



Alfred-Wegener-Institute  
Helmholtz Centre for Polar and Marine Research  
Am Handelshafen 12  
27570 Bremerhaven  
Germany

Att: Prof. Dr. Helmuth Thomas

**Kontor/afdeling**

Center for undergrund og  
beredskab

**Dato**

14. oktober 2022

**J nr. 2022-19193**

/lsm

**Tilladelse til geotekniske undersøgelser i dansk farvande syd for Langeland på kontinentalsoklen**

**Afgørelse**

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til videnskabelige undersøgelser til Alfred-Wegener-Institute 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 11. november 2022 og er gyldig til og med den 4. december 2022.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

*Vilkår*

1. Tilladelsen meddeles på vilkår givet i "Standardvilkår for forundersøgelser til havs" (vedlagt).
2. Tilladelsen meddeles endvidere på vilkår af, at Alfred-Wegener-Institute 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 26. december 2022. Følgende mail adresser skal orienteres: [indvindingsekr@ens.dk](mailto:indvindingsekr@ens.dk), og [lsm@ens.dk](mailto:lsm@ens.dk).

---

<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

T: +45 3392 6700

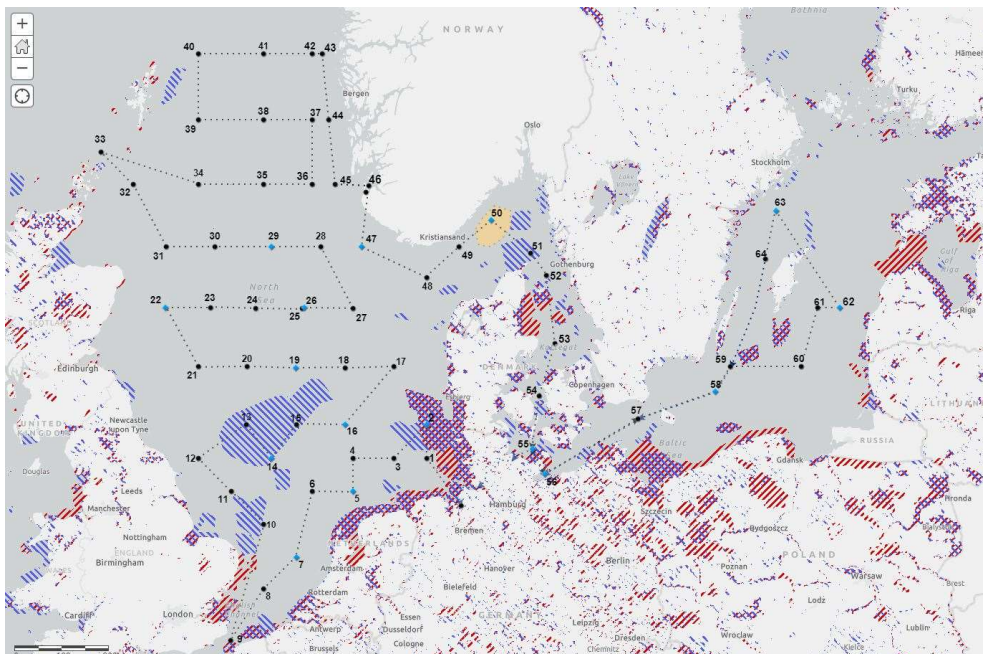
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)

## Sagsfremstilling

### Faktiske forhold

Alfred-Wegener-Institute har med ansøgning af den 10. august 2022 søgt om tilladelse til at lave videnskabelige undersøgelser i Nordsøen, Skagerrak samt indre danske farvande (se figur 1).



Figur 1: Oversigtskort over de ansøgte prøvestationer og Natura 2000-områder.

Undersøgelserne omfatter indsamling af sedimentprøver fra havbunden med en multicorer (MUC) samt indsamling af vandprøver (CTD). Formålet med undersøgelserne er at undersøge kulstofkredsløbet og luft-vand CO<sub>2</sub>-udvekslingen. Undersøgelserne vedrører indsamling af flere sedimentprøver med en Multicorer (ca. 50 cm lange og 8-10 cm i diameter sedimentkerner). Der udtages sedimentprøve i dansk farvand på prøvestation nr. 55 i farvandet syd for Langeland (se figur 1).

Det ansøgte undersøgelsesprogram forløber over en periode på 29 dage i perioden mellem 11. november 2022 til 4. december 2022 med forskningsskibet RV Heincke.

