

## Tilladelse til videnskabelige geofysiske undersøgelser i Østersøen

12 august 2019

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til videnskabelige geofysiske undersøgelser til Fachbereich Geowissenschaften der Universität Bremen, jf. undergrundslovens §§ 24 og 28.

Fachbereich Geowissenschaften der Universität Bremen har den 28. juni 2019 ansøgt om tilladelse til at gennemføre videnskabelige geofysiske undersøgelser i Østersøen i et område nord, øst og syd for Bornholm inden for et afgrænset undersøgelsesområde i dansk eksklusiv økonomisk zone.

Undersøgelsen forventes udført i perioden 13. august 2019 til og med 16. august 2019. Formålet med de videnskabelige geofysiske undersøgelser er en del af geoscience bachelor uddannelsen for studenter med specialisering i geofysik ved Bremen Universitet. Undersøgelsesernes omfang afhænger af vejrforholdene i undersøgelsesperioden og kan derfor blive tilpasset de videnskabelige emner for undersøgelserne, der vil vedrøre;

- Basement geologi og tektoniske strukturer
- Kvartære aflejringer og glaciale påvirkninger
- Holocæne aflejringer, havniveauændringer og formation/udbredelse af shallow gas
- Habitat kortlægning
- Undersøgelse af objekter som vrug, udgravnings områder etc.
- Undersøgelser relateret til Baltic IODP drilling programme

En enkelt Mini GI Gun fra Sercel med reduceret volumen (2 x 0,24 liter), som skyder med et tryk på omkring 130 bar vil blive anvendt ved undersøgelserne. Lydniveauet i denne konfiguration vil være mellem 209-233 dB re 1 µPa m og vil leve op til "Overvågningsvejledning for undervandsstøj i europæiske have, del I: Executive Summary" fra EC. Kildespektret er 20 - 800 Hz og det ønskede skudinterval er 5 sekunder.

De konkrete arbejder, der skal udføres i forbindelse med undersøgelserne omfattet af § 24 tilladelsen, kræver endvidere, en godkendelse efter undergrundslovens § 28 ift. udstyr, program og udførelsesmåde. Beføjelser, som energi-, forsynings- og klimaministeren er tillagt i henhold til undergrundsloven, udøves af Energistyrelsen på ministerens vegne, jf. § 3, stk. 1, nr. 1, i bekendtgørelse nr. 1512 af 15. december 2017 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

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

Bekendtgørelse nr. 434 af 2. 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) finder anvendelse for undersøgelser, som kræver godkendelse efter undergrundslovens § 28.

Energistyrelsen skal i henhold til § 4, stk. 1 og 2, i offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen, 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.

På baggrund af ansøgningen har Energistyrelsen vurderet undersøgelsen i forhold til de Natura 2000-områder, som undersøgelsen kommer tæt på.

Energistyrelsen vurderer, at undersøgelsen kan udføres uden væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder og havpattedyr i udpegningsgrundlaget, såfremt der træffes passende afværgeforanstaltninger under undersøgelsen jævnfør tilladelsens vilkår.

I Energistyrelsens vurdering indgår indsamlingstype, varighed, intensitet, afstand til Natura 2000 områder og tidspunkt for udførsel af undersøgelsen. Tidspunktet for undersøgelsen falder ikke indenfor sælens yngleperiode, hvor dyrene forventes mest følsomme. Undersøgelsens anvendelsesmetoder, afstanden til Natura 2000 områderne og den af ansøger vurderede støjpåvirkning taler samlet set for, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning fra undersøgelserne på Natura 2000 områder og udpegningsgrundlaget.

Energistyrelsen har samlet vurderet, at de planlagte 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 i nærheden.

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)).

På baggrund af ansøgningen vurderer Energistyrelsen, at de planlagte aktiviteter ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for marsvin (bilag IV art), jf. § 8 i Offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen, såfremt der træffes passende afværgeforanstaltninger under undersøgelsen, jævnfør tilladelsens vilkår.

I Energistyrelsens vurdering indgår indsamlingstype, varighed, intensitet og tidspunkt for udførsel af undersøgelsen. Tidspunktet for undersøgelsen falder inden for marsvins yngleperiode, hvor dyrene forventes mest følsomme. På baggrund af undersøgelsens anvendelsesmetoder og den af ansøger vurderede støjpåvirkning, vurderer Energistyrelsen, at undersøgelserne ikke vil beskadige eller ødelægge marsvins yngle- eller rasteområder. Det bemærkes endvidere, at tætheden af marsvin er lav og at der ikke er identificeret specifikke yngleområder for marsvin i Østersøen, som der kan tages særligt hensyn til.

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

### **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.