

[Energiministeren]

denlandske ressourcer i landets mindre tæt bebyggede områder.

Centrale opgaver vil her være dels at opnå det rigtige samspil mellem anvendelsen af naturgas og lokale ressourcer, dels at sikre en koordinering mellem den fastlagte udbygning med decentrale kraftvarmeværker og den almindelige varmeplanlægning, således at der opnås den bedst mulige samlede udnyttelse af de forskellige indenlandske brændsler.

Udnyttelsen af mulighederne for at basere en betydelig del af varmforsyningen på indenlandske energiressourcer forudsætter en udbygning af eksisterende fjernvarmesystemer, øget brugertilslutning samt etablering af nye fjernvarmenet.

Det økonomiske grundlag herfor er væsentligt forbedret efter gennemførelsen af de nye finansieringsregler for kollektive energiforsyningsanlæg baseret på lokale ressourcer.

I samarbejde med Danske Fjernvarmeværkers Forening har Energiministeriet samtidig taget initiativ til at tilvejebringe en mere samlet belysning af erfaringerne for forskellige typer af fjernvarmeanlæg. Undersøgelsen skal foreløbig omfatte alle fjernvarmeværker i to udvalgte, repræsentative amter. Sigtet er at skabe grundlag for en forbedret udnyttelse af allerede etablerede anlæg og at sikre valget af de rigtige løsninger ved fremtidige investeringer.

Energiministeriet har på tilsvarende vis taget initiativ til en intensiveret indsats for anvendelse af overskudshalm til energiformål under hensyn til Folketingets beslutning om forbud mod halmafbrænding på markerne fra 1990. Øget forskning og udvikling har bidraget til halmfyringsanlæg med en virkningsgrad, der er næsten dobbelt så stor som for få år siden. Der findes i dag over 15.000 mindre gårdfyringsanlæg og henved 30 større halmfyringsanlæg. Endnu 20-30 større anlæg er under forberedelse, og Energiministeriet har taget initiativ til udarbejdelse af en særlig vejledning - på baggrund af hidtidige erfaringer - til støtte for nye initiativtagere på området.

Med det seneste års initiativer, herunder finansieringsreformen for kollektive energi-anlæg, aftalerne på elområdet og forhøjelsen af energifgifterne, er der skabt væsentligt forbedrede rammer for anvendelsen af indenlandske og vedvarende energiressourcer. Der er herved tilvejebragt grundlag for en

fortsat betydelig vækst i de indenlandske og vedvarende energiressourcers bidrag til den danske energiforsyning. En sådan udvikling må naturligvis løbende vurderes med henblik på at sikre den samfundsøkonomisk bedste udnyttelse af ressourcerne. Der må i den forbindelse tages hensyn til de miljømæssige fordele, der knytter sig til anvendelsen af indenlandske brændsler.

Væksten i anvendelsen af vedvarende energiressourcer må i den nærmeste fremtid navnlig forventes at komme fra områderne vind, halm og træflis, hvor der i de senere år er sket en markant teknisk udvikling af de forskellige anlægstyper.

Derimod er teknikken i biogasanlæg, som indvinder gassen fra husdyrgødning, endnu ikke tilstrækkelig veludviklet. Der er på dette område behov for et målrettet udviklingsarbejde både med hensyn til anlæggenes tekniske udformning og ejer- og organisationsforhold. Samtidig giver de nye miljøbestemmelser, der fastsætter krav om gødningsopbevaring fra 1990, stærke incitamentter til etablering af biogasfællesanlæg.

Biogasområdet rummer store miljømæssige perspektiver og åbner muligheder for at yde et væsentligt bidrag til løsningen af landbrugs problemer med hensyn til gødningsopbevaring. Samtidig vil en større udbygning med biogasanlæg både teknologisk og investeringsmæssigt stille meget store krav og rumme betydelige risici. Det er derfor afgørende, at der i et samarbejde mellem de implicerede ministerier og landbrugets organisationer sikres en fornuftig udvikling på området.

På den baggrund har Energiministeriet i samarbejde med Landbrugsministeriet, Miljøministeriet og landbrugsorganisationerne taget initiativ til en handlingsplan for etablering og afprøvning af store biogasfællesanlæg. Formålet med handlingsplanen er - bl.a. for at undgå fejlinvesteringer - hurtigt at sikre en praktisk belysning af den rigtige udformning og organisation af biogasanlæg, således at der opnås både miljømæssige fordele og en økonomisk forsvarlig energiproduktion.

5. *Energiforbrug.*

Det samlede energiforbrug steg i 1985 med 2,5 pct, medens elforbruget voksede med 6,5 pct. I 1986 forventes en stigning på hhv. 3