

Driftsrapport

Periode: Desember

2016



		Desember		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					8784	8784
Driftstimer	Timer	734	722	8128	8263	8200	8200
Driftstimer %	%	99	97	93	94	93,4	93,4
Tilgjengelighet	%	96		93	90		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	12 067	11 916	137 468	135 347	129 795	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	16,4	16,5	16,9	16,4	15,8	15,8
Produksjon kjel	MWh	31 813	30 859	356 757	342 063	362 022	362 022
Produksjon kjel	MW	43,3	42,7	43,9	41,4	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,4	11,2	11,3	11,0	12,1	12,1
Turbin	MWh	8 009	6 809	91 320	75 372	81 894	81 894
Driftstimer turbin	Timer	734	722	8042	7117	8032	8032
Strøm salg	MWh	6 938	5 611	78 622	64 690	68 561	68 561
Fjernvarme	MWh	13 215	13 000	86 203	108 410	94 000	94 000
Energiutnyttelse KLIF	>50%	70	68	52,3	56	51	51
Energieffektivitet EU	>0,6	0,95	0,89	0,80	0,79	0,75	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	8,6	10,0	9,1	9,1	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,41	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	30	35	34	31	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 474	1 660	1 704	1 545	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,0	2,3	2,5	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,66	0,14	0,7	0,54	0,34	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	5,5	6,0	6,4	5,6	6,0	6,0
Aske	% av brensel	16,5	21,0	19,2	18,2	21,0	21,0

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	0,0	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	4,6	0	0,0	2,3	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,5	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	5,1	0	0,0	3,2	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,5
TOC	10	0,5	0	0,0	0,9	1	24,0
TOC 30 min	20		0	0,0		2	24,0
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	28,6	0	0,0	31,9	1	24,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0