

# Driftsrapport



Periode: Mai

2016

		Mai		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					3648	8784
Driftstimer	Timer	744	722	3590	3648	3541	8200
Driftstimer %	%	100	97	99	100	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	95		99	96		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	11 706	10 471	61 907	61 521	56 135	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	15,7	14,5	17,2	16,9	15,9	15,8
Produksjon kjel	MWh	31 496	30 242	154 613	147 169	156 328	362 022
Produksjon kjel	MW	42,3	41,9	43,1	40,3	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,7	12,5	10,8	10,4	12,1	12,1
Turbin	MWh	8 147	7 056	39 328	36 888	34 048	81 894
Driftstimer turbin	Timer	739	722	3552	3636	3541	8032
Strøm salg	MWh	7 036	5 857	33 866	31 667	28 170	68 561
Fjernvarme	MWh	5 940	5 500	48 727	59 520	53 200	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50%	47	44	60,5	68	59	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,75	0,69	0,86	0,94	0,81	0,75
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	8,2	10,0	8,1	8,1	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,44	0,40	0,40	0,42	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	29	35	32	29	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 501	1 660	1 540	1 432	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,3	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	0,16	0,4	0,08	0,15	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	5,1	6,0	5,5	5,1	6,0	6,0
Aske	% av brensel	16,0	21,0	16,1	15,6	21,0	21,0

Utslipp	Grense mg/Nm <sup>3</sup>	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm <sup>3</sup>	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,2	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	2,4	0	0,0	2,3	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	2,8	0	0,0	3,9	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	1,0		3	6,5
TOC	10	0,7	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	29,7	0	0,0	30,3	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0