

# Driftsrapport

Periode: Juli

2015



		Juli		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					5088	8760
Driftstimer	Timer	734	735	5040	5044	4953	8200
Driftstimer %	%	99	99	99	99	97,4	93,6
Tilgjengelighet	%	98		98	99		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 299	11 167	83 602	84 864	79 668	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	15,4	15,2	16,6	16,8	16,1	16,1
Produksjon kjel	MWh	32 730	32 595	214 943	219 638	223 495	369 996
Produksjon kjel	MW	44,6	44,4	42,6	43,5	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	12,6	12,7	11,2	11,2	12,2	12,2
Turbin	MWh	8 572	7 817	55 285	56 395	51 249	83 374
Driftstimer turbin	Timer	729	735	4987	5001	4929	8008
Strøm salg	MWh	7 364	6 568	47 390	48 568	42 869	69 760
Fjernvarme	MWh	2 371	1 900	50 412	55 609	57 000	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	36	32	52,9	53	51	51
Energieffektivitet EU		0,65	0,59	0,79	0,81	0,75	0,74
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,5	10,7	10,4	8,5	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,52	0,40	0,40	0,42	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	37	36	32	37	37
Strømforbruk	KWh/h	1 665	1 700	1 587	1 568	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,43	0,15		0,32	0,45	0,52
Oversize	kg/tonn brensel	4,8	6,0	5,5	5,3	6,0	6,0
Aske	% av brensel	22,3	22,0	21,1	17,9	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	0,5	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	4,0	0	0,0	3,8	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		1	0,5		2	1,0
Støv	10	0,4	0	0,0	0,8	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,5	0	0,0	4,5	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	2,0		3	3,5
TOC	10	0,4	0	0,0	1,8	6	144,0
TOC 30 min	20		1	0,0		1	144,0
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	1	24,0
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0
NO <sub>x</sub>	200	26,2	0	0,0	27,1	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0