



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 12. marts 2021

Hermed følger besvarelse fra ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri af spørgsmål nr. 873 (MOF alm. del) stillet den 12. februar efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

### Spørgsmål nr. 873

"I forbindelse med den tekniske gennemgang i landbrugsdrøftelserne om næringsstoffer blev det nævnt, at økologi er et greb, som både gavner i forhold til udvaskning af næringsstoffer og klimaet. Hvor stor er klimaeffekten for hver hektar landbrugsjord, som omlægges fra konventionel til økologisk drift? Hvad kan ministeren oplyse om forskellen i klimaaftrykket mellem konventionel og økologisk drift på de enkelte driftsgrene og afgrøder?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Landbrugsstyrelsen, der oplyser følgende:

"I forhold til spørgsmålets del omkring klimaeffekten ved omlægning til økologi publicerede Aarhus Universitet den 15. september 2020 rapporten *Estimering af national klimaeffekt for omlægning til økologisk jordbrug*, som blev oversendt til udvalget den 1. oktober 2020 (bilag 1).

I rapporten angiver Aarhus Universitet en samlet positiv klimaeffekt ved omlægning til økologi på mellem 1,2 og 2 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar, hvor de 2 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar angives som værende mest retvisende.

Dette er en to- til tredobling fra det tidligere estimat på 0,64 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar. Den nye klimaeffekt er bl.a. højere, fordi CO<sub>2</sub>-lagringen i jordens kulstofpulje er inkluderet.

Ud fra det areal, der anvendes i Danmark, viser resultaterne fra Aarhus Universitet, at økologisk produktion i forhold til konventionel inden for samme driftstype reducerer udledningerne med:

- 0,8 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar ved planteavl
- 3,6 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar ved kvægproduktion
- 3,7 tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter pr. hektar ved svineproduktion

Af rapporten fremgår også udledningerne pr. kg færdigt produkt, herunder planter, mælk og kød. Her finder Aarhus Universitet stort set ingen forskel i udledningerne fra henholdsvis økologisk og konventionelt landbrug. Dette skyldes en lavere produktivitet i det økologiske jordbrug, som kompenseres af tilsvarende lavere udledninger."

Rasmus Prehn

/

Louise Piester