



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 8. december 2014 stillet mig følgende spørgsmål 33 alm. del, stillet efter ønske fra Steen Gade (SF), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

8. januar 2015

J nr. 2014-3341

Spørgsmål 33

"Ministeren anmodes om at kommentere henvendelsen af 8. december 2014 fra GeoDrilling Aps. vedrørende "Fremtidens fjernvarme", jf. KEB alm. del – bilag 89"

Svar

Af KEB alm. del – bilag 89 fremgår tre konkrete spørgsmål, som jeg i det følgende vil besvare enkeltvis.

- a) Vil ministeren redegøre for hvorledes resultaterne fra EUDP-projektet Geoenergi påtænkes anvendt fremadrettet?

Formålet med EUDP projektet var at støtte udviklingen af teknologien ved at tilvejebringe viden, værktøjer og best practice for planlægning og design af varmepumpesystemer baseret på "lukkede" borehuller.

Projektets resultater blev fremlagt på et offentligt møde i Aarhus den 18. november 2014. Disse resultater er nu offentligt tilgængelige på projektets hjemmeside: <http://www.geoenergi.org>.

Det er hensigten, at den opnåede viden skal forblive tilgængelig for aktørerne i branchen, som frit kan anvende denne i forbindelse med udviklingen af nye projekter. GEUS har indtil videre ansvaret for at vedligeholde hjemmesiden. Gennem denne vidensdeling er der alle muligheder for, at de opnåede resultater vil blive inddraget i det fremtidige udviklings- og planlægningsarbejde på fjernvarmeområdet, hvor dette måtte være relevant.

- b) Hvorledes forholder ministeren sig til den foreslåede løsning med et netværk af jordvarmeboringer?

Jeg synes, ideen om et sammenhængende netværk af jordvarmeboringer indeholder en række spændende nye perspektiver, hvorfor jeg generelt forholder mig positivt over for den beskrevne teknologi.

Det er dog endnu for tidligt at konkludere, om teknologien også rummer et økonomisk og markedsfølsomt potentiale ift. fremtidens fjernvarme. Derudover er der en række aspekter, herunder juridiske, som på nuværende tidspunkt ikke er klart belyst.

Der findes flere offentlige programmer, som støtter forskning og udvikling, samt i visse tilfælde markedsmodning af nye teknologier, hvor der, efter ansøgning, er mulighed for at opnå yderligere offentlig støtte.

- c) Vil ministeren sikre, at Energistyrelsen tilegner sig viden om jordvarmeboringer?

Jeg er orienteret om, at Energistyrelsen allerede er i dialog med GeoDrilling Aps., med henblik på et snarligt møde. Mødet har til formål at styrke Energistyrelsens vidensgrundlag for denne nye teknologi og dens anvendelsesmuligheder via en åben drøftelse af mulighederne for at sammenkoble ny viden med den øvrige tilgængelige viden på fjernvarmeområdet.

Med venlig hilsen

Rasmus Helveg Petersen