



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 22. august 2022

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 1212 (Alm. del), som Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 26. juli 2022. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 1212 (Alm. del) fra Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

”Vil ministeren kommentere artiklen »Vertikalt landbrug kan blive big business«, Børsen, den 26. juli 2022, og i den forbindelse udarbejde en aktuel status for vertikalt landbrug i Danmark og en sammenligning med de lande, der er længst fremme i udlandet? Hvad er potentialerne for vertikalt landbrug i Danmark og hvilke forudsætninger er nødvendige, og hvad kan regeringen i øvrigt oplyse om vertikalt landbrug?”

Svar

Vertikalt landbrug er en spændende produktionsmetode, som er udviklet og har vundet frem inden for de senere år. Det er mit håb, at indendørs planteproduktion under kontrollerede forhold med tiden kan levere et mærkbart bidrag til omstillingen til mere plantebaserede fødevarer.

Det indgår således også i Aftale om grøn omstilling af dansk landbrug af 4. oktober 2021, at der nedsættes en taskforce for vertikalt landbrug. I den forbindelse vil status og potentialer for vertikalt landbrug blive nærmere belyst. Parterne bag aftalen er forelagt en plan, hvoraf det fremgår, at indsatsen gennemføres og afrapporteres frem mod udgangen af første kvartal 2023.

Jeg har i øvrigt indhentet bidrag fra Landbrugsstyrelsen, som oplyser følgende:

”Antallet af vertikale landbrug i Europa, USA og Asien er på nuværende tidspunkt begrænset og med stor spredning i både produktionsvolumen, bedriftsstørrelse og forretningskoncept. Væksten har overordnet været båret af en global trend med store prisfald i LED-lys samt en voksende forbrugerefterspørgsel i storbyer på friske, sunde, lokale og bæredygtigt producerede afgrøder som f.eks. bladgrønt og krydderurter.

Da den vertikale landbrugssektor er en ung og meget kapitalintensiv sektor med især høje etableringsomkostninger, er mulighederne for at skabe økonomisk overskud stadig en stor udfordring for virksomhederne. Mange positionerer sig derfor som teknologi- og serviceudbydere frem for egentlige producenter af fødevarer. I Danmark ses den samme tendens med få fødevareproducenter, mens de øvrige virksomheder tilbyder systemopsætning i containere eller In-house i supermarkeder.

Vertikalt landbrug er en sektor i stadig udvikling. For en større markedsudbredelse vil det være nødvendigt, at omkostningerne til etablering, produktion og energi reduceres.

Dyrkning af andre højtverdiagrøder som f.eks. bær eller produkter til den farmaceutiske industri er nogle af de seneste tendenser blandt mere etablerede vertikale landbrug. På samme tid må det forventes, at de stigende energipriser vil lægge en betydelig dæmper på udviklingsraten i vertikale landbrug generelt.

Det kan herudover oplyses, at Landbrugsstyrelsen under Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram i 2022 har givet 4,9 mio. kr. til projekt BIOCIRCULAR, som bl.a. indeholder vertikal landbrugsproduktion.

Der kan søges yderligere information på Københavns Universitets hjemmeside: <https://urbanfarming.ku.dk/forskning/nye-maader-at-dyrke-paa/>.”

Rasmus Prehn

/

Anders Christiansen