

Driftsrapport



Periode: August

2019

		August		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5832	8760
Driftstimer	Timer	744	735	5617	5343	5309	8200
Driftstimer %	%	100	99	96	92	91,0	93,6
Tilgjengelighet	%	95		93	89		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 738	11 020	90 585	86 610	83 777	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,8	15,0	16,1	16,2	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	31 577	32 873	234 893	227 505	227 610	351 016
Produksjon kjel	MW	42,4	44,7	41,8	42,6	42,9	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	11,7	12,9	11,2	11,4	11,8	11,7
Turbin	MWh	8 236	8 610	58 999	57 801	57 149	87 790
Driftstimer turbin	Timer	742	735	5602	5312	5261	8152
Strøm salg	MWh	6 999	7 508	50 091	49 388	49 257	75 562
Fjernvarme	MWh	3 761	4 000	79 508	67 673	73 400	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	40	41	62,6	58	61	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,71	0,72	0,88	0,87	0,89	0,90
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	12,0	11,0	10,0	12,3	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,36	0,40	0,36	0,33	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	37	33	36	33	34
Strømforbruk	KWh/h	1 668	1 600	1 626	1 644	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,9	2,6	2,4	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,0	1,30	0,8	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,22	0,27	0,8	0,81	0,61	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	5,9	5,5	5,3	3,6	4,8	5,0
Aske	% av brensel	20,6	22,0	18,2	18,9	18,3	19,0

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	0,3	0	0,0	0,4	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO ₂	50	1,0	0	0,0	1,7	0	0,0	
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0	
Støv	10	0,5	0	0,0	0,6	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	2,2	0	0,0	4,1	0	0,0	
CO 1/2 h	100		1	0,5		4	4,0	
TOC	10	0,4	0	0,0	0,4	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		0	0,0	
NO _x	200	29,9	0	0,0	29,6	0	0,0	
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			0		