

Driftsrapport

Periode: Juni

2014



		Juni		Hittil i år			Hele
		2014		2013	2014		2014
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					4344	8760
Driftstimer	Timer	720	698	4275	4296	4140	8000
Driftstimer %	%	100	97	98	99	95,3	91,3
Tilgjengelighet	%	98		87	98		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 005	11 275	66 324	72 717	70 532	135 757
Brensel til ovn	Tonn/h	15,3	16,2	15,5	16,9	17,0	17,0
Produksjon kjel	MWh	31 617	33 470	160 096	183 104	194 778	376 425
Produksjon kjel	MW	43,9	48,0	37,4	42,6	47,1	47,1
Brennverdi	MJ/Kg	12,5	12,9	10,5	10,9	12,9	12,9
Turbin	MWh	8 050	7 967	39 565	47 022	43 704	84 815
Driftstimer turbin	Timer	690	698	4222	4252	4116	7808
Strøm salg	MWh	6 897	6 781	33 417	40 296	36 708	71 541
Fjernvarme	MWh	3 466	900	61 029	48 980	53 100	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	39	29	59	56	53	49
Energieffektivitet EU		0,67	0,47	0,91	0,82	0,63	0,61
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	13,1	12,6	13,6	10,0	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,45	0,35	0,36	0,39	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	38	41	43	36	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 651	1 700	1 475	1 587	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,1	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,10	0,4	0,4	0,1	0,1
Oversize	kg/tonn brensel	5,2	7,0	8,9	5,1	7,0	7,0
Aske	% av brensel	22,1	22,0	20,1	20,9	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	0,8	0	0,0	0,6	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,9	0	0,0	2,6	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		1	0,5		2	1,0
Støv	10	1,5	0	0,0	1,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	3,5	0	0,0	3,7	0	0,0
CO 1/2 h	100		1	2,0		2	2,5
TOC	10	0,5	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	28,7	0	0,0	30,7	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0