

Driftsrapport



Periode: Juni

2018

		Juni		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4344	8760
Driftstimer	Timer	522	465	4310	4146	3974	8250
Driftstimer %	%	73	65	99	95	91,5	94,2
Tilgjengelighet	%	71		98	91		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	8 093	6 228	69 834	67 636	62 554	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	15,5	13,4	16,2	16,3	15,7	15,4
Produksjon kjel	MWh	22 858	18 579	188 433	169 275	173 127	349 309
Produksjon kjel	MW	43,8	40,0	43,7	40,8	43,6	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	12,3	12,9	11,7	10,9	12,0	11,9
Turbin	MWh	5 935	4 266	47 935	41 954	41 907	85 732
Driftstimer turbin	Timer	523	417	4307	4134	3926	8202
Strøm salg	MWh	5 058	3 641	41 274	35 541	36 018	73 429
Fjernvarme	MWh	3 203	4 500	64 390	72 223	62 500	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	42	51	62,8	71	64	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,73	0,78	0,89	0,98	0,91	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,3	11,9	9,1	9,8	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,45	0,56	0,49	0,33	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	37	31	32	31	34
Strømförbruk	KWh/h	1 967	1 600	1 554	1 581	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,6	2,4	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,1	0,40	0,4	0,6	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	4,77	2,70	0,3	0,83	0,50	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	4,8	5,5	4,7	5,5	4,6	5,0
Aske	% av brensel	20,6	22,0	16,8	16,2	17,0	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	0,6	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,1	0	0,0	2,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	1	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		1	0,0
CO	50	6,2	0	0,0	4,3	1	24,0
CO 1/2 h	100		2	1,0		3	4,0
TOC	10	0,3	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	27,8	0	0,0	26,6	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			2			4	