

# Driftsrapport

Periode: Oktober

2017



		Oktober		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					7296	8760
Driftstimer	Timer	737	711	6810	6766	6602	8000
Driftstimer %	%	99	96	93	93	90,5	91,3
Tilgjengelighet	%	92		89	89		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 813	11 725	111 412	107 160	106 778	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,0	16,5	16,4	15,8	16,2	16,3
Produksjon kjel	MWh	30 058	33 064	280 522	289 445	299 718	363 200
Produksjon kjel	MW	40,8	46,5	41,2	42,8	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,0	12,2	10,9	11,7	12,2	12,1
Turbin	MWh	7 754	7 883	63 531	73 856	69 241	83 418
Driftstimer turbin	Timer	738	711	6015	6708	6554	7952
Strøm salg	MWh	6 686	6 703	54 436	63 386	58 361	70 217
Fjernvarme	MWh	6 890	9 500	81 303	79 417	79 300	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	52	55	54,5	56	52	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,79	0,80	0,78	0,82	0,76	0,79
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,4	11,0	9,3	10,2	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,39	0,40	0,43	0,50	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	37	32	34	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 466	1 660	1 633	1 607	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,97	0,25	1,0	0,51	0,53	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	8,8	6,0	5,8	5,3	5,1	5,1
Aske	% av brensel	21,6	22,0	18,5	18,3	19,5	19,5

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	0,9	0	0,0	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	1,4	0	0,0	2,7	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		1	1,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,3	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	1,5		5	6,0
TOC	10	0,3	0	0,0	0,5	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	26,4	0	0,0	27,2	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0