



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
27-11-2024

J nr. 2024 - 4377

Akt-id 531703

Svar på KEF alm. del – spm. 22

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af d. 30. oktober 2024 stillet mig følgende alm. del spørgsmål 22, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Helene Brydesholt (ALT).

Spørgsmål 22

Vil ministeren vurdere, hvor lang tid det vil tage at anlægge et storskalapyrolyseanlæg fra beslutningen er truffet, og til det står klar til ibrugtagning? Og vil ministeren i forlængelse heraf oplyse, hvor mange storskalapyrolyseanlæg der forventes etableret senest i 2030?

Svar

Det er lagt til grund, at det i gennemsnit tager to år fra etablering af et anlæg påbegyndes, til anlægget producerer biokul i fuld skala, jf. *Strategi og arbejdsprogram for pyrolyse*. Etableringstiden kan variere på tværs af projekter afhængig af anlægsstørrelse mv.

Det skønnes med betydelig usikkerhed, at udbygningen af pyrolyseanlæg kan udvikle sig fra knap 30 MW produktionskapacitet i 2024 til 120-680 MW produktionskapacitet i 2030 og 320-3.400 MW kapacitet i 2035, jf. *Strategi og arbejdsprogram for pyrolyse*. Det svarer til et middelret skøn på ca. 15 storskalaanlæg (20MW anlæg) opført i 2030.

Der er en række faktorer, der kan påvirke udbygningen af pyrolyseanlæg, der både kan øge eller sænke accelerationen og vækstraten frem mod 2030. Beregningerne er derfor baseret på et middelret skøn, og der kan særligt på kort sigt forventes afvigelser.

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