



Energistyrelsen

INEOS E&P A/S
Teknikerbyen 5, 1. sal
2830 Virum
Danmark

Att.: Lars Roesen

Kontor/afdeling
Center for Geoenergi og lagring

Dato
19-06-2026

J nr. 2026 - 973

/CRLWB, NHPPN

Afgørelse om godkendelse af geofysiske undersøgelser i Nordsøen

Energistyrelsen meddeler hermed godkendelse til, at INEOS E&P A/S (herefter INEOS) kan udføre geofysiske undersøgelser ved Hejre, Cecilie, Nini, Nini Øst, Siri, Syd Arne felterne samt ved 24 brønde i nærheden af disse felter efter undergrundslovens¹ § 28, stk. 1.

Afgørelsen er truffet i overensstemmelse med offshorehabitatbekendtgørelsens² § 3, stk. 1, og § 5, stk. 1. Det er i medfør heraf Energistyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vurderes at kunne påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, og at det ansøgte projekt ikke, vurderes at kunne medføre en forsætlig forstyrrelse af bilag IV-arter i arternes naturlige udbredelsesområde, eller forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.

Det forudsættes, at arbejdet udføres i overensstemmelse med det den 12. maj 2026 fremsendte program herunder anvendelse af det planlagte udstyr. Det forudsættes endvidere, at projektet gennemføres inden for de fysiske og miljømæssige rammer samt forudsætninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet.

Vilkår

Energistyrelsen fastsætter følgende vilkår til godkendelsen, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4, og offshorehabitatbekendtgørelsens § 8, stk. 1:

1. Arbejdet skal iværksættes og udføres i perioden fra den 19. juni 2026 til 1. december 2026.

¹ Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023 med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 846 af 26. juni 2024 om administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved videnskabelige undersøgelser, forundersøgelser, efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore (offshorehabitatbekendtgørelsen).

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



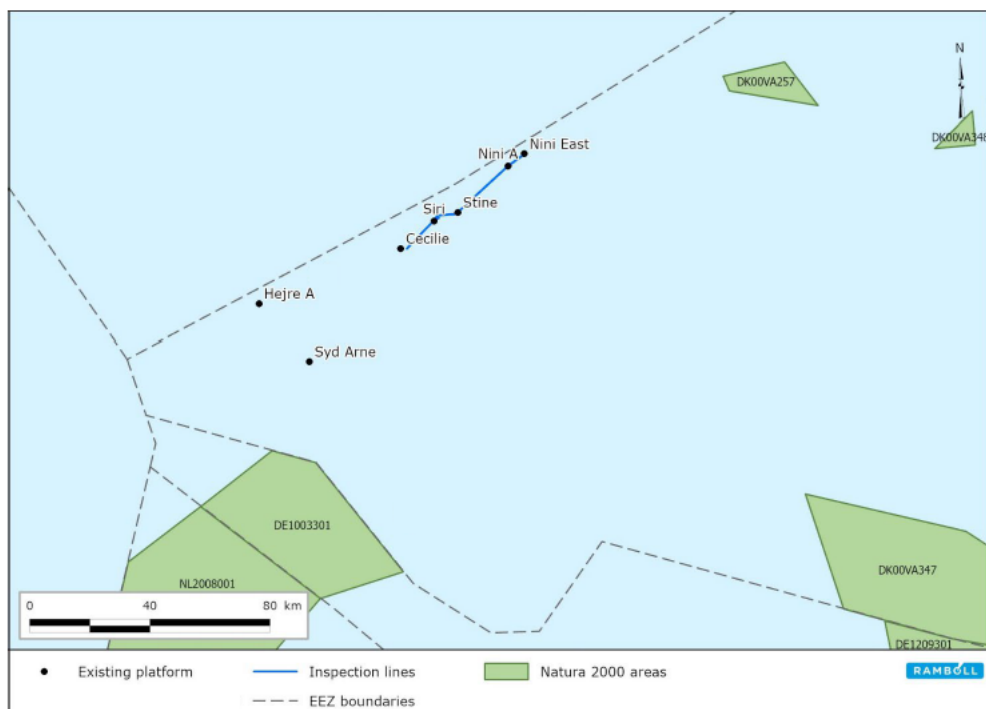
2. Forud for det planlagte arbejde, skal der udføres en soft start på USBL-udstyret på i alt 17 minutter. Soft start proceduren skal udføres i de trin som fremgår af nedenstående tabel:

Varighed		Kildestyrke dB re 1µPa²s	Rate (sek/ping)	Kilde
Minutter	Sekunder			
2	120	150-160	-	Dynamic positioning system (thrusters)
10	600	166	60	USBL transceiver
7	420	166	30	USBL transceiver
--	--	174	1	Hele USBL-system

3. INEOS skal udfylde vedhæftede skemaer Sonar og Other noise sources (bilag 2 og 3) og indsende skemaerne til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og crlwb@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelses afslutning, det vil sige senest den 1. marts 2027.
4. Der må ikke efterlades udstyr permanent på havbunden uden forudgående godkendelse heraf.
5. INEOS skal indsende en beskrivelse af den samlede undersøgelses hovedresultater til indvindingsekr@ens.dk med kopi til mgrph@ens.dk og crlwb@ens.dk. Beskrivelsen skal indsendes senest 6 måneder efter undersøgelses afslutning, det vil sige senest den 1. juni 2027.

