

Driftsrapport



Returkraft

Periode: Oktober

2018

		Oktober		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					7296	8760
Driftstimer	Timer	742	720	6766	7079	6832	8250
Driftstimer %	%	100	97	93	97	93,6	94,2
Tilgjengelighet	%	94		89	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 449	11 167	107 160	113 653	103 497	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	15,4	15,5	15,8	16,1	15,1	15,4
Produksjon kjel	MWh	31 108	29 313	289 445	295 785	287 598	349 309
Produksjon kjel	MW	41,9	40,7	42,8	41,8	42,1	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	11,8	11,4	11,7	11,3	12,1	11,9
Turbin	MWh	7 992	7 292	73 856	74 777	71 006	85 732
Driftstimer turbin	Timer	744	720	6708	7065	6784	8202
Strøm salg	MWh	6 844	6 211	63 386	63 580	60 830	73 429
Fjernvarme	MWh	9 352	9 500	79 417	94 884	79 300	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	59	61	54,9	60	55	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,88	0,89	0,83	0,89	0,84	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,0	11,9	10,5	10,0	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,46	0,56	0,50	0,37	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	37	35	33	34	34
Strømforgbruk	KWh/h	1 561	1 600	1 685	1 606	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,6	2,5	2,4	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,3	0,40	0,5	0,9	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,30	0,26	1,0	0,58	0,42	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	4,1	5,5	5,5	5,3	5,0	5,0
Aske	% av brensel	20,7	22,0	18,6	18,6	19,0	19,0

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	0,7	0	0,0	0,5	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,3	0	0,0	2,4	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	1,0	
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	1	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		1	0,0	
CO	50	4,2	0	0,0	3,8	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		4	4,5	
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	26,6	0	0,0	27,1	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			4		