



Litteraturliste:

Power-to-X: CO₂, CCS og CCUS

Litteraturliste – materialet er uploadet i Teams mappen, så der skal ikke købes bøger:

CO₂, CSS og CCUS

Samling 1:

Emner

1. Baggrund, klimamål og politik (Dag 1)
2. CO₂ i atmosfæren (Dag 1)
3. CO₂ egenskaber, opbevaring og transport (Dag 1)
4. CO₂ lagring i undergrunden (Dag 2)
5. Systemer til transport og injektion i undergrunden (Dag 2)

Litteratur:

DAG 1

1. Hvad er CO₂ (Hans Henrik Lundager Madsen)
2. Introduction To Global Carbon Cycle (Globe 2017)
3. Faktaark: Den samlede strategiske indsats for udbredelse af fangst og lagring af CO₂ (Klima, Energi og forsyningsministeriet)
4. Level 2 DNV Risiko (DNV)
5. Køreplan for fangst, lagring og transport af CO₂ (folketinget)
6. CO₂ mollier chart met (chemicalogic.com)

DAG 2

1. CCS_minimagasin_december2023_RETTET_13-12-2023._med_tilgængelighed (GEUS)
2. 200 virksomheder satser på fangst af CO₂ (Teknologisk Institut)
3. 2020 Magasin-Geviden-CO₂-lagring (Geocenter Danmark)
4. Aftale om styrkede rammevilkår for CCS i Danmark af 20. september 2023 (Folketinget)
5. rapport_markedsdialog-om-co2-infrastruktur-i-danmark (KPMG EVIDA)
6. Bifrost brochure
8. Northern Light brochure
9. Aramis brochure

Samling 2:

6. Carbon Capture Teknologier (Dag 3)
7. Utilization (Dag 4)
8. Handel med CO₂ - Import eksport DK (Dag 4)



FREDERICIA
MASKINMESTERSKOLE
Videncenter for Drift & Vedligehold



Aarhus
Maskinmesterskole

Samling 3:

9. Værdikæder og sektorkoblinger (Dag 5)

10. Aktører (Dag 5)

11. Besøg fra industrien (Dag 6)

Energibalancerings- og produktion i PtX:

Underviserne orienterer omkring litteratur til Energiafbalerings og produktion i PtX i det oprettede Teams rum, som kursister vil blive inviteret til. (obs. der skal pt. ikke købes bøger)