

Driftsrapport

Periode: August

2017



		August		Hittil i år			Hele
		2017		2016	2017		2017
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5832	8760
Driftstimer	Timer	744	711	5782	5798	5570	8000
Driftstimer %	%	100	96	99	99	95,5	91,3
Tilgjengelighet	%	90		94	96		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 114	11 156	95 634	91 882	89 919	130 205
Brensel til ovn	Tonn/h	14,9	15,7	16,5	15,8	16,1	16,3
Produksjon kjel	MWh	30 130	33 131	237 591	250 106	252 887	363 200
Produksjon kjel	MW	40,5	46,6	41,1	43,1	45,4	45,4
Brennverdi	MJ/Kg	11,8	12,9	10,8	11,8	12,2	12,1
Turbin	MWh	7 902	7 941	60 694	64 203	58 399	83 418
Driftstimer turbin	Timer	744	711	5764	5788	5570	7952
Strøm salg	MWh	6 679	6 762	52 021	55 087	49 152	70 217
Fjernvarme	MWh	2 907	1 900	69 466	70 790	67 900	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	38	32	58,4	57	53	56
Energieffektivitet EU	>0,6	0,67	0,59	0,84	0,84	0,77	0,79
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	13,5	11,0	8,9	10,1	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,58	0,40	0,43	0,51	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	37	31	33	34	35
Strømforbruk	KWh/h	1 645	1 660	1 513	1 580	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,02	0,26	0,3	0,20	0,26	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	5,1	6,0	5,3	4,8	4,9	5,1
Aske	% av brensel	21,3	22,0	17,5	17,7	18,9	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	1,2	0	0,0	0,5	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,5	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	2,2	0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	3,5
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	29,9	0	0,0	27,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0