



Miljøministeriet

Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2022 - 3507
Den 7. april 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 181 (KEF alm. del) stillet 10. marts 2022 efter ønske fra Katarina Ammitzbøll (KF).

Spørgsmål nr. 181

” Vil ministeren redegøre for, hvordan en landvindmølle påvirker det omkringliggende dyreliv?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet om vindmøllers påvirkning af det omkringliggende dyreliv for Miljøstyrelsen, som har oplyst følgende:

"Det er ikke muligt at redegøre udtømmeligt for, hvordan landvindmøller påvirker det omkringliggende dyreliv generelt, fordi påvirkningen afhænger af flere forhold, deriblandt det eksisterende dyreliv i området, nærtliggende naturtyper samt årstider, geografiske og geologiske forhold.

Som eksempel fremhæves neden for dyregrupper, hvorpå der er særlig opmærksomhed ift. landvindmøller.

Flagermus

Vindmøller kan udgøre et problem for flagermus i forbindelse med individdrab. Drab sker i forbindelse med kollision med møllevinder eller som følge af biotraumer, hvor flagermusenes lunger eller ører ødelægges pga. kraftige ændringer i lufttrykket omkring roterende møllevinger. Øget mortalitetsrate kan have stor betydning for en flagermusbestand. Også kvaliteten af et ynglested og et levested for flagermus kan blive forringet, hvis mortalitetsrisikoen bliver øget i området. Støj og lysforurening i området kan have samme effekt. Under anlægsarbejde af landvindmøller kan kollision med køretøjer, fældning af træer og nedrivning af bygninger, som er leve- eller rasteområde for flagermus, medføre individdrab. Der er større risiko for individdrab, hvis møllerne placeres i nærhed af skov og ledelinjer.

Fugle

Fugle kan påvirkes af landvindmøller, men påvirkningen afhænger af mange forhold, blandt andet placeringen af vindmøllerne og fuglearterne. Vindmøller kan påvirke fugle, da de risikerer at kolliderer med vindmøllernes vinger. Risikoen for kollision afhænger af mange forskellige parametre, men opsætning af vindmøller i fuglerige områder og områder, hvor der er store trækruter for trækfugle, giver anledning til flere kollisioner. Der er en vis tendens til at især rovfugle, som f.eks. havørn, i større grad kolliderer med vindmøllerne.

Vindmøllerne har en vis barriereeffekt, da mange fugle undgår vindmøllerne ved at flyve over eller uden om vindmøllerne. Dette kan påvirke trækfuglenes ruter og lokale bestandes flyveruter mellem fødesøgningsområder og rasteområder. Forstyrrelse- og fortrængningseffekten fra vindmøller kan

betyde, at mange fugle holder stor afstand til vindmøllerne, hvorved habitaterne omkring vindmøllerne vil kunne forringes og formindskes.

Placeringen af vindmøller kan derfor have betydning for fugle både i forhold til kollisioner, barriere- og fortrængningseffekter.

Padder

Paddebestanden kan påvirkes af landvindmøller i forbindelse med anlægsfasen, hvis en vindmølle placeres i eller i nærheden af et levested for padder. Anlæg af en vindmølle på et levested vil kunne inddrage et areal permanent og dermed formindskes levestedet. Desuden vil der ofte skulle anlægges arbejds- eller adgangsveje, som også vil optage areal og evt. gennemskære levestedet.

Ud over forringelsen af levesteder, kan der under selve anlægsarbejdet ske tab af individer. Padder migrerer og er aktive i bestemte perioder af året og vil derfor under den aktive periode kunne bevæge sig ind på arbejdsområdet. Padderne kan bl.a. blive fanget i huler i forbindelse med gravearbejde eller dræbes som følge af kørsel."

Lea Wermelin

/

Charlotte Brøndum