

Driftsrapport



Periode: September

2020

		September		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					6576	8784
Driftstimer	Timer	137	331	6063	5914	6026	8200
Driftstimer %	%	19	46	93	90	91,6	93,4
Tilgjengelighet	%	18		89	85		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	1 798	5 194	97 939	92 836	95 267	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	13,2	15,7	16,2	15,7	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	5 656	14 255	257 024	247 861	258 358	350 459
Produksjon kjel	MW	41,4	43,1	42,4	41,9	42,9	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	13,6	11,6	11,4	11,6	11,5	11,4
Turbin	MWh	968	3 121	65 440	61 510	64 841	87 491
Driftstimer turbin	Timer	87	283	6028	5738	5966	8140
Strøm salg	MWh	810	2 696	55 887	52 081	55 892	75 281
Fjernvarme	MWh	1 102	6 000	73 508	72 126	79 400	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	39	66	57,3	57	59	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,58	0,92	0,84	0,85	0,90	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	17,1	11,1	12,3	10,7	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,59	0,35	0,33	0,35	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	58	36	36	34	34	35
Strømforbruk	KWh/h	4 439	1 600	1 647	1 714	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	1,3	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	0,9	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	13,23	3,23	0,8	0,50	0,57	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	5,2	4,0	3,5	2,5	3,6	3,7
Aske	% av brensel	29,5	21,0	19,3	18,8	18,2	18,5

Utslipp	Denne periode				Hittil i år		
	Grense	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	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,8	0	0,0	3,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	5,1	0	0,0	3,0	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0
TOC	10	1,0	0	0,0	0,3	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		1	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	59,8	0	0,0	33,9	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			1	