

Driftsrapport



Periode: Mai

2018

		Mai		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					3624	8760
Driftstimer	Timer	744	720	3590	3624	3509	8250
Driftstimer %	%	100	97	99	100	96,8	94,2
Tilgjengelighet	%	95		98	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 338	10 446	58 695	59 543	56 325	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	15,2	14,5	16,3	16,4	16,1	15,4
Produksjon kjel	MWh	31 848	31 161	157 502	146 417	154 549	349 309
Produksjon kjel	MW	42,8	43,3	43,9	40,4	44,0	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	12,2	12,9	11,6	10,7	11,9	11,9
Turbin	MWh	8 228	7 980	39 817	36 019	37 641	85 732
Driftstimer turbin	Timer	744	720	3590	3611	3509	8202
Strøm salg	MWh	6 968	6 899	34 361	30 483	32 377	73 429
Fjernvarme	MWh	5 697	6 000	60 591	69 021	58 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	46	47	67,2	75	65	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,77	0,77	0,92	1,02	0,93	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,7	8,6	8,7	9,6	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,29	0,56	0,48	0,32	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	38	30	30	31	30	34
Strømforbruk	KWh/h	1 694	1 600	1 529	1 525	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,6	2,6	2,4	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,09	0,28	0,3	0,29	0,26	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	5,1	4,4	4,4	5,7	4,4	5,0
Aske	% av brensel	21,5	16,0	15,7	15,6	16,0	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	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30			0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,5		0	0,0	2,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200			0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5		0	0,0	0,5	5	0,0
Støv 30 min	30			0	0,0		5	0,0
CO	50	6,2		0	0,0	4,0	1	24,0
CO 1/2 h	100			0	0,0		1	3,0
TOC	10	0,2		0	0,0	0,2	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	26,1		0	0,0	26,4	0	0,0
NO _x 1/2 h	400			0	0,0		0	0,0
luft fra bunker				0			2	