1 Sagsfremstilling

INEOS har ved e-mail den 12. maj 2026 fremsendt en ansøgning om godkendelse af geofysiske undersøgelser ved Hejre, Cecilie, Nini, Nini Øst, Siri, Syd Arne felterne, ved 24 brønde i nærheden af disse felter samt ved rørledninger, jf. nedenstående figur. Arbejdet er planlagt til at vare 4-5 uger og forventes udført i perioden juni til november 2026, afhængig af eventuelle vejrlig.



Kort over de platforme (sorte prikker) og rørledninger (blå linjer) som er en del af undersøgelse.

Det fremsendte ansøgningsmateriale omfatter en væsentlighedsvurdering efter offshorehabitatbekendtgørelsen samt en vurdering efter havstrategiloven.³

1.1 De planlagte undersøgelser

Formålet med undersøgelserne er at foretage visuelle inspektioner af rørledninger, brøndhoveder og platforme for at vurdere tilstanden af strukturer, *caissons*, *risers* og *conductors* ved brug af en *Remotely Operated Vehicle* (ROV). Samtidig vil der blive foretaget målinger af korrosion med en *cathodic protection* (CP) probe, og dybden af havbunden omkring *piles*, platform ben og *mudmats* vil blive estimeret.

Ved Hejre skal der, udover undersøgelser af de undersøiske strukturer, udføres to havbundsinspektioner med Multibeam Echosounder og Side Scan Sonar. Hver havbundsinspektion vil have et areal på 300m x 300m. Den ene inspektion foregår inden for Hejres sikkerhedszonen, mens den anden foregår ca. 7 m øst for Hejre.

Ved Syd Arne og Siri skal batterierne i 15 transpondere på havbunden omkring *Single Anchor Loading* (SAL) systemerne udskiftes. Transponderne indsamles på fartøjet, hvor batterierne udskiftes. Herefter vil transponderne blive returneret til deres respektive pladser under havoverfladen.

³ Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af den 01. februar 2024 med senere ændringer.



Undersøgelsesprogrammet omfatter indsamling af data ved brug af akustisk udstyr, som inkluderer USBL, Echosounder, Multibeam Echosounder, Doppler Velocity Log, Velocity Sensor, Altimeter, Obstacle Avoidance Sonar og Side Scan Sonar. Alt udstyr, på nær USBL, opererer i frekvensområder, som havpattedyr ikke kan høre (>165 kHz), og INEOS redegør derfor for, at udstyret ikke vil påvirke dem. Idet USBL-systemet er det eneste udstyr som kan opfanges af havpattedyr, fremgår specifikationerne for USBL af nedenstående skema:

Udstyr	Type	Udstyrs placering	Frekvens (kHz)	Kildestyrke (SPL) (re 1 µPa @ 1 m)	Pulsvarighed (millisekunder)	Repetitions-rate (Hz)	Direktionalitet (grader)
USBL transponder	Kongsberg cNODEs	ROV/kran/havbunden	21-31 kHz	188	30	1	180
USBL transceiver	Kongsberg HiPAP 501/502	Fartøj	21-31 kHz	189	30	1	OMNI

1.2 Miljømæssige forhold

1.2.1 Offshorehabitatbekendtgørelsen

Ansøgningen indeholder en beskrivelse af, om det ansøgte arbejde må antages at kunne påvirke de potentielt berørte Natura 2000-områder væsentlig og forårsage en påvirkning på bilag IV-arter.

1.2.1.1 Natura 2000-områder

Det fremgår af ansøgningen, at der er gennemført en identifikation af alle de elementer i forbindelse med arbejdet, der i sig selv eller i forbindelse med andre arbejder kan have en væsentlig påvirkning på relevante Natura 2000-områder.

Det fremgår af ansøgningen, at de nærmeste Natura 2000-områder er "Doggerbanke" (DE1003301) og "Jyske Rev, Lillefiskerbanke" (DK00VA257). Arbejdet udføres minimum 32,6 km og minimum 71 km fra henholdsvis Doggerbanke og Jyske Rev, Lillefiskerbanke. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der udelukkende redegøres for påvirkninger på Doggerbanke, da påvirkninger på øvrige Natura 2000-områder kan udelukkes på baggrund af afstanden til undersøgelsesområderne. Doggerbanke har habitattypen "*sandbanke med lavvandet vedvarende dække af havvand*" samt arterne ride (*Rissa tridactyla*), mallek (*Fulmarus glacialis*), sildemåge (*Larus fuscus*), sule (*Morus bassanus*), lomvie (*Uria aalge*), marsvin (*Phocoena phocoena*) og spættet sæl (*Phoca vitulina*) på udpegningsgrundlaget.

Beskrivelsen af de potentielle påvirkninger fra arbejdet på Natura 2000-områder og bilag IV-arter i ansøgningen fokuserer på påvirkningerne fra undervandsstøj, som er



det element i forbindelse med arbejdet, som kan indebære en påvirkning af Natura 2000-området.

Herudover fremgår det af ansøgningen, at de ansøgte arbejder ikke vil medføre kumulative påvirkninger, som kan påvirke Natura 2000- områder væsentligt.

INEOS har begrundet dette med en beskrivelse af andre godkendte arbejder, jf. side 27-28. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at TotalEnergies (TEPDK) udfører akustiske undersøgelser ved deres platforme og rørledninger i samme periode som INEOS' kampagne. INEOS beskriver, at risikoen for væsentlige kumulative påvirkninger fra INEOS' og TEPDKs arbejder kan udelukkes alene på grund af distance, idet der er minimum 9 km mellem INEOS' og TEPDKs platforme. INEOS forklarer dog, at der kan være overlap i adfærdspåvirkninger fra arbejderne i tilfælde hvor TEPDK arbejder ved rørledningen mellem platformene Svend og Valdemar og INEOS arbejder ved Syd Arne platformen. Distancen mellem Syd Arne platformen og rørledningen mellem Svend og Valdemar er 2,5 km. INEOS beskriver, at overlappet ikke vil medføre TTS eller AUD INJ samt at adfærdspåvirkninger kan overlappes i et areal på op til 36,8 km². Det fremgår, at et sådan overlap vil være usandsynligt, men fremhæver at adfærdspåvirkningerne i tilfælde af et overlap vil være af begrænset varighed (timer).

1.2.1.2 Bilag IV-arter

Beskrivelsen af de potentielle påvirkninger fra arbejdet på bilag IV-arter i ansøgningen fokuserer på påvirkningerne fra undervandsstøj. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at relevante bilag IV-arter omfatter marsvin (*Phocoena phocoena*), hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*), vågehval (*Balaenoptera acutorostrata*), europæisk stør (*Acipenser sturio*) og snæbel (*Coregonus oxyrinchus*).

INEOS beskriver, at anvendelse af inkluderer USBL, Echosounder, Multibeam Echosounder, Doppler Velocity Log, Velocity Sensor, Altimeter, Obstacle Avoidance Sonar og Side Scan Sonar generer undervandsstøj. Alt udstyr, på nær USBL, opererer i frekvensområder, som havpattedyr ikke kan høre (>165 kHz), hvorfor udstyret ikke vil påvirke hvalarterne på habitatdirektivets⁴ bilag IV.

For så vidt angår USBL, ligger lydfrekvensen på ca. 20-34 kHz med en kildestyrke på 188-189 dB re 1µPa @ 1m. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at påvirkningsafstanden for TTS og AUD INJ på marsvin er henholdsvis 2400 meter og 600 meter. Støjen kan medføre adfærdspåvirkninger hos marsvin op til 4300 meter fra støjkilden. For de øvrige hvalarter overskrides tærskelværdierne for TTS og AUD INJ ikke. Forud for at fartøjet bevæger sig ind i sikkerhedszonen, udføres den obligatoriske Dynamisk Positioneringstest (DP-test). INEOS estimerer, at støjen fra fartøjets DP-

⁴ Rådets Direktiv 92/43/EØF af den 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde



propeller under testen ligger på ca. 150-170 dB re 1µPa @ 1m. INEOS beskriver, at for at sikre at havpattedyr ikke udsættes for TTS og AUD INJ udføres en soft start af USBL-udstyret på 17 minutter. Forud for selve soft start proceduren vil DP-propellerne holdes under en lydstyrke på 160 dB re 1µPa @ 1m i to minutter, for at sikre at havpattedyr i nærheden af fartøjet bortskræmmes ud på en distance hvor de ikke udsættes for TTS eller AUD INJ fra selve soft start proceduren. Efter de to minutter startes USBL transceiveren ved lav styrke (166 dB re 1µPa2s) og med ét ping hvert 60. sekund i sammenlagt 10 minutter. Efter de 10 minutter øges pingraten til ét ping hvert 30. sekund, mens lydstyrken er uændret. Udstyret kører med disse indstillinger i 7 minutter, før det justeres til, at udsende lyd ved den kildestyrke og pingfrekvens der benyttes ved selve undersøgelserne. INEOS beskriver, at påvirkningsafstanden for TTS og AUD INJ reduceres til henholdsvis 3 meter og 0 meter for marsvin ved udførelse af soft start inden undersøgelserne begynder. DP-propellerne vil sikre, at marsvin er skræmt ud på mere end 3 meter fra fartøjet, og dermed reduceres TTS også til en påvirkningsdistance på 0 meter.

Det fremgår, at fiskearterne snæbel og europæisk stør ikke udsættes for forsætlig forstyrrelse i forbindelse med brugen af det akustiske udstyr. Det beskrives, at snæbel udelukkende forekommer i kyst- og ferskvandsområder, hvorfor den ikke vil forekomme i undersøgelsesområdet, samt at lydniveauerne for udstyret ligger uden for det hørbare frekvensområde for europæisk stør (> 1000 Hz).

