



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget (KEF)  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
11. december 2023

**J nr.** 2023-6000

Rasmus Horn Langhoff har i brev af 4. december 2023 stillet mig følgende spørgsmål 108 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mona Juul (KF).

### Spørgsmål 108

Er der planer om yderligere regeringsinitiativer eller investeringer for at støtte udviklingen og implementeringen af nye teknologier såsom DAC-FC teknologi i Danmark? Hvordan agter regeringen at fremme forskning, udvikling og eventuel kommerciel anvendelse af nye teknologier såsom DAC-FC, og hvilke skridt tages for at integrere disse teknologier i det danske energisystem?

### Svar

Det er afgørende for regeringen at sikre effektive og ensartede vilkår for den fortsatte udvikling af innovative løsninger inden for grøn energiteknologi og fx kulstof-fangst i Danmark. Det sker bl.a. gennem nationale støtteprogrammer, såsom det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) og Innovationsfonden, men også gennem indsatsen for hjemtagning af midler fra EUs støtteprogrammer, såsom Horizon Europe og EU Innovation Fund.

Med aftale om forskningsreserven for 2024, har regeringen i november 2023 eksempelvis besluttet at afsætte 340 mio. kr. til videreførelsen af de fire grønne forskningsmissioner, herunder INNO-CCUS, der støtter udviklingen af teknologi til fangst, anvendelse og lagring af CO<sub>2</sub>, samt MissionGreenFuels, der støtter udviklingen af teknologi til produktion af grønne brændstoffer.

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet har i 2023 dertil etableret et Hjemtagningssekretariat i Energistyrelsen, der støtter danske virksomheder med ansøgninger til fx EU Innovation Fund. Det anslås at EU Innovation Fund, der er finansieret af midler fra det europæiske kvotehandelssystem, samlet vil fordele omkring 400 mia. kr. frem mod 2030 til grønne udviklingsprojekter i medlemsstaterne.

Jeg vil dertil gøre opmærksom på vores støttepuljer til CCS og grønne brændstoffer, der støtter energi- og klimateknologi i fuld skala. Disse støttepuljer er møntet på teknologier, som er teknologisk modne, men som vi skal have op i kommerciel skala. Således har regeringen en reguleringsramme for at understøtte lovende teknologier hele vejen fra laboratorium til kommercielisering.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Med venlig hilsen

Lars Aagaard