

Driftsrapport

Periode: Juli

2016



		Juli		Hittil i år			Hele
		2016		2015	2016		2016
		Faktisk	Budsjett	Faktisk	Faktisk	Budsjett	Budsjett
Tilgjengelighet	totalt tilgjengelig					5112	8784
Driftstimer	Timer	744	722	5044	5076	4962	8200
Driftstimer %	%	100	97	99	99	97,1	93,4
Tilgjengelighet	%	95		99	95		
Produksjon							
Brensel til ovn	Tonn	11 855	11 193	84 864	83 997	77 462	129 795
Brensel til ovn	Tonn/h	15,9	15,5	16,8	16,5	15,6	15,8
Produksjon kjel	MWh	31 691	34 842	219 638	207 895	219 065	362 022
Produksjon kjel	MW	42,6	48,2	43,5	41,0	44,1	44,1
Brennverdi	MJ/Kg	11,6	13,5	11,2	10,7	12,3	12,1
Turbin	MWh	8 379	8 356	56 395	52 917	49 564	81 894
Driftstimer turbin	Timer	744	722	5001	5062	4962	8032
Strøm salg	MWh	7 158	7 157	48 568	45 402	41 327	68 561
Fjernvarme	MWh	3 825	1 900	55 609	67 798	57 000	94 000
Energiutnyttelse KLIF	Krav: >50%	41	32	54,4	61	52	51
Energieffektivitet EU	Krav: >0,6	0,70	0,58	0,81	0,87	0,75	0,75
Forbruk							
Kalk	kg/tonn brensel	10,3	10,0	8,5	8,6	10	10
Kull	kg/tonn brensel	0,47	0,40	0,42	0,43	0,40	0,40
Filterstøv	kg/tonn brensel	32	35	32	30	35	35
Strømforbruk	KWh/h	1 640	1 660	1 568	1 487	1 660	1 660
Ammoniakk	kg/tonn brensel	2,5	2,3	2,5	2,2	2,3	2,3
NaOH	kg/tonn brensel	0,4	0,40	0,5	0,4	0,4	0,4
Diesel	kg/tonn brensel	0,00	0,15	0,3	0,18	0,15	0,34
Oversize	kg/tonn brensel	6,1	6,0	5,3	5,2	6,0	6,0
Aske	% av brensel	18,4	21,0	18,0	16,7	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	0,3	0	0,0	1,9	0	0,0
SO ₂ 1/2 h	200		0	0,0		0	0,0
Støv	10	0,4	0	0,0	0,5	0	0,0
Støv 30 min	30		0	0,0		0	0,0
CO	50	1,9	0	0,0	3,3	1	24,0
CO 1/2 h	100		0	0,0		3	6,5
TOC	10	1,2	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	29,6	0	0,0	30,1	0	0,0
NO _x 1/2 h	400		0	0,0		0	0,0