

# Driftsrapport



# Returkraft

Periode: Februar

2018

		Februar		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					1416	8760
Driftstimer	Timer	672	651	1416	1416	1371	8250
Driftstimer %	%	100	97	100	100	96,8	94,2
Tilgjengelighet	%	98		100	95		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 722	10 802	24 210	23 715	22 905	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	17,4	16,6	17,1	16,7	16,7	15,4
Produksjon kjel	MWh	27 097	28 870	62 531	55 866	60 931	349 309
Produksjon kjel	MW	40,3	44,4	44,2	39,5	44,4	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	10,0	11,6	11,2	10,2	11,5	11,9
Turbin	MWh	6 445	6 889	15 501	13 451	14 539	85 732
Driftstimer turbin	Timer	672	651	1416	1403	1371	8202
Strøm salg	MWh	5 459	5 913	13 416	11 412	12 483	73 429
Fjernvarme	MWh	17 474	14 500	30 429	34 403	31 500	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	92	78	77,0	90	79	59
Energieffektivitet EU	>0,6	1,17	1,04	1,01	1,15	1,05	0,87
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,6	8,6	7,7	8,9	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,56	0,44	0,33	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	29	30	29	30	30	34
Strømforbruk	KWh/h	1 468	1 600	1 473	1 441	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,6	2,0	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,5	0,6	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,29	0,27	0,0	0,34	0,26	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	6,7	4,4	4,6	6,8	4,4	5,0
Aske	% av brensel	13,6	16,0	15,5	14,5	16,0	19,0

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	0,2	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	2,9	0	0,0	2,7	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,6	0	0,0	0,6	5	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		5	0,0
CO	50	3,0	0	0,0	4,1	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	26,0	0	0,0	26,1	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			1			1	