

Driftsrapport



Periode: Februar

2020

		Februar		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					1440	8784
Driftstimer	Timer	696	685	1407	1440	1418	8200
Driftstimer %	%	100	98	99	100	98,5	93,4
Tilgjengelighet	%	98		97	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 192	11 993	24 148	24 516	24 080	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	17,5	17,5	17,2	17,0	17,0	15,9
Produksjon kjel	MWh	28 382	28 620	58 920	58 080	60 638	350 459
Produksjon kjel	MW	40,8	41,8	41,9	40,3	42,8	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	10,1	10,1	10,6	10,3	10,7	11,4
Turbin	MWh	7 057	6 829	14 633	14 521	14 469	87 491
Driftstimer turbin	Timer	696	685	1405	1440	1418	8140
Strøm salg	MWh	5 971	5 801	12 480	12 277	12 343	75 281
Fjernvarme	MWh	14 423	17 000	31 261	28 510	34 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	79	87	81,3	78	84	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,07	1,15	1,05	1,05	1,12	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,0	9,9	11,7	9,2	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,32	0,35	0,32	0,32	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	29	33	34	30	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 561	1 600	1 537	1 559	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,2	2,3	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	1,7	1,30	0,9	1,5	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,25	0,6	0,01	0,24	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,2	3,3	3,7	2,4	3,3	3,7
Aske	% av brensel	16,2	16,0	16,5	16,7	16,0	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	0,1	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,0	0	0,0	3,6	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,6	0	0,0	0,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,4	0	0,0	3,4	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,1	0	0,0	0,1	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	31,6	0	0,0	31,7	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	