



TotalEnergies EP Danmark A/S  
Britanniavej 10  
6700 Esbjerg  
Denmark

Att.: Louise Teilmann

**Kontor/afdeling**  
Undergrund

**Dato**  
29-01-2025

**J nr.** 2024 - 9881

/mklh

### Afgørelse om akustiske undersøgelser i den vestlige del af Nordsøen

Energistyrelsen meddeler hermed godkendelse til, at TotalEnergies EP Danmark A/S (herefter "TEPDK") kan udføre akustiske undersøgelser ved en række undervandsstrukturer i Nordsøen.

Det er en forudsætning for nærværende afgørelse, at rettighedshaver gennemfører arbejdet inden for de fysiske og miljømæssige rammer samt forudsætninger, der fremgår af ansøgningen og habitatvurderingen. Habitatvurderingen indeholder en væsentlighedsvurdering efter offshorehabitatbekendtgørelsens § 3 og en vurdering efter reglerne om artsbeskyttelse i bekendtgørelsens § 5.

#### Vilkår

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4, og offshorehabitatbekendtgørelsens § 8, stk. 1:

1. Arbejdet skal udføres i perioden fra den 1. februar 2025 til og med den 31. maj 2025.
2. Undersøgelserne skal udføres i henhold til Energistyrelsens standardvilkår for forundersøgelser til havs (bilag 1), for så vidt angår de støjende dele af det planlagte arbejde, således at der udføres soft start på USBL-udstyret på 6 minutter inden udstyret opererer på fuld kildestyrke.
3. TEPDK skal udfylde Energistyrelsens vedlagte skema vedrørende redegørelse for opfyldelse af vilkår (bilag 2) og returnere det udfyldte skema til Energistyrelsen senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 28. juni 2025. Følgende mailadresser skal orienteres: [indvindings-ekr@ens.dk](mailto:indvindings-ekr@ens.dk) og [mklh@ens.dk](mailto:mklh@ens.dk).
4. TEPDK skal udfylde vedhæftede skema NoiseRegisterTemplate (bilag 3) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag), position, lydniveau og en angivelse af hvilken aktivitet, der har forårsaget impulsstøjen. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til [indvindings-ekr@ens.dk](mailto:indvindings-ekr@ens.dk) og [mklh@ens.dk](mailto:mklh@ens.dk) senest 3 måneder efter undersøgelsesernes afslutning, det vil sige senest den 31. august 2025.

#### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

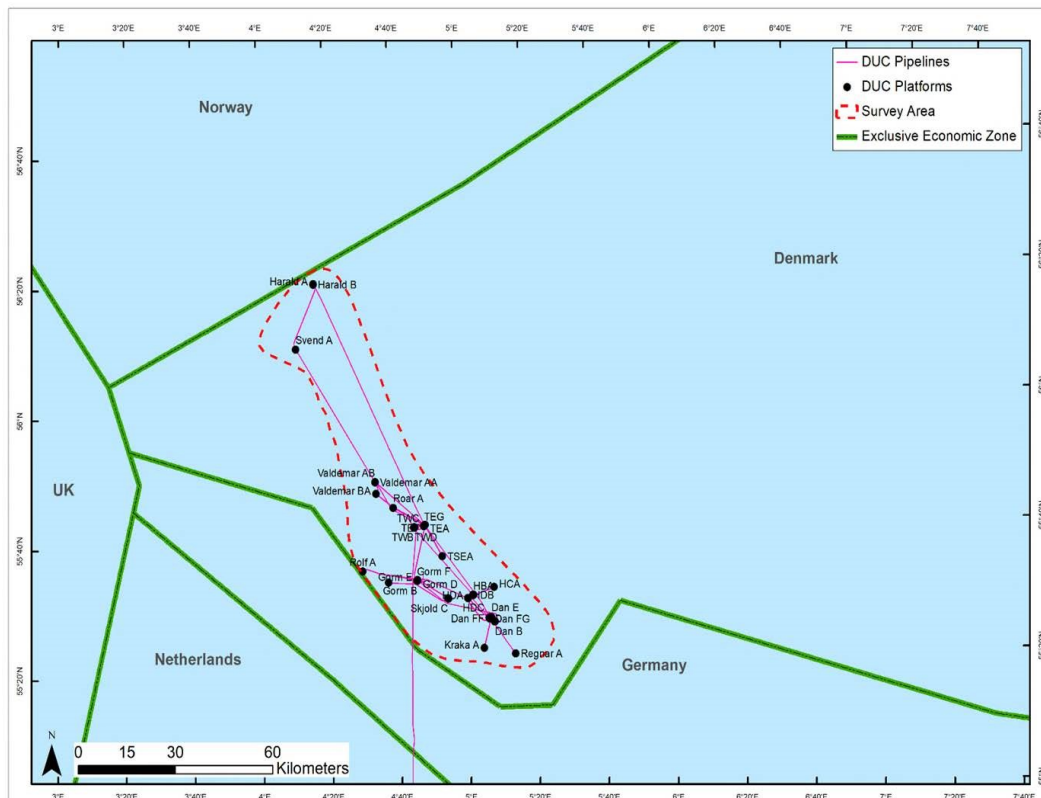
[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



Afgørelsen træffes i medfør af undergrundslovens<sup>1</sup> § 28, stk. 1, samt offshorehabitatbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 3, stk. 1, og § 5, stk. 1.

### Sagsfremstilling

TEPDK har den 7. oktober 2024 ansøgt Energistyrelsen om godkendelse til at gennemføre akustiske undersøgelser ved en række undersøiske installationer i den vestlige del af Nordsøen. Undersøgelserne omfatter inspektion af i alt 46 jackets og 71 rørledninger (se figur 1).



Figur 1. Kort over platforme (sorte prikker) og rørledninger (magenta linjer), der skal inspiceres i forbindelse med undersøgelserne i den vestlige del af Nordsøen. Undersøgellesområdet er markeret med stiplede røde linjer.

Undersøgelsernes formål er at inspicere forskellige undersøiske installationer, herunder jackets og rørledninger, for at verificere deres integritet og sikkerhed.

Ansøgningen drejer sig om undersøgelser i omtrent 120 dage i perioden fra 1. februar 2025 til 31. maj 2025. Undersøgelserne påtænkes udført med fartøjerne EDT Jane, Atlantis Dweller og Skandi Installer.

<sup>1</sup> Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023.

<sup>2</sup> 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.



Undersøgelsesprogrammet omfatter visuelle inspektioner med ROV, samt dataindsamling med multibeam echosounder for at inspicere rørledningerne. Derudover fjernes eventuel marin vækst ved jackets og stigrør med højtryksspuler, hvis det af TEPDK vurderes nødvendigt. Fartøjerne og ROV'erne er desuden udstyret med USBL (Kongsberg cNODE mini 34-180 USBL transponder og Kongsberg HiPAP 501 og 502).

Specifikationer på det anvendte akustiske udstyr fremgår af tabel 1 nedenfor.

Support vessel	Operation	Equipment	Frequency (kHz)	Energy (dB rel. 1 µPa)	Spreading angle
EDT Jane	USBL subsea positioning	Kongsberg HiPAP 501	20.5-29.6	207*	<200°
EDT Jane ROV	Subsea positioning (for USBL system)	cNODE Mini 34-180 USBL transponder	22.0-32.5	206*	180°
	Obstacle avoidance sonar	Kongsberg MS1000	675	216.6-220.8 (configuration dependent)	Adjustable from 7.2°-360° in 7.2° steps
Atlantis Dweller	USBL subsea positioning	Kongsberg HiPAP 501	20.5-29.6	207*	<200°
	USBL subsea positioning	Kongsberg HiPAP 502	20.5-29.6	207*	<200°
Atlantis Dweller ROV	Subsea positioning (for USBL system)	cNODE Mini 34-180 USBL transponder	22.0-32.5	206*	180°
	Obstacle avoidance sonar	Kongsberg MS1000	675	216.6-220.8 (configuration dependent)	Adjustable from 7.2°-360° in 7.2° steps
Skandi Installer	USBL subsea positioning	Kongsberg HiPAP 501	20.5-29.6	207*	<200°
	Subsea positioning (for USBL system)	cNODE Mini 34-180 USBL transponder	22.0-32.5	206*	180°
	Obstacle avoidance sonar	Kongsberg MS1000	675	216.6-220.8 (configuration dependent)	Adjustable from 7.2°-360° in 7.2° steps
	Obstacle avoidance sonar	Gemini	720	220	Vertical 20° Horizontal 120°
	Seafloor bathymetry Multi-beam echosounder	R2 Sonic	400	220	Up to 210°

Note: \* These are maximum levels for the system and used in deep water operations. The planned activities are in shallow water (less than 60m). The systems will be on low power, which is considerably less than the number noted above.

*Tabel 1: Oversigt over ROV- og sonarudstyr på de forskellige fartøjer, der skal anvendes til undersøgelserne.*

#### **Miljømæssige forhold**

TEPDK har i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsens § 3, stk. 1, og § 5, stk. 1, udarbejdet en rapport, der beskriver om undersøgelserne kan påvirke internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) væsentligt og kan påvirke bilag IV-arter.



Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at det nærmeste Natura 2000-område fra undersøgelserne er tyske Doggerbanke (DE1003301). Naturbeskyttelsesområdet befinder sig i en afstand på ca. 0,8 km fra Rolf platformen, som er det nærmeste undersøgelsesområde fra Doggerbanke. Beskyttelsesområdet har naturtypen sandbanke med lavvandet vedvarende dække af havvand samt arterne marsvin, spættet sæl, mallebuk, nordsøildemåge, sule, ride og lomvie på udpegningsgrundlaget.

Andre Natura 2000-områder ligger i en afstand på mere end 22 km fra undersøgelsesområdet, og det fremgår af ansøgningsmaterialet, at vurderinger af påvirkninger på internationale beskyttelsesområder kun er foretaget for Doggerbanke, da påvirkninger på øvrige Natura 2000-områder kan udelukkes grundet afstand alene.

TEPDK beskriver i ansøgningsmaterialet, at undersøgelserne kan generere undervandsstøj fra fartøjerne selv og fra det akustiske udstyr. For så vidt angår anvendelsen af sonar og multibeam echosounder redegør TEPDK for, at dette udstyr opererer i frekvenser uden for havpattedyrs hørelse, hvorfor anvendelsen af udstyret ikke vil medføre påvirkninger på hverken Natura 2000-områder eller på bilag IV-arter. Skibsstøj forventes heller ikke at medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områder eller bilag IV-arter, da denne støj er bredbåndet kontinuerlig støj.

For så vidt angår anvendelsen af USBL-udstyr refererer TEPDK til et studie af Pace et al. (2021)<sup>3</sup>, hvor man har estimeret påvirkningsafstande for havpattedyr ved brug af tilsvarende USBL-udstyr, som der også anvendes til nærværende undersøgelser. TEPDK beskriver, at den beregnede TTS-afstand for marsvin i studiet var 502 m og den beregnede PTS-afstand var 17 m, og at der inden for disse afstande kan forekomme skadelige støjniveauer for særligt marsvin. TEPDK argumenterer således i ansøgningsmaterialet for, at de ansøgte undersøgelser kan medføre TTS på marsvin i en afstand på 502 m og PTS i en afstand på 17 m fra undersøgelsesfartøjet og ROV'en. Øvrige bilag IV-arter kan udsættes for TTS i en afstand på op til 10 m fra fartøjet, men udsættes ikke for PTS. Spættede sæler udsættes hverken for TTS eller PTS i forbindelse med undersøgelserne.

På baggrund af ovenstående implementerer TEPDK en soft start på USBL-udstyret for at udelukke risikoen for skadelige påvirkninger på marsvin. Soft starten initieres når fartøjet ankommer til en platform eller en rørledningssektion, og TEPDK redegør for, at en soft start periode på 6 minutter vil være tilstrækkelig til at sikre, at marsvin med en svømmehastighed på 1,5 m/s vil kunne svømme uden for TTS-afstanden på 502 m.

TEPDK vurderer endvidere, at undersøgelserne ikke vil medføre påvirkninger på fugle, da arbejdet kun vedrører undervandsaktiviteter, som foregår i vandsøjlen nær havbunden.

---

<sup>3</sup> Pace, F., Robinson, C., Lumsden, C. & Martin, S., 2021. Underwater Sound Sources Characterisation Study: Energy Island, Denmark. Technical report by JASCO Applied Sciences for Fugro Netherlands Marine B.V.



TEPDK konkluderer på baggrund af ovenstående, at de ansøgte undersøgelser ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt og ej heller vil medføre væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områder og deres udpegningsgrundlag.

Ansøgningsmaterialet indeholder også en vurdering af undersøgelsernes påvirkninger på de 11 deskriptorer i havstrategiloven<sup>4</sup>. TEPDK har vurderet, at de ansøgte undersøgelser ikke vil påvirke havstrategiens deskriptorer og ej heller vil påvirke den generelle miljøtilstand eller have en negativ påvirkning på de 11 deskriptorers miljømål.

### **Myndighedshøring**

Ansøgningsmaterialet har været i høring fra den 17. oktober 2024 til den 13. november 2024. Materialet har været i høring hos Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Søfartsstyrelsen, Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab, Fiskeristyrelsen, Miljøstyrelsen, Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Ministeriet for Grøn Trepert, Slots- og Kulturstyrelsen, og Moesgaard Museum.

Energistyrelsen har modtaget tre høringssvar.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har med mail dateret den 1. november 2024 fremsendt høringssvar, hvoraf det fremgår, at den sydlige ende af undersøgelsesområdet er sammenfaldende eller befinder sig i nærheden af Forsvarets øvelsesområde i den vestlige Nordsø, der ligeledes er markeret i søkort med mere. I dette område pågår der periodisk skydeøvelser, og der skal indhentes information om disse aktiviteter i Efterretninger for Søfarende, der fremgår af Søfartsstyrelsens hjemmeside.

Slutteligt bemærker Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, at såfremt der i forbindelse med arbejder ved eller i havbunden bliver identificeret/forekommer fund af ueksploderet ammunition eller lignende farlige genstande, skal arbejdet straks indstilles, og der skal tages kontakt til Søværnskommandoen jævnfør BEK 1229 af 03/10/2023 § 9 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejde og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

Søværnskommandoen ved National Maritime Operations Centre (NMOC) kan telefonisk kontaktes på: +45 728 50380/+45 728 50370. Foruden ovenstående forhold, skal der gøres opmærksom på, at de udstedte tilladelser, samt kontaktoplysninger til det firma eller de skibe, som eventuelt skal udføre arbejdet, skal være tilgængelige for Søværnskommandoen, NMOC via den myndighed, der udsteder tilladelsen. Såfremt der er opdateringer i kontaktoplysningerne, kan disse fremsendes direkte til Søværnskommandoen, NMOC på nedenstående adresser:

---

<sup>4</sup> Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af 1. februar 2024



Navn:	Telefon:	e-mail:
Vagthavende officer:	+45 728 50380	FKO-KTP-NMOC-VO@mil.dk
Maritime Assistance Service:	+45 728 50370	mas@sok.dk
	+45 728 50371	
Omstilling:	+45 728 12300	

Eventuelle henvendelser i sagen bedes rettet til sagsbehandler Solveig With Uhre Christensen pr. mail: fes-nps24@mil.dk eller telefon 7281 3348.

Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab har med mail dateret den 11. november 2024 fremsendt hørings svar, hvoraf det fremgår, at Sikre Farvande i Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab ikke har bemærkninger imod de pågældende geofysiske undersøgelser med enten det cypriotiske skib EDT Jane eller det bahamske skib Atlantis Dweller i perioden november 2024 til 30. april 2025.

For god ordens skyld henviser Sikre Farvande til bekendtgørelse nr. 1229 af 3. oktober 2023 om sejlads sikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande. Bekendtgørelse og vurderingsskema er vedlagt afgørelsens bilag 4 og 5.

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) har med mail dateret den 13. november 2024 fremsendt hørings svar fra enheden Arter og Naturbeskyttelse, hvoraf det fremgår, at fuglebeskyttelsesdirektivet omfatter et forbud mod at forstyrre fugle med skadelig virkning for arten eller bestanden. Derfor bør der foretages en konkret vurdering af påvirkningen på fugle i projektområdet, med udgangspunkt i artens bestandsudbredelse på både lokalt, regionalt, nationalt og internationalt niveau.

Hørings svaret fra enheden Arter og Naturbeskyttelse er den 13. november 2024 blevet fremsendt til TEPDK med anmodning om, at selskabet adresserer enhedens bemærkninger.

TEPDK har den 5. december 2024 fremsendt et hørings svar, hvoraf de efterspurgte oplysninger og vurderinger fremgår. I hørings svaret bemærker TEPDK, at de påtænkte aktiviteter foregår nær havbunden uden for dansk territorialfarvand, og at forstyrrelser af eventuel fauna, der måtte befinde sig i operationsområderne, ikke vil overstige den forbigående påvirkning, der kan forventes af almindelig, maritim trafik. Aktiviteterne vil selvsagt ikke have til formål at forårsage forsætlig forstyrrelse af fugle, lige som undervandsaktiviteterne ikke kan forventes at medføre forstyrrelser, der kan forårsage skade på fuglearter, -bestande og levesteder.

## **Retsgrundlag**

### Undergrundsloven

Arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed efter loven, herunder boringer, nedsænkning af skakter og indsættelse af stoller, må kun iværksættes, såfremt



klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse af udstyr, program og udførelsesmåde er indhentet i hvert enkelt tilfælde, jf. undergrundslovens § 28, stk. 1.

Klima-, energi- og forsyningsministeren kan fastsætte vilkår ved godkendelser efter 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. delegationsbekendtgørelsens<sup>5</sup> § 3, stk. 1, nr. 1.

#### Offshorehabitatbekendtgørelsen

Offshorehabitatbekendtgørelsen finder blandt andet anvendelse for ansøgninger om godkendelse af arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed omfattet af loven efter § 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.

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 forsættelig 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, overvintret 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 forstyrrelse, beskadigelse eller ødelæggelse som nævnt i bekendtgørelsens § 5, stk. 1, kan Energistyrelsen ikke meddele godkendelse til det ansøgte projekt, medmindre betingelserne i § 6 for at fravige § 5 er opfyldt, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 2.

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

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1705 af 30. december 2024 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser



### Havstrategiloven

EU's havstrategidirektiv<sup>6</sup> 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:

- 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 vil ved udøvelsen af deres opgaver i henhold til lovgivningen være forpligtet af havstrategierne, jf. havstrategilovens § 18. Dette betyder, at myndighederne ved udøvelsen af deres beføjelser inden for lovgivningens rammer skal lægge havstrategien til grund.

### **Energistyrelsens begrundelse og vurdering**

#### Vurdering af aktiviteten i forhold til undergrundslovens § 28, stk. 1

Energistyrelsen vurderer på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at TEPDK' redegørelse for valg af udstyr, program og udførelsesmetode for de ansøgte undersøgelser ved jackets og rørledninger i Nordsøen er tilfredsstillende og kan godkendes, jf. undergrundslovens § 28, stk. 1.

---

<sup>6</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger





Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at specifikationerne for det anvendte udstyr, samt beskrivelserne af undersøgelsesprogrammet og udførelsesmetode er rimelige i forhold til undersøgelsesernes formål om at verificere forskellige installationers integritet og sikkerhed.

Vilkår 1 om tidsbegrænsning af godkendelsen er fastsat på baggrund af TEPDK's oplysninger om undersøgelsesernes tidsmæssige omfang og begyndelsestidspunkt.

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra undersøgelserne skal TEPDK udfylde vedhæftede skema (NoiseRegisterTemplate) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen, jf. vilkår 4. Dokumentation for at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til Energistyrelsen til [indvindingsekr@ens.dk](mailto:indvindingsekr@ens.dk) senest 3 måneder efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 31. august 2025.

#### Vurdering af aktiviteten i forhold til offshorehabitatbekendtgørelsen

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet og vurderer, at TEPDK' redegørelse for potentielle påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder, konkret Doggerbanke (DE1003301), de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, konkret marsvin, er fyldestgørende, jf. offshorehabitatbekendtgørelsens § 3, stk. 2, og § 5, stk. 3.

Energistyrelsen vurderer, at de ansøgte undersøgelser hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan antages at kunne have en væsentlig påvirkning på internationale naturbeskyttelsesområder. Dette skyldes, at undersøgelserne ved hver lokalitet er af tidsmæssig begrænset omfang, og at undersøgelserne foregår i en afstand på minimum 800 m fra Doggerbanke (DE1003301) med en beregnet TTS-afstand for marsvin på 502 m. Undervandsstøjen vil ikke medføre PTS eller TTS for spættet sæl, som også er på områdets udpegningsgrundlag. Derudover har Energistyrelsen lagt vægt på, at undersøgelserne ikke omfatter havbundsarbejder, og undersøgelserne vil derfor ikke påvirke havbunden eller medføre sedimentspredning.

Energistyrelsen finder derfor, at der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af de ansøgte aktiviteter, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 3, da det kan udelukkes, at aktiviteterne vil have væsentlige påvirkninger på Natura 2000-områder.

Energistyrelsen vurderer endvidere på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at de ansøgte undersøgelser ikke vil medføre en forsætlig forstyrrelse af bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde og ligeledes, at undersøgelserne ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i udbredelsesområdet for bilag IV-arter jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt særlig vægt på, at undersøgelserne er af tidsmæssig begrænset omfang ved hver enkelt undersøgelseslokalitet, og at TEPDK implementerer en soft start periode på 6 minutter, som giver havpattedyr, herunder marsvin, mulighed for at svømme væk fra området og dermed undgå både PTS og TTS inden udstyret skrues op på fuld kildestyrke. Yderligere lægger styrelsen vægt



på, at den genererede støjudbredelse vil være både kortvarig og af lokal og begrænset omfang.

For at mindske påvirkningerne til omgivelserne og varetage hensynet til havmiljøet og eventuelle havpattedyr, fastsætter Energistyrelsen vilkår om, at TEPDK skal følge de vedhæftede standardvilkår for forundersøgelserne til havs, således at der implementeres en soft start periode på USBL-udstyret på 6 minutter, jf. vilkår 2.

For at sikre og kontrollere, at TEPDK efterlever de standardvilkår, som er knyttet til afgørelsens vilkår 2, fastsætter Energistyrelsen yderligere vilkår om, at TEPDK skal redegøre og dokumentere for opfyldelsen af de fastsatte vilkår i det vedlagte skema jf. vilkår 3. Redegørelsen for opfyldelsen af de fastsatte vilkår skal returneres til Energistyrelsen senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 28. juni 2025.

#### Vurdering af aktiviteten i forhold til 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. § 18 i havstrategiloven.

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 vurderer på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at de ansøgte undersøgelser ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger af havmiljøet, og at de ansøgte undersøgelser ikke vil påvirke belastning, kriterier eller mål for de 11 deskriptorer på havstrategilovens bilag 2.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at de ansøgte arbejder vil have ingen (no) eller en ubetydelig (negligible) påvirkning for relevante deskriptorer, herunder deskriptor 1 om biodiversitet, deriblandt fugle og havpattedyr, deskriptor 2 om ikkehjemmehørende arter, deskriptor 10 om affald samt deskriptor 11 om undervandsstøj. Styrelsen har yderligere lagt vægt på, at de ansøgte arbejder ikke vil forhindre eller forsinke opnåelsen af god miljøtilstand for hver enkelt deskriptor.

Det er på den baggrund Energistyrelsens vurdering, at den ansøgte undersøgelse ikke vil være uforenelig med opnåelsen af de fastsatte miljømål eller i øvrigt i strid med retningslinjerne i indsatsprogrammet i Danmarks Havstrategi II.

#### **Øvrige bemærkninger**

Denne godkendelse fritager ikke TEPDK for at indhente de i medfør af lovgivningen i øvrigt nødvendige tilladelser og godkendelser.



Det bemærkes ydermere, at såfremt arbejdet ikke afsluttes inden den angivne dato, skal Energistyrelsen orienteres om dette.

Hvis der tages kontakt til andre myndigheder vedrørende aktiviteterne for denne tilladelse, skal Energistyrelsen informeres og sættes i kopi (cc) på korrespondancen. Følgende mailadresser skal orienteres: [indvindingsekr@ens.dk](mailto:indvindingsekr@ens.dk) og [mklh@ens.dk](mailto:mklh@ens.dk).

### **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 offentligt bekendtgjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 4.

Energistyrelsen gør opmærksomhed på, at klagen kan indgives til Energiklagenævnet på fire forskellige måder:

- Klageportalen for Nævnenes Hus på Energiklagenævnets hjemmeside<sup>7</sup>,
- digital post (e-boks),
- e-mail til [ekn@naevneshus.dk](mailto:ekn@naevneshus.dk) eller
- almindelig post til Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen

Mads Kløve Hallstrøm

---

<sup>7</sup> [naevneshus.dk/start-din-klage/energiklagenaevnet/](http://naevneshus.dk/start-din-klage/energiklagenaevnet/)



Bilag:

- Bilag 1: Standardvilkår for forundersøgelser
- Bilag 2: Redegørelse for opfyldelse af vilkår
- Bilag 3: NoiseRegisterTemplate
- Bilag 4: BEK-1229 3-10-2023 (DK)
- Bilag 5: Ver 5.0 - JANUAR 2024