

[Energiministeren]

former, især hvad angår varmforsyning til mindre byområder. Regeringen og elværkerne har ført drøftelser om, hvor sådanne forsøgsprojekter mest hensigtsmæssigt kunne placeres. Elvarme – især i avanceret form og som supplement til vedvarende energianlæg – kan spille en rolle i de dele af landet, som ikke varmforsynes kollektivt.

Regeringen forventer et snarligt beslutningsgrundlag fra elværkerne med henblik på etablering af en elforbindelse landsdelene imellem. Regeringens holdning til kernekraft er uændret. Der er efter regeringens opfattelse ikke i de nærmeste år behov for at træffe beslutning om indførelse af kernekraft. Regeringen vil i øvrigt udbygge samarbejdet med elværkerne om vindkraftens indpasning i det samlede elsystem samt yderligere søge eksporten af dansk vindmølleteknologi fremmet.

I 1980 blev der registreret et kraftigt fald i *energiforbruget*, særlig i olieforbruget. Således var bruttoenergiforbruget i 1980 ca. 8 pct. lavere end i 1979. Denne tendens er fortsat usvækket i 1981. Regeringen vil videreføre denne energisparepolitik, bl.a. med tilskud til energibesparende foranstaltninger, udnyttelse af vedvarende energikilder samt en aktiv informationsvirksomhed.

De nødvendige omstillinger i energisystemet og behovet for at tilpasse energiforsyning, forbrug og industri til højere reale energipriser kræver, at Danmark har et højt beredskab af viden om de nye teknologiske muligheder inden for energiområdet. Energiforskning og produktudvikling på energiområdet er derfor af største vigtighed.

Den intensiverede danske *energiforskning* har stor betydning for at afklare de realistiske muligheder i energiplanlægningen og for dansk industris muligheder såvel herhjemme som på eksportmarkedet.

Energiministeriet vil i fortsættelse af den hidtidige indsats på energiforskningsområdet fremlægge et nyt program for 1982. Hovedvægten vil blive lagt på direkte anvendelse hos forbrugerne og producenterne af nye energiteknologier, hvor der bør gøres en særlig indsats for at fremme teknologier, som begrænser forureningen. De vedvarende energikilder, anvendelse af kul, undersøgelser omkring vore egne energiressourcer og energibesparende teknologi i bolig, industri og transport er nogle af de vigtigste områder i

det nye program. Programmet vil som sædvanlig blive forelagt for finansudvalget.

Udbygning af energiforskning og -udvikling vil indgå i de planovervejelser for den samlede danske forskningsindsats, der er omtalt i undervisningsministerens redegørelse af 27. oktober 1981 til folketingset. Det vil fortsat blive tilstræbt, at universiteter og højere læreanstalter i nært samarbejde med erhvervslivet inddrages mest muligt.

Energiforskningen har givet mange resultater, som kan anvendes enten direkte eller ved videre produktudvikling af dansk industri. En del af denne videreudvikling er imidlertid kapitalkrævende og i mange tilfælde økonomisk risikofyldt. For at sikre, at de mest lovende muligheder realiseres hurtigt, tiltrådte finansudvalget sidste år en bevilling på 35 mill.kr. til at stimulere den industrielle produktudvikling, produktion, markedsføring og eksport. Denne ordning, som giver mulighed for støtte til virksomheder under forskellige former og for direkte indskud af ansvarlig aktiekapital, har påkaldt sig stor interesse fra en lang række danske virksomheder.

Et af de områder, som havde særlig interesse i denne sammenhæng, var store elproducerende vindmøller, der var udviklet i et samarbejde mellem elværkerne og energiministeriet. Der er betydelig interesse for møller af denne størrelse herhjemme og i udlandet. Der var imidlertid intet dansk firma til at færdigudvikle, producere og markedsføre møllerne. Derfor tog energiministeriet initiativ til oprettelse af en virksomhed, hvor alle parter, som deltog i bygningen af de store forsøgsmøller ved Nibe, blev indbudt til at deltage. Firmaet Dansk Vindteknik A/S er nu stiftet. Energiministeriet har med 5 mill. kr. tegnet en tredjedel af aktiekapitalen.

Energiministeriet har yderligere givet støtte til videreudvikling af en energibesparende olie- eller naturgasfyret kedel til parcelhusopvarmning.

På trods af det stigende bidrag til energiforsyningen til det danske samfund fra produktionen af olie og gas i Nordsøen vil Danmark fortsat være meget afhængigt af *tilførsler af energi fra udlandet*. I 1981 var ca. 95 pct. af energiforsyningen baseret på importeret energi, især olie og kul.

Udviklingen på det internationale kulmarked er af betydning for det danske samfund, idet en stigende andel, i 1981 83 pct., af pro-