

der som modstykke til eventuelle støtteordninger sandsynligvis kunne stilles store besparelser i udgifterne til arbejdsløshedsdagpenge.

#### Udnyttelse af elværkernes overskudsvarme.

Gennem øgede fjernvarmeleverancer fra kraftværkerne vil der kunne opnås væsentlige oliebesparelser (9 mill. Gcal i 1995). En stor del af forøgelsen vil kunne opnås ved udnyttelse af eksisterende kraftværkers varmekapacitet, men kræver investeringer i fjernvarmeledningsnettet. I alt vil planens udbygning af kraftvarmeforsyningen kræve merinvesteringer på ca. 2,4 mia.kr. i 1976-85 og ca. 3,0 mia.kr. i 1986-95. Hertil kommer ca. 1,4 mia. kr. i fjerntransmissionsledninger fra kernekraftværker.

Det må antages, at disse investeringer primært kan udredes af de pågældende elværker og kommuner på sædvanlig måde, men udelukkes kan det ikke, at det viser sig nødvendigt, at staten yder bistand ved finansieringen, hvis man skal nå planens mål med hensyn til kraftvarmedækning på 90 pct. af opvarmningsforbruget i de såkaldte kraftvarmebyer.

#### Omlægning til naturgas.

I planen er forudsat tilført naturgasmængder svarende til 25 mill. Gcal i 1985 og til 40 mill. Gcal i 1995, i første omgang ved udnyttelse af kendte forekomster i den danske del af Nordsøen, senere suppleret med tilførsler fra eventuelle nye fund på dansk område og med fællesnordiske indkøb. Herved opnås en omlægning af energiforbruget fra olie til gas svarende til næsten 30 pct. af de planlagte oliebesparelser, afsat i byer og bymæssige bebyggelser uden for kraftvarmebyerne.

Investeringsbehøvet incl. produktionsanlæg, søledninger, transmissions- og distributionsnet i forbindelse med en sådan omfattende omlægning til naturgas er betydeligt - i alt ca. 9,5 mia.kr. frem til 1995. Når henses til, at gasformigt brændsel fremover må ventes at blive en vigtig energikilde, er det ud fra et energipolitisk synspunkt ikke acceptabelt, at de europæiske gasforsyningsnet stadig går uden om Danmark. Hertil kommer den umiddelbare interesse i at nyttiggøre naturgasforekomsterne i den danske del af Nordsøen.