

## **Energiplanen “Danmark kan mere II”.**

Energiplanen “Danmark kan mere II” mangler inddragelse af den 3. grønne energikilde - Geotermi. Udvinning af vedvarende fjernvarme fra jordens indre.

### Erfaringer med udvinning af varme til fjernvarme:

I Thisted har et geotermisk fjernvarmeanlæg leveret fjernvarme siden 1984.

### Der foreligger undersøgelser af hvor undergrunden er særlig egnet til sådanne anlæg.

### Et geotermisk anlæg kan etableres i umiddelbar nærhed af by hvor varmen skal udnyttes.

De nuværende energikilder der er i spil i “Danmark kan mere II” er sol og vind. Energekilder som er afhængig af vejret, og som kræver store investeringer i udbygning af elnet i Danmark. En udbygning som allerede nu ikke kan følge med de nuværende planer for solenergi-parker. .

Håber denne energikilde inddrages i planerne for udfasning af gas som energikilder.

På forhånd tak.

med venlig hilsen  
Flemming B. Petersen

21.45 ↗



Geotermi: Danmark ligger ovenpå et skatkammer af vedvarende energi – men hvor meget af den kan vi udnytte?

Ny kortlægning afslører et stort uudnyttet potentiale for at bruge geotermisk energi – en uendelig varmekilde med et lavt CO<sub>2</sub>-udslip. Men det er vanskeligt at bore efter det varme vand.



**I Thisted har geotermi-anlægget leveret**



21.41



geotermisk energi i danmar



Alle

Billeder

Maps

Shopping

Nyhe

Der er tre geotermianlæg i drift i **Danmark** ved henholdsvis Thisted, Sønderborg og på Amager (**København**). Derudover er der en række tilladelser, hvor mulighederne for at udnytte **geotermi** i området undersøges.



<https://ens.dk> > ansvarsomraader > f...

## Fakta om geotermi | Energistyrelsen

Om fremhævede uddrag

Feedback

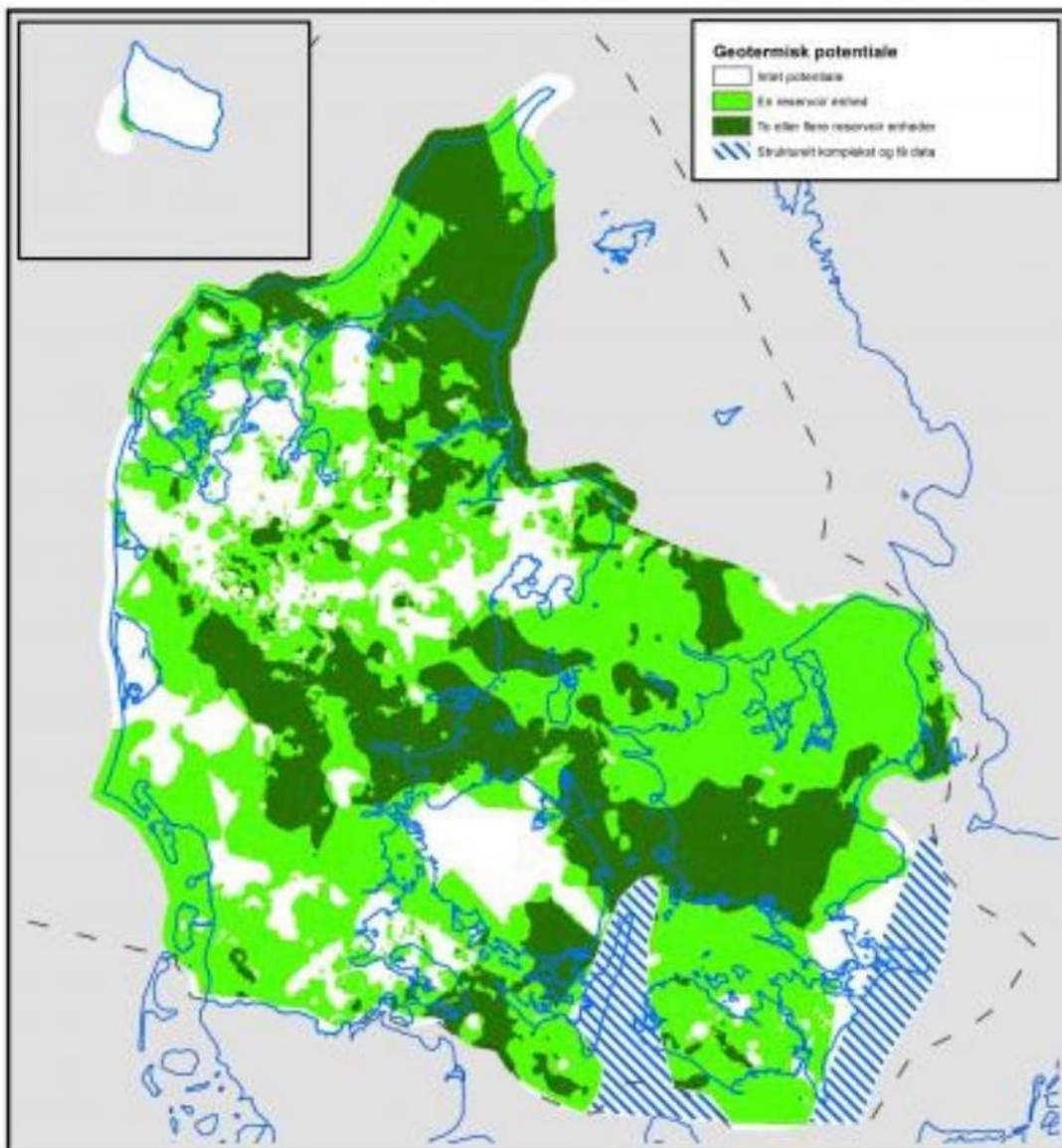
### Folk spørger også om

Hvor meget geotermisk energi bruger vi i Danmark?

Hvor finder man geotermisk energi?

Hvor dyrt er geotermisk energi?

## LÆS OGSÅ: Varmt grundvand skal forvandles til energi



På kortet kan du se, hvor i Danmarks undergrund, der er sandstensreservoirs med potentiale for udvinding af geotermisk energi. (Illustration: GEUS)