INEOS beskriver endvidere, at fartøjet i sig selv samt lys fra fartøjet potentielt kan medføre midlertidig forstyrrelse af fugle som opholder sig i Doggerbanke. Det fremgår i ansøgningsmaterialet, at forstyrrelser forbundet med fartøjets tilstedeværelse vil være begrænset, idet fartøjet opererer ved lav eller ingen fart, samt at det ikke kommer i nærheden af ynglende kolonier eller rasteområder. INEOS beskriver, at forstyrrelser forbundet med tilstedeværelsen af fartøjet samt lys fra fartøjet udelukkende vil medføre mindre, midlertidige adfærdssændringer hos fugle og at det ikke vil føre til påvirkning af miljømålsætninger og integritet af Natura 2000-områderne.

På baggrund af beskrivelserne anføres det i ansøgningen, at arbejdet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt eller forårsage en påvirkning af bilag IV-arter. Konklusionen er begrundet med, at en soft start proceduren vil eliminere risikoen for TTS og AUD INJ samt at undersøgelserne er af begrænset tidsmæssigt omfang ved hver af de lokaliteter hvor INEOS skal operere (strækker sig fra få timer til et par dage).

1.2.2 Danmarks Havstrategi II og havstrategiloven

Ansøgningsmaterialet indeholder også en beskrivelse af, hvorvidt arbejdets forventede påvirkninger vil hindre opfyldelsen af de miljømål, der er fastsat i Danmarks Havstrategi II, og der er redegjort for påvirkningerne på alle 11 deskriptorer i havstrategilovens bilag 2. INEOS fremhæver, at undersøgelserne potentielt kan påvirke deskriptor D2 (ikke-hjemmehørende arter), D6 (havbundens integritet) og D11 (undervandsstøj).



For deskriptor D2 (ikke-hjemmehørende arter) vil ikke-hjemmehørende og potentielt invasive arter kunne introduceres gennem skibets ballastvand. INEOS beskriver, at det anses for usandsynligt, at aktiviteterne vil introducere ikke-hjemmehørende arter, da fartøjet skal leve op til Ballastvandkonventionen⁵ og dermed renses ballasttankene inden fartøjet ankommer til Nordsøen. Desuden har det fartøj som benyttes opereret i Nordatlanten og Nordsøen forud for undersøgelserne.

For deskriptor D6 (havbundens integritet) beskriver INEOS, at USBL-transpondere placeres midlertidigt på havbunden i forbindelse med undersøgelserne, men at forstyrrelsen af havbunden vil være minimal.

For deskriptor D11 (undervandsstøj) beskriver INEOS, at marsvin kan risikere TTS og AUD INJ op til henholdsvis 2400 meter og 600 meter fra USBL-udstyret. INEOS understreger, at deres soft start procedure og fartøjets DP-propeller vil eliminere risikoen for TTS og AUD INJ.

For de øvrige deskriptorer forventes der ikke at være nogen påvirkning. Det fremgår af ansøgningen, at det kan konkluderes, at arbejdet ikke vil forhindre opnåelse eller opretholdelse af god miljøtilstand for deskriptorerne beskrevet i Danmarks Havstrategi II.

1.3 Høringer

1.3.1 **Myndighedshøring**

Ansøgningsmaterialet har været sendt i høring hos Miljøstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Ministeriet for Grøn Trepert, Etablissement- og Terrænkommendoen, Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab, Beredskabsstyrelsen, Søfartsstyrelsen, Arbejdstilsynet, Slots- og Kulturstyrelsen og Erhvervsstyrelsen i perioden den 13. maj 2026 til den 15. juni 2026. Udkast til afgørelsen har været sendt i høring hos Geodatastyrelsen i perioden den 4. juni 2026 til den 15. juni 2026. Der er modtaget høringssvar fra følgende myndigheder:

- Beredskabsstyrelsen (Sikre Farvande) den 13. maj,
- Styrelsen for Arealomlægning og Vandmiljø den 13. maj,
- Etablissement- og Terrænkommendoen den 1. juni,
- Geodatastyrelsen den 4. juni,
- Erhvervsstyrelsen den 15. juni og
- Slots- og Kulturstyrelsen den 15. juni

De modtagne høringssvar fra ovenstående myndigheder indeholder ikke substantielle bemærkninger til den konkrete sag. Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab fremsendte den 11. juni 2026 høringssvar, hvoraf det fremgår, at Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab har haft ansøgningsmaterialet i høring hos

⁵ Den internationale konvention om kontrol og håndtering af skibes ballastvand og sedimenter (Ballast Water Management Convention, "Ballastkonventionen") vedtaget af Den Internationale Søfartsorganisation International Maritime Organization i 2004 og trådte i kraft den 8. september 2017.



Styrelsen for Samfundssikkerhed og hos Beredskabsstyrelsen. Af høringssvaret fra Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab fremgår det, at Styrelsen for Samfundssikkerhed ingen bemærkninger har til de ansøgte undersøgelser, mens at Beredskabsstyrelsen har en række spørgsmål til de ansøgte undersøgelser. Efter aftale med Beredskabsstyrelsen, skal INEOS retter henvendelse til Beredskabsstyrelsen med henblik på at besvare deres spørgsmål.

Øvrige hørte myndigheder, som er anført tidligere, har ikke afgivet høringssvar.

1.3.2 Partshøring

Udkast til afgørelsen har været sendt i partshøring hos INEOS i perioden den 16. juni 2026 til den 30. juni 2026. INEOS har fremsendt et høringssvar den 18. juni 2026. INEOS har haft en bemærkning til udkastet, i form af en rettelse af en fejlagtig repetitionsrate i tabellen på side 4 i afgørelsen. Repetitionsraten er efterfølgende blevet rettet så den korrekte repetitionsrate, som den fremgår i ansøgningsmaterialet, også fremgår af afgørelsen.

2 Retsgrundlag

Retsgrundlaget for denne afgørelse er undergrundsløvens § 28, stk. 1.

Et uddrag af de relevante regler kan findes i bilag 1.

3 Energistyrelsens vurdering og begrundelse

3.1 Undergrundsløvens § 28, stk. 1

3.1.1 Udførelsesmåde

Det er Energistyrelsens vurdering, at redegørelsen fra INEOS for valg af udførelsesmåde for de ansøgte undersøgelser er tilfredsstillende. Der anvendes ROV med flere typer akustisk udstyr tilknyttet til de visuelle inspektioner, mens en CP probe anvendes til at foretage målinger af korrosion.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at udførelsesmetoden er rimelig i forhold til undersøgelserne formål og omfang.

Med henblik på, at Energistyrelsen kan drage nytte af resultaterne af undersøgelserne i det løbende tilsyn med tilladelserne, skal INEOS indsende en beskrivelse af den samlede undersøgelses hovedresultater til indvindingsekr@ens.dk med kopi til mgrph@ens.dk og crlwb@ens.dk. Beskrivelsen skal indsendes senest 6 måneder efter undersøgelses afslutning, det vil sige senest den 1. juni 2027, jf. vilkår 5.

3.1.2 Program

Det er Energistyrelsens vurdering, at redegørelsen fra INEOS for valg af undersøgelsesprogram er tilfredsstillende. Arbejdet forventes at kunne udføres over en periode på 4-5 uger.



Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at beskrivelsen af undersøgelsesprogrammet er fyldestgørende samt at det er realistisk, at INEOS vil kunne udføre arbejdet inden for 4-5 uger.

Det er desuden Energistylens vurdering, at arbejdet kan udføres i perioden 19. juni 2026 til 1. december 2026, jf. vilkår 1. Perioden for udførelsen er baseret på det indsendte program.

3.1.3 Udstyr

Det er Energistyrelsens vurdering, at redegørelsen fra INEOS for valg af udstyr for de ansøgte undersøgelser er tilfredsstillende.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at specifikationerne for det anvendte udstyr er rimelige i forhold til undersøgelsesernes formål og omfang.

For at sikre, at havpattedyr ikke udsættes for TTS og AUD INJ og dermed forsætlig forstyrrelse, skal INEOS, jf. vilkår 2, udføre en soft start på USBL-udstyret på i alt 17 minutter. Soft start proceduren skal udføres i de trin som fremgår af nedenstående tabel:

Varighed		Kildestyrke dB re 1µPa ² s	Rate (sek/ping)	Kilde
Minutter	Sekunder			
2	120	150-160	-	Dynamic positioning system (thrusters)
10	600	166	60	USBL transceiver
7	420	166	30	USBL transceiver
--	--	174	1	Hele USBL-system

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra undersøgelserne skal INEOS udfylde vedlagte skemaer Sonar og Other noise sources (bilag 2 og 3) og indsende skemaerne til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og crlwb@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsesernes afslutning, det vil sige senest den 1. marts 2027, jf. vilkår 3.

Der må ikke efterlades udstyr permanent på havbunden uden forudgående godkendelse heraf, jf. vilkår 4.

3.2 Miljømæssige påvirkninger

Energistyrelsen har foretaget en nærmere vurdering af de identificerede påvirkningers væsentlighed. I denne indgår også en vurdering af de oplysninger, der er frem-



lagt i ansøgningmaterialet, herunder den inkluderede vurdering af væsentlige påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder og vurdering af bilag IV-arter i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsen og vurdering i henhold til havstrategiloven samt høringssvar fra berørte myndigheder.

3.2.1 Offshorehabitatbekendtgørelsen

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningmaterialet og finder, at ansøgningmaterialets redegørelse for potentielle påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) og arter optaget på habitatdirektivets bilag IV er fyldestgørende, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og § 5, stk. 3.

