

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

3.3.1 Bekymring miljøpåvirkning – støj - stilleområde”

Dato: 20240424

Fase: Drift

Hovedområde: Miljøpåvirkning

Underområde: 3.3.1 Bekymring miljøpåvirkning – støj - stilleområde

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.



Projektområdet er placeret midt iblandt flere Natura2000 og Ramsar områder

Se <https://edit.mst.dk/media/apqb3ioj/n112-natura-2000-plan-2022-27-lillebaelt.pdf>

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

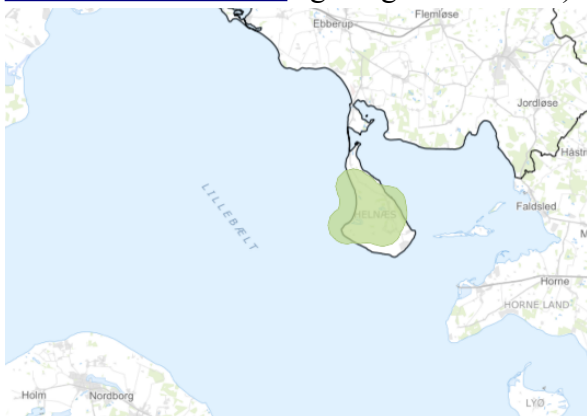
Helnæs opfylder behov i retning af stilleområde, uforstyrret natur og om natten – dark-skye og udgør derved et attraktivt område for natur-turisme(hvorfor der også er flere erhvervsaktive på halvøen indenfor dette).

Fra (en ældre rapport fra 2011) <https://videnskab.dk/teknologi/store-vindmoeller-laver-mest-lavfrekvent-stoej/> ses bl.a. «Ikke desto mindre bekræfter ny dansk **forskning**, at vindmøller udsender brummende, **lavfrekvent støj**, og at støjen bliver **mere intens, jo større vindmøllen er**. Sådan lyder konklusionen i en artikel, der netop er udkommet i det anerkendte tidsskrift *Journal of the Acoustical Society of America*, *JASA* efter indgående gennemlæsning, kommentering og dermed kvalitetssikring af udenlandske fagfæller, i fagsprog kaldet **peer-review**.» og «Så vi tør godt konkludere, at det er hævet over enhver tvivl, at **naboer kan blive forstyrret af lavfrekvent støj fra store vindmøller** » og videre «**Lavfrekvent støj** fra en stor vindmølle kan i modsætning til højere toner **rejse flere kilometer gennem luften, og den har let ved at trænge ind i huse** » og «Og man må forvente, at **problemerne med lavfrekvent støj bliver større med større møller** »

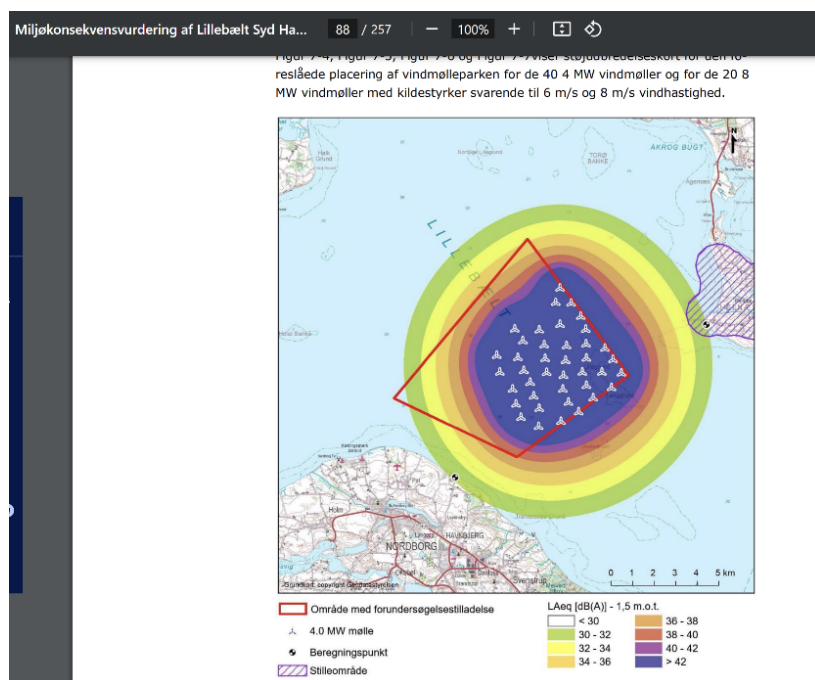
endvidere «Men i en rapport fra december 2010 nåede **Delta** til den **stik modsatte konklusion** af forskerne fra Aalborg – hvilket udløste en **begejstret pressemeddelelse fra Miljøstyrelsen**. »

og «Resultaterne fra Delta er ikke offentliggjort i et tidsskrift og har **ikke** været gennem samme strenge **peer-review-proces** som forskernes, men har alligevel indtil for nylig **dannet grundlag for Miljøstyrelsens syn på vindmøllestøj**. »

Ovenstående (samt øvrig delmængde fra mit høringssvar om støj «Høringssvar til Lillebælt Syd Vindmøllepark - journalnummeret 2019-351- 3.3 Bekymring miljøpåvirkning - støj») skal sættes i relation til Assens Kommunes tildeling af prædikatet «stilleområde» for stort set hele Helnæs centreret omkring Helnæs Made (se <https://kommuneplan2021.assens.dk/se-kommuneplan-2021-2033/4-ferie-og-fritid/46-stilleomraader> og tidligere revisioner) hvor det bl.a. vises:



også vist i 2018 COWI Miljøkonsekvensvurdering (se <https://lillebaeltsyd.dk/wp-content/uploads/2018/12/miljokonsekvensrapport-a095938-007.pdf> side 88) som:



hvoraf det fremgår, at de **dengang** relevante **vindmølletyper** allerede dengang ville påvirke stilleområdet ved **Helnæs fyr** og **Helnæs made** med en **støj belastning**, der bl.a. i kraft af af sin natur (24-7, lavfrekvent-støjbillede mm) effektivt vil **forvandle stilleområdet til et støjområde**.

Bemærk iøvrigt, at de viste støjpåvirkninger er **beregnet pba 4 og 8MW møller**, hvor det **nuværende** projekt er på basis af **15MW møller** og det **forventes ikke** at ville gøre **støjbelastningen mere tolerabel**(se *støjen bliver mere intens, jo større vindmøllen er*).

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 støj udsendelse specielt ifht Helnæs stilleområde. For et mere generisk høringssvar fokuseret om støj, se høringssvar «Høringssvar til Lillebælt Syd Vindmøllepark - journalnummeret 2019-351- 3.3 Bekymring miljøpåvirkning - støj»

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.

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 mht støj, men vil klart hjælpe med til ikke yderligere at stresser Lillebælt. HAVvindmøllefarmes erkendte miljøpåvirkninger understreger behovet for at placere disse industriinstallationer med omhu og med respekt for den natur, de placeres i.