

Driftsrapport



Periode: Oktober

2022

		Oktober		Hittil i år			Hele
		2022		2021	2022		2022
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig						
Driftstimer	Timer	717	736	4179	6090	6651	8100
Driftstimer %	%	96	99	58	83	91,2	92,5
Tilgjengelighet	%	96		55	82		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 785	10 677	67 839	97 935	101 053	124 260
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	14,5	16,2	16,1	15,2	15,3
Produksjon kjel	MWh	32 165	28 793	174 242	266 943	267 963	328 836
Produksjon kjel	MW	44,9	39,1	41,7	43,8	40,3	40,6
Brennverdi	MJ/Kg	11,8	11,4	11,1	11,8	11,2	11,2
Turbin	MWh	8 133	7 163	43 601	66 255	67 386	82 266
Driftstimer turbin	Timer	714	736	4172	6004	6603	8052
Strøm salg	MWh	6 961	6 058	37 167	56 617	57 482	70 188
Fjernvarme	MWh	8 801	9 300	70 086	73 481	88 700	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	55	60	40,7	55	61	64
Energieffektivitet EU	>0,6	0,84	0,91	0,94	0,84	0,93	0,95
OEE		0,96			0,91		
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,6	11,1	7,4	12,3	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,24	0,35	0,21	0,31	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	35	36	22	35	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 677	1 600	946	1 691	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,9	2,5	1,5	2,7	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	0,6	0,7	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,76	0,28	0,2	0,98	0,43	0,40
Oversize	kg/tonn brensel	4,3	4,0	2,7	3,5	3,7	3,8
Aske	% av brensel	17,5	20,0	11,7	18,0	18,8	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	0,6	0	0,0	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,4	0	0,0	3,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		1	0,5		2	3,0
Støv	10	1,1	0	0,0	1,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,3	0	0,0	4,2	2	48,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		7	10,0
TOC	10	0,4	0	0,0	0,4	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		2	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	42,6	0	0,0	48,6	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			5	