

Driftsrapport

Periode: Januar

2016



		Januar		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					744	8784
Driftstimer	Timer	744	722	715	744	722	8200
Driftstimer %	%	100	97	96	100	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	105		95	105		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	13 925	12 132	12 556	13 925	12 132	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	18,7	16,8	17,6	18,7	16,8	15,8
Produksjon kjel	MWh	31 200	31 883	29 635	31 200	31 883	362 022
Produksjon kjel	MW	41,9	44,1	41,4	41,9	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	9,7	11,4	10,2	9,7	11,4	12,1
Turbin	MWh	7 464	6 770	7 289	7 464	6 770	81 894
Driftstimer turbin	Timer	737	722	690	737	722	8032
Strøm salg	MWh	6 339	5 571	6 243	6 339	5 571	68 561
Fjernvarme	MWh	17 243	14 200	12 429	17 243	14 200	94 000
Energiutnyttelse KLIF	%	83	69	70,1	82	69	51
Energieffektivitet EU		1,05	0,89	0,94	1,05	0,89	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	7,9	10,0	7,6	7,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,40	0,37	0,44	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	35	33	31	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 522	1 660	1 549	1 522	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,4	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,3	0,40	0,5	0,3	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,17	0,14	0,9	0,17	0,14	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	6,4	6,0	5,9	6,4	6,0	6,0
Aske	% av brensel	16,4	21,0	15,0	16,4	21,0	21,0

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	0,7	0	0,0	0,7	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,1	0	0,0	0,1	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	6,0	1	24,0	6,0	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	2,5		1	2,5
TOC	10	0,6	0	0,0	0,6	0	0,0
TOC 30 min	20		1	0,0		1	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	30,1	0	0,0	30,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0