

Driftsrapport

Periode: April

2017



		April		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2880	8760
Driftstimer	Timer	686	688	2904	2846	2751	8000
Driftstimer %	%	95	96	100	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	93		96	97		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 121	11 003	49 815	47 546	46 074	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,2	16,0	17,2	16,7	16,8	16,3
Produksjon kjel	MWh	29 731	30 769	115 673	124 237	124 882	363 200
Produksjon kjel	MW	43,3	44,7	39,8	43,7	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	12,1	10,1	11,3	11,8	12,1
Turbin	MWh	7 646	7 247	28 741	31 196	27 282	83 418
Driftstimer turbin	Timer	690	688	2897	2850	2751	7952
Strøm salg	MWh	6 583	6 106	24 630	26 951	22 716	70 217
Fjernvarme	MWh	9 824	9 000	53 580	53 617	52 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	62	56	75,1	72	67	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,88	0,80	0,99	0,96	0,88	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,6	8,5	8,0	8,2	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,51	0,40	0,41	0,46	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	33	32	29	30	32	35
Strømforbruk	KWh/h	1 590	1 660	1 414	1 501	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,5	2,2	2,3	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	1,58	0,27	0,1	0,39	0,26	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	4,7	4,2	5,0	4,5	4,2	5,1
Aske	% av brensel	15,5	17,0	15,4	15,2	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	0,6	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	3,0	0	0,0	3,7	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	5,6	1	24,0	5,0	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	2,0		1	2,0
TOC	10	0,7	0	0,0	0,6	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	25,1	0	0,0	26,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0