

Driftsrapport

Periode: Juni

2015



		Juni		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4344	8760
Driftstimer	Timer	720	711	4296	4310	4218	8200
Driftstimer %	%	100	99	99	99	97,1	93,6
Tilgjengelighet	%	100		98	99		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 659	10 807	72 717	73 566	68 501	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	16,2	15,2	16,9	17,1	16,2	16,1
Produksjon kjel	MWh	32 295	32 080	183 104	186 908	190 345	369 996
Produksjon kjel	MW	44,9	45,1	42,6	43,4	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	12,0	12,9	10,9	11,0	12,1	12,2
Turbin	MWh	8 495	7 636	47 022	47 824	43 432	83 374
Driftstimer turbin	Timer	720	711	4252	4272	4194	8008
Strøm salg	MWh	7 337	6 427	40 296	41 204	36 301	69 760
Fjernvarme	MWh	4 511	1 900	48 980	53 238	55 100	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	43	32	56,2	56	55	51
Energieffektivitet EU		0,72	0,58	0,82	0,84	0,78	0,74
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,4	10,7	10,1	8,3	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,40	0,39	0,40	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	37	36	32	37	37
Strømforbruk	KWh/h	1 608	1 700	1 587	1 551	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,16		0,30	0,50	0,52
Oversize	kg/tonn brensel	4,9	6,0	5,1	5,4	6,0	6,0
Aske	% av brensel	23,0	22,0	21,0	17,2	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	0,6	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,3	0	0,0	3,8	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	0,5	0	0,0	0,8	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,1	0	0,0	4,4	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	1,5
TOC	10	0,3	0	0,0	2,0	6	144,0
TOC 30 min	20		0	0,0		0	144,0
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	1	24,0
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0
NO _x	200	25,6	0	0,0	27,3	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0