

# Driftsrapport

Periode: Mars

2016



		Mars		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					2184	8784
Driftstimer	Timer	744	722	2131	2184	2120	8200
Driftstimer %	%	100	97	99	100	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	93		99	97		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 240	11 699	37 778	38 003	35 181	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	16,5	16,2	17,7	17,4	16,6	15,8
Produksjon kjel	MWh	28 398	32 046	91 242	85 909	93 591	362 022
Produksjon kjel	MW	38,2	44,4	42,8	39,3	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	10,1	11,9	10,5	9,8	11,5	12,1
Turbin	MWh	7 111	7 166	22 777	20 989	20 087	81 894
Driftstimer turbin	Timer	744	722	2093	2177	2120	8032
Strøm salg	MWh	6 116	5 968	19 578	17 907	16 568	68 561
Fjernvarme	MWh	11 959	11 000	33 958	43 791	39 200	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50%	71	60	65,8	78	67	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,95	0,82	0,91	1,02	0,87	0,75
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,0	10,0	7,8	7,6	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,42	0,40	0,38	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	28	35	32	29	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 324	1 660	1 532	1 410	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	2,3	2,4	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,01	0,14	0,4	0,12	0,14	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	5,4	6,0	5,4	5,5	6,0	6,0
Aske	% av brensel	15,0	21,0	15,5	15,7	21,0	21,0

Utslipp	Denne periode				Hittil i år		
	Grense mg/Nm <sup>3</sup>	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,0	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	2,4	0	0,0	2,1	0	0,0
SO <sub>2</sub> 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	3,8	0	0,0	4,4	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	3,0		2	5,5
TOC	10	0,9	0	0,0	0,8	0	0,0
TOC 30 min	20		0	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 <sub>x</sub>	200	31,6	0	0,0	30,9	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0