

Driftsrapport



Periode: Juli

2018

		Juli		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5088	8760
Driftstimer	Timer	727	720	5054	4873	4694	8250
Driftstimer %	%	98	97	99	96	92,3	94,2
Tilgjengelighet	%	97		97	92		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 276	9 582	80 768	78 912	72 135	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	15,5	13,3	16,0	16,2	15,4	15,4
Produksjon kjel	MWh	32 323	28 582	219 976	201 598	201 709	349 309
Produksjon kjel	MW	44,5	39,7	43,5	41,4	43,0	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	12,4	12,9	11,8	11,1	12,1	11,9
Turbin	MWh	8 399	7 319	56 301	50 353	49 227	85 732
Driftstimer turbin	Timer	724	720	5044	4858	4646	8202
Strøm salg	MWh	7 174	6 239	48 408	42 715	42 257	73 429
Fjernvarme	MWh	3 219	3 500	67 883	75 442	66 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	38	40	59,6	65	60	59
Energieffektivitet EU	>0,6	0,69	0,71	0,86	0,93	0,88	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,0	11,9	9,7	9,8	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,40	0,56	0,50	0,34	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	34	37	32	32	32	34
Strømförbruk	KWh/h	1 710	1 600	1 570	1 600	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,6	2,5	2,3	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	1,1	0,40	0,4	0,7	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,52	0,31	0,2	0,78	0,48	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	3,9	5,5	4,8	5,3	4,7	5,0
Aske	% av brensel	23,2	22,0	17,3	17,2	17,7	19,0

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	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30			0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,2		0	0,0	2,2	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200			0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5		0	0,0	0,5	1	0,0
Støv 30 min	30			0	0,0		1	0,0
CO	50	2,8		0	0,0	4,1	1	24,0
CO 1/2 h	100			0	0,0		3	4,0
TOC	10	0,1		0	0,0	0,2	0	0,0
TOC 30 min	20			0	0,0		1	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	30,9		0	0,0	27,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400			0	0,0		0	0,0
luft fra bunker				1			5	