

**Et af udvalgets spørgsmål til ministeren for skatter og afgifter
og dennes svar herpå**

Spørgsmål 10:

Hvor meget belastes betalingsbalancen årligt i gennemsnit af et elopvarmet parcelhus sammenlignet med et olieopvarmet?

Svar:

Et elopvarmet parcelhus skønnes gennemsnitlig at bruge ca. 15.000 kWh pr. år til opvarmningsformål. Med en antagelse om et

distributionstab på 10 pct. og en effektivitet i elproduktionen på 45 pct. (idet der også produceres kraftvarme) giver dette et brændselsforbrug i elværket på 133,3 GJ. 90 pct. af energiforbruget antages at være kul og 10 pct. fuelolie. Med en gennemsnitlig importpris cif Danmark (som primo 1982) på 475 kr. pr. ton kul og 1.415 kr. pr. ton fuelolie fås følgende valutaudgift:

4,780 tons kul à 475 kr.	2.270 kr.
0,330 tons fuelolie à 1.415 kr.	<u>467 kr.</u>
I alt	<u>2.737 kr.</u>

Den tilsvarende varme produceret med oliefyrt med en effektivitet i kedel og centralvarmesystem på 0,69 kræver ca. 2.200 liter fyringsgasolie (1,850 tons olie), som med en gennemsnitlig importpris på 2.520 kr. pr. ton (som primo 1982) giver en valutaudgift på 1,850 tons fyringsolie à 2.520 kr. = 4.660 kr.

Ovennævnte regnestykke forudsætter, at der i forbindelse med elproduktionen produceres kraftvarme – jfr. effektiviteten 45 pct. Antages det, at elektriciteten produceres alene, vil effektiviteten gennemsnitligt være ca. 35 pct. og valutaudgiften:

6,162 tons kul à 475 kr.	2.925 kr.
0,425 tons fuelolie à 1.415 kr.	<u>600 kr.</u>
I alt	<u>3.525 kr.</u>

Det tilføjes, at der i ovennævnte regneeksempel er set helt bort fra valutaudgifter i forbindelse med anlægsudgifter til kraftvær-

ker og udgifterne til anskaffelse af oliefyrt m.v.