

Driftsrapport

Periode: Februar

2017



		Februar		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					1416	8760
Driftstimer	Timer	672	642	1440	1416	1352	8000
Driftstimer %	%	100	96	100	100	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	101		100	100		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 612	10 911	25 764	24 210	23 347	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	17,3	17,0	17,9	17,1	17,3	16,3
Produksjon kjel	MWh	29 897	27 714	57 511	62 531	61 401	363 200
Produksjon kjel	MW	44,5	43,2	39,9	44,2	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,2	11,0	9,7	11,2	11,4	12,1
Turbin	MWh	7 411	5 913	13 878	15 501	12 853	83 418
Driftstimer turbin	Timer	672	642	1433	1416	1352	7952
Strøm salg	MWh	6 415	4 848	11 791	13 416	10 607	70 217
Fjernvarme	MWh	14 897	14 500	31 832	30 429	31 500	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	78	78	83,5	77	76	56
Energieffektivitet EU	>0,6	1,02	0,97	1,06	1,01	0,95	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,6	8,5	7,4	7,7	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,46	0,40	0,43	0,44	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	28	32	29	29	32	35
Strømforbruk	KWh/h	1 483	1 660	1 452	1 473	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,0	2,5	2,1	2,0	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,3	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,27	0,2	0,00	0,25	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	5,0	4,2	5,5	4,6	4,2	5,1
Aske	% av brensel	16,2	17,0	15,9	15,5	17,0	19,5

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	0,1	0	0,0	0,1	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	3,8	0	0,0	4,0	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,7	0	0,0	5,3	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,5	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	25,5	0	0,0	27,5	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0