

Driftsrapport



Periode: April

2019

		April		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2880	8760
Driftstimer	Timer	518	521	2880	2645	2654	8200
Driftstimer %	%	72	72	100	92	92,2	93,6
Tilgjengelighet	%	66		95	89		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	7 663	8 603	48 205	44 213	43 797	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	14,8	16,5	16,7	16,7	16,5	15,9
Produksjon kjel	MWh	21 276	22 583	114 569	109 371	108 856	351 016
Produksjon kjel	MW	41,1	43,3	39,8	41,3	41,0	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	12,0	11,4	10,3	10,7	10,8	11,7
Turbin	MWh	5 304	5 652	27 790	27 224	26 408	87 790
Driftstimer turbin	Timer	515	521	2867	2638	2654	8152
Strøm salg	MWh	4 584	4 870	23 515	23 294	22 427	75 562
Fjernvarme	MWh	6 834	8 000	63 323	50 754	59 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	60	65	83,4	75	83	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,89	0,93	1,06	1,02	1,09	0,90
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	16,4	8,8	9,1	13,1	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,29	0,40	0,32	0,31	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	43	30	30	37	30	34
Strømforbruk	KWh/h	1 622	1 600	1 482	1 540	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,6	2,2	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	1,30	0,5	0,8	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,78	1,95	0,3	0,74	0,58	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	1,8	4,4	5,8	3,3	4,4	5,0
Aske	% av brensel	18,6	16,0	14,2	16,9	16,0	19,0

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	0,4	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,1	0	0,0	2,4	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	6,6	1	24,0	4,8	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	3,5		2	4,0
TOC	10	0,3	0	0,0	0,3	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	30,8	0	0,0	30,8	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	