

Driftsrapport

Periode: September

2015



		September		Hittil i år			Hele
		2015		2014	2015		2015
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					6552	8760
Driftstimer	Timer	253	332	6092	6040	6020	8200
Driftstimer %	%	35	46	93	92	91,9	93,6
Tilgjengelighet	%	35		91	92		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	4 313	5 143	100 199	101 279	95 831	131 807
Brensel til ovn	Tonn/h	17,1	15,5	16,4	16,8	15,9	16,1
Produksjon kjel	MWh	11 275	14 796	260 436	264 241	271 615	369 996
Produksjon kjel	MW	44,6	44,6	42,7	43,7	45,1	45,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,3	12,5	11,3	11,3	12,3	12,2
Turbin	MWh	2 399	1 721	65 378	67 464	60 814	83 374
Driftstimer turbin	Timer	213	164	5873	5958	5828	8008
Strøm salg	MWh	2 038	1 442	56 005	58 039	50 907	69 760
Fjernvarme	MWh	1 648	2 600	52 864	60 366	61 500	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	38	31	47,7	51	48	51
Energieffektivitet EU		0,61	0,42	0,75	0,78	0,71	0,74
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,5	10,7	11,0	8,8	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,40	0,41	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	37	38	33	37	37
Strømforbruk	KWh/h	2 881	1 700	1 687	1 634	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	4,18	5,06		0,44	0,67	0,52
Oversize	kg/tonn brensel	8,1	6,0	5,7	5,8	6,0	6,0
Aske	% av brensel	22,6	22,0	21,3	18,3	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	0,6	0	0,0	0,5	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	7,7	0	0,0	3,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		2	1,0
Støv	10	0,7	0	0,0	0,7	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	5,9	0	0,0	4,5	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	3,5
TOC	10	0,7	0	0,0	1,5	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	44,2	0	0,0	28,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0