

Driftsrapport



Periode: April

2018

		April		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2880	8760
Driftstimer	Timer	720	697	2846	2880	2789	8250
Driftstimer %	%	100	97	99	100	96,8	94,2
Tilgjengelighet	%	95		97	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 911	11 015	47 546	48 205	45 879	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	16,5	15,8	16,7	16,7	16,5	15,4
Produksjon kjel	MWh	29 768	30 493	124 237	114 569	123 388	349 309
Produksjon kjel	MW	41,3	43,7	43,7	39,8	44,2	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	10,8	12,0	11,3	10,3	11,7	11,9
Turbin	MWh	7 426	7 495	31 196	27 790	29 661	85 732
Driftstimer turbin	Timer	720	697	2850	2867	2789	8202
Strøm salg	MWh	6 298	6 449	26 951	23 515	25 478	73 429
Fjernvarme	MWh	11 087	9 000	53 617	63 323	52 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	65	57	71,6	83	70	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,93	0,86	0,97	1,09	0,97	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,3	8,6	8,3	9,1	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,30	0,56	0,46	0,32	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	30	30	30	30	34
Strømförbruk	KWh/h	1 566	1 600	1 503	1 482	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,6	2,3	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,40	0,27	0,4	0,34	0,26	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	4,0	4,4	4,5	5,8	4,4	5,0
Aske	% av brensel	14,5	16,0	15,2	14,2	16,0	19,0

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år			
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer	
HCl	10	0,3		0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30			0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,8		0	0,0	2,4	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200			0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5		0	0,0	0,5	5	0,0
Støv 30 min	30			0	0,0		5	0,0
CO	50	2,9		0	0,0	3,5	1	24,0
CO 1/2 h	100			0	0,0		1	3,0
TOC	10	0,2		0	0,0	0,2	0	0,0
TOC 30 min	20			0	0,0		1	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	27,0		0	0,0	26,4	0	0,0
NO _x 1/2 h	400			0	0,0		0	0,0
luft fra bunker				0			1	