

DANSKE
FJERNVARMEVÆRKERS
FORENING

2. maj 1979.

Danske Fjernvarmeværkers Forening ønsker at henlede opmærksomheden på, at Varmeplanudvalgets betænkning »Varmeforsyningsplanlægning og Områdebegrænsning« er ufuldstændig som beslutningsgrundlag.

Varmeplanudvalgets betænkning er ufuldstændig.

Dette skyldes, at udvalget har fået pålagt den binding, at der skal afsættes 2,4 milliarder m³ gas årligt til bygningsopvarmning og procesenergi, (i I fase).

Med denne indskrænkning af kommissoriet in mente anser vi betænkningen for saglig og redelig, selv om vi finder nogle af de anvendte enhedspriser på fjernvarmeanlæg og -driftsforhold meget for høje i forhold til vore erfaringer, medens nogle af enhedspriserne vedrørende naturgas forekommer særdeles lave i betragtning af, at en stor del af disse anlæg skal placeres i eksisterende boligveje, hvor opbrydning og reetablering er en så væsentlig post, at det i realiteten er af mindre betydning, om der skal etableres et enkelt isoleret rør eller to isolerede.

Der forudsættes et vist varmespild.

Den anførte indskrænkning af kommissoriet er skyld i, at betænkningen tilsyneladende giver udtryk for nødvendigheden af at foretage et valg mellem oliefortrængning og energibesparelse. Sagt med andre ord forudsættes det, at hovedstadsområdet kraftværker skal sende udnyttelig overskudsvarme ud i Øresund for at give plads for det stipulerede naturgasaftag.

Høj oliefortrængning og høj energibesparelse.

En vurdering af mulighederne for andre alternativer med mindre naturgasaftag viser, at der vil kunne findes forsyningsstrukturer,

der kombinerer høj oliefortrængning med høj energibesparelse og derfor er gunstigere end nogen af de i betænkningen opstillede. Den mængde naturgas, der herved ikke bliver brug for til direkte bygningsopvarmning, kan enten forblive i Nordsøen, hvorved beholdningen strækkes over en længere årrække, eller – hvis dette ikke kan praktiseres – eksporteres med de fordele, dette kan indebære.

Decentrale gasturbineanlæg.

Danske Fjernvarmeværkers Forening ønsker at gøre opmærksom på en tredje mulighed, nemlig at anvende den »overskydende« gasmængde som brændstof i decentrale kraftvarmeværker, baseret på gasturbiner, og baseret på at kunne dække grundlasten i det pågældende fjernvarmeområde. Herved kan opnås en lige så god udnyttelsesgrad af gasen som ved direkte bygningsopvarmning, og hverken oliefortrængningen eller energibesparelsen forringes således herved. Derimod løses nogle af de miljømæssige problemer ved placering af kulfyrede, decentrale værker.

Yderligere undersøgelser foreslås.

De i betænkningens forskellige afsnit anførte oplysninger og tal giver ikke DFF et tilstrækkeligt sikkert grundlag for selv at opstille konkrete alternativer til de i betænkningen angivne strukturer, men Varmeplanudvalget vil ud fra sit grundmateriale forholdsvis let kunne foretage de her foreslåede supplerende undersøgelser. DFF vil stærkt anbefale Folketingets Energipolitiske Udvalg at lade disse undersøgelser foretage, således at grundlaget for Folketingets beslutning om disse for landet så livsvigtige forhold kan blive så fuldstændigt som muligt. DFF vil gerne tilsiige sin velvillige medvirken i det omfang det måtte ønskes.

Med venlig Hilsen
På styrelsens vegne
Lennart Larson