

De Nationale Geologiske Undersøgelser  
for Danmark og Grønland (GEUS)  
Øster Voldgade 10, Danmark

Att: Thomas Vangkilde-Pedersen

**Kontor/afdeling**  
Undergrund

**Dato**  
09-06-2023

**J nr.** 2023 - 5409

/LSM,MKLH

## **Tilladelse til geotekniske undersøgelser i danske farvande på kontinentalsoklen**

### **Afgørelse**

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til geotekniske undersøgelser til De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) på dansk kontinentalsokkel, jf. kontinentalsokkelovens<sup>1</sup> § 2, stk. 1, 1. pkt.

Tilladelsen kan først tages i brug 4 uger efter klageperioden fra tilladelsen offentliggøres. Tilladelsen kan tages i brug fra den 15. august 2023 og er gyldig til og med den 15. november 2023.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

#### *Vilkår*

1. Undersøgelserne skal udføres i overensstemmelse med det, der fremgår af ansøgningsmaterialet og i henhold til Energistyrelsens "Standardvilkår for forundersøgelser til havs" (vedlagt).
2. Tilladelsen meddeles endvidere på vilkår af, at GEUS udfylder Energistyrelsens vedlagte skema vedrørende redegørelse for opfyldelse af vilkår, og returnerer det udfyldte skema til Energistyrelsen senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 13. december 2023.

---

<sup>1</sup> Lov om kontinentalsoklen og visse rørledningsanlæg på søterritoriet, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 21. september 2018

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

Niels Bohrs Vej 8  
6700 Esbjerg

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

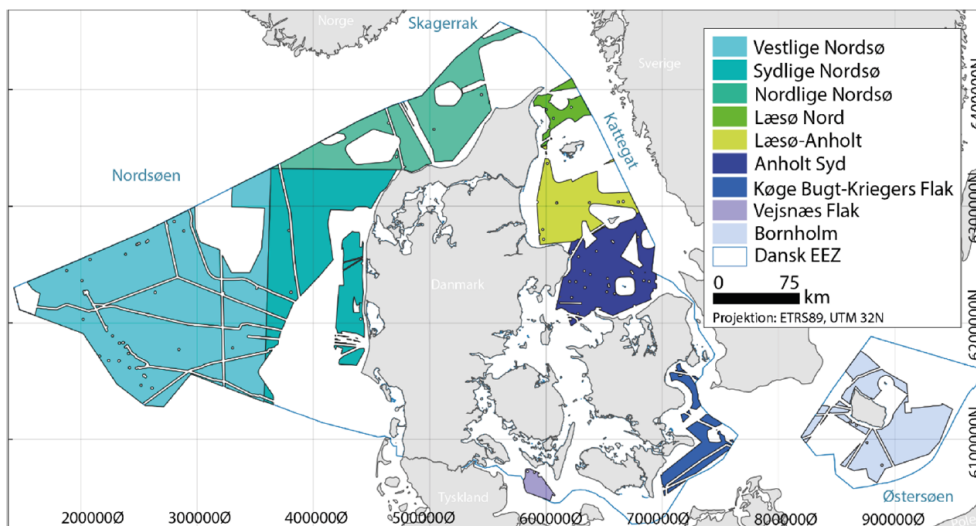
www.ens.dk



Følgende mail adresser skal orienteres: [indvindingsekr@ens.dk](mailto:indvindingsekr@ens.dk),  
[lsm@ens.dk](mailto:lsm@ens.dk) og [mklh@ens.dk](mailto:mklh@ens.dk)

## Sagsfremstilling

GEUS har med ansøgning af den 30. marts 2023 og supplerende ansøgning af den 19. april 2023 søgt om tilladelse til at udføre geotekniske undersøgelser til brug for kortlægning af havbunden i danske farvande (se figur 1).



Figur 1. Oversigt over de ni undersøgelsesområder.

Undersøgelserne omfatter indsamling af op til 6 m lange borekerner med vibrocore og CPT målinger til en dybde af maksimalt 40 m under havbunden i undersøgelsesområder i Nordsøen, indre danske farvande og Østersøen. GEUS har oplyst, at det teoretisk er muligt, at udføre CPT undersøgelser til en maksimal dybde på 40 m, men at den realistiske gennemtrængningsdybde er mellem 5-10 m på de fleste lokaliteter og maksimalt dybde på 10-20 meter, de steder hvorpå der kan opnås den største nedtegning.

GEUS planlægger at udføre vibrocore borer og CPT forsøg på op til 300 lokaliteter fordelt over et samlet areal for undersøgelserne på 50.770 km<sup>2</sup> (svarende til 1 boring per ca. 170 km<sup>2</sup> eller 0,006 boring/km<sup>2</sup>). Det beskrives i ansøgningsmaterialet, at GEUS planlægger at indsamle op til 84 vibrocore/CPT forsøg i undersøgelsesområdet *Vestlig Nordsø*, op til 38 vibrocore/CPT forsøg i *Sydlige*



Nordsø, op til 28 vibrocore/CPT forsøg i *Nordlige Nordsø*, op til 10 vibrocore/CPT forsøg i *Læsø Nord*, op til 45 vibrocore/CPT forsøg i *Læsø-Anholt*, op til 25 vibrocore/CPT forsøg i *Anhold Syd*, op til 20 vibrocore/CPT forsøg i *Køge Bugt-Kriegers Flak*, op til 10 vibrocore/CPT forsøg i *Vejsnæs Flak* og op til 40 vibrocore/CPT forsøg i *Bornholm*, jf. figur 1. Det fremgår yderligere af ansøgningen, at de endelige borepositioner planlægges i forbindelse med tolkningen af nye og eksisterende data om geologien og vil først blive endeligt kortlagt kort før undersøgelse starter, dog er nogle borepositioner i Kattegat udpeget på forhånd.

Det ansøgte undersøgelsesprogram forventes at forløbe over 30 dage i perioden 1. til 30. september 2023 med forskningsskibet Fortuna Crane, men grundet usikkerheder om tilgængelighed af skib, udstyr og vejrforhold har GEUS som om tilladelse til og med 15. november 2023.

Undersøgelserne finder sted på både kontinentalsoklen og på søterritoriet.

Ansøger oplyser, at undersøgelserne går igennem seks Natura 2000-områder, som er:

- Jyske Rev, Lillefiskerbanke (N248) med habitatnaturtypen rev på udpegningsgrundlaget.
- Sandbanke ud for Thorsminde (N220) med habitatnaturtypen sandbanke på udpegningsgrundlaget.
- Lønstrup Rødgrund (N202) med habitatnaturtypen rev på udpegningsgrundlaget.
- Knudegrund (N203) med habitatnaturtyperne sandbanke og rev på udpegningsgrundlaget.
- Lysegrund (N207) med habitatnaturtyperne sandbanke og rev på udpegningsgrundlaget.
- Schultz og Hastens Grund samt Briseis Flak (N204) med habitatnaturtyperne sandbanke og rev på udpegningsgrundlag.

GEUS beskriver i ansøgningsmaterialet, at der sandsynligvis ikke vil være behov for at udføre borerer inden for habitatområderne N248, N220, N202, N203, N204 og N207, men i givet fald vil der være tale om højst én boring inden for hvert habitatområde. GEUS beskriver dertil, at der ikke er planlagt undersøgelser i eller



nær andre marine Natura 2000 områder med sandbanke og rev på udpegningsgrundlaget. Det beskrives yderligere, at undersøgelsesområderne er planlagt med en sikkerhedsafstand på minimum 5 km til Natura 2000 områder og havstrategiområder med marine havpattedyr på udpegningsgrundlaget. Ydermere er alle borelokaliteter udpeget med en minimumsafstand på 1 km til alle offshore installationer, NOVANA stationer, kabler og rør på havbunden og forbudszoner. Alle borelokaliteter er placeret med en minimumsafstand på 1 km til hinanden.

Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vurderes at ville være en væsentlig negativ påvirkning på udpegningsgrundlaget af Natura 2000-områder. Det fremgår ydermere af ansøgningen, at de ansøgte aktiviteter ikke vurderes at ville have en negativ påvirkning på bilag IV-arter i undersøgelsesområdet, og at undersøgelserne ikke vil medføre nogen påvirkning af fuglebeskyttelsesområderne.

I ansøgningen vurderes det ligeledes, at de ansøgte aktiviteter ikke vil påvirke den generelle miljøtilstand, og ikke vil have en negativ påvirkning på de 11 deskriptors miljømål i Danmarks Havstrategi II.

Ansøger vurderer, at de ansøgte aktiviteter ikke vil have nogen indvirkning på vandkvaliteten i relevante vandområder, da undersøgelser ikke medfører næringsstofforførelse eller frigivelse af ophobede næringsstoffer eller miljøfarlige forurenende stoffer fra havbunden. Undersøgelserne vil medføre en kortvarig, lokal og midlertidig forstyrrelse af havbunden. På den baggrund vurderer ansøger, at de ansøgte aktiviteter ikke vil medføre nogen negativ påvirkning på vandområder.

#### Myndighedshøring

Energistyrelsen har bedt Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen, Søfartsstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Miljøstyrelsen, Moesgaard Museum, Vikingeskibsmuseet og Slots- og Kulturstyrelsen om eventuelle bemærkninger til ansøgningen.

Energistyrelsen har modtaget seks høringssvar.

Søfartsstyrelsen har ved e-mail af 25. april 2023 fremsendt høringssvar, hvoraf det fremgår, at undersøgelserne ses at foregå inde over internationale skibstrafikstrømme, trafikruter og skibstrafiksystemer, og at det skal indskræmpes, at undersøgelser så vidt muligt holdes uden for disse og at de i øvrigt generelt bør



afholdes så det foregår uden gene for den øvrige skibstrafik. Styrelsen anfører, at de anvendte fartøjer, der skal benyttes til undersøgelserne skal manøvrere og føre signaler mv. i henhold til de internationale søvejsregler.

Styrelsen anfører, at senest seks uger før undersøgelser kan gå gang, skal ansøger fremsende følgende til Efterretninger for Søfarende - [efs@dma.dk](mailto:efs@dma.dk) cc [sifa@dma.dk](mailto:sifa@dma.dk):

- Oplysning om tidspunkt for aktiviteterens påbegyndelse og forventet tidspunkt for afslutning.
- Koordinater for de forskellige områder, hvor aktiviteterne vil foregå
- Kortfattet beskrivelse af hvorledes de forskellige aktiviteter udføres
- Oplysninger om anvendt materiel.
- Kontaktoplysning til involverede fartøjer og til den der leder arbejdet på stedet
- Evt. oplysning om oprettelse af midlertidige forbuds-/arbejdsområder
- Evt. oplysning om brug af vejlederfartøj

Det er vigtigt af hensyn til skibsfarten, at ændringer ved aktiviteterne løbende meddeles til Efterretninger for Søfarende - [efs@dma.dk](mailto:efs@dma.dk), fx hvis aktiviteterne bliver forsinket. Umiddelbart efter aktiviteterne er afsluttet indsendes atter meddelelse herom til [efs@dma.dk](mailto:efs@dma.dk), således at igangværende Efterretninger kan afmeldes.

Søfartsstyrelsen henviser desuden til bekendtgørelsen om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande som bedes efterleves (vedhæftet).

Søfartsstyrelsens Havplanssekretariat har sendt bemærkninger den 25. april, hvoraf det fremgår, at de ansøgte aktiviteter er forenelige med formålet for zoner til sejladskorridorer.

Vikingskibsmuseet har ved e-mail af 25. april 2023 fremsendt høringssvar, hvoraf det fremgår at, der ved boringer i de aktuelle områder hvor der er kendskab til fortidsminder beskyttet af Museumsloven, skal de geotekniske borelokaliteter placeres i en acceptabel afstand så de ikke volder skade på fortidsminder. Dertil oplyses, at der er i forbindelse med projektet Bornholm Energiø, pågår en gennemgang af geofysiske data der kortlægger hidtil ukendte fortidsminder på



havbunden. Det er museets opfordring, når borepositionerne i området rundt om Bornholm skal fastlægges, at dette gøres i samråd med museet således at de ny-erkendte fortidsminder friholdes for boring. Ansøger kan i tvivlstilfælde konsultere Vikingeskibsmuseet omkring specifikke borepositioner ved fremsendelse af geofysisk survey data.

Vikingeskibsmuseet gør ansøger opmærksom på museumslovens<sup>2</sup> § 29 h stk. 1, som siger at fund af spor af fortidsminder eller vrage gjort under anlægsarbejde straks skal anmeldes til Slots- og Kulturstyrelsen og arbejdet standes.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har ved e-mail af 16. maj 2023 oplyst, at såfremt der i forbindelse med undersøgelserne bliver identificeret/forekommer fund af ueksploderet ammunition eller lignende farlige genstande, skal arbejdet straks indstilles og der tages kontakt til Forsvarets Operationscenter, jf. § 14 i bekendtgørelse 1351 af 29. november 2013, om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Forsvarets Operationscenter ved National Maritime Operations Centre (NMOC) kan telefonisk kontaktes på: +45 72850380/+45 72850371.

Foruden ovenstående forhold, skal der gøres opmærksom på, at de udstedte tilladelser, samt kontaktoplysninger til det firma eller de skibe som eventuelt skal udføre arbejdet, skal være tilgængelige for Forsvarets Operationscenter, NMOC via den myndighed, der udsteder tilladelsen. Såfremt der er opdateringer i kontaktoplysningerne, kan disse fremsendes direkte til Forsvarets Operationscenter, NMOC på nedenstående adresser:

Forsvarets Operationscenter (NMOC):

	Telefon	E-mail
Vagthavende officer	+45 7285 0380	<a href="mailto:fko-ktp-nmoc-vo@mil.dk">fko-ktp-nmoc-vo@mil.dk</a>
Maritimt Assistance Service	+45 7285 0371	<a href="mailto:mas@sok.dk">mas@sok.dk</a>
Vagtholdsleder	+45 7285 0332	
Omstilling	+45 7281 2300	

<sup>2</sup> Museumsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014



Slutteligt bemærker Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse i deres høringssvar, at styrelsen har bemærkninger til hver af de enkelte undersøgelsesområder. Bemærkninger fra Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse kan ses af bilag 1 til indeværende tilladelse.

Fiskeristyrelsen har ved e-mail af 16. maj 2023 oplyst, at styrelsen har hørt Danmarks Fiskeriforening PO om bemærkninger til ansøgningen. Det fremgår at:

*”Udbygningen og allerede planlagte havvindmøller parker i den danske EEZ er allerede meget betydelige, og derfor er det vigtigt, at der især fokuseres på de kumulative effekter af hav vind i de danske farvande! Erhvervsfiskeriet bliver gang på gang udelukket fra deres historiske bedste fangstpladser med argumenter om, at havet jo er stort og de kan bare fiske andre steder! Sådan hænger fiskeriet altså ikke sammen og adgang til de fangstpladser hvor fisken opholder sig, er afgørende for at kunne drive et bæredygtigt fiskeri. Det er derfor afgørende, at de danske myndigheder prioriterer sameksistens mellem erhvervsfiskeri og havvind ved ikke at opstille møller på de bedste fiske banker. Når fiskerne udelukkes fra de bedste fangstpladser, tvinges de til at fiske på langt større arealer for at fange den samme mængde fisk og skaldyr. Denne yderligere påvirkning af havmiljøet, skabt af udbygningen af havvindmølleparker, skal også belyses i langt højere grad og udgør en real grænseoverskridende virkning på miljøet.*

*Det er afgørende for en optimal udnyttelse af de skandinaviske farvande, at alle erhvervsinteresser respekteres og gives adgang til de arealer de er afhængige af. Udbygningen af vindenergi tager desværre slet ikke dette hensyn til især fiskeriet. Det skal prioriteres i langt højere grad, at havvindmøller ikke etableres i kerneområder for fiskeri, og at mest mulig sameksistens mellem havvindmølleparker og fiskeri sikres.*

*Det er samtidigt vigtigt, at fiskere der fortrænges fra deres fiskeområder, og derved får begrænset deres muligheder for at ernære sig ved fiskeri, bliver kompenseret. Danske myndigheder bør sikre, at der bliver indledt en dialog mellem fiskerierhvervet og opstillere af havvindmølleparker, før anlægsprocessen startes, for at sikre at der*



*ikke opstår unødige hindringer og gener for fiskeriet. Allerede ved forundersøgelser af områder bør der være en afvejning af interesser.*

*Der bør være en reel dialog om, hvordan vores naturressourcer bedst kan bruges, en dialog der er oplyst af fakta om, hvad disse nye forslag vil gøre, og som respekterer de traditionelle havbrugeres stemmer som ligeværdige.”*

På baggrund af Danmarks Fiskeriforening POs høringssvar vurderer Energistyrelsen, at bemærkningerne til høringen ikke har relevans for de konkrete arbejder, der er søgt tilladelse til. De ansøgte aktiviteter omhandler geotekniske undersøgelser, der skal bruges til en indledende screening af den danske havbund til brug for eventuelle fremtidige placeringer af havvindmølleområder i områder, der geologisk set er egnet til havvindmølleparker. De ansøgte aktiviteter omhandler ikke undersøgelser af konkrete placeringer af havvindmøller.

Slots- og Kulturstyrelsen har ved e-mail af 16. maj 2023 fremsendt høringssvar, hvor det fremgår at, ansøger skal sikre at undersøgelserne ikke skal komme i konflikt med kendte beskyttede fortidsminder. Registreringerne kan tilgås på [kulturarv.dk](http://kulturarv.dk). Slots- og Kulturstyrelsen gør ansøger opmærksom på, at der er anmelderpligt ved fund af fortidsminder, herunder alle vrage af skibe, skibsladninger og dele fra sådanne skibsvrage. Anmeldelser skal sendes til [fortidsminder@slks.dk](mailto:fortidsminder@slks.dk). Slots- og Kulturstyrelsen behøver oplysninger omkring positionen, den tilgængelige dokumentation og nærmere beskrivelse af fundet eller lignende. Styrelsen gør ansøger yderligere opmærksom på, at gøres der fund i forbindelse med undersøgelserne på havbunden skal aktiviteten standes, således at der ikke ændres i tilstanden af fortidsmindet eller vraget, der er beskyttet efter museumsloven. Der skal holdes en minimumsafstand på 200 meter til fortidsmindet. Styrelsen vurderer ved anmeldelse, hvorvidt der skal foretages en marinarkæologiske undersøgelse eller om beskyttelsen opretholdes.

Miljøstyrelsen har ved e-mail af 17. maj 2023 fremsendt høringssvar, hvor styrelsen bemærker, at ansøger skal fremsende yderligere oplysninger vedrørende, hvor meget sediment som kan forventes at blive frigivet til vandsøjlen, en vurdering af om undersøgelserne kan bidrage til en øget koncentration af frigivet miljøfarlige forurenende stoffer i vandsøjlen og en vurdering af om vibrationerne i havbunden





som følge af undersøgelserne, kan indebærer en risiko for spredning af vibrationer ind mod land og som kan medføre skade.

Ansøger har med mail af 22. maj 2023 fremsendt de efterspurgte oplysninger, hvor det bemærkes, at der normalt ikke forekommer sedimentspild i forbindelse med udførelse af vibrocore borer, men i bløde overfladesedimenter kan det forekomme, at en smule sediment glider ud af kernerøret, når røret tages op. Ansøger angiver, at den forventede maksimale mængde materiale, der frigives til vandsøjlen er 10-20 liter. I forbindelse med CPT undersøgelser vil der ikke forekomme sedimentspild, men i bløde overfladesedimenter kan der blive frigivet en smule mudder, når CPT sonden trækkes op. Ansøger vurderer, at der maksimalt vil være tale om 10-20 liter materiale. Ansøger oplyser endvidere, at der ikke vil blive udført overlappende undersøgelser, og at den gennemsnitlige afstand mellem planlagte borepositioner er ca. 6 km, mens der er planlagt enkelte positioner med 1-2 km afstand og i et enkelt tilfælde to positioner med 200 m afstand, hvorfor undersøgelserne ikke vil bidrage til en øget koncentration af frigivne miljøfarlige forurenende stoffer i vandsøjlen i tilfælde af et eventuelt sedimentspild.

Ansøger oplyser ydermere, at enkelte borer muligvis vil blive udført i en afstand af 1-2 km fra kysten og i to mindre områder ind til en afstand af 500 m fra kysten. Ansøger vurderer, at aktiviteter i forbindelse med borerne i denne afstand på ingen måde vil kunne påvirke målsatte grundvandsforekomsternes miljøtilstand.

Ansøger oplyser, at CPT ikke medfører vibrationer eller rystelser i havbunden som kan spredes ind mod land. Det oplyses, at vibrocore udstyret opererer ved 30 Hz og med en så lav kraft, at den er ubetydelig i forhold til, at der skulle være risiko for spredning af vibrationer eller rystelser i havbunden ind mod land. Ansøger vurderer, at de vibrationer og rystelser, som udstyret giver anledning til, vil være dæmpet inden for ganske få meter fra borelokaliteten, og at der ikke vil være nogen risiko for spredning af vibrationer ind mod land.

Dertil ønsker ansøger at præcisere, at vibrocore borerne maksimalt udføres til 6 meters dybde, og ikke udtages til den maksimale teoretiske dybde på 40 meter. Ansøger præcisere dertil, at CPT nedtrængningen forventes at være 5-10 meter ned under havbunden og maksimal 10-20 meter.

Ansøgers yderligere oplysninger er blevet fremsendt til Miljøstyrelsen den 22. maj 2023, som er blevet bedt om at forholde sig til disse.



Miljøstyrelsen har med mail dateret den 2. juni 2023 oplyst Energistyrelsen, at Miljøstyrelsens på baggrund af de supplerende oplysninger fra GEUS ikke har yderligere bemærkninger til sagen vedrørende miljøfarlige stoffer og grundvand.

## **Retsgrundlag**

### *Kontinentalsokkeloven*

De ansøgte geofysiske undersøgelser er omfattet af kontinentalsokkelovens § 2, stk. 1, nr. 1.

Ifølge kontinentalsokkelovens § 2, stk. 1, 1. pkt., kan klima-, energi- og forsyningsministeren tillade udforskning af de naturforekomster, som er nævnt i § 1, stk. 2, nr. 1, når denne ikke foretages med henblik på udnyttelse. Ved naturforekomster forstås havbunden eller dennes undergrunds mineralske og andre ikke-levende forekomster, jf. kontinentalsokkelovens § 1, stk. 2, nr. 1.

Beføjelser, som klima-, energi-, forsyningsministeren er tillagt i henhold til kontinentalsokkeloven, udøves af Energistyrelsen på ministerens vegne, jf. delegationsbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 3, stk. 1, nr. 2. 2 Bekendtgørelse nr. 2573 af 22. december 2021 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

### *Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen*

Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen<sup>4</sup> finder anvendelse for undersøgelser, som kræver tilladelse efter kontinentalsokkelovens § 2, stk. 1, 1 pkt., jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 4.

Energistyrelsen skal vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer antages at kunne påvirke udpegede internationale naturbeskyttelsesområder, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 3. Hvis dette er tilfældet, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 4.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2573 af 22. december 2021 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1050 af 27. juni 2022 om administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved forundersøgelser, efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore



Af offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 7, stk. 1, følger det, at tilladelser efter kontinentalsokkelovens § 2, stk. 1, 1. pkt., ikke kan meddeles, hvis det ansøgte projekt:

- 1) forsættligt 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- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er nævnt i habitatdirektivets bilag IV, litra a.

Energistyrelsen skal desuden vurdere, om det ansøgte projekt kan have en negativ påvirkning på fastsatte miljømål og indsatsprogrammer for de relevante deskriptorer jf. § 18 i havstrategiloven<sup>5</sup>, jf. den nuværende havstrategi, Danmarks Havstrategi II, fra april 2019.

Energistyrelsen skal endvidere vurdere, om de planlagte undersøgelser kan have en negativ påvirkning på relevante vandområdeplaner, herunder fastsatte miljømål, jf. lov om vandplanlægning<sup>6</sup> og tilhørende bekendtgørelser.

### **Energistyrelsens vurdering**

De ansøgte undersøgelser omfatter indsamling af sedimentprøver fra havbunden med en vibrocorer og CPT-forsøg med en sonde. Undersøgelserne finder sted på både kontinentalsoklen og på søterritoriet.

Energistyrelsen vurderer, at der i ansøgningen er redegjort tilstrækkeligt for potentielle påvirkninger på Natura 2000-områder og arter på offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens bilag 2 i forbindelse med de ansøgte undersøgelser, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 5, og § 7, stk. 3.

Energistyrelsen vurderer på baggrund af undersøgelsernes omfang, udstrækning og karakter, at de ansøgte undersøgelser hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan antages at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt, og at det

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1151 af 25. november 2019 af lov om havstrategi

<sup>6</sup> Lov om vandplanlægning, jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017.



derfor ikke skal foretages en habitatkonsekvensvurdering af det ansøgte, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 3, stk. 4.

