



Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
6. december 2024

J nr. 2024 - 1135

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 8. november 2024 stillet mig følgende spørgsmål 2 til L 78, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet på udvalgets vegne af udvalgsformand Rasmus Horn Langhoff (S).

Spørgsmål 2

Vil ministeren kommentere henvendelse af 7. november 2024 fra European Geothermal Energy Council (EGEC), jf. L 78 - bilag 3?

Svar

Europa-Parlamentets resolution, som der henvises til i henvendelsen, vedrører dels geotermi i traditionel forstand og dels såkaldt "overfladenær geotermi", hvilket i Danmark betragtes som jordvarme.

I Danmark har der de seneste år været fokus på at forbedre rammevilkårene for geotermi. Med virkning fra d. 10. marts 2023 blev der indført en ny regulering af geotermi i varmforsyningsloven, som muliggjorde, at geotermisk varme, der udnyttes til fjernvarme, kan undtages fra prisreguleringen i varmforsyningsloven forudsat, at en række betingelser er opfyldt. Den nye regulering har bl.a. bidraget til, at geotermioperatører pt. er ved – eller afdækker muligheden for – at etablere geotermi i bl.a. Aarhus, Storkøbenhavn og Viborg.

Senest har Energistyrelsen opdateret udbuddet for geotermi-tiladelser (Invitationskrivelsen), hvilket forventes at forkorte sagsbehandlingstiden og skabe større sikkerhed for fremdrift i nye geotermi-tiladelser. Invitationsskrivelsen blev tilpasset med effekt fra 2023.

For så vidt angår overfladenær geotermi (i det følgende jordvarme), peger henvendelsen fra EGEC på, at det største potentiale for udnyttelse af jordvarme er med termonet.

Hertil bemærkes, at Energistyrelsen har udført et grundigt analysearbejde vedr. økonomien i termonet i Danmark. Analysen er baseret på de oplysninger, som Termonet Danmark og andre aktører har delt med styrelsen. Og analysen viser

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



– på baggrund af de data, som aktørerne selv har oplyst – at termonet er dyrere end både sædvanlig individuel jordvarme og individuelle luft/vand-varmepumper. Det gælder både ift. anlægspris og årlig varmeomkostning. I gennemgangen af de ovennævnte data er der endvidere ikke indikationer af, at termonet er mere energieffektivt end individuelle jordvarmepumper.

Når det kommer til rammevilkår for termonet har vi i Danmark anlagt en teknologineutral tilgang til støtte af termonet og individuel jordvarme. Det er således i dag muligt at søge om tilskud på 27.000 kr. til en jordvarmepumpe, uanset om den indgår i et termonet eller i en sædvanlig, individuel jordvarmeinstallation. Ligeledes kommer forbedrede rammevilkår for elbaserede opvarmningsløsninger termonet til gode, det gælder fx sænkelse af afgiften på el til opvarmning, som blev implementeret d. 1. januar 2021.

Dertil forbedres rammevilkårene for termonet med L78, som implementerer den *Opfølgende aftale ifm. klimaaftale om grøn strøm og varme 2022 og Rigsrevisionens beretning om tilsyn med aftaler i forsyningssektoren af 28. juni 2024*. Det er politisk aftalt, at kommunerne via kommunale fjernvarmeselskaber skal have mulighed for at kunne etablere og drive termonet, men under forudsætning af, at dette sker på markedsvilkår og uden kommunal garantistillelse. Lovforslaget er en udvidelse af kommunernes adgang til at arbejde med termonet. Det vil endvidere være muligt for kommunale fjernvarmeselskaber at bidrage til finansiering af termonet-projekter, såfremt der er frie midler, der lovligt kan trækkes ud af hovedvirksomheden.

Lovforslaget er med til at understøtte, at det kun er konkurrencedygtige projekter, der etableres. Med løsningen sikres det endvidere, at eksisterende fjernvarmekunder og kommunens borgere ikke bærer en økonomisk risiko i forbindelse med etableringen af termonet. Dels fordi omkostningerne til termonet ikke vil kunne spredes ud på samtlige kunder i fjernvarmeselskabet over varmeprisen. Dels fordi kommunens borgere ikke risikerer at hæfte for gælden i termonet-projekter. Dermed er det de varmekunder, der ønsker at etablere termonet, som selv skal bære risikoen.

Afslutningsvis vil jeg bemærke, at det er positivt, at Europa-Parlamentet interesserer sig for udviklingen af geotermi og jordvarme, og at dette er et arbejde, som mit ministerium vil følge.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard