

Folketingets Lovsekretariat  
Christiansborg  
1240 København K

Dato 23. april 2008  
J. nr.  
Stormgade 2-6  
1470 København K  
Telefon 3392 2800

Folketingsmedlem Per Clausen (EL) har den 11. april 2008 stillet mig følgende spørgsmål nr. S 1221 , som jeg hermed skal besvare.

**Spørgsmål nr. S 1221:**

"Er ministeren enig i, at det er usikkert, om CO<sub>2</sub>-lagring i undergrunden er en hensigtsmæssig måde at reducere CO<sub>2</sub>-udslippet på?"

**Svar:**

Det er naturligvis helt afgørende, at lagring af CO<sub>2</sub> sker miljø- og sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Man har endnu til gode at demonstrere CO<sub>2</sub>-opsamling og lagring i fuld skala. Delelementer af teknologien har dog allerede været demonstreret. Således har man på det norske gasfelt, Sleipner, siden 1996 rensset et naturligt indhold af CO<sub>2</sub> ud af den naturgas, der indvindes, for derefter at lagre den opsamlede CO<sub>2</sub> i undergrunden. Siden 1996 er der lagret 1 mio. ton CO<sub>2</sub> om året i Utsira-formationen og man kan her se, at der ikke sker udsivning af CO<sub>2</sub> til de overliggende lag.

I en rapport fra det internationale klimapanel (IPCC) konkluderes, at den andel af CO<sub>2</sub>, der tilbageholdes på valgte og godt forvaltede lagringssteder, højst sandsynligt vil ligge på over 99 pct. over 100 år og sandsynligvis også på over 99 pct. over 1.000 år.

Jeg skal i øvrigt henvise til mit svar på spørgsmål S 1220.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard