

Anm.: Enheden for elektrisk energi er Wh (wattimer). TWh (Terawatt-timer) betyder  $10^{12}$  Wh. Elektrisk effekt måles i W (watt). MW (Megawatt) betyder  $10^6$  W. Sammenhængen mellem energi og effekt gives af ligningen

$$\text{energi} = \text{effekt} \times \text{tid.}$$

For at muliggøre sammenligning mellem forbruget af forskellige brændselsarter anvendes enheden cal (kalorier). Gcal (gigakalorier) betyder  $10^9$  cal og kcal (kilokalorier) betyder  $10^3$  cal.

Fra driftsåret 1970-71 til driftsåret 1973-74 er elforbruget steget 16 pct.; men da den tidligere betydelige nettoeksport er bortfaldet, er produktionen reduceret med 4 pct., samtidig med at værkernes ydeevne er forøget med 28 pct.

I 1973-74 forbrugte elværkerne 2,6 mill. ts. kul og 2,2 mill. ts. svær brændselsolie til elfremstilling eller i alt ca. 39 mill. Gcal.\*), svarende til som allerede nævnt ca. 22 pct. af landets samlede energiforbrug. Regnet i varmenheder er olieforbrugets andel i elværkernes samlede brændselsforbrug faldet fra 69 pct. i 1970-71 og ca. 75 pct. i de to følgende driftsår til 56 pct. i 1973-74. I 2. og 3. kvartal 1974 er olieforbrugets andel dog steget væsentligt.

Foruden elfremstilling leverer 7 af de primære værker fjernvarme. Brændselsforbruget hertil var i 1973-74 ca. 0,5 mill. ts. kul og ca. 0,4 mill. ts. svær brændselsolie, i alt ca. 7 mill. Gcal.

På baggrund af den debat om energiproblemerne, der fandt sted i folketinget den 18. april 1974, og på baggrund af den som grundlag for folketingsdebatten i handelsministeriet udarbejdede energipolitiske redegørelse nedsatte handelsministeriet i juli 1974 et permanent analyse- og prognoseudvalg. Udvalget har til opgave at udføre eller formidle prognoser og analyser af statistisk-økonomisk karakter, som kan bidrage til vurderingsgrundlaget for kommende energipolitiske beslutninger.

Udvalget vil ud fra forskellige forudsætningskombinationer udarbejde prognoser over Danmarks energibehovs udvikling og ressourcforbrug på kortere og længere sigt, opdelt på forbrugssektorer og på energiformer, omfattende en statistisk-økonomisk belysning af de påvirkninger, der kan tænkes at fremkomme bl.a. fra pris- og takstforhold, anden økonomisering med energiens anvendelse samt fra produktions-, trafik- og forbrugsudviklingen i øvrigt.

Udvalget vil i slutningen af 1974 fremkomme med en foreløbig redegørelse angående elforbrugets udvikling og kommentarer til foreliggende prognoser på dette område.

Overvejelserne om opførelse af kernekraftværker i Danmark understreger behovet for en samfunds-

mæssig indsigt med kraftværksudbygningen og med elforsyningen som helhed. Der er derfor i lovforslagets § 4 optaget en særlig bestemmelse om eneretsbevilling, der kun kan gives til en enkelt bevillingshaver som forudsætning for tilladelse til at drive elproduktion med kernebrændsel som energikilde. De igangværende overvejelser vedrørende organisationsstrukturen inden for elværkerne ventes i første række at resultere i etableringen af en fællesvirksomhed mellem Elsam og Kraftimport om denne side af elforsyningen. Med hensyn til de problemer vedrørende bl.a. sikkerhed og miljø, der er knyttet til kernekraftens anvendelse, vil forslag til en særlig lovgivning senere i denne folketingssamling blive forelagt i folketinget.

Lovforslaget indeholder ikke ekspropriationsbestemmelser, idet det efter forhandling mellem handelsministeriet og ministeriet for offentlige arbejder er fundet rigtigst at bibeholde bestemmelserne herom i stærkstrømsloven — omend i en mere tidssvarende udformning. Ministeren for offentlige arbejder agter i denne forbindelse at fremsætte forslag til ændring af stærkstrømsloven.

Lovforslaget indeholder i §§ 9-12 bestemmelser vedrørende prisfastsættelsen for elektricitet og forudsætter nedsættelsen af et særligt elpris-udvalg. Baggrunden herfor er, at monopoltilsynet gennem nogen tid har haft forhandlinger med repræsentanter for elværkerne om udarbejdelsen af kalkulationsregler, jfr. § 6, stk. 2, i lov om priser og avancer, med henblik på tilvejebringelsen af et grundlag der for en længere periode fastlægger rammerne for prisberegningen for elektricitet. Elværkerne har i denne forbindelse især fremhævet betydningen af, at eksistensen af kalkulationsregler giver mulighed for langsigtede dispositioner med hensyn til brændselsindkøb og anlægsinvesteringer samt finansieringen heraf.

Monopoltilsynet har imidlertid ikke ment at kunne tage endelig stilling til elværkernes forslag til en kalkulationsordning, før elforsyningens fremtidige ordning nærmere var overvejet af regeringen og folketinget. Elværkernes forslag til kalkulationsregler rejser for så vidt angår afskrivninger, forrent-

\*) Se anm. til tabel 3.