

Driftsrapport



Returkraft

Periode: Oktober

2020

		Oktober		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					7320	8784
Driftstimer	Timer	742	733	6807	6656	6759	8200
Driftstimer %	%	100	98	93	91	92,3	93,4
Tilgjengelighet	%	98		90	87		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 260	11 721	110 123	105 096	106 988	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,5	16,0	16,2	15,8	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	32 622	31 607	286 700	280 483	289 965	350 459
Produksjon kjel	MW	44,0	43,1	42,1	42,1	42,9	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	11,5	11,4	11,3	11,6	11,5	11,4
Turbin	MWh	7 936	7 863	73 047	69 446	72 704	87 491
Driftstimer turbin	Timer	715	733	6772	6453	6699	8140
Strøm salg	MWh	6 819	6 764	62 397	58 900	62 656	75 281
Fjernvarme	MWh	8 094	9 300	83 479	80 220	88 700	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	52	57	57,8	56	59	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,80	0,88	0,84	0,85	0,90	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,0	11,1	12,1	10,8	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,34	0,35	0,33	0,34	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	36	36	34	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 578	1 600	1 631	1 699	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,7	1,30	1,1	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,28	0,25	0,8	0,47	0,53	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,7	4,0	3,6	2,7	3,7	3,7
Aske	% av brensel	18,7	21,0	19,6	18,8	18,5	18,5

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer	
HCl	10	0,5	0	0,0	0,4	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,6	0	0,0	3,1	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5	
Støv	10	0,4	0	0,0	0,5	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	2,8	0	0,0	2,9	0	0,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0	
TOC	10	0,6	0	0,0	0,4	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 _x	200	36,4	0	0,0	34,2	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			1		