



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 6. december 2020

Minister for fødevarer, landbrug og fiskeris besvarelse af spørgsmål nr. 1462 (MOF alm. del) stillet d. 1. oktober 2020 efter ønske fra Zenia Stampe (RV).

Spørgsmål nr. 1462

”Kan ministeren oplyse, hvor meget landbrugets udledning af klimagasser reduceres, hvis man bibeholder samme arealanvendelse (marker i omdrift), men udelukkende producerer vegetabiliske fødevarer?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Landbrugsstyrelsen, som oplyser, at:

”I besvarelsen af spørgsmålet forudsættes det, at spørgsmålet vedrører udledningen af drivhusgasser i et scenarie, hvor man beholder størrelsen på landbrugsarealet, men dyrker kun afgrøder til human konsum, og at der ingen indenlandsk husdyrproduktion er.

Størstedelen af det danske landbrugsareal benyttes i dag til dyrkning af foder i form af korn, majs, roer, raps, helsæd og græs. Det resterende areal benyttes til dyrkning af menneskeføde i form af brødkorn, kartofler, sukkerroer, grøntsager, frugt, bær, vegetabiliske olier og til dyrkning af frøgræs, juletræer, industrikartofler, blomster eller er udyrkede arealer.

Seks ud af ti af de mest dyrkede afgrøder i Danmark er i dag korn. Mange af afgrøderne i top ti bruges primært til dyrefoder, men også til produktion af fødevarer som for eksempel brød og øl. De to mest dyrkede afgrøder i Danmark er vinterhvede og vårbyg. Vårbyg anvendes blandt andet til foder og produktion af øl (maltbyg). Vinterhvede dyrkes især til foder, men også til brød og andre produkter i fødevareindustrien.

Ud fra den nationale emissionsopgørelse er det ikke muligt at specificere drivhusgasudledningerne for enkelte afgrøder. Drivhusgasemissionerne fra dyrkningen af afgrøderne afhænger af en række faktorer som afgrødetype, sædskifte, jordtypen, kulstofindholdet samt de klimatiske forhold mv.

Hvis de enårige afgrøder, der i dag dyrkes til foder, erstattes af afgrøder, der anvendes til human konsum, forventes der ikke væsentlige ændringer i drivhusgasudledningerne fra arealet. De mest markante forskelle i udledninger vil skyldes fravær af husdyrproduktion. Samlet er det vurderingen, at drivhusgasudledningerne vil falde med i størrelsesordenen 8,2 mio. ton CO₂-ækv., hvis der kun blev produceret vegetabiliske fødevarer. Denne reduktion svarer til de udledninger, der kan henføres til den animalske produktion.

Vurderingen er forbundet med usikkerhed og muligvis overestimeret, da den ikke tager højde for sædskifteændringer eller et øget kunstgødningsforbrug. Vurderingen er desuden baseret på en

national betragtning, der ikke tager højde for eventuel øget produktion og udledninger i udlandet, idet afskaffelse af animalsk produktion i Danmark kun i meget begrænset omfang forventes at påvirke den globale efterspørgsel på og det globale forbrug af animalske fødevarer.

Det fremgår af besvarelse af Miljø- og Fødevareudvalgets spørgsmål 1461 alm. del, at andelen af landbrugets samlede udledninger af drivhusgasser, der kan henføres til udledninger fra den animalske produktion, i 2018 udgjorde 7,7 mio. ton CO₂-ækv. Forskellen mellem tallene i nærværende besvarelse og besvarelsen af spørgsmål 1461 skyldes, at der i de 8,2 mio. tons CO₂-ækv. også indgår indirekte lattergasudledninger via kvælstofudvaskning, afstrømning og atmosfærisk deposition relateret til husdyrgødning samt husdyrgødning deponeret ved afgræsning.”

Rasmus Prehn

/

Louise Piester