

Driftsrapport



Periode: November

2020

		November		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8040	8784
Driftstimer	Timer	720	709	7527	7376	7467	8200
Driftstimer %	%	100	98	94	92	92,9	93,4
Tilgjengelighet	%	95		90	87		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 001	11 343	121 553	117 097	118 330	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,7	16,0	16,1	15,9	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	29 486	29 725	316 712	309 970	319 690	350 459
Produksjon kjel	MW	41,0	41,9	42,1	42,0	42,8	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	10,7	11,1	11,3	11,5	11,4	11,4
Turbin	MWh	7 305	7 266	80 595	76 751	79 970	87 491
Driftstimer turbin	Timer	720	709	7492	7173	7407	8140
Strøm salg	MWh	6 251	6 203	68 812	65 151	68 859	75 281
Fjernvarme	MWh	11 510	12 800	97 937	91 730	101 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	67	71	59,5	57	60	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,95	1,00	0,86	0,86	0,91	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	13,3	11,1	12,0	11,0	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	36	35	34	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 464	1 600	1 626	1 676	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	1,1	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,06	0,26	0,7	0,43	0,51	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,4	4,0	3,5	2,8	3,7	3,7
Aske	% av brensel	22,0	21,0	19,4	19,1	18,7	18,5

Utslipp	Denne periode				Hittil i år		
	Grense	Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	5,0	0	0,0	3,3	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	1,8	0	0,0	0,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,5	0	0,0	2,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0
TOC	10	0,4	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	32,6	0	0,0	34,0	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			1	