

[Energiministeren]

D.O.N.G. A/S – i samarbejde med de regionale selskaber – at søge afsætningen af naturgas fremmet mest muligt og at sikre en samlet økonomisk styring af naturgasprojektet.

Af hensyn til eventuelle yderligere fremtidige gasleverancer fra Nordsøen er det væsentligt, at der løbende sker en vurdering af de potentielle eksportmuligheder. Det samme gælder spørgsmålet om en udvidelse af det geografiske område for det hjemlige naturgasmarked og nye anvendelsesmuligheder for naturgassen.

#### 4.2. Kraftvarmeprojekter

Den fordobling af nyttiggørelsen af anvendt brændsel, som kan opnås ved at fremstille elektricitet og varmt vand til fjernvarme i en og samme produktion, er et centralt led i økonomiseringen med energi.

Danmark indtager en førende stilling i denne henseende. Ikke mindre end 17 pct. af landets samlede rumopvarmning dækkes i dag ved kraftvarme, og i løbet af de næste 15 år vil gennemførelsen af en række omfattende igangværende og påtænkte udvidelser af kraftvarmeforsyningen medføre noget nær en fordobling af denne forsyningsforms andel af det totale marked for rumopvarmning. De samlede investeringer i kraftvarmeforsyning ud over selve elværksinvesteringen vil for perioden 1981–2000 løbe op i mindst 15 mia kr. (1984-niveau), størsteparten i periodens første halvdel. Denne store udvidelse af kraftvarmeforsyningen vil medføre en betydelig varig formindskelse af det samlede brændselsforbrug til rumopvarmning.

Udbygningen af kraftvarmeforsyningen er i første række – men ikke udelukkende – knyttet til de store byer. Den i 1981 godkendte udbygning af kraftvarmetransmissionen fra Studstrupværket til Århus er næsten fuldført. Det samme gælder den i 1982 godkendte kraftvarmeudbygning i Esbjerg. I 1984 har energiministeriet godkendt, at trekantområdet omkring Fredericia, Kolding og Vejle forsynes med overskudsvarme, og at der gennemføres en væsentlig udbygning af kraftvarmeforsyningen i Odenseområdet. For hovedstadsområdet er godkendelsen af de tilsvarende planer nært forestående.

Ud over de mange kraftvarmeprojekter, som er knyttet til udnyttelse af overskudsvar-

me fra eksisterende eller planlagte elværker, kan der formentlig yderligere med fordel gennemføres kraftvarmeprojekter i en række mindre bysamfund ved etablering af såkaldte decentrale kraftvarmeverker. En af energiministeriet nedsat arbejdsgruppe undersøger denne mulighed nærmere under hensyntagen til, at der først i begyndelsen af 1990'erne vil være behov for yderligere elproduktionskapacitet.

#### 4.3 Varmeplanlægning

På grundlag af varmforsyningsloven af 1979 blev der gennem en fremskyndet planlægningsprocedure – den såkaldte delplanlægning – skabt mulighed for en hurtig gennemførelse af væsentlige dele af naturgasprojektet og for realisering af en række omfattende projekter for udnyttelse af kraftvarme samt overskudsvarme fra affaldsforbrændingsanlæg og industrivirksomheder. I alt er der gennemført eller næsten afsluttet delplanlægning i 112 kommuner.

Når de sidste delplaner er godkendt af energiministeriet – forventeligt i begyndelsen af 1985 – vil den fremtidige forsyningsstruktur for omkring halvdelen af landets rumopvarmning være lagt fast.

Den generelle varmeplanlægning, som i modsætning til delplanlægningen omfatter alle områder, er igangsat i hele landet. Alle relevante forsyningsmuligheder belyses med henblik på fastlæggelse af, hvilken opvarmingsform der samfundsøkonomisk er bedst. Kortlægningen har vist, at der de fleste steder i landet er ressourcemæssigt grundlag for, at en væsentlig del af varmforsyningen kan baseres på indenlandske energiressourcer i form af naturgas, overskudsvarme, halm, affald, træflis m.v.

I forlængelse af aftalen mellem regeringen og socialdemokratiet om naturgasprojektet udsendte energiministeriet den 27. april 1984 midlertidige retningslinier for behandlingen af projekter vedrørende brændselsomlægning på fjernvarmeverker og blokcentraler. I retningslinierne anmodedes kommunalbestyrelser og amtsråd om at udskyde stillingtagen til projekter for brændselsomlægning, indtil en varmeplanmæssig afklaring af forsyningsmulighederne var opnået. Samtidig henstilledes det med henvisning til naturgasforliget at sikre anvendelsen af naturgas i blok- og