33.6	4.7
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	28.4	--	--	28.4	33.1	4.7
361	vrachtwagen slib	1.5	28.1	28.1	--	33.1	32.8	4.7
358	vrachtwagen slib	1.5	28.0	28.0	--	33.0	32.8	4.7
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	20.1	20.1	--	25.1	24.7	4.6
359	vrachtwagen slib	1.5	18.0	18.0	--	23.0	22.7	4.7
Totalen			50.9	45.9	--	50.9	55.6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 220_A - referentiepunt 6 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
305	dumper bij slakkendepot	1.5	36.8	--	--	36.8	40.5	3.7
109	shovel bij slakkendepot	1.5	35.4	--	--	35.4	39.4	4.0
385	shredder bodemassen	2.5	35.1	35.1	--	40.1	38.9	3.8
110	shovel bij slakkendepot	1.5	35.0	--	--	35.0	38.8	3.9
114	dumper bij slakkendepot	1.5	34.5	--	--	34.5	38.5	4.0
359	vrachtwagen slib	1.5	34.1	34.1	--	39.1	38.2	4.1
358	vrachtwagen slib	1.5	34.1	34.1	--	39.1	38.2	4.1
357	vrachtwagen slib	1.5	33.3	33.3	--	38.3	37.5	4.2
108	shovel bij slakkendepot	1.5	33.0	--	--	33.0	36.8	3.8
306	dumper bij slakkendepot	1.5	32.7	--	--	32.7	36.7	3.9
360	vrachtwagen slib	1.5	32.3	32.3	--	37.3	36.4	4.1
139	vrachtwagen afval	1.5	32.3	--	--	32.3	36.4	4.1
314	vrachtwagen bulk	1.5	31.5	31.5	--	36.5	35.6	4.1
321	dumper bodemassen	1.5	31.4	--	--	31.4	35.5	4.1
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	31.4	31.4	--	36.4	35.5	4.1
361	vrachtwagen slib	1.5	31.3	31.3	--	36.3	35.4	4.1
374	vrachtwagen gritten	1.5	31.1	--	--	31.1	35.3	4.2
345	vrachtwagen metalen	1.5	31.1	--	--	31.1	35.2	4.2
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	31.1	--	--	31.1	35.3	4.2
315	vrachtwagen bulk	1.5	31.0	31.0	--	36.0	35.2	4.2
322	dumper bodemassen	1.5	31.0	--	--	31.0	35.1	4.1
138	vrachtwagen afval	1.5	31.0	--	--	31.0	35.1	4.1
346	vrachtwagen metalen	1.5	31.0	--	--	31.0	35.1	4.1
375	vrachtwagen gritten	1.5	31.0	--	--	31.0	35.1	4.1
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	30.9	--	--	30.9	35.1	4.1
344	vrachtwagen metalen	1.5	30.7	--	--	30.7	35.0	4.3
316	vrachtwagen bulk	1.5	30.2	30.2	--	35.2	34.4	4.2
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	28.4	--	--	28.4	32.7	4.3
371	vrachtwagen gritten	1.5	26.7	--	--	26.7	31.1	4.3
323	dumper bodemassen	1.5	26.7	--	--	26.7	30.9	4.3
373	vrachtwagen gritten	1.5	25.6	--	--	25.6	29.9	4.3
342	vrachtwagen metalen	1.5	24.9	--	--	24.9	29.3	4.4
324	dumper bodemassen	1.5	24.7	--	--	24.7	29.0	4.3
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	24.6	--	--	24.6	28.9	4.3
317	vrachtwagen bulk	1.5	24.5	24.5	--	29.5	28.8	4.3
372	vrachtwagen gritten	1.5	24.5	--	--	24.5	28.8	4.3
318	vrachtwagen bulk	1.5	24.4	24.4	--	29.4	28.8	4.3
343	vrachtwagen metalen	1.5	24.4	--	--	24.4	28.7	4.3
370	vrachtwagen gritten	1.5	24.2	--	--	24.2	28.5	4.3
320	vrachtwagen bulk	1.5	23.8	23.8	--	28.8	28.1	4.3
319	vrachtwagen bulk	1.5	18.9	18.9	--	23.9	23.2	4.3
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	15.6	--	--	15.6	19.9	4.3
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	5.5	5.5	--	10.5	9.4	3.9
Totalen			47.5	42.9	--	47.9	51.5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten LMax voorgenomen activiteit

Model: 001427-1.IST - Twence - LMax voor Afvalverbranding voorgenomen activi
 Bijdrage van groep LMax op ontvangerpunt 221_A - referentiepunt 7 AVI
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
357	vrachtwagen slib	1.5	52.3	52.3	--	57.3	56.3	4.0
110	shovel bij slakkendepot	1.5	51.8	--	--	51.8	55.3	3.5
358	vrachtwagen slib	1.5	51.8	51.8	--	56.8	55.9	4.1
114	dumper bij slakkendepot	1.5	51.3	--	--	51.3	55.0	3.7
385	shredder bodemassen	2.5	49.6	49.6	--	54.6	53.8	4.1
109	shovel bij slakkendepot	1.5	48.8	--	--	48.8	52.9	4.0
306	dumper bij slakkendepot	1.5	48.1	--	--	48.1	52.3	4.2
305	dumper bij slakkendepot	1.5	47.8	--	--	47.8	51.8	4.0
108	shovel bij slakkendepot	1.5	47.2	--	--	47.2	51.4	4.2
139	vrachtwagen afval	1.5	45.5	--	--	45.5	49.8	4.3
360	vrachtwagen slib	1.5	45.4	45.4	--	50.4	49.6	4.3
322	dumper bodemassen	1.5	45.3	--	--	45.3	49.6	4.3
346	vrachtwagen metalen	1.5	44.1	--	--	44.1	48.4	4.3
138	vrachtwagen afval	1.5	44.0	--	--	44.0	48.3	4.3
375	vrachtwagen gritten	1.5	44.0	--	--	44.0	48.3	4.3
314	vrachtwagen bulk	1.5	43.6	43.6	--	48.6	48.0	4.3
321	dumper bodemassen	1.5	43.5	--	--	43.5	47.8	4.3
325	vrachtwagen bodemassen	1.5	43.5	43.5	--	48.5	47.8	4.3
338	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	43.4	--	--	43.4	47.7	4.3
361	vrachtwagen slib	1.5	43.4	43.4	--	48.4	47.7	4.3
111	ontluchten bulkwagen na lossen	5.5	42.3	42.3	--	47.3	46.0	3.7
320	vrachtwagen bulk	1.5	41.8	41.8	--	46.8	46.0	4.2
370	vrachtwagen gritten	1.5	39.3	--	--	39.3	43.6	4.2
342	vrachtwagen metalen	1.5	35.8	--	--	35.8	40.1	4.3
359	vrachtwagen slib	1.5	34.9	34.9	--	39.9	39.1	4.2
335	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	34.1	--	--	34.1	38.4	4.3
374	vrachtwagen gritten	1.5	34.0	--	--	34.0	38.3	4.3
315	vrachtwagen bulk	1.5	33.8	33.8	--	38.8	38.1	4.3
318	vrachtwagen bulk	1.5	33.6	33.6	--	38.6	38.0	4.3
324	dumper bodemassen	1.5	33.3	--	--	33.3	37.7	4.3
337	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	32.7	--	--	32.7	37.0	4.3
371	vrachtwagen gritten	1.5	32.7	--	--	32.7	36.9	4.3
372	vrachtwagen gritten	1.5	32.7	--	--	32.7	37.0	4.3
319	vrachtwagen bulk	1.5	32.5	32.5	--	37.5	36.8	4.3
345	vrachtwagen metalen	1.5	32.5	--	--	32.5	36.8	4.3
334	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	32.4	--	--	32.4	36.7	4.3
317	vrachtwagen bulk	1.5	31.0	31.0	--	36.0	35.4	4.3
316	vrachtwagen bulk	1.5	29.4	29.4	--	34.4	33.7	4.3
373	vrachtwagen gritten	1.5	29.3	--	--	29.3	33.6	4.3
336	vrachtwagen vliegassen/zouten	1.5	29.1	--	--	29.1	33.4	4.3
344	vrachtwagen metalen	1.5	29.1	--	--	29.1	33.4	4.3
323	dumper bodemassen	1.5	29.1	--	--	29.1	33.4	4.3
343	vrachtwagen metalen	1.5	28.7	--	--	28.7	33.0	4.3
Totalen			61.2	57.5	--	62.5	65.2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE X

Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
variant I

invoergegevens geluidbronnen variant I

Model:001427-1.IST - Twence - Kopie van Afvalverbranding variant I
 Groep:Koeltoren 1
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X	Y	Mvld	Hoogte Refl.	Demp.	Richtingsindex
2079	uitbreiding Hybride koelt	250556.4	472594.9	0.0	3.0 --	2027	360.0/0.0
2080	uitbreiding Hybride koelt	250560.7	472593.4	0.0	3.0 --	2027	360.0/0.0
2081	uitbreiding Hybride koelt	250566.8	472590.8	0.0	3.0 --	2027	360.0/0.0
2082	uitbreiding Hybride koelt	250573.9	472588.4	0.0	3.0 --	2027	360.0/0.0
2083	uitbreiding Hybride koelt	250555.1	472595.3	0.0	10.1 --	--	360.0/0.0
2084	uitbreiding Hybride koelt	250559.7	472593.7	0.0	10.1 --	--	360.0/0.0
2085	uitbreiding Hybride koelt	250567.7	472590.5	0.0	10.1 --	--	360.0/0.0
2086	uitbreiding Hybride koelt	250575.2	472588.0	0.0	10.1 --	--	360.0/0.0

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens geluidbronnen variant I

Model:001427-1.1ST - Twence - Kopie van Afvalverbranding variant I
 Groep:Koeltoren 1
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lwr31	Lwr63	Lwr125	Lwr250	Lwr500	Lwr1k	Lwr2k	Lwr4k	Lwr8k	Lwr-dBA	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
2079	59.7	70.4	84.9	86.1	89.6	93.4	96.5	99.1	97.0	103.3	0.00	0.00	0.00
2080	59.7	70.4	84.9	86.1	89.6	93.4	96.5	99.1	97.0	103.3	0.00	0.00	0.00
2081	59.7	70.4	84.9	86.1	89.6	93.4	96.5	99.1	97.0	103.3	0.00	0.00	0.00
2082	59.7	70.4	84.9	86.1	89.6	93.4	96.5	99.1	97.0	103.3	0.00	0.00	0.00
2083	70.6	78.5	88.1	91.7	94.4	95.5	96.8	90.0	80.0	101.6	0.00	0.00	0.00
2084	70.6	78.5	88.1	91.7	94.4	95.5	96.8	90.0	80.0	101.6	0.00	0.00	0.00
2085	70.6	78.5	88.1	91.7	94.4	95.5	96.8	90.0	80.0	101.6	0.00	0.00	0.00
2086	70.6	78.5	88.1	91.7	94.4	95.5	96.8	90.0	80.0	101.6	0.00	0.00	0.00

De bedrijfstijdcorrecties (Cb) worden weergegeven in dB per periode

invoergegevens objecten variant I

Model:001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding variant I
Groep:AVIobjecten
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	X-hoek1	Y-hoek1	X-hoek2	Y-hoek2	X-hoek3	Y-hoek3	Mvld	Hoogte
2027	uitbreiding Hybride koelt	250554.5	472600.6	250579.8	472591.3	250576.5	472582.4	0.0	10.0

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

invoergegevens objecten variant I

Model:001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding variant I
Groep:AVIobjecten
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Refl.	Cp	Koppel1	Koppel2
2027	0.8	0.0	--	--

Weergegeven wordt de reflectiefactor van 31 Hz

BIJLAGE XI

Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$
variant I

rekenresultaten variant I

Model: 001427-1.1ST - Twence - Afvalverbranding variant I
 Bijdrage van groep AVI op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	45.5	39.5	38.9	48.9	54.8
147_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	35.9	32.5	32.3	42.3	44.2
155_A	Zonebewakingspunt 50 dB(A)	5.0	35.4	32.1	31.0	41.0	47.5
215_A	referentiepunt 1 AVI	5.0	35.4	30.5	29.9	39.9	44.9
216_A	referentiepunt 2 AVI	5.0	35.6	34.2	29.2	39.2	51.4
217_A	referentiepunt 3 AVI	5.0	32.6	30.5	26.6	36.6	44.8
218_A	referentiepunt 4 AVI	5.0	27.7	22.0	17.7	27.7	40.0
219_A	referentiepunt 5 AVI	5.0	35.3	31.9	30.8	40.8	47.4
220_A	referentiepunt 6 AVI	5.0	35.6	31.6	31.3	41.3	43.9
221_A	referentiepunt 7 AVI	5.0	49.2	43.9	43.5	53.5	58.3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten variant I

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding variant I
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 145_A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		11.3	16.1	-69.6	21.1	33.4
Groep	gebouw deel 1		29.8	28.9	28.7	38.7	31.7
Groep	gebouw deel 2		21.0	20.9	20.9	30.9	23.3
Groep	gebouw deel 3		24.7	24.6	24.3	34.3	28.2
Groep	gebouw deel 4		19.0	18.4	18.4	28.4	21.8
Groep	gebouw deel 5		23.1	20.3	19.8	29.8	25.3
Groep	rijroute 1: gritten		4.1	-67.5	-67.5	4.1	36.0
Groep	rijroute 2: slib		6.8	11.5	-61.6	16.5	41.8
Groep	rijroute 3: metalen		3.4	-67.6	-67.6	3.4	35.9
Groep	rijroute 5: vliegassen		8.0	-68.1	-68.1	8.0	35.4
Groep	rijroute 6: bodemassen		17.2	16.0	-71.0	21.0	32.5
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		31.2	29.7	-55.0	34.7	48.5
Groep	rijroute 8: bulktransport		1.4	6.2	-66.1	11.2	37.4
Groep	rijroute 9: afvaltransport		24.7	-68.5	-68.5	24.7	35.0
Groep	slakken 1		21.8	13.3	--	21.8	27.7
Groep	slakken 2		12.5	12.5	11.6	21.6	15.0
Groep	slakkenopslag		44.1	--	--	44.1	52.4
Groep	uitbreiding 1		38.1	38.1	38.1	48.1	41.9
Groep	uitbreiding 2		15.6	15.6	15.6	25.6	18.2
Groep	uitbreiding 3		7.5	7.5	7.5	17.5	9.6
Totalen			45.5	39.5	38.9	48.9	54.8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenresultaten variant I

Model: 001427-1.IST - Twence - Afvalverbranding variant I
 Bijdrage van groep AVI op ontvangerpunt 147 A - Zonebewakingspunt 50 dB(A)
 Rekenmethode: Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id.	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	bulkwagen		2.4	7.2	-78.6	12.2	24.7
Groep	gebouw deel 1		28.5	24.3	24.3	34.3	30.8
Groep	gebouw deel 2		15.8	15.2	15.2	25.2	18.2
Groep	gebouw deel 3		16.8	16.2	16.2	26.2	20.1
Groep	gebouw deel 4		20.7	20.4	20.4	30.4	22.6
Groep	gebouw deel 5		25.0	17.7	17.5	27.5	26.8
Groep	rijroute 1: gritten		-4.8	-76.4	-76.4	-4.8	27.0
Groep	rijroute 2: slib		-5.6	-0.9	-74.0	4.1	29.4
Groep	rijroute 3: metalen		-5.2	-76.2	-76.2	-5.2	27.3
Groep	rijroute 5: vliegassen		-0.7	-76.7	-76.7	-0.7	26.7
Groep	rijroute 6: bodemassen		6.6	5.4	-81.6	10.4	21.7
Groep	rijroute 7: bodemassen dumpers		20.4	18.9	-65.7	23.9	37.7
Groep	rijroute 8: bulktransport		-7.5	-2.7	-75.0	2.3	28.4
Groep	rijroute 9: afvaltransport		13.2	-75.9	-79.9	13.2	23.4
Groep	slakken 1		10.9	2.6	--	10.9	16.9
Groep	slakken 2		6.7	6.7	6.2	16.2	9.3
Groep	slakkenopslag		31.2	--	--	31.2	40.8
Groep	uitbreiding 1		30.5	30.5	30.5	40.5	34.1
Groep	uitbreiding 2		15.4	15.4	15.4	25.4	18.2
Groep	uitbreiding 3		11.9	11.9	11.9	21.9	14.0
Totalen			35.9	32.5	32.3	42.3	44.2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen