



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
3. juni 2022

**J nr.** 2022 - 838

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 9. maj 2022 stillet mig følgende spørgsmål 353 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kim Valentin (V).

### Spørgsmål 353

Er ministeren enig i, at landbrug (inkl. dyrehold) og skovbrug er de p.t. eneste erhverv i Danmark, som netto fjerner CO<sub>2</sub> fra luften?

### Svar

Danmarks internationalt indberettede drivhusgasopgørelser udarbejdes årligt i overensstemmelse med retningslinjerne vedtaget under FN's klimakonvention, herunder retningslinjerne fra FN's klimapanel og det fælles rapporteringsformat, Common Reporting Format (CRF). Ifølge dette format inddeles opgørelsen i fem overordnede sektorer, *jf. vedlagte tabel 1*. Det fremgår af tabel 1, at hver sektor historisk har været forbundet med en samlet årlig nettoudledning af drivhusgasser, herunder CO<sub>2</sub>. Dette gælder for alle år fra 1990 frem til 2020, hvor 2020 er seneste år med tilgængelige historiske data.

Det fremgår yderligere, at landbrug og skovbrug samlet set tegner sig for en nettoudledning på 14,4 mio. ton CO<sub>2</sub>e i 2020. Bemærk, at landbrugets energirelaterede drivhusgasudledninger opgøres i energisektoren. Endelig fremgår det, at skovarealer og høstede træprodukter (Harvested Wood Products, HWP) som de eneste underkategorier tegner sig for et årligt nettooptag af drivhusgasser fra atmosfæren i 2020.

Der henvises til DCE's dokumentationsrapport på engelsk med titlen "Denmark's National Inventory Report 2022."<sup>1</sup> På dansk er en nærmere beskrivelse af drivhusgasudledninger og -optag publiceret med Energistyrelsens Klimastatus og -Fremskrivning 2022, herunder i sektornotat 10B, 10C og 10D.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> <https://unfccc.int/documents/461943>

<sup>2</sup> <https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/klimastatus-og-fremskrivning-2022>

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

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

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

Side 1/2



**Tabel 1**

Historiske drivhusgasudledninger per sektor (mio. ton CO <sub>2</sub> e/år)				
	1990	2000	2010	2020
Energi	52,4	53,6	49,2	27,1
Industrielle processer og produkter	2,3	3,7	1,9	1,9
Landbrug	13,3	11,9	11,1	11,3
<i>Husdyrs fordøjelse</i>	4,0	3,6	3,6	3,7
<i>Gødningshåndtering</i>	2,8	3,3	3,1	2,9
<i>Gødskning på marker</i>	5,9	4,6	4,2	4,5
<i>Andet landbrug</i>	0,6	0,3	0,2	0,3
LULUCF	6,9	5,1	2,5	3,1
<i>Skov</i>	-1,2	-1,3	-2,3	-2,2
<i>Jorder i omdrift</i>	5,3	4,0	2,5	2,9
<i>Græsarealer</i>	2,2	2,0	1,9	2,2
<i>Vådområder</i>	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Bebyggelse</i>	0,5	0,3	0,2	0,2
<i>Høstede træprodukter</i>	-0,0	0,0	-0,0	-0,1
Affald	1,9	1,5	1,2	1,2
Sum ekskl. indirekte CO <sub>2</sub>	76,9	75,8	65,8	44,6
Sum inkl. indirekte CO <sub>2</sub>	78,0	76,6	66,3	44,9
Landbrug og LULUCF, samlet	20,2	17,0	13,5	14,4

Anm.: a) Indirekte CO<sub>2</sub>-udledninger stammer fra stoffer, som senere omdannes til CO<sub>2</sub> i atmosfæren. b) Negative tal betegner nettodrivhusgasoptag fra atmosfæren. c) Alle værdier er udregnet med såkaldte GWP-værdier fra IPCC's fjerde vurderingsrapport (AR4) i overensstemmelse med internationale forpligtelser. Tallene kan derfor afvige fra tilsvarende udledningstal i Energistyrelsens Klimastatus og –Fremskrivning 2022, som bygger på GWP-værdier fra AR5.

Kilde: Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE), Aarhus Universitet

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen