

Driftsrapport



Periode: Mai

2022

		Mai		Hittil i år			Hele
		2022		2021	2022		2022
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					3624	8760
Driftstimer	Timer	650	736	3620	3448	3587	8100
Driftstimer %	%	87	99	100	95	99,0	92,5
Tilgjengelighet	%	86		95	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	9 443	10 456	58 998	55 324	56 907	124 260
Brensel til ovn	Tonn/h	14,5	14,2	16,3	16,0	15,9	15,3
Produksjon kjel	MWh	28 907	29 445	149 726	149 122	141 609	328 836
Produksjon kjel	MW	44,5	40,0	41,4	43,3	39,5	40,6
Brennverdi	MJ/Kg	13,3	11,9	11,0	11,7	10,5	11,2
Turbin	MWh	7 358	7 780	37 244	36 914	35 052	82 266
Driftstimer turbin	Timer	649	736	3614	3436	3587	8052
Strøm salg	MWh	6 278	6 676	31 798	31 640	29 671	70 188
Fjernvarme	MWh	5 165	3 500	67 805	51 652	63 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	46	41	73,8	63	73	64
Energieffektivitet EU	>0,6	0,76	0,74	0,98	0,90	1,03	0,95
OEE		0,86			0,92		
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	16,8	11,1	12,1	13,1	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,46	0,35	0,33	0,33	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	42	36	36	35	34	35
Strømforbruk	KWh/h	1 772	1 600	1 504	1 572	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,7	2,5	2,4	2,7	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	1,30	0,9	0,8	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	2,60	0,28	0,2	0,95	0,26	0,40
Oversize	kg/tonn brensel	3,0	4,0	4,5	2,7	3,4	3,8
Aske	% av brensel	19,9	20,0	18,9	16,9	17,6	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	0,3	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,0	0	0,0	4,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	2,5
Støv	10	2,0	0	0,0	2,3	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,6	0	0,0	4,4	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,0
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	66,6	0	0,0	58,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			5	