



## Carbon 110%



### Invitation til CCUS Missionslaboratorie

Opstart: 10. november 2023 || Kl. 10:00 - 14:30

Sted: Mødelokale "Los Angeles" (Fæstningens Materielgård)

|| Bloxhub, Bryghuspladsen 8, 1473 Kbh K.

## Hvordan udnytter vi CCUS optimalt ift. 110% reduktionsmålet?

Hvad går det ud på?

Der er udsigt til, at *carbon management* bliver et nyt element i den offentlige infrastruktur på linje med el, gas og vand. Det kræver en omfattende systemtransformation, der involverer mange aktører og komplekse værdikæder. For at det lykkes succesfuldt, kræver det at vi er på forkant.

I missionslaboratoriet samler Akademiet for de Tekniske Videnskaber (ATV), i samarbejde med Dansk Design Center (DDC), nogle af de klogeste hjerner og eksperter fra alle hjørner af det danske CCUS-økosystem i et CCUS-Missionslaboratorie for at sætte fælles retning og skabe overblik.

## Hvader du med til?

Du er med til at rette blikket mod fremtiden og etablere et fælles billede af, hvad, der kræves for at implementere CCUS så effektivt, bæredygtigt og miljøvenligt som muligt.

**Kort fortalt:** Hvordan sikres det rette tempo, den rigtige rækkefølge og de rette samspil – samtidig med at der skabes langtidsholdbare løsninger, der sætter Danmark i en international CCUS-førerposition?

Et overblik er afgørende for at sikre:

- Alle elementer i den samlede løsning udvikles og på det rigtige tidspunkt.
- Nationale løsninger fremfor sub-optimale lokale, regionale eller siloløsninger
- Fælles forståelse af væsentlige trade-offs ved CCUS-teknologier og hvordan de bedst mitigeres
- Politik, planlægning, mål og handlinger udvikles i samspil.
- Opbygning af markedsincitamenten til at drive udviklingen og opbygningen.
- Alle relevante aktører får mulighed for at bidrage optimalt til den samlede løsning.
- Alle væsentlige aspekter, inkl. fx borgerinddragelse og digitale løsninger, tænkes med fra start til slut.

**Missionslaboratoriet** gennemføres i efteråret 2023 – foråret 2024, og trækker på den missionsorienterede metode.

Nøgleordene er: *sætte retning, mobilisering og opbygning af kapacitet.*

### Undervejs er der 4 fælles "pitstops"

#### 1. Pitstop: d. 10. november 2023:

"Viable world": Her vil vi formulere et første bud på den bedste nu-værende forståelse af, hvordan en fælles foretrukken fremtid ser ud, hvis vi lykkes

#### 2. Pitstop: d. 12. december 2023:

"Til afvikling": Her vil vi zoome ind på de barrierer, strukturer, diskurser og lovgivning, der modarbejder missionen.

#### 3. Pitstop: TBC, 2024:

"Til udvikling": Her vil vi fokusere, på hvad der skal skabes, opbygges og etableres for at nå missionen.

#### 4. Pitstop: TBC, 2024:

"Til kvalificering": Vi inviterer bredt ind til fælles handling på baggrund af anbefalinger fra de foregående workshops.

## Hvad får du ud af at deltage?

Aftryk på en proces, der vil være katalysator for fremdrift og skalering af CCUS og guide nøgleaktører i CCUS-økosystemet ift. fremtidige strategiske, bæredygtige og teknologiske prioriteringer.

Viden, netværk og metoder til inspiration og innovation i egen organisation.

Missionslaboratoriet gennemføres inden for [ATV's projekt, "Guide til et resilient Danmark"](#), der har til formål at styrke Danmarks resiliens ved at accelerere den teknologiske omstilling til fossilfrie, biobaserede og digitale teknologier.

Over fem år gennemføres 12 *missionslaboratorier*, der adresserer vigtige og konkrete samfundsudfordringer. *CCUS-missionslaboratoriet* bliver det første og dermed startskuddet for den samlede missionsportefølje.

Vi lægger ud med CCUS, fordi teknologierne har stort potentiale ift. at bidrage til Danmarks ambitiøse klimamål.

## Tilmelding og kontakt



Tilmelding via dette [link](#)

RVSP | fredag d. 6. oktober 2023. *Workshoppen er "by invitation only", men giv os besked hvis der er nogen, du tænker også bør deltage.*