

TotalEnergies E&P Danmark A/S (TEPDK)
Britanniavej 10 – 6700 Esbjerg
3D Oligocene seismiske forundersøgelser i Nordsøen medio juli 2023,
att. Christian Kargaard Jensen

Kontor/afdeling
CCS

Dato
11-07-2023

J nr. 2023 - 1369

/ANSCH

Tilladelse til 3D Oligocene seismiske forundersøgelser i Nordsøen

Afgørelse

Tilladelse

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til Total til seismiske forundersøgelser til havs i den danske Nordsø i Totals Oligocene CCS projekt område, jf. undergrundslovens § 3 samt godkendelse til arbejder jf. undergrundslovens § 28.

Tilladelsen er gyldig i 60 dage fra og med 16 juli 2023 til og med 14 september 2023 i undersøgelsesområdet angivet i vedlagte Situationsplan med koordinater.

Tilladelsen er først gyldig, når et gebyr på 50.000 kroner er betalt, jf. gebyrbekendtgørelsens § 1, stk. 4.

Godkendelse

Energistyrelsen godkender udstyr, program og udførelsmåde for de ansøgte seismiske undersøgelser, jf. undergrundslovens § 28. Det forudsættes, at arbejdet udføres i overensstemmelse med det fremsendte program (vedlagt) og med anvendelse af det planlagte udstyr.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på vilkår givet i "Standardvilkår for forundersøgelser til havs – August 2018" (vedlagt). Herunder:

- Jf. kapitel 2, i forbindelse med alle typer af undersøgelser er det nødvendigt at bruge afværgeforanstaltninger til at forhindre mulig skade på havpattedyr. Alle aktiviteter skal udføres med fokus på at minimere emissioner, og ydermere er det nødvendigt at bruge soft-start i forhold til den enkelte aktivitet, afhængig af resultater fra lydmodelleringen medsendt ansøgningen. I dette projekt må lyd fra støjilden ikke overskride værdier

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



mellem 140-170 dB re 1 μPa^2 midlertidigt høretab (TTS), og mellem 155-185 dB re 1 μPa^2 for permanent høretab (PTS). Værdierne svarer til de 5 havpattedyrs høring frekvenser (3 hvaler og 2 sæler) der ligger i projekts området. Soft start proceduren skal sikre, at havpattedyr (både voksne og kalve) kan svømme væk med en konstant fart af 1 m/s. Aktøren skal udføre 30 minutters overvågning af to uddannede og udstyrede Marine Mammals Observers (MMO) samt ved brug af Passive Acoustic Monitoring (PAM), hvis pattedyr er inden for en 500 m zone, skal soft start proceduren forsinkes i mindst 20 minutter efter den sidste observation. Total Energies tager ansvar og bruger soft start proceduren i mindst 40 minutter. Proceduren skal sikre at havpattedyr befinder sig minimum 2.4 km væk fra støjilden.

- Jf. kapitel 3, Rettighedshaveren skal udføre undersøgelserne på en forsvarlig måde og sådan at aktiviteter der udøves af andre rettighedshavere samt fiskeriaktiviteter og anden næringsvirksomhed, ikke vanskeliggøres urimeligt.
- Jf. kapitel 4 skal rapportering og indlevering af data og prøver ske efter vilkårene fastsat i bekendtgørelse nr. 56 af 4. januar 2002 om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund (vedlagt). Ugentlige rapporter sendes til Energistyrelsen, ccs-miljo@ens.dk "sagsnr 2023-1369" og med cc til ansch@ens.dk.
- Jf. kapitel 4 skal ansøger udfylde skemaet NoiseRegisterTemplate (vedhæftet) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag), position, lydniveau og en angivelse af hvilken aktivitet, der har forårsaget impulsstøjen. Dokumentation for, at indrapportering er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til Energistyrelsen til ccs-miljo@ens.dk og med cc til ansch@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsens afslutning, det vil sige senest den 13. december 2023.

