

Høringsnotat for idéfase – Nordre Flint Havvindmøllepark

ENERGISTYRELSEN

J nr. 2019-82726

MILJØSTYRELSEN

J nr. 2020 - 31214

Dato

04. dec. 2020

Notat vedrørende offentlig høring af idéoplægget til miljøkonsekvensrapporten for Nordre Flint Vindmøllepark (idéfase)

Energistyrelsen (ENS) gennemførte i perioden 21. oktober 2019 til 18. november 2019 en offentlig høring af et idéoplæg¹ til miljøkonsekvensrapporten for Nordre Flint Vindmøllepark. De offentlige myndigheder fik forlænget fristen til at indsende høringssvar til den 13. december 2019.

Formålet med høringen var at give borgere, virksomheder, organisationer og andre, der kan blive berørt 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 11 høringssvar fra myndigheder og organisationer, hvoraf seks høringssvar indeholder bemærkninger til idéoplægget. Arbejdstilsynet, Søfartsstyrelsen, Vikingeskibsmuseet, Sikkerhedsstyrelsen, samt Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (TBST) har ikke haft bemærkninger til idéoplægget. En oversigt over indkomne høringssvar er vedlagt som bilag 1.

I det følgende refereres i hovedtræk indholdet af de modtagne høringssvar som har haft bemærkninger. Energistyrelsen kommentarer hertil er anført i kursiv. I det omfang bemærkningerne vedrør landdelen af projektet, så er det Miljøstyrelsens (MST) bemærkninger, der er anført i kursiv. Der henvises herudover til de enkelte høringssvar for nærmere oplysninger om svarenes indhold.

I henhold til regler i Espoo-konventionen, skal nabolande inddrages, hvis der kan være grænseoverskridende påvirkning af et projekt. I den forbindelse er Sverige blevet hørt. Det svenske høringssvar til idéfasen er ikke inddraget i dette notat. Der er lavet et selvstændigt høringssvar fra Espoo-høringen.

Særligt ift. flytekniske forhold

TBST har ikke haft kommentarer til idéoplægget for miljøkonsekvensrapporten. Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen (TBST) har i anden sammenhæng haft

¹ Indkaldelse af idéer og forslag- Nordre Flint Vindmøllepark. 1. oktober 2019

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Miljøstyrelsen

Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

T: +45 72544000
E: mst@mst.dk

www.mst.dk

bemærkninger ift. flytekniske forhold, herunder påvirkning af fugle, radardækning, instrumentprocedurer m.m. TBST bemærkninger behandles ikke i dette høringsnotat, men afdækkes som en selvstændig del af forundersøgelserne (risikovurdering), som færdiggøres parallelt med miljøkonsekvensrapporten.

Videre proces

Efter idéfasen udarbejder Energistyrelse og Miljøstyrelsen en afgrænsningsudtalelse for miljøkonsekvensrapporten for Nordre Flint Vindmøllepark. Udtalelsen er en tidlig fastlæggelse af, hvilke emner miljøkonsekvensrapporten skal indeholde, herunder hvilke forundersøgelser, der er påvirket. Afgrænsningsudtalelsen er ikke bindende for godkendelsesmyndigheden. Identificeres yderligere afgørende problemstillinger, vil disse også skulle inddrages.

Gennemgang af høringsvar

3F mener, at der, ud over de miljømæssige konsekvenser ved opførelse af havvindmølleparker, også bør ses på andre aspekter ved en opførelse af havvindmøllepark, f.eks. hvordan opførelse af en havvindmøllepark kan påvirke beskæftigelsen, herunder særligt lokal beskæftigelse, både i anlægsfasen og i driftsfasen (vedligeholdelse mv.). Ifølge 3F's beregninger vil Nordre Flint Vindmøllepark potentielt kunne generere 2.400 midlertidige årsværk og 25-40 varige jobs.

På baggrund af ovenstående anser 3F, det som vigtigt, at både miljømæssige, økonomiske og sociale aspekter skal medtages i det store billede, når der ses på fordele og ulemper ved opførelse af en havvindmøllepark.

Energistyrelsens og Miljøstyrelsens bemærkninger:

I henhold til vejledningen til miljøvurderingsloven, kan en miljøkonsekvensvurdering omfatte bredere betragtninger som samfundsmæssige og lokalsamfundsmæssige indvirkninger. Det vil sige grundlaget for et områdes sociale struktur og erhvervsliv. Beskrivelsen af indvirkningerne heraf begrænser sig dog til, kun at skulle omfatte de miljømæssige indvirkninger.

Projektets miljøpåvirkninger og den forventede effekt på befolkningen skal således vurderes. Dog forventes det ikke umiddelbart muligt på et videnskabeligt grundlag at foretage en konkret vurdering af, hvordan og i hvilket omfang projektet direkte eller indirekte påvirker lokalsamfund og eksempelvis beskæftigelsen i området. Det er meget subjektivt og under indflydelse af en lang række andre faktorer og forventes at være vanskeligt både at kvantificere og kvalificere. Vurderingen må derfor forventes at bero på en vurdering af øvrige miljøparametre, såsom påvirkning af landskab, friluftsliv, menneskers sundhed, som projektet kan medføre. Hvis muligt kan der inddrages erfaringer fra tidligere projekter i forhold til, hvilken betydning et havvindmølleprojekt har haft på et lokalsamfund.

Energinet bemærker, at der ikke vurderes at være behov for ombygninger af stationsområderne 132 kV station Amagerværket. Energinet gør dog opmærksom på, at Energinet alene lejer arealerne. HOFOR skal derfor selv aftale eventuel placering af transformering, reaktiv kompensation og tracé med ejer af arealet.

Hvis der i dialogen mellem HOFOR og grundejer opstår behov for udvidelse af bygningsmassen på stationsområderne eller behov for udvidelse af stationsanlæggene mv., der bør være en del af miljøvurderingen, bør HOFOR oplyse Energistyrelsen herom.

Miljøstyrelsens bemærkninger:

HOFOR har oplyst til Miljøstyrelsen, som er myndighed på landdelen, at der bliver behov for opførelse af en ny transformerstation. Hvilke forhold HOFOR skal vurdere i forbindelse med miljøvurdering af projektet fremgår af afgrænsningsudtalelsen.

Københavns Kommune bemærker, at det er væsentligt for kommunen, at kabelføringskorridoren ikke påvirker den kommende Lynetteholmen. KK anmoder om, at det præciseres i kortmaterialet af undersøgelsesområdet, hvor tæt kabelføringskorridoren passerer Lynetteholmen.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen vil undersøge muligheden for, at HOFOR laver kortmaterialet, så det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, hvordan kabelføringskorridoren placeres i forhold til projektet Lynetteholmen.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse (FES) bemærker, at høringsmaterialet ikke i tilstrækkeligt omfang medtager alle aspekter vedrørende Forsvarets myndighedsopgaver.

FES anbefaler, at der i miljøkonsekvensrapporten indarbejdes et afsnit om havvindmølleparkens mulige påvirkning af radaranlæg og radiokæder,

FES påpeger, at havvindmølleparker i varierende grad påvirker Forsvarets løsning af en række myndighedsopgaver, eksempelvis:

- Overvågning og suverænitethåndhævelse på søterritoriet.
- Overvågning og suverænitethåndhævelse i dansk og tilstødende luftrum.
- Eftersøgnings- og redningstjeneste (SAR).
- VTS-opgaver (Vessel Traffic Service).
- Havmiljøovervågning og forureningsbekæmpelse til søs.



Forsvaret bemærker, at havvindmølleparkens påvirkning på deres myndighedsopgaver så vidt muligt bør undersøges og beskrives i miljøkonsekvensrapporten. Formålet hermed er at sikre, at Forsvaret på et fyldestgørende grundlag gives mest mulig tid til at identificere og beskrive behov for nærmere analyser, samt eventuelt efterfølgende krav til afværgeforanstaltninger, der vil være nødvendige for, at Forsvarets myndighedsopgaver – efter en etablering af havvindmølleparken – fortsat vil kunne løses på et forsvarligt niveau. Udgifter i forbindelse med eventuelle analyser og afværgeforanstaltninger afholdes af ansøger.

FES anmoder endvidere om, at der i forbindelse med havbundsundersøgelser tages hensyn til ueksploderet ammunition (UXO). Det anbefales, at der foretages en UXO-undersøgelse af havbunden forud for arbejde på eller i havbunden.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen vil anmode HOFOR om at tage kontakt til FES med henblik på at afklare, hvordan havvindmølleparkens eventuelle påvirkning på Forsvarets myndighedsopgaver belyses tilfredsstillende i miljøkonsekvensrapporten for Nordre Flint Vindmøllepark.

Energistyrelsen vil i en eventuel etableringstilladelse stille vilkår om, at der skal gennemføres analyser af havvindmølleparkens potentielle påvirkning af radaranlæg og radiokæder, samt vilkår om en UXO-undersøgelse, som følger de anvisninger, der er anvist i FES' hørings svar. Der vil endvidere stilles vilkår om, at udgifter i forbindelse med radaranalyser og UXO-undersøgelse afholdes af HOFOR.

Miljøstyrelsens bemærkninger er opdelt i 1) Natura 2000-beskyttelse, fugle, havpattedyr og Bilag IV-arter og 2) Vandplanlægning og Havstrategi

Ad 1.) MST gør opmærksom på, at Nordre Flint Vindmøllepark grænser op til habitatområde H126 og Fuglebeskyttelsesområde F110. MST noterer i den forbindelse, at der med det opdaterede udpegningsgrundlag er tilføjet nye arter til beskyttelsesområderne. Marsvin er tilføjet H126 og Krikand er udpeget F110. MST anfører, at de nyest tilføjede arter skal indgå i vurderingen af projektets påvirkning på de arter, der er beskyttet af habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet.

MST spørger i sit hørings svar til, hvilke typer af træk på hvilke fuglegrupper, (fx rovfugle, gæs og terner, fx nattræk) man planlægger at monitorere.

Ad 2.) MST gør opmærksom på lov om vandplanlægning, og henviser til kapitel 8 i Vejledning til bekendtgørelse om Indsatsprogrammer for Vandområdedistrikter. MST bemærker, at det skal sikres, at projektet overholder bestemmelserne i havstrategiloven, og at der i miljøkonsekvensrapporten skal være oplistet krav, der følger af lov om havstrategi.



Miljøstyrelsen bemærker endvidere, at miljøkonsekvensrapporten skal omfatte en beskrivelse af krav der følger af lov om havstrategi, og at miljøkonsekvensrapporten bør omfatte en begrundet vurdering af om projektet i anlægsfasen og i driftsfasen medfører risiko for uoverensstemmelser i forhold til fastsatte miljømål for relevante havområder og gældende indsatsprogram, jf. havstrategiloven, § 18.

Energistyrelsens bemærkninger:

Energistyrelsen vil sikre, at MST's bemærkninger indarbejdes i afgrænsningsudtalelsen for miljøkonsekvensrapporten for Nordre Flint havvindmøllepark.

Slots- og Kulturstyrelsen bemærker, at kulturarv bør være et særskilt emne i miljøkonsekvensrapporten. Styrelsen foreslår følgende tekst til miljøkonsekvensrapporten:

"For så vidt gælder kulturarven på havbunden: Det kulturhistoriske aspekt skal belyses/undersøges på det fulde anlægsområde såvel som på ilandføringskablet. Den marinarkæologiske screening, analyse og forundersøgelse bør iværksættes så tidligt i myndighedsprocessen som muligt. Det er i den forbindelse vigtigt at notere sig, at Slots- og Kulturstyrelsen og Vikingeskibsmuseet bør inddrages i forbindelse med konfigureringen af den udstyrspakke, som skal anvendes når området opmåles seismisk.

Fortidsminder og historiske skibsvrag er beskyttet efter museumslovens § 29 g, stk. 1 og 2, og hjemmel til vilkår om undersøgelse findes i museumslovens § 29 g, stk. 4".

Energistyrelsens bemærkninger:

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

Energistyrelsen fremsendte primo februar 2020 den HOFOR's surveyplan om forundersøgelser for Nordre Flint Vindmøllepark til hhv. Slot- og Kulturstyrelsen og Vikingeskibsmuseet med henblik på deres inddragelse i konfigurering af den udstyrspakke, som skal anvendes når området opmåles seismisk.

Energistyrelsen vil i en eventuel etableringstilladelse stille vilkår om, at der forinden vindmøllerne opstilles, skal gennemføres et marinarkæologisk undersøgelsesprogram inden for havvindmølleområdet med henvisning til reglerne i museumsloven.



Bilag 1: Oversigt over indkomne høringsvar

Nordre Flint:

	Brevdato	Høringsvar
1	24-10-2019	Arbejdstilsynet
2	24-10-2019	Søfartsstyrelsen
3	28-10-2019	3F
4	29-10-2019	Vikingskibsmuseet
5	5-11-2019	Sikkerhedsstyrelsen
6	5-11-2019	Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen
7	7-11-2019	Energinet
8	18-11-2019	Københavns Kommune
9	18-11-2019	Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
10	18-11-2019	Miljøstyrelsen
11	21-11-2019	Slots- og Kulturstyrelsen