

# Driftsrapport

Periode: Desember

2014



		Desember		Hittil i år			Hele
		2014		2013	2014		2014
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					8760	8760
Driftstimer	Timer	744	721	8316	8283	8000	8000
Driftstimer %	%	100	97	95	95	91,3	91,3
Tilgjengelighet	%	95		89	93		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 418	12 644	133 597	137 472	135 757	135 757
Brensel til ovn	Tonn/h	16,7	17,5	16,1	16,6	17,0	17,0
Produksjon kjel	MWh	31 268	32 744	340 840	356 154	376 425	376 425
Produksjon kjel	MW	42,0	45,4	41,0	43,0	47,1	47,1
Brennverdi	MJ/Kg	10,9	11,2	11,1	11,2	12,0	12,0
Turbin	MWh	7 790	7 225	84 077	88 061	84 815	84 815
Driftstimer turbin	Timer	744	721	7984	7915	7808	7808
Strøm salg	MWh	6 708	6 000	71 495	75 556	71 541	71 541
Fjernvarme	MWh	12 686	13 000	93 930	81 425	90 000	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	69	65	52	51	49	49
Energieffektivitet EU		0,94	0,78	0,81	0,76	0,65	0,65
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,2	12,6	11,9	10,6	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,39	0,35	0,36	0,41	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	43	41	41	38	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 454	1 700	1 650	1 615	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	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	5,3	7,0	8,2	5,6	7,0	7,0
Aske	% av brensel	19,5	22,0	20,9	20,7	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	0,3	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	0,0	0	0,0	1,9	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		3	2,0
Støv	10	1,8	0	0,0	1,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,2	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		10	11,0
TOC	10	7,9	0	0,0	2,2	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	31,9	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0