



TotalEnergies EP Danmark A/S
Britanniavej 10
6700 Esbjerg

Att.: Christian Kargaard Jensen

Kontor/afdeling
Center for Undergrund

Dato
18-04-2024

J nr. 2024 - 2297

/krsrp/mklh

Afgørelse om godkendelse til geofysiske undersøgelser i Nordsøen

Energistyrelsen meddeler hermed godkendelse til, at TotalEnergies EP Danmark A/S kan udføre geofysiske undersøgelser i et afgrænset område ved Valdemar AB-plattformen inden for Eneretsbevillingens tilladelse, jf. undergrundslovens¹ § 28, stk. 1.

Det forudsættes, at undersøgelserne udføres i overensstemmelse med det, der fremgår af ansøgningsmaterialet, se dog vilkår 2 nedenfor.

Vilkår

Energistyrelsen fastsætter følgende vilkår til tilladelsen, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4, og offshorehabitatbekendtgørelsens² § 8:

- 1) Tilladelsen er gyldig fra den 22. april 2024 til og med den 1. august 2024.
- 2) De planlagte geofysiske undersøgelser skal udføres i henhold til Energistyrelsens standardvilkår for forundersøgelser til havs, som er vedlagt i bilag 1, således at soft-start-perioden skal være minimum 28 minutter forud for anvendelsen af det geofysiske udstyr, som er angivet på side 2 i afgørelsen, på fuld kildestyrke. Desuden må kildestyrken på USBL-udstyret ved opstart ikke overskride den kildestyrke, som det seismiske udstyr befinder sig på i soft-start-perioden.

TotalEnergies EP Danmark A/S skal udfylde og returnere skemaet vedrørende redegørelse for opfyldelse af vilkår vedlagt i bilag 2 til Energistyrelsen senest 4 uger efter endt undersøgelsesprogram, det vil sige senest den 29. august 2024. Følgende mail adresser skal orienteres: indvindings-ekr@ens.dk og krsrp@ens.dk.

- 3) TotalEnergies EP Danmark A/S skal udfylde vedhæftede skema (NoiseRegisterTemplate, vedlagt i bilag 3) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag), posi-

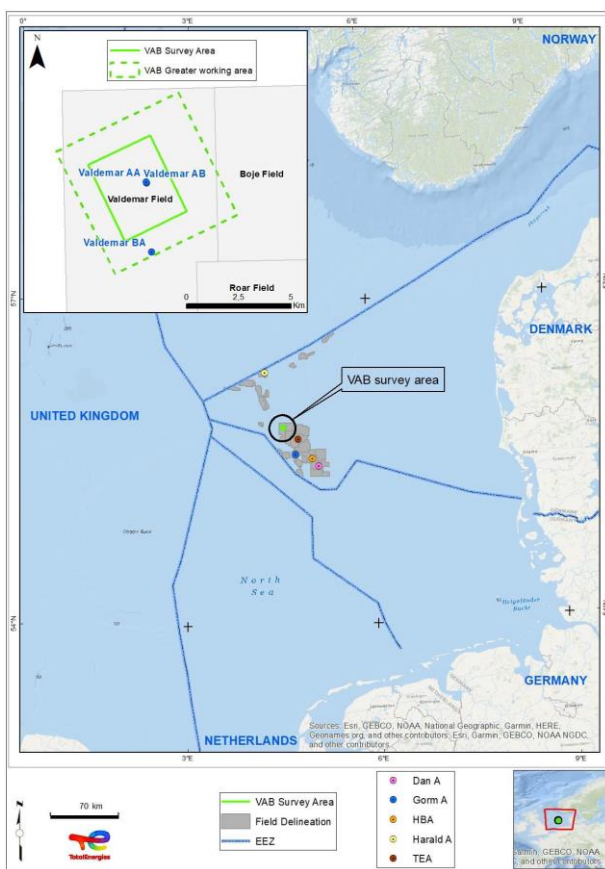
¹ Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 1461 af 29. november 2023

² Bekendtgørelse nr. 786 af 14. juni 2023 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

tion, lydniveau og en angivelse af hvilken aktivitet, der har forårsaget impulstøjen. Dokumentation for, at indrapportering er fremsendt til Miljøstyrelsen, skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsens afslutning, det vil sige senest den 1. november 2024.

Sagsfremstilling

TotalEnergies EP Danmark A/S (TEPDK) har den 9. februar 2024 ansøgt om godkendelse til at udføre geofysiske undersøgelser i et afgrænset område ved Valdemar AB-plattformen inden for Eneretsbevillingens tilladelse (se figur 1).



Figur 1. Undersøgelsesområdets placering i Nordsøen

Undersøgelserne har til formål at indsamle seismisk data til vurdering af, hvor aflastningsbrønde boret fra Valdemar AB-plattformen kan placeres. Undersøgelserprogrammet vil forløbe over 21 dage, hvoraf 11 dage er påregnet vejrlig; undersøgelsesudstyret vil altså være i brug i samlet 10 dage. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at undersøgelserne vil foregå i perioden marts til oktober 2024. Dette er senere blevet præciseret til den 22. april 2024 til den 1. august 2024, først den 4. april 2024 og senere den 15. april 2024. Undersøgelserne vil blive foretaget med fartøjet Fugro Galaxy.



Undersøgelserne vil foregå inden for et område på 4,0 km x 3,3 km (13,2 km²) omkring Valdemar AB-platformen, som ligger inden for et arbejdsområde på 6,5 km x 6,5 km (42,3 km²), der anvendes til linjeskift. Inden for området vil TEPDK udføre dataindsamling langs 46 linjer på sammenlagt ca. 180 km. Dataindsamlingen vil omfatte 2D high-resolution (2DHR) seismik og 2D ultra-high-resolution (2DUHR) seismik. 2DHR-seismik indsamles med et airgun array bestående af fire TI sleeve airguns med en samlet kammerstørrelse på 152 kubiktommer, som udsender lyd med en frekvens på omkring 10 Hz, og 2DUHR-seismik indsamles med et airgun array bestående af to Mini-G-Gun airguns med en samlet kammerstørrelse på 24 kubiktommer, som udsender lyd med en frekvens på omkring 12 Hz. TEPDK vil desuden indsamle geofysisk data ved brug af sub-bottom profiler (SBP, EdgeTech 3300 7 transducer hull-mounted CHIRP), multi-beam echosounder (MBES), single-beam echosounder (SBES) og side-scan sonar (SSS). Under dataindsamlingen vil et ultrashort baseline-system (USBL) desuden blive anvendt til at positionere SSS. SBP udsender lyd i frekvensområdet 3-7 kHz, mens MBES, SBES og SSS udsender lyd i frekvensområder, som ikke er hørbare for havpattedyr. TEPDK har efterfølgende præciseret, at MBES forventes at blive anvendt i frekvensområdet 300-350 kHz; at SBES vil blive anvendt med en frekvens på 200 kHz; og at SSS forventes at blive anvendt i frekvensområdet 300-600 kHz. TEPDK har desuden præciseret opstartsmetoden for det geofysiske udstyr: Først sættes det seismiske udstyr (airguns m.m.) i vandet efter en 30 minutters overvågningsperiode med *marine mammal observer* (MMO) og *passive acoustic monitoring* (PAM), hvorefter soft-start påbegyndes; herefter søsættes det resterende geofysiske udstyr, heriblandt SSS og USBL, hvor USBL vil blive startet lige før søsætningen af SSS.

Miljømæssige forhold

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

Det fremgår af rapporten, at det nærmeste Natura 2000-område fra undersøgelsesområdet er tyske Doggerbanke (DE1003301), der befinder sig 17,5 km sydvest for undersøgelsesområdet. Området har naturtypen sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand (1110), arterne marsvin (*Phocoena phocoena*, 1351), spættet sæl (*Phoca vitulina*, 1365), ride (*Rissa tridactyla*, A188), lomvie (*Uria aalge*, A678), sule (*Morus bassanus*, A016), sildemåge (*Larus fuscus*, A641) og mallebuk (*Fulmarus glacialis*, A009) på udpegningsgrundlaget. Derudover fremgår det, at de hyppigst forekommende bilag IV-arter i området er hvalarterne marsvin, vågehval (*Balaenoptera acutorostrata*) og hvidnæse (*Lagenorhynchus albirostris*). For at kunne vurdere de ansøgte undersøgelses mulige påvirkninger af Natura 2000-området og de relevante bilag IV-arter har TEPDK fået udarbejdet en støjmodellering. Resultaterne i støjmodelleringen er baseret på støj fra airgun arrayet på 160 kubiktommer, da dette er det udstyr, som vil have den største påvirkning på havpattedyr. Derudover er der udført støjmodelleringer for udførelse i både marts og august, da disse måneder repræsenterer henholdsvis den laveste og den højeste havvandstemperatur i



