

det hele ikke vil have optimale muligheder i Danmark. Også elproduktion ved vindkraft kan næppe være mere end en supplerende produktion på grund af omkostningshøjden og energikildens ustadighed. Specielt vil vindkraftudbygning næppe betyde formindskelse af den øvrige installerede kraftværks-effekt, der må kunne klare spidsbelastning i en situation uden vind, da lagringsmulighederne for elektricitet – endnu i hvert fald – er belastet af høje omkostninger.

Sammenfattende må Rådet konkludere, at de internationale forsyningsperspektiver rummer væsentlige vanskeligheder for den danske forsyningsituation. En ubetydelig forværring på den internationale scene kan nødvendiggøre alvorlige restriktive indgreb i Danmark.

### 3. Lageropbygningsmuligheder og langtidskontrakter.

I en usikker leveringssituation spiller oplagring af råstofferne en betydelig rolle. ER-79 kan her pege på en væsentlig forøgelse af lagerbeholdningen af kul. Det er derimod en kendsgerning, at de disponible lagre af olieprodukter kan være meget begrænsede. Rådet må tilråde, at der her sikres en bedre disponibel lagerreserve. ER-79 fremhæver med rette kernebrændselets store fordel, hvad lageropbygning angår.

Rådet har dernæst hæftet sig ved problemerne, der angår lagerkapacitet for naturgas. Her skal lagrene naturligvis ikke kunne kompensere for importvanskeligheder, men derimod for forskellige typer af driftsforstyrrelser.

For at hele nettet kan yde nødvendig leverings sikkerhed, må Rådet understrege betydningen af, at der skabes mulighed for gaslagring øst for Storebælt, eller/og at der udbygges en forsyningsledning over Lolland, som oprindeligt planlagt i forbindelse med en svensk gasforsyning. Det må her bemærkes, at Københavns-området vil blive den største gasaftager og samtidig er forsyningsledningens endestation med størst mulighed for at blive ramt af et eventuelt totalt leverings-svigt. Alternativt bør muligheden for dobbeltledning over bælteerne gøres til genstand for overvejelse.

Langtidskontrakt giver mulighed for øget forsynings sikkerhed, men vil naturligvis sam-

tidig give bindinger af forbruget, især hvis oplagring mulighederne er begrænsede. Den foreliggende langtidskontrakt for gaslevering viser denne problemstilling.

Langtidskontrakter vedrørende olielevering er i hovedsagen selskabernes anliggende. Rådet understreger, at i forbindelse med ilandføring af Nordsø-olie må der sikres omfattende leveringsgarantier. Langtidskontrakter for mere end de sædvanlige to-tre år for kulleverancer synes også at være en forudsætning for leveringssikkerhed.

Langtidskontrakter vedrørende levering af kernebrændsel, eventuelt også om andre led i brændsel kredsløbet, er en forudsætning for, at kernekraft kan tages i anvendelse.

Et sådant mønster af langtidskontrakter vil væsentligt kunne forøge den samlede forsynings sikkerhed.

### 4. Forsyningens økonomiske perspektiv.

Selv ved tilstrækkelig forsyningsmulighed for alle råstoffer spiller prisudviklingen en afgørende rolle for balancen i planerne om energianvendelse.

Langt de fleste prognoser peger her på en fortsat relativ stigning i olieprisen, og hertil svarende stigning i gasprisen. De to priser er koblede, også i den danske gaskøbskontrakt. Rådet må her pege på, at denne sammenhæng nødvendiggør, at bedømmelsen af gassystemets samfundsmæssige værdi må have sammenligningsgrundlag også til andre råstoffer end olie. Det kan have indflydelse på rentabilitetsberegningerne. Varmeplanudvalget har foretaget en sådan sammenligning.

Der er – under hensyn til knaphedsforventningen – også grund til at regne med en ikke ubetydelig relativ prisstigning på kul og uran. Det kan retfærdiggøre store anlægsudgifter til reduktion af driftsudgifterne, som påpeget flere steder i ER-79. Det vil specielt tale til fordel for kraftvarmeudbygning, kernekraftanvendelse og brug af vedvarende energikilder, men også til fordel for gasinvesteringer, isoleringsudgifter og investering i forbindelse med langtidskontrakter. Det må bemærkes, at problemer med energiforsyningen kan forventes at komme til udtryk i form af prismæssige udviklinger, der kan have afgørende indflydelse på samfundets økonomiske funktion. Over for disse udviklinger ud-