

# Driftsrapport



Periode: Februar

2016

		Februar		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig						
Driftstimer	Timer	696	676	1387	1440	1398	8200
Driftstimer %	%	100	97	98	100	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	95		100	100		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 838	11 350	25 172	25 764	23 482	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	17,0	16,8	18,1	17,9	16,8	15,8
Produksjon kjel	MWh	26 311	28 827	59 180	57 511	61 708	362 022
Produksjon kjel	MW	37,8	42,7	42,7	39,9	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	9,6	11,0	10,2	9,7	11,4	12,1
Turbin	MWh	6 414	6 151	14 712	13 878	12 921	81 894
Driftstimer turbin	Timer	696	676	1360	1433	1398	8032
Strøm salg	MWh	5 452	5 029	12 620	11 791	10 601	68 561
Fjernvarme	MWh	14 589	14 000	23 358	31 832	28 200	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	84	74	67,9	82	70	51
Energieffektivitet EU		1,06	0,93	0,93	1,06	0,90	0,75
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,8	10,0	7,6	8,8	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,40	0,38	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	27	35	32	29	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 382	1 660	1 555	1 454	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	1,9	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,5	0,3	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,19	0,15	0,4	0,18	0,14	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	4,6	6,0	5,6	5,6	6,0	6,0
Aske	% av brensel	15,4	21,0	14,9	16,0	21,0	21,0

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
		mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	
HCl	10	0,1	0	0,0	0,4	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO <sub>2</sub>	50	3,8	0	0,0	1,9	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	4,7	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	2,5	
TOC	10	0,7	0	0,0	0,7	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	30,9	0	0,0	30,5	0	0,0	
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	