



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
10. november 2021

No 2021-4031

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 14. oktober 2021 stillet mig følgende spørgsmål 13 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jakob Jensen (V).

Spørgsmål 13

Hvordan vil ministeren sikre, at der fremadrettet er nok fokus på forskning og innovation inden for eksisterende vindteknologi, så det bliver muligt at komme i mål med den power-to-x-strategi, som regeringen har lagt op til at fremlægge i 2021? Der henvises til indlægget "Design for X er en del af løsningen på verdens energiproblemer" i Energy Supply den 14. oktober 2021.

Svar

Danmark skal være med helt fremme, når det kommer til udviklingen af fremtidens grønne løsninger. PtX er det næste store skridt. Regeringen har derfor fundet i omegnen af 2 mia. kr. til at fremme PtX-teknologier siden 2019, herunder både til forskning og udvikling og til opskalering og kommerialisering.

Som det nævnes i indlægget i Energy Supply, kræver PtX, at der er grøn strøm. Regeringen har fokus på at sikre både udbygningen af vedvarende energi og forskning på området. Ift. forskning og innovation inden for vindteknologi vil jeg henvise til besvarelsen af KEF alm del spm 12. Ift. udmøntningen af forskning og udviklingen inden for PtX-teknologier vil jeg gerne fremhæve følgende indsatser:

- Investeringer i PtX-projekter. Der er investeret cirka 300 mio. kr. i PtX-projekter via EUDP-midler og 850 mio. kr. til dansk deltagelse i et fælles europæiske projekt om grøn brint (IPCEI) samt afsat minimum 750 mio. kr. til et PtX-udbud, *jf. Klimaaftale for energi og industri mv. 2020.*
- Danmarks første grønne forskningsstrategi. Regeringen offentliggjorde strategien den 28. september 2020. Som følge af strategien er der afsat 700 mio. kr. i 2021 og ca. 650 mio. kr. 2022 til fire forskningsmissioner og en

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk



række tematiske opslag, hvor der er mulighed for understøttelse af forskning og udvikling inden for PtX.

- Roadmaps for PtX. I forlængelse af Danmarks grønne forskningsstrategi, har Innovationsfonden igangsat en proces for udvælgelse af en række roadmaps inden for blandt andet PtX-forskningsmissionen. Der er i 2021 afsat ca. 195 mio. kr., der vil blive fordelt til PtX-roadmappet.

Der er således afsat store summer til at understøtte forskning, udvikling og kommercialisering af PtX i Danmark. Regeringen er derudover på vej med en PtX-strategi, da der er behov for strategisk planlægning. Strategien kommer til at belyse barrierer og muligheder ift. rammevilkår for bl.a. produktion, anvendelse og udbredelse af PtX i Danmark både på kort og lang sigt.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen