



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
18. november 2021

J nr. 2021 - 4175

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har i brev af d. 4. oktober 2021 stillet følgende spørgsmål nr. 104 alm. del (oprindeligt stillet som spørgsmål 1786 i forrige samling), som jeg efter aftale med ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Marie Bjerre (V).

Spørgsmål 104

"Vil ministeren redegøre for, hvor meget dansk landbrugs afgrøder på marken menes at optage af CO₂, uden at der tages hensyn til, at det kulstof, som planterne optager, frigives igen?"

Svar

Den nationale drivhusgasopgørelse indeholder ikke eksplicit data for det årlige bruttooptag af CO₂ i danske landbrugsafgrøder. Det skyldes, at afgrøderne optager CO₂ i vækstsæsonen, som frigives igen i vinterhalvåret, mens CO₂-udledningen eller -optaget opgøres som de samlede ændringer i den lagrede kulstofmængde mellem to på hinanden følgende kalenderår. Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Aarhus Universitet, som er ansvarlig for udarbejdelse af de årlige nationale drivhusgasopgørelser, har dog skønnet over det årlige absolutte CO₂-optag baseret på statistik for høstudbytter fra Danmarks Statistik, som omregnes til kulstofmængder og derefter CO₂. DCE estimerer således, at der i vækstperioden optages i størrelsesordenen 30 mio. tons CO₂, jf. tabel 1.

Tabel 1. Beregnet samlet CO₂-optag i vækstperioden fra landbrugsafgrøder, ekskl. stub og rødder, i udvalgte år. Kilde: DCE, https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2021/N2021_82.pdf.

	2006	2010	2015	2020
Tørstof i alt inkl. halm, mio. ton	17,2	18,2	20,0	19,1
C i alt inkl. halm, mio. ton	7,9	8,4	9,3	9,3
CO ₂ i alt inkl. halm, mio. ton, ekskl. stub og rødder	29,1	30,9	34,0	34,1

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1