

Driftsrapport



Periode: Januar

2018

		Januar		Hittil i år			Hele
		2018		2017	2018		2018
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					744	8760
Driftstimer	Timer	744	720	744	744	720	8250
Driftstimer %	%	100	97	100	100	96,8	94,2
Tilgjengelighet	%	92		99	92		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 994	12 103	12 599	11 994	12 103	127 248
Brensel til ovn	Tonn/h	16,1	16,8	16,9	16,1	16,8	15,4
Produksjon kjel	MWh	28 769	32 060	32 634	28 769	32 060	349 309
Produksjon kjel	MW	38,7	44,5	43,9	38,7	44,5	42,3
Brennverdi	MJ/Kg	10,4	11,5	11,2	10,4	11,5	11,9
Turbin	MWh	7 006	7 650	8 090	7 006	7 650	85 732
Driftstimer turbin	Timer	731	720	744	731	720	8202
Strøm salg	MWh	5 953	6 570	7 001	5 953	6 570	73 429
Fjernvarme	MWh	16 929	17 000	15 532	16 929	17 000	108 300
Energiutnyttelse KLIF	>50%	87	81	75,8	87	81	59
Energieffektivitet EU	>0,6	1,13	1,07	1,00	1,13	1,07	0,87
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	9,1	8,6	7,8	9,1	9	10
Kull	kg/tonn brensel	0,34	0,56	0,42	0,34	0,56	0,56
Filterstøv	kg/tonn brensel	31	30	29	31	30	34
Strømforbruk	KWh/h	1 417	1 600	1 463	1 417	1 600	1 600
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,2	2,6	2,1	2,2	2,6	2,6
NaOH	kg/tonn brensel	0,5	0,40	0,4	0,5	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,40	0,24	0,0	0,40	0,24	0,39
Oversize	kg/tonn brensel	6,9	4,4	4,2	6,9	4,4	5,0
Aske	% av brensel	15,4	16,0	14,8	15,4	16,0	19,0

Utslipp	Grense	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå	Konsesjons	Varighet	Nivå	Konsesjons	Varighet
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	brudd	timer	mg/Nm ³	brudd	timer
HCl	10	0,3	0	0,0	0,3	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	2,5	0	0,0	2,5	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	5,1	1	24,0	5,1	1	24,0
CO 1/2 h	100		1	3,0		1	3,0
TOC	10	0,2	0	0,0	0,2	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	26,2	0	0,0	26,2	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0
luft fra bunker			0			0	