



Kollektiv varmforsyning

Et væsentligt element i varmforsyningen på Samsø

Efter korrektion af den oprindelige varmeplanlægning arbejdes der nu for fjernvarme i 10 landsbyer. Dertil kommer nabovarme. Her kan en landmand til eksempel forsyne naboer med varme fra en større halmkedel. Dette forekommer i landsbyerne Tandrup og Langemark.

Fjernvarme i Tranebjerg, Nordby og Mårup

I Tranebjerg, der er hovedbyen på Samsø, blev der i 1992 – 93 etableret et fjernvarmeanlæg baseret på halmvarme. Varmeforsyningen forestås af forsyningsvirksomheden NRGi, der også står for eldistributionen på øen.

I 2001 – 02 etablerede NRGi et fjernvarmeanlæg i Nordby/Mårup baseret på træflis og solvarme. Se specielt faktablad om disse to fjernvarmesystemer.

Onsbjerg Varmeværk

Ved udgangen af 2002 indviedes et halm-baseret varmeværk i landsbyen Onsbjerg. Værk og net er etableret og ejet af en lokal landbrugs- og entreprenør-virksomhed. Repræsentanter for forbrugerne og fra kommunen er indvalgt i bestyrelsen for varmeværket. Se specielt faktablad om Onsbjerg Varmeværk.

Fjernvarmeplanlægning i øvrigt

Planlægningen for de øvrige 6 landsbyer fremgår af det følgende.

Besser

I landsbyen Besser er der i en årrække blevet produceret fjernvarmerør på en mindre fabrik ejet af STARPIPE. Denne virksomhed gennemfører en skitseprojektering af fjernvarmenet og forsyningsmuligheder for landsbyen.

Ballen, Brundby og Ørby

En arbejdsgruppe sammensat af forbrugere anmodede i foråret 1999 NRGi om at skitsere mulighederne for fjernvarme i de tre landsbyer. Forhåndstilmeldingerne var hhv. 70, 65 og 50% af de olieforbrugende husstande og storforbrugere.

NRGi har ikke været i stand til at finde en økonomisk attraktiv løsning for Ballen og Brundby, hvorfor de opgav projektet i efteråret 2002. Samsø Energiselskab arbejder nu med et nyt projekt i samarbejde med den lokale arbejdsgruppe. I Ørby kan man vælge at købe varmen fra Brattingsborg Gods, der har kapacitet til at varmforsyde landsbyen. Godsets ny halmkedel har en effekt på 800 kW.

Kolby og Kolby Kås

På længere sigt planlægges det at etablere en fælles fjernvarmeløsning for de to landsbyer.

En del af varmforsyningen kan komme som overskudsvarme fra færgeren Kyholm, der sejler mellem Kalundborg og Samsø. Der er udarbejdet en særskilt rapport om overskudsvarme fra færgerne.



Tranebjerg Varmeværk