



KLIMA-, ENERGI- OG
BYGNINGSMINISTERIET

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 13. marts 2013 stillet mig følgende spørgsmål 118 alm. del, stillet efter ønske fra Lars Christian Lilleholt (V), som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

8. april 2013

J nr. 2013-1310

Spørgsmål 118

"Kan ministeren bekræfte, at CO₂-injektion kun i begrænset omfang kan øge indvindingsgraden på felter, hvor undergrunden udgøres af sandsten, og at undergrunden i en stor del af felterne uden for DUC netop udgøres af sandsten?"

Svar

Som det fremgår af svaret på spørgsmål 115, er der i Energistyrelsens prognoser for den fremtidige olie- og gasproduktion forudsat CO₂-injektion på de store danske oliefelter, hvor der i dag er vandinjektion. Det er felterne Dan, Halfdan, Gorm, Skjold og Syd Arne. Det er alle felter som producerer fra kalksten. Syd Arne feltet er ikke en del af DUC felterne. Der er i Energistyrelsens prognoser ikke forudsat CO₂-injektion på andre felter, heller ikke på sandstensfelter.

Det er muligt at foretage injektion af CO₂ for at øge olieindvindingen på felter, der producerer fra sandsten, hvilket der er flere eksempler på i USA. Effekten af CO₂-injektion på olieindvindingen i felter af sandsten eller kalksten afhænger af en lang række tekniske forhold, og det kan ikke generelt konkluderes, at det virker dårligere i sandsten end i kalksten.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard