

# Driftsrapport



# Returkraft

Periode: Februar

2021

		Februar		Hittil i år			Hele
		2021		2020	2021		2021
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					1416	8760
Driftstimer	Timer	672	652	1440	1412	1373	8100
Driftstimer %	%	100	97	100	100	97,0	92,5
Tilgjengelighet	%	99		96	97		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 750	11 079	24 516	24 341	23 346	127 030
Brensel til ovn	Tonn/h	17,5	17,0	17,0	17,2	17,0	15,7
Produksjon kjel	MWh	28 042	26 440	58 080	58 538	57 176	343 875
Produksjon kjel	MW	41,7	40,6	40,3	41,5	41,6	42,5
Brennverdi	MJ/Kg	10,4	10,1	10,3	10,4	10,4	11,5
Turbin	MWh	6 729	6 309	14 521	14 085	13 643	86 051
Driftstimer turbin	Timer	672	652	1440	1406	1373	8052
Strøm salg	MWh	5 738	5 331	12 277	12 001	11 583	73 973
Fjernvarme	MWh	17 188	17 000	28 510	37 859	34 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	89	92	77,7	92	87	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,15	1,20	1,02	1,18	1,16	0,93
OEE		1,42			1,32		
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,2	9,9	9,2	11,0	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,27	0,35	0,32	0,28	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	33	30	34	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 475	1 600	1 559	1 484	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	1,4	1,30	1,5	1,0	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,27	0,0	0,53	0,25	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	4,4	3,3	2,4	4,1	3,3	3,7
Aske	% av brensel	18,4	17,0	16,7	17,0	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	0,4	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	11,3	0	0,0	8,6	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		1	0,5		1	0,5
Støv	10	0,5	0	0,0	0,4	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,0	0	0,0	4,3	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	26,3	0	0,0	27,0	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			1	