



Den 30. august 2022

## **Teknisk reduktionspotentiale: Plantebaseret fødevareproduktion**

---

### **Introduktion**

Nedenstående redegør for metoden til at estimere det tekniske potentiale ved at omlægge den eksisterende planteproduktion i Danmark til kun at understøtte fødevareproduktionen.

### **Metode og antagelser**

En præmis for denne omlægning er, at de plantebaserede fødevareprodukter, der skal produceres i Danmark til danskerne udelukkende vil ske som en omlægning af eksisterende marker fra foderproduktion til fødevareproduktion. Det medfører ikke i sig selv en reduktion af klimagasudledninger, da dyrkning af afgrøder til fødevareproduktion (korn, kartofler, ærter, bønner, grønt etc.) ikke har en mindre udledning end dyrkning af afgrøder til foder (ud fra en gennemsnitsbetragtning).

Husdyrproduktionen vil ligeledes ikke nødvendigvis nedskaleres på grund af omlægningen. Husdyrproduktionens bygninger og dertilhørende servicefaciliteter fylder i sig selv meget lidt rent rumligt i Danmark, og husdyrproducenterne vil kunne importere den del af foderet, der ikke længere produceres i Danmark på grund af omlægningen til fødevareproduktion på alle marker. Derudover må det forventes, at der fortsat vil være sidestrømme af fødevareproduktionen og forarbejdningen af afgrøderne til fødevarer, som vil kunne anvendes som foder i husdyrproduktionen. Husdyrproduktionen i Danmark vil således i princippet kunnet bestå.

### **Teknisk reduktionspotentiale**

Et teknisk reduktionspotentiale baseret på ovenstående baggrund vil derfor være nul, da planteproduktion til fødevarer, hverken udleder mere eller mindre generelt set ift. øvrig arealproduktion herunder foderproduktion.

Det bemærkes hertil, at det er muligt, at en mere udviklet plantebaseret fødevareproduktion vil kunne skubbe til balancen mellem husdyrproduktion og plantebaseret fødevareproduktion i Danmark.