

# Driftsrapport



Periode: Mai

2019

		Mai		Hittil i år			Hele
		2019		2018	2019		2019
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					3624	8760
Driftstimer	Timer	490	474	3624	3135	3128	8200
Driftstimer %	%	66	64	100	87	86,3	93,6
Tilgjengelighet	%	64		95	84		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	7 506	7 205	59 543	51 719	51 001	130 193
Brensel til ovn	Tonn/h	15,3	15,2	16,4	16,5	16,3	15,9
Produksjon kjel	MWh	21 300	20 976	146 417	130 670	129 831	351 016
Produksjon kjel	MW	43,5	44,3	40,4	41,7	41,5	42,8
Brennverdi	MJ/Kg	12,3	12,6	10,7	11,0	11,0	11,7
Turbin	MWh	5 329	4 981	36 019	32 554	31 389	87 790
Driftstimer turbin	Timer	472	426	3611	3109	3080	8152
Strøm salg	MWh	4 590	4 342	30 483	27 884	26 769	75 562
Fjernvarme	MWh	4 528	3 500	69 021	55 283	63 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	49	44	75,9	71	77	62
Energieffektivitet EU	>0,6	0,78	0,72	0,99	0,98	1,03	0,90
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,7	8,8	9,6	12,9	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,34	0,40	0,32	0,31	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	29	30	31	36	30	34
Strømforbruk	KWh/h	1 956	1 600	1 524	1 605	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,0	2,6	2,3	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	1,30	0,5	0,8	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	3,62	2,33	0,3	1,16	0,83	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	3,2	4,4	5,7	3,3	4,4	5,0
Aske	% av brensel	22,2	16,0	15,7	17,7	16,0	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	0,2	0	0,0	0,3	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO <sub>2</sub>	50	0,7	0	0,0	2,1	0	0,0	
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0	
Støv	10	0,4	0	0,0	0,6	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	4,4	0	0,0	4,8	1	24,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	4,0	
TOC	10	0,4	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	26,7	0	0,0	30,2	0	0,0	
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	
luft fra bunker			0			0		