



# ENERGITILSYNET

## BILAG 2 – PRISLOFTSBEREGNING FOR ÅR 2018

11. oktober 2017  
Varme  
TBHO

TABEL 1 - BEREGNING AF VÆGTET GENNEMSNIPTS PRIS INKL. RENTER OG AFSKRIVNINGER PÅ 3. PARTSINVESTERINGER, SAMT ENERGIAFGIFTER (BELØB I T.KR.)

SELSKAB	VÆRK	ÅR	LEVERANCE (TJ)	OMK./INDT.	RENTER+AFSKR.	GNMST. PRIS (KR./GJ)	AFGIFT (KR./GJ)	GNMST. PRIS INKL. AFGIFT (KR./GJ)
BORNHOLMS EL-PRODUKTION A/S	RØNNEVÆRKET	2016	393	-	-	-	-	< 1.000 TJ
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ASNÆSVÆRKET	2016	827	-	-	-	-	< 1.000 TJ
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	KYNDBYVÆRKET	2016	12	-	-	-	-	< 1.000 TJ
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SVANEMØLLEVÆRKET	2016	928	-	-	-	-	< 1.000 TJ
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	H.C. ØRSTEDVÆRKET	2016	1.055	127.050	18.926	138,37	0,50	DYR
HOFOR ENERGIPRODUKTION A/S	AMAGERVÆRKET	2016	7.219	754.793	93.201	117,47	0,24	DYR
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SKÆRBÆKVÆRKET	2016	2.714	306.084	0	112,78	0,50	113,28
NORDJYLLANDSVÆRKET A/S	NORDJYLLANDSVÆRKET	2016	3.883	421.120	0	108,45	0,50	108,95
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ESBJERG VÆRKET	2016	2.370	236.342	0	99,72	0,50	100,22
VERDO PRODUKTION A/S	RANDERSVÆRKET	2016	2.069	204.330	0	98,76	0,01	98,77
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	STUDSTRUPVÆRKET	2016	8.303	661.422	56.760	86,49	0,35	86,85
FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S	FYNSVÆRKET	2016	6.174	525.774	0	85,16	0,40	85,56
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	AVEDØREVÆRKET	2016	10.931	805.930	52.136	78,50	0,16	78,66
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	HERNINGVÆRKET	2016	2.394	175.366	0	73,25	0,02	73,27

SEKRETARIATET FOR ENERGITILSYNET  
Carl Jacobsens Vej 35  
2500 Valby  
Tlf. 4171 5400  
post@energitilsynet.dk  
www.energitilsynet.dk

Note: Sekretariatet er på tidspunktet for udmeldingen fortsat i dialog med Amagerværket om opgørelse af investeringer foretaget af andre virksomheder (straksbetalinger). Da Amagerværket vil være blandt de to dyreste i tabel 1 vil dialogen som udgangspunkt ikke ændre på det endelige prisloft, da Amagerværket af den grund ikke indgår i beregningerne af prisloftet.

PRISLOFT (KR./GJ) **89**

TABEL 2 - AFSKRIVNINGER OG RENTER PÅ INVESTERINGER I CENTRALE KRAFTVARMEANLÆG FORETAGET AF ANDRE VIRKSOMHEDER (BELØB I T.KR.)

SELSKAB	VÆRK	2010	2012	2013	2014	2015	2016	RESTGÆLD	RENTER	AFSKRIVNINGER	I ALT
BORNHOLMS EL-PRODUKTION A/S	RØNNEVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ASNÆSVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	KYNDBYVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SVANEMØLLEVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	H.C. ØRSTEDVÆRKET	-	-	-	239.458	-	-	214.208	6.301	12.625	18.926
HOFOR ENERGIPRODUKTION A/S	AMAGERVÆRKET	1.320.304	-	-	-	-	-	924.213	27.186	66.015	93.201
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SKÆRBÆKVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORDJYLLANDSVÆRKET A/S	NORDJYLLANDSVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ESBJERG VÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERDO PRODUKTION A/S	RANDERSVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	STUDSTRUPVÆRKET	-	-	-	123.270	-	596.027	706.970	20.796	35.965	56.760
FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S	FYNSVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	AVEDØREVÆRKET	-	1.991	202.743	53.274	81.625	200.573	465.708	13.699	38.437	52.136
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	HERNINGVÆRKET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note: 19.553 t.kr. af 239.458 t.kr. vedrører en investering på H.C. Ørstedværket, der blev idriftsat i 2006, men straksbetalt i 2014. Af de 202.743 t.kr., der blev straksbetalt i 2013 vedrører 145.638 t.kr. en investering på Avedøreværket, der blev idriftsat i 2001, mens det resterende beløb 57.105 t.kr. vedrører en investering, der blev idriftsat i 2010. Ved beregning af restgæld, renter og afskrivninger i tabel 2 er der taget udgangspunkt i disse investeringers idriftsættelsesår.

RENTESATS I %, JF. BILAG 4 **2,94**      AFSKRIVNINGSPERIODE I ÅR, JF. BILAG 4 **20**

TABEL 3 - ÆNDRINGER I ENERGIAFGIFTER PÅ BASIS AF FAKTISK BRÆNDSLSANVENDELSE (ANDEL AF AFGIFTSBELAGTE BRÆNDSLER I % IFT. DE SAMLEDE BRÆNDSLER)

SELSKAB	VÆRK	ANDEL I %	AFGIFT (KR./GJ)
BORNHOLMS EL-PRODUKTION A/S	RØNNEVÆRKET	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ASNÆSVÆRKET	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	KYNDBYVÆRKET	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SVANEMØLLEVÆRKET	-	-
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	H.C. ØRSTEDVÆRKET	100%	0,50
HOFOR ENERGIPRODUKTION A/S	AMAGERVÆRKET	48%	0,24
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	SKÆRBÆKVÆRKET	100%	0,50
NORDJYLLANDSVÆRKET A/S	NORDJYLLANDSVÆRKET	100%	0,50
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	ESBJERG VÆRKET	100%	0,50
VERDO PRODUKTION A/S	RANDERSVÆRKET	2%	0,01
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	STUDSTRUPVÆRKET	71%	0,35
FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S	FYNSVÆRKET	80%	0,40
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	AVEDØREVÆRKET	33%	0,16
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	HERNINGVÆRKET	3%	0,02

AFGIFT (KR./GJ), JF. BILAG 3 **0,50**

TABEL 4 - TILLÆG FOR RENTER, AFSKRIVNINGER OG AFGIFTERS ANDEL AF PRISLOFTET

PRISLOFT	85,9
+ TILLÆG FOR RENTER OG AFSKRIVNINGER	2,8
+ TILLÆG FOR AFGIFTER	0,3
<b>PRISLOFT INKL. RENTER, AFSKR. OG AFGIFTER (AFRUNDET)</b>	<b>89</b>

Kilde: Anmeldelser af de centrale kraftvarmeanlægs revisorgodkendte prisetervisninger for år 2016 til Energitilsynet, herunder de anmeldte produktionsomkostninger, brændselsanvendelsen, samt investeringer i anlæg foretaget af andre virksomheder



**ENERGITILSYNET**