



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
26. marts 2018

J nr. 2018-695

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 26. februar 2018 stillet mig følgende spørgsmål 173 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL).

Spørgsmål 173

Kan ministeren oplyse, hvorfra det indrapporterede mål til EU om et dansk geotermimål på 2.314 GWhth i 2020, som oplyst i EU - 2014 JRC Geothermal Energy Status Report (side 30), stammer fra? Vil ministeren oplyse, hvor meget geotermisk energi der pt. er i det danske fjernvarmesystem, og hvilke tiltag ministeren vil foreslå for at nå det indrapporterede mål?

Svar

Det gældende VE-direktiv indeholder et bindende mål om, at andelen af vedvarende energi i energiforbruget i EU i 2020 skal være minimum 20 pct. Danmark fik i den forbindelse tildelt et nationalt byrdefordelt mål på 30 pct. i 2030. Denne målsætning er ikke teknologispecifik, hvorfor jeg indledningsvist vil bemærke, at der ikke er indrapporteret et dansk mål for geotermi til EU. Danmark har imidlertid, som VE-direktivet foreskriver, indrapporteret en målsætning for den samlede VE-andel i 2020 på 30 procent.

De 2.314 GWhth, der oplyses som Danmarks mål i "EU - 2014 JRC Geothermal Energy Status Report", er hentet fra rapporten "National handlingsplan for vedvarende energi i Danmark" fra juni 2010, og indgår her som et policyscenarie. Den nationale handlingsplan er ikke bindende og er heller ikke udtryk for indrapporterede målsætninger for specifikke teknologier. Jeg vil derfor heller ikke foreslå specifikke tiltag i den forbindelse.

Jeg vil dog henvise til min besvarelse af spørgsmål 169 alm. del, hvori jeg redegør for initiativer til fremme af det geotermiske potentiale i Danmark

I forhold til den eksisterende geotermiske energi i det danske fjernvarmesystem, kan jeg oplyse, at der på nuværende tidspunkt er installeret tre geotermiske varmeanlæg til produktion af fjernvarme i Danmark med en samlet effekt på 33 MW.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2800
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



Anlæggene er lukket om sommeren, og der produceres årligt omtrent 200 TJ varme. I 2017 var der anlægsarbejder på alle tre anlæg, og der blev produceret 146 TJ varme fra undergrunden til fjernvarme.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt