



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 106 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mona Juul (KF).

Spørgsmål 106

Vil ministeren vurdere, hvilken effekt ibrugtagning af nye teknologier såsom Direct Air Capture Fuel Cell-teknologien vil have på Danmarks CO₂-udledning og produktion af vedvarende energi, når man tager teknologiens potentialer i betragtning?

Svar

For ny energi- og klimateknologi såsom "Direct Air Capture Fuel Cell", der endnu ikke er beskrevet i den videnskabelige litteratur eller demonstreret i større skala, gælder, at det kan være for tidligt at spå om potentialet for energiproduktion og reducerede udledninger.

Det er overordnet set givent, at fortsat dansk innovation inden for grøn energiteknologi og fx kulstoffangst vil bidrage til at opfylde danske klimamål og levere løsninger, der kan hjælpe andre lande med at opfylde deres mål. Men det er ikke altid muligt på forhånd at knytte dette potentiale til enkeltteknologier.

Jeg kan oplyse, at det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) siden etableringen i 2007 har støttet mere end 1.200 innovative grønne energiteknologiske projekter med samlet 6,2 mia. kr. Jeg forventer, at mange af disse nye teknologier kan bidrage til at opfylde Danmarks og andre landes energi- og klimapolitiske mål. Men det vil være markedsaktører, der på ensartede markedsvilkår skal træffe de konkrete teknologivalg.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/1