Energistyrelsen vurderer endvidere på baggrund af ansøgningen samt indkomne høringssvar, at de planlagte undersøgelser er af en sådan karakter, at de ikke vil forsættelig forstyrre bilag IV-arter eller ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 7, stk. 1.

På baggrund af oplysningerne i ansøgningen vurderer Energistyrelsen endvidere, at det ansøgte arbejde ikke vil have en negativ påvirkning på fastsatte miljømål og indsatsprogrammer for de relevante deskriptorer, jf. § 18 i havstrategiloven.

Endvidere vurderer Energistyrelsen, at de planlagte undersøgelser ikke vil medføre nogen negativ påvirkning af vandområdeplanernes kvalitetselementer, da de ansøgte aktiviteter ikke vil medføre udledninger til havet og dermed ikke forurene havmiljøet og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på fastsatte miljømål. Energistyrelsen vurderer, at de planlagte undersøgelser vil medføre en ubetydelig påvirkning af havbunden, da forstyrrelsen i forbindelse med de geotekniske undersøgelser vil medføre lokal, kortvarig og midlertidig havbundspåvirkning. Energistirelsens vurderer, at undersøgelserne ikke er til hinder for, at miljømål opretholdes, eller at de ikke kan opnås, jf. lov om vandplanlægning.

For at mindske påvirkningerne til omgivelserne og varetage hensynet til havmiljøet og eventuelle havpattedyr, fastsætter Energistyrelsen vilkår om, at GEUS skal følge de vedhæftede standardvilkår for forundersøgelser til havs, jf. vilkår 1.

For at sikre og kontrollere, at GEUS efterlever standardvilkår som er knyttet til afgørelsens vilkår 1, fastsætter Energistyrelsen yderligere vilkår om, at GEUS skal redegøre og dokumentere for opfyldelsen af de fastsatte vilkår i det vedlagte skema, jf. vilkår 2. Redegørelsen for opfyldelsen af de fastsatte vilkår skal returneres til Energistyrelsen senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 13. december 2023.



På baggrund af ovenstående er det Energistyrelsens samlede vurdering, at der ikke er noget til hinder for, at Energistyrelsen kan meddele tilladelse til at udføre de ansøgte geotekniske undersøgelser i danske farvande.

### **Øvrige bemærkninger**

Denne tilladelse fritager ikke GEUS for at indhente de i medfør af lovgivningen i øvrigt nødvendige tilladelser og godkendelser.

Hvis der tages kontakt til andre myndigheder vedrørende aktiviteterne for denne tilladelse, skal Energistyrelsen informeres og sættes i kopi (cc) på korrespondancen. Følgende mail adresser skal orienteres: [indvindingsekr@ens.dk](mailto:indvindingsekr@ens.dk), [lsm@ens.dk](mailto:lsm@ens.dk) og [mklh@ens.dk](mailto:mklh@ens.dk).

### **Klagevejledning**

Enhver med væsentlig og individuel interesse i denne afgørelse kan klage over afgørelsen til Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg, ([ekn@naevneneshus.dk](mailto:ekn@naevneneshus.dk)), jf. kontinentalsokkelovens § 6a, stk. 1.

Lokale og landsdækkende foreninger eller organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø, eller som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, er klageberettigede for så vidt angår de miljømæssige forhold, jf. kontinentalsokkelovens § 6a, stk. 2. Disse foreninger eller 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 de angivne krav, jf. kontinentalsokkelovens § 6a, stk. 3.

Klage skal være indgivet skriftligt til Energiklagenævnet inden 4 uger fra tidspunktet, hvor afgørelsen bliver offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Se kontinentalsokkelovens § 6a, stk. 4.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, jf. kontinentalsokkelovens § 6a, stk. 5.

Med venlig hilsen

Laura Strøm Magnær

Bilag:

- Standardvilkår for forundersøgelser til havs
- Redegørelse for opfyldelse af vilkår
- Bekendtgørelse nr. 56 af 4. februar 2002 om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund
- Bekendtgørelse 1351 af 5. december 2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder
- Vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til sø
- Bilag 1 – høringsvar fra Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen.

Kopi sendes til:

- Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen
- Søfartsstyrelsen
- Fiskeristyrelsen
- Miljøstyrelsen
- Moesgaard Museum
- Vikingeskibsmuseet
- Slots- og Kulturstyrelsen