

# Tilladelse til videnskabelige undersøgelser i Nordsøen

6 august 2019

NIOZ Royal Netherlands Institute for Sea Research har den 1. juli 2019 ansøgt Energistyrelsen om tilladelse til at gennemføre videnskabelige undersøgelser i Nordsøen syd for Fisker Banke med det hollandske forskningsskib RV Pelagia i perioden 04.09.-17.09.2019.

De videnskabelige undersøgelser har til formål at knytte aflejringsbetingelser til den bentiske udveksling af metaller og næringsstoffer for at fremme forståelsen af biogeokemisk dynamik i Nordsøen i et skiftende klima. Undersøgelserne omfatter vand- samt sedimentprøveudtagning med følgende metoder:

- Prøver af overfladevand indsamles under transit fra skibets overfladevandsindløb (AquaFlow-system)
- Vandkolonneprøver indsamles ved hjælp af en CTD / rosette med 12 eller 24 L flasker
- Vandkolonnepartikler indsamles ved filtrering på dækket af vandkolonneprøver og ved anvendelse af in-situ pumper
- Sedimentprøver udtages med en multi-core (havbundssediment, øverste 50 cm) samt med en piston core for udvalgte undersøgelsesstationer (op til 18 m sedimentdybde)
- Vand- og sedimentprøver indsamles fra de bentiske inkubationskamre, der bruges til in-situ havbundsprøver og måling af ilt, næringsstof og spor af metal fluxe.
  
- Vandprøver udtages i Niskin-flasker, der er knyttet til en rosette prøvetager (et kombineret system med flasker og CTD udstyr)
- Primær planteplanktonproduktion måles med en aktiv fluorescensmetode (FRRF)
- Tilstedeværelsen af phytoplankton måles med et flow cytometer
- Zooplankton samples ved hjælp af net trawl
- Fugle og havpattedyr observeres visuelt

Energistyrelsen har vurderet ansøgningen i henhold til § 2, stk. 1, 1. pkt i kontinentalsokkeloven samt § 4, stk. 1 og 2 og § 8, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 434 af 02. maj 2017 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved forundersøgelser, efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore (offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen)

Energistyrelsen har foretaget en vurdering af, hvorvidt undersøgelserne i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer kan antages at kunne påvirke udpegede internationale naturbeskyttelsesområder. Hvis dette er tilfældet, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 4, stk. 4.

Energistyrelsen har endvidere foretaget en vurdering af, om de planlagte undersøgelser vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 8, stk. 1.

Nærmeste Natura 2000-områder, som potentielt kan blive påvirket af undersøgelserne er beliggende mere end 30 km syd for undersøgelsesområdet ved Fisker Banke i Nordsøen.

Grundet afstanden vurderes undersøgelserne ikke at have nogen væsentlig miljøpåvirkning af habitatområderne syd for undersøgelseslokaliteten.

Energistyrelsen har samlet vurderet, at de planlagte videnskabelige undersøgelser hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer vil have en væsentlig negativ påvirkning på udpegningsgrundlaget for noget habitatområde.

På den baggrund finder Energistyrelsen, at der ikke skal foreligge en konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder (jf. § 4, stk. 4 i Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen (bkg. nr. 434 af 2. maj 2017)).

Der forekommer marsvin i Nordsøen listet på EU's habitatdirektivs bilag IV, som angiver særlig beskyttelse overalt, hvor marsvin færdes. Grundet de i ansøgningens anførte undersøgelsesaktiviteter vurderer Energistyrelsen, at de planlagte aktiviteter ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for marsvin (bilag IV art).

Energistyrelsen vurderer, at de planlagte aktiviteter ikke vil forstyrre bilag IV arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV arter, herunder havpattedyr, marsvin, jf. § 8 i Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen, såfremt der træffes passende afværgeforanstaltninger under undersøgelsen, jævnfør tilladelsens vilkår.

Spørgsmål om afgørelsen kan rettes til Henrik Engell Kjøller, Energistyrelsen på telefon 33 92 67 00 eller på e-post til [ens@ens.dk](mailto:ens@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.