

[Energiministeren]

forskning, udvikling, demonstration og markedsføring af energiteknologier. I denne forbindelse er der behov for specielle danske løsninger, og det er nødvendigt at kunne følge udenlandske aktiviteter og deltage i internationalt samarbejde, også fordi den danske forskningsindsats på energiområdet sammenlignet med mange andre landes fortsat må være relativt begrænset.

Regeringen ønsker derfor at videreføre energiforskningsprogrammerne og de målrettede aktiviteter for udnyttelse af nye energiteknologier. Det er væsentligt, at dette arbejde foregår i tæt kontakt med dansk erhvervsliv, og at der skabes en frugtbar vekselvirkning mellem energiforskningen og grundforskningen på universiteter og højere læreanstalter. Gennem energiforskningsprogrammer og aktiviteter til udnyttelse af nye energiteknologier styrkes samarbejdet mellem de implicerede forskningsinstitutioner og dansk erhvervsliv som grundlag for ny produktion og eksport.

8. Afslutning

De energipolitiske beslutninger har virkning langt ud i fremtiden. Udbygningen af Nordsøaktiviteterne, naturgasprojektet og kraftvarmeprojekterne fastlægger en struktur for dansk energiforsyning, som vil være gældende i en stor del af næste århundrede. Med så langtrækkende perspektiver lægger regeringen vægt på, at der er bred politisk enighed om hovedlinierne i energipolitikken og om de hertil knyttede energiprojekter.

Bilag 1

ENERGIRÅDET

(Rådet for energiplanlægning og -forskning)

Den 27. november 1984

Energiredegørelse 1984

Energirådet har i sit møde 19.11.84 og 27.11.84 behandlet energiredegørelsen for 1984. Rådet har følgende bemærkninger hertil.

Energiplanens hovedprioriteringsfaktorer har i de senere år vist nogen vægtforskydning. Energibesparelser, omlægning til kulfyring og udbygningen af forsyning med olie og gas fra Nordsøen har gjort forsyningssikkerheden forholdsvis lidet afhængig af muli-

ge drastiske hindringer for olieimporten. Virkningen af energiplanens foranstaltninger har tilsvarende haft ganske betydelige positive økonomiske konsekvenser, der dog i nogen grad er blevet begrænset gennem stigende dollarkurs. Miljøfaktoren er i stadig højere grad kommet i centrum for samfundets interesse. Også her har energiplanen haft positive resultater. I en samlet vurdering af prioriteringsfaktorerne er hensyn til økonomi og til miljø i dag at regne for planlægningens hovedfaktorer.

Udviklingen af el-forsyningen er naturligvis en af planens hovedposter. Rådet bemærker her de seneste års ret betydelige import af el fra Norge og Sverige, hvor hydro- og kernekraft har muliggjort lave priser på over-skudselektricitet. Redegørelsen lader det stadig stå åbent, i hvilket omfang den videre udbygning og fornyelse af det danske elproduktionssystem skal ske ved større eller ved mindre enheder. Det vil være nødvendigt inden for ret kort tid at tage stilling til dette spørgsmål. Det forudsætter en samlet analyse af økonomi og optimal balance i dansk kraft-varme produktion. En sådan analyse er tiltrængt også under hensyn til den høje import af el og til forventningen om, at el vil udgøre en stadig større del af energiforbruget.

Gasforsyningen fra DUCs Nordsøboringer blev planmæssigt påbegyndt. Redegørelsen gør rigtigt opmærksom på problemerne med tilslutningstakten. Rådet er opmærksom på de særlige hensyn ved indpasning af gas i varmeplanlægningen, hvor ikke mindst en række fjernvarmcentralers brændselsvalg kan være vanskelige at optimere efter planlægningens faktorer. Der må i stigende grad være grund til at respektere betydningen af miljøfaktoren. I det omfang der indføres tvunget brændselsvalg, af samfunds- eller miljømæssige årsager, vil det naturligvis få indflydelse på priserne. Det kan rejse spørgsmålet om det holdbare i de heraf følgende store lokale forskelle på prisen for varme, og det kan gøre situationen for dele af fjernvarmeleveringen kritisk.

Energirådet bemærker, at planens udvikling har medført nogen forøgelse af udnyttelsen af vedvarende energi til i alt ca. 3 pct. af det totale energiforbrug. Mest betydning har her halm- og skraldfyring. Vindenergi tegner sig for 0,1 pct., solen og biogas er stadig kun