

**Spm. nr. S 123**

Til *energiministeren* (1/11 90) af:

**Pia Kjærsgaard (FP):**

»Satses der fra regeringens side overhovedet ikke på at fordele og begrænse energiresourcerne mest muligt, eller har brugen af naturgas førsteprioritet for at give de afholdte beløb i naturgasprojektet en fortrinsret frem for f.eks. halm til energiforsyning?»

**Begrundelse**

Der henvises til ministerens svar på spørgsmål nr. S 65.

*Svar* (13/11 90):

**Energiministeren (Bilgrav-Nielsen):**

Det fremgår af den nye formålsbestemmelse i varmforsyningsloven, at energiforsyningen skal tilrettelægges med henblik på at fremme den mest samfundsøkonomiske og miljømæssige anvendelse af energi til opvarmningsformål. Tilrettelæggelsen af varmforsyning skal i overensstemmelse hermed ske med henblik på at fremme samproduktionen af varme og elektricitet mest muligt.

Brugen af naturgas i energiforsyningen sker som følge heraf alene, hvor samfundsøkonomiske og miljømæssige forhold taler herfor.

I områder, hvortil naturgassen er fremført, er naturgasbaseret kraftvarmeproduktion i dag både samfundsøkonomisk og miljømæssigt mest fordelagtig. I disse områder omstilles fjernvarmeværker derfor til kraftvarmeværker baseret på naturgas – i mange tilfælde i kombination med affald, hvor dette er til rådighed for forbrænding.

Fjernvarmeværker uden for de kollektive forsyningsområder omstilles til anvendelse af biobrændsler – halm, flis og biogas.

I fjernvarmeværker, hvor biomasse i dag er hovedbrændslet, bevares biomasseforbruget.

Endelig kan jeg oplyse, at de kommende års forsknings- og udviklingsindsats på biomasseområdet vil koncentrere sig om forgasningsteknologien, der eventuelt på længere sigt vil kunne danne økonomisk grundlag for en øget udnyttelse af biobrændsler i kraftvarmeværker.

**Spm. nr. S 124**

Til *energiministeren* (1/11 90) af:

**Pia Kjærsgaard (FP):**

»Hvor megen fyringsolie svarer fynske landmænds 200.000 t overskudshalm til om året, og hvor meget svarer det til i kroner og øre, som nedmuldnes i stedet for at komme fynske varmebrugere til gavn?»

**Begrundelse**

Fynske landmænd skal hvert år nedmuldne 200.000 t halm i stedet for at lade den afbrænde i et varmeværk.

*Svar* (13/11 90):

**Energiministeren (Bilgrav-Nielsen):**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som oplyser, at 200.000 t halm ved en brændværdi på 15 GJ/t og et vandindhold på ca. 14 pct. svarer til ca. 74.000 t fuelolie. Ved en fueloliepris pr. 31. oktober 1990 på 4.056,50 kr. pr. t inkl. afgift og moms svarer det til ca. 300 mio. kr. og til ca. 100 mio. kr. ekskl. afgift og moms.

**Spm. nr. S 125**

Til *energiministeren* (1/11 90) af:

**Pia Kjærsgaard (FP):**

»Når fjernvarmeforbrugere skal betale 456.000 kr. for 100.000 l olie eller et lignende kvantum naturgas og 180.000 kr. for et kvantum halm, der svarer til samme mængde, hvor er økonomien i brug af naturgas/olie så for fjernvarmeforbrugere?»

**Begrundelse**

Tallene er beregnet ud fra normalpriser på henholdsvis olie, naturgas og halm og giver ikke en bekræftelse på det samfundsnyttige i at give naturgas førsteprioritet.

*Svar* (13/11 90):

**Energiministeren (Bilgrav-Nielsen):**

Ved vurderingen af, hvorvidt anvendelse af halm eller naturgas er billigst for forbrugeren, er det ikke tilstrækkeligt kun at se på brændselsomkostningerne. Det er samtidig nødvendigt at undersøge investeringer samt drifts- og vedligeholdelsesomkostninger. Da disse omkostninger for halmfyrede anlæg er betydelig højere end for tilsvarende naturgasanlæg, er