



NOTAT

31. marts 2005

J.nr.:

Ref.: OO

Varmeforsyning i Danmark

Hver tredje husstand opvarmes ved individuelle olie- og naturgasfyr. De fleste varmemeforbrugere – 6 ud af 10 – får deres varme fra et fjernvarme- eller kraftvarmeværk, hvor det varme vand (eller damp) ledes direkte ud til hver husstand i rør.

Danmark er i den internationale elite, hvad angår fjernvarme. Fjernvarme sparer ikke alene brændsel, det muliggør også anvendelse af renere brændsel, alt sammen til gavn for miljøet. Danmark er blandt de lande, som har størst udbredelse af fjernvarme. Det har udviklet en ekspertise og deraf følgende stor eksport af kraftvarme- og fjernvarmeudstyr.

Da den første lov om varmforsyning trådte i kraft i 1979, var der omkring 700.000 fjernvarmeinstallationer i de store byer. Varmeforsyningsloven er løbende revideret i takt med de øgede teknologiske og økonomiske muligheder for også at udbrede fjernvarme i de mindre byer.

Kommunerne er de centrale aktører i den kollektive varmforsyning. Kommunerne udfører varmeplanlægningen og har ansvar for, at udbygning med fjernvarme følger reglerne i varmforsyningsloven.

Energistyrelsen har opstillet de overordnede betingelser for etablering og drift af fjernvarme. Det skal sikre, at både samfundsøkonomien og forbrugernes varmepriser tilgodeses.

I 1990 trådte de såkaldte forudsætningskrivelser i kraft. Det er retningslinier for hver kommunes udvikling af kraftvarme og anvendelse af miljøvenligt brændsel. Der er også specifikke forudsætningskrivelser for hvert varmforsyningsanlæg over en vis størrelse.

For at sikre de store anlægsinvesteringer kan de enkelte kommuner pålægge bebyggelserne at tilslutte sig den kollektive varmforsyning.

Langt de fleste fjernvarmeforbrugere betaler mindre for varmen, end hvad det alternativt ville koste med individuel olie- og naturgasfyr. Ifølge varmforsyningsloven skal fjernvarmen sælges til, hvad det koster at producere og fordele den. Det kaldes et "hvile-i-sig-selv princip".