

# Driftsrapport



# Returkraft

Periode: Juli 2012

		Juli		Hittil i år			Hele
		2012		2011	2012		2012
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					5112	8784
Driftstimer	Timer	744	709	4702	5057	4869	8000
Driftstimer %	%	100	95	93	99	95,2	91,1
Tilgjengelighet	%	90		91	88		
<b>Produksjon</b>							
Avfall til anlegg	Tonn	10 299	11 621	82 112	78 892	82 123	135 349
Brensel til ovn	Tonn	11 200	11 621	79 341	77 306	82 123	135 349
Brensel til ovn	Tonn/h	15,1	16,4	16,9	15,3	16,9	16,9
Produksjon kjel	MWh	29 838	30 469	197 317	195 785	209 349	344 000
Produksjon kjel	MW	40,1	43,0	42,0	38,7	43,0	43,0
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	11,4	10,8	11,0	11,4	11,4
Turbin	MWh	7 744	8 062	50 728	48 599	52 456	86 246
Driftstimer turbin	Timer	744	704	4649	4991	4838	7802
Strøm salg	MWh	6 615	6 865	43 063	41 459	44 077	71 882
Fjernvarme	MWh	3 041	900	36 027	49 279	54 000	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	32	25	40	46	47	47
Energieffektivitet EU	%	67	53	74	79	69	69
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	12,8	14,0	11,8	11,8	14	14
Kull	kg/tonn brensel	0,35	0,35	0,41	0,34	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	39	43	40	38	43	43
Strømforbruk	KWh/h	1 520	1 700	1 740	1 443	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	3,0	2,3	2,3	3,0	3,0
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,15	0,1	0,1	0,2	0,2
Oversize	kg/tonn brensel	5,6	7,0	6,9	6,3	7,0	7,0
Aske	% av brensel	22,1	22,5	22,1	20,6	22,5	22,5

Utslipp	Grense	Denne periode				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	0,3	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	3,0	0	0,0	
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5	
Støv	10	2,1	0	0,0	2,0	0	0,0	
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0	
CO	50	3,9	0	0,0	4,0	0	0,0	
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0	
TOC	10	1,7	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	29,4	0	0,0	31,1	0	0,0	
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0	