



Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel
GEOMAR
Wischhofstraße 1-3
D-24148 Kiel

Att.: Dr Klas Lackschewitz and Prof. Dr Volkhard Spiess¹

Kontor/afdeling
Undergrund – Indvinding og miljø

Dato
11-09-2025

J nr. 2025-8536

/krsrp & Infb

Afgørelse om godkendelse af videnskabelig sejlads i Østersøen

Energistyrelsen meddeler hermed godkendelse til, at GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Oceanforschung Kiel (GEOMAR) kan udføre geofysiske undersøgelser i Østersøen, jf. undergrundslovens² § 28, stk. 1.

Afgørelsen er truffet i overensstemmelse med offshorehabitatbekendtgørelsens³ § 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 forsættelig 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 3. september 2025 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 tilladelsen, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4, og offshorehabitatbekendtgørelsens § 8, stk. 1:

1. Arbejdet skal iværksættes og udføres i perioden fra den 12. september 2025 til og med den 16. september 2025.
2. Forud for det planlagte arbejde skal der udføres en slow-start-procedure på i alt 30 minutter i form af en trinvis opstart af udstyret som angivet i ansøgningsmaterialet.
3. GEOMAR skal udfylde vedhæftede skemaer Sonar og Other noise sources (bilag 2 og 3) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal

¹ University of Bremen, Faculty of Geosciences

² Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023 med senere ændringer

³ 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

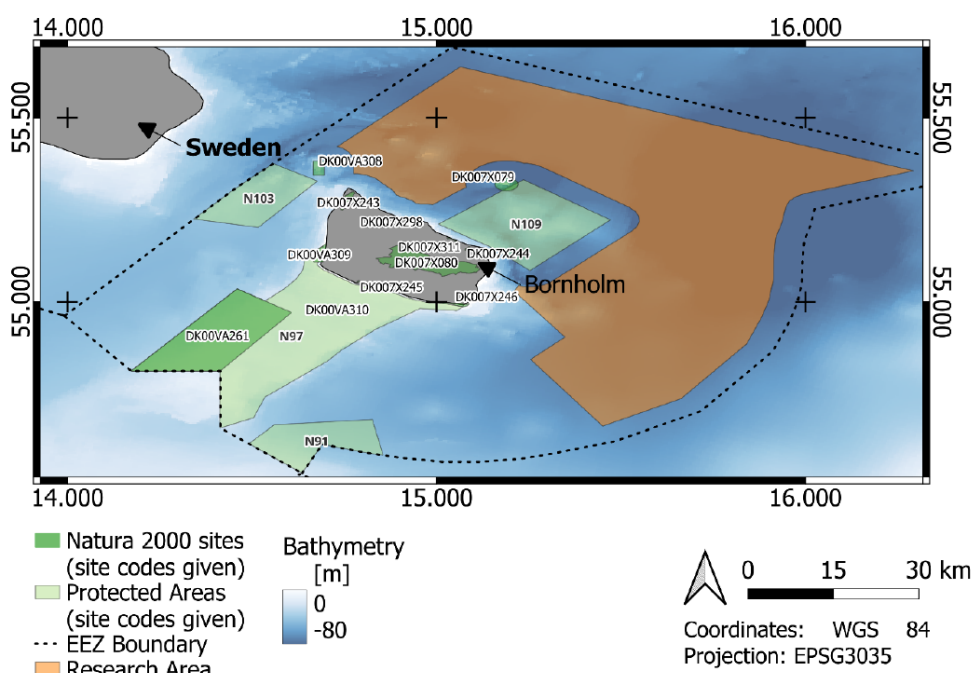


fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og Infb@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsens afslutning, det vil sige senest den 16. december 2025.

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

1. Sagsfremstilling

GEOMAR har den 3. september 2025 ansøgt om tilladelse til at gennemføre geofysiske undersøgelser i Østersøen, nærmere bestemt i Bornholmsbassinet øst for Bornholm (se figur 1).



Figur 1. Kort over Østersøen med undersøgelsesområdet markeret med orange.

