

[Energiministeren]

nologier, hvilket ligeledes på længere sigt kan muliggøre en væsentlig bedre udnyttelse af marginale felter.

Indførelsen af nye teknologier indgår tillige i de seneste års bestræbelser på at øge sikkerheden og miljøbeskyttelsen i olie- og gasvirksomheden. Sikringen af miljøforholdene har således indtaget en væsentlig rolle i forbindelse med 2. udbudsrunde, hvor der er fastlagt særlige beskyttelsesregler for sårbare naturområder. På grundlag af et forslag fra en arbejdsgruppe med deltagelse af arbejdsmarkedets parter forventer Energiministeriet i løbet af de nærmeste måneder at kunne udstede en ny hovedbekendtgørelse efter havanlægsloven med fastlæggelse af de overordnede principper for sikkerheden. Hovedbekendtgørelsen vil være fundamentet for en omfattende regelforenklaring og -fornyelse, som bl.a. på grundlag af moderne principper for egenkontrol og kvalitetssikring skal tilvejebringe et fleksibelt sikkerhedssystem, der kan tilgodese den teknologiske udvikling på området, herunder udviklingen af nye, mindre omkostningskrævende teknologier.

På baggrund af det ønske om en løbende orientering om kulbrinteaktiviteten, som Folketingets energipolitiske udvalg gav udtryk for i forbindelse med behandlingen af 2. udbudsrunde, er der i statusnotatet, »Energiplanlægning 1986«, optaget en mere detaljeret redegørelse for udviklingen på undergrundsområdet.

3. Elforsyning.

Som følge af den forventede udvikling i elforbruget og den nødvendige udskiftning af forældede dele af produktionsapparatet vil det inden for en kortere årrække være nødvendigt at sikre en væsentlig tilgang af ny, tidssvarende elproduktionskapacitet. En tilsvarende udvikling tegner sig i de øvrige nordiske lande, og der vil således ikke være mulighed for at dække elbehovet ved import.

Regeringen lægger afgørende vægt på, at der i tilknytning til aktive bestræbelser på at sikre en afdæmpet udvikling i elforbruget gennemføres den udbygning af produktionsapparatet, som er nødvendig for at sikre også fremtidens elforbrugere og erhvervsliv en pålidelig og tilstrækkelig elforsyning.

Det er derfor tilfredsstillende, at der med regeringens aftale med Socialdemokratiet om

den fremtidige eludbygning og en forstærket indsats på energibesparelsesområdet er skabt et fast grundlag for den fremtidige eludbygning, således at den fornødne udbygning kan gennemføres samtidig med, at der sikres en øget anvendelse af indenlandske ressourcer i elproduktionen.

Aftalen fastlægger, at eludbygningen med henblik på 1990ernes elforsyning skal baseres på decentrale kraftvarmeværker forsynet med indenlandske ressourcer, nye store kraftværksenheder samt en forstærket indsats for elbesparelser. Aftalen angiver samtidig et konkret handlingsprogram frem til 1995, som medfører, at elværkerne inden for en ramme på 450 MW skal sikre en optimal udnyttelse af mulighederne for udbygning med decentrale kraftvarmeværker. Som en første fase skal elværkerne inden for 5 år gennemføre et forsøgs- og demonstrationsprogram af en størrelsesorden på 80-100 MW.

Den betydelige udbygning med decentrale kraftvarmeværker baseret på indenlandske ressourcer skal ses i sammenhæng med Energiministeriets aftale med elværkerne om, at elværkerne frem til 1990 skal gennemføre en udbygning med 100 MW vindmølleeffekt svarende til det dobbelte af den hidtil installerede effekt. Ud over at sikre en koordineret og sammenhængende udbygning med vindmøller vil aftalen give mulighed for en samlet afprøvning af de tekniske og økonomiske forhold i forbindelse med anvendelsen af vindenergi i større skala og samtidig skabe grundlag for en yderligere udvikling af dansk vindteknologi.

4. Varmeplanlægning og indenlandske energiresourcer.

Gennem varmeplanlægningens første fase - delplanlægningen for naturgas og kraftvarme - er forsyningsstrukturen nu i det væsentlige fastlagt for landets tættest bebyggede områder.

For de øvrige områder, der omfatter omkring halvdelen af det samlede opvarmningsbehov, har kortlægningen af opvarmningsmulighederne vist, at der er mulighed for at basere en betydelig del af varmforsyningen på indenlandske ressourcer.

Den videre indsats inden for varmeplanlægningen vil derfor blive koncentreret om at sikre grundlag for en bedre udnyttelse af in-