

# Driftsrapport



Periode: Mars

2018

		Mars		Hittil i år			Hele 2018
		2018		2017	2018		
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					2160	8760
Driftstimer	Timer	744	720	2160	2160	2092	8250
Driftstimer %	%	100	97	100	100	96,8	94,2
Tilgjengelighet	%	94		99	95		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 579	11 959	36 425	36 294	34 864	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	16,9	16,6	16,9	16,8	16,7	15,4
Produksjon kjel	MWh	28 935	31 964	94 506	84 801	92 894	349 309
Produksjon kjel	MW	38,9	44,4	43,8	39,3	44,4	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	10,0	11,6	11,3	10,1	11,6	11,9
Turbin	MWh	6 913	7 627	23 550	20 365	22 166	85 732
Driftstimer turbin	Timer	744	720	2160	2147	2092	8202
Strøm salg	MWh	5 805	6 547	20 368	17 217	19 029	73 429
Fjernvarme	MWh	17 833	11 500	43 793	52 236	43 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	89	63	74,8	89	74	59
Energieffektivitet EU	>0,6	1,15	0,90	0,99	1,15	1,00	0,87
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,3	8,6	7,8	8,6	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,32	0,56	0,45	0,33	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	28	30	29	29	30	34
Strømförbruk	KWh/h	1 477	1 600	1 474	1 454	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,6	2,1	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,5	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,26	0,25	0,0	0,32	0,25	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	5,5	4,4	4,5	6,4	4,4	5,0
Aske	% av brensel	13,4	16,0	15,1	14,1	16,0	19,0

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år			
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet		
	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer		
HCl	10	0,1		0	0,0	0,2	0	0,0	
HCl 1/2 h	30			0	0,0		0	0,0	
SO <sub>2</sub>	50	2,4		0	0,0	2,6	0	0,0	
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200			0	0,0		0	0,0	
Støv	10	0,5		0	0,0	0,6	5	0,0	
Støv 30 min	30			0	0,0		5	0,0	
CO	50	2,7		0	0,0	3,7	1	24,0	
CO 1/2 h	100			0	0,0		1	3,0	
TOC	10	0,2		0	0,0	0,2	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	26,6		0	0,0	26,3	0	0,0	
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400			0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker				0			1		