



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
15. marts 2021

**J nr.** 2021 - 926

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 15. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 255 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra medlem Torsten Gejl (ALT).

### Spørgsmål 255

Vil ministeren oplyse, i hvilket omfang det fra statens side inden for gældende national og EU-lovgivning er muligt at yde målrettet økonomisk støtte til storskala demonstrationsprojekter, som potentielt skal understøtte etablering af højtemperaturvarmepumper i industrien?

### Svar

[EUs statsstøtteregele](#) giver mulighed for at støtte udvikling og demonstration af energiteknologier, herunder højtemperaturvarmepumper med henblik på markedsintroduktion. Dvs. eksperimentelle udviklingsaktiviteter, der har det primære formål teknisk at videreudvikle produkter, processer eller tjenesteydelser, som endnu ikke har fået en endelig form. Hvorvidt der kan støttes projekter i storskala afhænger af, om der er uafklarede teknologiske risici i forbindelse med opskaleringen i fald teknologien allerede er demonstreret i mindre skala.

Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) udbyder i 2021 ca. 500 mio. kr. til udvikling- og demonstrationsprojekter. EUDP [strategi](#) 2030 har 8 fokusområder, herunder Varme og Grøn procesenergi.

Eksempelvis bevilgede EUDP i 2020 34,8 mio. kr. til projektet [SuPrHeat](#), hvor 15 partnere frem mod 2024 arbejder med at udvikle højtemperaturvarmepumper med naturlige kølemidler til bæredygtig procesvarme med fremløbstemperaturer på op til 200 °C med en varmeydelse på 500 kW.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: [kefm@kefm.dk](mailto:kefm@kefm.dk)

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)

Side 1/1