



## Ørsted A/S

Kraftværksvej 53  
7000 Fredericia  
Danmark

### Kontor/afdeling

Center for Grøn Strøm

### Dato

29-11-2023

J nr. 2023 - 7691

/JRPN

## Tilladelse til delvis fjernelse af fundament A02 i Nysted havvindmøllepark

Ørsted A/S (herefter benævnt Ørsted) har med ansøgning af 22. maj 2023 og revideret ansøgning af 27 juni og 21. november 2023, ansøgt Energistyrelsen om tilladelse til at fjerne skافتet af fundamentet A02 i Nysted havvindmøllepark, således at det resterende fundamentet er på niveau med den omkringlæggende havbund, dog ikke over 1 meter over havbunden. Ved udførelse af arbejdet vil der blive fjernet omkring 7,5m<sup>3</sup> beton fra fundamentet. Arbejdet udføres ved hjælp af en crusher jaw og den ødelagte beton og armeringen bliver fjernet med en Hema/Rossi poly grabs. Arbejdet forventes gennemført over en periode på 7 – 14 dage.

### Afgørelse

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til, at Ørsted og deres entreprenør(e) fjerner skافتet fra fundamentet på A02 i Nysted havvindmøllepark, som beskrevet i ansøgningsmaterialet af 21. november 2023. Tilladelsen meddeles i henhold til VE-lovens<sup>1</sup> § 25.

Energistyrelsen træffer samtidigt i medfør af miljøvurderingslovens<sup>2</sup> § 21 afgørelse at ansøgte arbejde er ikke omfattet af krav om miljøvurdering, da arbejdet ikke vurderes at medføre væsentlige skadelig indvirkninger på miljøet.

### Sagens oplysninger

Den 12. januar 2022 kollapsede havvindmøllen A02 i Nysted havvindmøllepark. Ørsted ansøgte og fik i den forbindelse tilladelse af Energistyrelsen til at fjerne den væltede mølle samt det tilhørende fundament. Møllen og den øvre del af fundamentet blev fjernet under den oprindelige tilladelse, men den nedre del af fundamentet, viste sig vanskeligere at fjerne. Den nedre del af fundamentet blev derfor ikke fjernet ifm. den oprindelige tilladelse. Den nedre del af fundamentet omfatter ballastkamre, bundplade og 1,5 meter af skافتet.

Det estimeres, at der skal fjernes 7,5 m<sup>3</sup> beton, hvilket vil efterlade fundamentet i samme niveau som den omkringlæggende havbund. Det ansøgte arbejde estimeres til at have en varighed på 7-14 dage.

<sup>1</sup> LBK nr. 1791 af 2. september 2021: Bekendtgørelse af lov om fremme af vedvarende energi

<sup>2</sup> LBK nr. 4 af 3. januar 2023: bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



### Retsgrundlag

Ifølge VE-lovens § 25, stk. 1, kan væsentlige ændringer i bestående anlæg kun foretages efter forudgående tilladelse af Klima-, energi- og forsyningsministeren (delegeret til Energistyrelsen). Projektet vedrørende delvis nedtagelse af fundamentet A02 i Nysted havvindmøllepark, udgør en væsentlig ændring af det eksisterende anlæg og kræver tilladelse efter VE-lovens § 25. Energistyrelsen kan fastætte vilkår i tilladelser efter VE-lovens § 25, stk. 3.

Tilladelser der kræver tilladelse efter § 25, stk. 1, er omfattet af bekendtgørelse nr. 803 af 14. juni 2023 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet (i det følgende benævnt bekendtgørelsen), jf. § 1, stk. 2, nr. 1.

Energistyrelsen skal i henhold til bekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer antages at kunne påvirke udpegede internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt. Hvis dette er tilfældet, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering.

Det følger desuden af bekendtgørelsens § 5, stk. 1, at tilladelser efter VE-lovens § 25, stk. 1 ikke kan meddeles, hvis det ansøgte projekt "1) forsætligt vil forstyrre de dyrearter, der er nævnt i habitatdirektivets bilag IV, litra a [...], i deres naturlige udbredelsesområde, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser ynglepleje, overvintrer eller vandrer, eller 2) vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er nævnt i habitatdirektivets bilag IV, litra a, [...]." Forbuddet efter § 5, stk. 1, gælder for alle livsstadier hos de dyr der er omfattet, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 2. De arter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV og for tiden naturligt forekommende på dansk søterritorium, i den danske eksklusive økonomiske zone eller på dansk kontinentalsokkelområde, er anført i bekendtgørelsens bilag 2.

