



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
25. oktober 2018

J nr. 2018-3206

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 27. september 2018 stillet mig følgende spørgsmål 382 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Pia Olsen Dyhr (SF).

Spørgsmål 382

"I lyset af de seneste politiske beslutninger, og det at der tegner sig politisk bred opbakning til at ændre reglerne, så store varmepumper undtages fra kraftvarmekravet, så tegner det til, at forekomsten af tilgængelige lokale varmekilder til store varmepumper kan være den vigtigste tilbageværende barriere for disse varmepumper.

Vil ministeren oplyse, om der er foretaget den fornødne kortlægning af anvendelige varmekilder, såfremt man fremover vil installere meget store varmepumper (40-50 MW pr. anlæg) i større byer, som f.eks. Esbjerg, Aalborg, Odense og København, og i benægtende fald om ministeren vil tage initiativ til en sådan kortlægning? Såfremt ministeren ikke har til hensigt at gennemføre en sådan kortlægning vil ministeren begrunde dette?"

Svar

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har ikke foretaget en samlet kortlægning af varmekilder til varmepumper hverken generelt eller i større byer.

GEUS har foretaget kortlægninger af den danske undergrund, som kan anvendes til at give en indikation af mulige placeringer for geotermiske varmekilder til varmepumper. Mulighederne fremgår af den portal om geotermi, som er tilgængelig på GEUS' hjemmeside.

Jeg er bekendt med, at forskningscenteret 4DH, med bidrag fra bl.a. Aalborg Universitet, i 2015 foretog en undersøgelse af varmekilder til varmepumper. Undersøgelsen sammenholder fjernvarmeområdernes placering med den geografiske placering af mulige varmekilder til store varmepumper.

Siemens A/S, Intelligent Energi og Grøn Energi har i år udgivet en overordnet kortlægning af havvand og spildevand som varmekilde til varmepumper.

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2810
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



Endelig har flere kommuner og fjernvarmeselskaber, så vidt jeg er orienteret, i større eller mindre grad allerede undersøgt mulige varmekilder til varmepumper i deres respektive fjernvarmeområder.

Der foreligger således allerede gode informationskilder, og jeg ser det ikke som en statslig opgave at kortlægge alle lokale varmekilder i Danmark.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt