

Driftsrapport



Returkraft

Periode: Juni

2019

		Juni		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4344	8760
Driftstimer	Timer	720	711	4146	3855	3839	8200
Driftstimer %	%	100	99	95	89	88,4	93,6
Tilgjengelighet	%	100		91	86		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 331	10 736	67 636	63 050	61 737	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,7	15,1	16,3	16,4	16,1	15,9
Produksjon kjel	MWh	32 196	31 769	169 275	162 867	161 600	351 016
Produksjon kjel	MW	44,7	44,7	40,8	42,2	42,1	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	12,3	12,8	10,9	11,2	11,4	11,7
Turbin	MWh	8 382	8 394	41 954	40 936	39 783	87 790
Driftstimer turbin	Timer	720	711	4134	3829	3791	8152
Strøm salg	MWh	7 170	7 328	35 541	35 054	34 096	75 562
Fjernvarme	MWh	4 908	3 200	72 223	60 191	66 200	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	44	39	70,3	65	69	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,75	0,70	0,95	0,93	0,97	0,90
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,6	11,0	9,9	12,7	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,35	0,40	0,34	0,32	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	37	32	36	31	34
Strømforbruk	KWh/h	1 683	1 600	1 598	1 620	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,7	1,30	0,6	0,8	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,27	1,0	0,95	0,73	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,7	5,5	5,5	3,2	4,6	5,0
Aske	% av brensel	18,9	22,0	16,5	17,9	17,0	19,0

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
								mg/Nm ³
HCl	10	0,5	0	0,0	0,3	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	1,2	0	0,0	1,9	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0	
Støv	10	0,5	0	0,0	0,6	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	4,4	0	0,0	4,7	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	4,0	
TOC	10	0,4	0	0,0	0,4	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	26,4	0	0,0	29,5	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			0		