

# Driftsrapport

Periode: April

2016



		April		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					2904	8784
Driftstimer	Timer	720	699	2851	2904	2819	8200
Driftstimer %	%	100	97	99	100	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	94		98	97		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 811	10 483	49 662	49 815	45 664	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	15,0	17,4	17,2	16,2	15,8
Produksjon kjel	MWh	29 764	29 315	121 496	115 673	124 445	362 022
Produksjon kjel	MW	41,3	41,9	42,6	39,8	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	10,9	12,1	10,6	10,1	11,8	12,1
Turbin	MWh	7 752	6 905	30 660	28 741	26 992	81 894
Driftstimer turbin	Timer	720	699	2813	2897	2819	8032
Strøm salg	MWh	6 724	5 745	26 377	24 630	22 313	68 561
Fjernvarme	MWh	9 790	8 500	41 609	53 580	47 700	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50	62	56	63,0	74	63	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,89	0,80	0,88	0,99	0,84	0,75
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,3	10,0	7,8	8,0	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,38	0,40	0,39	0,42	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	30	35	32	29	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 428	1 660	1 525	1 415	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,3	2,4	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,16	0,3	0,10	0,15	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	3,9	6,0	5,4	5,1	6,0	6,0
Aske	% av brensel	14,9	21,0	15,9	15,5	21,0	21,0

Utslipp	Denne periode				Hittil i år		
	Grense mg/Nm <sup>3</sup>	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,0	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	3,1	0	0,0	2,3	0	0,0
SO <sub>2</sub> 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	3,3	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	5,5
TOC	10	0,8	0	0,0	0,8	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 <sub>x</sub>	200	29,2	0	0,0	30,5	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0