

[Energiministeren]

få prioritet i brændselsforsyningen på de mindre varmemarkeder, der er egnede til decentral kraftvarmeforsyning.

Udbredelsen af decentral kraftvarme vil endvidere afhænge af, hvor hurtigt det vil være muligt at omlægge kulbaserede fjernvarmeanlæg til decentrale kraftvarmeanlæg baserede på indenlandske brændsler.

Den nærmere planlægning af den samlede decentrale kraftvarmeudbygning, herunder med hensyn til tidsfølgen, vil først kunne ske, når der foreligger tilstrækkelige erfaringer og der er foretaget en nærmere analyse af det samlede varmemarked som led i de regionale oplæg, som de lokale planmyndigheder er blevet anmodet om at udarbejde inden for det kommende halve år.

En bedre udnyttelse af fjernvarmesystemerne er forbundet med både samfundsøkonomiske og miljømæssige fordele. Der arbejdes med dette spørgsmål i forskellige fora, dels gennem det udvalg, der skal fremkomme med forslag til en øget erhvervsmæssig anvendelse af over-skudsvarme, herunder samproduktion i industrien, dels gennem Fjernvarmekontaktudvalget. Sidstnævnte udvalg skal bl.a. fremkomme med forslag til, hvorledes der kan ske en øget tilslutning til fjernvarmesystemerne.

Den lave tilslutning til de kollektive forsyningsystemer, især for nybyggeri med mulighed for individuel naturgasforsyning, har været en væsentlig årsag til, at regeringen efter forelæggelse for Folketingets Energipolitiske Udvalg har truffet beslutning om at indføre et generelt forbud mod etablering af elvarme i ny bebyggelse i kollektive forsyningsområder. Endvidere er forbudet navnlig af miljøhensyn begrundet i et ønske om at reducere behovet for udvidelse af elproduktionskapaciteten.

Det er tilfredsstillende, at elværkerne i deres seneste udbygningsplaner har gjort en betydelig indsats for at udmønte henstillingen fra Energiministeriet og Folketingets Energipolitiske Udvalg om at vurdere behovet for ny kapacitet over for besparelser, således at der med tiden kan findes en optimal samfundsøkonomisk balance mellem besparelser og kapacitetsudbygninger.

Den fremtidige besparelsesindsats og udbygningen med decentral varme vil reducere behovet for ny kapacitet på de centrale værker betydeligt, men det vil stadig være fordelagtigt ud-

fra miljømæssige hensyn, at der sker en fornyelse af de centrale elproduktionsenheder.

I den sammenhæng er den seneste udvikling af nye produktionsteknologier for anvendelse af naturgas, især i forbindelse med de såkaldte combined cycle-anlæg, af væsentlig betydning. Denne teknologi udmærker sig ved at have en høj elvirkningsgrad og vil kunne anvendes både i mellemstore og i store kraftværker. Combined cycle-teknologien har som følge heraf væsentlige miljømæssige fordele og giver mulighed for en betydelig fleksibilitet i udbygningen. Samfundsøkonomiske beregninger viser samtidig, at sådanne anlæg vil kunne blive konkurrencedygtige i forhold til nye centrale kulfyrede enheder med de nødvendige miljøinvesteringer.

På denne baggrund er det regeringens opfattelse, at en øget anvendelse af naturgas bør være en væsentlig målsætning i den fremtidige udbygning med nye store elproduktionsenheder. Regeringen lægger vægt på, at en øget gasanvendelse i elsektoren sker på en måde, der er afbalanceret i forhold til både elsektorens og gassektorens interesser, og således, at de nærmere økonomiske vilkår finder deres løsning igennem kommercielle forhandlinger mellem de to parter.

##### *5. Vedvarende energi, forskning og udvikling*

Forskningsprogrammerne inden for energiområdet har i de seneste år tilstræbt at støtte forsknings- og udviklingsaktiviteter, der tilgodeser erhvervsudvikling og eksport, miljøhensyn samt den generelle planlægning på energiområdet. Programmerne omfatter dels projekter, som dansk industri på kort sigt kommercielt kan drage fordel af, dels mere langsigtede forskningsprojekter, der kan bidrage til udviklingen af grundlæggende teknologisk viden.

De langsigtede og alvorlige miljøproblemer, som Brundtlandrapporten peger på, må føre til, at den langsigtede forskningsindsats inden for energiområdet må opprioriteres i de kommende år. En fremtidsorienteret forskningspolitik på energi- og miljøområdet skal tilrettelægges på en sådan måde, at den bidrager såvel til en reduktion af forbruget af fossile brændsler som til en begrænsning af miljøbelastningen herved.