



Energi-,
Forsynings- og
Klimaministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1. april 2019

J nr. 2018-4041

Miljø- og Fødevareudvalget har i brev af 11. februar 2019 stillet mig følgende spørgsmål 560 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lise Bech (DF).

Spørgsmål 560

Vil ministeren redegøre for klimaaftrykket fra økologisk henholdsvis konventionel landbrugsproduktion, målt både pr. produceret enhed og pr. ha og fordelt på de tre store produktionsgrene (planter, kvæg og grise)?

Svar

Aarhus universitet har i rapport 130 fra september 2018 opgjort det globale klimaaftryk fra hhv. økologisk og konventionel landbrugsproduktion målt pr. produceret enhed samt de danske udledninger af drivhusgasser pr. hektar og pr. produceret enhed. Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet har ikke kendskab til andre studier, der sammenholder den eksisterende viden om klimaaftrykket pr. ha og pr. produceret enhed for hhv. økologisk og konventionel produktion indenfor forskellige driftsgrene.

Nyere studier af det globale klimaaftryk pr. produceret enhed af hhv. økologisk mælk og svin viser imidlertid nogle lidt andre værdier, end Aarhus Universitet har anført i rapport 130. Disse er beskrevet i et notat, som Aarhus Universitet har udarbejdet til brug for miljø- og fødevareministerens berigtigede besvarelse af spørgsmål nr. 265 og 266 (MOF alm. del) stillet 3. december 2018. De nyere studier viser generelt en mindre forskel på klimaaftrykket ved hhv. konventionel og økologisk produktion end tidligere studier. Der er dog et betydeligt spænd i resultaterne, hvilket indikerer, at der er en betydelig usikkerhedsmargin i beregningerne.

Tabel 1 viser resultaterne fra Aarhus Universitets rapport 130 fra september 2018.

Tabel 2 viser de nye tal vedr. det globale klimaaftryk af mælk og svinekød, som Aarhus Universitet i januar 2019 har udarbejdet til brug for miljø- og fødevareministerens berigtigelse af MOF alm. del spm. 265 og 266 (notatet fra Aarhus Universitet er vedlagt).

**Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6
1470 København K

T: +45 3392 2804
E: efkm@efkm.dk

www.efkm.dk

Side 1/2



Tabel 1

Produkt/udledning	Mælk		Svin		Plante	
	1 kg EKM ¹		1 kg tilvækst		1 kg tørstof	
	Konv.	Økologi	Konv.	Økologi	Konv.	Økologi
Globalt klimaaftryk pr. produceret enhed kg. CO ₂ -ækv./enhed	1,2	1,7	2,92	3,16	0,43	0,47
Udledninger i DK pr. produceret enhed kg. CO ₂ -ækv./enhed	1,0	1,24	2,16	2,91	0,30	0,47
Danske udledninger pr. arealenhed 1.000 kg CO ₂ -ækv./hektar	7,3	4,6	5,6	3,2	1,3	1,4

Anm.: Energikorrigeret mælk

Kilde: Aarhus Universitet, Rapport 130 fra september 2018

Tabel 2

Produkt/udledning	Mælk		Svin	
	1 kg EKM ¹		1 kg tilvækst	
	Konv.	Økologi	Konv.	Økologi
Globalt klimaaftryk pr. produceret enhed kg. CO ₂ -ækv./enhed	0,91-1,01	0,90-0,95	2,88-3,67	2,79-3,81

Anm.: Energikorrigeret mælk

Kilde: Aarhus Universitet, Levering på bestillingen "Bidrag til oplysning af MOF spm. 265-267" fra januar 2019

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt