

[Energiministeren]

I et brev af 22. august 1979 har det daværende handelsministerium meddelt energistyrelsen, at varmeplanudvalgets bilag, »Varmeforsyningsplanlægning og områdeafgrænsning«, til handelsministeriets energipolitiske redegørelse af marts 1979 skal danne udgangspunkt for energistyrelsens arbejde med henblik på energiministerens udstedelse af varmeplandirektiver.

Der er imidlertid ikke hermed foretaget nogen endelig fastlæggelse af grundlaget for den varmforsyningsplanlægning, der skal gennemføres af alle kommuner. Dette vil først blive afklaret, når man kender resultaterne af den kommunale kortlægning, som ligeledes skal foretages af alle kommuner, og når der efter drøftelser med forsyningsselskaberne foreligger afklaring af forsyningsforholdene.

Spm. nr. 505

Til *energiministeren* (5/3 80) af:

Annelise Gotfredsen (KF):

»Vil ministeren oplyse, hvilken sikkerhedsmargen man i energiministeriet opererer med i forbindelse med udstrakt anvendelse af naturgas i Danmark?«

Begrundelse

I den senere tid er der sket en række større ulykker forårsaget af gasudslivning fra gasfordelingsnet. Således blev 45 dræbt og 120 såret ved en naturgasekspllosion i Warszawa i februar i fjor. I maj sidste år dræbtes 6 og 18 såredes ved en eksplosion i et hus i Philadelphia. Uheldet i Edmonton i marts i fjor, hvor naturgas fra fordelingsnettet sivede ud i kloakker og ind i huse i et byområde, kunne være endt i en katastrofe, hvis det ikke var lykkedes hurtigt at evakuere 17.000 indbyggere i det truede område. Endelig er naturgastilførslen til Albertaprovinsen i Canada i år nedsat til en tredjedel efter en kraftig eksplosion i en pumpestation.

Denne kæde af ulykker og uheld med betydelige tab af menneskeliv og mange kvæstede, der er forårsaget af brud og andre tekniske svagheder ved fordelingsnettet, gør det naturligt at rejse spørgsmålet om sikkerhedsforanstaltningerne ved anvendelse af naturgas i Danmark.

Besvarelse (21/3 80):

Energiministeren (Poul Nielson):

Angående sikkerheden ved anvendelse af naturgas i Danmark kan jeg henvise til Dansk Olie & Naturgas A/S' indstilling af 5. marts 1979 om indførelse af naturgas i Danmark, side 60, afsnit 3.2.2.2.

Her nævnes blandt andet, at sikkerheden ved anvendelse af naturgas beror på to væsentlige forudsætninger, nemlig

- 1) at alt udstyr er afprøvet og godkendt af myndighederne, samt at installationer er udført og vedligeholdt af kvalificeret og specialuddannet personale,
- 2) at der gives grundig orientering om forholdsregler ved eventuelle lækager i gas-systemet.

Disse forudsætninger tilgodeses i Danmark ved, at Danmarks Gasmateriel Prøvning i henhold til gasreglementet undersøger alle typer gasudstyr. Endvidere er der på grundlag af udenlandske erfaringer planlagt specialuddannelser, der vil give sikkerhed for, at både etableringen af distributionsnettet og husinstallationerne m.v. vil blive varetaget af specialuddannet personale. Ligeledes baseret på udenlandske erfaringer er der ved markedsføringen lagt vægt på, at forbrugerne orienteres grundigt og løbende om de nødvendige forholdsregler ved lækager i gassy-stemet.

Jeg kan endvidere henvise til handelsministerens svar på det energipolitiske udvalgs spørgsmål nr. 34, gengivet side 61 i bilagsheftet til betænkning over forslag til anlægslov for naturgasforsyning (L 205), forslag til lov om varmforsyning (L 206) m.v. Spørgsmålet vedrører risikofaktoren for dødsfald i forbindelse med anvendelse af forskellige råstoffer til energifremstilling.

I min besvarelse af 21. marts 1980 af det af det energipolitiske udvalg i skrivelse af 6. februar 1980 stillede spørgsmål nr. 39 (Alm. del - bil. 80) har jeg redegjort for, hvorvidt der i et byområde med naturgasnet som følge af utætheder i gasrørene skulle kunne opstå en kæde af gasekspllosioner f.eks. gennem kloakker eller fjernvarmekanaler. Sammensteds omtales ligeledes nogle i den senere tid indtrufne naturgasulykker.

Sluttelig kan jeg nævne, at Dansk Olie & Naturgas A/S har oplyst, at der for det danske naturgassystem stilles særdeles strenge