

# Landbrugets og heraf den animalske produktions andel af det samlede danske udslip i 2018

26. oktober 2020

## 1. Udslippet fra landbruget og det landbrugsrelaterede lulucf udgjorde 31,2% af Danmarks samlede drivhusgasudslip i 2018.

I Energifremskrivning 2020 fra juni 2020<sup>1</sup> har Energistyrelsen angivet baggrundsdata. I "CRF-tabel (standardformat for FN opgørelse af udledningsresultat)" er det faktiske drivhusgasudslip (CO<sub>2</sub>-ækv) - fordelt på forskellige sektorer og delsektorer - angivet for hvert år fra 1990 til 2018, og fremskrevet for 2025 og 2030.

Herfra er sammenstillet de senest korrigerede tal for udslippet i 2018 for landbruget og den landbrugsrelaterede del af lulucf. Se tabel 1.

**Tabel 1**

Udslip fra landbrug og landbrugsrelateret lulucf for 2018 Mio. tons CO <sub>2</sub> ækv	Energifremskrivning 2020, CRF-tabel
Fordøjelse	3,776
Gødning	2,955
Arealer kvælstofomsætning på marker (N <sub>2</sub> O)	4,32
<b>Landbrug</b>	<b>11,052</b>
Jord (lulucf)	4,586
Græs (lulucf)	1,464
<b>Landbrug + andbrugsrelateret lulucf</b>	<b>17,099</b>
Danmarks samlede udslip	54,83
<b>Landbrug+landbrugsrelateret lulucf i procent</b>	<b>31,2%</b>

Det fremgår, at landbruget og den landbrugsrelaterede lulucf (17,1 mio. tons CO<sub>2</sub>-ækv) udgjorde

31,2 % af dem samlede drivhusgasudslip (54,83 mio. tons CO<sub>2</sub>ækv) i 2018.

## 2. Den animalske produktion udgjorde 89% af udslippet fra landbruget og den landbrugsrelaterede lulucf i 2018.

I samme CRF-tabel er landbrugets udslip fra dyrenes fordøjelse og gødning oplyst for malkekøer, kvæg (non-dairy cattle), svin og andre dyr.

<sup>1</sup> <https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/basisfremskrivninger>, CRF-tabel

Udslippet fra kvælstofomsætning på marker og de landbrugsrelevante lulucf-udslip fra jord og permanent græs er fordelt på malkekøer, kvæg, svin, andre dyr og andre afgrøder som i notat fra Copenhagen Economics<sup>2</sup>, bilag til Klimarådets rapport om landbrug<sup>3</sup>. Det er sammenstillet i tabel 2.

**Tabel 2. Fordelingen af udslippet fra landbrug og landbrugsrelateret lulucf i 2018**

				Malkekøer	Kvæg	Svin	køer+svin	Andre dyr	Dyr i alt	Andre afgr	i alt
Landbrug	Fordøjelse			2,314	0,978	0,345	3,636	0,140	3,776		3,776
	Gødning			0,878	0,452	1,356	2,685	0,270	2,955		2,955
	Arealer (foder og andre afgrøder)			0,957	0,507	1,834	3,298	0,235	3,533	0,786	4,32
Landbrugsrelateret lulucf				1,340	0,710	2,569	4,619	0,329	4,948	1,100	6,05
Landbrug + relateret lulucf i alt				5,488	2,647	6,104	<b>14,239</b>	0,974	<b>15,213</b>	1,886	<b>17,099</b>
Fordeling i procent				32,1	15,5	35,7	83,3	5,7	89,0	11,0	100,0

Det fremgår, at 89% af udslippet fra landbruget og det landbrugsrelaterede lulucf i 2018 stammede fra den animalske produktion – og heraf alene 83% fra køer og svin.

<sup>2</sup> <https://www.copenhageneconomics.com/dyn/resources/Publication/publicationPDF/7/387/1485953578/copenhagen-economics-2016-dansk-landbrugs-drivhusgasudledning-og-produktion.pdf>

<sup>3</sup> <https://klimaraadet.dk/da/analyser/effektive-veje-til-drivhusgasreduktion-i-landbruget>