

Driftsrapport

Periode: April 2012



Returkraft

		April		Hittil i år			Hele
		2012		2011	2012		2012
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					2904	8784
Driftstimer	Timer	720	686	2689	2849	2766	8000
Driftstimer %	%	100	95	94	98	95,2	91,1
Tilgjengelighet	%	92		93	90		
Produksjon							
Avfall til anlegg	Tonn	10 035	11 589	44 444	46 927	48 334	135 349
Brensel til ovn	Tonn	11 242	11 589	46 990	45 833	48 334	135 349
Brensel til ovn	Tonn/h	15,6	16,9	17,5	16,1	17,5	16,9
Produksjon kjel	MWh	29 370	29 486	109 483	110 964	118 926	344 000
Produksjon kjel	MW	40,8	43,0	40,7	38,9	43,0	43,0
Brennverdi	MJ/Kg	11,3	11,0	10,1	10,5	11,0	11,0
Turbin	MWh	7 522	7 671	27 551	27 288	28 491	86 246
Driftstimer turbin	Timer	720	681	2659	2841	2748	7802
Strøm salg	MWh	6 421	6 474	23 368	23 225	23 702	71 882
Fjernvarme	MWh	7 258	8 500	30 388	36 977	47 700	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	47	51	49	54	60	47
Energieffektivitet EU	%	80	76	82	86	80	71
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	12,3	14,0	10,0	10,8	14	14
Kull	kg/tonn brensel	0,34	0,35	0,40	0,33	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	39	43	38	38	43	43
Strømforbruk	KWh/h	1 524	1 700	1 645	1 455	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	3,0	2,2	2,1	3,0	3,0
NaOH	kg/tonn brensel	0,1	0,15	0,1	0,1	0,2	0,2
Oversize	kg/tonn brensel	7,2	7,0	7,4	6,8	7,0	7,0
Aske	% av brensel	20,8	22,5	21,3	19,0	22,5	22,5

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,1	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,0	0	0,0	5,3	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	1,8	0	0,0	2,0	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,8	0	0,0	4,3	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	1,3	0	0,0	1,0	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 _x	200	26,7	0	0,0	27,0	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0