

F. t. l. vedr. energiafgift af mineralolieprodukter m.v.

Eksempel 2: Nettoafgiftsgrundlag i pct. af varmeleverance for typisk decentralt kraftvarmeværk

	Enhed	GJ	kWh	Nm ³ gas a 39,6 MJ/m ³
Brændsel	antal enheder	200	55556	5051
Varme	antal enheder	100	27778	2525
Elektricitet	antal enheder	75	20883	1894
Tab	antal enheder	25	6944	631
Gas til el (elektricitet/0,835) efter gældende regler	antal enheder	89,82	24950	2268
Gas til varme lig samlet brændsel fratrukket gas til el	antal enheder	110,18	30605	2782
Gasafgiftsats	kr./enhed	56,57	0,2036	2,24
Elproduktionstilskud	kr./enhed	19,44	0,07	0,77
Afgift af gas til varme	kr.	6232	6232	6232
Elproduktionstilskud	kr.	1458	1458	1458
Afgift fratrukket tilskud= nettoafgift	kr.	4774	4774	4774
Bruttoafgiftsgrundlag i pct. af varmeleverance	pct.	110,2	110,2	110,2
Nettoafgiftsgrundlag i pct. af varmeleverance	pct.	84,4	84,4	84,4

Som det ses af eksemplet reducerer elproduktionstilskuddet afgiftsgrundlaget i pct. af varmeleverancen fra ca. 110 pct. til ca. 84 pct.

Efter regeringens forslag vil der højst skulle betales afgift af 80 brændsel ved levering af 100 varme, men ikke gives noget elproduktionstilskud (udover en vis elproduktion). Nettoafgiften vil således falde med ca. 5 pct. for det decentrale kraftvarmeværk i eksemplet. For andre værker vil det være mest fordelagtigt at anvende $e = 0,65$ reglen. For disse værker går reduktion af elproduktionstilskud med 7 øre/kWh nøje op med reduktionen af $e = 0,835$ til $e = 0,65$.

Hvis værket i eksemplet havde været et barmarksværk, hvor der gives et elproduktionstilskud på 10 øre/kWh, ville nettoafgiftsgrundlaget i dette eksempel have været på 71 pct. af varmeleverancen.

Regeringens forslag

Det regelsæt, der foreslås for decentral kraftvarme, består af følgende:

1) Ved decentral kraftvarmeproduktion skal der betales afgift af en brændselsmængde, der svarer til kraftvarmeproduktionen på værket delt med 1,25. Det vil sige, ved produktion af 100 varme betales afgift af 80 brændsel, mens resten af brændselsforbruget er afgiftsfrit. Eller der skal betales af-

gift af hele brændselsforbruget reduceret med en brændselsmængde, der svarer til elproduktionen delt med 0,65.

- 2) Der kan højst friholdes en brændselsmængde svarende til elektricitetsproduktionen delt med 0,35 for afgift.
- 3) Elproduktionstilskuddet reduceres fra 7 øre/kWh for almindelig naturgasbaseret kraftvarme til 0 øre/kWh.
- 4) Elproduktionstilskuddet for naturgasfyrede barmarksværker og små værker med en elkapacitet på højst 3 MW reduceres fra 10 øre/kWh til 8 øre/kWh
- 5) Der kan højst gives elproduktionstilskud af en årlig elproduktion på 8 mill. kWh undtaget barmarksværkerne, men også til værker med en elkapacitet over 3 MW, dog ikke over 25 MW.
- 6) Elproduktionstilskuddet ved udskiftning af eksisterende anlæg reduceres fra 7 øre til 2 øre for naturgas- eller affaldsbaserede industrielle kraftvarmeanlæg.
- 7) Afgiften af spildvarme fra tung proces, der anvendes til rumvarme, og hvor varmen kommer fra eget industrielt kraftvarmeværk reduceres fra 60 kr./GJ til 48 kr./GJ, medens spildvarme fra let