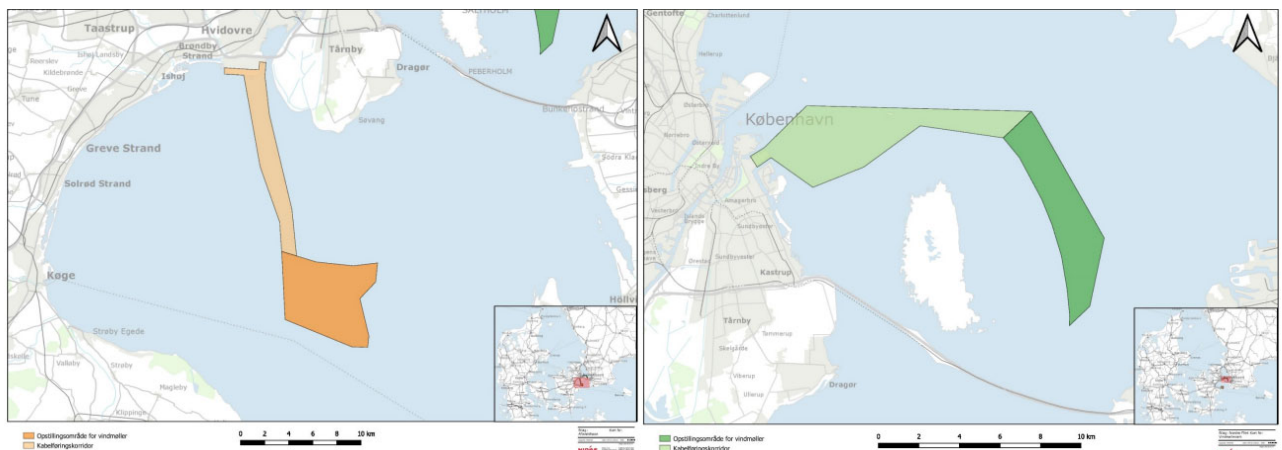


Angående gränsöverskridande miljöpåverkan till följd av Danmarks planer på att uppföra två vindkraftsparker i Öresund, Aflandshage samt Nordre Flint

Bakgrund

Danska Energistyrelsen har den 6 mars 2019 givit företaget HOFOR Vind A/S tillstånd att genomföra förundersökningar för havsbaserade vindkraftverk i Öresund. De två aktuella områdena är Aflandshage (ca 11 km söder om Amager och 14 km väster om Skanör/Falsterbo) samt Nordre Flint vid svenska gränsen (ca 4 km öster om Saltholm och 7-8 km sydväst om Barsebäckshamn/Vikhög) och som närmst 3,5 km till den svenska kusten vid Malmö).

Förundersökningsområdena (område för vindkraftpark samt kabelkorridor) för Aflandshage och Nordre Flint är 65 km² resp 42 km². Områdena planeras för som mest 63 resp 40 vindkraftverk med maxhöjder på 220 m.



Då det eventuellt kan komma att innebära gränsöverskridande miljöpåverkan skall den utsatta parten, berört land, enligt Esbokonventionen underrättas och ges möjlighet att delta i framtagandet av en miljökonsekvensbeskrivning.

Naturvårdsverket är ansvarig myndighet för utsatt part och har givit Kävlinge kommun mfl möjlighet att inkomma med synpunkter i dessa två ärenden.

Naturvårdsverket önskar främst svar och synpunkter på:

- Om det finns behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen.
- Synpunkter angående miljökonsekvenser av projektet som kan beröra Sverige.
- Synpunkter på den kommande miljökonsekvensbedömningen.

Kommunens synpunkter

Öresund har ett mycket rikt, allsidigt och till många delar unikt växt- och djurliv vilket visats i ett flertal undersökningar genom åren. Inte minst EU LIFE-projektet Marmoni* har påvisat sådana värden och just dessa projektdata har även Kävlinge kommun använt sig av för framtagande av underlag för kommunal havsplanering. Marina områden inom Kävlinge kommun har visat goda till mycket goda förutsättningar för bla undervattenskärlväxter och makroalger som är biotopbildande primärproducenter och mycket viktiga för den associerade biologiska mångfalden av flora och fauna.

För att Öresund ska ha en möjlighet att uppnå god ekologisk status till 2027, något som Sverige förbundit sig att uppnå, behöver ett flertal åtgärder vidtas. Marina ekosystem behöver skyddas och förvaltas på ett sådant sätt att värdena bibehålls eller ännu hellre ökar. Utifrån detta perspektiv utgör konnektivitet mellan ekosystem en avgörande faktor. Marina områden med goda förutsättningar att stärka ekologiska värden, såsom sådana områden som framkommit i Kävlinge kommuns underlag till havsplanering, och/eller områden goda förutsättningar för att utgöra konnektivitetstypor bör således säkerställas genom lagstadgat skydd och tillfyllest förvaltning.

Med en potentiell påverkan på ytor med en totalareal om mer än 100 km² är det nödvändigt med mycket fördjupade analyser avseende påverkan på befintliga ekosystem. Sådana analyser bör belysa såväl anläggnings- som driftpåverkan från vindkraftverk och exportkabel på Öresunds växt- och djurliv men även på verksamheter avhängiga de ekosystemtjänster sundet levererar idag såsom yrkes- och fritidsfiske, rekreation- och friluftsliv mfl. Även spridningsanalyser för arter bör genomföras för att belysa eventuell negativ påverkan på ekosystemens konnektivitet och risker för barriäreffekter och biotopisolering.

Utöver de eventuella konsekvenser projekten för med sig enligt ovan behöver ju även utredas om platsen faktiskt är den mest lämpade för just detta ändamål. HaV har, i sitt arbete med havsplaner, använt sig av begreppet "mest lämplig användning". Utredning av bla de konsekvenser som beskrivits ovan bör ge svar på detta men svar bör även ges på vilken eventuell påverkan planerad användning får på andra omgivande användningar av Öresund och även på andra eventuella framtida användningar i sundet

Utifrån det ovan beskrivna kan Naturvårdsverkets önskemål sammanfattningsvis besvaras enligt nedan:

- Kävlinge kommun ser det som självklart och nödvändigt att Sverige medverkar i processen avseende miljökonsekvensbedömning.
- Det finns behov av fördjupade analyser av anläggnings- och driftkonsekvenser, växt- och djurliv såväl ovan som under vattenytan, ekosystemtjänster, biotopfragmentering/biotopisolering, barriäreffekter, ekologisk infrastruktur (konnektivitet) mm.
- Miljökonsekvensbedömningen behöver ställa sig frågan är verkligen vindkraft "mest lämplig användning" av områdena.

Patrik Lund
Naturvårdsstrateg

*Innovative approaches for marine biodiversity monitoring and assessment of conservation status of nature values in the Baltic Sea