

Er der varmt vand i Furesø's undergrund, som kan sikre billig varme?

Sidst i maj går store maskiner i gang med seismiske undersøgelser i Furesø og omegn.



Kilde:DMT

Alle analyser af gamle borer og data hos GEUS peger på, at der er varmt vand i undergrunden i Furesø og omegn som kan udnyttes til billig geotermisk varme. Dog skal jordlagene først undersøges nærmere.

Der ser ud til at være et større badekar med vand, som vi kan hive varme op fra.

Farum Fjernvarme går i slutningen af maj i gang med at lave seismiske undersøgelser i kommunen.

Det foregår ved, at jorden vibreres og der derved sendes lydbølger ned i jordlagene.

Lodsejere og boligejere tæt på arbejdet vil få direkte besked, da det kan give rystelser.

Varmeforsyningen bruger nu 7-8 millioner kroner på undersøgelserne, men borerne bliver ikke startet før der er et sikkerhedsnet til at sikre projektet mod de store risici.

Vi ønsker ikke at havne i en situation som i Viborg, hvor varmebrugere ser ud til at hænge på en regning på 120 millioner kroner efter et kuldsejlet projekt.

Derfor afventer vi bl.a. statens stillingtagen til en statslig garantiordning, fornuftige forsikringsordninger og en finansieringsmodel, inden vi beslutter os for at gå videre med projektet.

Farum Fjernvarme modtager ca. 80-90 % varme fra naturgasfyret decentralt kraftvarmeværk i Hillerød, og varmen koster ca. 20.000 kroner årligt i snit for et almindeligt parcelhus.

I Thisted, som i mange år har haft geotermisk-fjernvarme, er varmeprisen i snit ca. 9.000 kroner om året.

Håbet er at udnytte den geotermiske varme til at sikre en billig og fossil-fri fjernvarme med stor forsyningssikkerhed i mange år fremover til Farum Fjernvarmes mere end 5000 fjernvarmeforbrugere.

De seismiske undersøgelser vil vare ca. 2 uger. Resultaterne fra undersøgelsen vil dog først være klar til efteråret, da de opsamlede data skal igennem databehandling og tolkning hos eksperterne.

Direktør Nighat Kamal

Farum Fjernvarme