

Pressemeddelelse

Den 19. april 2023

## Sønderborg Varme og Innargi indgår aftale om geotermi

**Sønderborg Varme A/S og Innargi A/S har indgået en aftale om at undersøge mulighederne for at etablere 1-2 geotermiske anlæg i Sønderborg med en kapacitet på 17-34 MW. Aftalen er et led i Sønderborg Varmes ambition om at udfase gas og udnytte den geotermiske ressource under Sønderborg.**

Allerede i 2007 besluttede Sønderborg Varme at udvikle geotermi til fjernvarme, og et anlæg blev etableret i samarbejde med DONG Energy. Anlægget fik dog snart efter idriftsættelsen i 2013 problemer med at pumpe det geotermiske vand tilbage i undergrunden, og i 2018 blev anlægget derfor taget ud af drift.

”Det er ærgerligt, at det eksisterende anlæg ikke længere fungerer, men det har bekræftet, der er et godt geotermisk potentiale under Sønderborg og så passer det godt ind i vores strategi for fjernvarmeforsyningen i Sønderborg Kommune. Geotermi er en vedvarende energikilde, der er energieffektiv og leverer døgnet rundt, året rundt – også når solen ikke skinner og vinden ikke blæser. Med Innargis kompetencer og forretningsmodel får vi mulighed for at udnytte energikilden på ny uden selv at stå med undergrundsrisikoen,” siger direktør Erik Wolff fra Sønderborg Varme.

”Vi vurderer, at der er et godt potentiale for geotermi i Sønderborg og glæder os til at udvikle projektet sammen med Sønderborg Varme. Vi forventer, at vi i realiteten kommer til at bygge nye anlæg, da vi bruger en anden teknologi end i det gamle anlæg – både over og under jorden,” siger adm. direktør for Innargi, Samir Abboud.

### Fjernvarme med vokseværk

Fjernvarmen i Sønderborg er populær med mange ny-tilslutninger i det eksisterende fjernvarmeområde og i løbet af de seneste år er fjernvarmeselskaberne i Augustenborg og Gråsten fusioneret med Sønderborg Varme. Dertil kommer et betydeligt potentiale for udbygning. Sønderborg Varme forventer en udbygning på 50.000 MWh/år inden for de næste 3-4 år. Det svarer til 12 % af Sønderborg Fjernvarmes totale varmeproduktion (2021).

”Samlet giver sammenlægningerne, udbygningsplanerne og arbejdet med et sammenhængende fjernvarmesystem i Sønderborg Kommune og visionen om CO2 neutral fjernvarme i 2029 grundlaget for at undersøge mulighederne for to geotermiske anlæg i vores område,” fortæller Erik Wolff.

### Fælles historie

Det er ikke første gang Sønderborg Varme og Innargi taler sammen. I slutningen af 2016 var et besøg hos Sønderborg Varme med til at inspirere A.P. Møller Holding til grundlæggelsen af Innargi. I besøget deltog bl.a. Robert Ugglå fra A.P. Møller Holding, Innargis nuværende bestyrelsesformand Claus Hemmingsen og Jørgen Mads Clausen fra Danfoss.

”Der er ingen tvivl om, at mødet med de meget erfarne fjernvarmefolk gjorde et stort indtryk. En ting er at kunne se potentialet i geotermi fra et undergrundsfagligt perspektiv. Noget andet er at høre visionære fjernvarmefolk fortælle om værdien af geotermisk varme for et moderne fjernvarmeselskab. Der er ingen tvivl om, at besøget er blandt årsagerne til, at Innargi blev etableret,” fortæller Samir Abboud.

Partnerne forventer, at det vil tage ca. ½ år at klarlægge de kommercielle omstændigheder og yderligere ca. ½ år at analysere de lokale forhold, før det egentlige bore- og anlægsarbejde kan begynde. I bedste fald kan der leveres varme til fjernvarmenettet i slutningen af 2026 eller begyndelsen af 2027.

**Yderligere oplysninger:**

- Erik Wolff, direktør, Sønderborg Varme – mobil 5151 4947
- Asbjørn Haugstrup, kommunikationsdirektør, Innargi – 2672 9421

**Download af billeder og grafikker.**

**Billede** fra aftaleindgåelsen hos Sønderborg Fjernvarme kan downloades her: <https://we.tl/t-9a3WMI4IoL>

- **Billede 1** fra venstre: Samir Abboud, CEO for Innargi, Claus Plum, formand for Sønderborg Fjernvarme og næstformand Torben A. Sørensen, Sønderborg Fjernvarme
- **Billede 2** fra venstre: Næstformand Torben A. Sørensen fra Sønderborg Fjernvarme, Tue Gejl Christensen projektchef i Sønderborg Fjernvarme, Søren Berg Lorenzen salgsdirektør i Innargi, Erik Wolff, direktør for Sønderborg Fjernvarme og Samir Abboud, CEO for Innargi.

**Grafik** af geotermisk anlæg kan downloades her:

<https://media.apmoller.com/shared/3XDwPEqzVhWW8Q3v0wXX5hBtfKvxiHCn>