

# Driftsrapport



Periode: Desember

2020

		Desember		Hittil i år			Hele
		2020		2019	2020		2020
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
<b>Tilgjengelighet</b>	totalt tilgjengelig					8784	8784
Driftstimer	Timer	744	733	8271	8120	8200	8200
Driftstimer %	%	100	98	94	92	93,4	93,4
Tilgjengelighet	%	92		90	88		
<b>Produksjon</b>							
Brensel til ovn	Tonn	12 147	11 721	133 289	129 244	130 052	130 052
Brensel til ovn	Tonn/h	16,3	16,0	16,1	15,9	15,9	15,9
Produksjon kjel	MWh	28 734	30 768	347 202	338 703	350 459	350 459
Produksjon kjel	MW	38,6	42,0	42,0	41,7	42,7	42,7
Brennverdi	MJ/Kg	10,3	11,1	11,3	11,4	11,4	11,4
Turbin	MWh	7 093	7 521	88 183	83 844	87 491	87 491
Driftstimer turbin	Timer	744	733	8222	7916	8140	8140
Strøm salg	MWh	6 054	6 422	75 272	71 204	75 281	75 281
Fjernvarme	MWh	13 651	16 000	112 246	105 380	117 500	117 500
Energiutnyttelse KLIF	>50%	76	80	60,8	59	62	62
Energieffektivitet EU	>0,6	1,03	1,09	0,87	0,87	0,92	0,92
OEE		0,86			0,88		
<b>Forbruk</b>							
Kalk	kg/tonn brensel	9,2	9,9	11,9	10,9	11	11
Kull	kg/tonn brensel	0,33	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35
Filterstøv	kg/tonn brensel	21	33	35	33	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 399	1 600	1 619	1 650	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
NaOH	kg/tonn brensel	0,6	1,30	1,1	0,9	1,3	1,3
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,25	0,7	0,39	0,48	0,48
Oversize	kg/tonn brensel	2,8	3,3	3,4	2,8	3,7	3,7
Aske	% av brensel	18,2	16,0	19,3	19,0	18,5	18,5

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
		mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer	mg/Nm <sup>3</sup>	brudd	timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,4	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO <sub>2</sub>	50	4,8	0	0,0	3,4	0	0,0
SO <sub>2</sub> 1/2 h	200		0	0,0		1	0,5
Støv	10	0,4	0	0,0	0,6	1	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		2	0,0
CO	50	3,4	0	0,0	2,9	0	0,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		1	1,0
TOC	10	0,3	0	0,0	0,4	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	3,5
NO <sub>x</sub>	200	29,5	0	0,0	33,6	0	0,0
NO <sub>x</sub> 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			1			2	