



KLIMA- OG  
ENERGIMINISTERIET

Folketingets Energipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

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

Energipolitisk Udvalg har i brev af 8. april 2010 stillet mig følgende spørgsmål 103 alm. del, stillet efter ønske fra Anne Grete Holmsgaard (SF), som jeg hermed skal besvare.

10. maj 2010

**Spørgsmål 103:**

J.nr. 1003-0296

"Hvilke regler forhindrer udnyttelse af geotermi til elproduktion, jf. artiklen på Ingeniørens hjemmeside den 3. april 2010: "Dansk lov er bremseklods for elproduktion fra geotermisk varme"?"

**Svar:**

Der vurderes ikke at være regler, som forhindrer udnyttelse af geotermi til elproduktion.

I den artikel som der henvises til på Ingeniørens hjemmeside den 3. april 2010 "Dansk lov er bremseklods for elproduktion fra geotermisk varme" omtales en tilladelse til geotermisk produktion ved Viborg.

Selskabet Dansk Geotermi ApS fik i maj 2008 en tilladelse til indvinding af geotermisk energi fra 6 ældre borer, som alle er udført med det formål at lede efter olie og gas (men man fandt altså ikke olie eller gas). En af disse borer (Kvols-1) er beliggende ved Viborg. Af ansøgningen fra Dansk Geotermi ApS fremgik, at formålet med indvindingen af geotermisk energi var samtidig produktion af elektricitet og varme. Det var et vilkår for tilladelsen, at selskabet senest i maj 2009 skulle forpligte sig til at etablere et forsøgsanlæg ved en af de 6 borer til demonstration af gennemførligheden af den beskrevne teknik. I fald selskabet ikke forpligtede sig hertil skulle tilladelsen ophøre, og områderne tilbageleveres til staten. I juni 2009 blev det afklaret, at Dansk Geotermi ApS alene ønskede at etablere et mere traditionelt geotermisk anlæg, hvor der *ikke* var produktion af både el og varme. Energistyrelsen konstaterede herefter, at det aftalte arbejdsprogram ikke var opfyldt, og at tilladelsen til Dansk Geotermi ApS derfor var bortfaldet.

Der er således ikke, som anført i den omtalte artikel, stillet krav om levering af el hele tiden, men at der blev etableret et pilotanlæg, som demonstrerede metodens anvendelighed, hvilket selskabet altså ikke kunne leve op til. Det bemærkes i øvrigt, at dette forhold også omtales af ejeren af Dansk Geotermi ApS i kommentarer til artiklen på Ingeniørens netavis.

Der arbejdes dog fortsat på et projekt med geotermisk varmeproduktion ved Viborg. Selskaberne Viborg Fjernvarme og Dansk Geotermi ApS har ansøgt om en tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi i to områder ved Viborg, jf. det kort som er bilagt svaret på spørgsmål 101, alm. del fra Energipolitisk Udvalg. Ifølge det oplyste vil der alene blive tale om varmeproduktion i forbindelse med en eventuel kommende tilladelse til efterforskning og indvinding af geotermisk energi i de ansøgte områder.

Med venlig hilsen

Lykke Friis