1.1 Den planlagte undersøgelse

Undersøgelserne er en del af et feltkursus på geoscience-uddannelsen på Bremen Universitet. Formålet med undersøgelserne er, udover at oplære de studerende i geofysiske metoder, at undersøge et område i den vestlige Østersøs kvartære, glaciære og post-glaciære sedimentation og undergrundens tektoniske strukturer samt tilstedeværelse af shallow gas.

Undersøgelserprogrammet forløber i perioden den 12. september 2025 til og med den 16. september 2025 og undersøgelserne foretages med det tyske fartøj "FS ALKOR".

Undersøgelserprogrammet omfatter for det første indsamling af geofysisk data ved brug af følgende udstyr:



| Device | Supplied Energy | Peak Sound Pressure Level SPL_{peak} | Frequency range (-6 dB limit) | Max. Shot Repetition Rate | Pulse width |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------------|-------------|
| Sercel Micro GI airgun | 140 bar compressed air | 226 dB (re 1 μ Pa) | 130-480 Hz | 3 s | 14 ms |
| Sercel Micro GI airgun | 60 bar compressed air | 220 dB (re 1 μ Pa) | 130-480 Hz | 3 s | 14 ms |
| Applied Acoustics Dura Spark 400+400 | Upper Deck: 875 J Lower Deck: 875 J (0.2 ms Delay) | 224 dB (re 1 μ Pa) | 1.4-4.5 kHz | 0.5 s | 1.9 ms |

Tabel 1 Oversigt over anvendt seismisk udstyr i forbindelse med de ansøgte undersøgelser.

Yderligere omfatter undersøgelsesprogrammet for det andet anvendelse af nedenstående hydro-akustisk udstyr. Se tabel 2.

| Device | Peak Sound Pressure Level SPL_{peak} | Beam Width (-3 dB) | Frequency range (Agility) | Ping Rate | Pulse Length |
|--|--|--|--------------------------------|---|----------------|
| Single Beam, Fisheries Echo Sounder Simrad EK 80 | 203 dB re 1 μ Pa | 7° (Radius) | 38, 70, 120, 200 kHz | 25 Hz in water depths up to 30 m 7.5 Hz in water depths up to 100 m | 0.064-8.192 ms |
| Single Beam, Parametric Sub Bottom Echo Sounder Innomar SES-2000 | 246 dB re 1 μ Pa | 2° (Radius) | 85-115 kHz (primary frequency) | Max. 40 Hz (lower in larger water depths and penetration depths exceeding 30 m) | 0.07 – 2.0 ms |
| Multi Beam Echo Sounder Kongsberg EM 2040 MKII 0.5°x0.5° | 217 dB re 1 μ Pa | 0.5° (along track) ~150°(across track) | 200-400 kHz | Max. 50 Hz (lower in water depths exceeding 40-50 m) | 0.019-12 ms |
| Side Scan Sonar CMAX CM2 SideScan | 208.3 dB re 1 μ Pa for 100 kHz 199.9 dB re 1 μ Pa for 325 kHz | 0.3°-1.0° (325 kHz and 100kHz) ~150° (across track) | 100-325 kHz (Chirp signal) | 1.5 – 25.4 Hz (typically 7.2 Hz at a 100m range) | 0.05 ms |

Tabel 2 Oversigt over anvendt hydro-akustisk udstyr i forbindelse med de ansøgte undersøgelser.

Der indsamles ikke sedimentprøver og havbunden forstyrres således ikke i forbindelse med undersøgelserne.

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.

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.

I ansøgningsmaterialets tabel 1 har GEOMAR anført de relevante arter i nærheden af undersøgelsesområdet og redegjort for, at for så vidt angår havpattedyr er det særligt marsvin og gråsæler hvis udbredelsesområde overlapper med undersøgelsesområdet.

GEOMAR har dermed i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsens § 3, stk. 1, og § 5, stk. 1, foretaget en vurdering af, om undersøgelserne kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) eller forårsage forsættelig forstyrrelse af bilag IV-arter.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at undersøgelsesområderne ligger i nærheden af en række Natura 2000-områder:

- Adler Grund og Rønne Banke (DK00VA261)
- Bakkebrædt og Bakkegrund (DK00VA310)
- Hvideodde Rev (DK00VA309)
- Davids Banke (DK00VA308)

GEOMAR har beregnet minimumsafstandene for permanent høreskade (PTS), midlertidig høreskade (TTS) og adfærdssændringer hos fisk, hvaler og sæler, når de forskellige typer udstyr anvendes ved både fuld kraft og reduceret kraft i forbindelse med undersøgelserne. GEOMAR har på den baggrund beregnet den maksimale TTS-påvirkningsafstand til, at være 2000 meter for marsvin og med en antaget svømmehastighed på 1,5 m/s vil et marsvin kunne svømme ud for påvirkningszonen for TTS på 23 minutter. GEOMAR planlægger at udføre en softstart med en varighed på 30 minutter, hvor udstyret gradvis forøges i kildestyrke og repetitionsrate for udsendelse af lydimpulser. Detaljeret overblik over softstart-metoden kan ses i nedenstående tabel 3.



| Soft Start Step | Max. Source Level | Duration of Soft Start Step | Repetition Rate of Impulses |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|
| 1: Sparker | 50 J: 192 dB (re 1 μ Pa) | 6 min (every 2 min increasing the output power in steps of 50 J) | 3 ms |
| 2: Sparker | 200 J: 204 dB (re 1 μ Pa) | 16 min (every 2 min increasing the output power in steps of 100 J) | 3 ms |
| 3: Sparker | 1000 J: 217 dB (re 1 μ Pa) | 2 min | - |
| 4: Micro-GI (60 bar) / Sparker | 220 dB (re 1 μ Pa) | 6 min (linear increase toward step 5) | 3 s |
| 5: End of seismic source Ramp-Up, all seismic source can be started | 226 dB (re 1 μ Pa) | - | - |

Tabel 3 trinvis metode for softstart som afværgeforanstaltning.

GEOMAR har i ansøgningsmaterialets tabel 9 redegjort for, at den maksimale påvirkningsafstand for adfærdspåvirkninger hos marsvin vil kunne forekomme på 4,4 km afstand af undersøgelsesfartøjet. Af den årsag oplyser GEOMAR, at der kontinuert vil opretholdes en minimumsafstand på 5 km til alle Natura 2000-områder, kystnære områder og internationale grænser.

GEOMAR anfører i ansøgningsmaterialets afsnit 7, at den maksimale distance som undersøgelserne vil forløbe over, er 778 km. På denne baggrund redegør GEOMAR for, at der vil kunne forekomme en forstyrrelse af særligt marsvin, inden for et område på 3111-6845 km².

GEOMAR anfører at der i det pågældende område ikke typisk er en høj densitet af marsvin.

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 af følgende deskriptorer i havstrategilovens bilag 2. 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 følgende høringsparter i perioden den 3. september 2025 til 11. september 2025:



Beredskabsstyrelsen (Sikre Farvande)
Etablissement- og Terrænkommendoen
Landbrugs- og Fiskeristyrelsen
Miljøstyrelsen
Ministeriet for Grøn Trepert
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
Søfartsstyrelsen
Slots- og Kulturstyrelsen
Moesgaard Museum
Vikingskibsmuseet

Energistyrelsen har modtaget følgende hørings svar.

Beredskabsstyrelsen har den 3. september 2025 sendt følgende hørings svar: *"Beredskabsstyrelsen har ikke bemærkninger i mod de pågældende videnskabelige undersøgelser i danske farvande i perioden fra den 12. september 2025 til den 15. september 2025, men det skal indskræpes, at fartøjet (ALKOR) under sejladsen manøvrerer og fører signaler mv. i henhold til de internationale søvejsregler. Aktiviteterne må så vidt muligt ikke være til gene for den øvrige skibstrafik. Aktiviteterne kan anmeldes i Efterretninger for Søfarende i det omfang det vurderes nødvendigt af hensyn til den øvrige skibstrafik i området.*

Vurderer ansøger at aktiviteter på vandet kan være en gene for de øvrige sejlende, henvises til vedhæftede entreprenør bekendtgørelse om sejlads sikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande. I forhold til vurdering af sejladsrisiko og de oplysninger, der benyttes til anmeldelse til Efterretning for Søfarende, kan vedhæftede vurderingsskema benyttes." Se yderligere i vedlagte bilag 4 og 5

Søfartsstyrelsen har den 8. september 2025, sendt hørings svar, hvori det fremgår, at Søfartsstyrelsen ikke har bemærkninger til høringen.

Etablissement- og terrænkommendoen har den 11. september 2025 sendt følgende hørings svar: *"Det anførte område er sammenfaldne med eller befinder sig nær Forsvarets skyde- og øvelsesområder ESDD 138 og ESD 139 øst for Bornholm. I disse områder pågår der periodisk skydeøvelser og Forsvarskommendoen henstiller således til, at det/de benyttede fartøjer orienterer sig om disse aktiviteter i Efterretninger for Søfarende, der fremgår af Søfartsstyrelsens hjemmeside". Se yderligere i vedlagte bilag 6.*

Miljøstyrelsen har den 11. september 2025, sendt følgende hørings svar: *"Miljøstyrelsen har tidligere haft denne aktivitet i høring fra Udenrigsministeriet. I høringen fra Udenrigsministeriet indgik den pågældende nedenstående aktivitet imidlertid som del af et større overordnet aktivitet.*



Miljøstyrelsen har på det foreliggende grundlag ikke nogle yderligere bemærkninger end dem der tidligere er afgivet til Udenrigsministeriet. Nærværende bemærkninger er vedhæftet her til jeres orientering." Se yderligere i vedlagte bilag 7.

2. Retsgrundlag

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

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

3. Energistyrelsens begrundelse og vurdering

3.1 Undergrundslovens § 28, stk. 1

3.1.1 Udførelsesmåde

Det er Energistyrelsens vurdering, at GEOMAR tilstrækkeligt har redegjort for valg af udførelsesmåde i relation til det valgte udstyr og planlagte metode.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at GEOMAR udfører arbejdet som betinget af det valgte udstyr, og under forudsætning af det specifikke videnskabelige formål med undersøgelsen.

3.1.2 Program

Det er Energistyrelsens vurdering, at GEOMAR tilstrækkeligt har redegjort for programmet, for arbejdets placering og dataindsamling.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at GEOMAR har beskrevet, at undersøgelserne udføres fra den 12. september 2025 kl. 12:00 UTC til 15. september 2025 kl. 23:59 UTC, og det vil foregå i det Bornholmske bassin.

Det er desuden Energistyrelsens vurdering, at arbejdet kan udføres i perioden 12. september 2025 til 16. september 2025, jf. vilkår 1.

3.1.3 Udstyr

Det er Energistyrelsens vurdering, at GEOMAR tilstrækkeligt har redegjort for valget af udstyr i forhold til undersøgernes formål.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at det valgte udstyr er standardudstyr i forhold til, at undersøgelserne er en del af et feltkursus på geoscience-uddannelsen på Bremen Universitet. Yderligere er formålet med undersøgelserne, at undersøge et område i den vestlige Østersøes kvartære, glaciale og post-glaciale sedimentation og undergrundens tektoniske strukturer samt tilstedeværelse af shallow gas. Til dette formål er det valgte udstyr passende og relevant.

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra undersøgelserne skal GEOMAR udfylde vedlagte skemaer Sonar og Other noise sources (bilag 2 og 3) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og



Inf@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsens afslutning, det vil sige senest den 16. december 2025.

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 fremlagt i ansøgningsmaterialet, herunder den inkluderede vurdering af væsentlige påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder og vurdering af bilag IV-arter i henhold til habitatreglerne og vurdering i henhold til havstrategiloven samt hørings-svar fra berørte myndigheder.

3.2.1 Offshorehabitatbekendtgørelsen

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet og vurderer, at ansøgningsmaterialets redegørelse for potentielle påvirkninger på de relevante 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-område er anført i afgørelsens afsnit 1.2.1. De relevante bilag IV-arter, hvis naturlige udbredelsesområde omfatter undersøgelsesområdet er marsvin og Europæisk stør.

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.

