

Driftsrapport



Returkraft

Periode: November

2017

		November		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8016	8760
Driftstimer	Timer	720	688	7529	7486	7289	8000
Driftstimer %	%	100	96	94	93	90,9	91,3
Tilgjengelighet	%	95		89	90		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 937	11 347	123 280	119 097	118 125	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,6	16,5	16,4	15,9	16,2	16,3
Produksjon kjel	MWh	29 669	31 028	310 250	319 114	330 939	363 200
Produksjon kjel	MW	41,2	45,1	41,2	42,6	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	10,8	11,9	10,9	11,6	12,2	12,1
Turbin	MWh	7 430	7 274	67 363	81 286	76 514	83 418
Driftstimer turbin	Timer	720	688	6384	7428	7241	7952
Strøm salg	MWh	6 401	6 132	57 751	69 786	64 494	70 217
Fjernvarme	MWh	13 007	14 000	95 195	92 425	93 300	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	73	72	55,2	57	54	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,97	0,95	0,77	0,84	0,78	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,5	11,0	9,3	9,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,40	0,43	0,48	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	28	37	32	33	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 430	1 660	1 615	1 590	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	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	0,26	0,9	0,46	0,50	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	6,7	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1
Aske	% av brensel	19,5	22,0	18,6	18,4	19,7	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	0,7	0	0,0	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,3	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	3,7	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		5	6,0
TOC	10	0,3	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	25,9	0	0,0	27,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0