

Driftsrapport



Periode: Desember

2017

		Desember		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8760	8760
Driftstimer	Timer	744	711	8263	8230	8000	8000
Driftstimer %	%	100	96	94	94	91,3	91,3
Tilgjengelighet	%	93		90	90		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 195	12 080	135 347	131 292	130 205	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	17,0	16,4	16,0	16,3	16,3
Produksjon kjel	MWh	30 205	31 285	342 063	349 319	363 200	363 200
Produksjon kjel	MW	40,6	44,0	41,4	42,4	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	10,7	11,2	11,0	11,5	12,1	12,1
Turbin	MWh	7 477	6 903	75 372	88 763	83 418	83 418
Driftstimer turbin	Timer	744	711	7117	8172	7952	7952
Strøm salg	MWh	6 400	5 724	64 690	76 187	70 217	70 217
Fjernvarme	MWh	15 628	15 000	108 410	108 053	108 300	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	80	73	56,5	59	56	56
Energieffektivitet EU	>0,6	1,04	0,94	0,79	0,85	0,79	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	8,6	8,5	9,2	9,8	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,36	0,40	0,42	0,47	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	33	32	32	33	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 447	1 660	1 603	1 577	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,02	0,24	0,9	0,42	0,48	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	6,1	4,2	5,8	5,5	5,1	5,1
Aske	% av brensel	17,3	17,0	18,4	18,3	19,5	19,5

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
		mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer	
HCl	10	0,2	0	0,0	0,6	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,9	0	0,0	2,7	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	1,0	
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	2,9	0	0,0	4,0	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		5	6,0	
TOC	10	0,2	0	0,0	0,5	0	0,0	
TOC 30 min	20		0	0,0		0	0,0	
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0	
NO _x	200	25,4	0	0,0	26,9	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			16		