

Driftsrapport



Periode: Mai

2021

		Mai		Hittil i år			Hele
		2021		2020	2021		2021
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					3624	8760
Driftstimer	Timer	744	722	3648	3620	3515	8100
Driftstimer %	%	100	97	100	100	97,0	92,5
Tilgjengelighet	%	97		93	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 785	10 823	57 294	58 998	57 468	127 030
Brensel til ovn	Tonn/h	15,8	15,0	15,7	16,3	16,4	15,7
Produksjon kjel	MWh	32 495	31 769	148 319	149 726	150 398	343 875
Produksjon kjel	MW	43,7	44,0	40,7	41,4	42,8	42,5
Brennverdi	MJ/Kg	12,0	12,4	11,2	11,0	11,1	11,5
Turbin	MWh	8 415	8 394	37 405	37 244	37 243	86 051
Driftstimer turbin	Timer	744	722	3645	3614	3515	8052
Strøm salg	MWh	7 168	7 312	31 778	31 798	31 971	73 973
Fjernvarme	MWh	6 734	3 500	58 730	67 805	63 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	49	40	68,5	73	70	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,79	0,73	0,93	1,01	1,00	0,93
OEE		0,97			1,08		
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	13,2	9,9	10,2	12,1	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,40	0,35	0,31	0,33	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	33	32	36	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 676	1 600	1 541	1 505	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	1,1	1,30	1,1	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,03	0,27	0,0	0,23	0,26	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	5,2	3,3	2,0	4,5	3,3	3,7
Aske	% av brensel	20,4	17,0	17,6	18,9	17,0	18,8

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	0,4	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	8,7	0	0,0	7,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	0,4	0	0,0	0,4	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,4	0	0,0	3,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,2	0	0,0	0,2	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	27,0	0	0,0	26,4	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			1			2	