

Bilag til bet. o. f.t. anlægslov for naturgasforsyning m.m.

DANSKE
FJERNVARMEVÆRKERS
FORENING
8. maj 1979.

Idet vi henviser til Danske Fjernvarmeværkers Forenings foretræde for udvalget den 7. maj d.å., skal vi som anført på mødet, hermed tillade os at supplere det fremførte med følgende bemærkninger og vedlagte bilagsmateriale.

Vedrørende: *Undersøgelse af anlægspriser for fjernvarmedistributionsnet til parcelhusområder.*

Vi gør opmærksom på, at der ved undersøgelsen er indhentet prisoplysninger fra 12 forskellige fjernvarmeværker og firmaer valgt ud fra hensynet til geografisk placering og værkstørrelse.

Rapporten er endvidere baseret på en idealiseret model af en parcelhusby med 42 områder omfattende 100 parceller pr. område – altså i alt 4200 parceller.

Endelig henledes opmærksomheden på, at samtlige prisangivelser er pr. oktober 1977-niveau.

Vedrørende: *Konkrete oplysninger om priser på etablering af ledningsnet i stedet for beregnede priser foretablering af naturgasledningsnet.*

Der henvises her til vor skriftlige henvendelse til Handelsministeriets Naturgasdistributionsudvalg og svarskrivelsen herfra samt vor henvendelse til Kommunernes Landsforening desangående.

Vedrørende: *Undersøgelse af tilslutningsværdier og investeringer på fjernvarmeværkerne.*

Analysen viser blandt andet (tabel 1), at den nuværende tilslutningsprocent (fjernvarmens andel af det samlede varmebehov i de nuværende forsyningsområder) på landsplan

udgør 66 pct., svarende til en tilslutningsværdi på 11,9 GW (10.250 Gcal/h).

Uden investering i hovedledningsnet kan tilslutningsværdien på landsplan forøges med 2,7 GW (2.330 Gcal/h). Dermed stiger tilslutningsprocenten fra nuværende 66 pct. til 81 pct. på landsplan, svarende til i alt 14,6 GW (12.580 Gcal/h).

Med investeringer i hovedledningsnet på omkring 1,9 milliarder kroner vil tilslutningsprocenten i de nuværende forsyningsområder kunne nå op på 100 pct., svarende til en tilslutningsværdi på 17,9 GW (15.440 Gcal/h), hvilket svarer til, at det nuværende antal boliger, i alt ca. 670.000, som er tilsluttet fjernvarmesektoren, vil stige til ca. 1.000.000.

Herudover henstiller vi, under henvisning til § 3 i forslaget til lov om varmeforsyning, at det af udvalgets betænkning må fremgå, at Danske Fjernvarmeværkers Forening direkte skal inddrages i den anførte planlægning.

Endvidere henstiller vi, at det må fremgå af betænkningen, at det under kapitel 6 nævnte gas- og varmeprisudvalg har den kompetence, at det fastsætter kraftvarmeprisen af kraftværk.

Under henvisning til udvalgets spørgsmål vedrørende lavtemperatur (ca. 55°C) ved alternativ energi, kan vi bekræfte, at fjernvarmesektoren, på grund af såvel dens fleksibilitet som dens transportsystem (ledningsnet), vil kunne aftage enhver form for varme, der således kan indgå som et væsentligt bidrag i varmeforsyningen.

Såfremt udvalget måtte ønske yderligere oplysninger, er vi gerne til tjeneste hermed.

Med venlig hilsen
Lennart Larson
fmd. f. styrelsen

Det i skrivelsen omtalte bilagsmateriale er ikke optrykt i dette hæfte.