

Miljø- og Planlægningsudvalget
MPU alm. del - Svar på Spørgsmål 258
Offentligt

.....
MILJØMINISTERIET

Departementet

ORIGINAL

J.nr. 305-00004

Den

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 13. august 2007 stillet mig følgende spørgsmål 258 (MPU alm. del), som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål nr. 258:

»Vil ministeren redegøre for, hvilke tekniske, miljømæssige og juridiske spørgsmål forbundet med CO₂ lagring (CCS) der skal afklares, før regeringen kan tage endeligt stilling til anvendeligheden af denne teknik?«

Svar:

Der er en række tekniske, miljømæssige og juridiske spørgsmål, der efter regeringens vurdering endnu ikke er tilstrækkeligt belyst og skal afklares inden CO₂ lagring kan anvendes som en af mange teknologier til at mindske udledningen af drivhusgasser.

På det tekniske område drejer det sig først og fremmest om at gøre teknologien mere effektiv. Den nuværende teknologi er meget energikrævende, da det kræver et væsentligt merforbrug af fossile brændsler at udskille CO₂ fra røggassen. Samtidig er teknologien forholdsvis dyr, og det handler derfor om at reducere omkostningerne ved metoden – specielt omkostningerne ved at implementere teknologien på et eksisterende kraftværk.

På det miljømæssige område handler det først og fremmest om at få vurderet risici for udslip og udsivning af CO₂ i såvel etableringsfase som på længere sigt. Samtidig skal det sikres, at udvikling af CO₂ lagring ikke flytter forsknings- og udviklingsmidler fra andre CO₂ neutrale teknologier som f.eks. vedvarende energi og energieffektivitet.

På det juridiske område skal det først og fremmest afklares, hvem der er ansvarlige for udslip og udsivning på kort og lang sigt. Samtidig udestår en række forhandlinger om CO₂ lagrings rolle bl.a. under revisionen af Kvote-

handelsdirektivet og under FN's Klimakonvention i forhold til anvendelse af de fleksible mekanismer (CDM).

EU-Kommissionen har i øvrigt oplyst, at der forventes fremlagt et udkast til direktiv om CCS ultimo 2007.