



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 5111
Den 26. juni 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 537 (MOF alm. del) stillet 11. maj 2023 efter ønske fra Carsten Bach (LA).

Spørgsmål nr. 537

”Vil ministeren redegøre for, hvilke erfaringer der foreligger med overvågning af dyr med droner, og oplyse, hvilke planer ministeriet har om at bruge teknologi til overvågning af dyr?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Naturstyrelsen, som oplyser at:

”Både i indland og udland er der et omfattende udviklingsarbejde i gang med digital understøttelse af naturforvaltning, herunder bl.a. udvikling og test af droner til overvågning af græssende dyr. Naturstyrelsen kan ikke redegøre detaljeret for de mange nye erfaringer med droner men kan bl.a. henviser til Syddansk Universitet, der står i spidsen for forskningsnetværket WildDrone, der skal udvikle droneteknologi, så den kan målrettes overvågning af græssende dyr i naturområder.

Naturstyrelsen har afprøvet droner i forbindelse med bestandsopgørelse af kronedyr og dådyr, fugletællinger, lokalisering af bison i Almindingen på Bornholm m.m. Flere af forsøgene er lavet i samarbejde med Aarhus Universitet. Forsøgene viser, at droner kan anvendes til mange forskelligartede opgaver, men at teknologien også har begrænsninger. Begrænsningerne omhandler bl.a. temperaturafhængighed, tæt kronedække fra træer og buske, gældende regler for anvendelse af droner, batterilevetid, vejrforhold m.m.

I forbindelse med behandlingerne af lovgrundlaget bag naturnationalparkerne gav den tidligere miljøminister tilsagn om, at der skal gennemføres et pilotprojekt med teknologisk understøttelse af tilsynet med store planteædende pattedyr i naturnationalparkerne. Naturstyrelsen er i den forbindelse ved at teste termisk udstyr i bl.a. droner og GPS-tags, som kan bruges i forbindelse med tilsynet af dyrene i de kommende naturnationalparker. Derudover er styrelsen ved at udvikle andre tekniske værktøjer til tilsyn med dyr. Naturstyrelsen finansierer desuden en erhvervs PhD, der har til formål at undersøge potentialet for brug af rewilding i danske naturnationalparker, heriblandt test af GPS-tags på heste og kreaturer.

Samlet set er det Naturstyrelsens vurdering, at potentialet for anvendelse af droner og GPS til overvågning er stort, men at der endnu udestår teknisk udvikling, før det fulde potentiale kan nyttiggøres. Styrelsen vil i den anledning målrette formidling omkring anvendelse af droner for at imødegå eventuelle bekymringer, som borgerne kan have med øget brug af teknologi i forbindelse med overvågning af naturområder, hvor de samtidig færdes for at få naturoplevelser.”

Magnus Heunicke

/

Signe Nepper