De relevante Natura 2000-områder er Doggerbanke (DE1003301). Energistyrelsen vurderer, at Natura 2000-området Jyske Rev, Lillefiskerbanke (DK00VA257) ikke er relevant i forhold til de ansøgte undersøgelser idet området ligger mindst 71 km fra undersøgelsesområdet. De relevante bilag IV-arter er marsvin, vågehval, hvidnæse og europæisk stør. Energistyrelsen vurderer, at snæblen ikke anses som en relevant bilag IV-art for dette konkrete arbejde, da snæblen opholder sig i vadehavet, langt fra undersøgelsesområdet, hvorfor der ikke er risiko for, at det ansøgte arbejde kan medføre forsætlig forstyrrelse af snæbler. Energistyrelsen har ved vurderingen lagt afgørende vægt på, at snæblens udbredelsesområde er begrænset til vadehavets brak- og ferskvand, og at arten ikke er registreret i nærheden af aktivitetsområdet

3.2.1.1 Natura 2000-områder

Energistyrelsen vurderer, at de elementer i forbindelse med det ansøgte arbejde, der i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, kan have en væsentlig påvirkning på nærliggende Natura 2000-områder er undervandsstøj og lysforurening fra fartøjet.

For så vidt angår undervandsstøj vurderer Energistyrelsen, at de ansøgte undersøgelser ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærliggende Natura 2000-områder.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at det nærmeste Natura 2000-område ligger 32,6 km væk, samt at den maksimale påvirkningsafstand er 4,3 km fra undersøgelsesområdet, hvor der kan forekomme adfærdspåvirkninger hos havpatedyr. Energistyrelsen vurderer, at påvirkningsafstanden er så kort, at marsvin og sæler i Natura 2000-området ikke påvirkes af støjen.

For så vidt angår lysforurening fra fartøjet vurderer Energistyrelsen, at de ansøgte undersøgelser ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærliggende Natura 2000-områder.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at eventuelle påvirkninger på havfugle vil være af relativ kort varighed, samt at belysningen på fartøjet er begrænset til den mængde lys der er maritim standard af sikkerhedsmæssige årsager.



Energistyrelsen vurderer ligeledes, at de ansøgte arbejder, hverken i sig selv eller i forbindelse med andre aktiviteter, vil medføre kumulative påvirkninger, som kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at distancen mellem INEOS' og TEPDKs arbejde vil være minimum 2,5 km, samt at i tilfælde af overlap i de to arbejder, vil dette ikke medføre risiko for TTS eller AUD INJ. Adfærdspåvirkninger fra de to arbejder kan overlappe, men Energistyrelsen lægger vægt på, at dette overlap vil være af begrænset varighed (timer).

På baggrund af ovenstående er det således Energistyrelsens vurdering, at det ansøgte arbejde ikke kan påvirke hverken Doggerbanke eller Jyske Rev, Lillefiskerbanke væsentligt, og der derfor ikke skal foretages en konsekvensvurdering af det ansøgte projekt, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1.

3.2.1.2 Bilag IV-arter

Energistyrelsen vurderer, at de elementer i forbindelse med det ansøgte arbejde, der potentielt kan have en påvirkning på bilag IV-arter, er undervandsstøj.

For så vidt angår undervandsstøj vurderer Energistyrelsen, at undersøgelserne ikke vil forstyrre bilag IV-arter forsætligt, og at undersøgelserne ikke vil forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at udførelse af en 17-minutters soft start, jf. vilkår 2, samt støj fra fartøjets DP-propeller vil eliminere risikoen for TTS og AUD INJ fra USBL-udstyret. Energistyrelsen har endvidere lagt vægt på, at det øvrige akustiske udstyr operer udenfor frekvensområder som havpattedyr og fisk kan høre.

På baggrund af ovenstående, er det således Energistyrelsens vurdering, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, at det ansøgte arbejde ikke vil medføre en forsætlig forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for marsvin, vågehval, hvidnæse og europæisk stør, eller forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af deres yngle- eller rasteområder. Det er endvidere Energistyrelsens vurdering, at selv om arbejdet foregår i visse arters yngleperioder, så vil elimineringen af risiko for TTS og AUD INJ sikre at arternes yngle- og rasteområder bibeholdes. Ydermere har Energistyrelsen ved vurderingen lagt vægt på, at påvirkningen fra undersøgelserne vil være så kortvarig, begrænset i udstrækning og fuldt reversibel, at områdets økologiske funktionalitet opretholdes.

3.2.2 Danmarks Havstrategi II og havstrategiloven

Energistyrelsen er ved udøvelse af beføjelser i medfør af undergrundsloven bundet af de miljømål og indsatsprogrammer, der fastsættes efter §§ 12 og 13 i havstrategiloven, jf. havstrategilovens § 18.



Energistyrelsen er således forpligtet til at fremme havstrategiernes miljømål ved udøvelse af styrelsens beføjelser inden for rammerne af den gældende lovgivning. Dette betyder, at styrelsen ved udøvelsen af beføjelserne efter undergrundsloven, herunder godkendelse efter § 28, stk. 1, skal lægge havstrategien til grund.

