



Miljø- og
Fødevarerministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2020-18160
Den 6. oktober 2020

Ministeren for fødevarer, fiskeri og ligestillings besvarelse af spørgsmål nr. 1404 (MOF alm. del) stillet 21. september 2020 efter ønske fra René Christensen (DF).

Spørgsmål nr. MOF alm. del 1404

"Vil ministeren give en status for udbredelsen og anvendelse af præcisionssprøjtning og -gødskning for at reducere brug af sprøjtemidler og gødning?"

Svar

Vedr. præcisionssprøjtning har jeg forelagt Miljøstyrelsen spørgsmålet og fået oplyst følgende:

"Præcisionssprøjtning inkluderer en række forskellige teknologier. Teknologierne bidrager fx til, at der kun udbringes sprøjtemidler præcist der, hvor skadevolderen eller ukrudtet er påvist, og skadetærsklen er overskredet. Teknologierne kan også bidrage til, at der ikke sker unødvendigt overlap af brug af sprøjtemidler i irregulære marker og langs sprøjtespor, og at tab af sprøjtemidler via vindafdrift til omgivelserne minimeres.

Der er tale om en bred vifte af teknologier, der kan bruges til at opnå disse formål. Eksempler kan være brug af sensorer på sprøjter og traktorer, satellitdata, GPS-udstyr på traktorer, afdriftsreducerende udstyr mv. Der findes ikke en samlet opgørelse af udbredelsen og anvendelsen af teknologierne, men Danmarks Statistik har i en analyse fra august 2019 konkluderet, at ca. en fjerdedel af alle jordbrugere bruger præcisionsteknologi. Analysen er baseret på svar fra mere end 5.700 landbrugsbedrifter. Af de adspurgte jordbrugere er der 14 pct., der har såkaldt sektionstyring af sprøjter. Dette udstyr er en forudsætning for at kunne få den fulde værdi af GPS-teknologien og gør det muligt at foretage præcisionssprøjtning eller pletsprøjtning af marken. Det er primært de større bedrifter, der har denne teknologi til rådighed, og samlet råder disse 14 pct. af jordbrugerne over 39 pct. af det samlede landbrugsareal."

I forhold til præcisionsgødskning har jeg forelagt spørgsmålet til Landbrugsstyrelsen, som henviser til samme undersøgelse, idet de oplyser følgende:

"Danmarks Statistik opgør i perioden 2017-2020 udbredelsen af præcisionsteknologier i landbruget. Den seneste opgørelse blev offentliggjort i august 2019, og det er forventningen, at denne opdateres i løbet af efteråret med de nyeste data. Præcisionsgødskning forudsætter indkøb og anvendelse af forskellige teknologier, der tilsammen giver landmanden mulighed for at graduere gødningstildelingen efter afgrødens behov. Satellitbaserede indekser for vegetation/biomasse, afgrødesensorer og udstyr til gradueret tildeling af gødskning er tilgængelige på markedet. Udbredelsen af behovs- og positionsbestemt gødskning er stadig begrænset, men der er en stigende tendens.

Det fremgår af opgørelsen fra Danmarks Statistik, at der på 19 % af det dyrkede areal anvendes software til bl.a. gødskning, men udbredelsen af dette udgør kun omkring 6 % af bedrifterne i Danmark, idet det oftest er de store bedrifter, der råder over teknologien. På 4 % af alle bedrifter, svarende til 13 % af arealet, anvendes fotos fra satellitter og droner til at overvåge eller analysere markernes tilstand. På ca. 1/3 af disse bedrifter anvendes fotos til gradueret gødskning. Der henvises desuden til opgørelsen fra Danmarks Statistik:

<https://www.dst.dk/Site/Dst/Udgivelser/nyt/GetAnalyse.aspx?cid=32792>".

Mogens Jensen

/

Lea Frimann Hansen