



Svendborg, 12. januar 2021

Hørings svar vedrørende Vindmøller i Tjæreborg Enge, Esbjerg Kommune

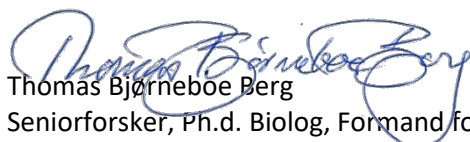
Med baggrund i Miljøkonsekvensrapporten har Dansk Pattedyrforening følgende bemærkninger. Af rapporten fremgår det at en del af projektområdet har stor aktivitet af flere bilag IV-flagermusarter, og det forudsættes derfor, at der implementeres afværgeforanstaltninger eller alternativt 2-årig overvågning for at sikre arternes økologiske funktionalitet. DPF anbefaler at en 2-årig overvågning *ikke* bør være et alternativ til afværgeforanstaltninger, men en nødvendig opfølgning på effekterne af afværgeforanstaltningerne, ikke mindst grundet den påviste store aktivitet af bilag IV flagermusarter. Det er almindelig god praksis i adaptiv forvaltning at der foretages opfølgende overvågning for at sikre at valgte tiltag har den ønskede effekt og evt. bør justeres.

DCE's seneste rapport (Elmeros 2020) har revideret anbefalingerne i forbindelse med vindmøller og indbefatter nu også vindmøller på mere end 80 meters højde. Da de projekterede vindmøller er 150-180 m høje, anbefaler DPF, med baggrund i denne rapport, at vindmøllerne skal stoppes allerede ved vindhastigheder under 8-10 m/s frem for de 5,5 m/s som anbefalet i VVM-rapporten. Med henblik på overvågningsperiodens længde anbefaler DPF på det kraftigste at denne sættes op. I denne henseende beskriver DCE rapporten at aktiviteten af flagermus ved vindmøller samt at registrerede flagermusdrab pr/år/vindmølle kan variere meget fra år til år (Mathews et al. 2016). Tyske undersøgelser viser at landskabsændringer og flagermusenes 'tilpasning' til disse kan tage flere år (Britschgi et al. 2004). Efterundersøgelser i de første par år, hvor anlægget er i drift, kan derfor ikke anses som repræsentative for risikoen for negative effekter på flagermusbestandene. Derfor er der behov for grundige, løbende efterundersøgelser, især hvis man vil lempe på betingelser rettet mod beskyttelse af flagermus i driftstilladelsen for vindmøllerne. På store vindmøller kan en detektor placeret i nacellen ikke opfange flagermusenes sonarskrig i hele rotorarealet, hvorfor det bør sikres at hele dette område dækkes af detektorer.

Referencer

- Britschgi A, Theiler A & Bontadina F 2004. Wirkungskontrolle von Ver-bindungsstrukturen. Teilbericht innerhalb der Sonderuntersuchung zur Wochenstube der Kleinen Hufeisennase in Friedrichswalde-Ottendorf / Sachsen. Unveröffentlichter Bericht, ausgeführt von BMS GbR, Erfurt & SWILD, Zürich im Auftrage der DEGES, Berlin
- Elmeros M 2020. Beskyttelse af flagermus og miljøvurderinger. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 27 s. Notat nr. 55
- Mathews F, Richardson S, Lintott P & Hosken D 2016. Understanding the risk to European protected species (bats) at onshore wind turbine sites to inform risk management. Department for Environment Food and Rural Affairs, UK

Med venlig hilsen,


Thomas Bjørneboe Berg

Seniorforsker, Ph.d. Biolog, Formand for Dansk Pattedyrforening