



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
7. april 2021

J nr. 2021 - 1310

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 10. marts 2021 stillet mig følgende spørgsmål 286 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Rasmus Helveg Petersen (RV).

Spørgsmål 286

I regeringens Klimaprogram vurderes det, at power-to-x kan reducere CO₂-udledninger med 3,5 mio. ton. Hvornår forventer regeringen at begynde at indregne denne støtte til power-to-x-initiativerne i den egentlige finanslovsplanlægning?

Svar

"[Metodenotat om de tekniske reduktionspotentialer i Klimaprogram 2020](#)" peger på, at PtX repræsenterer et teknisk reduktionspotentiale i 2030 på mellem 0,5 og 3,5 mio. tons CO₂-ækvivalenter ift. 70%-målet. 3,5 mio. tons CO₂-ækvivalenter er således det høje skøn, svarende til at omstille 25 pct. af indenrigstransport (vej, luft og sø) til PtX.

At der er tale om et teknisk potentiale betyder, at fortrængningspotentialet er estimeret på baggrund af, hvad der er teknisk muligt. Hvorvidt potentialet er rentabelt at indfri indgår ikke i estimatet.

Indfrielsen af potentialet for PtX afhænger af en række forhold. Således vil både teknologiudviklingen, markedets efterspørgsel efter e-fuels, markedsprisen på fossile brændstoffer og de generelle rammevilkår i form af både national og international regulering have indflydelse på, hvorvidt PtX udbredes som alternativt brændsel og dermed fortrænger brugen af fossile brændsler i Danmark.

Der findes allerede en række puljer og tilskudsordninger til fremme af PtX. Med klimaaftalen for energi og industri af 22. juni 2020 aftalte et bredt flertal i Folketinget en tilskudsordning gennem statsligt udbud til PtX. Her er der afsat min. 750 mio. kr. og op til 1,5 mia. kr. Dertil er der i en PtX-særpulje under EUDP-ordningen afsat 17 mio. kr./år i 2020 og 2021, jf. FL20. Af den samlede EUDP-bevilling i 2021 er mindst 100 mio. kr. ligeledes øremærket til PtX og CCUS, jf. aftale om forskningsreserven. Sidst er 40 mio. kr./år i 2022 og 2023 afsat til dansk deltagelse i et europæisk storskalaprojekt (IPCEI) om brint, jf. Eksportpakke II.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

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

www.kefm.dk

Side 1/2



Yderligere statslig støtte til PtX kan være et virkemiddel til at fremme PtX i Danmark. Det konkrete støttebehov vil afhænge af den teknologiske udvikling og markedsudviklingen og prioritering heraf i finanslovplanlægningen vil bero på en samlet tværgående vurdering.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen