

Driftsrapport



Periode: August

2018

		August		Hittil i år			Hele 2018
		2018		2017	2018		
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5832	8760
Driftstimer	Timer	744	720	5798	5617	5415	8250
Driftstimer %	%	100	97	99	96	92,8	94,2
Tilgjengelighet	%	100		96	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 674	10 086	91 882	90 585	82 221	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	15,7	14,0	15,8	16,1	15,2	15,4
Produksjon kjel	MWh	33 295	28 704	250 106	234 893	230 413	349 309
Produksjon kjel	MW	44,8	39,8	43,1	41,8	42,6	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	12,4	12,3	11,8	11,2	12,2	11,9
Turbin	MWh	8 646	7 350	64 203	58 999	56 577	85 732
Driftstimer turbin	Timer	744	720	5788	5602	5367	8202
Strøm salg	MWh	7 376	6 270	55 087	50 091	48 527	73 429
Fjernvarme	MWh	4 066	1 900	70 790	79 508	67 900	108 300
Energiproduksjon KLIF	>50%	40	35	56,9	62	57	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,71	0,66	0,84	0,90	0,86	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,4	11,9	10,2	9,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,56	0,51	0,35	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	37	33	32	33	34
Strømforsbruk	KWh/h	1 707	1 600	1 579	1 614	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,7	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,3	0,40	0,4	0,8	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,05	0,29	0,2	0,69	0,45	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	5,5	5,5	4,8	5,3	4,8	5,0
Aske	% av brensel	23,1	22,0	17,8	18,0	18,3	19,0

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode				Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	
HCl	10	0,8	0	0,0	0,4	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	2,4	0	0,0	2,2	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0	
Støv	10	0,6	0	0,0	0,5	1	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		1	0,0	
CO	50	2,6	0	0,0	3,9	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	4,0	
TOC	10	0,1	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	27,0	0	0,0	27,2	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			4		