

Driftsrapport



Periode: April

2015

		April		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig						
Driftstimer	Timer	720	711	2832	2851	2844	8200
Driftstimer %	%	100	99	98	99	98,7	93,6
Tilgjengelighet	%	96		99	98		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 884	11 376	50 086	49 662	47 342	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	16,5	16,0	17,7	17,4	16,6	16,1
Produksjon kjel	MWh	30 254	31 811	119 726	121 496	128 322	369 996
Produksjon kjel	MW	42,0	44,7	42,3	42,6	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,0	12,1	10,4	10,6	11,8	12,2
Turbin	MWh	7 882	7 493	30 655	30 660	29 073	83 374
Driftstimer turbin	Timer	720	711	2817	2813	2844	8008
Strøm salg	MWh	6 799	6 284	26 237	26 377	24 238	69 760
Fjernvarme	MWh	7 651	8 500	39 851	41 609	47 700	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	55	53	62,8	62	63	51
Energieffektivitet EU		0,82	0,77	0,88	0,88	0,86	0,74
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,8	10,7	8,7	7,8	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,41	0,40	0,38	0,39	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	37	34	32	37	37
Strømforbruk	KWh/h	1 505	1 700	1 580	1 524	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Oversize	kg/tonn brensel	5,6	6,0	4,4	5,4	6,0	6,0
Aske	% av brensel	17,1	22,0	20,3	15,9	22,0	22,0

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,5	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,3	0	0,0	3,6	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		1	0,5		1	0,5
Støv	10	0,6	0	0,0	1,0	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,7	0	0,0	5,0	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	1,5
TOC	10	0,2	0	0,0	2,8	6	144,0
TOC 30 min	20		0	0,0		0	144,0
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	1	24,0
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0
NO _x	200	24,2	0	0,0	28,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0