

Driftsrapport



Periode: Juli

2020

		Juli		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5112	8784
Driftstimer	Timer	689	733	4599	5039	4963	8200
Driftstimer %	%	93	98	90	99	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	91		88	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	10 999	10 988	74 872	79 082	79 450	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,0	15,0	16,3	15,7	16,0	15,9
Produksjon kjel	MWh	30 571	30 681	195 928	209 892	214 445	350 459
Produksjon kjel	MW	44,4	41,9	42,6	41,7	43,2	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	12,1	11,8	11,4	11,5	11,4	11,4
Turbin	MWh	7 946	8 107	49 565	53 391	53 953	87 491
Driftstimer turbin	Timer	686	733	4570	5026	4951	8140
Strøm salg	MWh	6 712	7 008	42 389	45 250	46 527	75 281
Fjernvarme	MWh	3 993	3 200	63 911	66 583	69 400	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	41	39	61,0	60	61	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,72	0,73	0,87	0,89	0,92	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,0	11,1	12,5	10,4	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,35	0,32	0,33	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	35	36	36	33	34	35
Strømforbruk	KWh/h	1 859	1 600	1 653	1 629	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,7	1,30	0,8	1,0	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,87	0,27	1,0	0,26	0,43	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,6	4,0	3,2	2,4	3,5	3,7
Aske	% av brensel	20,2	21,0	18,8	18,6	17,4	18,5

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjon	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
		mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer	
HCl	10	0,6	0	0,0	0,3	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,3	0	0,0	3,3	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	2,2	0	0,0	3,0	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		1	0,0		1	0,0	
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	
HF 30 min	4		0	0,0		2	3,5	
NO _x	200	32,9	0	0,0	33,2	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			1		