

Driftsrapport



Periode: Mars

2020

		Mars		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2184	8784
Driftstimer	Timer	744	733	2128	2184	2150	8200
Driftstimer %	%	100	98	99	100	98,5	93,4
Tilgjengelighet	%	90		96	94		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 965	12 820	36 550	36 482	36 900	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,1	17,5	17,2	16,7	17,2	15,9
Produksjon kjel	MWh	29 134	31 205	88 094	87 214	91 843	350 459
Produksjon kjel	MW	39,2	42,6	41,4	39,9	42,7	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	10,6	10,3	10,5	10,4	10,5	11,4
Turbin	MWh	7 302	7 628	21 920	21 824	22 097	87 491
Driftstimer turbin	Timer	741	733	2122	2181	2150	8140
Strøm salg	MWh	6 225	6 529	18 710	18 502	18 872	75 281
Fjernvarme	MWh	13 205	17 500	43 921	41 715	51 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	74	84	78,2	76	84	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,02	1,13	1,02	1,04	1,13	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,3	9,9	12,4	9,2	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,29	0,35	0,31	0,31	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	30	33	35	30	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 443	1 600	1 521	1 519	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,5	2,2	2,3	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	1,30	0,9	1,2	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,05	0,23	0,7	0,02	0,24	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,1	3,3	3,7	2,3	3,3	3,7
Aske	% av brensel	16,6	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	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,1	0	0,0	0,1	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	3,3	0	0,0	3,5	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,4	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,6	0	0,0	3,4	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		1	1,0
TOC	10	0,2	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	37,0	0	0,0	33,5	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	