

## Bemærkninger til forslaget

### 1. Almindelige bemærkninger

Et af hovedpunkterne i dansk energipolitik har været en omlægning af den hidtidige forsyningsstruktur, der hovedsagelig er baseret på import af olie. Det er således målsætningen, at  $\frac{2}{3}$  af energibehovet til opvarmning skal dækkes af naturgas og kraftvarme samt anden overskudsvarme, og at den sidste tredjedel skal dækkes af vedvarende energikilder, olie og elektricitet.

Udnyttelsen af vedvarende energikilder skal ske ved hjælp af dels individuelle energianlæg, dels kollektive, kombinerede energianlæg – eller såkaldte multikildeanlæg.

De individuelle anlæg har de seneste år gennemgået en væsentlig teknologisk udvikling, således at nogle typer nu må anses for færdigudviklet, andre er godt på vej, mens atter andre fortsat kræver betragtelige tilskud for at blive konkurrencedygtige.

Multikildeanlæg, som fremover må forventes opført i en stor del af landets ca. 1.200 mindre bysamfund, består typisk af flere af følgende anlægskomponenter:

- biogasanlæg
- gasmotor/generator
- varmepumper
- vindmøller
- solfanger
- halmfyringsanlæg
- lager samt lavtemperaturfjernvarmenet.

Multikildeanlæg er – i modsætning til nogle typer af individuelle anlæg – ikke færdigudviklet, og samkøring og styring af anlæggene er fremfor alt endnu ikke afprøvet i praksis. En snarlig udvikling af denne teknologi samt praktiske erfaringer fra demonstrationsanlæg er derfor helt nødvendig forud for etableringen af de mange fremtidige anlæg, hvis der overhovedet skal være realiteter i målsætningen om, at vedvarende energianlæg skal spille en rolle.

Projektet for varmeforsyning af Båring-Asperup ved hjælp af et multikildeanlæg opnåede netop af ovennævnte grunde allerede i 1980 tilsagn om støt-

te fra EFs energiforskningsprogram i skarp konkurrence med et stort antal projektforslag fra andre lande.

Planlægningsmæssigt er projektet på et fremskredent stade og tillige så teknisk veldokumenteret, at det før end andre påtænkte projekter vil kunne bidrage med nyttige erfaringer.

### 2. Projektets økonomi

På grundlag af gennemførte beregninger har energiministeriet over for kommunalbestyrelsen i Nr. Aaby kommune anført, at såvel forsyning med naturgas til individuelle forbrugere som forsyning med vedvarende energi må anses for at være samfundsøkonomisk forsvarlig.

Kommunalbestyrelsen har imidlertid ønsket sikkerhed for, at varmeforsyningen til borgerne i Båring-Asperup sker billigst muligt og højest til samme priser som ved en naturgasforsyning.

Dette rimelige krav må regnes opfyldt ved, at forsyningsselskabet under anvendelse af takster svarende til naturgasforsyning kan opnå tilbagebetaling af etablerede anlæg inden for en overskuelig årrække.

Som forudsætninger for vurdering af selskabets økonomi foreslås følgende:

- et omstillingsforløb svarende til naturgasalternativet,
- en tilbagebetalingstid på 12–15 år,
- øvrige forudsætninger vedrørende varmebehov, energipriser, anlægs- og driftsomkostninger som anvendt i energistyrelsens vurdering af projektet.

### 3. Tilskuddets størrelse

Under anvendelse af ovennævnte forudsætninger skønnes et samlet statsligt tilskud på 5–7 mill. kr. at være nødvendigt og tilstrækkeligt.

### 4. Øvrige bemærkninger

En gennemførelse af projektet er i overensstemmelse med danske såvel som europæiske energipo-