den ansøgte periode. I rapporten opsummerer TEPDK resultaterne fra støjmodelleringens beregninger af minimumsafstandene for permanent høreskade (PTS³) og midlertidig høreskade (TTS⁴) hos *low frequency cetaceans* (LF, bardehvaler (særligt vågehvaler)), *high-frequency cetaceans* (HF, delfiner (særligt hvidnæser)), *very high-frequency cetaceans* (VHF, marsvin) og *phocid pinnipeds* (sæler (særligt spættede sæler)) i tabel 5-9. Alle afstande er målt fra 500 m fra undersøgelseskibet, da en MMO vil holde udvig efter havpattedyr indenfor en radius af 500 m fra skibet inden opstart af udstyret. TEPDK har desuden beregnet tiden, det vil tage havpattedyr fra de forskellige grupper at svømme i forskellige retninger fra 500 m-zonen ud til minimumsafstanden for TTS ved en svømmehastighed på 1,5 m/s og en sejlhastighed for skibet på 2,2 m/s. Disse tidsrum er også angivet i tabel 5-9. Det fremgår blandt andet her, at minimumsafstanden for TTS hos marsvin er henholdsvis 9,4 km i marts og 2,0 km i august, hvilket dyrene skal bruge henholdsvis 40,1-54,0 minutter på at svømme i marts og 6,8-20,6 minutter på at svømme i august. Derudover opsummerer TEPDK resultaterne fra støjmodelleringens beregninger af minimumsafstandene for adfærdspåvirkning henholdsvis hos alle havpattedyr, som er beregnet ud fra en uvægtet grænseværdi på 145 dB re 1 $\mu\text{Pa}^2\text{s}$ *single-pulse SEL*⁵, og hos marsvin alene, som er beregnet ud fra en grænseværdi på 103 dB re 1 μPa *rms₁₂₅ SPL*⁶ vægtet for VHF-hvaler, i tabel 5-10. Her fremgår det, at minimumsafstanden for adfærdspåvirkninger, beregnet med grænseværdien for alle havpattedyr, er 5,9 km i marts og 4,2 km i august, mens minimumsafstanden, beregnet med grænseværdien for marsvin, er 59,1 km i marts og 22,9 km i august. Også disse afstande er målt fra 500 m fra undersøgelseskibet. TEPDK refererer desuden til en anden seismisk undersøgelse, der anvendte et airgun array på 470 kubiktonner, hvor marsvin blev fortrængt i en radius af 5-10 km fra undersøgelsesområdet. Af rapportens afsnit 3.3 fremgår de foranstaltninger, som TEPDK vil anvende i forbindelse med undersøgelserne for at nedbringe risikoen for påvirkninger fra undersøgelserne. De indebærer overvågning af havpattedyr inden for 500 m af undersøgelsesfartøjet i 30 minutter udført af to MMO'er efterfulgt af en soft-start-periode før opstart på fuld styrke. Soft-start-perioden vil være på 55 minutter, hvis undersøgelserne udføres i marts og april, mens den vil være på 45 minutter, hvis undersøgelserne udføres mellem maj og oktober. Desuden vil der blive anvendt PAM under både overvågningsperioden, soft-start-perioden og dataindsamlingen.

TEPDK vurderer i afsnit 4 i rapporten, at det kun er støj fra de ansøgte undersøgelser, som potentielt kan medføre påvirkninger af Natura 2000-området Doggerbanke. Derudover vurderer TEPDK, at det kun er havpattedyrarterne på områdets udpegningsgrundlag (marsvin og spættet sæl), som potentielt kan blive påvirket af støjen. TEPDK forholder sig desuden til støjpåvirkning af arten gråsæl (*Halichoerus grypus*) i tysk Doggerbanke. Dette skyldes, at arten er på udpegningsgrundlaget i det nærliggende Natura 2000-område hollandsk Doggerbanke (NL2008001). I rapportens afsnit 5.5 vurderer TEPDK, at de ansøgte undersøgelser ikke vil medføre påvirkninger

³ Permanent Threshold Shift

⁴ Temporary Threshold Shift

⁵ Sound Exposure Level

⁶ Sound Pressure Level



af Natura 2000-området Doggerbanke, fordi støj fra undersøgelserne over grænseværdien på 140 dB re 1 $\mu\text{Pa}^2\text{s}$ *unweighted single-pulse SEL*, som er fastsat af de tyske myndigheder, ikke vil strække sig ind over den tyske grænse, hvorfor marsvin, spættet sæl og gråsæl ikke vil blive fortrængt fra Natura 2000-området. TEPDK konkluderer i rapportens afsnit 8, at de ansøgte undersøgelser ikke vil påvirke det tyske Natura 2000-område Doggerbanke og dets udpegningsgrundlag.

TEPDK vurderer derudover i afsnit 4 i rapporten, at det ikke kan afvises, at støj fra de ansøgte udledninger vil kunne påvirke bilag IV-arter i undersøgelsesområdet og det nærliggende havareal. I rapportens afsnit 5.6 vurderer TEPDK, at påvirkningerne på bilag IV-arterne marsvin, hvidnæse og vågehval som følge af støj, både PTS, TTS og adfærdspåvirkninger samt tab af habitat, er af mindre betydning, jf. tabel 5-13 og 5-14, på grund af undersøgelsesernes korte varighed, deres begrænsede geografiske udstrækning, påvirkningernes reversibilitet, og implementeringen af mitigerende foranstaltninger. Derudover vurderer TEPDK, at påvirkningerne som følge af reduceret fødemængde på grund af støj er ubetydelige, jf. tabel 5-15, på grund af undersøgelsesernes korte varighed, påvirkningens reversibilitet, og den lave sandsynlighed for, at påvirkningen finder sted. I afsnit 8 konkluderer TEPDK, at de ansøgte undersøgelser ikke vil medføre væsentlig påvirkning af bilag IV-arter.

Rapporten indeholder desuden en vurdering af, hvorvidt påvirkningerne fra de ansøgte arbejder vil hindre opfyldelsen af de miljømål, der er fastsat i Danmarks Havstrategi II samt en redegørelse af påvirkninger af de 11 deskriptorer i havstrategilovens⁷ bilag 2. I tabel 6-2 i rapporten redegør TEPDK for, at der for de 11 deskriptorer vil være ingen eller ubetydelig påvirkning, at de ansøgte undersøgelser ikke vil påvirke de fastsatte miljømål, og at undersøgelserne hverken vil være til hinder for eller forsinke opnåelse eller opretholdelse af god miljøtilstand for samtlige deskriptorer.

Myndighedshøring

Energistyrelsen har bedt Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Miljøstyrelsen, Moesgaard Museum, Slots- og Kulturstyrelsen og Søfartsstyrelsen om eventuelle bemærkninger til ansøgningen.

Energistyrelsen har modtaget fire høringssvar.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har med mail dateret den 11. april 2024 fremsendt høringssvar, hvoraf det fremgår, at styrelsen ikke har specifikke bemærkninger til de ansøgte undersøgelser. Styrelsen har dog nogle generelle bemærkninger, som fremgår af høringssvaret, der er vedhæftet i bilag 4.

Miljøstyrelsen har med mail dateret den 11. april 2024 fremsendt høringssvar, hvor styrelsen bemærker, at TEPDK i sin rapport refererer til den historiske udgave af bekendtgørelse af lov om havstrategi fra 2019, hvor der burde refereres til den nuværende og gældende bekendtgørelse fra februar 2024 (bekendtgørelse af lov om havstrategi nr. 123 af 1. februar 2024).

⁷ Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af 1. februar 2024



Slots- og Kulturstyrelsen har med mail dateret den 4. april 2024 fremsendt høringsvar, hvoraf det fremgår, at styrelsen ikke har specifikke bemærkninger til de ansøgte undersøgelser. Styrelsen har dog nogle generelle bemærkninger, som fremgår af høringsvaret, der er vedhæftet i bilag 5.

Søfartsstyrelsen har med mail dateret den 4. april 2024 fremsendt høringsvar, hvoraf det fremgår, at styrelsen ikke har bemærkninger til de ansøgte undersøgelser. Styrelsen henviser dog for god ordens skyld til bekendtgørelse nr. 1229 af 3. oktober 2023 om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter i danske farvande.

Energistyrelsen har modtaget et yderligere svar fra en myndighed.

De Kulturhistoriske Museer i Holstebro, Strandingsmuseum St. George har med mail dateret den 7. april 2024 fremsendt høringsvar, hvoraf det fremgår, at museet ikke har bemærkninger til de ansøgte undersøgelser. Museet informerer dog om, at i henhold til museumslovens § 29 h skal det straks meldes til Strandingsmuseet, hvis der påtræffes spor af fortidsminder eller vrage under arbejdet.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været sendt i høring ved TEPDK fra den 17. april 2024 til den 19. april 2024.

