

varmeplanudvalgets redegørelse »Varmeforsyningsplanlægning og områdefrænsning«. Der kan specielt henvises til kapitel 2, afsnit D samt til bilag VII og VIII.

Kraftvarmeafsætningen forventes næsten udelukkende at ske til rumopvarmningsformål i boliger, offentlige bygninger, serviceerhverv m. v. og bygger på samme fælles varmebehovsgrundlag (VPU-varmeatlas) som naturgasafsætningen.

Kraftvarmeprojekterne er bortset fra hovedstadsregionen ikke indbyrdes afhængige og kan således besluttes løbende efter en prioritering af de enkelte projekter i forhold til hinanden. I det fremlagte områdefrænsningsforslag er der forsøgt givet første prioritet til byområder med vidt udbyggede fjernvarmenet og blokcentraler, der samlet dækker mindst et behov på 200 Tcal (svarende til 15–20.000 personers forbrug). Sådanne områders brugere kan tilsluttes hurtigt.

For de kraftvarmeprojekter der herudover omfatter forsyning af områder uden fjernvarmenet i dag regnes med en netudbygning og brugertilslutning inden for en 10 års periode.

Investeringer i produktions- og distributionsanlæg ligger på et højt niveau, men indebærer meget store årlige driftsbesparelser. De anvendte investeringsforudsætninger stammer hovedsageligt fra elselskaber, fjernvarmeværker etc. De oplyste prisforhold er nogenlunde ensartede, men der forekommer dog forskelle afhængig af lokale forhold. Der må påregnes nogen usikkerhed omkring investeringernes størrelse. Der henvises til varmeplanudvalgets redegørelse side 58 nederste afsnit.

Kraftvarmeværkernes driftsudgifter til brændsel bygger på en forudsætning om 90–95 pct. kulfyring. Den økonomiske fordel ved den kombinerede produktion af el og varme er fuldt ud tillagt varmeproduktionen.

*Spørgsmål 25:*

Er det umuligt at overlade energiforsyningen til private virksomheder – der anvender en flerstrengt energiforsyning – men samtidig sikre det frie forbrugsvalg?

*Svar:*

Forsyningen med el, gas og fjernvarme er traditionelt præget af et kraftigt offentligt (kommunalt) engagement, selv om dette i formen i mange tilfælde har givet sig udtryk ved dannelse af private selskaber (andelsselskaber, interessentskaber og aktieselskaber). Dette vil også gælde den kommende naturgasdistribution.

Olieforsyningen har traditionelt i al væsentlighed været udført af større og mindre private olieselskaber i såvel engros- som detailledet. Såfremt spørgsmålet primært sigter på muligheden af, at olieselskaberne skulle overtage DONG's rolle som engrosleverandør af naturgas, må jeg fremhæve, at det efter min opfattelse ikke ville medføre nogen ændring af behovet for varmeplanforanstaltninger. I øvrigt ville det efter min opfattelse give olieselskaberne en for stærk position på energimarkedet.

*Spørgsmål 26:*

Hvordan er fordelingen af den energi, fordelt på energiformer, som gassen erstatter?

*Svar:*

I tabel 1 er vist fordelingen af det brændsel, der erstattes af naturgas i DONG's Hovedprojekt fase 1. Basisoplysningerne findes i bilag K 2 samt bilag K 16 til »Indstilling om indførelse af naturgas i Danmark«. Af beregningstekniske grunde er visse dyrere olieprodukter som eksempelvis petroleum regnet som gasolie eller LPG. Dette kommer i sidste ende forbrugerne til gode, idet forbrugere af disse dyrere olieprodukter herved kommer til at betale en lavere substitutionspris for deres energi.