

Driftsrapport

Periode: September

2017



		September		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					6552	8760
Driftstimer	Timer	231	321	6066	6029	5891	8000
Driftstimer %	%	32	45	92	92	89,9	91,3
Tilgjengelighet	%	29		88	89		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	3 465	5 135	100 193	95 346	95 053	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	15,0	16,0	16,5	15,8	16,1	16,3
Produksjon kjel	MWh	9 281	14 772	249 616	259 387	267 457	363 200
Produksjon kjel	MW	40,2	46,0	41,2	43,0	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	12,5	10,8	11,8	12,2	12,1
Turbin	MWh	1 899	2 959	63 531	66 102	61 358	83 418
Driftstimer turbin	Timer	183	273	6015	5970	5843	7952
Strøm salg	MWh	1 613	2 506	54 436	56 699	51 659	70 217
Fjernvarme	MWh	1 737	1 900	71 450	72 527	69 800	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	42	35	56,6	56	52	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,63	0,56	0,84	0,83	0,76	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	14,6	11,0	9,3	10,3	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,52	0,40	0,42	0,51	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	56	37	32	34	34	35
Strømforbruk	KWh/h	2 749	1 660	1 643	1 625	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,7	2,5	2,2	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,9	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	7,14	5,89	1,1	0,46	0,57	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	7,4	6,0	5,7	4,9	5,0	5,1
Aske	% av brensel	22,4	22,0	18,0	17,8	19,2	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	0,9	0	0,0	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,4	0	0,0	2,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		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	4,9	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		4	4,5
TOC	10	0,4	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	31,2	0	0,0	27,3	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0