

Tabel 1. Nuværende og nye afgifter på varme til kollektiv varmforsyning samt el.

<i>Øre pr. kWh varme ab værk</i>	Nuværende samlet CO ₂ - og energiafgift	Foreslået samlet CO ₂ - og energiafgift	Ændring
<i>For at mindske overproduktion af el</i>	Øre pr. kWh varme ab værk	Øre pr. kWh varme ab værk	Øre pr. kWh varme ab værk
Konkurrenter til kraftvarme			
<i>Elvarme fra fjernvarmeværker afgifter</i>	66,6	18	-48,6
<i>Elvarme fra fjernvarmeværker PSO-tillæg</i>	10-15 (a)	0	- 10-15 (a)
<i>Fjernvarme fra gaskedel (virkningsgrad 95 pct.)</i>	21,4	18	-3,4
<i>Fjernvarme fra kulkedel (virkningsgrad 90 pct.)</i>	24,2	18	-6,2
Kraftvarme			
<i>Decentral gaskraftvarme (125 pct. reglen)</i>	16,3	16,3	Uændret
<i>Decentral gaskraftvarme (65 pct. reglen)</i>	Ca. 15,7 (b)	Ca. 15,7 (b)	Uændret
<i>Central kraftvarme ved gas</i>	Ca. 15,7 (b)	Ca. 15,7 (b)	Uændret
<i>Central kraftvarme ved kul</i>	Ca. 16,8 (b)	Ca. 16,8 (b)	Uændret.
For at neutralisere virkningerne for el-forbrugerne	Øre pr. kWh el	Øre pr. kWh el	Øre pr. kWh el
<i>Elafgift husholdninger og ikke-momsregistrerede erhverv</i>	66,6	66,3	-0,3
<i>Elvarme for helårsboliger</i>	60,1	59,8	-0,3
<i>El til let proces i erhverv</i>	Typisk 10	Typisk 9,6	-0,4
<i>El til tung proces i erhverv</i>	Ned til 0,3	Ned til 0,3	Uændret

(a) PSO-pristillæg på elprisen, der blandt finansierer tilskud til vindmøller, varierer over tid, men forventes at udgøre 10-15 øre pr. kWh frem til 2015, hvorefter det vil falde. Tillægget foreslås ikke ændret ved dette lovforslag, men i et lovforslag, der forventes fremsat i begyndelsen af 2006. I øjeblikket er der ikke indtægter fra PSO-tillæg på elvarme i fjernvarmeværker, da grundlaget er nul. Efter vil der heller ikke være indtægter, da satsen bliver nul. (b) Den effektive afgiftssats varierer fra værk til værk.

For at reducere ulønsom elproduktion foreslås det indirekte tilskud, der forårsager overproduktion af el, reduceret ved at afgifterne på brændsler og el til fjernvarmeproduktion sættes ned mod niveauet for kraftvarme. I øjeblikket bliver fjernvarmen belastet med energi- og CO₂-afgifter på 20-25 øre pr. kWh, hvis der bruges gas, olie eller kul til varmeproduktion, men 66,6 øre pr. kWh, hvis der bruges el til varmeproduktion. Disse afgiftssatser foreslås sat ned til 18 øre pr. kWh svarende til 50 kr. per GJ. Derimod ændres der ikke på afgiftsreglerne for kraftvarme, hvor afgifterne varierer, men typisk udgør omkring 16 øre pr. kWh varme. Det foreslås, at de nye lavere afgiftssatser alene vil kunne bruges af leverandører af varme til fjernvarmenet, der har kraftvarmekapacitet til rådighed eller havde kraftvarmekapacitet til rådighed den 1. oktober 2005.

Med henblik på yderligere at bidrage til fleksibilitet i elforbruget og ikke mindst af hensyn til miljøet, er regeringen ligeledes indstillet på at foreslå, at forbrug af el til direkte fjernvarmeproduktion bliver friholdt for såkaldt PSO-pristillæg. Spørgsmålet skal dog forinden afklares blandt energireformpartierne. I det føl-

gende er der redegjort for virkningerne af det samlede forslag, idet der også er angivet virkningerne uden en nedsættelse af PSO-pristillæg.

Disse forslag har som en markedsafledt virkning, at elprisen for almindelige forbrugere stiger. For at neutralisere virkningen heraf for elforbrugerne foreslås det endvidere, at den samlede energi- og CO₂ afgift på el nedsættes med i gennemsnit 0,3 øre pr. kWh for såvel erhverv som husholdninger.

Hvordan virker afgifterne for kraftvarmeværker illustreret ved et eksempel?

Efter 1. januar 2005, hvor de større decentrale kraftvarmeværker overgik til markedsforhold, er det de økonomiske forhold, der afgør, hvordan kraftvarmeværkerne fremstiller varme.

Kraftvarmeværkerne har oftest mulighed for at levere varme til fjernvarmenet enten ved produktion af varme og el sammen (kraftvarme) eller ved produktion af varme for sig ved brug af brændsel (ren fjernvarme). Yderligere kan værkerne forholdsvis lave omkostninger erhverve sig en såkaldt elpatron, hvorved de kan fremstille fjernvarme ved brug af el som