

Driftsrapport

Periode: August

2014



		August		Hittil i år			Hele
		2014		2013	2014		2014
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5832	8760
Driftstimer	Timer	744	721	5758	5784	5581	8000
Driftstimer %	%	100	97	99	99	95,7	91,3
Tilgjengelighet	%	98		90	98		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 884	11 646	90 025	95 486	94 028	135 757
Brensel til ovn	Tonn/h	16,0	16,2	15,6	16,5	16,8	17,0
Produksjon kjel	MWh	32 452	34 586	225 315	247 395	262 622	376 425
Produksjon kjel	MW	43,6	48,0	39,1	42,8	47,1	47,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,8	12,9	10,9	11,2	12,9	12,9
Turbin	MWh	8 277	8 290	56 199	63 561	60 289	84 815
Driftstimer turbin	Timer	731	721	5619	5718	5557	7808
Strøm salg	MWh	7 068	7 064	47 509	54 458	50 841	71 541
Fjernvarme	MWh	946	900	66 585	51 358	54 900	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	31	29	51	49	47	49
Energieffektivitet EU		0,59	0,48	0,83	0,76	0,59	0,61
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,8	12,6	13,4	10,5	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,35	0,36	0,41	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	41	42	37	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 648	1 700	1 558	1 595	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,1	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,10	0,4	0,4	0,1	0,1
Oversize	kg/tonn brensel	7,2	7,0	8,3	5,6	7,0	7,0
Aske	% av brensel	19,8	22,0	20,8	20,9	22,0	22,0

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	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,4	0	0,0	2,5	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		2	1,0
Støv	10	1,6	0	0,0	1,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	4,7	0	0,0	3,8	0	0,0
CO 1/2 h	100		2	2,0		5	5,5
TOC	10	0,5	0	0,0	0,5	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	36,5	0	0,0	32,3	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0