

# Finansloven rammer kraftvarmeværker

Ændringer i kraftvarmebeskatningen er en konsekvens af næste års finanslov. De forbrugere, der i forvejen har den højeste varmepris, rammes hårdest.



## Finanslov

Af teknisk konsulent John Tang,  
Dansk Fjernvarme

Det nyligt fremsatte finanslovsforslag indeholder en ændring af den måde beskatningen af kraftvarme opgøres på. Formålet med ændringen er at øge skatteprovenuet til staten.

Ændringen justerer de formler, som anvendes til at beregne, hvor stor del af den indfyrede brændselsmængde som tilskrives varmeproduktion. Ved at øge denne brændselsmængde stiger indtægterne fra energi- og CO<sub>2</sub>-afgifter, idet disse afgifter pålægges brændselsforbrug til varme i modsætning til brændselsforbrug til elproduktion, som godtgøres direkte for kvoteomfattede virksomheder og indirekte via et grundbeløb for ikke-kvoteomfattede kraftvarmeværker.

Kraftvarmeværker kan vælge mellem V-formlen, hvor varmeproduktionen nu skal deles med 1,20, og E-formlen hvor brændselsmængden nu skal fratrækkes elproduktionen delt med 0,67 for at beregne den brændselsmængde, der medgår til varmeproduktion. Tidligere blev faktoren 1,25 anvendt til V-formlen og faktoren 0,65 til E-formlen. Værkerne vælger selv en gang årligt den beregningsmetode, der giver den laveste brændselsmængde til varmeproduktion.

Konsekvenserne af denne ændring for kraftvarmeværker som anvender hhv. kul og naturgas ses i nedenstående tabel.

Som det ses af beregningseksemplet, stiger den årlige varmepris nogenlunde lige meget for naturgas og kul, når

der tages højde for at ledningstabet er væsentligt lavere i centrale kulområder sammenlignet med decentrale naturgasområder. De effektive naturgasfyrede decentrale kraftvarmeanlæg på E-formel bliver straffet med lidt større prisstigninger end værker på V-formlen.

Da disse samtidig til sammenligning med centrale værker er små, bevirker finansforslaget at disse forbrugere kommer til at betale mere årligt end centrale værker. Med andre ord kommer de forbrugere, som i forvejen har den højeste varmepris til at få største prisstigning. Dette forstærker den skævvridning prismæssigt, som de små barmarksværker er underlagt i forhold til større byer.

jt@danskfjernvarme.dk

Afgiftsstigning regnet på 2010 afgifter (kvoteomfattet virksomhed)	V-formel	E-formel Elvirkningsgrad på 40% og varmekvotegrad på 50%
Naturgaskraftvarme kr./MWh	7,9 kr./MWh-varme	8,8 kr./MWh-varme
Årlig stigning for standardhus med naturgaskraftvarme inkl. 30 % ledningstab og moms	232 kr./18,1 MWh-varme	259 kr./18,1 MWh-varme
Kulkraftvarme	8,7 kr./MWh-varme	9,5 kr./MWh-varme
Årlig stigning for standardhus med kulkraftvarme inkl. 20 % ledningstab og moms	236 kr./18,1 MWh-varme	(Ingen kulanlæg er effektive nok til at opnå E-formel)

Figur 1. Beregningseksemplerne i skemaet viser konsekvenserne af den nye finanslov. Den årlige varmepris kommer til at stige nogenlunde lige meget for naturgas- og kulfyrede værker, når der tages højde for ledningstabet. De effektive naturgasfyrede værker på E-formlen straffes med lidt større prisstigninger end værker på V-formlen.