

NIRAS bemærkninger til høringssvar vedr. Landanlæg for Vesterhav Syd Havmøllepark fra Karin Rode og Lars Schwatz Hansen, Journal nr.: 2021-53302 (ikke dateret)

Strandtudse

Høringssvar: Strandtudsen findes i kabelområdet og været i direkte kontakt med arbejdet og dens påvirkning er ikke tilstrækkelig beskrevet.

NIRAS svar:

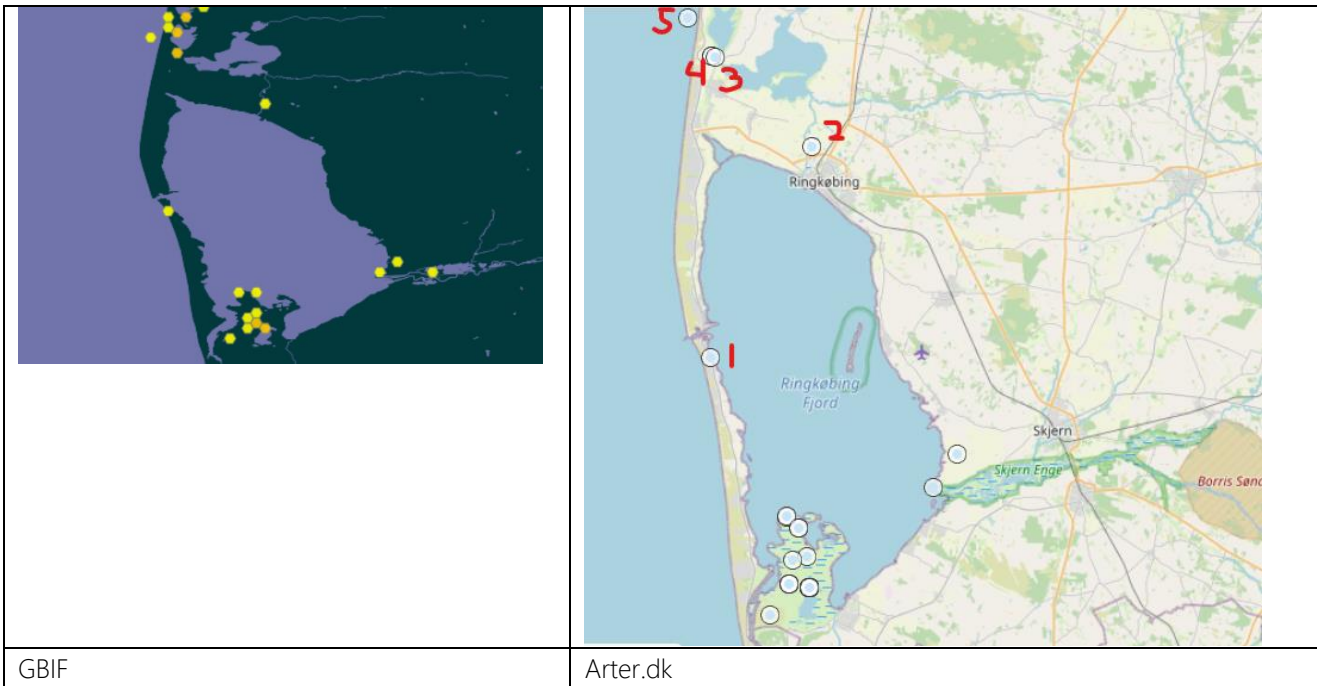
Beskrivelse af arten ses i afsnit 8.8.1.4 i miljøkonsekvensrapporten og vurdering af arten i afsnit 8.8.2. Her fremgår det at strandtudse ikke tidligere er registreret inden for undersøgelsesområdet,. Arten blev grundigt eftersøgt ved feltundersøgelserne i 2014 og blev ikke fundet på nogle af de undersøgte lokaliteter. De nærmeste registreringer af strandtudse i forhold til kabelanlægget er i et vådområde mellem Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord, ca. 4,5 km fra nord for kabelanlægget. Strandtudse er ikke registreret inden for den afstand, som arten normalt tilbagelægger i forbindelse med ynglevandring i forhold til kabelanlægget, hverken i forbindelse med feltundersøgelser i 2014 eller ved andre kommunale eller statslige overvågninger af vandhuller i området. Projektet vurderes derfor ikke at påvirke arten eller dens tilknyttede yngle- og rasteområder.

Hertil kan tilføjes, at det fremgår af forvaltningsplan for strandtudse at det i litteraturen angives, at voksne tudser kan tåle maksimalt 16 ‰ salt. Dette muliggør i hvert fald i teorien, at strandtudse kan sprede sig over store dele af de indre danske farvande, således Øresund, Storebælt, Smålandsfarvandet, Lillebælt og de Sydfynske Øhav, hvor saliniteten ligger under denne grænse. Saliniteten i Vesterhavet er 32-35 ‰ og dermed dobbelt så høj som tålegrænsen.

Tilslutning af søkabler til landkabler vil foregå på stranden ved Klegod. Arbejdet vil foregå på selve stranden hvor saliniteten er høj. Der vil være kørsel med maskiner igennem klitterne hvor der er helt tørt og ingen fugtige klitlavninger. Der er langt til ferskvand. Der er ingen vandløb, der løber ud på vestkysten mellem Hvide Sande og nord for Søndervig. De nærmeste vandhuller ligger øst for Holmsland Klitvej mindst 1,75 km fra arbejdsområdet, og de nærmeste ferske grøfter ligger mindst 1,3 km herfra.

På grund af saliniteten og afstanden til ferskvand vurderes arbejdsområdet på stranden ved Klegod ikke at rumme egnede yngle- og rasteområder for strandtudse.

Endvidere er vi blevet opmærksomme på, at der er en fejlbehæftet besigtigelse fra 2014 af en moselokalitet ved Vonå på Naturdata/Arter. Her fremgår det, at strandtudse og spidssnudet frø er registreret af Energinet 08-04-2014 i en kalkrig mose, rørsump med mange våde partier. Dette er en fejl. Strandtudse og spidssnudet frø er eftersøgt men ikke registreret på denne lokalitet jf. rapporten Naturinteresser på land (ref. Amphiconult 2014). Der er registreret butsnudet frø og skrubtudse. Lokaliteten er underboret i projektet.



- 1 registreret af MST 26-09-2016 løsfund på strandeng ved Ringkøbing Fjord
- 2: registreret af Energinet 08-04-2014 kalkrig mose, rørsump, mange våde partier (fejlbehæftet registrering af strandtudse og spidssnudet frø)
- 3 registreret af MST/NOVANA 30-04-2012 2 stk strandtudse i paddehul, Søndre Dyb
- 4 registreret af MST/NOVANA 12-06-2012 10-100 haletudser af strandtudse i paddehul, Søndre Dyb
- 5 registreret i DOFbasen 01-05-2004 1 rastende strandtudse i Husby Klit

Flodperlemusling

Høringssvar: Der står ikke noget om Flodperlemuslingerne i Skjern å.

NIRAS svar:

Flodperlemusling er på habitatdirektivets bilag II og bilag V. Arten er på udpegningsgrundlaget for ét enkelt Natura 2000-område i Danmark nemlig nr. 88 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde (habitatområde H77). Arten er således ikke på udpegningsgrundlaget for andre Natura 2000-områder i Danmark og heller ikke nr. 68 Skjern Å, som Landanlæg for Vesterhav Syd Havmøllepark krydser.

Flodperlemuslingen er tidligere fundet i en kortere strækning af Varde Å i Sydvestjylland. Arten blev genfundet i 2021 efter sidst at være konstateret i 1974. Den er blevet forsøgt udsat i 1910-1912 i Skjern Å, Sneum Å og Kongeåen, men det vides ikke, om den stadig findes her (Miljøstyrelsen, 2023). Der er ingen indikationer på, at udsætningen skulle have resulteret i etablering af egentlige bestande (Andersen og Wiberg-Larsen, 20217) og der findes heller ingen fund af individer i Skjern Å (Arter.dk, GBIF, Naturbasen).

Det vurderes således ikke at være relevant at vurdere flodperlemusling i forbindelse med projektets krydsning af Skjern Å.

Referencer

Amphi Consult. (2014). Vesterhav Syd Havmøllepark: Naturinteresser på land.

Andersen, L.W. & Wiberg-Larsen, P. (2017). Undersøgelse af forekomsten af flodperlemusling (Margaritifera margaritifera) i Varde Å ved brug af eDNA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 28 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 224 <http://dce2.au.dk/pub/SR224.pdf>

Arter. (2023). <https://arter.dk/landing-page>

GBIF. (2023). Global Biodiversity Information Facility <https://www.gbif.org/species/7911174>

Miljøstyrelsen. (2023). Artsleksikon. <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/bloeddyr/flodperlemusling/>

Naturbasen. (2023). <https://www.naturbasen.dk/> Licensnr: E03/2014

Naturstyrelsen. (2015). Forvaltningsplan for strandtudsens Beskyttelse og forvaltning af strandtudsens, Epidalea calamita og dens levesteder i Danmark <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/strandtudse.pdf>