

# Driftsrapport



## Returkraft

Periode: Januar 2012

		2011	2012				
		Januar	Januar		Hittil i år		Hele året
		Faktisk	Faktisk	Budsjett	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig			744		744	8784,00
Driftstimer	Timer	672	744	709	744	709	8000
Driftstimer %	%	90	100	95	100,0	95,2	91,1
Tilgjengelighet	%		89,9		89,9		
<b>Produksjon</b>							
Avfall til anlegg	Tonn	10 486	11 654	12 471	11 654	12 471	135 349
Brensel til ovn	Tonn	11 845	11 942	12 471	11 942	12 471	135 349
Brensel til ovn	Tonn/h	17,6	16,1	17,6	16,1	17,6	16,9
Produksjon kjel	MWh	26 596	26 888	30 469	26 888	30 469	344 000
Produksjon kjel	MW	39,6	36,1	43,0	36,1	43,0	43,0
Brennverdi	MJ/Kg	9,7	9,8	10,6	9,8	10,6	10,6
Turbin	MWh	6 547	6 591	7 006	6 591	7 006	86 246
Driftstimer turbin	Timer		744	704	744	704	7802
Strøm salg	MWh	5 533	5 104	5 809	5 104	5 809	71 882
Fjernvarme	MWh	7 125	11 850	14 200	11 850	14 200	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%		63	66	63	66	47
Energieffektivitet EU	%		96	86	96	86	74
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	11,6	12,0	14,0	12	14,0	14
Kull	kg/tonn brensel	0,38	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	44	42	43	42	43	43
Strømforbruk	KWh/h	1 650	1 359	1 700	1 359	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,0	1,8	3,0	1,8	3,0	3,0
NaOH	kg/tonn brensel	0,05	0,10	0,2	0,1	0,2	0,2
Oversize	kg/tonn brensel	6,9	7,4	7,0	7,4	7,0	7,0
Aske	% av brensel	19,4	21,0	22,5	21,0	22,5	22,5

Utslipp	Grense mg/Nm <sup>3</sup>	Denne priode				Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet	
		mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	
HCl	10	0,2	0	0,0	0,2	0	0,0	
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0	
SO <sub>2</sub>	50	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0	
Støv	10	2,1	0	0,0	2,1	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	4,2	0	0,0	4,2	0	0,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0	
TOC	10	1,3	0	0,0	1,3	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	28,7	0	0,0	28,7	0	0,0	
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	