Energistyrelsen har foretaget en nærmere vurdering af de identificerede påvirkninger ved de ansøgte arbejder i forhold til havmiljøet og de 11 deskriptorer på havstrategilovens bilag 2.

Energistyrelsen vurderer, at de ansøgte arbejder ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger af havmiljøet, og at de ansøgte arbejder ikke vil påvirke belastning, kriterier eller mål for de 11 deskriptorer på havstrategilovens bilag 2. Det ansøgte arbejde vil derfor ikke være uforenelig med opnåelsen af de fastsatte miljømål eller i øvrigt i strid med retningslinjerne i indsatsprogrammet i Danmarks Havstrategi II.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at de ansøgte arbejder ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger på havmiljøet, og at det ansøgte arbejde ikke vil påvirke belastning, kriterier eller mål for de 11 deskriptorer på havstrategilovens bilag 2. De ansøgte arbejder vil derfor ikke forhindre opnåelse eller opretholdelse af god miljøtilstand for hver enkelt deskriptor.

4 Øvrige bemærkninger

Det bemærkes, at denne godkendelse kun omfatter forhold omfattet af de i afsnittet om retsgrundlag nævnte regelsæt, og der er således ikke taget stilling til, om godkendelse i medfør af anden lovgivning er nødvendig.

Det bemærkes endvidere, at denne godkendelse ikke fritager INEOS for at indhente de i medfør af lovgivningen i øvrigt nødvendige tilladelser og godkendelser. Skulle vilkår fra andre myndigheder give anledning til ændringer i planen og programmet, skal disse ændringer forelægges Energistyrelsen med henblik på eventuel godkendelse.

Energistyrelsen bemærker ydermere, at prøver og andre oplysninger om undergrunden, der tilvejebringes under udøvelse af virksomhed omfattet af undergrundsloven, skal indsendes efter reglerne fastsat i § 34-bekendtgørelsen⁶, jf. undergrundslovens § 34, stk. 1.

Såfremt arbejdet ikke afsluttes inden den angivne dato i vilkår 1, skal Energistyrelsen orienteres.

⁶ Bekendtgørelse nr. 543 af 22. maj 2025 om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund.



Hvis der tages kontakt til andre myndigheder vedrørende aktiviteterne for denne godkendelse, skal Energistyrelsen orienteres og sættes i kopi (cc) på korrespondancen. Følgende mailadresser bedes anvendt: indvindingsekr@ens.dk og crlwb@ens.dk.

5 Klagevejledning

Klage over denne afgørelse kan indbringes for Energiklagenævnet, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 1.

Enhver med væsentlig og individuel interesse kan klage over denne afgørelse, jf. § 37 a, stk. 2.

Lokale og landsdækkende foreninger eller organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø, eller som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når en afgørelse berører sådanne interesser, er klageberettigede, for så vidt angår de miljømæssige forhold, hvis afgørelserne eller tilladelsen tillige er omfattet af § 28 b, regler udstedt i medfør af § 28 a, eller lov om miljøvurderinger, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 3, 1. pkt. 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. undergrundslovens § 37 a, stk. 3, sidste pkt.

Klagen skal være indgivet skriftligt til Energiklagenævnet inden 4 uger fra tidspunktet, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 5.

Med lov nr. 468 af 14. maj 2025 om Energiklagenævnet, er det obligatorisk at anvende Nævnenes Hus' klageportal til indgivelse af klage til Energiklagenævnet, jf. lovens § 15.

Klageportalen tilgås via borger.dk eller virk.dk og der logges ind med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Energistyrelsen i klageportalen. En kvittering bliver sendt, når klagen er indgivet.

Klagen sendes i første omgang automatisk til Energistyrelsen. Hvis Energistyrelsen fastholder afgørelsen videresendes klagen til Energiklagenævnet via klageportalen. Der gives besked, når klagen er videresendt.

Energiklagenævnet vil som udgangspunkt afvise klager, der indgives uden om klageportalen, medmindre der foreligger særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Energistyrelsen. Vi videresender herefter anmodningen til Energiklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.



Energistyrelsen

Med venlig hilsen

Caroline Weber Demant

Bilag vedlagt afgørelsen:

- Bilag 1: Retsgrundlag
- Bilag 2: Sonar
- Bilag 3: Other Noise Sources



6 Bilag 1

Retsgrundlaget for afgørelsen er lov om anvendelse af Danmarks undergrund (undergrundsloven), jf. lovbekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023 med senere ændringer, og offshorehabitatbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse nr. 846 af 26. juni 2024 om administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter ved videnskabelige undersøgelser, forundersøgelser, efterforskning og indvinding af kulbrinter, lagring i undergrunden, rørledninger, m.v. offshore.

6.1 Undergrundsloven

Arbejder, herunder boringer, nedsænkning af skakter og indsættelse af stoller, må kun iværksættes, såfremt klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse af udstyr, program og udførselsmetode er indhentet i hvert enkelt tilfælde, jf. undergrundslovens § 28, stk. 1.

