



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

Udvalget for Landdistrikter og Øer har i brev af 26. juni 2013 stillet mig følgende spørgsmål 152 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

1. juli 2013

J nr. 2013-2804

Spørgsmål 152

"Hvad er status for udnyttelsen af geotermisk varme i Danmark, hvilke udfordringer er der, hvilke overvejelser gør ministeren sig? Hvordan kan geotermiske projekter m.m. bidrage til udvikling og arbejdsplader i landdistrikterne?"

Svar

Der er i dag tre producerende geotermianlæg i Danmark; i Thisted, København, og Sønderborg. Der er pt. 14 tilladelser til efterforskning og indvinding af geotermisk energi, og to ansøgninger om nye tilladelser er under behandling.

Geotermi er en spændende og perspektivrig energiform, og der er stor interesse for at bruge geotermisk varme i fjernvarmeforsyningen. Geotermiske projekter begrænses dog i praksis af, at der dels skal være et lokalt reservoir til stede, der kan udnyttes til geotermi, dels kræves et vist varmebehov i det lokale fjernvarmenet for, at der kan være tilstrækkelig økonomi i at udnytte den geotermiske ressource. Hertil kommer en betydelig geologisk risiko knyttet til borefasen, der kan være vanskelig at afdække.

For at støtte op om fremme af VE i fjernvarmesystemet, herunder geotermi, blev der i den energipolitiske aftale af marts 2012 afsat 35 mio. kr. til fremme af ny VE-teknologi i fjernvarmesystemerne (geotermi, store varmepumper, lagre, mv.) i årene 2012-15.

Disse midler er nu ved at blive udmøntet. Projekterne drejer sig blandt andet om at gøre geologiske data tilgængelige for alle, muligheder for afdækning af risiko, udarbejdelse af en egentlig drejebog for geotermiprojekter og muligheder for indpasning i lokale fjernvarmesystemer.

På baggrund af erfaringerne fra det senest opførte anlæg i Sønderborg er det Energistyrelsens vurdering, at en eventuel lokal beskæftigelseseffekt primært vil være til stede i etableringsfasen.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard