NOAH-Energi og Klima om

Underjordisk lagring af CO2

Miljøbevægelsen NOAH
Nørrebrogade 39
2200 København N
Tlf. 35361212 • Fax. 35361217
noah@noah.dk • www.noah.dk

Efter NOAH's mening er der en lang række problemer ved CO2-separering og -lagring, som tilsammen gør, at vi må afvise det som en holdbar metode til at reducere CO2-udledningen fra afbrændingen af fossile brændsler.

1. Lagring af CO2 i havet indebærer store risici for havmiljøet. Store CO2-"søer" på bunden af de dybe have vil skade havbundens organismer. Opløses CO2 i havet, ændres havvandets surhedsgrad til meget stor skade for havets levende organismer inklusive koralrevene, som i forvejen er meget sårbare over for klimaændringer. Derfor må injektion af CO2 på enhver havdybde afvises som hasard med havmiljøet.

2. Indsprøjtning af CO2 i producerende oliefelter er yderst attraktivt for olieselskaberne, da det kan betyde en ekstragevinst for dem i form af en højere udvindingsgrad. Man kan frygte, at metoden vil vinde frem, fordi den umiddelbart vil reducere de store omkostninger ved at udskille og lagre CO2. Hermed vil lagringen betyde, at vi kommer til at brænde endnu mere olie af, og at vi strækker vores afhængighed af de fossile brændsler endnu længere ud i fremtiden. Det må vi betragte som helt uacceptabelt.

3. Deponering af CO2 i andre geologiske lag i undergrunden er forbundet med store usikkerheder og risici. Ingen vil i dag påtage sig et erstatningsansvar, hvis den lagrede CO2 slipper ud. Sikker lagring i den tidshorisont, der er tale om, kræver stabile institutioner til overvågning af lagrene over et fuldstændig urealistisk tidsrum på minimum flere tusinde år. Hermed sender vi de klimaændringer, vi har skabt, videre til de næste generationer. Det kan kun kan ses som en dybt umoralsk måde at løse nutidens problemer på.

4. De store økonomiske investeringer, der er nødvendige for at gennemføre CO2-oplagring i det nødvendige omfang, bør i stedet bruges til at gennemføre omfattende energieffektiviseringer samt en udbygning med vedvarende energi i et omfang, som vil kunne reducere både CO2-udledninger og vores afhængighed af de fossile brændsler kraftigt i løbet af få årtier. Langt hurtigere end det vil tage at iværksætte en omfattende CO2-lagring globalt.

Alt i alt mener NOAH

- at CO2-udskillelse og lagring er en både dårlig og risikabel måde at reducere vores CO2-udledninger.

- at CO2-udskillelse og lagring vil tage økonomiske midler fra energieffektivisering og udbygning med vedvarende energi, som kan levere hurtigere og mere omfattende CO2-reduktioner uden tilhørende risici.