



## Klima-, Energi- og Forsyningsudvalgets studietur til Kalundborg og Havnsø om industrisymbiose og CO2-lagring på land

### Dato

Den 21. oktober 2024.

### Formål

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget ønsker at besøge Kalundborg Symbiose, som er et lokalt partnerskab mellem en række offentlige og private virksomheder med en cirkulær tilgang til produktion. Udvalget skal besøge symbiosen for at blive klogere på, hvordan industrielle symbioser kan skabe bæredygtig udvikling i virksomheder gennem fælles projekter. Udvalget vil også blive introduceret til, hvordan lokale partnerskaber med ressourcer i fokus faciliteres, og hvordan der arbejdes med at understøtte udbredelse og udvikling af symbioser til andre dele af Danmark og udland.

9. oktober 2024

Herudover ønsker udvalget at besøge Havnsø, som er ét af de fem udpegede områder, hvor klima-, energi- og forsyningsministeren i juni 2024 meddelte efterforskningsstilladelse til CO2-lagring i undergrunden på land. Udvalget vil møde de virksomheder, som har fået tilladelsen og få en status for arbejdet med undergrundsundersøgelserne. Udvalget vil også møde repræsentanter for berørte borgergrupper.

J.nr.: 24-000484-4  
Mille Sofie Brandrup  
Chefkonsulent  
mille.brandrup@ft.dk

### Program

9:15 - 11:00: Transport til Kalundborg fra Christiansborg med bus.

11:00 – 11:05: Ankomst til **Helix Lab**, Campus Kalundborg.

11:05 - 11:45: Velkomst og præsentation af **Kalundborg Symbiose**, som har mere end 50 års erfaring i at skabe vækst gennem fælles løsninger, hvor ressourcer genbruges og deles ved formand for Kalundborg Symbiose Michael Hallgren, produktionsdirektør for Novo Nordisk. Michael Hallgren vil også komme ind på partnerskabets betydning for Novo Nordisk' vækst i Kalundborg samt præsentere de nyeste projekter.

11:45 - 12:15: Symbiosepotentialet i **grønne brændstoffer** og **CO2-lagring** ved udviklingsdirektør Niels Bech, Kalundborg Refinery. Med Kalundborg Havn lige om hjørnet og et muligt CO2-lager ved Havnsø i nærheden, har industrivirksomhederne i Kalundborg en central placering midt i et potentielt CO2-hub. Hvis

Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K  
3337 5500  
ft@ft.dk  
www.ft.dk

symbiosepotentialet forløses, vil det give Kalundborg Refinery mulighed for både at nedbringe raffinaderiets klimabelastning gennem storskala CCS og på længere sigt sikre rigelige mængder CO2 til fremtidens grønne brændstoffer.

Der serveres sandwich og vand under oplæggene.

12:15 - 12:45: **Offentlig-privat samarbejde som innovationsmotor** for en af Danmarks største og mest driftige multiforsyningsvirksomheder, der driver innovationen på området for at imødekomme den store efterspørgsel i Kalundborg, senest med et stort køleprojekt. Dette foregår i tæt samarbejde mellem kommune og private aktører.

Ved administrerende direktør Jes Tobiassen, Kalundborg Forsyning.

12:45 - 13:10: **Rundvisning** i Kalundborg Symbiosen, herunder Kalundborg Havn ved sekretariatschef Lisbeth Randers, Kalundborg Symbiose. Under rundvisningen vil bussen køre til Novo Nordisk, hvor man kan se Danmarkshistoriens største industrielle byggeplads, og til Kalundborg Refinery mhp. at se et anlæg, der kan lave lavaromat jetbrændstof.

13:10 – 15:00: Ankomst til **Asnæsværket**, hvor Ørsted er i gang med at opføre Danmarks første og eneste CO2-fangstanlæg i stor skala. Her vil fokus være på den samlede CCS-værdikæde inkl. CO2-lagring. Som led i de politiske ambitioner for CCS er Ørsted, Equinor og Nordsøfonden, partnerne bag CO2 Storage Kalundborg, netop tildelt licens til at efterforske, hvorvidt undergrunden i Nordvestsjælland egner sig til CO2-lagring. Der vil indgå drøftelser om borgerinddragelse og muligheder og udfordringer ved CCS som klimaredskab.

Efter et kort oplæg ved Ole Thomsen, Senior Vice President, Bio Energy og Kathrine Johansen, Programdirektør for CCS, begge fra Ørsted og Marit Åsbø, Commercial Manager, CCS, DK fra Equinor, vil der være rundvisning.

**NB! Krav om særlig påklædning: lukkede, flade sko og lange bukser.**

15:00 - 15:45: Transport til Havnsø i bus.

16:00 - 17:00: Møde med **miljøforeningen Havnsø-Føllenslev, lokale beboere** og organisationer og grupper, der er **imod landbaseret CO2-deponering**.

17:00 – 18:30: Transport fra Havnsø til Christiansborg i bus.