

"Høringssvar til Lillebælt Syd Vindmøllepark", "journalnummeret: 2019-351"

3.12 Bekymring miljøpåvirkning - fugle

Dato: 20240426

Fase: Drift

Hovedområde: Miljøpåvirkning

Underområde: 3.12 Bekymring miljøpåvirkning - fugle

Art: Bekymring

Forfatter: Flemming V Mortensen, Stævnevej 11, Helnæs, 5631 Ebberup

email: flemming.v.mortensen@gmail.com

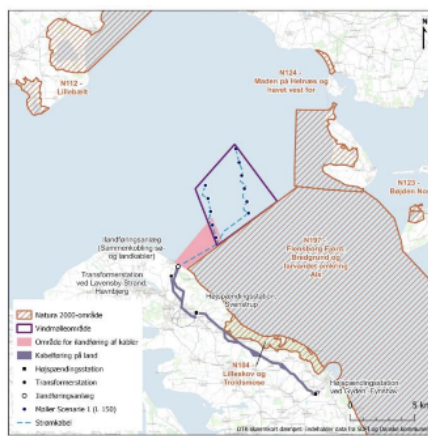
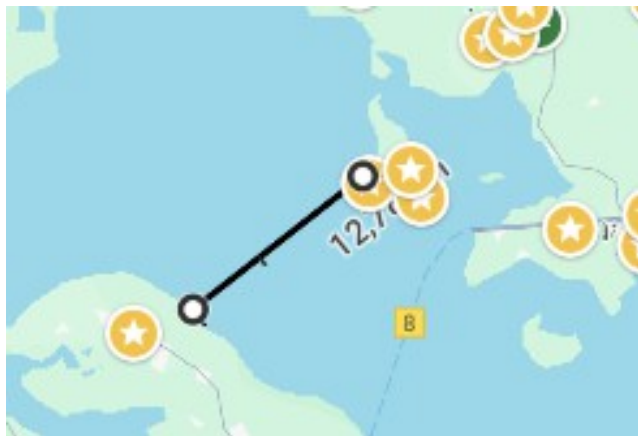
Medlem af miljøorganisationen "Red Lillebælt" siden etableringen

Underskriftindsamling imod LillebæltSyd:

https://www.skrivunder.net/nej_tak_til_vindmoelleparken_lillebaelt_syd

Resume

Lillebælt er et ret smalt farvand og i LillebæltSyd projekt området er der knapt 13 km fra kysten på Als til kysten på Helnæs.



En stor del af det smukke ved (og herlighedsværdien af) Helnæs er det frie, ugenerte og rolige udsyn over vand både dag og nat.

Helnæs opfylder behov i retning af stilleområde, uforstyrret natur og om natten – dark-skye og udgør derved et attraktivt område for natur-turisme(hvorfor der også er flere erhvervsaktive på halvøen indenfor dette).

Specifikt for fugle og deres interaktion med HAVvindmøllefarme har jeg bl.a. fundet:

https://www.researchgate.net/publication/335703152_Offshore_wind_farms_and_their_effects_on_birds
hvori jeg bl.a. finder «»

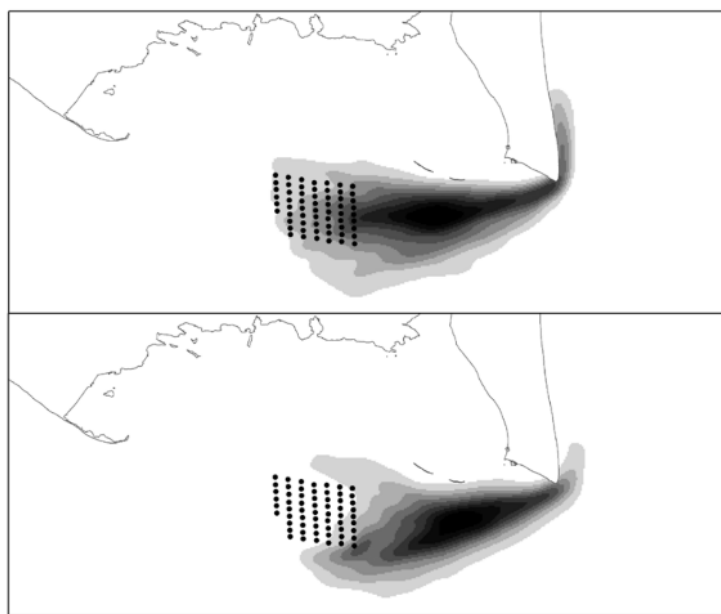


Fig. 1. Kernels of space use by autumn migrating Common Eiders flying around Gedser and onwards across the area of the Nysted Offshore Windfarm off southern Denmark. The space kernels represent the intensity of radar tracks of migrating individuals across the study area (a) pre-construction, (b) post-construction and (c) the difference in space use between (a) and (b). Darker shading represents the greatest use, white in (c) indicates reductions between (a) and (b). The black dots denote the ultimate positions of the individual turbines. Reproduced with permission from Masden et al. (2009).

Kernel-beregning af passagen af efterårstrækket af Ederfugle fra Gedser og vestpå til Nysted Havvindmøllepark. Kernel-værdierne repræsenterer intensiteten af radar-trækspor af flokke af Ederfugle (a) før opførelsen af Nysted Havvindmøllepark, (b) efter opførelse af vindmølleparken og (c) forskellen

ovenstående viser en fortrængnings effekt for Nysted off-shore vindfarm overfor edderfugle under deres efterårstræk. Der er tale om **før** og **efter** observationer ifbm **idrifttagelsen** af vindmøllefarmen og det fremgår ret tydeligt, at der er tale om en **barriere effekt** som effektivt **flytter edderfugle** fra deres kendte område til et nyt.

Da der jo er edderfugle på udpegningsgrundlaget(**fuglebeskyttelsesområde nr 47**) tæt på det udpegede projekt område vil det utvivlsomt give **fortrængninger af edderfugle** væk fra ovennævnte område.

Videre hedder det «*For instance, in the case of breeding birds **commuting** between **offshore feeding areas** and a **breeding colony** to provision young many times each day, the energetic **costs of avoiding a windfarm** suddenly constructed in **their path** would be considerably greater and **could potentially affect their survival and reproductive success.** »*

og «*In other words, functional **habitat loss** results from the **behaviour** of the birds, because the **food supply** and **habitat remain intact**, but the presence of **the turbines inhibit the birds from approaching and using such areas** »*

hvoraf det kan udledes, at selvom raste områder, opvækst områder og fødesøgningsområder for en fugleart i nærhed af et vindmøllefarm område ikke direkte overlapper, kan en **barriere effekt** godt medvirke til en **forringelse** af den givne fuglearts **livsbetingelser** og dermed **modvirke** en bedring i artens **bevaringsstatus**(alternativt direkte medføre en **forringelse** af artens **bevaringsstatus**).

Ovenstående rapport er kun en i en lang række af rapporter på området, men opsummerer på god vis den nuværende viden på området.

Jeg vil gøre DN Kalundborg's ord til mine «*Planlægningen af vindmøller skal ikke ske igennem en **bagdør** i lovgivningen, men bør ske igennem demokratiets **hoveddør**; igennem **lokal forankring** og **inddragelse** på alle **niveauer** – og selvfølgelig, med **mindst mulige negative konsekvenser for natur, miljø og kystlandskaber**. »* (fra deres **høringssvar** ifbm «Jammerland bugt - <https://kalundborg.dn.dk/departments-media/22439/vindmoeller-jammerland-bugt-hoeringssvar-til-vvm-20-02-2019.pdf> »)

Jeg er klar over, at jeg ikke kan pryde mig med lånte miljø-forsker-fjer men en simpel google søgning efter vindmøllefarme's indvirkning på det omgivende miljø gav en hel del hits med forskningsresultater og herover har jeg medtaget et mindre udsnit fokuseret på konsekvenser mht fugle.

Med min begrænsede indsigt på området in mente vil jeg mene, at en seriøs behandling af emnet stadig er udestående og nødvendig, de mange dokumenter og sider i høringsmaterialet til trods.

Bekymring

Jeg er bekymret over, at et projekt af disse dimensioner i et lille nødlidende bælt kan komme så langt hen imod en etablering **UDEN** en **seriøs** behandling af miljøpåvirkning overhovedet.

At postulere, at **fugle bare vænner sig til at flyve udenom** vindmølleområdet peger for mig på et **lidt lemfældigt behandlet område**.

Jeg finder det dybt bekymrende, at SONFOR (med medinvestorer) ønsker at etablere en HAVvindmølle farm med disse karakteristika midt i et smalt og meget smukt bælt delt mellem flere kommuner.

At det overhovedet overvejes i ENS-regi og ligeledes i MST-regi er meget urovækkende, givet det faktum at de selvsamme møller kan placeres langt ude i nordsøen og samtidigt give SONFOR (med medinvestorer) den eftertragtede publicity.

Afhjælpning

En opsættelse af disse HAVvindmøller langt ude i nordsøen fjerner desværre ikke deres miljøpåvirkningspotentiale, men vil klart hjælpe med til ikke yderligere at stresse Lillebælt.

Fugle i nordsøen vil have et meget større areal og volumen at boltre sig på og har derfor meget større muligheder for at skabe sig alternative habitater.

HAVvindmøllefarmes erkendte miljøpåvirkninger understreger behovet for at placere disse industriinstallationer med omhu og med respekt for den natur, de placeres i.