

Driftsrapport



Returkraft

Periode: Januar

2021

		Januar		Hittil i år			Hele
		2021		2020	2021		2021
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					744	8760
Driftstimer	Timer	740	722	744	740	722	8100
Driftstimer %	%	99	97	100	99	97,0	92,5
Tilgjengelighet	%	95		93	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 591	12 266	12 324	12 591	12 266	127 030
Brensel til ovn	Tonn/h	17,0	17,0	16,6	17,0	17,0	15,7
Produksjon kjel	MWh	30 496	30 736	29 698	30 496	30 736	343 875
Produksjon kjel	MW	41,2	42,6	39,9	41,2	42,6	42,5
Brennverdi	MJ/Kg	10,5	10,6	10,5	10,5	10,6	11,5
Turbin	MWh	7 356	7 334	7 464	7 356	7 334	86 051
Driftstimer turbin	Timer	734	722	744	734	722	8052
Strøm salg	MWh	6 263	6 252	6 306	6 263	6 252	73 973
Fjernvarme	MWh	20 671	17 000	14 087	20 671	17 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	95	83	76,1	95	83	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,21	1,11	1,01	1,21	1,11	0,93
OEE		1,23			1,23		
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,8	9,9	9,4	10,8	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,30	0,35	0,33	0,30	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	33	31	34	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 491	1 600	1 557	1 491	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,1	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,7	1,30	1,2	0,7	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	1,02	0,24	0,0	1,02	0,24	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	3,8	3,3	2,5	3,8	3,3	3,7
Aske	% av brensel	15,8	17,0	17,2	15,8	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	6,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,4	0	0,0	0,4	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,6	0	0,0	4,6	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,3	0	0,0	0,3	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	27,7	0	0,0	27,7	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			1			1	