I forlængelse af standardvilkårene stilles yderligere vilkår om:

1. Ansøger skal, som afrapportering for udførsel og gennemførelse af undersøgelsen, udfylde skemaet Redegørelse for opfyldelse af vilkår (vedlagt), og returnere det udfyldte skema til Energistyrelsen, ccs-miljo@ens.dk "sagsnr 2023-1369" og med cc til ansch@ens.dk senest den 12. oktober 2023, senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram.
2. Varigheden af softstart proceduren er minimum 40 minutter (dybde < 200m) og skal følge fremgangsmåden som beskrevet i Energistyrelsens standardvilkår, kapitel 2, figur 1.

3. Ansøger skal forud for ibrugtagen af tilladelse og godkendelse, meddele Energistyrelsen hvor procedure i overensstemmelse med §24 e stk. 3, bekendtgøres for offentligheden. Bekendtgørelsesmetoden skal godkendes af Energistyrelsen inden ubrugtagning af tilladelse og godkendelse.

Sagsfremstilling

Faktiske forhold

TotalEnergies SE har ved mail den 9. februar 2023 samt ved fremsendelse af supplerende oplysninger, søgt om tilladelse til at foretage seismiske forundersøgelser i det centrale af Nordsøen i perioden Juli – September 2023. Undersøgelserne skal laves med henblik på at kortlægge undergrundens potentiale for CO2 lagring.

Ansøgningen inkluderer oplysningsskema, væsentlighedsvurdering, undersøgelsesfartøjsbeskrivelse, GIS koordinater samt undersøgelsesmetoder og udstyr.

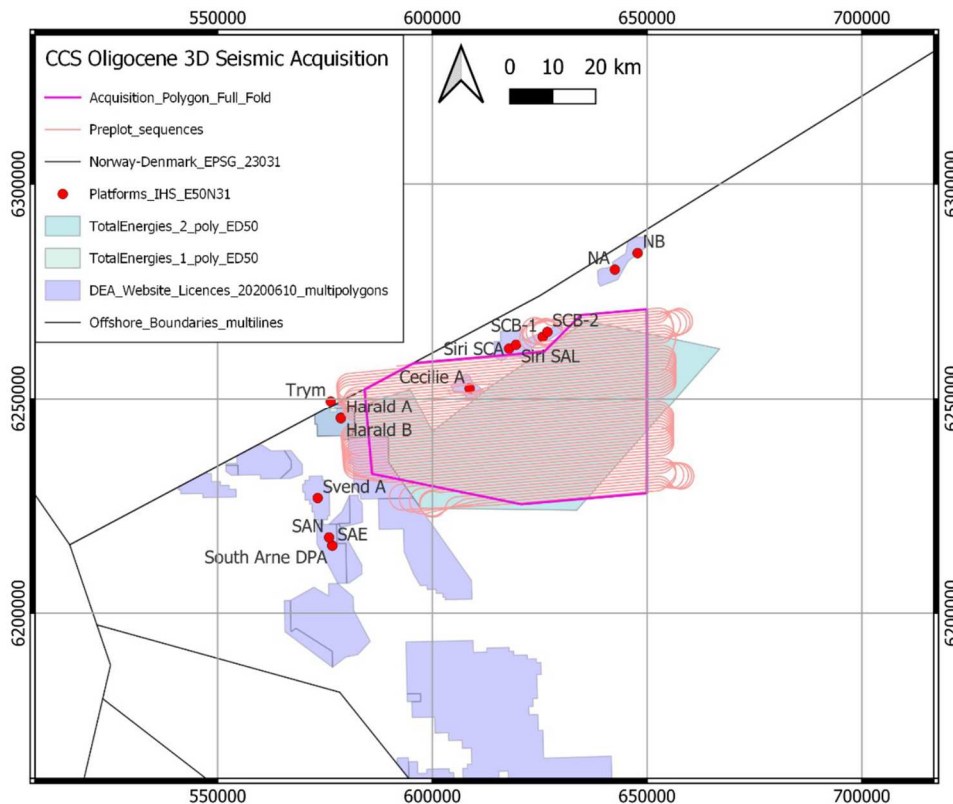
Væsentlighedsvurderingen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningen på Natura 2000 områder, Bilag IV arter (hvalarter) og sæler, fisk, havstrategi direktiv og kumulative påvirkning.

