



Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**

21. august 2017

J nr. 2017-2515

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 26. juli 2017 stillet mig følgende spørgsmål 342 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

*Spørgsmål 342*

Ministeren bedes oversende en opgørelse over landbrugets bidrag til den globale udledning af drivhusgasser både inkl. og ekskl. LULUCF samt en forståelig forklaring på, hvad LULUCF dækker over.

*Svar*

I medfør af Klimakonventionens retningslinjer for rapportering af udledning og optag af CO<sub>2</sub> og andre drivhusgasser skal CO<sub>2</sub> udledninger og optag i forbindelse med arealanvendelse opgøres separat for landbrug og anden arealanvendelse, hvor sidstnævnte går under betegnelsen Land-Use, Land-Use Change and Forestry eller forkortet LULUCF. Landbrugsjordenes udledninger og optag af kulstof medregnes også under LULUCF. Det vil sige, at LULUCF dækker over udledninger og optag af kulstof samt udledninger af andre drivhusgasser fra arealanvendelse, arealanvendelsesændringer og skovbrug - på nær udledninger af lattergas og metan fra jordbrug, som sammen med lattergas og metan fra dyrehold indgår i en separat opgørelse af landbrugets samlede udledning af lattergas og metan.

Under FN's klimakonvention er kun ilande forpligtet til at indberette årlige drivhusgasopgørelser. Det er derfor p.t. ikke muligt at opgøre den globale udledning på baggrund af de under Klimakonventionen indberettede data. I andre sammenhænge har forskellige institutioner forsøgt at lave globale estimater. I den seneste bedømmelsesrapport fra FN's klimapanel (AR5, 2014) blev den globale drivhusgasudledning estimeret til 49 mia. ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent i 2010. I den forbindelse estimerede IPCC, at den samlede globale netto-drivhusgasudledning fra landbrug og LULUCF (af IPCC betegnet som AFOLU) over perioden 2000-2010 lå i størrelsesordenen 10-12 mia. CO<sub>2</sub>-ækvivalent årligt svarende til 20-25 pct. af de globale udledninger.

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)



Heraf kom lidt over halvdelen fra landbrug (5,0 – 5,8 mia. ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent) og lidt under halvdelen fra LULUCF (4.3 – 5.5 mia. ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent).

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt