

Driftsrapport

Periode: Desember

2013



		Desember		Hittil i år			Hele
		2013		2012	2013		2013
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8760	8760
Driftstimer	Timer	740	722	8262	8316	8008	8008
Driftstimer %	%	99	97	94	95	91,4	91,4
Tilgjengelighet	%	99		86	89		
Produksjon							
Avfall til anlegg	Tonn	10 813	12 196	132 496	138 620	131 490	131 490
Brensel til ovn	Tonn	12 316	12 196	129 747	133 597	131 490	131 490
Brensel til ovn	Tonn/h	16,6	16,9	15,7	16,1	16,4	16,4
Produksjon kjel	MWh	32 789	31 032	324 175	340 840	344 358	344 358
Produksjon kjel	MW	44,3	43,0	39,2	41,0	43,0	43,0
Brennverdi	MJ/Kg	11,5	11,0	10,8	11,1	11,0	11,0
Turbin	MWh	8 444	7 839	78 571	84 077	84 297	84 297
Driftstimer turbin	Timer	744	722	7951	7984	7800	7800
Strøm salg	MWh	7 269	6 612	66 528	71 495	69 575	69 575
Fjernvarme	MWh	10 478	13 000	81 878	93 930	90 000	90 000
Energiutnyttelse KLIF	%	58	63	49	52	51	51
Energieffektivitet EU	%	87	87	78	81	72	72
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	8,6	12,6	12,0	12,0	13	13
Kull	kg/tonn brensel	0,40	0,35	0,36	0,37	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	36	41	41	41	41	41
Strømforbruk	KWh/h	1 590	1 700	1 565	1 627	1 700	1 700
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,3	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,10	0,1	0,5	0,1	0,1
Oversize	kg/tonn brensel	6,0	7,0	7,0	8,2	7,0	7,0
Aske	% av brensel	20,6	22,0	21,3	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	0,3	0	0,0	0,1	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,2	0	0,0	2,7	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		1	1,0
Støv	10	1,5	0	0,0	1,6	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	5,0	0	0,0	4,4	2	48,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		10	21,5
TOC	10	0,5	0	0,0	1,2	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		4	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	31,9	0	0,0	30,0	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0