

Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

## CCUS-puljer: midlertidig lagring og naturlige kilder

20. december 2022

---

Der er på baggrund af 1. lovbehandling den 20. december 2022 af forslag til lov om ændring af lov om fremme af effektiv energianvendelse og drivhusgasreduktion (Udmøntning af CCUS-puljer og mulighed for kommuners påtagelse af økonomiske forpligtelser) spurgt ind til designet af støtteudbud for CCUS-puljer og naturlige kilder til CO<sub>2</sub>-lagring.

### Svar:

#### **CCUS puljer støtter permanent geologisk lagring af CO<sub>2</sub>**

CCUS-puljerne skal jf. de politiske aftaler herom sikre markante reduktioner til Danmarks klimaregnskab i 2025 og 2030. Undersøgelser har godtgjort, at kun permanent geologisk lagring af CO<sub>2</sub> opfylder de politiske aftalers mål om lagringseffekt i 2025 og 2030, hvilket er årsagen til, at de puljer der får hjemmel med Lovforslag 7, er afgrænset til permanent geologisk lagring af CO<sub>2</sub>.

Energistyrelsen har i forbindelse med CCUS-puljernes design og udmøntning undersøgt og vurderet, at klimaeffekten ved naturlige kulstofoptag er usikker og uanselig på kortere sigt. For andre midlertidige lagringsformer, fx teknologisk lagring af kulstof i byggematerialer, peges der på, at IPCCs retningslinjer ikke giver mulighed for at medregne denne form for kulstoflagring i Danmarks udledningsopgørelse til FN.

Med CCS-køreplanen af 14. december 2021 blev det aftalt at arbejde for at fremme negative emissioner gennem udvikling af et fælleseuropæisk certifikationssystem for CO<sub>2</sub>-optag. EU-Kommissionen har den 30. november 2022 fremlagt et forslag til dette certifikationssystem, der bl.a. sigter mod at udvikle metoder til bestemmelse af lagringseffekt og tidshorisont fra naturlige kulstofoptag samt midlertidig lagring af kulstof i fx byggematerialer. Der vil i de kommende år blive samarbejdet internationalt om at undersøge, hvordan andre former for CO<sub>2</sub>-optag kan udvikles og opgøres.

Regeringen vil løbende følge udviklingen for naturligt kulstofoptag og midlertidige lagringsformer og vurdere, om teknologisk udvikling og eventuelt nye opgørelsesretningslinjer gør det muligt at udvide anvendelsesområdet for CCUS-puljerne.