



Høringsnotat Aflandshage – idéfase offentlighed

Kontor/afdeling

Center for vedvarende energi

Dato

04-12-2020

J nr. 2019 - 82725

/ JLAN

Notat vedrørende offentlig høring af idéoplægget til miljøkonsekvensrapporten for Aflandshage Vindmøllepark (Idéfase)

Energistyrelsen gennemførte i perioden 21. oktober 2019 til 18. november 2019 en offentlig høring af et ideoplæg¹ til miljøkonsekvensrapporten for Aflandshage Havvindmøllepark. Offentligheden fik en forlænget frist til at indsende høringssvar til den 13. december 2019.

Formålet med høringen var at give borgere, virksomheder og andre, der kan blive berørte af projektet mulighed for at komme med forslag til, hvad der skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, inden HOFOR påbegynder udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten, som danner grundlag for miljøvurderingen.

Der er i høringsperioden indkommet 28 høringssvar, hvoraf 13 er privatpersoner og foreninger, og 15 er fra myndigheder og organisationer. En oversigt over indkomne høringssvar er vedlagt bilag 1.

Energistyrelsen har lavet to høringsnotater – ét med høringssvarene fra offentligheden og ét med høringssvar fra myndighederne. Nærværende høringsnotat er udarbejdet på baggrund af høringssvarene fra offentligheden, som er gengivet i resumé nedenfor.

Bemærkningerne i høringssvarene til indholdet i miljøkonsekvensrapporten er nedenfor inddelt i overordnede emner. Energistyrelsen har under hvert emne afgivet sine bemærkninger i kursiv til høringssvarene.

De overordnede emner, som er kommenteret i høringssvarene, er følgende:

- Fugle
- Marine dyr
- Flagermus
- Natur- og kulturarv
- Lys og Visualiseringer
- Turisme

¹ Indkaldelse af idéer og forslag – Aflandshage Vindmøllepark. 1. oktober 2019

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



- (lyst)fiskeri
- Sejlads

I henhold til regler i Espoo-konventionen, skal nabolande inddrages, hvis der kan være grænseoverskridende påvirkning af et projekt. I den forbindelse er Sverige, Finland, Tyskland, Polen, Letland, Estland, Litauen og Rusland blevet hørt. De indkomne høringssvar fra Espoo-høringen i idéfasen er ikke inddraget i dette notat. Der er lavet et selvstændigt høringsnotat fra Espoo-høringen.

Særligt ift. flytekniske forhold

Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens (TBST) høringssvar er ikke behandlet i nærværende notat, idet TBST's bekymringer ift. flytekniske forhold, herunder påvirkning af fugle, radardækning, instrumentprocedurer mm., afdækkes som en selvstændig del af forundersøgelserne (risikovurdering), som færdiggøres parallelt med miljøkonsekvensrapporten. TBST har ikke kommentarer til idéoplægget for miljøkonsekvensrapporten.

Videre proces

Efter idéfasen udarbejder Energistyrelsen en afgrænsningsudtalelse for miljøkonsekvensrapporten for Aflandshage Vindmøllepark. Udtalelsen er en tidlig fastlæggelse af, hvilke emner miljøkonsekvensrapporten skal indeholde, herunder hvilke undersøgelser der er påkrævet. Afgrænsningsudtalelsen er ikke bindende for Energistyrelsen. Identificeres yderligere afgørende problemstillinger, vil disse også skulle inddrages.

Høringssvar fra offentligheden

Fugle

I flere høringssvar bemærkes det, at den påtænkte placering af Aflandshage havvindmøllepark er midt i en trækfuglekorridor for op mod en halv million trækfugle, hvilket vækker stor bekymring. I høringssvarene bemærkes det bl.a., at forårs- og efterårstrækkene er meget vind- og vejrafhængige og varierer fra år til år. Det foreslås på den baggrund, at der foretages observationer af trækfuglene regelmæssigt langs Stevns Klint henover hele året og helst 2 år i træk. Dansk Ornitologisk Forening (DOF) anbefaler, at det er erfarne fagpersoner (biologer, ornitologer), der står for overvågningen af trækfuglene. DOF anbefaler desuden, at der foretages observationer af trækfuglene ved Falstebo – halvøen.

DOF foreslår, at der på baggrund af observationerne udarbejdes matematiske modeller, der kan forudsige hyppigheden af trækfugle, og hvordan den påvirkes af forskellige vind- og vejforhold. DOF gør opmærksom på, at det er et krav til VVM af havvindmøller, at der anvendes radar i kombination med visuelle observationer og måling af flyvehøjde, når fuglene skal observeres og kvantificeres. DOF sætter det som et krav i deres høringssvar, at den anvendte radar skal kunne fungere 18 km ud fra kysten, beregnet ud fra at vindmøllefeltet på 10X10 km er 8 km fra



Stevns Klint. DOF efterspørger data om forårstrækket af småfugle, gæs, traner og rovfugle, der trækker ud fra den nordlige del af Stevns.

DOF ytrer bekymring for, hvordan lyset på møllerne vil påvirke fuglene i området, som ellers er præget af et betydeligt nattemørke. Ifølge DOF er det almen viden, at fugle tiltrækkes af lys, f.eks. på fyrtårne, og slår sig ned i dårligt vejr. Det kan derfor være livsfarligt for fuglene, når der sættes lys på vindmøllerne.

I høringssvarene efterspørges der også opdateret data om forekomsten af rastende vandfugle i Østersøen.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen har noteret sig DOF's bemærkninger angående fuglenes trækruter og -mønstre samt forslag til observationer. I miljøkonsekvensrapporten vil der indgå detaljerede vurderinger af havvindmølleprojektets påvirkning på fugle, herunder fuglenes trækruter.

Marine dyr

I nogle af høringssvarene er der bekymring for havvindmøllernes påvirkning på de marine dyr i Østersøen. I et par af høringssvarene anføres det, at der ofte observeres marsvin og sæler i området, men at der mangler viden om de marine dyrs fourageringsområder. I høringssvarene anbefales det, at de marine dyrs fourageringsområder kortlægges over et år. Der gøres opmærksom på, at marsvin er omfattet af EU Habitatdirektivets bilag IV. DN Stevns anfører, at projektet vil medføre en forstyrrelse af havmiljøet med ved bl.a. støj og sedimentspredning. DN gør opmærksom på, at havpattedyr kan blive påvirket af støj fra projektet, herunder det sjældne Østersø Marsvin.

Energistyrelsens bemærkninger:

Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en vurdering af projektets påvirkning på marine pattedyr.

Flagermus

I et par af høringssvarene efterspørges der mere viden om flagermus og deres træk mønstre omkring Stevns. Det oplyses i flere høringssvar, at flagermus er omfattet af EU Habitatdirektivets bilag IV, og derfor er fredet. Det fordrer, at det er ekstra vigtigt, at flagermusene ikke påvirkes negativt af havvindmøllerne. I nogle høringssvar oplyses det endvidere, at Danmark har tiltrådt Bern-konventionen, og på den måde har forpligtet sig til at beskytte trækende arter (herunder flagermus) på tværs af landegrænser. I nogle høringssvar foreslås det, at der opsættes flagermusdetektorer på både den danske og svenske side af Øresund, da flagermusene trækker fra Danmark til Sverige. DOF anbefaler, at



flagermusdetektorerne på den danske side af Øresund opsættes på strækningen mellem Køge Sønakke og Storedal.

I flere høringssvar henledes opmærksomheden på Naturvårdsvaerkets rapport om vindmøllers påvirkning på fugle og flagermus fra 2017.

Energistyrelsens bemærkninger

Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en vurdering af projektets påvirkning på flagermus.

Natur- og kulturarv

I flere høringssvar er det anført, at Stevns Klint er på UNESCO's verdensarvsliste, som derfor kræver særlig beskyttelse. Det bemærkes, at Aflandshage havvindmøllepark vil virke skæmmende på udsigten fra klinten og i øvrigt forstyrre det udtalte nattemørke i området. Verdensarv Stevns gør i deres høringssvar opmærksom på, at IUCN² har udarbejdet en international vejledning³ for, hvordan verdensarvssteder integreres i miljøvurderinger. Verdensarv Stevns påpeger endvidere, at det at Stevns Klint er optaget på UNESCO's verdensarvsliste forpligter Danmark til at underrette verdensarvskomiteén om konstruktioner, der kan påvirke verdensarvens værdi. Det tilføjes, at det er Slots- og Kulturstyrelsen der skal stå for kommunikationen med verdensarvskomiteén.

Energistyrelsens bemærkninger:

Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en vurdering af de visuelle påvirkninger af kystlandskabet ved Stevns Klint. Det bemærkes, at Slots- og Kulturstyrelsen er blevet hør i denne sag, og vil blive inddraget igen i forbindelse med den offentlige høring af miljøkonsekvensrapporten.

Lys og Visualiseringer

I et høringssvar fra en privat anføres det, at koteforskellen ved Køge Bugt skal afspejles i visualiseringerne. Det bemærkes, at størstedelen af kyststrækningen ved Køge Bugt ligger lavt, mens store dele af Stevns halvøen rejser sig 35 – 40 meter over havet. På højdedraget vil udsigten over Køge Bugt og hermed havvindmøllerne være mere fremtrædende og markant.

I flere af høringssvarene beskrives området omkring Stevns Klint som et sted med meget lidt lysforurening og karakteriseret ved et betydeligt nattemørke. Der ytres bekymring for, at lysene på havvindmøllerne vil bryde det særlige nattemørke, som både nydes af de lokale og tiltrækker turister. Derfor anføres det, at der er behov for visualiseringer fra Stevns Klint.

² Verdensarvkomiteens rådgivende organ for natur

³ World Heritage Advice Note: Environmental Assessment. 18. november 2013



Et høringssvar anfører en generel bekymring for vindmøllernes visuelle påvirkning af det kystnære område langs Køge bugt og dets rekreative værdier.

Energistyrelsens bemærkninger:

Vindmøllernes visuelle effekter (herunder lysglimt) skal vurderes i miljøkonsekvensrapporten. Der vil blive stillet krav til at der foretages visualiseringer fra udvalgte fotostandpunkter, herunder fra Stevns Klint.

Turisme

I flere høringssvar pointeres det, at Stevns Klints placering på UNESCO's verdensarvsliste, den særlige udsigt fra klinten og det særlige nattemørke tiltrækker turister, nationale som internationale. Det bemærkes i høringssvarene, at Aflandshage Havvindmøllepark vil få en negativ påvirkning på turismen, da havvindmølleparken vil skæmme udsigten fra Stevns Klint og ødelægge det betydelige nattemørke i området.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen vil stille krav til, at miljøkonsekvensrapporten forholder sig til projektets betydning for landskabsoplevelsen og rekreative anvendelse af området, herunder den visuelle påvirkning fra projektet i form af visualiseringer. Det ligger imidlertid uden for rammerne af både miljøvurderingsloven og VVM-direktivet, at belyse et projekts eventuelle økonomiske eller konkurrencemæssige ulemper i et område herunder i forhold til turismeerhvervet.

Lystfiskeri

Det anføres, at erhvervs- og lystfiskeri vil blive berørt af havvindmølleparken

Energistyrelsens bemærkninger:

Miljøkonsekvensrapporten vil indeholde en vurdering af projektets påvirkningen på erhvervs- og lystfiskeri.

Sejlads

Et høringssvar bemærker, at havvindmølleparken placering er tæt på indsejlingen til Køges nye storhavn samt hovedfærdselsåren nord-syd, hvilket vækker bekymring. Et andet høringssvar udtrykker ønske om at havvindmølleprojektets placering tæt på intensiv skibs-/lystbåds-trafik belyses i Miljøkonsekvensrapporten. Et høringssvar angår bekymring for sejlbåde og skibes kollision med møllerne. Det anføres, at Aflandshage Havvindmøllepark placeres tæt på en trafikeret hovedsejltrede. Angående fritidssejlads bemærkes det, at havvindmølleparken vil genere national og international kapsejlads, der finder sted i bugten, da den vil forhindre skibene i at lægge til.

Energistyrelsens bemærkninger:



Der vil i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten udarbejdes en sejladsrisikoanalyse. I samme ombæring vil der i miljøkonsekvensrapporten indgå en vurdering af havvindmølleparkens påvirkning på fritidssejlads.

Marinarkæologi

Et hørings svar angår en bekymring for projektets påvirkning af marinarkæologi og kulturarv på havbunden af Købe bugt.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen skal bemærke, at kulturhistorie og arkæologi typisk behandles som ét særskilt emne i miljøkonsekvensrapporter for havvindmølleparker

**Bilag 1: Oversigt over indkomne høringsvar****Aflandshage:**

	Brevdato	Myndigheder
1a	24-10-2019 og 29-10-2019	Arbejdstilsynet
2a	28-10-2019	3F
3a	29-10-2019	Vikingskibsmuseet
4a	30-10-2019	Søfartsstyrelsen
5a	7-11-2019	Energinet
6a	12-11-2019	Sikkerhedsstyrelsen
7a	15-11-2019	Forsvarsministeriets ejendomsstyrelse
8a	18-11-2019	Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen
9a	18-11-2019	Miljøstyrelsen
10a	21-11-2019, 13-12-2019 + 6-2-2020	Slots- og Kulturstyrelsen
11a	10-12-2019	Hvidovre Kommune
12a	12-12-2019	Køge Kommune
13a	12-12-2019	Stevns Kommune
14a	13-12-2019	Brøndby Kommune
15a	17-12-2019	Greve Kommune
	Brevdato	Borger og foreninger
1b	17-11-2019 og 6-12-2019	Privat
2b	18-11-2019	Privat
3b	9-12-2019	DOF Stevns (Dansk Ornitologisk Forening)
4b	9-12-2019	Højerup Borgerforening
5b	9-12-2019	Privat
6b	10-12-2019	Verdensarv Stevns
7b	11-12-2019	Privat
8b	11-12-2019	Holtug Borgerforening
9b	11-12-2019	Vallø Stift
10b	12-12-2019	Privat (Foreninger i Holtug)
11b	13-12-2019	Privat
12b	13-12-2019	Dansk Pattedyrforening
13b	13-12-2019	Danmarks Naturfredningsforening Stevns