



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
12. april 2019

J nr. 2019-1521

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 5. april 2019 stillet spørgsmål til efterforskning og indvinding af geotermisk energi for arealer for Aalborg og Aarhus.

Svar

Socialdemokratiets og Enhedslistens medlemmer af udvalget havde konkrete spørgsmål, som jeg her vil besvare. Jeg har forelagt spørgsmålene for Energistyrelsen. De har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig.

Er der aspekter, der gør, at ministeren ikke kan vente med at give en tilladelse, før Aalborg Forsyning har konkluderet på sit udbud?

Ansøgerne i Aalborg opfylder de formelle krav i fuld overensstemmelse med de gældende regler og krav, som ansøger har kendt og baseret deres ansøgning på. De har derfor en berettiget forventning om at kunne få tildelt en tilladelse.

En geotermi-tilladelse er ifølge gældende regler og udbudsvilkårene ikke betinget af, at der er indgået varmekontrakt med forsynings-selskab om afsætning af den geotermiske energi. Hvis der skal tages højde for, at en tilladelse skal afvente et udbud fra et forsynings-selskab, kræver det enten en ændring i udbuddet for geotermi, eller en suspension af den igangværende tildelingsproces. En ændring af geotermi-udbuddet skal annonceres med et rimeligt varsel, jf. invitations-skrivelsen, og det er Energistyrelsens umiddelbare forventning, at en sådan ændring vil kræve en strategisk miljøvurdering. En sådan kan tage 1-2 år at gennemføre. En suspension skal sagligt kunne begrundes overfor ansøgere, der har indgivet ansøgning på baggrund af de gældende udbudsvilkår. Der henvises endvidere til svaret på det sidste spørgsmål nedenfor.

På grundlag af ovenstående vurderes det ikke at være hensigtsmæssigt at lade udbuddet i Aalborg gå om.

Det fremgår ikke af redegørelsen, i hvilket omfang de to ansøgende selskaber har erfaringer med at udføre geotermiboringer?

Begge ansøgere har i deres ansøgninger dokumenteret erfaringer med planlægning og udførelse af dybe boringer på land og på havet. Det fremgår af denne dokumentation, at ansøgerne besidder kompetencer indenfor boreprojektstyring her-

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2801
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/3



under specialviden bl.a. om geologi, boreteknik, produktion, anlægsdesign og vedligehold af brønde og anlæg.

Det er blandt andet denne dokumentation, der ligger til grund for Energistyrelsens vurdering af de ansøgende selskabers tekniske og finansielle kapacitet, jf. § 6-redegørelsen. Energistyrelsens vurdering er, at ansøgerne som udgangspunkt har den tilstrækkelige sagkundskab og økonomiske formåen til at kunne realisere det konkrete tilbudte arbejdsprogram, og eventuelle utilsigtede hændelser forbundet hermed.

Når tilladelserne er givet, vil der løbende blive fulgt op på, om den fornødne tekniske og finansielle kapacitet er til stede. Det følger således af reglerne, at rettighedshaver bl.a. forud for en boring skal dokumentere deres tekniske og finansielle kapacitet.

Er det hensigtsmæssigt, at der i de to tilladelser gives tilladelse til geografiske undersøgelser i områder, der går ud over kommunegrænserne for henholdsvis Aarhus og Aalborg Kommuner?

Den geotermiske ressource i undergrunden er nødvendigvis ikke tilpasset kommunegrænserne. Der er derfor behov for at give rettighedshaver mulighed for at kunne identificere de bedste områder for produktion af geotermisk energi. Denne identifikation er netop fokus for tilladelsens arbejdsprogram. I arbejdsprogrammet er endvidere indbygget krav om arealindskrænkning, når rettighedshaver forpligter sig til en boring og igen ved overgang til produktion med henblik på at sikre, at der frigøres areal til eventuelle andre ansøgere. Denne procedure sker i de fleste tilfælde, når der udstedes en tilladelse. Senest i forbindelse med tildeling af en tilladelse på Lolland-Falster.

Det bemærkes, at i forbindelse med behandlingen af ansøgninger om geotermi-tilladelser høres alle de berørte kommuner i det ansøgte område. For eksempel blev fem kommuner hørt i forbindelse med ansøgning om geotermi-tilladelse til området omkring Aalborg.

Der er heller ikke redegjort for, hvilke forretningsmodeller der planlægges og hvilken betydning det kan have for fjernvarmeforbrugerne. Og om det forudsættes, at der indgås længere kontrakter, end der normalt foretages i fjernvarmesektoren.

En tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermi tildes på baggrund af reglerne i undergrundsloven. Forhold omkring forretningsmodeller og varmekontrakter er ikke omfattet af undergrundsloven og indgår derfor heller ikke i udbudsvilkårene (invitationsskrivelsen), jf. svaret på første spørgsmål. Dette er baggrunden for, at det af § 6-redegørelsen fremgår, at Energistyrelsen ikke foretager en vurdering af, om det i praksis er teknisk og økonomisk muligt at indvinde geotermisk energi i det område, hvor tilladelsen gives.



Det er dog blevet tydeligt i forbindelse med, at der for første gang er indkommet konkurrerende ansøgninger om geotermi, at der er behov for se nærmere på blandt andet disse spørgsmål. Det vil blive gjort i forbindelse med den geotermianalyse, der er igangsat som følge af energiaftalen, som omhandler rammevilkår for geotermi, herunder konkurrenceforhold og udbud for geotermi.

Jeg er enig med jer i, at det er vigtigt, at der foregår god planlægning, så vi kan få udnyttet mere geotermi i vores fjernvarmesystemer, og at forbrugerne får den billigste fjernvarme. Som det fremgår af ovenstående, så mener jeg, at tilladelserne til Aalborg og Aarhus skal gives på grundlag af de gældende regler og krav, som ansøger har kendt og baseret deres ansøgning på.

Jeg mener fortsat, at der er behov for, at vi tager en grundig drøftelse af geotermianalysen i forligskredsen, så vi sikrer os det rigtige indhold, herunder at spørgsmålet om udbudsbetingelser indgår. Drøftelsen i forligskredsen vil derfor ske med afsæt i geotermianalysen.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt