



TotalEnergies EP Danmark A/S
Britanniavej 10
DK-6700 Esbjerg

Att: Louise Teilmann

Kontor/afdeling

Center for geoenergi og lagring

Dato

09-09-2026

J nr. 2026 - 10638

/AUHH/CRLWB

Afgørelse om godkendelse til visuelle inspektioner af gasrøret mellem Harald A og Tyra Øst E

Energistyrelsen meddeler hermed godkendelse til, at TotalEnergies EP Danmark A/S (herefter TotalEnergies) kan udføre visuelle inspektioner af gasrøret mellem Harald A og Tyra Øst E 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 28. juli 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 15. september 2026 til 31. december 2026.
2. TotalEnergies 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 fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og

¹ Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovebekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023

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

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



auhh@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsesernes afslutning, det vil sige senest den 31 marts 2027.

3. Der må ikke efterlades udstyr permanent på havbunden uden forudgående godkendelse heraf.
4. TotalEnergies skal fremsende afsluttende rapportering med resultater fra inspektionen og plan for opfølgning til Energistyrelsen senest 3 måneder efter undersøgelsesernes afslutning, det vil sige senest den 31 marts 2027. Indrapportering fremsendes til indvindingsekr@ens.dk med kopi til jwp@ens.dk og auhh@ens.dk.

1 Sagsfremstilling

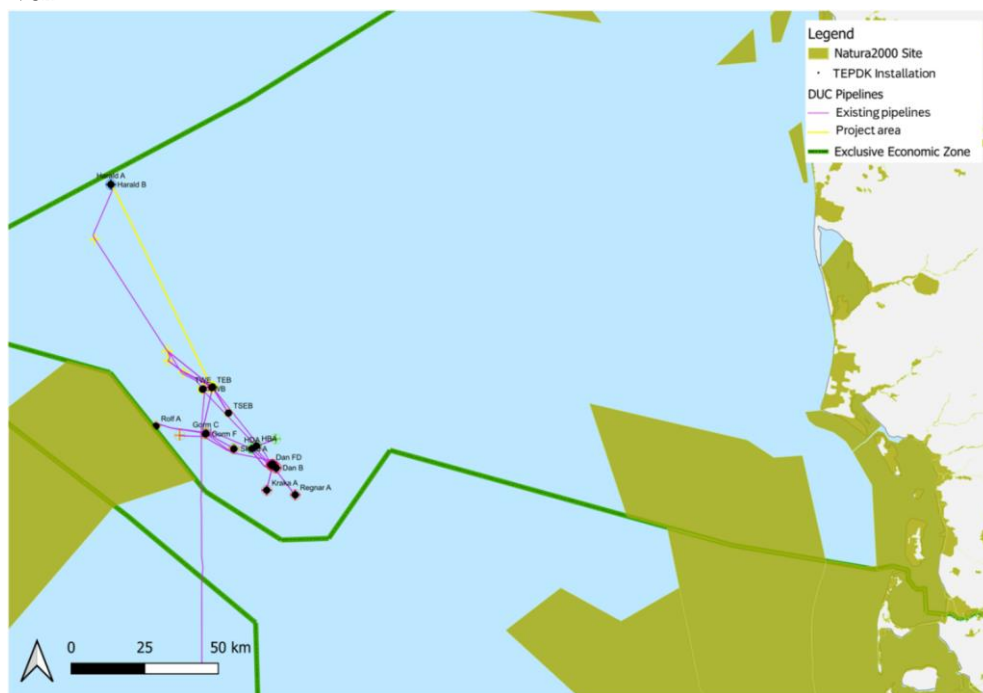
TotalEnergies har den 28. juli 2026 fremsendt en ansøgning om godkendelse til visuelle inspektioner af 24" rørledningen til eksport af gas mellem Harald A platformen og Tyra East E platformen, jf. figur 1. Rørledningen er 77 km lang. Formålet med arbejdet er at identificere eventuelle anomalier eller tilstandsændringer langs rørledningen med henblik på at vurdere tilstanden af rørledningen og ventilstationer samt identificere eventuelle integritetsudfordringer, der kan få betydning for gastransporten i rørledningen, herunder blotlægninger, frie spænd og eventuelle fremmede objekter nær rørledningen. Arbejdet udføres ved hjælp af multibeam ekkolod (MBES), side-scan sonar (SSS) undersøgelser og magnetometer monteret på en Autonomous Underwater Vehicle (AUV). AUV'en følger en programmeret rute, og det sikres at AUV'en følger ruten ved brug af gyrosensorer og accelerometer. Desuden navigerer AUV'erne til vandoverfladen 3-4 gange i timen, hvor dens positionering valideres vha. global navigation satellite system (GNSS).

Det er planlagt at anvende to AUV'er, som indsamler data samtidig på forskellige stræk af rørledningen for hurtigere at gennemføre undersøgelserne af rørledningen. AUV'erne er batteridrevne, og AUV'erne kan udføre undersøgelser i 10-12 timer, hvorefter batterierne skal udskiftes. Udskiftning af batteri tager 5-10 minutter, og sker fra et følgefartøj, som indsamler og søsætter AUV'erne.

Arbejdet forventes påbegyndt den 1. september og er planlagt til at vare i en periode på 7 dage.



Det fremsendte ansøgningsmateriale omfatter en ansøgning med en habitatvurdering, jf. offshorehabitatbekendtgørelsen samt en vurdering efter havstrategiloven.³



Figur 1- projektområde. rørledningen mellem Harald A og Tyra East E er markeret med gul.

1.1 De planlagte undersøgelser

Undersøgelserne med MBES, SSS og magnetometer har til formål at vurdere den fysiske tilstand af rørledningen og ventilstationer, samt at identificere eventuelle fremmede objekter langs rørledninger. Specifikationer for det anvendte akustiske udstyr fremgår af nedenstående skema:

Udstyr	Type	Udstyrs-placering	Fre-kvens (kHz)	Kilde-styrke (SPL) (re 1 μ Pa @ 1 m)	Pulsvarighed (sekunder millisekunder)	Repetiti-onsrate (Hz)	Direktionalitet (grader)
Multibeam Ekko-lod (MBES)	Norbit OEN MBES-42 WBMS	AUV	≥ 200	190–210 dB	< 5 ms	5 Hz – 20 Hz	-
Side Scan Sonar (SSS)	Tritech Starfish 454 OEM	AUV	≥ 200	190–210 dB	< 5 ms	5 Hz – 20 Hz	-

³ Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af 1. februar 2024 (havstrategiloven)



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 det nærmeste Natura 2000-område er Doggerbanke (DE1003301). Arbejdet udføres 23,5 – 61 km fra Doggerbanke. Doggerbanke har ride (*Rissa tridactyla*), mallemuk (*Fulmarus glacialis*), sildemåge (*Larus fuscus*), sule (*Morus bassanus*), lomvie (*Uria aalge*), marsvin (*Phocoena phocoena*), spættet sæl (*Phoca vitulina*) og habitattypen *sandbanke med lavvandet vedvarende dække af havvand* på udpegningsgrundlaget.

Beskrivelsen i ansøgningen af de potentielle påvirkninger fra arbejdet på Doggerbanke 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 negativt. TotalEnergies har begrundet dette med en oversigt over andre eksisterende og godkendte arbejder samt kommende arbejder. Rørinspektionen er sammenfaldende med normal drift af hhv. Harald- og Tyra-feltet, samt planlagt fjernelse af begroning fra offshore infrastruktur. TotalEnergies redegør for at rørledningsinspektionen har en fleksibel startdato inden for den ansøgte periode (1. september 2026 – 31. december 2026). TotalEnergies planlægger rørledningsinspektionen således, at den ikke er sammenfaldende med andre arbejder.

På baggrund af beskrivelserne anføres det i ansøgningen, at arbejdet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt. Konklusionen er begrundet med, at arbejdet udføres med batteridrevne AUV'er, som ikke anvender akustisk udstyr til positionering. Det akustiske udstyr der anvendes til inspektionen (SSS og MBES) udsender lyd, der ligger udenfor det hørbare frekvensområde for de arter der er på udpegningsgrundlaget for Doggerbanke. Ifølge TotalEnergies stammer den væsentligste lydpåvirkning fra følgefartøjet, når der anvendes manøvrepropeller (*thrusters*) i forbindelse med søsætning og indsamling af AUV'erne. Ligeledes beskriver TotalEnergies, at den korteste afstand til Doggerbanke er 23,5 km, mens TotalEnergies vurderer, at der kan observeres adfærdspåvirkning hos marsvin



indenfor en afstand af ca. 2 km fra fartøjet. TotalEnergies lægger også vægt på, at lydpåvirkning fra følgefartøjets manøvrepropeller er kortvarig (5-10 minutter to gange i døgnet) og reversibel.

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, som er det element i forbindelse med arbejdet, der kan indebære en påvirkning af bilag IV-arter. Havpattedyr, omfattet af bilag IV, der kan blive påvirket af undervandsstøj fra arbejderne, inkluderer marsvin (*Phocoena phocoena*), vågehvaler (*Balaenoptera acutorostrata*) og hvidnæser (*Langenorhynchus albirostris*). Desuden redegøres der i ansøgningen for at europæisk stør (*Acipenser sturio*) kan forekomme i Nordsøen. Da frekvenserne udsendt fra SSS og MBES, ligger udenfor det hørbare område for ovennævnte bilag IV arter redegør TotalEnergies for, at arterne ikke bliver påvirket af undersøgesaktiviteterne.

Ved anvendelse af manøvrepropeller forventer TotalEnergies, at marsvin vil udvise undvigelsesadfærd inden for en afstand på 200 meter, mens de forventer en adfærdspåvirkning hos marsvin inden for en afstand af ca. 2 km fra lydkilden. TotalEnergies lægger vægt på at lydpåvirkning fra følgefartøjets manøvrepropeller er kortvarig (5-10 minutter to gange i døgnet) og reversibel.

TotalEnergies beskriver endvidere, at arbejdet ikke vil medføre påvirkninger på fugle, da arbejdet vil foregå kortvarigt og i et lille område, samt at eventuelle påvirkninger vil være midlertidige og reversible.

På baggrund af beskrivelserne anføres det i ansøgningen, at arbejdet ikke vil medføre en forsætlig forstyrrelse af bilag IV-arter. Konklusionen er begrundet med, at lydpåvirkningen fra manøvrepropellerne er kortvarig (under indsamling og søsætning af AUV'er), og at MBES og SSS opererer uden for frekvensområder som bilag IV-arter kan høre.

1.2.2 Danmarks Havstrategi II og havstrategiloven

Ansøgningsmaterialet indeholder også en beskrivelse af, hvorvidt arbejdets forventede påvirkninger vil hindre opnåelse eller opretholdelse af de miljømål, der er fastsat i Danmarks Havstrategi II, og der er redegjort for påvirkningerne af alle 11 deskriptorer i havstrategilovens bilag 2. For så vidt angår deskriptor D11 (undervandsstøj) beskriver TotalEnergies, at støjledning fra inspektionsudstyret ligger udenfor de hørbare frekvensområder for havpattedyr og fisk. TotalEnergies beskriver at støj fra følgefartøjet ligger inden for de hørbare frekvensområder for havpattedyr og fisk, men at påvirkningen vil være kortvarig og reversibel, hvorfor arbejdet ikke forventes hindre opretholdelse og opnåelse af miljømålene for deskriptor D11.



Det fremgår af ansøgningen, 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 Natur og Dyrevelfærd (forhenværende Ministeriet for Grøn Trepert), Etablissement- og Terrænkommendoen, Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab, Beredskabsstyrelsen, Søfartsstyrelsen, Arbejdstilsynet, Slots- og Kulturstyrelsen, Erhvervsstyrelsen og Geodatastyrelsen i perioden den 3. august 2026 til den 31. august 2026. Der er modtaget høringssvar fra følgende myndigheder:

- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø den 7. august 2026
- Beredskabsstyrelsen (Sikre Farvande) den 11. august 2026
- Etablissement- og Terrænkommendoen den 25. august 2026
- Beredskabsstyrelsen (Nationalt Beredskab) den 31. august 2026

Af høringssvaret fra Beredskabsstyrelsen (Sikre Farvande) fremgår det, at Beredskabsstyrelsen skal give tilladelse til sejlads med droner uden fast kabelforbindelse. Derudover skal *bekendtgørelse nr 1229 af 03/10/2023 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande* følges.

De modtagne høringssvar fra øvrige myndigheder indeholder ingen væsentlige bemærkninger til den konkrete sag. Øvrige hørte myndigheder, som tidligere er nævnt, har ikke afgivet høringssvar.

1.3.2 **Partshøring**

Udkast til afgørelsen har været sendt i partshøring hos TotalEnergies i perioden den 1. september 2026 til den 15. september 2026. TotalEnergies har fremsendt et høringssvar den 9. september. TotalEnergies har ikke haft bemærkninger til udkastet til udkastet.

2 **Retsgrundlag**

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

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



3 Energistyrelsens vurdering og begrundelse

3.1 Undergrundslovens § 28, stk. 1

3.1.1 Udførelsesmåde

Det er Energistyrelsens vurdering, at TotalEnergies' redegørelse for valg af udførelsesmåde og udstyr for de ansøgte undersøgelser er tilfredsstillende. Det planlagte arbejde gør det muligt at identificere blotlægninger, frie spænd og eventuelle fremmede objekter langs rørledningen. Der skal anvendes MBES, SSS og magnetometer til at vurdere den fysiske tilstand af rørledningen. Inspektionen udføres med to AUV'er som kan udføre arbejdet uden brug af ultra short baseline (USBL) til positionering af undervandsfartøjet, og dermed også undgår støj-udledninger derved.

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

For at Energistyrelsen kan føre tilsyn med rørledningens tilstand og integritet, skal TotalEnergies fremsende afsluttende rapportering med resultater fra undersøgelserne og handleplan for opfølgning med eventuelle tiltag til Energistyrelsen. Rapporteringen fremsendes til indvindingskr@ens.dk med kopi til jwp@ens.dk og auhh@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelses afslutning, det vil sige senest den 31. marts 2027, jf. vilkår 4.

3.1.2 Program

Det er Energistyrelsens vurdering, at redegørelsen fra TotalEnergies for valg af undersøgelsesprogram er tilfredsstillende. Arbejdet forventes at kunne udføres over en periode på 7 dage.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at beskrivelserne af undersøgelsesprogrammet er rimeligt i forhold til undersøgelsesernes formål og omfang.

Det er desuden Energistyrelsens vurdering, at arbejdet kan udføres i perioden 15. september 2026 til 31. 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 TotalEnergies for valg af udstyr for de ansøgte undersøgelser er tilfredsstillende.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at beskrivelsen for det anvendte udstyr er rimelig i forhold til undersøgelsesernes formål og omfang. Desuden har Energistyrelsen lagt vægt på, at der ved anvendelsen af AUV'er ikke anvendes USBL eller anden akustisk teknologi til positionering af undervandsfartøjerne.



Der fastsættes vilkår om, at der ikke må efterlades udstyr permanent på havbunden uden forudgående tilladelse, jf. vilkår 3, for at undgå uforudset negativ påvirkning af havmiljøet.

