

# Halm er stadig attraktivt som brændsel

Thisted Varmeforsyning opfører et nyt halmvarmeværk på 14 MW.



## HALMPRISER

Af akademiingeniør Viktor Jensen, Dansk Fjernvarme.

Thisted Varmeforsyning er i gang med forberedelserne til byggeriet af et nyt

halmvarmeværk på 14 MW, som skal være i drift til efteråret 2005. Indtil nu er der indhentet priser på halmleverancen, og der gøres klar til forhandlinger med mulige kedelleverandører.

Varmeforsyningen, der i forvejen forsynes fra et affaldskraftvarmeværk og et geotermianlæg, har naturgasfyrede spids- og reservelastkedler, hvilket Thisted Varmeforsyning forudså kunne blive et økonomisk problem fremover i kraft af den meget dårlige loadfaktor på naturgasleverancen. Skævheden ville endvidere blive forstærket i de kommende år samtidig med, at behovet for spids- og reservelast øges, idet der sker en udbygning af forsyningsområdet. Værket har derfor undersøgt mulighederne for billigere alternativer, som kunne kombineres med affaldskraftvarmeanlægget og geotermien. Overvejelserne faldt ud til fordel for et halmanlæg under den forudsætning, at halmen kunne leveres til rimelig pris.

Efter samråd med Dansk Fjernvarmes sekretariat blev det derfor besluttet at starte med afklaringen af brændselsprisen, således at der kunne opnås sikkerhed for, om halmfyring ville være billigere end f.eks. flisfyring, der også var en mulighed.

Efter anbefaling fra Dansk Fjernvarmes sekretariat blev der afholdt en prisindhentning over halmleverancen ved åbent udbud i dagspressen, og undervejs i processen har der været en tæt kontakt til f.eks. landbobocentret i området for at få formidlet krav og ønsker til halmleverancen.

### Tilbud på i alt 26.500 tons til en gennemsnitspris af 386 kr/ton

Der meldte sig 26 interesserede leverandører, hvoraf de fleste lå inden for en radius på 30 km, og der blev



Foto: Jørgen Schytte