

# Driftsrapport



# Returkraft

Periode: Mars

2021

		Mars		Hittil i år			Hele
		2021		2020	2021		2021
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					2160	8760
Driftstimer	Timer	744	722	2184	2156	2095	8100
Driftstimer %	%	100	97	100	100	97,0	92,5
Tilgjengelighet	%	88		94	94		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 448	12 266	36 482	35 789	35 612	127 030
Brensel til ovn	Tonn/h	15,4	17,0	16,7	16,6	17,0	15,7
Produksjon kjel	MWh	28 226	29 858	87 214	86 764	87 034	343 875
Produksjon kjel	MW	37,9	41,4	39,9	40,2	41,5	42,5
Brennverdi	MJ/Kg	10,7	10,3	10,4	10,5	10,4	11,5
Turbin	MWh	6 953	7 298	21 824	21 039	20 942	86 051
Driftstimer turbin	Timer	744	722	2181	2150	2095	8052
Strøm salg	MWh	5 944	6 216	18 502	17 945	17 800	73 973
Fjernvarme	MWh	12 946	17 500	41 715	50 806	51 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	74	87	76,4	86	87	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,01	1,16	1,01	1,12	1,16	0,93
OEE		0,84			1,16		
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,6	9,9	9,2	11,2	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,32	0,35	0,31	0,30	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	33	30	35	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 343	1 600	1 520	1 435	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,5	2,3	2,3	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	1,2	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,24	0,0	0,36	0,25	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	5,3	3,3	2,3	4,5	3,3	3,7
Aske	% av brensel	19,7	17,0	16,7	17,9	17,0	18,8

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	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	7,3	0	0,0	8,2	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	0,4	0	0,0	0,4	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,5	0	0,0	4,0	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,2	0	0,0	0,2	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	25,1	0	0,0	26,4	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			1	