

# Driftsrapport



# Returkraft

Periode: September

2018

		September		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					6552	8760
Driftstimer	Timer	720	697	6029	6337	6112	8250
Driftstimer %	%	100	97	92	97	93,3	94,2
Tilgjengelighet	%	94		89	93		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 619	10 109	95 346	102 205	92 330	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	16,1	14,5	15,8	16,1	15,1	15,4
Produksjon kjel	MWh	29 784	27 872	259 387	264 677	258 285	349 309
Produksjon kjel	MW	41,4	40,0	43,0	41,8	42,3	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	11,1	12,0	11,8	11,2	12,1	11,9
Turbin	MWh	7 786	7 137	66 102	66 785	63 714	85 732
Driftstimer turbin	Timer	720	697	5970	6321	6064	8202
Strøm salg	MWh	6 645	6 092	56 699	56 736	54 618	73 429
Fjernvarme	MWh	6 024	1 900	72 527	85 532	69 800	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	49	34	55,2	60	55	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,79	0,64	0,83	0,89	0,83	0,87
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	10,3	11,9	10,7	9,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,56	0,51	0,36	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	33	37	35	33	33	34
Strømforbruk	KWh/h	1 584	1 600	1 709	1 611	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,6	2,5	2,4	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,4	0,40	0,5	0,8	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,29	1,0	0,61	0,44	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	6,5	5,5	5,1	5,5	4,9	5,0
Aske	% av brensel	21,3	22,0	18,3	18,3	18,7	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	0,6	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	2,4	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		1	1,0		1	1,0
Støv	10	0,6	0	0,0	0,5	1	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		1	0,0
CO	50	2,6	0	0,0	3,7	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	0,5		4	4,5
TOC	10	0,1	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	26,7	0	0,0	27,1	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			4	