Havfugle og plankton er ikke indeholdt på væsentlighedsvurderingen på baggrund af den nyeste tilgængelige viden, som viser at begge grupper ikke påvirkes af seismisk undersøgelse.

Ansøger har også vurderet, hvorvidt projektet medfører grænseoverskridende påvirkninger, da projektområdet ligger tæt på norsk øz.

Den faktiske undersøgelse er planlagt til at foregå fra juli til september 2023. Inden for den samlede ansøgte undersøgelsesperiode på 4 måneder er den faktiske dataopsamling ved de seismiske undersøgelser meddelt at vare op til 60 dage, indregnet i dette er næsten 50% nedetid pga. vejrlige forhold. Det forventes at den aktive periode for anvendelse af airgun er 40 dage.

Linjeplanen består af ca. 5000 km øst-vest seismiske linjer i det centrale af Nordsøen (Figur 1), skibens fart vil være 4.4 knob/t og med et skud pr 12.5 sekunder.



Figur 1 - Planlagt linjeplan for den seismiske undersøgelse i CCS Oligocene license.

Undersøgelserne skal laves med 4 forskellige skibe:

- Amazon Conqueror (Main stream vessel), som måler 126 x 32 m og har en dybdegang på 7 m. Det seismiske kabel måler 3000m
- SW Vespucci (Undershoot vessel), som måler 88,8 m x 21 m og har en dybdegang på 6 m.
- Linde-G (Chase vessel), som måler 55,17 x 9,62 m.
- Ocean Marlin (Supply vessel) som måler 66,8 x 16,04 m.

Undersøgelserne udføres med en airgun array, Tabel 1 viser specifikationerne for den anvendte airgun. Hovedparten af den seismiske undersøgelse (ca. 90%) gennemføres fra det primære fartøj Amazon Conqueror, som vil slæbe den seismiske kilde samt den seismiske modtager.

Tæt på platformene anvendes SW Vespucci (undershoot vessel), som bruges til at erhverve data under - og tæt på platforme. Dette forventes at have en varighed på 7 dage.

Under undersøgelsesperioden forventes yderligere anvendt et chase- samt et support fartøj.

Alle fartøjerne vil følge IMO vejledninger.



De støjende aktiviteter i forbindelse med de seismiske undersøgelser vil blive indstillet i de tidsrum hvor der foregår pæleramning under Halfdan Tor TE og INEOS Solsort felterne.

Parameters	Value	
Source	Airgun	
Dimensions	Rectangular array (length in line = 15 m, width cross line = 9 m) of 16 airguns	
Acquisition area	2261 km ²	
Survey length	5000 km spaces 450 m apart	
Total volume	2620 cu.in	
Source levels (single pulse)	Peak-to-peak SPL	234.1 dB re 1 µPa-m
	Zero-to-peak SPL	254.1 dB re 1 µPa-m
	SEL	231.1 dB re 1 µPa ² s-m
Peak frequency	55 Hz	
Firing rate	1/6 sec	
Tow depth	6 m	

Tabel 1 - Oversigt over luftkanon specifikationer

Væsentlighedsvurdering

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen foretaget en væsentlighedsvurdering af projektet. Det vurderes, at de seismiske undersøgelser ikke vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Natura 2000 områder

Området hvor der er ansøgt om tilladelse til at foretage seismiske undersøgelser ligger 51 km fra det nærmeste Natura 2000 område.

