# **Carbon Capture and Storage**

I dag skal vi arbejde med noget af det nye inden for diskussionen af sikringen af fremtidens klima – nemlig *Carbon Capture and Storage (CCS).*

I dagens to lektioner skal I undersøge Kulstof fangst og Kulstofs lagring, som en måde at imødekomme udledningen af CO2. I skal undersøge hvad Kulstof fangst og kulstofs lagring er og hvad det kan. Herunder skal I også finde fordele og ulemper ved dette. Diskussionen af fordele og ulemper vil I skulle tage med i matrixgrupper. I skal bruge materialebanken til undersøgelsen.

## Materiale bank:

[https://www.geus.dk/udforsk-geologien/fangst-og-lagring-af-co%e2%82%82-ccs](https://www.geus.dk/udforsk-geologien/fangst-og-lagring-af-co%E2%82%82-ccs) (herunder er der også en kort video, der fortæller om lagring).

<https://www.youtube.com/watch?v=QpFItD8UY5I> (Video om CO2 fangst med udgangspunkt i Amager Bakke)

<https://www.geoviden.dk/video-om-ccs-lagring-af-co2>

Geoviden. ”Farvel til Oliedanmark” (2022), side 22 (lektien til i dag).

Evt. supplerende materiale I selv finder.