Det følger desuden af miljøvurderingslovens § 16, at et projekt omfattet af lovens bilag 2 ikke må påbegyndes, før myndigheden, jf. § 17, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. § 21. Ifølge miljøvurderingslovens § 21, skal Energistyrelsen træffe afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af lovens bilag 2 på grund af dets art, dimensioner eller placering er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal Energistyrelsen tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6. Kriterierne omfatter bl.a. en beskrivelse af projektets karakteristika, projektets placering, det eksisterende miljø (havmiljøet), Natura 2000-områder og dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Derudover er der kriterier for de forventede væsentlige indvirkninger på miljøet, indvirkning på det geografiske område, grænseoverskridende indvirkninger og mulighed for at begrænse indvirkningerne.



Det fremgår af miljøvurderingslovens bilag 2, nr. 13, litra a, at ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, er omfattet af krav om screening, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Fundamentet udgør en integreret del af de fysiske anlæg og det er Energistyrelsens vurdering, at projektændringen er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, nr. 13, litra b, og derfor screeningspligtigt.

Havstrategiloven gennemfører havstrategidirektivet i dansk ret. Efter lovens § 4, stk. 1, udarbejder miljøministeren efter forudgående drøftelse med berørte statslige myndigheder havstrategier for havområderne i Nordsøen, herunder Kattegat, og Østersøen. Den gældende havstrategi i Danmark er Havstrategi II. I havstrategierne behandles 11 såkaldte deskriptorer, jf. lovens bilag 2.

Offentlige myndigheder vil ved udøvelsen af deres opgaver i henhold til lovgivningen være forpligtet af havstrategierne, jf. havstrategilovens § 18. Dette betyder, at myndighederne ved udøvelsen af deres beføjelser inden for lovgivningens rammer skal lægge havstrategien til grund.

### **Begrundelse for afgørelsen**

Det er Energistyrelsens vurdering, at Ørstedes fremlagte ansøgning af d. 21. november 2023 kan betegnes som en mindre projektændring, og at den fremlagte plan for fjernelsen af den nedre del af fundamentet kan udføres uden påvirkninger på miljøet såvel som for beskyttede vandmiljø eller omkringliggende direktivbeskyttede naturtyper og arter.

Arbejdet på fundamentet foregår omkring 750 meter fra Natura 2000-området, N173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborg Sund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand" bestående af habitatområde nr. H152 og fuglebeskyttelsesområde nr. F82, F83, F85 og F86. Af relevante arter på udpegningsgrundlaget er gråsæl, spættet sæl og marsvin, som også er på bilag IV, litra a, i habitatdirektivet og som forpligter medlemslandene, at beskytte de udpegede dyrearter mod alle former for forsætlig drab samt forstyrrelser, i særdeleshed i perioder, hvor marsvin yngler eller udviser ynglepleje.

Det er Energistyrelsen vurdering, at det ansøgte arbejde er af en sådan karakter, at det ikke vil medføre forsættelige forstyrrelse på arter på udpegningsgrundlaget herunder fugle, eller medføre negative påvirkninger på bevaringsstatussen eller gunstigheden for naturtyperne i Natura 2000-området N173. Ligeledes vurderer Energistyrelsen, at arbejdet alene vil have en lokal påvirkning på fundament A02 og at disse påvirkninger vil være kortvarige og vil ikke medføre en forsættelig forstyrrelse af marsvin.



Ørsted har udarbejdet en vurdering af påvirkningerne på Danmarks havstrategi og lov om vandplanlægning. Det er Energistyrelsens vurdering, at Ørsted i deres ansøgning har besvaret de 11 deskriptorer til et tilfredsstillende og fyldestgørende niveau og at arbejdet ikke vil være til hindring for at opnå eller opretholde god økologisk tilstand. Det er ligeledes Energistyrelsens vurdering, at brugen af crusher jaw og efterfølgende opsamling af materiale, ikke vil være til hindring for at opnå god økologisk tilstand eller påvirke de dertil tilhørende kvalitetselementer, samt kemisk tilstand og de dertil tilhørende miljøkvalitetskrav.

Der er ikke kendskab til øvrige aktiviteter i området. Arbejdet vil alene foregå i Nysted havvindmøllepark. Det er Ørsteds vurdering at arbejdet kan foregå således det kun har ingen til lille påvirkning på miljøet og at påvirkningen vil være kortvarig. Energistyrelsen ser sig enige i denne konklusion.

Med denne tilladelse, fritages ejeren af Nysted havvindmøllepark ikke for at inddrage det restende fundament af A02 i planlægningen af dekommissionering, når dette bliver aktuelt for Nysted havvindmøllepark.

#### **Høring af berørte myndigheder**

Ørsteds ansøgning af 27. juni 2023, samt udkast til tilladelse, har været i høring perioden d. 26. juli 2023 til 14. august 2023 (forlænget til 29. august for Miljøstyrelsen, af hensyn til sommerferien). Energistyrelsen modtog følgende bemærkninger til ansøgningen.

#### Søfartsstyrelsen

Der skal udfyldes/opdateres skema for vurdering af sejladsikkerheden og bestemmelserne i BEK 1351 af 29/11/2013 skal efterleves i relevant omfang.

Den udlagte isolerede fareafmærkning skal ved arbejdets afslutning inddrages og Søfartsstyrelsen underrettes herom sammen med foreløbige oplysninger om mindste vanddybde over resterne af fundamentet.

Efter arbejdets afslutning skal der til opdatering af søkortet foretages søopmåling af det berørte område.

En søopmåling skal godkendes af Geodatastyrelsen.

#### Energistyrelsens bemærkninger

Energistyrelsen gør opmærksom på at i mellemtiden mellem ansøgningen var i høring hos Søfartsstyrelsens og udstedelsen af denne tilladelse er BEK nr 1351 af 29/11/2013 blevet opdateret. Den opdateret reference er således; *Bekendtgørelse om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande* af 03/10/2023.



### Miljøstyrelsen

Energistyrelsen modtog svar for Miljøstyrelsens enheder, Arter og Naturbeskyttelse, og Hav og Vandmiljø.

#### Arter og Naturbeskyttelse:

- Af materialet fremgår det, at det vurderes, at spredning og efterfølgende sedimentation af sediment fra nedbrydningsarbejdet vil være begrænset og ikke udgøre en væsentlig påvirkning på det omgivende miljø. Arter og Naturbeskyttelse kan ikke se, hvad der ligger til grund for denne vurdering. Det fremgår ikke af materialet hvor meget sediment projektet medfører, hvor langt sedimentet spredes eller hvor det sedimenterer.
- Det fremgår ikke tydeligt om der i perioder af nedbrydningsarbejdet forekommer støj, der er højere end 70 dB. Det er heller ikke tydeligt, hvorvidt der er foretaget en vurdering af, om 70 dB kan udgøre en væsentlig påvirkning på marsvin.
- Arter og Naturbeskyttelse konstaterer, at der anvendes afværgeforanstaltninger i form af boblegardin. Det fremgår dog ikke tydeligt hvorvidt afværgeforanstaltningen iværksættes for at undgå en væsentlig sedimentpåvirkning på nærliggende Natura 2000-område, og/eller væsentlig støjpåvirkning på marsvin - herunder om marsvin antages at kunne blive væsentligt påvirket som bilag II-art og/eller som bilag IV-art.
- Det er beskrevet, at væsentlige påvirkninger kan undgås ved at planlægge projekter til at ligge uden for vigtige perioder for arterne. Arter og Naturbeskyttelse konstaterer, at tidsperioden ansøgt for nærværende projekt overlapper med marsvins yngleperiode.
- Arter og Naturbeskyttelse gør opmærksom på, at såfremt afværgeforanstaltninger iværksættes, herunder valg af tidspunkt for udførelse af projektet, for at undgå en væsentlig påvirkning på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder, kan projektet

#### Hav og Vandmiljø:

- I ansøgningens pkt. 3 fremlægges følgende: "The planned works takeplace offshore in an area of 15.000 m<sup>2</sup> (150m x 100m) which will be affected by decommissioning foundation A02.

The project involves the demolition and removal of up to 190 m<sup>3</sup> concrete."



Dette passer ikke overens med hvad der står i projektbeskrivelsen:  
"Removal of the concrete shaft amounts to estimated 10 m<sup>3</sup>." (s. 7) og "The disturbed area constitutes 208 m<sup>2</sup>" (s.8).

Da projektets omfang ikke er tydeligt, efterspørges der en præcisering.

- I projektbeskrivelsen fremlægges det at: "The removal of the concrete shaft will temporarily cause suspension of concrete particles in the water column. [...] The removal may, besides suspension of concrete particles, entail digging and thereby suspension of sediment."

Hertil mangler der en konkret vurdering, om frigivelse af miljøfarlige forurenende stoffer fra det suspendede sediment og beton kan give anledning til overskridelse af miljøkvalitetskravene. Miljøkvalitetskrav er fastsat i bekendtgørelsen om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvand, kystvande og grundvand, jf. BEK nr. 796 af 13/06/2023. Miljøkvalitetskravene er opgivet som både generelle miljøkvalitetskrav og maksimumskoncentrationer. I bekendtgørelsen er der opgivet både nationalt fastsatte miljøkvalitetskrav for de national specifikke stoffer, som indgår i den økologiske tilstandsvurdering, og EU fastsatte miljøkvalitetskrav for de EU prioriterede stoffer, som indgår i den kemiske tilstandsvurdering.

Vurderingen skal foretages på enkeltstofniveau for alle de af projektet relevante stoffer (både national specifikke og EU prioriterede) og konkret for det berørte vandområde. Det vil sige, at ved vurdering, skal vandområdets tilstand tages i betragtning, herunder både den økologiske tilstand (national specifikke stoffer) og den kemiske tilstand (EU-prioriterede stoffer). Hertil kan det oplyses, at der for vandområde ID 208 (Femernbælt) er fundet overskridelser af miljøkvalitetskravene for bly og cadmium i biota.

#### Energistyrelsesbemærkninger

På baggrund af Miljøstyrelsens bemærkninger har Ørsted tilpasset deres ansøgningsmateriale samt udarbejdet et notat omkring miljøfremmede stoffer i beton fundamentet.

Det er Energistyrelsens vurdering, at tilpasningerne af ansøgningen og tilføjelsen af notatet, giver et tilfredsstillende oplysningsgrundlag til at vurdere, at det ansøgte arbejde ikke vil være til hindring for at opnå miljømålet om god kemisk tilstand.

#### **Vilkår for tilladelsen**

1. Tilladelsen er gældende fra d. 29/11-2023 og bortfalder d. 29/11-2024.



2. Projektet skal gennemføres i henhold til beskrivelsen af metoder i ansøgningen af 21. november 2023.
3. Indehaver af tilladelsen skal selv indhente tilladelser i henhold til anden lovgivning, såfremt det er nødvendigt.

### **Klageadgang**

Klager over denne afgørelse kan i henhold til § 67 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/> eller ved at kontakte Nævnenes Hus på e-mail: [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk) eller på adressen Toldboden 2, 8800 Viborg.

De klageberettigede i henhold til § 67 er enhver med en væsentlig og individuel interesse i afgørelsen. Klageberettigede er desuden lokale og landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø. Det samme gælder for lokale og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når en afgørelse berører sådanne interesser.

Lokale og landsdækkende foreninger og organisationer skal senest samtidig med klagen fremsende deres vedtægter til Energiklagenævnet som dokumentation for, at de er lokale eller landsdækkende, og at deres formål opfylder kravene som beskrevet ovenfor.

Klagen skal være indgivet skriftligt inden fire uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer andet.

Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed

For så vidt angår screeningsafgørelsen efter miljøvurderingslovens § 21 kan denne indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet. Opstart af klageprocessen kan ske på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: Miljø- og Fødevareklagenævnet ([naevneneshus.dk](https://naevneneshus.dk))

Med venlig hilsen



Energistyrelsen

Jens Rasmus Pedersen  
Fuldmægtig  
Energistyrelsen