



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
11. januar 2022

**J nr.** 2021 – 4990

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 16. december 2021 stillet mig følgende spørgsmål 73 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Torsten Gejl (ALT).

### Spørgsmål 73

I lyset af den netop indgåede aftale om CCS vil ministeren da redegøre for, hvordan det teknisk og juridisk sikres, at CO<sub>2</sub>, der pumpes ned i undergrunden ikke siver ud? Artiklen i Information den 24. august 2020, "Olieindustriens Nordsø-dilemma: Hvordan lapper man hullerne i en schweizerost?", beskriver foruroligende resultater. Artiklen refererer til en undersøgelse gennemført af forskere i Kiel som viser, at der siver metan fra 28 ud af 43 lukkede og forseglede undersøgte brønde.

### Svar

Det er en forudsætning for, at CCS kan bidrage til, at vi når vores klimamål, at CO<sub>2</sub> lagres permanent og sikkert i undergrunden. Den 14. december indgik et bredt flertal i Folketinget en aftale om fangst, transport og lagring af CO<sub>2</sub>. Aftalen bygger oven på aftalen om lagring af CO<sub>2</sub> fra 30. juni 2021. I aftalerne understreges det, at lagring af CO<sub>2</sub> skal være miljømæssigt og sikkerhedsmæssigt forsvarligt.

Det juridiske grundlag for tilladelser til lagring af CO<sub>2</sub> findes i lov om anvendelse af Danmarks undergrund (Undergrundsloven). Af undergrundslovens § 23 k fremgår det, at rettighedshaver er ansvarlig for at forsegle lagringslokaliteten og fjerne injektionsanlæggene efter lukning af lagringslokaliteten.

I forbindelse med CCS-strategien har COWI udarbejdet en undersøgelse af erfaringerne med CCS af betydning for sikkerhed, natur og miljø. Undersøgelsen er vedlagt svaret. I undersøgelsen fremhæves det om afvikling af CO<sub>2</sub>-lagre, at "*Der er ikke fundet eksempler på uheld specifikke for geologiske CO<sub>2</sub> lagre, hvor der ikke længere injiceres CO<sub>2</sub>, i de undersøgte referencer, herunder store udsivninger på grund af migrering af den oplagrede CO<sub>2</sub>*".

Om sandsynligheden for udslip fremhæves det, at "*For lagre der er velanalyserede, hvor der sker løbende monitorering og er placeret i områder, hvor den tektoniske aktivitet er lav, vurderes risikoen for store momentane udslip af CO<sub>2</sub> for værende meget lille*".

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/2



Med venlig hilsen

Dan Jørgensen