

Driftsrapport

Periode: Juni

2017



		Juni		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4344	8760
Driftstimer	Timer	720	688	4332	4310	4149	8000
Driftstimer %	%	100	96	99	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	96		95	97		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 140	10 659	72 142	69 834	67 748	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	15,5	15,5	16,7	16,2	16,3	16,3
Produksjon kjel	MWh	30 931	31 641	176 204	188 433	188 364	363 200
Produksjon kjel	MW	43,0	46,0	40,7	43,7	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	12,0	12,9	10,6	11,7	12,1	12,1
Turbin	MWh	8 118	7 531	44 538	47 935	42 235	83 418
Driftstimer turbin	Timer	717	688	4318	4307	4149	7952
Strøm salg	MWh	6 913	6 390	38 243	41 274	35 348	70 217
Fjernvarme	MWh	3 799	4 500	63 973	64 390	62 500	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	41	40	65,3	63	59	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,70	0,66	0,90	0,89	0,81	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,5	11,0	8,3	9,1	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,53	0,40	0,43	0,49	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	37	30	31	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 678	1 660	1 462	1 554	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,28	0,2	0,26	0,26	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	6,0	6,0	5,0	4,7	4,5	5,1
Aske	% av brensel	22,4	22,0	16,5	16,7	17,8	19,5

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,8	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,6	0	0,0	3,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		1	1,0		1	1,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,2	0	0,0	4,6	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		2	2,5
TOC	10	0,6	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	28,4	0	0,0	26,5	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0