For så vidt angår påvirkning ind i Natura 2000-områder vurderer Energistyrelsen, at der ikke er risiko for påvirkning af disse.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at GEOMAR har redegjort for, at der kontinuerligt vil blive holdt en minimumsafstand på 5 km til Natura 2000-områderne under aktiv udførelse af undersøgelse.

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 der ikke er kendskab til øvrige arbejder eller aktiviteter i det aktuelle område, undersøgelsesernes korte varighed og det faktum, at påvirkningen fra undervandsstøj ophører umiddelbart efter undersøgelsens ophør.

På baggrund af ovenstående er det således Energistyrelsens vurdering, at det ansøgte arbejde ikke kan påvirke de anførte Natura 2000-områder 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 undersøgelsen ikke vil forstyrre bilag IV-arter forsættigt, og at undersøgelsen ikke vil forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at undersøgelserne har en kort varighed på 2 døgn, at der vil foretages en softstart af udstyret på 30 minutter således, at alle havpattedyr, særligt marsvin, og relevante fisk, herunder europæisk stør, vil bortskræmmes forud for opstart af støjende udstyr på fuld styrke.

På baggrund af ovenstående, er det således Energistyrelsens vurdering, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, at det ansøgte arbejde ikke vil medføre en forsættlig forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne eller forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af deres yngle- eller rasteområder.

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 undersøgelses karakter og korte varighed ikke vil forventes at forårsage en indvirkning på miljømålene for de 11 deskriptorer og at de ansøgte arbejder ikke vil 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 GEOMAR 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-bekendtgørelsen⁴, jf. undergrundslovens § 34, stk. 1.

Oplysninger om Danmarks undergrund indsamlet efter undergrundslovens § 34, stk. 1, kan videregives til andre end offentlige myndigheder efter udløbet af fortrolighedsperioden, som regnes fra det tidspunkt, hvor oplysningerne er tilvejebragt og tilgængelige for rettighedshaveren. Fortrolighedsperioden er 5 år.

Fortroligheden som beskrevet ovenfor er ikke til hinder for, at oplysningerne m.v. videregives, når: A. ingen berettiget interesse hos indsamleren tilsiger, at de hemmeligholdes. B. indsamlerens interesse i tavshedspligtens opretholdelse findes at burde vige for hensynet til væsentlige offentlige interesser. C. der meddeles oplysninger af generel karakter i forbindelse med afgivelse af offentlige udtalelser, årsberetninger eller lignende om efterforsknings- og indvindingsforhold samt miljømæssige forhold. Det sker som led i et samarbejde med andre landes myndigheder og under forudsætning af, at oplysningerne er undergivet tilsvarende tavshedspligt i det pågældende land.

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

⁴ 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 lnfb@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, 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.

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. 4.

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.



Med venlig hilsen

Line Faber Johannesen

Bilag vedlagt afgørelsen:

1. Retsgrundlag
2. *NoiseRegister-skema Sonar*
3. *NoiseRegister-skema Other noise sources*
4. Høringssvar Beredskabsstyrelsen BEK-1229
5. Høringssvar Beredskabsstyrelsen *Assessment of safety of navigation in connection with marine construction works*
6. Høringssvar Etablissement- og terrænkommandoen
7. Høringssvar Miljøstyrelsen



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 borer, 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. delegationsbekendtgørelsens⁵ § 4, stk. 1, nr. 1.

6.2 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:

⁵ Bekendtgørelse nr. 840 af 25. juni 2025 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, overvint-rer eller vandrer,
- 2) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredel-sesområde 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, be-skadigelse eller ødelæggelse, som nævnt i bekendtgørelsens § 5, stk. 1, kan der ikke meddeles godkendelse eller tilladelse til det ansøgte projekt, jf. bekendtgørel-sens § 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 Miljøsty-relsen 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 fast-sættes vilkår med henblik på opretholdelse af bevaringsmålsætningerne for interna-tionale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter, herunder om de nød-vendige kompensationsforanstaltninger som nævnt i § 4, stk. 3, jf. bekendtgørelsens § 8, stk. 1.

6.3 Havstrategiloven

EU's havstrategidirektiv⁶ 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 dan-ske havområder for at:

⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæg-gelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger



- 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) Ikkejæmmehørende 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.