

anvendes på anden måde. EP-81 beregningerne viser, at der er afgørende samfundsøkonomiske fordele forbundet med fortsat at sikre størst mulig afsætning af naturgas til rumopvarmningsmarkedet.

Opfyldelse af dette mål forudsætter en udvidelse af naturgasmarkedet, såvel i Midt- og Nordjylland, som i resten af landet afhængig af varmeplanlægningen og afsætningsmulighederne.

Det planlagte naturgaslager i Ll. Thorup forudsætter, at der etableres en transmissionsledning fra Egtved, gennem Midt- og Nordjylland og frem til lageret. En sådan forbindelse indgår i det oprindelige projekt. Naturgasforsyning af Midt- og Nordjylland fra den planlagte transmissionsledning kan derfor gennemføres med relativt beskedne merinvesteringer.

På denne baggrund vil det være økonomisk fordelagtigt – og i overensstemmelse med udtrykte ønsker fra kommunal side – at føre gassen op i Midt- og Nordjylland. Samtidig giver det øgede forsyningsområde større tilpasningsevne over for fremtidige ændringer i forudsætningerne, herunder f.eks. yderligere fald i energiforbruget til boligopvarmning.

Eksport af naturgas har indgået i de overvejelser, der skal sikre den samfundsøkonomisk bedst mulige anvendelse af naturgassen. Beregningerne i forbindelse med udarbejdelsen af EP-81 viste, at der, med de nuværende forhold mellem oliepriser og eksportpriser på gas, eksisterer muligheder for indenlandsk afsætning af naturgassen, der økonomisk set er bedre end eksport. Hertil kommer de miljømæssige og forsyningsikkerhedsmæssige fordele ved indenlandsk afsætning.

Beslutninger om gasafsætning i lokalområder træffes ved godkendelsen af kommunale planer i forbindelse med varmeplanlægningen. Samtidig fastlægges den endelige afgrænsning, både mellem forskellige former for kollektiv varmforsyning, og mellem kollektivt og individuelt forsynede områder på basis af vurderinger af samfundsøkonomisk karakter.

Det er hensigten at vurdere eksportmuligheder og eksportpriser sideløbende med gennemførelsen

af varmforsyningsplanlægningen, således at det sikres, at naturgasforsyning udelukkende etableres i områder, hvor en sådan forsyning skønnes at udgøre en samfundsøkonomisk bedre mulighed end eksport. I disse vurderinger vil indgå fordele, knyttet til den større forsyningsikkerhed og det forbedrede miljø, som skabes gennem indenlandsk afsætning af naturgas.

Tilsvarende vil muligheden for anvendelse af naturgas til andre formål løbende blive vurderet, herunder mulighederne for anvendelse i decentrale kraftvarmeværker.

I forbindelse med udarbejdelsen af EP-81 er det samlede investeringsomfang skønnet til mellem 9,2 mia kr. og 10,2 mia kr. (april 1981 prisniveau, excl. moms), eller mellem 10,4 mia kr. og 11,5 mia kr. når kapitaludlæg indregnes.

I forhold til det naturgasprojekt, der lå til grund for vedtagelsen af anlægslov for naturgasforsyning i 1979, er investeringerne forøget med 3,5–4,5 mia kr.

Af denne forskel udgør 1,5 mill. kr. generel inflation (forskellen mellem 1978 og 1981 prisniveau). De store energibesparelser og de konsekvenser dette medfører for udvidelse af naturgasnettet både i de 4 oprindelige regioner og i Midt- og Nordjylland, skønnes på det foreliggende grundlag at resultere i en investeringsforøgelse på 2,0–3,0 mia kr.

Forslaget har ikke statsfinansielle konsekvenser. Udgifterne til eventuelle udvidelser af transmissionsnettet ud over strækningen Egtved–Ll. Thorup påregnes lånefinansieret af D.O.N.G. A/S, og udgifterne til fordelingsnettet påregnes lånefinansieret af de regionale fordelingselskaber i lighed med den finansiering der er anvendt ved de allerede anlagte ledninger.

Gennem dette forslag sikres – under de delvist ændrede forudsætninger, som udviklingen har medført – at det danske samfund opnår den mest fleksible anvendelse af naturgassen, samtidig med at man bevarer de størst mulige økonomiske, miljømæssige og forsyningsikkerhedsmæssige fordele ved udnyttelsen af vore indenlandske energiresourcer.