

# Driftsrapport



Periode: Januar

2020

		Januar		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					744	8784
Driftstimer	Timer	744	733	740	744	733	8200
Driftstimer %	%	100	98	99	100	98,5	93,4
Tilgjengelighet	%	93		94	93		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 324	12 087	12 000	12 324	12 087	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,6	16,5	16,2	16,6	16,5	15,9
Produksjon kjel	MWh	29 698	32 018	30 825	29 698	32 018	350 459
Produksjon kjel	MW	39,9	43,7	41,7	39,9	43,7	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	10,5	11,2	11,1	10,5	11,2	11,4
Turbin	MWh	7 464	7 640	7 637	7 464	7 640	87 491
Driftstimer turbin	Timer	744	733	738	744	733	8140
Strøm salg	MWh	6 306	6 541	6 513	6 306	6 541	75 281
Fjernvarme	MWh	14 087	17 000	17 619	14 087	17 000	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	76	81	85,6	76	81	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,04	1,09	1,09	1,04	1,09	0,92
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,4	9,9	11,5	9,4	10	11
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,35	0,34	0,33	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	33	35	31	33	35
Strømforbruk	KWh/h	1 557	1 600	1 523	1 557	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,1	2,5	2,3	2,1	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	1,2	1,30	0,6	1,2	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,24	0,6	0,00	0,24	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,5	3,3	3,8	2,5	3,3	3,7
Aske	% av brensel	17,2	16,0	15,9	17,2	16,0	18,5

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	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	3,1	0	0,0	3,1	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	3,3	0	0,0	3,3	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		0	0,0
TOC	10	0,1	0	0,0	0,1	0	0,0
TOC 30 min	20		0	0,0		0	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	31,9	0	0,0	31,9	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	