TEPDK har fremsendt høringsvar den 18. april 2024 med følgende bemærkninger: Det fremgik på side 2 i afgørelsen, at undersøgelserne foretages med fartøjerne Fugro Galaxy og Fugro Searcher; TEPDK har bemærket, at kun Fugro Galaxy vil foretage undersøgelserne.

Det fremgik på side 3 i afgørelsen, at undersøgelserne inkluderer 60 opmålingslinjer på samlet 210 km; TEPDK har bemærket, at undersøgelserne vil inkludere 46 opmålingslinjer på samlet ca. 180 km.

Det fremgik af side 3 i afgørelsen, at airgun arrayet til 2DHR-seismik har en samlet kammerstørrelse på 160 kubiktonner; TEPDK har bemærket, at airgun arrayets samlede kammerstørrelse af 152 kubiktonner.

Energistyrelsen har taget bemærkningerne til efterretning og tilrettet de relevante oplysninger i afgørelsen.

Retsgrundlag

Undergrundsloven

Det følger af undergrundslovens § 28, stk. 1, at arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed omfattet af loven, herunder boringer, nedsænkning af skakter og indsættelse af stoller, kun må iværksættes, såfremt klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse af udstyr, program og udførelsesmåde er indhentet i hvert enkelt tilfælde.



Klima-, energi- og forsyningsministeren kan fastsætte vilkår ved godkendelser efter stk. 1 og 3, 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. delegationsbekendtgørelsens⁸ § 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 undergrundslovens § 28, stk. 1, jf. bekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 7.

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 virkning 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 af undersøgelser 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 habitatdirektivets⁹ 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 dyrarter, 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 kan indebære en forstyrrelse, beskadigelse eller ødelæggelse som nævnt i § 5, stk. 1, kan Energistyrelsen ikke meddele godkendelse af det ansøgte projekt, medmindre betingelserne i § 6 for at fravige § 5 er opfyldt, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 2.

Forinden der træffes afgørelse om tilladelse 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.

Energistyrelsens vurdering og begrundelse

⁸ Bekendtgørelse nr. 1366 af 28. september 2022 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

⁹ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.



Vurdering af aktiviteten i forhold til undergrundsloven

Energistyrelsen vurderer, at TEPDK's redegørelse for valg af udstyr, program og udførelsesmetode for de ansøgte geofysiske undersøgelser ved Valdemar AB-plattformen er tilfredsstillende.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at specifikationerne for det anvendte udstyr, samt beskrivelserne af undersøgelsesprogrammet og udførelsesmåden er rimelige i forhold til undersøgelsesernes formål og omfang.

Energistyrelsen vurderer, på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at udstyret, programmet og udførelsesmåden i forbindelse med de geofysiske undersøgelser kan godkendes, jf. undergrundslovens § 28, stk. 1.

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

Med henblik på monitorering af impulsstøj fra de geofysiske undersøgelser fastsætter Energistyrelsen desuden vilkår om, at TEPDK skal udfylde vedhæftede skema (*NoiseRegisterTemplate*) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen. Dokumentation, for at indrapportering er fremsendt til Miljøstyrelsen, skal fremsendes til Energistyrelsen til indvindingsekr@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelsens afslutning, dvs. afhængig af tidspunktet for undersøgelsens afslutning, hvilket vil være senest den 18. juli 2024 (vilkår 3).

Vurdering af undersøgelserne i forhold til offshorehabitatbekendtgørelsen

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet og finder, at ansøgningsmaterialets redegørelse for undersøgelsernes potentielle påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder, konkret Doggerbanke (DE1003301), og de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), konkret hvalarter, er fyldestgørende, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og § 5, stk. 3.

Energistyrelsen har foretaget en nærmere vurdering af de identificerede påvirkningers væsentlighed. I denne indgår en afvejning og vurdering af de oplysninger, TEPDK har fremlagt i ansøgningsmaterialet, herunder den inkluderede væsentlighedsvurdering i henhold til habitatreglerne. Energistyrelsen har lagt modelresultaterne fra august til grund for sine vurderinger.

Energistyrelsen vurderer, at de ansøgte undersøgelser hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan antages at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en habitatkonsekvensvurdering af de ansøgte arbejders virkninger, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1 og 3.

Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at afstanden fra undersøgelsesområdet til det nærmeste Natura 2000-område, Doggerbanke (DE1003301), er 17,5 km. I støjmodelleringsrapporten er minimumsafstanden for TTS hos marsvin beregnet til 2,0 km, målt 500 m fra undersøgelseskibet på grund af periode med MMO inden



soft-start; TTS-afstanden fra det anvendte udstyr er altså 2,5 km. Da marsvin er den af arterne på udpegningsgrundlag, der har den største påvirkningsafstand, vil støj-udledningen derfor ikke forårsage væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

For så vidt angår beskyttelsen af bilag IV-arter kan Energistyrelsen ikke udelukke, at de planlagte undersøgelser vil medføre en forsætlig forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, nr. 1. TEPDK skal derfor – i overensstemmelse med tabel 5-9 i rapporten – udføre arbejderne i henhold til Energistyrelsens standardvilkår for forundersøgelser til havs således, at soft-start-perioden skal være minimum 28 minutter forud for anvendelsen af det geofysiske udstyr, angivet på side 2 i afgørelsen, på fuld kildestyrke, jf. vilkår 2. Energistyrelsen har baseret sin udregning af den nødvendige længde af soft-start-perioden på TTS-afstanden for marsvin målt fra udledningskilden, altså 2,5 km, og en svømmehastighed på 1,5 m/s. For at sikre, at lydpåvirkningen fra USBL ikke overstiger lydpåvirkningen fra airgun arrays under disses soft-start og dermed potentielt forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde, må TEPDK først starte USBL-udstyret op, når det seismiske udstyr er nået til det punkt i sin soft-start, hvor dets kildestyrke er lig med eller større end USBL-udstyrets kildestyrke, jf. vilkår 2.

Videre vurderer styrelsen, at undersøgelserne ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for disse dyrearter, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, nr. 2.

Energistyrelsen har i den forbindelse lagt vægt på, at udledninger af undervandsstøj i forbindelse med det ansøgte projekt vil være midlertidige, og at TEPDK skal sikre, at arbejderne udføres således, at soft-start-perioden skal være minimum 28 minutter forud for anvendelsen af det geofysiske udstyr, angivet på side 2 i afgørelsen, på fuld kildestyrke, jf. vilkår 2.

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.

TEPDK har i tabel 6-2 i rapporten beskrevet og vurderet mulige påvirkninger af de 11 deskriptorer. Her redegør TEPDK for, at deskriptor 1 om biodiversitet, deskriptor 2 om ikkehjemmehørende arter, deskriptor 3 om kommercielt udnyttede fiskearter, deskriptor 4 om det marine fødenet, deskriptor 5 om eutrofiering, deskriptor 6 om



havbundens integritet, deskriptor 10 om marint affald og deskriptor 11 om under-
vandsstøj potentielt kan blive påvirket af de undersøgte undersøgelser, og vurderer,
at der for disse deskriptorer vil være ingen eller ubetydelig påvirkning, og at de an-
søgte undersøgelser ikke vil forhindre eller forsinke opnåelsen af god miljøtilstand
for hver enkelt deskriptor.

Energistyrelsen vurderer, på baggrund af ovenstående oplysninger, at de ansøgte
undersøgelser ikke vil forårsage væsentlige påvirkninger af havmiljøet, og at de an-
søgte undersøgelser ikke vil påvirke belastning, kriterier eller mål for de 11 deskripto-
rer på havstrategilovens bilag 2, og at de ansøgte undersøgelser i øvrigt ikke er i strid
med retningslinjerne i indsatsprogrammet i Danmarks Havstrategi II.

Øvrige bemærkninger

Denne godkendelse fritager ikke TEPDK for at indhente de i medfør af anden lovgiv-
ning 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 omfattet af
denne godkendelse, skal Energistyrelsen informeres og sættes i kopi (cc) på korre-
spondancen. Følgende mail adresser skal orienteres: indvindingsekr@ens.dk,
krsrp@ens.dk og mklh@ens.dk.

Klagevejledning

Klage over denne afgørelse kan indbringes for Energiklagenævnet, jf. undergrunds-
lovens § 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 re-
kreative 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 doku-
mentation 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 hjemmeside¹⁰,
- digital post (e-boks),
- e-mail til ekn@naevneneshus.dk eller
- almindelig post til Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen

Kristian Røndrup

Bilag:

- Bilag 1 – Standardvilkår for forundersøgelser til havs
- Bilag 2 – Skema til redegørelse for opfyldelse af vilkår
- Bilag 3 – Noise register template
- Bilag 4 – Høringssvar fra Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse
- Bilag 5 – Høringssvar fra Slots- og Kulturstyrelsen

¹⁰ <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/energiklagenaevnet/>