

Driftsrapport



Periode: Mai

2017

		Mai		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					3624	8760
Driftstimer	Timer	744	711	3648	3590	3461	8000
Driftstimer %	%	100	96	100	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	101		96	98		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 148	11 014	61 521	58 695	57 089	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	15,0	15,5	16,9	16,3	16,5	16,3
Produksjon kjel	MWh	33 265	31 810	147 169	157 502	157 144	363 200
Produksjon kjel	MW	44,7	44,8	40,3	43,9	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	12,9	12,5	10,4	11,6	11,9	12,1
Turbin	MWh	8 621	7 422	36 888	39 817	34 704	83 418
Driftstimer turbin	Timer	740	711	3636	3590	3461	7952
Strøm salg	MWh	7 410	6 242	31 667	34 361	28 958	70 217
Fjernvarme	MWh	6 974	6 000	59 520	60 591	58 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	50	45	69,5	67	62	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,77	0,70	0,94	0,92	0,84	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,2	8,5	8,1	8,6	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,55	0,40	0,42	0,48	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	33	32	29	30	32	35
Strømforbruk	KWh/h	1 636	1 660	1 432	1 529	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,9	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	0,27	0,1	0,31	0,26	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	4,0	4,2	5,1	4,4	4,2	5,1
Aske	% av brensel	17,4	17,0	15,6	15,6	17,0	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	0,5	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,1	0	0,0	3,3	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	4,3	0	0,0	4,8	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	0,5		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	26,2	0	0,0	26,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0