

# Driftsrapport



Periode: Oktober

2019

		Oktober		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					7296	8760
Driftstimer	Timer	744	735	7079	6807	6754	8200
Driftstimer %	%	100	99	97	93	92,6	93,6
Tilgjengelighet	%	93		93	90		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 184	11 755	113 653	110 123	106 339	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	16,0	16,1	16,2	15,7	15,9
Produksjon kjel	MWh	29 676	31 699	295 785	286 700	288 451	351 016
Produksjon kjel	MW	39,9	43,1	41,8	42,1	42,7	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	10,6	11,7	11,3	11,3	11,8	11,7
Turbin	MWh	7 607	7 886	74 777	73 047	72 497	87 790
Driftstimer turbin	Timer	744	735	7065	6772	6706	8152
Strøm salg	MWh	6 510	6 784	63 580	62 397	62 437	75 562
Fjernvarme	MWh	9 971	9 300	94 884	83 479	88 700	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	62	57	60,8	58	59	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,92	0,86	0,86	0,87	0,88	0,90
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,0	11,0	10,1	12,0	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,40	0,37	0,33	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	35	37	33	36	34	34
Strømforbruk	KWh/h	1 486	1 600	1 615	1 621	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,6	2,4	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	3,2	1,30	0,9	1,2	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,12	0,25	0,7	0,65	0,54	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	4,3	5,5	5,3	3,7	5,0	5,0
Aske	% av brensel	22,6	22,0	18,7	19,6	19,0	19,0

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub>	50	4,4	0	0,0	1,9	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,7	0	0,0	0,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,6	0	0,0	3,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		5	5,0
TOC	10	0,2	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 <sub>x</sub>	200	31,5	0	0,0	29,8	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	