

**[Energiministeren]**

I forbindelse med finansloven for 1992 er der indgået aftale om, at der afsættes en samlet pulje på 50 mio. kr. til vedligeholdelse af statens ejendomme. Herudover foretages der i 1992 yderligere forbedringer af statens ejendomme, herunder energibesparende foranstaltninger, inden for en ramme på 100 mio. kr. I tilknytning hertil udsendes som led i »Staten går foran«-kampagnen et cirkulære om gennemførelse af energibesparende foranstaltninger i statslige institutioner.

Endelig kan det på varmebesparelsesområdet blandt andet oplyses, at der foregår et analysearbejde i samarbejde med Boligministeriet med henblik på at realisere en hensigtsmæssig ændring af bygningsreglementet. De planlagte ændringer omfatter blandt andet skærpede isoleringsstandarder, anvendelse af lavtemperaturvarmeanlæg og normer for elforbrug til ventilation og belysning.

### 5. El- og varmeplanlægning

Der er igennem 80'erne investeret meget betydelige beløb i kollektive energiforsyningsanlæg både i elsektoren, fjernvarmesektoren og naturgassektoren. Den betydelige investeringsaktivitet har resulteret i en flerstrengt energiforsyning, hvor fjernvarmen i dag dækker næsten 50 pct. og individuel naturgas over 10 pct. af det samlede nettovarmeforbrug. Hertil kommer, at det danske elforsyningssystem er blandt de mest effektive i verden. Danmark har i et meget betydeligt omfang formået at udnytte overskudsvarmen fra elproduktionen, således at den samlede energiudnyttelse på kraftværkerne er overordentlig høj. Kraftvarmen dækker i dag omkring 60 pct. af den samlede fjernvarmeforsyning.

Der er imidlertid fortsat et stort potentiale for effektivisering af energiforsyningen, først og fremmest gennem omstilling af fjernvarmeverker til decentral kraftvarme og øget tilslutning til fjernvarmenettene. Ligeledes er der et væsentligt potentiale for at reducere de miljømæssige konsekvenser af energiforbruget gennem en øget anvendelse af renere energikilder, det vil sige naturgas og vedvarende energi.

På baggrund af 20. marts-aftalen fra 1990 mellem KVR-regeringen og Socialdemokratiet og vedtagelsen af den nye varmeforsyningslov i maj 1990 er første fase af den planlagte omstilling af fjernvarmeverker til decentral kraft-

varme i dag iværksat. I den første fase, der strækker sig over perioden 1990-94, omstilles i alt godt 30 større kulfyrede og naturgasfyrede fjernvarmeverker samt relevante affaldsforbrændingsanlæg fra separat varmeproduktion til kraftvarmeproduktion primært baseret på naturgas og affald - visse steder i kombination. I 1994 forventes der på denne baggrund at være installeret decentrale kraftvarmeanlæg med en samlet eleffekt på omkring 700 MW.

Med hensyn til den videre omstilling i perioden 1994-98 er det først og fremmest en kommunal opgave at påse, at de resterende fjernvarmeanlæg omstilles til naturgasbaseret kraftvarmeproduktion eller til anvendelse af biobrændsler i overensstemmelse med de overordnede retningslinier, der blev meddelt kommunerne i 1990.

I den forløbne periode har ikke mindst spørgsmålet om en øget anvendelse af biobrændsler i varmeforsyningen været rejst. Det forventes i dag, at anvendelsen af biobrændsler i fjernvarmeforsyningen kan fordobles i løbet af 90'erne. Selv med denne kraftige udvikling må det imidlertid forudses, at ikke alle de tilstedeværende ressourcer af specielt halm kan finde anvendelse til energiformål. Energiministeriet har på denne baggrund indledt et samarbejde med Landbrugsministeriet og Miljøministeriet med det formål at vurdere mulighederne for på kort og længere sigt at øge anvendelsen af biobrændsler yderligere på et økonomisk sundt fundament. Det kan i den forbindelse bemærkes, at Koordineringsudvalget for Biogasfællesanlæg nu har afleveret sin hovedrapport, der blandt andet peger på yderligere muligheder for at udvikle teknikken og forbedre økonomien i biogasfællesanlæg. Det indgår på baggrund heraf i drøftelserne med Landbrugsministeriet og Miljøministeriet at iværksætte et 3-årigt opfølgingsprogram, der skal fremme en sådan udvikling.

På elforsyningsområdet vil udbygningen med decentral kraftvarme og anvendelsen af naturgas på store kraftværker udgøre hovedparten af eludbygningen i de kommende år. Den første fase af den decentrale kraftvarmeudbygning har været analyseret i en fælles arbejdsgruppe mellem elværkerne og energimyndighederne. Arbejdsgruppens væsentligste konklusion er, at omstillingen fra kul- og naturgasbaseret fjernvarme til naturgasfyret