

Thisted Varmeforsyning investerer 38 millioner kroner i en udvidelse af geotermianlæg

Den billige og miljøvenlige varme i Thisted bliver nu sikret for fremtiden

Geotermi er den billigste og mest miljøvenlige energiform, som Thisted Varmeforsyning kan levere, og derfor har bestyrelsen besluttet at udvide det eksisterende anlæg. På den måde er borgerne i Thisted sikret den billige og miljøvenlige varme i mindst 30 år frem.

Placeres på industrigrund

Anlægget, som skal etableres, ligner det, som allerede eksisterer på Leopardvej 24. Det placeres på en industrigrund på Uglevej, og der er ikke gener for de få naboer ved anlægget. Dog kan der i anlægsfasen på cirka to måneder være støj fra borer og generatorer.

Alle tilladelser er på plads og planlægningen er godt i gang, så Thisted Varmeforsyning regner med, at etableringen går i gang til efteråret og at anlægget kan være i drift i foråret 2018.

Investeringen er i alt på 38 millioner kroner hvoraf Varmeforsyningen selv har henlagt nogle midler og derudover låner 32 millioner kroner gennem KommuneKredit.

Forbrugerne kommer trods den store investering ikke til at opleve en prisstigning på varme, lover Lars Toft Hansen, der er formand for Thisted Varmeforsyning. Tværtimod er han glad for at kunne love både billig og miljøvenlig varme de næste mange år i byen.

- Geotermi er jo helt CO2 frit, så det kan ikke blive mere miljøvenligt og vi lader ikke priserne stige. Vi ønsker fortsat at Thisted er en af de allerbilligste byer, når vi ser på fjernvarmepriserne, siger han.

1250 m boring

Boringen på Uglevej skal 1250 m ned i jorden. Her skal det benyttede og nedkølede geotermivand på 10 grader pumpes ned i undergrunden. Vandet er tidligere pumpet op på Flintborgvej, hvor det er 45 grader, og det bruges til at varme vandet op, som løber ud i fjernvarmenettet til forbrugerne. Dermed er der ingen spild af vand og det hele foregår i et lukket kredsløb.

I dag fylder geotermien 14 procent af varmeproduktionen på Thisted Varmeforsyning, og når det nye anlæg er i drift, forventes det, at det kan blive op mod 20 - 25 procent.

Først – igen!

Thisted Varmeforsyning var tilbage i 1984 de første, der etablerede geotermianlæg i Danmark. Siden er kun to anlæg mere kommet til nemlig på Amager og i Sønderborg. Nu bliver Thisted igen de første, der har tre aktive borer.

- Vi er igen på forkant, og vi er glade og stolte over, at vi kan sikre forbrugerne noget af Danmarks billigste og mest miljøvenlige varme, siger Lars Toft Hansen.

Yderligere oplysninger: Lars Toft Hansen, formand for Thisted Varmeforsyning på mobil: 20228155
Vedhæftede fotos må frit benyttes.

Billedtekster:

Billede 1) Thisted Varmeforsyning satser nu endnu mere på geotermi, der er den mest miljøvenlige energiform, man kan forestille sig, da det er helt CO2 frit.

Billede 2) Det er et geotermianlæg som dette, som skal bygges på Uglevej og som er med til at sikre Thisted-borgerne billig varme de næste 30 år.