

Driftsrapport



Periode: Juni

2020

		Juni		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4368	8784
Driftstimer	Timer	702	709	3855	4350	4230	8200
Driftstimer %	%	98	98	89	100	96,8	93,4
Tilgjengelighet	%	96		86	94		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	10 788	10 492	63 050	68 082	68 462	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	15,4	14,8	16,4	15,7	16,2	15,9
Produksjon kjel	MWh	31 002	30 798	162 867	179 321	183 764	350 459
Produksjon kjel	MW	44,2	43,4	42,2	41,2	43,4	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	12,5	12,4	11,2	11,4	11,4	11,4
Turbin	MWh	8 040	8 138	40 936	45 445	45 846	87 491
Driftstimer turbin	Timer	695	709	3829	4340	4218	8140
Strøm salg	MWh	6 760	7 074	35 054	38 538	39 519	75 281
Fjernvarme	MWh	3 860	3 200	60 191	62 590	66 200	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	41	39	64,5	63	64	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,72	0,72	0,91	0,92	0,95	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,4	11,1	12,8	10,4	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,39	0,35	0,32	0,32	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	36	36	33	34	35
Strømforbruk	KWh/h	1 854	1 600	1 637	1 592	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	0,7	1,1	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,96	0,28	1,1	0,16	0,46	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,0	4,0	3,1	2,2	3,4	3,7
Aske	% av brensel	23,2	21,0	18,2	18,4	16,8	18,5

Utslipp	Grense	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjon	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
		mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer	
HCl	10	0,6	0	0,0	0,3	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	3,0	0	0,0	3,5	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		1	0,5		1	0,5	
Støv	10	0,4	0	0,0	0,5	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	2,7	0	0,0	3,2	0	0,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0	
TOC	10	0,5	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		2	3,5	
NO _x	200	35,3	0	0,0	33,3	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			1			1		