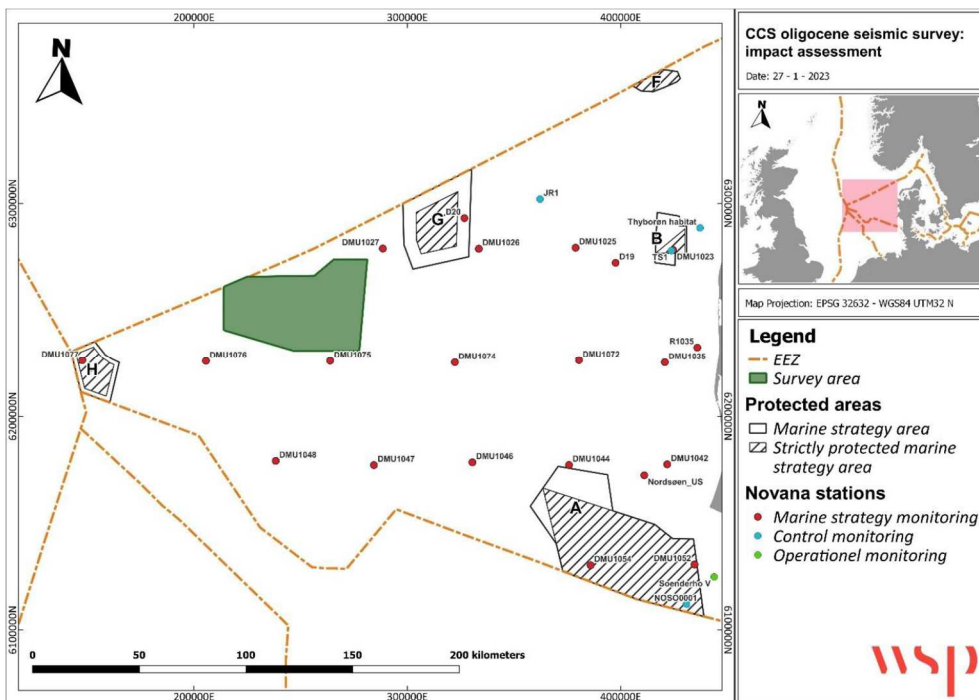
Natura 2000 områder inden for 100 km er vist i tabel 2 og figur 2.

På grund af afstanden mellem undersøgelsesområdet og det nærmeste Natura 2000 område, vil den seismiske undersøgelse ikke give anledning til væsentlig påvirkning på Natura 2000 områder.



Basis for designation		Site location
DE1003301 Doggerbank		
Annex I habitat type 1110 Sandbanks	Birds listed under Annex II A009 <i>Fulmarus glacialis</i> A641 <i>Larus fucus</i> A188 <i>Rissa tridactyla</i> A016 <i>Sula bassana</i> A678 <i>Uria aalge</i>	Area: 169,163 ha Marine area: 100% Distance to survey area: 51 km Member state: Germany
Species listed under Annex II 1351 Harbour porpoise 1365 Harbour seal 1364 Grey seal		
Natura 2000 site N248 Jyske Rev		
Annex I habitat type 1110 Reefs		Area: 24,194 ha Marine area: 100% Distance to survey area: 75 km Member state: Denmark
NL2008001 Doggerbank		
Annex I habitat type 1110 Sandbanks		Area: 473,500 ha Marine area: 100% Distance to survey area: 80 km Member state: Netherlands
Species listed under Annex II 1351 Harbour porpoise 1365 Harbour seal 1364 Grey seal		

Tabel 2 - Marine Natura 2000 områder inden for 100km fra undersøgelse område



Figur 2 - Marine beskyttede områder



Bilag IV arter (alle hvaler arter) og sæler

Alle hvalarter er omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Marsvin (*Phocoena phocoena*) er den eneste hvalart der befinder sig fast inden for undersøgelsesområdet og yngler i den danske Nordsø. Vågehvaler (*Balaenoptera acutorostrata*) og hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*) er inkluderet i væsentlighedsvurderingen, da de lever midlertidigt inden for undersøgelsesområdet.

Gråsæler (*Halichoerus grypus*), spættet sæl (*Phoca vitulina*) er de eneste sæler der forekommer i undersøgelsesområdet og Nordsøen. Sælerne opholder sig det meste af tiden ved kysten og uforstyrrede områder som mindre øer, strande, sandbanker, rev og lign.

Væsentlighedsvurderingen indeholder beskrivelser af hvorvidt der er risiko for påvirkninger som følge af høreskader (midlertidig og permanent høretab, hhv. TTS og PTS) samt adfærdsmæssige påvirkninger, tab af habitat og påvirkning på fødevareforsyningen og fødekæden.

Modellen forudsiger at havpattedyrs (herunder Bilag IV arter) PTS tærskelværdier ikke vil blive overskredet. PTS er beregnet i forhold til minimum svømmehastighed for hvaler dvs. 1 m/s in kombination med 40 minutter soft-start procedure, MMO og PAM.

Modellen forudsiger at PTS tærskelværdi ikke vil blive overskredet for nogle af de muligt tilstedeværende Bilag IV arter og sæler.

PTS er beregnet i forhold til minimum svømmehastighed for hvaler dvs. 1 m/s in kombination med 40 minutter soft-start procedure. TTS tærskelværdi kan overskrides i større afstande hvis havpattedyr svømmer langsommere end 1 m/s, men den beregnede afstand reduceres hvis hvaler svømmer over 1 m/s (hvaler og havpattedyr har en tendens at svømme hurtigere når bliver de forstyrret). Den forventede adfærdsforstyrrelse angivet i modellen forekommer inden for 2.9 og 6.7 km fra støjilden eller 3,7 km² hver dag og mellem 26-141 km² på et givent tidspunkt i løbet af undersøgelsen.

Det beskrives i væsentlighedsvurdering af der, på baggrund af modelleringen og den nyeste videnskabelige viden om undervandsstøj, ikke er en væsentlig påvirkning på hvaler og sæler.

Fisk, fiskeæg og larver

Valget af undersøgte fiskearter er baseret på et af to kriterier; 1) arter som forekommer i undersøgelsesområdet og som er registreret på IUCN rødlisten, 2) fiskearter der repræsenterer en vigtig fiskerikvote.

Ud over arter opdeles fisk i 3 kategorier: 1) fisk uden svømmeblære, 2) fisk med svømmeblære og uden tilknytning til hørelsen, 3) Fisk med svømmeblære tilknyttet hørelsen.

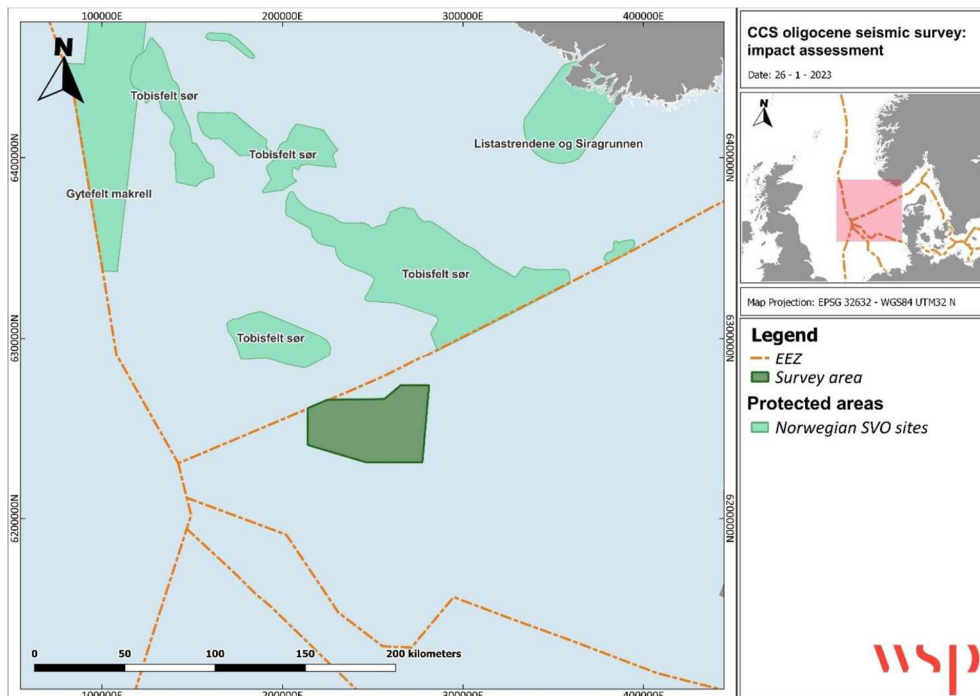
Væsentlighedsvurderingen omfatter kriterier (TTS og PTS og adfærdsforstyrrelse) for påvirkning fra undervandsstøj på fisk, fiskeæg og larver.

Modelleringen angiver at den forventede undervandsstøj kan give anledning til en væsentlighedspåvirkning inden for ca. 550 m (mere sensitive fisk) og ca. 285 m fra kilden for mindre sensitive fiskearter, men ikke nogle væsentlig påvirkninger for fisk, fiskeæg og larver.

