

# Tilladelse til videnskabelige geofysiske undersøgelser i Østersøen

22. januar 2021

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til videnskabelige geofysiske undersøgelser til Institut für Geologie – Universität Hamburg, jf. Kontinentalsokkelslovens § 2, stk. 1, 1. pkt.

Institut für Geologie – Universität Hamburg har den 11. november 2020 ansøgt Energistyrelsen om tilladelse til at gennemføre videnskabelige geofysiske undersøgelser i Østersøen i farvandet nord for Bornholm.

Undersøgelsen forventes udført i perioden 25. februar 2021 til og med 23. marts 2021 med det tyske forskningsskib Maria S. Merian. Formålet med de videnskabelige geofysiske undersøgelser er at undersøge vandkolonnens opblanding om vinteren tæt på havis-grænsen og forbedre forståelsen for variationerne i cirkulationen af den dybere del af Østersøen. Undersøgelserne vedrører hydroakustiske undersøgelser og prøvetagning af holocæne sedimenter fra havbunden samt vandprøver.

Til undersøgelserne benyttes lettere geofysisk udstyr som multibeam og echosounder, som er monteret på forskningsskibet. Der anvendes følgende geofysisk udstyr med angivet kildestyrke:

Kongsberg Deep Multibeam EM122 (12 kHz, kildestyrke 231 dB re 1 µPa m)

Kongsberg Shallow Multibeam EM716 (70-100 kHz, kildestyrke 223 dB re 1 µPa m)

Teledyne PARASOUND echosounder (18-22 kHz: 240 dB re 1 µPa m og 4 kHz: 200 dB re 1 µPa m)

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)

I henhold til § 4, stk. 1 og 2, i offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen skal Energistyrelsen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer antages at kunne påvirke udpegede internationale naturbeskyttelsesområder. Hvis dette er tilfældet, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering, jf. bekendtgørelsens § 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-område som potentielt kan blive påvirket af undersøgelserne er beliggende mere end 13 km fra undersøgelsesområdet (Ertholmene H210) i farvandet nord for Bornholm. Grundet afstanden vurderes undersøgelserne ikke at have en væsentlig miljøpåvirkning på habitatområdet.

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

Der forekommer havpattedyr i Østersøen listet på EU's habitatdirektivs bilag IV, herunder marsvin. Bilag IV angiver særlig beskyttelse overalt, hvor marsvin færdes. Grundet de i ansøgningens anførte undersøgelsesaktiviteter vurderer Energistyrelsen, at de planlagte aktiviteter ikke vil forstyrre bilag IV arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for marsvin eller andre hvaler, jf. § 8 i Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen, såfremt der træffes passende afværgeforanstaltninger under undersøgelsen, jævnfør tilladelsens vilkår.

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

På baggrund af ovenstående meddeler Energistyrelsen tilladelse til at udføre de ansøgte geofysiske undersøgelser i Østersøen i undersøgelsesområdet, som angivet i ansøgningen.

Spørgsmål om afgørelsen kan rettes til Mads Kløve Hallstrøm, Energistyrelsen på telefon 33 95 08 37 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. undergrundslovens § 37 a, stk. 1 og 2.

Klage skal være indgivet skriftligt til Energiklagenævnet inden 4 uger fra tidspunktet, hvor afgørelsen er meddelt. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Se undergrundslovens § 37 a, stk. 4.

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