

Driftsrapport

Periode: Desember

2015



		Desember		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8760	8760
Driftstimer	Timer	744	735	8283	8128	8200	8200
Driftstimer %	%	100	99	94	93	93,6	93,6
Tilgjengelighet	%	100		93	93		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	13 217	12 490	137 472	137 468	131 807	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	17,8	17,0	16,6	16,9	16,1	16,1
Produksjon kjel	MWh	32 491	32 345	356 154	356 757	369 996	369 996
Produksjon kjel	MW	43,7	44,0	43,0	43,9	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	10,7	11,2	11,2	11,3	12,2	12,2
Turbin	MWh	8 347	7 137	88 061	91 320	83 374	83 374
Driftstimer turbin	Timer	744	735	7915	8042	8008	8008
Strøm salg	MWh	7 202	5 888	75 556	78 622	69 760	69 760
Fjernvarme	MWh	11 204	13 000	81 425	86 203	94 000	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	64	66	50,0	52	51	51
Energieffektivitet EU		0,90	0,87	0,77	0,79	0,74	0,74
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,4	10,7	10,8	9,0	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,41	0,40	0,41	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	37	38	33	37	37
Strømforbruk	KWh/h	1 540	1 700	1 654	1 634	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,06	0,13		0,45	0,52	0,52
Oversize	kg/tonn brensel	7,0	6,0	5,7	6,3	6,0	6,0
Aske	% av brensel	18,4	22,0	20,9	18,9	22,0	22,0

Utslipp	Denne periode				Hittil i år		
	Grense mg/Nm ³	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,9	0	0,0	0,5	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,4	0	0,0	3,7	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		2	1,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,7	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,6	0	0,0	4,2	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	3,5
TOC	10	0,3	0	0,0	1,2	6	144,0
TOC 30 min	20		0	0,0		1	144,0
HF	1	0,0	0	0,0	0,0	1	24,0
HF 30 min	4		0	0,0		0	0,0
NO _x	200	33,5	0	0,0	28,8	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0