Grænseoverskridende påvirkninger

De seismiske undersøgelser overlapper ikke med "sea areas of significant importance (SVO)" i de norske havområder figur 3.

Støjmodelleringen vurderer at undervandsstøjen ikke vil overstige PTS og TTS (for fiske og havpattedyr) inden for den Norske EØZ. Dog kan tærskelværdien for adfærdsforstyrrelser overskrides (mellem 3-7 km). Hertil vurderes at PAM (Passive Acoustic Monitoring) og MMO (Marine mammals observer) og soft-start opstartsproceduren vil give havpattedyrene mulighed for at svømme væk fra støjilden.



Figur 3 - Særlig værdifulde Norwegian sea areas of significant importance (SVO) områder i forhold til seismisk undersøgelse område

Danmarks havstrategi

Projektområdet er lokaliseret i et område, der er omfattet af havstrategidirektivet. Den potentielle påvirkning på dette er vurderet.

I ansøgningen fremgår en vurdering i forhold til 3 dele af Danmarks Havstrategi, nemlig Havstrategiens beskrivelse, NOVANA overvågningsprogram og havbeskyttede områder.

Det er usandsynligt at de seismiske undersøgelser vil påvirke, forsinke eller hindre opnåelse af god miljøtilstand jf. de 11 punkter i Havstrategiens beskrivelse.

Den nærmeste overvågningsstation (NOVANA DMUJ1075 – Figur 2) ligger 5 km fra undersøgelsesområdet. Stationen bruges til at monitorere fauna, vandkemi, forurening osv. Da undervandsstøj ikke påvirker disse parametre, vurderes det, at overvågningsaktiviteten ikke påvirkes væsentligt.

Undersøgelsen er planlagt til at foregå mindst 18.5 km fra det marine strategiske område "G", der er udpeget som både beskyttet og strengt beskyttet område. Derfor det er forbudt at gennemføre seismiske undersøgelser inde for området.

Kumulative påvirkninger

Alle aktiviteter der foregår samtidig med de seismiske undersøgelser (fx fiskeri aktiviteter, andre seismiske undersøgelser, pæleramning, installation af rørledninger og havvind strukturer etc.) er vurderet.

- Undervandsstøj fra selve projektskibet er som regel bredbånd og ikke impulsstøj, og vil ikke ændre niveauet af undervandsstøjen væsentligt.
- Flere offshore vindmøllerparker er planlagt i Nordsøen, og den nærmeste ligger i undersøgelsesområdet (Sørlige Nordsjø II), Viking og Odin ligger hhv. 12 km og 72 km fra undersøgelsesområdet. Alle 3 projekter er på et tidligt stadie i planlægningen og der foregår ingen undersøgelser – eller anlægsaktiviteter, hvorfor det vurderes at der ikke er kumulative påvirkninger.
- INEOS Solsort projekt (2 nye borer) ligger ca. 6 km fra undersøgelsesområdet. INEOS har planlagt 2 dage med pæleramning, i hvilken periode de ansøgte seismiske undersøgelser vil blive midlertidigt indstillet for at undgå kumulative påvirkninger.

Myndighedshøring

Energistyrelsen har haft ansøgningsmaterialet og væsentlighedsvurderingen i høring hos andre danske myndigheder, samt i notifikation ved de norske myndigheder jf. Espoo konventionen.

Ansøgningen og miljørapporten er sendt til følgende danske myndigheder:

Fiskeristyrelsen
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen
Miljøstyrelsen
Energistyrelsen
Slots- og Kulturstyrelsen (fortidsminder)
Søfartsstyrelsen
GEUS

Espoo høring

Af svar fra Norge fremgår det, at Norge ikke har bemærkninger til det ansøgte.