Energistyrelsen kan fastsætte vilkår ved godkendelser efter § 28, stk. 1, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4.

Det bemærkes, at klima-, energi- og forsyningsministeren har delegeret sin beføjelse til at træffe afgørelse efter undergrundsloven til Energistyrelsen, jf. delegationsbekendtgørelsens⁷ § 4, stk. 1, nr. 1.

6.2 Offshorehabitatbekendtgørelsen

EU's habitatdirektivet er implementeret i dansk ret i bl.a. offshorehabitatbekendtgørelsen. Offshorehabitatbekendtgørelsen finder blandt andet anvendelse for ansøgninger om godkendelse af arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed omfattet af undergrundslovens § 28, stk. 1, jf. bekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 6.

Før der kan træffes afgørelse om godkendelse efter undergrundslovens § 28, stk. 1, skal Energistyrelsen vurdere om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1. Hvis dette er tilfældet, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det internationale naturbeskyttelsesområde under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 3.

Hvis Energistyrelsen vurderer, at inddragelse af offentligheden kan tilføre sagen nye oplysninger, skal offentligheden høres, inden der træffes endelig afgørelse i sagen, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 5.

Videre skal Energistyrelsen, før der kan træffes afgørelse om godkendelse efter undergrundslovens § 28, stk. 1, i medfør af bekendtgørelsens § 5, stk. 1, foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

⁷ Bekendtgørelse nr. 244 af 3. februar 2026 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.



- 1) medføre en forsætlig forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), i alle livsstadier og i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer,
- 2) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller
- 3) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b), i alle livsstadier.

Viser vurderingen, at det ansøgte projekt kan indebære en forsætlig forstyrrelse, beskadigelse eller ødelæggelse, som nævnt i bekendtgørelsens § 5, stk. 1, kan der ikke meddeles godkendelse eller tilladelse til det ansøgte projekt, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 2.

En undtagelse hertil findes dog i bekendtgørelsens § 6.

Fravigelse af § 5 kan ske, hvis der ikke findes et tilfredsstillende alternativ, og hvis fravigelsen ikke hindrer opretholdelse af den pågældende bestands bevaringsstatus i dens naturlige udbredelsesområde, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Forinden der træffes afgørelse om tilladelse til eller godkendelse af et ansøgt projekt omfattet af bekendtgørelsen, kan Energistyrelsen indhente en udtalelse fra Miljøstyrelsen om vurderingerne efter § 3 og § 5, jf. bekendtgørelsens § 7.

I tilladelser til eller godkendelser af projekter, der er nævnt i § 1, stk. 2, kan der fastsættes vilkår med henblik på opretholdelse af bevaringsmålsætningerne for internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter, herunder om de nødvendige kompensationsforanstaltninger som nævnt i § 4, stk. 3, jf. bekendtgørelsens § 8, stk. 1.

6.3 Havstrategiloven

EU's havstrategidirektiv⁸ er implementeret i dansk ret ved havstrategiloven. Loven har til formål at fastlægge rammerne for de foranstaltninger, der skal gennemføres for at opnå eller opretholde god miljøtilstand i havets økosystemer og muliggøre en bæredygtig udnyttelse af havets ressourcer.

Havstrategiloven pålægger miljøministeren at udarbejde havstrategier for alle danske havområder for at:

⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger (havstrategidirektivet).



- 1) beskytte, bevare og forebygge forringelse af havmiljøet og, hvor det er muligt, genoprette marine økosystemer i områder, hvor de er blevet negativt påvirket,
- 2) forebygge og reducere tilførsler til havmiljøet med henblik på gradvis at udfase forureningen og sikre, at der ikke er nogen væsentlige virkninger på eller risici for havets biodiversitet, de marine økosystemer eller menneskers sundhed eller retmæssige anvendelse af havet,
- 3) sikre de marine økosystemers evne til at håndtere forandringer og
- 4) sikre, at det samlede pres fra menneskelige aktiviteter er foreneligt med opnåelse af god miljøtilstand.

God miljøtilstand er beskrevet i havstrategilovens bilag 2 (direktivets bilag I) ved hjælp af 11 såkaldte kvalitative deskriptorer. Deskriptorerne omhandler:

- 1) Biodiversitet
- 2) Ikkehjemmehørende arter
- 3) Erhvervsmæssigt udnyttede fisk
- 4) Havets fødenet
- 5) Eutrofiering
- 6) Havbunden
- 7) Hydrografiske ændringer
- 8) Forurenende stoffer
- 9) Forurenede stoffer i fisk og skaldyr til konsum
- 10) Marint affald
- 11) Undervandsstøj.

Offentlige myndigheder er ved udøvelsen af beføjelser i henhold til lovgivningen bundet af de miljømål og indsatsprogrammer, som miljøministeren træffer afgørelse om, jf. havstrategilovens § 18. Dette betyder, at myndighederne ved udøvelsen af deres beføjelser inden for lovgivningens rammer skal lægge havstrategien til grund.