

Driftsrapport



Periode: September

2019

		September		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					6552	8760
Driftstimer	Timer	720	711	6337	6063	6020	8200
Driftstimer %	%	100	99	97	93	91,9	93,6
Tilgjengelighet	%	93		93	89		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 329	10 807	102 205	97 939	94 584	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,7	15,2	16,1	16,2	15,7	15,9
Produksjon kjel	MWh	29 519	29 142	264 677	257 024	256 753	351 016
Produksjon kjel	MW	41,0	41,0	41,8	42,4	42,7	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	11,3	11,7	11,2	11,4	11,8	11,7
Turbin	MWh	7 639	7 463	66 785	65 440	64 611	87 790
Driftstimer turbin	Timer	717	711	6321	6028	5972	8152
Strøm salg	MWh	6 499	6 396	56 736	55 887	55 654	75 562
Fjernvarme	MWh	5 835	6 000	85 532	73 508	79 400	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	48	47	61,1	57	59	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,79	0,77	0,87	0,86	0,88	0,90
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,9	11,0	10,0	12,1	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,35	0,40	0,36	0,33	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	35	37	33	36	33	34
Strømforbruk	KWh/h	1 589	1 600	1 621	1 637	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	2,6	2,4	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,4	1,30	0,9	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,27	0,8	0,72	0,57	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,3	5,5	5,4	3,6	4,9	5,0
Aske	% av brensel	21,5	22,0	18,5	19,2	18,7	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	0,2	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,3	0	0,0	1,6	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	3,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		5	5,0
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	29,8	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	