

Driftsrapport

Periode: Januar

2015



		Januar		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					744	8760
Driftstimer	Timer	715	735	726	715	735	8200
Driftstimer %	%	96	99	98	96	98,7	93,6
Tilgjengelighet	%	95		96	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 556	12 490	12 499	12 556	12 490	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	17,6	17,0	17,2	17,6	17,0	16,1
Produksjon kjel	MWh	29 635	34 211	30 472	29 635	33 150	369 996
Produksjon kjel	MW	41,4	46,6	42,0	41,4	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	10,2	11,9	10,6	10,2	11,5	12,2
Turbin	MWh	7 289	7 516	7 544	7 289	7 516	83 374
Driftstimer turbin	Timer	690	735	718	690	735	8008
Strøm salg	MWh	6 243	6 267	6 457	6 243	6 267	69 760
Fjernvarme	MWh	12 429	14 200	13 554	12 429	14 200	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	70	67	73	70	69	50
Energieffektivitet EU		0,94	0,88	0,97	0,94	0,91	0,73
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,6	10,7	8,6	7,6	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,37	0,40	0,38	0,37	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	33	37	34	33	37	37
Strømforbruk	KWh/h	1 549	1 700	1 548	1 549	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,3	0,5	0,4	0,4
Oversize	kg/tonn brensel	5,9	6,0	2,3	5,9	6,0	6,0
Aske	% av brensel	15,0	22,0	21,5	15,0	22,0	22,0

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,6	0	0,0	0,6	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	1,9	0	0,0	1,9	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	6,5	0	0,0	6,5	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		1	1,0
TOC	10	9,1	4	96,0	9,1	4	96,0
TOC 30 min	20		0	96,0		0	96,0
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	29,8	0	0,0	29,8	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0