

Driftsrapport



Periode: November

2019

		November		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8016	8760
Driftstimer	Timer	720	711	7799	7527	7465	8200
Driftstimer %	%	100	99	97	94	93,1	93,6
Tilgjengelighet	%	93		93	90		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 430	11 731	125 146	121 553	118 071	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,9	16,5	16,0	16,1	15,8	15,9
Produksjon kjel	MWh	30 012	30 743	325 850	316 712	319 194	351 016
Produksjon kjel	MW	41,7	43,2	41,8	42,1	42,8	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	11,4	11,4	11,3	11,3	11,7	11,7
Turbin	MWh	7 548	7 515	82 411	80 595	80 012	87 790
Driftstimer turbin	Timer	720	711	7785	7492	7417	8152
Strøm salg	MWh	6 415	6 448	70 050	68 812	68 886	75 562
Fjernvarme	MWh	14 458	12 800	107 746	97 937	101 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	76	69	61,8	59	60	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,04	0,97	0,87	0,88	0,89	0,90
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,3	11,0	10,2	11,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,40	0,38	0,34	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	37	33	35	34	34
Strømforbruk	KWh/h	1 574	1 600	1 615	1 616	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,8	1,30	0,9	1,1	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,25	0,6	0,59	0,51	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,3	5,5	5,3	3,5	5,0	5,0
Aske	% av brensel	16,6	22,0	18,9	19,3	19,3	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	0,1	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,3	0	0,0	2,0	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	3,7	0	0,0	3,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		5	5,0
TOC	10	0,1	0	0,0	0,3	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	31,3	0	0,0	30,0	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	