

# Driftsrapport



Periode: Desember

2019

		Desember		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					8760	8760
Driftstimer	Timer	744	735	8543	8271	8200	8200
Driftstimer %	%	100	99	97	94	93,6	93,6
Tilgjengelighet	%	92		93	90		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 735	12 122	137 584	133 289	130 193	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,8	16,5	16,1	16,1	15,9	15,9
Produksjon kjel	MWh	30 491	31 821	357 333	347 202	351 016	351 016
Produksjon kjel	MW	41,0	43,3	41,8	42,0	42,8	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	11,3	11,4	11,3	11,3	11,7	11,7
Turbin	MWh	7 588	7 778	90 319	88 183	87 790	87 790
Driftstimer turbin	Timer	730	735	8529	8222	8152	8152
Strøm salg	MWh	6 461	6 676	76 783	75 272	75 562	75 562
Fjernvarme	MWh	14 308	16 000	123 937	112 246	117 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	75	78	63,3	61	62	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,03	1,05	0,89	0,90	0,90	0,90
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,0	8,8	10,3	11,8	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,35	0,40	0,38	0,34	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	30	32	35	34	34
Strømforbruk	KWh/h	1 536	1 600	1 612	1 609	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,6	2,3	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	1,30	0,9	1,1	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,29	0,24	0,6	0,56	0,48	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,9	4,4	5,2	3,5	5,0	5,0
Aske	% av brensel	18,2	16,0	19,0	19,2	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	2,2	0	0,0	2,0	0	0,0
SO <sub>2</sub> 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	4,5	0	0,0	3,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		6	6,0
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 <sub>x</sub>	200	30,9	0	0,0	30,1	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			2	