

# Driftsrapport

Periode: Mars

2017



		Mars		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					2160	8760
Driftstimer	Timer	744	711	2184	2160	2063	8000
Driftstimer %	%	100	96	100	100	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	96		97	99		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 215	11 725	38 003	36 425	35 072	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	16,5	17,4	16,9	17,0	16,3
Produksjon kjel	MWh	31 975	32 117	85 909	94 506	93 662	363 200
Produksjon kjel	MW	43,0	45,2	39,3	43,8	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,4	11,9	9,8	11,3	11,6	12,1
Turbin	MWh	8 049	7 182	20 989	23 550	20 035	83 418
Driftstimer turbin	Timer	744	711	2177	2160	2063	7952
Strøm salg	MWh	6 952	6 003	17 907	20 368	16 610	70 217
Fjernvarme	MWh	13 364	11 500	43 791	43 793	43 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	70	62	79,3	75	71	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,95	0,83	1,02	0,99	0,91	0,79
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,1	8,5	7,6	7,8	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,46	0,40	0,43	0,45	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	28	32	29	29	32	35
Strømforbruk	KWh/h	1 474	1 660	1 409	1 473	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,5	2,1	2,1	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,06	0,25	0,1	0,02	0,25	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	4,2	4,2	5,4	4,5	4,2	5,1
Aske	% av brensel	14,4	17,0	15,6	15,1	17,0	19,5

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	0,2	0	0,0	0,1	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	3,7	0	0,0	3,9	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	3,8	0	0,0	4,8	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,5	0	0,0	0,5	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 <sub>x</sub>	200	24,4	0	0,0	26,4	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0