

sådan bliver Danmark EU's skraldespand for CO₂



Hvis Europa-Kommissionens forslag om CCS bliver gennemført:

CO₂ skal handles

- EU's kvotehandelssystem skal sikre, at CO₂ bliver en værdifuld vare
- Et tons indfanget CO₂ skal give ret til at udlede et tons CO₂ et andet sted

CO₂ skal indfanges

- 50 millioner tons CO₂ i 2030
- 280 millioner tons CO₂ 2040
- 450 millioner tons CO₂ 2050

CO₂ skal transporteres

- 19.000 kilometer nye rørledninger
- CO₂ transporteres fra resten af EU til Danmark og Nordsøen
- Pris: Mellem 69.000.000.000 og 172.000.000.000 kr.
- Den endelige pris på ny infrastruktur er næsten altid højere end det første estimat
- EU betaler en stor andel

CCS er risikabelt

- CO₂ er ekstremt giftig i høje koncentrationer
- Når undergrunden fyldes med CO₂, kan landskabet ovenover hæve sig med jordskred og meget andet til følge
- Revner og sprækker kan opstå. Så er pengene spildt, og klimaet ødelagt

Udledningen af CO₂ fortsætter

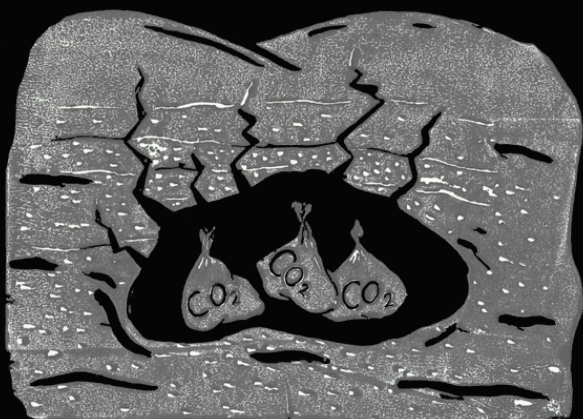
- 10 procent udledning når CCS virker
- 100 procent udledning ved nedbrud og vedligeholdelse



...skraldespand for CO₂

CO₂ skal lagres på land

- Europas største lagre af CO₂ på land kommer til at ligge i Danmark
- Energistyrelsen har planer om lagring af CO₂ under Thorning, Gassum, Havnsø, Stenlille og Rødby



Afbrænding af kul, olie, fossilgas og bioenergi fortsætter

- CCS kræver energi og øger forbruget af fossile brændsler og bioenergi
- CO₂ skal fjernes fra fossile brændsler og bioenergi - dermed forlænges afhængigheden

CO₂ skal lagres til havs

- Nordsøen bliver Europas CO₂-skraldespand til havs. Den danske del af Nordsøen bliver det største lager i EU



Anbefalinger til EU

- Lad dem som forurener, selv betale
- Ingen CCS i EU's klimamål. Vent til teknologien har vist resultater, og brug den i givet fald kun til emissioner, som ikke kan undgås på anden vis
- Stop CO₂ ved kilden. Fossile brændsler og bioenergi kan erstattes, og cement kan begrænses eller erstattes
- Lagring af CO₂ under beskyttede naturområder er et absolut no-go
- Hvis CCS ikke forbydes fuldstændigt, skal økonomien til konstant overvågning og øjeblikkelig respons i mindst 200 år frem, når der sker udsivning

kun du, kan stoppe det

- Ifølge EU's researchcenter er det især folkelig modstand, som kan stoppe CO₂-lagring og dermed CCS

ONOA

Finansieret med tilskud fra Europa-Nævnet.
Ansvaret for indholdet er alene tilskudsmodtagers

