



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 21. december 2019

Minister for fødevarer, fiskeri og ligestillings besvarelse af spørgsmål nr. 195 (MOF alm. del) stillet 28. november 2019 efter ønske fra Susanne Zimmer (ALT).

### Spørgsmål nr. 195

"Vil ministeren oplyse, hvad det gennemsnitlige CO<sub>2</sub>ækv-udslip pr. ha og år for dyrkede lavbundsjord med henholdsvis 6-12 pct. og over 12 pct. kulstof er?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Landbrugsstyrelsen, som oplyser:

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Aarhus Universitet varetager Danmarks nationale opgørelse af drivhusgasudledninger, der indrapporteres til EU og FN.

DCE opgør udledninger af drivhusgasserne CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> og N<sub>2</sub>O fra dyrkede lavbundsjord. I opgørelsen tilskrives udledninger af CO<sub>2</sub> og CH<sub>4</sub> fra dyrkede lavbundsjord LULUCF-sektoren, hvorimod udledninger af N<sub>2</sub>O fra dyrkede lavbundsjord tilskrives landbrugssektoren.

DCE opgør forskellige niveauer af drivhusgasudledninger (emissionsfaktorer) fra lavbundsjord på baggrund af jordens indhold af organisk kulstof og den gældende arealanvendelse. Den seneste opgørelse fremgår af DCE rapport nr. 318: Denmark's National Inventory Report, 2019. De anvendte emissionsfaktorer i DCE rapport nr. 318 fremgår af tabellen nedenfor (opgjort i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter).

Arealanvendelse	Kulstof pct.	CO <sub>2</sub> (kuldioxid) (ton)	CH <sub>4</sub> (metan) (ton CO <sub>2</sub> - ækv.)	N <sub>2</sub> O (lattergas) (ton CO <sub>2</sub> - ækv.)	Samlet (ton CO <sub>2</sub> - ækv.)
Omdrift	>12 pct.	42,2	0	6,1	48,3
	6-12 pct.	21,1	0	3,0	24,1
Permanent græs	>12 pct.	30,8	0,4	3,8	35,0
	6-12 pct.	15,4	0,2	1,9	17,5

Der henvises i øvrigt til svaret på MOF alm. del spørgsmål 194.

Mogens Jensen

/

Steen Bonde