Nærmeste marine Natura 2000-områder er de tyske naturbeskyttelsesområder "Fehmarnbelt" (DE1332301) og "Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht" (DE1631392), der ligger en afstand af mere end henholdsvis 0,4 og 4,1 km fra de



ansøgte aktiviteter. Naturbeskyttelsesområderne har flere naturtyper på udpegningsgrundlaget samt arten marsvin og spættet sæl. Nærmeste danske marine Natura 2000-område, "Femern Bælt" (DK00VA260), ligger i en minimumsafstand af 17 km. Det fremgår af ansøgningen, at der ikke vurderes at ville være en væsentlig negativ påvirkning på udpegningsgrundlaget af "Fehmarnbelt" og "Meeresgebiet der östlichen Kieler Bucht". Det fremgår ydermere af ansøgningen, at de ansøgte aktiviteter ikke vurderes at ville have en negativ påvirkning på bilag IV-arter i undersøgelsesområdet.

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.

#### Myndighedshøring

Energistyrelsen har bedt Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Søfartsstyrelsen, Værnsfælles Forsvarskommando, Fiskeristyrelsen og Miljøstyrelsen om eventuelle bemærkninger til ansøgningen.

Energistyrelsen har modtaget to høringssvar.

Søfartsstyrelsen har ved mail af 22. september 2022 fremsendt høringssvar, hvoraf det fremgår, at de ikke har bemærkninger til de pågældende videnskabelige undersøgelser. Søfartsstyrelsen indskærper, at fartøjet under sejladsen manøvrerer og fører signaler mv. i henhold til de internationale søvejsregler. Eventuelle indrapporterede overtrædelser vil blive indberettet til flagstaten.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har ved e-mail af 28. september 2022 oplyst, at de har givet bemærkninger til Udenrigsministeriet i forbindelse med ansøgningen og ikke har yderligere bemærkninger.

#### **Retsgrundlag**

De ansøgte geotekniske 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>2</sup> § 3, stk. 1, nr. 2.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder (naturbeskyttelsesområder) og bilag IV arter

Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen<sup>3</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.

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

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2573 af 22. december 2021 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser

<sup>3</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



påvirkning på fastsatte miljømål og indsatsprogrammer for de relevante deskriptorer jf. § 18 i havstrategiloven<sup>4</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>5</sup> og tilhørende bekendtgørelser.

### **Energistyrelsens vurdering**

De ansøgte undersøgelser omfatter sedimentprøver af havbunden samt vandprøver. Undersøgelserne finder sted på kontinentalsoklen i dansk farvand syd for Langeland.

Grundet de planlagte geotekniske undersøgelser omfang og karakter, vurderes det, at undersøgelserne hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer vil have en væsentlig påvirkning på nærliggende Natura 2000 områder.

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

På den baggrund skal der ikke foreligge en konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder, jf. offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsens § 3, stk. 4.

Da der ikke genereres undervandsstøj i forbindelse med undersøgelserne, er det Energistyrelsens vurdering, at undersøgelserne ikke vil have en negativ påvirkning på fastsatte miljømål og indsatsprogrammer for de relevante deskriptorer, jf. havstrategilovens § 18.

For at mindske påvirkningerne til omgivelserne og varetage hensynet til havmiljøet og eventuelle havpattedyr, fastsætter Energistyrelsen vilkår om, at Alfred-Wegener-

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1151 af 25. november 2019 af lov om havstrategi

<sup>5</sup> Lov om vandplanlægning, jf. lovbekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017.



Institute skal følge de vedhæftede standardvilkår for forundersøgelser til havs, jf. vilkår 1.

For at sikre og kontrollere, at Alfred-Wegener-Institute efterlever standardvilkår som er knyttet til afgørelsens vilkår 1, fastsætter Energistyrelsen yderligere vilkår om, at Alfred-Wegener-Institute 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 26. december 2022.

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

#### **Øvrige bemærkninger**

Denne tilladelse fritager ikke Alfred-Wegener-Institute 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) og [lsm@ens.dk](mailto:lsm@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 Magner

Bilag:

- Standardvilkår for forundersøgelser til havs
- Redegørelse for opfyldelse af vilkår

Kopi sendes til:

- Miljøstyrelsen
- Søfartsstyrelsen
- Fiskeristyrelsen
- Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse