

KLIMA- OG ENERGIMINISTERIET

MINISTEREN

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 11.03.08

Stormgade 2-6
1470 København K

Telefon 3392 2800

Miljø- og Planlægningsudvalget har i brev af 8. februar 2008 stillet mig følgende spørgsmål 166 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 166:

"Er klima- og energiministeren enig i, at øget omdannelse af biomasse og husdyrgødning til energi fjerner væsentlige mængder kulstof, der kunne have været indbygget i dyrkningsjordens CO₂-bank?"

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som oplyser, at brug af eksempelvis halm som brændsel indebærer i sammenligning med nedmuldning, at jordens kulstofindhold stabiliserer sig på et lidt lavere niveau. Men når halmen anvendes i energiforsyningen opnås en mange gange større effekt m.h.t. at reducere CO₂-udledningen. Det sker direkte via fortrængningen af fossil energi. Muligvis er der samtidig en indirekte effekt i form af reduceret lattergasdannelse i jorden, når halmen ikke længere nedmuldes.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard