

Driftsrapport



Returkraft

Periode: August 2012

		August		Hittil i år		Hele	
		2012		2011	2012		
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5856	8784
Driftstimer	Timer	744	709	5446	5801	5577	8000
Driftstimer %	%	100	95	94	99	95,2	91,1
Tilgjengelighet	%	87		92	88		
Produksjon							
Avfall til anlegg	Tonn	10 993	11 621	88 507	89 885	93 744	135 349
Brensel til ovn	Tonn	10 989	11 621	91 577	88 295	93 744	135 349
Brensel til ovn	Tonn/h	14,8	16,4	16,8	15,2	16,8	16,9
Produksjon kjel	MWh	28 872	30 469	230 085	224 657	239 817	344 000
Produksjon kjel	MW	38,8	43,0	42,2	38,7	43,0	43,0
Brennverdi	MJ/Kg	11,4	11,4	10,9	11,0	11,4	11,4
Turbin	MWh	7 454	8 062	59 610	56 053	60 519	86 246
Driftstimer turbin	Timer	744	704	5393	5735	5542	7802
Strøm salg	MWh	6 344	6 865	50 534	47 803	50 942	71 882
Fjernvarme	MWh	1 359	900	36 985	50 638	54 900	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	27	25	38	44	44	47
Energieffektivitet EU	%	62	53	73	77	67	69
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	17,2	14,0	12,3	12,4	14	14
Kull	kg/tonn brensel	0,43	0,35	0,41	0,35	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	47	43	40	39	43	43
Strømforbruk	KWh/h	1 487	1 700	1 762	1 449	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	3,0	2,3	2,3	3,0	3,0
NaOH	kg/tonn brensel	0,1	0,15	0,1	0,1	0,2	0,2
Oversize	kg/tonn brensel	5,9	7,0	6,9	6,2	7,0	7,0
Aske	% av brensel	22,4	22,5	22,4	20,9	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	0,1	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,0	0	0,0	2,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	1,7	0	0,0	2,0	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,7	0	0,0	3,8	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0
TOC	10	1,9	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 _x	200	25,0	0	0,0	30,3	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0