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra undersøgelserne skal TotalEnergies udfyldte vedlagte skema "Other noise sources" (bilag 2) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og auhh@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelses afslutning, det vil sige senest den 31. marts 2027, jf. vilkår 2.

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, en vurdering af bilag IV-arter i henhold til habitatdirektivet,⁴ jf. offshorehabitatbekendtgørelsen og vurdering i henhold til havstrategiloven, samt høringssvar fra berørte myndigheder.

3.2.1 **Offshorehabitatbekendtgørelsen**

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

Det relevante Natura 2000-område er Doggerbanke (DE1003301). De relevante bilag IV-arter er marsvin, vågehval, hvidnæse og europæisk stør.

3.2.1.1 **Natura 2000-områder**

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

For så vidt angår undervandsstøj vurderer Energistyrelsen, at de ansøgte undersøgelser ikke vil have en væsentlig påvirkning på det nærmeste Natura 2000-område Doggerbanke.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at arbejdet foregår minimum 23,5 km fra Doggerbanke, mens TotalEnergies redegør for at der kan observeres

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, EFT L 206 af 22. juli 1992



adfærdspåvirkning hos marsvin inden for en afstand af 2 km fra fartøjet. Marsvin er, på grund af støjledningernes karakter, de mest sårbare havpattedyr, hvorfor beskyttelse af marsvin også sikrer beskyttelse af øvrige arter af havpattedyr. Desuden har Energistyrelsen lagt vægt på, at undervandsstøj inden for det hørbare frekvensområde for arter på udpegningsgrundlaget for Doggerbanke stammer fra fartøjsmanøvrering samt at lydpåvirkningerne herfra er af kort varighed (5-10 minutter to gange i døgnet) og vil være lokale og ikke strække sig til Doggerbanke.

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 lagt vægt på at arbejdet planlægges således, at der ikke rummeligt eller tidsmæssigt er overlap med andre projekter der kumulativt, kan medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-området Doggerbanke.

På baggrund af ovenstående er det således Energistyrelsens vurdering, at det ansøgte arbejde ikke kan påvirke Doggerbanke væsentligt, og at 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 det akustiske udstyr opererer ved frekvenser udenfor de hørbare områder for relevante bilag IV-arter. Den primære støjpåvirkning stammer således fra følgefartøjets manøvrepropeller, som tilnærmelsesvis er tilsvarende anden skibstrafik nær undersøgelsesområdet. Desuden lægger Energistyrelsen vægt på undervandsstøj fra manøvrepropellerne er lokaliserede og kortvarige (5-10 minutter to gange i døgnet) og at eventuelle påvirkninger herfra er reversible. Energistyrelsens vurderer dermed, at arternes yngle- og rasteområder ikke ødelægges eller forringes idet undersøgelsesernes påvirkning vil være så kortvarig, begrænset i udstrækning og fuldt reversibel, at områdets økologiske funktionalitet opretholdes.

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, vågehvaler, hvidnæser



eller europæisk stør 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 det ansøgte arbejde kun vil have en ubetydelig påvirkning for alle 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 TotalEnergies 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-bekendtgørelsen⁵, jf. undergrundslovens § 34, stk. 1.

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

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 auhh@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.

⁵ Bekendtgørelse nr. 543 af 22. maj 2025 om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund



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

August Harald Havsteen-Porse

Bilag vedlagt afgørelsen:

- Bilag 1: Retsgrundlag
- Bilag 2: Sonar
- Bilag 3: Other noise sources



6 Bilag 1 - Retsgrundlag

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, nedsækning 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. delegationsbekendtgørelsens⁶ § 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.

⁶ Bekendtgørelse nr. 244 af 3. februar 2026 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser



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:

- 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 havstrategidirektiv⁷ 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.

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger



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

- 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) Ikkehemmehørende 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.