

Driftsrapport



Returkraft

Periode: Mai

2020

		Mai		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					3648	8784
Driftstimer	Timer	744	733	3135	3648	3521	8200
Driftstimer %	%	100	98	87	100	96,5	93,4
Tilgjengelighet	%	98		84	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	10 655	10 988	51 719	57 294	57 970	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	14,3	15,0	16,5	15,7	16,5	15,9
Produksjon kjel	MWh	32 677	32 254	130 670	148 319	152 966	350 459
Produksjon kjel	MW	43,9	44,0	41,7	40,7	43,4	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	13,3	12,4	11,0	11,2	11,2	11,4
Turbin	MWh	8 381	8 522	32 554	37 405	37 709	87 491
Driftstimer turbin	Timer	744	733	3109	3645	3509	8140
Strøm salg	MWh	7 108	7 424	27 884	31 778	32 445	75 281
Fjernvarme	MWh	7 506	3 500	55 283	58 730	63 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	51	40	68,6	68	69	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,81	0,73	0,95	0,96	0,99	0,92
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	12,4	9,9	13,1	10,2	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,30	0,35	0,31	0,31	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	33	36	32	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 711	1 600	1 628	1 542	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,8	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	1,4	1,30	0,7	1,1	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,27	1,3	0,01	0,49	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	1,1	3,3	3,2	2,0	3,3	3,7
Aske	% av brensel	18,6	16,0	18,1	17,5	16,0	18,5

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	0,7	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,9	0	0,0	3,5	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,3	0	0,0	3,2	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0
TOC	10	0,4	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	32,2	0	0,0	32,9	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	