

Februar 2017

Orientering om nuværende indsatser på geotermiområdet

Status

EUDP projektet pilot hole bekræftede det store potentiale i Storkøbenhavnsområdet.

Næste skridt er en efterforskningsboring, der verificerer potentialet.

Der pågår dialog med Hovedstadens Geotermiske Samarbejde (HOFOR, CTR, VEKS) om dette.

Operational støtte til de geotermisk anlæg i København og Sønderborg, vedr. planlægning, drift og vedligehold

Geotherm støttet af Innovationsfonden, Geotermisk Operatørselskab varetager næstformandsposten i projektet

EUDP HTES - varmelagring og geotermi

Barrierer

Bortfaldet af det produktionsuafhængige tilskud (grundbeløbet) ved udgangen af år 2018 kan medføre, at fjernvarmeselskaberne indfører biobrændsel i stedet for el og geotermi.

Afgifterne belaster den grønne energi - en afgiftsreform er nødvendig. Afgiftsproblematikken skal løses, således at der er sikkerhed for, hvordan afgifterne ser ud om 5-10 år.

Kraftvarmekravet er på vej til at forsvinde - det vil være godt for udbredelsen af geotermi, hvis det sker hurtigst muligt - også selvom Energistyrelsen på deres hjemmeside oplyser om muligheden for dispensation.

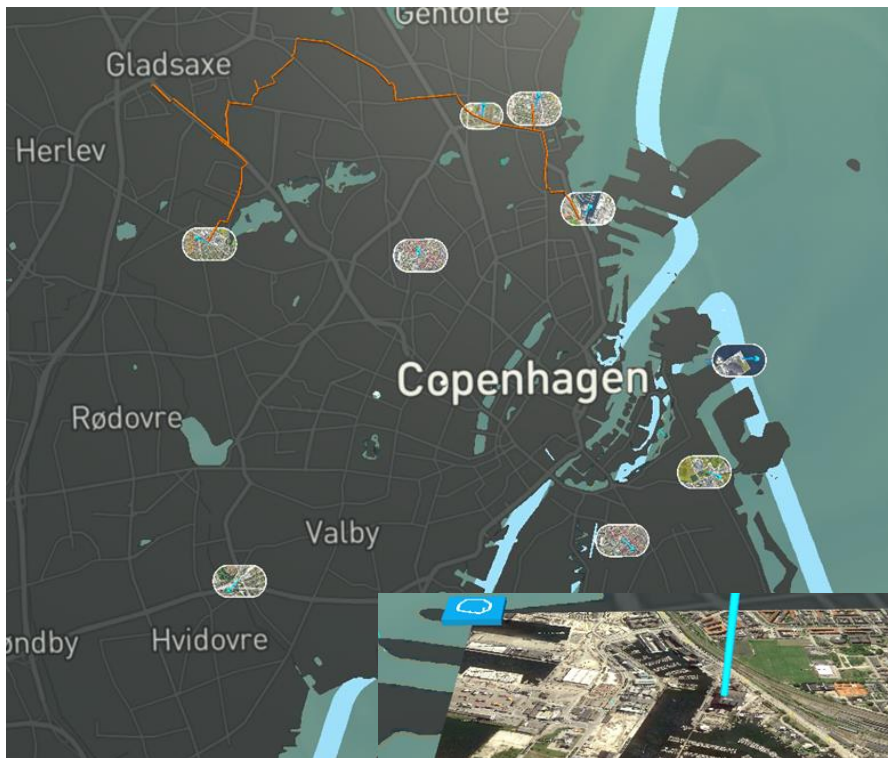
Udbud: olie og gas er undtaget fra udbudsreglerne i forsyningsvirksomhedsdirektivet (2014/25/EU) - det samme er ikke gældende for geotermi. Geotermi er et råstof på lige fod med olie og gas, jfr. Undergrundsloven. Den del, der har med geotermivandet at gøre, d.v.s. råstoffet, bør derfor udbudsmæssigt sidestilles med olie og gas.

Kravene til rettighedshaver og operatør blev skærpet med ændringerne til undergrundsloven i 2015. Det er vigtigt, at kravene ikke bliver lempes, da fjernvarmeselskaberne da kunne blive opmuntret til at gennemføre projekterne uden en professionel industripartner.

Der er krav om god samfundsøkonomi, når projekterne skal godkendes. Det er vigtigt, at der gives plads til at tænke langsigtet.

Helt generelt sidder fjernvarmeselskaberne fast i deres rammevilkår, der medfører, at de vælger afgiftsfri biobrændsel frem for geotermi.

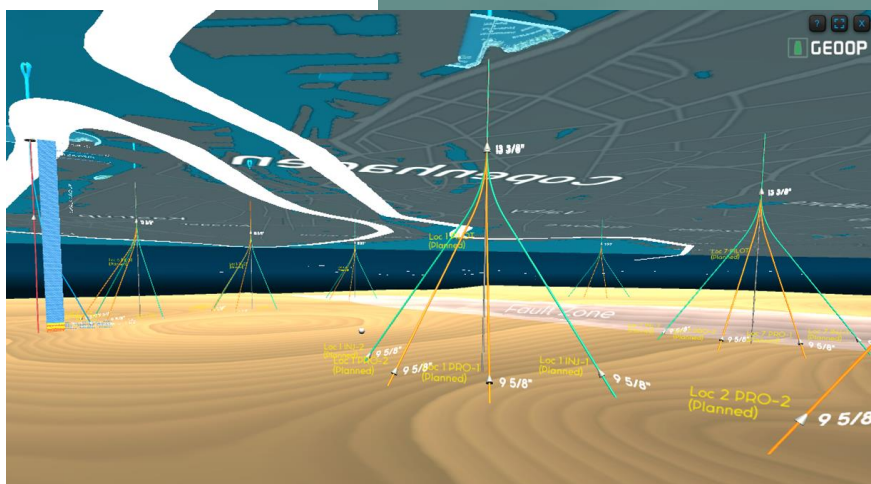
Orientering om nuværende indsatser på geotermiområdet



Screenshots fra **GeologiQ**

Beslutningsværktøj som sammenfatter geologi med infrastruktur.

Udviklet af Geoop, som en del af EUDP projekt 'Pilot Hole'





Lokesvej 2, Torkildstrup, 4060 Kirke Såby, Danmark
www.geoop.dk | mail@geoop.dk | +45 3810 0919