

# Driftsrapport

Periode: Oktober

2014



		Oktober		Hittil i år			Hele
		2014		2013	2014		2014
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					7296	8760
Driftstimer	Timer	727	721	6906	6819	6581	8000
Driftstimer %	%	98	97	95	93	90,2	91,3
Tilgjengelighet	%	97		88	92		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 087	12 265	109 454	112 285	110 946	135 757
Brensel til ovn	Tonn/h	16,6	17,0	15,8	16,5	16,9	17,0
Produksjon kjel	MWh	32 361	34 586	277 726	292 797	309 675	376 425
Produksjon kjel	MW	44,5	48,0	40,2	42,9	47,1	47,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	12,2	11,0	11,3	12,2	12,2
Turbin	MWh	6 730	8 245	67 788	72 108	69 789	84 815
Driftstimer turbin	Timer	578	721	6575	6451	6389	7808
Strøm salg	MWh	5 788	7 020	57 449	61 793	58 927	71 541
Fjernvarme	MWh	6 385	8 500	73 479	59 249	66 000	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	44	51	47	48	47	49
Energieffektivitet EU		0,65	0,68	0,79	0,74	0,62	0,64
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	12,3	12,6	12,5	10,9	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,35	0,36	0,41	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	40	41	43	37	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 668	1 700	1 653	1 640	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,10	0,4	0,4	0,1	0,1
Oversize	kg/tonn brensel	5,9	7,0	8,5	5,7	7,0	7,0
Aske	% av brensel	21,4	22,0	21,0	21,1	22,0	22,0

Utslipp	Grense mg/Nm <sup>3</sup>	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,1	0	0,0	0,5	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	0,2	0	0,0	2,3	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		3	2,0
Støv	10	1,6	0	0,0	1,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,5	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		2	1,0		10	11,0
TOC	10	5,1	0	0,0	1,1	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		1	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	29,1	0	0,0	32,3	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0