Søfartsstyrelsen

Søfartsstyrelsen angiver, at der er krav om at ansøger udfylder vurderingsskemaet og entreprenørbekendtgørelsen (begge er vedlagt), og at disse skal sendes til Efterretninger for Søfarende - efs@dma.dk cc sifa@dma.dk, 3-4 uger før aktiviteterne igangsættes. Af oplysningerne skal fremgå:

- Koordinater for undersøgelsesområdet
- Kortfattet beskrivelse af hvorledes de forskellige aktiviteter udføres
- Oplysninger om anvendt materiel.
- Kontaktoplysning til involverede fartøjer
- Evt. oplysning om oprettelse af midlertidige forbuds-/arbejdsområder
- Evt. oplysning om brug af vejlederfartøj

Miljøstyrelsen

Miljøstyrelsen bemærker at projektperioden overlapper med marsvinenes sårbare periode, hvor de har kalve, og at tærskelværdien for adfærdsændringer for marsvin i rapporten angives til 145 dB re 1 μ Pa²s. Rapporten bør gøre brug af den opdaterede tærskelværdi på 103 dB re 1 μ Pa²s, som fremgår af Energistyrelsens "Guideline for underwater noise, Installation of impact or vibratory driven piles May 2022".

Andre myndigheder

Der er ikke modtaget høringssvar fra Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelsen, Energistyrelsen, Slots- og Kulturstyrelsen (fortidsminder) og GEUS.

Retsgrundlag

Undergrundsloven

Beføjelser, som klima, energi, forsyningsministeren er tillagt i henhold til undergrundsloven, udøves af Energistyrelsen på ministerens vegne, jf. delegationsbekendtgørelsens¹ § 3, stk. 1, nr. 1.

De ansøgte geofysiske undersøgelser er inden for ansøgers eget licensområde C2023/03 omfattet af undergrundslovens § 23, samt undergrundslovens § 3 i det resterende undersøgelsesområde, der omfatter tilladelser til at foretage bestemte typer af forundersøgelser, herunder seismiske og geofysiske undersøgelser.

De konkrete arbejder, der skal udføres i forbindelse med undersøgelserne kræver godkendelse efter undergrundslovens § 28, stk. 1, ift. udstyr, program og udførelsesmåde.

Rettighedshaveren til en tilladelse efter undergrundsloven skal have den fornødne tekniske og finansielle kapacitet, jf. undergrundslovens § 24a.

Det forudsættes, at rettighedshaveren har tegnet de nødvendige forsikringer i forbindelse med de planlagte undersøgelser, jf. undergrundslovens § 24 e. I overensstemmelse med § 24 e, stk. 3 skal der etableres en procedure til omgående og passende behandling af erstatningskrav, herunder med hensyn til skadeserstatning for grænseoverskridende hændelser. Proceduren skal bekendtgøres for offentligheden.

Gebyrbekendtgørelsen

Det fremgår af § 1, stk. 1 i bekendtgørelse om betaling af gebyrer i forbindelse med visse tilladelser efter lov om anvendelse af Danmarks undergrund (gebyrbekendtgørelsen), at der ved meddelelse af tilladelse til iværksættelse af en forundersøgelse efter § 3 i lov om anvendelse af Danmarks undergrund betales et gebyr på 50.000 kr. for en periode på 1 år. Tilladelsen er først gyldig, når gebyret er betalt, jf. gebyrbekendtgørelsens § 1 stk. 4

Energistyrelsens vurdering

Energistyrelsen godkender på baggrund af ansøgningens oplysninger om udstyr, program og udførelsesmåde som beskrevet i undersøgelsesprogrammet, i medfør af § 23, stk. 1, i undergrundsloven.

¹ Bekendtgørelse nr. 1366 af 28. september 2022 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser



Undersøgelsen vil finde sted inden for et område der ikke er udpeget som hotspot for hverken hvaler, sæler eller fisk.

Væsentlighedsvurderingen bidrager med en detaljeret analyse af havpattedyrsarter, særligt marsvin som den mest almindelige og eneste ynglende hvalart inden for dansk farvand. Området er ikke udpeget som værende hotspot for nordsøpopulationen af marsvin. Dog vil undersøgelsen foregå på et kritisk tidspunkt i forhold til yngleperiode for marsvin samt tilstedeværelsen af kalve.

På baggrund af støjmodelleringen, den 40 minutter soft start procedure, MMO og PAM, konkluderer Energistyrelsen, at grænseværdierne for TTS, PTS og adfærdsforstyrrelser, ikke overskrides med hensyn til hverken marsvin eller de resterende havpattedyr.

