



Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
7. marts 2024

J nr. 2024 - 1120

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har efter ønske fra Mona Juul (KF) i brev af d. 22. februar 2024 stillet mig følgende spørgsmål 297 alm. del, som jeg hermed skal besvare:

### Spørgsmål 297

Ser ministeren potentiale i forskningsprojekter, der har til formål at undersøge muligheden for CO<sub>2</sub>-lagring gennem mineraliseringsprocesser? Der kan f.eks. henvises til Island, hvor man omdanner CO<sub>2</sub> til sten via mineralisering af CO<sub>2</sub>'en («Her suger de CO<sub>2</sub> ud af luften – og her forvandler de CO<sub>2</sub> til sten», [www.nordeafunds.com](http://www.nordeafunds.com), den 10. august 2023). Og vil ministeren foretage ændringer for at gøre det lettere at forske i og iværksætte CO<sub>2</sub>-lagring gennem mineraliseringsprocesser i Danmark?

### Svar

Jeg ser bestemt potentiale i forskningsprojekter, der har til formål at undersøge muligheden for CO<sub>2</sub>-lagring gennem mineraliseringsprocesser. Det islandske projekt 'Carbfix', der henvises til i dit spørgsmål, har bekræftet potentialet. Derfor blev det også skrevet ind i *Aftale om styrkede rammevilkår for CCS i Danmark* af 20. september 2023, at '[a]ftalepartierne fremover [er] åbne for nye lagringsmuligheder og teknologier, der kan understøtte sikker og miljømæssigt forsvarlig lagring af CO<sub>2</sub>'.

Mit ministerium har været i kontakt med deres islandske kollegaer, der bekræfter, at reguleringen af CO<sub>2</sub>-lagring gennem mineraliseringsprocesser er den samme som for CO<sub>2</sub>-lagring gennem øvrige teknologier – også i Island. Denne regulering følger EU's CCS-direktiv, som Island implementerede som følge af deres medlemskab af Den Europæiske Frihandelssammenslutning (EFTA).

Forudsætningerne for at gennemføre forskningsprojekter, der har til formål at undersøge muligheden for CO<sub>2</sub>-lagring gennem mineraliseringsprocesser, er således de samme i Danmark som i Island fsva. det juridiske grundlag. For at understøtte nye lagringsmuligheder og teknologier er mit ministerium, i tråd med den politiske aftale, fortsat åbne for at stille vejledning til rådighed om, hvordan rammerne for CO<sub>2</sub>-lagring i Danmarks skal forstås.

Med venlig hilsen

Lars Aagaard

Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: [kefm@kefm.dk](mailto:kefm@kefm.dk)

[www.kefm.dk](http://www.kefm.dk)