



Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

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

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 25. november 2011 stillet mig følgende spørgsmål 64 alm. del, stillet efter ønske fra Ellen Trane Nørby (V), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

22. december 2011

J. nr. 2011-5897

Spørgsmål 64:

"Vil ministeren skitsere en mulig ordning, hvorefter parter, der får tilladelse til at efterforske og indvinde geotermisk energi med henblik på fjernvarmeforsyning, kan få dækket udgifterne til VVM-undersøgelserne – helt eller delvist – hvis undersøgelserne viser sig at medføre, at projektet ikke kan realiseres? Der henvises til KEB alm. del – bilag 67 og 77."

Svar:

Der er i dag udbredt interesse for at efterforske og indvinde geotermisk energi med henblik på fjernvarmeforsyning. Jeg har netop efter forelæggelse i Klima-, Energi- og Bygningsudvalget udstedt tre nye tilladelser til efterforskning og indvinding af geotermisk energi med henblik på fjernvarmeproduktion, og Energistyrelsen behandler yderligere fem geotermiansøgninger. Interessen for geotermi understreges endvidere af det faktum, at der i Sønderborg, uden statslig støtte, er ved at blive bygget et nyt geotermisk anlæg. Endvidere er der allerede to geotermiske anlæg i drift henholdsvis i Thisted og på Amager.

Naturstyrelsen oplyser, at udgifterne til VVM-undersøgelser i almindelighed udgør en lille andel af omkostningerne i forhold til et projekts samlede omkostninger. Energistyrelsen kan oplyse, at eksempelvis seismiske undersøgelser af undergrunden for at kunne vurdere sandsynligheden for at finde de ønskede sandstenslag i en boring, udførelsen af selve boringerne og opførelsen af det geotermiske anlæg er langt dyrere.

Jeg mener, at de nuværende rammer som udgangspunkt er tilstrækkelige til, at der kan etableres nye geotermiske projekter. I regeringens udspil *Vores Energi* er der dog anført muligheden for etablering af en pulje til fremme af ny VE-teknologi (store varmepumper, geotermi m.v.). Puljen kunne benyttes til at støtte forundersøgelser af undergrunden, så som indsamling af seismiske data og udførelse af dybe boringer i forbindelse med geotermiprojekter. Denne metode blev eksempelvis benyttet i forbindelse med det geotermiske demonstrationsanlæg på Amager.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard