

Driftsrapport

Periode: Juli

2014



		Juli		Hittil i år			Hele
		2014		2013	2014		2014
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5088	8760
Driftstimer	Timer	744	721	5019	5040	4860	8000
Driftstimer %	%	100	97	99	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	95		89	98		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	10 885	11 849	78 136	83 602	82 382	135 757
Brensel til ovn	Tonn/h	14,6	16,4	15,6	16,6	16,9	17,0
Produksjon kjel	MWh	31 840	34 586	192 534	214 943	228 700	376 425
Produksjon kjel	MW	42,8	48,0	38,4	42,6	47,1	47,1
Brennverdi	MJ/Kg	12,7	12,7	10,7	11,2	12,7	12,7
Turbin	MWh	8 263	8 295	47 498	55 285	51 999	84 815
Driftstimer turbin	Timer	735	721	4891	4987	4836	7808
Strøm salg	MWh	7 094	7 069	40 140	47 390	43 777	71 541
Fjernvarme	MWh	1 432	900	64 075	50 412	54 000	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	33	29	54	52	49	49
Energieffektivitet EU		0,62	0,48	0,86	0,79	0,62	0,62
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	12,4	12,6	13,3	10,3	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,47	0,35	0,36	0,40	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	39	41	43	37	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 583	1 700	1 520	1 587	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,1	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,10	0,4	0,4	0,1	0,1
Oversize	kg/tonn brensel	7,6	7,0	8,6	5,4	7,0	7,0
Aske	% av brensel	22,3	22,0	20,5	21,0	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	0,5	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	1,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,7	0	0,0	3,7	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		3	3,5
TOC	10	0,5	0	0,0	0,6	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	37,3	0	0,0	31,7	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0