



Skriftlig fremsættelse (23. februar 2022)

**Klima-, energi- og forsyningsministeren (Dan Jørgensen):**

Herved tillader jeg mig for Folketinget at fremsætte:

*Forslag til lov om ændring af lov om anvendelse af Danmarks undergrund (Geologisk lagring af CO<sub>2</sub> på under 100 kilotons med henblik på forskning, udvikling eller afprøvning af nye produkter og processer og statslig deltagelse i CO<sub>2</sub>-lagringstilladelser)*

(Lovforslag nr. L 137)

Fangst og lagring af CO<sub>2</sub> eller Carbon Capture and Storage (CCS) er en af fremtidens grønne teknologier, og FN's klimapanel (IPCC) og det Internationale Energiagentur (IEA) peger på, at teknologien er et centralt klimavirkemiddel. Samtidig har Danmark ifølge de Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) gode forudsætninger for lagring af CO<sub>2</sub> i Danmarks undergrund, og især i den danske del af Nordsøen er der projekter under forberedelse, der skal demonstrere CO<sub>2</sub>-lagring. Lovforslaget bidrager til at omstille Nordsøens årtiers olie- og gasaktiviteter til en ny grøn kurs med CO<sub>2</sub>-lagring som en kerneaktivitet.

Formålet med lovforslaget er samlet set at understøtte udviklingen af CO<sub>2</sub>-lagring i Danmark.

Lovforslaget understøtter initiativerne i Nordsøaftalen af 3. december 2020 og Principaftale om en *Køreplan for lagring af CO<sub>2</sub>* af 30. juni 2021, som tilsammen udgør væsentlige forudsætninger for, at geologisk lagring af CO<sub>2</sub> kan ske allerede fra 2025. Lovforslaget skal således fremme forskningen og udviklingen for at forberede sikker og miljø-mæssig forsvarlig lagring af CO<sub>2</sub> og bidrage til at understøtte dele af klimalovens formål om, at Danmark bl.a. skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990 og blive et klimaneutralt samfund senest i 2050.

Lovforslaget indeholder følgende:

En bemyndigelse til klima-, energi- og forsyningsministeren til at kunne etablere en særskilt tilladelsesordning for

geologisk lagring af CO<sub>2</sub> på under 100 kilotons med henblik på forskning, udvikling eller afprøvning af nye produkter og processer (demonstrationsprojekter).

Hjemmel til mulig statslig deltagelse i CO<sub>2</sub>-lagringstilladelser.

*Demonstrationsprojekter*

Den foreslåede tilladelsesordning medfører, at geologisk lagring af CO<sub>2</sub> på under 100 kilotons med henblik på forskning, udvikling eller afprøvning af nye produkter og processer, ikke længere vil være omfattet af det samme regelsæt som øvrig geologisk lagring af CO<sub>2</sub>. Dermed gives mulighed for en mindre omfattende tilladelsesprocedure til projekter af mindre størrelse og omfang. Der vil med ordningen kunne tages højde for de forskelligartede aktiviteterets formål, størrelse og karakter, og de betingelser og vilkår der stilles, vil i højere grad kunne matche den konkrete aktivitet, der ansøges om tilladelse til, herunder at de konkrete aktiviteter er miljø-, natur- og sikkerhedsmæssig forsvarlig.

*Statslig deltagelse i CO<sub>2</sub>-lagringstilladelser*

Den foreslåede hjemmel til statslig deltagelse i CO<sub>2</sub>-lagringstilladelser giver mulighed for, afhængig af den senere politiske stillingtagen, at staten eller et af staten ejet selskab kan deltage i CO<sub>2</sub>-lagringstilladelser, som det fx også kendes fra olie- og gastilladelser i Nordsøen. Baggrunden herfor er, at staten og statslige selskaber bør kunne medvirke til skabelsen af marked for geologisk lagring af CO<sub>2</sub>, og at staten skal have mulighed for at få andel i den værdiskabelse, som lagring af CO<sub>2</sub> i undergrunden eventuelt medfører.

Der er tale om et erhvervsrettet lovforslag.

Lovforslaget foreslås at træde i kraft d. 1. juli 2022.

I det jeg i øvrigt henviser til lovforslaget og de ledsagende bemærkninger, skal jeg hermed anbefale forslaget til Folketingets velvillige behandling.