

Driftsrapport

Periode: Juni

2016



		Juni		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4368	8784
Driftstimer	Timer	684	699	4310	4332	4240	8200
Driftstimer %	%	95	97	99	99	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	90		99	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	10 621	10 134	73 566	72 142	66 269	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	15,5	14,5	17,1	16,7	15,6	15,8
Produksjon kjel	MWh	29 035	30 081	186 908	176 204	187 182	362 022
Produksjon kjel	MW	42,4	43,0	43,4	40,7	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,9	12,9	11,0	10,6	12,3	12,1
Turbin	MWh	7 650	7 160	47 824	44 538	41 208	81 894
Driftstimer turbin	Timer	682	699	4272	4318	4240	8032
Strøm salg	MWh	6 576	6 000	41 204	38 243	34 170	68 561
Fjernvarme	MWh	4 453	1 900	53 238	63 973	55 100	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50%	44	33	57,5	64	54	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,73	0,59	0,84	0,90	0,77	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,4	10,0	8,3	8,3	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,48	0,40	0,40	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	35	32	30	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 614	1 660	1 551	1 461	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	2,3	2,5	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,97	0,17	0,3	0,21	0,15	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	4,7	6,0	5,4	5,0	6,0	6,0
Aske	% av brensel	21,4	21,0	17,3	16,4	21,0	21,0

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	0,2	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	1,2	0	0,0	2,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	2,2	0	0,0	3,6	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,5
TOC	10	1,0	0	0,0	0,8	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		1	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	29,6	0	0,0	30,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0