Anvendelse af MMO og PAM reducerer samtidig risikoen for skade på havpattedyr, der initialt befinder sig inden for 500 meter af støjilden.

Undersøgelsesperioden overlapper med yngle sæson for vigtige kommercielle fiskearter herunder makrel, ising, tobis og whiting, inden for undersøgelsesområdet. Disse fiskearter er angivet som "Least Concern", bortset fra tobis som er angivet som "Not evaluated". Det vurderes, at der er et potentielt tab af habitat og skade (for den første 550m fra støjkylden) på fødekæden, for fisk, fiskelarver og fiskeæg når de seismiske undersøgelser gennemføres. På baggrund af støjmodelleringen vil den vilkårsfastsatte soft start procedure på 40 minutter minimere risikoen for skade, og begrænse den til kun at omfatte de første 550 m fra støjilden (airgun).

Undersøgelsesområdet udgør ikke et vigtigt fourageringsområde for havfugle. Det nærmeste fødeområde er Dogger Banke, der ligger ca. 10 km fra undersøgelsesområdet. Det vurderes at der ikke vil ske påvirkning af havfugle i området, ved gennemførelse af de seismisk undersøgelser.

Plankton såsom genus Calanus (Zooplankton) vurderes robust i forhold til påvirkning fra undervandsstøj. Det er derfor vurderet at de seismiske undersøgelser ikke vil påvirke plankton.

Støjmodelleringen forudsiger at adfærdsforstyrrelserne i Norske og Danske EØZ forekommer mellem 3 og 7 km. Adfærdsforstyrrelsesområdet overlapper ikke med den norske SVO og de Danske Natura 2000 områder. PAM sammen med MMO vil ydermere garantere at undersøgelserne bliver indstillet, hvis nogle havpattedyr ligger inden for 500m.

Energistyrelsen vurderer på baggrund af det fremsendte materiale, at modelleringen og forudsætningerne for konklusionerne, er korrekte og at der ikke vil være en væsentlig påvirkning på marine organismer.

Det nærmeste Natura 2000 område ligger 51 km fra undersøgelse området



Baseret på ovenstående er det Energistyrelsens vurdering, at undersøgelserne i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer ikke vil medføre væsentlig påvirkning på Natura 2000-områder.

Det er ligeledes vurderet, at projektet ikke vil påvirke vandkvaliteten jf den danske havstrategi. Energistyrelsen vurderer i forlængelse heraf, at undersøgelserne ikke vil have en negativ påvirkning på de fastsatte miljømål for de 11 punkter i beskrivelsen, jf. havstrategilovens § 18 og lovens bilag 2.

Til brug for tilsyn med hvorvidt vilkårene efterleves, stilles yderligere vilkår om, at skemaet Redegørelse for opfyldelse af vilkår (vedhæftet) udfyldes og indsendes, jf. vilkår.

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra de seismiske undersøgelser skal ansøger desuden udfylde skemaet NoiseRegisterTemplate (vedhæftet) og indsende det til Miljøstyrelsen, jf. vilkår.

På baggrund af ovenstående, vurderer Energistyrelsen at der ikke er noget til hinder for, at meddele tilladelse til udførsel af seismiske forundersøgelser i C2023/03 og i det resterende undersøgelsesområde inden for det ansøgte område, såfremt arbejdet udføres i overensstemmelse med de vilkår, der er angivet i denne tilladelse.

Øvrige bemærkninger

Denne tilladelse fritager ikke ansøger fra at indhente de i medfør af lovgivningen i øvrigt nødvendige tilladelser og godkendelser.

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), 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.

Med venlig hilsen

Andrea Schiavetti

Bilag:

- Ansøgning
- Standardvilkår for forundersøgelser til havs
- Redegørelse for opfyldelse af vilkår
- Bekendtgørelse om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund
- NoiseRegisterTemplate.18.2.16_v2
- Bekendtgørelse om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande
- Vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs

Kopi sendes til:

Miljøstyrelsen
GEUS
Søfartsstyrelsen
Fiskeristyrelsen
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
Moesgaard museum
Slots- og Kulturstyrelsen