

Driftsrapport

Periode: Januar

2017



		Januar		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					744	8760
Driftstimer	Timer	744	711	744	744	711	8000
Driftstimer %	%	100	96	100	100	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	99		105	99		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 599	12 436	13 925	12 599	12 436	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	16,9	17,5	18,7	16,9	17,5	16,3
Produksjon kjel	MWh	32 634	31 586	31 200	32 634	32 261	363 200
Produksjon kjel	MW	43,9	44,4	41,9	43,9	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,2	11,0	9,7	11,2	11,3	12,1
Turbin	MWh	8 090	6 939	7 464	8 090	6 939	83 418
Driftstimer turbin	Timer	744	711	737	744	711	7952
Strøm salg	MWh	7 001	5 760	6 339	7 001	5 760	70 217
Fjernvarme	MWh	15 532	17 000	17 243	15 532	17 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	76	80	83,0	76	78	56
Energieffektivitet EU	>0,6	1,00	1,00	1,05	1,00	0,97	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,8	8,5	7,9	7,8	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,40	0,44	0,42	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	29	32	31	29	32	35
Strømforbruk	KWh/h	1 463	1 660	1 522	1 463	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	2,5	2,4	2,1	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,3	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,24	0,2	0,00	0,24	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	4,2	4,2	6,4	4,2	4,2	5,1
Aske	% av brensel	14,8	17,0	16,4	14,8	17,0	19,5

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
		mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,1	0	0,0	4,1	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	5,8	0	0,0	5,8	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
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	29,2	0	0,0	29,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0