

[Energiministeren]

afgørende, at initiativerne på varme- og elforsyningsområdet koordineres nøje. En vigtig konsekvens heraf er, at omkostningerne ved forsyningsudbygninger må vurderes i forhold til muligheder og omkostninger ved at mindske behovet for sådanne investeringer gennem besparelser i slutforbruget.

En sådan sammenhængende planlægning forudsætter, at energisparebestræbelserne og eludbygningsplanlægningen indgår som en integreret del af varmeplanlægningen. Herigen kan det bl.a. sikres, at den øgede udnyttelse af indenlandske ressourcer som f.eks. naturgas, halm m.v. indpasses hensigtsmæssigt i den samlede forsyning, og at der inden for rammerne af samfundsøkonomiske rentabilitetshensyn opnås den størst mulige udnyttelse af mulighederne for kombineret produktion af el og varme.

Bl.a. med dette sigte vil Energiministeriet nedsætte en arbejdsgruppe – med repræsentanter for bl.a. industrien, elværkerne og energimyndighederne – der skal belyse mulighederne for at øge udnyttelsen af overskudsvarmen fra de store værker også uden for boligsektoren. Der kan både være tale om en øget anvendelse af overskudsvarmen i eksisterende industrier og om muligheder for at placere nye industrier og andre erhverv hensigtsmæssigt i forhold til den tilstedeværende overskudsvarme.

Et meget vigtigt bidrag til en øget samproduktion af el og varme vil komme som et resultat af den udbygning med decentrale kraftvarmeværker, som nu gennemføres med udgangspunkt i regeringens aftale med Socialdemokratiet om den fremtidige eludbygning. Projekterne i elselskabernes forsøgs- og demonstrationsprogram vil sikre, at der sker en bred afprøvning af alle væsentlige indenlandske ressourcer og af en række forskellige teknologier.

Elselskaberne har i løbet af perioden siden aftalens indgåelse i juni 1986 allerede udarbejdet projekter for decentral kraftvarme, som mere end udfylder det aftalte forsøgs- og demonstrationsprogram på 80–100 MW effekt. Der skabes således et godt grundlag for den videre udbygning på basis af de indhøstede erfaringer.

Elværkernes gennemførelse af det aftalte program for udbygning med decentrale kraftvarmeværker er efter regeringens opfattelse et vigtigt led i den fremtidige eludbygning. Rege-

ringen lægger samtidig vægt på, at afregningsprincipperne for el leveret af ikke elværksejede værker fastsættes på en måde, der ikke vil være blokerende for, at decentrale kraftvarmeværker kan etableres uden for elværksregi.

Selv med en øget elbesparelseindsats samt udbygningen med både decentrale kraftvarmeværker og vindmøller vil der være behov for nye centrale kraftværker. Som følge heraf er der godkendt udvidelser med to 350 MW kulfyrede kraftvarmeblokke på henholdsvis Fynsværket og Vestkraft. Udbygningen med disse anlæg vil på grund af deres højere energieffektivitet og moderne udstyr til begrænsning af luftforureningen bidrage til, at forureningen ved el- og varmeproduktion vil blive reduceret betydeligt.

I beretning af 22. maj 1987 fra Folketingets Energpoltiske Udvalg blev energiministeren af udvalgets flertal opfordret til at fremsætte et lovforslag om forbud mod elvarme. De samfundsøkonomiske analyser i den netop offentliggjorte »lavenergirapport« er af væsentlig betydning for overvejelserne på dette område.

Rapportens analyser peger bl.a. på, at der kan være samfundsøkonomiske og miljømæssige fordele forbundet med at differentiere og målrette energispareindsatsen i forhold til forsyningsmulighederne. Således kan nye boliger i områder med spredt bebyggelse uden mulighed for etablering af kollektiv forsyning med fordel opføres som elopvarmede lavenergi huse. For eksisterende bebyggelse i landområder bør øgede incitamenter til energibesparelser vurderes på lige fod med tilskud til omlægninger af forsyningsystemet, f.eks. ved etablering af varmepumper, halmfyringssanlæg m.m.

5. Vedvarende energi, forskning, udvikling og eksport

Forsknings-, forsøgs- og udviklingsprogrammerne inden for energiområdet tilstræbes tilrettelagt på en sådan måde, at der både sikres en fastholdelse og udvikling af grundlæggende teknologisk viden, samtidig med at dansk industri involveres mest muligt i udviklingen af konkurrencedygtige energiteknologier. Programmerne har således et dobbelt sigte: dels at indgå som led i en målrettet erhvervsudvikling, dels at bidrage til udviklingen i den langsigtede forskning inden for energiområdet. Hovedvægten i programmerne ligger dels inden for