

Driftsrapport



Returkraft

Periode: April

2021

		April		Hittil i år			Hele
		2021		2020	2021		2021
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2880	8760
Driftstimer	Timer	720	698	2904	2876	2793	8100
Driftstimer %	%	100	97	100	100	97,0	92,5
Tilgjengelighet	%	95		92	94		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 424	11 033	46 639	47 213	46 645	127 030
Brensel til ovn	Tonn/h	15,9	15,8	16,1	16,4	16,7	15,7
Produksjon kjel	MWh	30 467	31 594	115 642	117 231	118 628	343 875
Produksjon kjel	MW	42,3	45,2	39,8	40,8	42,5	42,5
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	12,1	10,8	10,8	10,8	11,5
Turbin	MWh	7 791	7 907	29 024	28 830	28 849	86 051
Driftstimer turbin	Timer	720	698	2901	2870	2793	8052
Strøm salg	MWh	6 685	6 859	24 670	24 630	24 659	73 973
Fjernvarme	MWh	10 265	8 000	51 224	61 070	59 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	62	54	72,8	80	78	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,91	0,84	0,98	1,07	1,07	0,93
OEE		0,94			1,11		
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	13,7	9,9	9,7	11,8	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,36	0,35	0,31	0,31	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	39	33	31	36	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 536	1 600	1 499	1 460	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,7	1,30	1,0	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,27	0,0	0,28	0,25	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	3,9	3,3	2,2	4,3	3,3	3,7
Aske	% av brensel	20,4	17,0	17,3	18,5	17,0	18,8

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
		mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	6,2	0	0,0	7,7	0	0,0
SO ₂ 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	4,3	0	0,0	4,1	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 _x	200	25,9	0	0,0	26,3	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			1			2	