

## Afgørelse om konsekvensvurdering ifm. ansøgning om at udføre geofysiske undersøgelser ved havet omkring Røsnæs

### Kontor/afdeling

Center for Undergrund og Beredskab

### Dato

21-01-2022

J nr. 2021 - 19039

/CHPR

Energistyrelsen har d.d. truffet afgørelse efter § 4, stk. 4 i 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), som ændret ved bekendtgørelse nr. 1433 af 25. juni 2021, om at der skal foreligge en konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder for projektet om geofysiske forundersøgelser ved Røsnæs.

Energistyrelsen har d. 12. januar 2022 modtaget en ansøgning fra De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) vedrørende geofysiske forundersøgelser med henblik på lagring af CO<sub>2</sub> i undergrunden ved Røsnæs.

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (GEUS) ønsker i samarbejde med Aarhus Universitet at indsamle refleksionsseismiske data i farvandet ud for Røsnæs. Indsamlingsperioden er sat til den 13. februar 13. marts 2022.

Der ansøges om tre forskellige undersøgelsesscenarier, der vurderes at have varierende påvirkningsgrader på det omgivende miljø. De seismiske kilder, der skal anvendes, består af to typer kilder; en GI-Gun (2x105 in3) og en G-Gun (2x520 in3). Den lille GI-Gun op på ca. 171 dB re 1  $\mu Pa2s$ , mens den store G-Gun når op på 175 dB re 1  $\mu Pa2s$ .

I ansøgningen fremgår det, at der indsamles med en gennemsnitlig sejlhastighed på ca. 3.8 knob, hvilket svarer til 2 m/s eller 7.04 km/t (inklusive eventuelle linjeskift)

De ansøgte geofysiske forundersøgelser kræver en tilladelse efter undergrundslovens §§ 3 og en godkendelse efter undergrundslovens 28, stk. 1.

Det følger af til § 4, stk. 1 og 2, i offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen, at såfremt et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer kan antages at kunne påvirke udpegede internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, så kan en godkendelse efter § 28, kun meddeles hvis der foreligger en konsekvensvurdering.

### 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

Energistyrelsen skal i henhold til § 4, stk. 4, i offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen afgøre, om skal der udarbejdes en konsekvensvurdering i forbindelse med ansøgningen om geofysiske forundersøgelser ved Røsnæs.

Energistyrelsen vurderer på baggrund af indsendte data for udstyr og undersøgelsesprogram, at alle tre foreslåede undersøgelsesscenarier kan fortrænge marsvin, der er på udpegningsgrundlaget i habitatområde 166. At undersøgelserne foregår i en begrænset periode ændrer ikke på denne vurdering. Desuden kan undersøgelsesscenarie 1 og 2 yderligere fortrænge marsvin fra habitatområde 107.

Energistyrelsen vurderer på den baggrund, at det ikke kan udelukkes, at alle tre undersøgelsesscenarier kan have en væsentlig negativ påvirkning på udpegningsgrundlaget for de nævnte habitatområder, og der skal derfor udarbejdes en konsekvensvurdering for de tre undersøgelsesscenarier.

Spørgsmål om afgørelsen kan rettes til Christina Pommer, Energistyrelsen på telefon 33 92 66 63 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, se bekendtgørelse nr. 1533 af 16. december 2019 af lov om anvendelse af Danmarks undergrund, med senere ændringer.

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. undergrundslovens § 37 a, stk. 3. 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.

Enhver klage efter undergrundslovens § 37a, stk. 1 og 2 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.