

Der skal mere fart på dansk forskning og innovation, hvis Danmark skal indfri klimaambitionerne

Dansk forskning og innovation inden for fangst, anvendelse og lagring af CO₂ (CCUS) spiller en afgørende rolle for klimaambitionerne i Danmark. Der er dog behov for yderligere forskning og hurtigere teknologimodning for at indfri de ambitiøse danske klimamålsætninger, viser *Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap 2024*.

Den seneste Klimastatus- og fremskrivning viser, at Danmark er godt på vej mod at indfri 70% reduktionsmålet for 2030. Fangst, anvendelse og lagring af CO₂ indtager en central rolle i regeringens 2030-planer, og her har målrettet dansk forskning og innovation inden for CCUS-teknologier været altafgørende for at levere de nødvendige værktøjer til klimaomstillingen. Det viser den netop offentliggjorte og gennemgribende kortlægning af CCUS-teknologierne i Danmark, *Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap 2024*.

”CCUS Roadmap 2024 viser med al tydelighed, at dansk forskning og innovation inden for CCUS har spillet, og fortsat vil spille, en afgørende rolle for, at Danmark kan indfri sine ambitiøse klimamålsætninger, samtidig med at vores innovative løsninger kan inspirere andre lande til at implementere fangst, anvendelse og lagring af CO₂ for at bekæmpe klimaforandringerne”, siger Karina Marie Søgaard, Partnership Director, INNO-CCUS.

På trods af, at Danmark er godt på vej mod reduktionsmålet i 2030, så stopper klimaomstillingen ikke her. Regeringen har et mål om negative emissioner i 2050, og her er fangst, anvendelse og lagring af CO₂ en af de bærende bjælker. Selvom dansk forskning og innovation er blandt de førende i verdens inden for CCUS, så skal der mere til, hvis Danmark skal indfri potentialet i CCUS-teknologierne.

”Vi kan konstatere, at tempoet inden for dansk forskning og innovation skal fastholdes og intensiveres, hvis vi skal nå i mål. Der er behov for yderligere forskning, hurtigere teknologimodning og en opskalering af både teknologierne og samarbejdsformerne inden for alle aspekter af CCUS, hvis vi skal gøre os forhåbninger om at nå klimamålsætningerne i 2050. Vi kan med fordel arbejde for at udvikle og implementere nye projektmodeller og samarbejdsformer de kommende år, så vi med teknologiudviklingen i fokus kan levere de nødvendige værktøjer til klimaomstillingen, der tilmed reducerer omkostningerne og energiforbruget”, siger Karina Marie Søgaard, Partnership Director, INNO-CCUS.

Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap 2024 er udarbejdet i samarbejde med Rambøll og de mere end 80 danske interessenter i partnerskabet bag INNO-CCUS. Det giver en detaljeret status over udviklingen, mulighederne og de strategiske veje, som Danmark bør forfølge for at indfri potentialet i CCUS-teknologier til gavn for klimaomstillingen.

”Den danske forskning inden for nogle af CCUS-teknologierne, som fangst og lagring fra punktkilder, er så fremskreden, at det driver forskning og innovation inden for hele CCUS-området, og meget snart kan levere markante resultater i form af reduktioner. Andre teknologier har ikke nået samme modenhed endnu, og her kan det være mere oplagt at undersøge, hvordan innovative teknologiudviklinger fra udlandet bedst kan integreres i Danmark. Det kaster *Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap 2024* lys over”, siger Karina Marie Søgaard, Partnership Director, INNO-CCUS.

Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap 2024 præsenteres i Festsalen på Nationalmuseet i dag, og det opdaterede roadmap vil igen være på toppen af dagsordenen, når centrale repræsentanter fra industrien, vidensinstitutioner og offentlige institutioner 11. juni samles til The Danish CCUS Summit 2024 i København.

Henvendelser ang. Direction 2050: The Danish CCUS Roadmap rettes til:

Karina Marie Søgaard
Partnership Director, INNO-CCUS
kms@inno-ccus.com

Pressehenvendelse rettes til:

Peter Zacher
Presserådgiver
peter.zacher@gknordic.com

Direction 2050 The Danish CCUS Roadmap 2024:

Det danske CCUS Roadmap giver en detaljeret status over udviklingen, mulighederne og de strategiske veje, som Danmark bør forfølge for at indfri potentialet i CCUS-teknologier. Det er blevet udarbejdet på vegne af de mere end 80 danske interessenter i INNO-CCUS-partnerskabet i samarbejde med Rambøll, og er senest udgivet i 2021. CCUS Roadmap 2024 har til formål at positionere Danmark inden for forskning i CCUS. Det er et udtryk for en fælles CCUS-vision, der kortlægger de seneste gennembrud inden for CCUS-teknologier og skitserer klare strategier for at skalere teknologierne for at hjælpe Danmark med at opnå klimaambitionerne inden 2050.

INNO-CCUS:

INNO-CCUS (Innmission for Carbon Capture, Utilisation and Storage) er et missionsdrevet offentlig-privat partnerskab i Danmark, som fokuserer på at fremme forskning, udvikling og implementering af teknologier til fangst, lagring og anvendelse af CO₂. INNO-CCUS er en af Danmarks fire missionsdrevne partnerskaber, som har til formål at fremskynde den grønne omstilling, og partnerskabet samler mere end 80 interessenter, herunder vidensinstitutioner, private virksomheder, offentlige enheder og organisationer, for at fremme innovation og fremskynde udrulningen af CCUS-løsninger. INNO-CCUS understøtter udviklingen af teknologier til fangst, lagring og anvendelse af CO₂ ved at bringe nøgleaktører inden for CCUS-området sammen. INNO-CCUS arbejder for at fremme effektive, skalerbare og økonomisk bæredygtige CCUS-løsninger for at sikre et betydeligt bidrag til opnåelsen af de danske klimamål.

Læs mere om INNO-CCUS her:

<https://inno-ccus.dk/>