

Driftsrapport

Periode: August

2016



		August		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig						
Driftstimer	Timer	706	722	5788	5782	5684	8200
Driftstimer %	%	95	97	99	99	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	91		99	94		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 637	11 193	96 966	95 634	88 656	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	16,5	15,5	16,8	16,5	15,6	15,8
Produksjon kjel	MWh	29 696	33 241	252 967	237 591	250 947	362 022
Produksjon kjel	MW	42,0	46,0	43,7	41,1	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,1	12,9	11,3	10,8	12,3	12,1
Turbin	MWh	7 777	7 968	65 065	60 694	57 532	81 894
Driftstimer turbin	Timer	702	722	5745	5764	5684	8032
Strøm salg	MWh	6 619	6 769	56 001	52 021	48 096	68 561
Fjernvarme	MWh	1 668	1 900	58 718	69 466	58 900	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50%	34	32	52,3	57	49	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,63	0,59	0,79	0,84	0,73	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	11,3	10,0	8,7	8,9	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,43	0,40	0,43	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	37	35	33	31	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 694	1 660	1 579	1 512	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	1,40	0,15	0,3	0,33	0,15	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	6,0	6,0	5,7	5,3	6,0	6,0
Aske	% av brensel	22,1	21,0	18,2	17,4	21,0	21,0

Utslipp	Grense mg/Nm ³	Denne periode			Hittil i år		
		Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer	Nivå mg/Nm ³	Konsesjons brudd	Varighet timer
HCl	10	0,1	0	0,0	0,2	0	0,0
HCl 1/2 h	30		0	0,0		0	0,0
SO ₂	50	0,7	0	0,0	1,7	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	2,2	0	0,0	3,2	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,5
TOC	10	1,3	0	0,0	0,9	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 _x	200	32,0	0	0,0	30,4	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0