

I bemærkningerne til forslaget er bl. a. anført følgende om behovet for og konsekvenserne af en udvidelse af naturgasnettet:

»I forbindelse med EP-81 blev der foretaget en belysning af virkningen af en udvidelse af projektet til også at omfatte Midt- og Nordjylland. Resultaterne herfra viser, at der gennem den foreslåede udvidelse af projektet er mulighed for at opnå en samfundsøkonomisk forrentning på 13–14 pct. p.a. Ved denne udvidelse sikres endvidere muligheden for, at den kontraherede mængde naturgas kan fortrænge den størst mulige mængde olie.

Den samfundsøkonomiske fordel ved naturgasprojektet er i afgørende grad afhængig af, hvilke brændsler naturgassen erstatter. Den bedste anvendelse af naturgassen opnås således gennem fortrængning af gasolie, der fortrinsvis anvendes til individuel rumopvarmning, også selv om dette kræver øgede investeringer. Fortrængning af tung brændselsolie, der i stort omfang anvendes i industrien og fjernvarmecentraler, bidrager i mindre grad til den positive samfundsøkonomi i naturgasprojektet. Såfremt naturgassen anvendes i kraftværker, hvor det alternative brændsel er kul, medfører dette et direkte samfundsøkonomisk tab, hvorfor overskudsgassen enten må eksporteres eller 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.«

»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 mia 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.