

Driftsrapport



Returkraft

Periode: August

2020

		August		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5856	8784
Driftstimer	Timer	739	733	5343	5778	5695	8200
Driftstimer %	%	99	98	92	99	97,3	93,4
Tilgjengelighet	%	97		89	94		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 956	10 622	86 610	91 038	90 072	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,2	14,5	16,2	15,8	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	32 313	29 658	227 505	242 205	244 103	350 459
Produksjon kjel	MW	43,7	40,5	42,6	41,9	42,9	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	11,7	11,8	11,4	11,5	11,5	11,4
Turbin	MWh	7 150	7 767	57 801	60 541	61 720	87 491
Driftstimer turbin	Timer	625	733	5312	5651	5683	8140
Strøm salg	MWh	6 021	6 669	49 388	51 271	53 196	75 281
Fjernvarme	MWh	4 441	4 000	67 673	71 024	73 400	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	38	42	58,4	57	58	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,64	0,75	0,85	0,86	0,90	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,8	11,1	12,4	10,6	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,38	0,35	0,33	0,34	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	36	36	33	34	35
Strømforbruk	KWh/h	1 792	1 600	1 655	1 649	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	1,30	0,8	1,0	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,12	0,28	0,9	0,24	0,41	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,2	4,0	3,5	2,5	3,6	3,7
Aske	% av brensel	18,4	21,0	19,0	18,6	17,9	18,5

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	0,6	0	0,0	0,4	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,2	0	0,0	3,2	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	2,1	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	0,3	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	3,5	
NO _x	200	33,7	0	0,0	33,3	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			1		