

# Driftsrapport



Periode: Juli

2017

		Juli		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					5088	8760
Driftstimer	Timer	744	711	5076	5054	4860	8000
Driftstimer %	%	100	96	99	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	95		95	97		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	10 933	11 014	83 997	80 768	78 762	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	14,7	15,5	16,5	16,0	16,2	16,3
Produksjon kjel	MWh	31 543	34 284	207 895	219 976	220 626	363 200
Produksjon kjel	MW	42,4	48,2	41,0	43,5	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	12,5	13,5	10,7	11,8	12,1	12,1
Turbin	MWh	8 366	8 222	52 917	56 301	50 458	83 418
Driftstimer turbin	Timer	737	711	5062	5044	4860	7952
Strøm salg	MWh	7 134	7 043	45 402	48 408	42 391	70 217
Fjernvarme	MWh	3 493	3 500	67 798	67 883	66 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	40	36	61,8	59	56	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,69	0,63	0,87	0,86	0,79	0,79
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	13,2	11,0	8,6	9,6	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,57	0,40	0,44	0,50	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	38	37	30	32	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 664	1 660	1 487	1 570	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,7	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,27	0,2	0,23	0,26	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	5,3	6,0	5,2	4,8	4,7	5,1
Aske	% av brensel	20,1	22,0	16,8	17,2	18,4	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	0,9	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	1,4	0	0,0	2,9	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		1	1,0
Støv	10	0,4	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,0	0	0,0	4,3	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		3	3,5
TOC	10	0,6	0	0,0	0,6	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	28,3	0	0,0	26,7	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0