



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 20. december 2018

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 265 (MOF alm. del) stillet 3. december 2018 efter ønske af Miljø- og Fødevarerudvalget.

Spørgsmål nr. 265

”Vil ministeren redegøre for, hvor stor drivhusgasudledningen er fra produktionen af henholdsvis 1 kg. økologisk produceret svinekød og 1 kg. konventionelt produceret svinekød? Ministeren bedes også sætte mængderne af drivhusgasudledning i forhold til hinanden.”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Landbrugsstyrelsen, som oplyser at:

”En livscyklusanalyse udført af Halberg et al. 2010¹ viser, at udledningen pr. kg levende vægt for fritgående økologisk svin i Danmark er ca. 3,3 kg CO₂-ækvivalent, mens udledningen for konventionelt producerede indgående svin er ca. 2,8-2,9 kg CO₂-ækvivalent. Studiet viser således, at den konventionelle svineproduktion udleder ca. 12-15 % mindre CO₂ pr. kg.

Når man forholder sig til resultaterne af livscyklusvurderinger, er det væsentlig at være opmærksom på detaljerne i de forudsætninger, der indgår i vurderingerne. Resultaterne af livscyklusvurderinger er generelt meget afhængige af, hvilke datasæt og analytiske tilgange der anvendes, samt af afgrænsningerne, dvs. hvor mange aktiviteter der medregnes.

Det bemærkes, at der findes andre livscyklusvurderinger, som viser andre tal for udledningen af drivhusgasser fra fødevarerproduktionen, herunder for svinekød. Det gælder fx den oversigt, der er samlet af Aarhus Universitet (Tabel over fødevarers klimaftryk²) over drivhusgasudledninger fra forskellige fødevarer, som der henvises til i besvarelserne af MOF 266 og 267 alm. del. Her er drivhusgasudledningen opgjort til 4,6 kg. CO₂ ækvivalenter mod de 2,8-2,9 kg. CO₂ ækvivalenter, der er beregnet i Halberg et. al 2010, der sammenligner økologisk og konventionel svineproduktion i denne besvarelse. Forskellen mellem CO₂ belastningen ved konventionel produktion i de to studier kan blandt andet forklares med, at Mogensen et. al fokuserer på fødevarer, og har indregnet en ”kødfaktor” på 1,33.

Landbrugsstyrelsen har ikke kendskab til andre livscyklusvurderinger, som sammenligner udledningerne fra konventionel og økologisk produktion udregnet under samme forudsætninger og afgrænsninger.”

¹ Impact of organic pig production systems on CO₂ emission, C sequestration and nitrate pollution, Halberg et al. 2010

² http://agro.au.dk/fileadmin/user_upload/Mogensen_et_al_2016_Foedevarenes_klimaaftryk.pdf

Det bemærkes desuden, at opgørelserne pr. ha og pr. produceret enhed ikke indregner andre effekter af økologi, herunder ift. natur, kvælstof mv.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Jacob Nielsen