



TotalEnergies EP Danmark
A/S Britanniavej 10 6700
Esbjerg
Danmark

Att.: Anders Ryegaard

Kontor/afdeling
Undergrund

Dato
28. oktober 2024

J nr. 2024 - 7469

/lsm/smdst

Afgørelse om ændring af afgørelse om geofysiske undersøgelser i den vestlige del af Nordsøen af 3. juni 2024

Energistyrelsen træffer hermed afgørelse om ændring af vilkår 1, 3 og 4 i afgørelse om geofysiske undersøgelser i den vestlige del af Nordsøen af 3. juni 2024, jf. undergrundslovens¹ § 28, stk. 1.

Med denne afgørelse ændres følgende:

- Vilkår 1 ændres fra "Arbejdet skal udføres i perioden fra den 3. juni 2024 til og med den 31. oktober 2024." til:
 1. Arbejdet skal udføres i perioden fra den 3. juni 2024 til og med den 31. januar 2025.
- Vilkår 3 ændres fra "TotalEnergies 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. november 2024. Følgende mailadresser skal orienteres: indvindingsekr@ens.dk, lsm@ens.dk og smdst@ens.dk." til:
 2. TotalEnergies 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. januar 2025. Følgende mailadresser skal orienteres: indvindingsekr@ens.dk, lsm@ens.dk og smdst@ens.dk.
- Vilkår 4 ændres fra "TotalEnergies skal udfylde vedhæftede skema NoiseRegisterTemplate (bilag 3) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen. Indrapporteringen skal omfatte tidspunkt for den støjende aktivitet (dag),

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

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



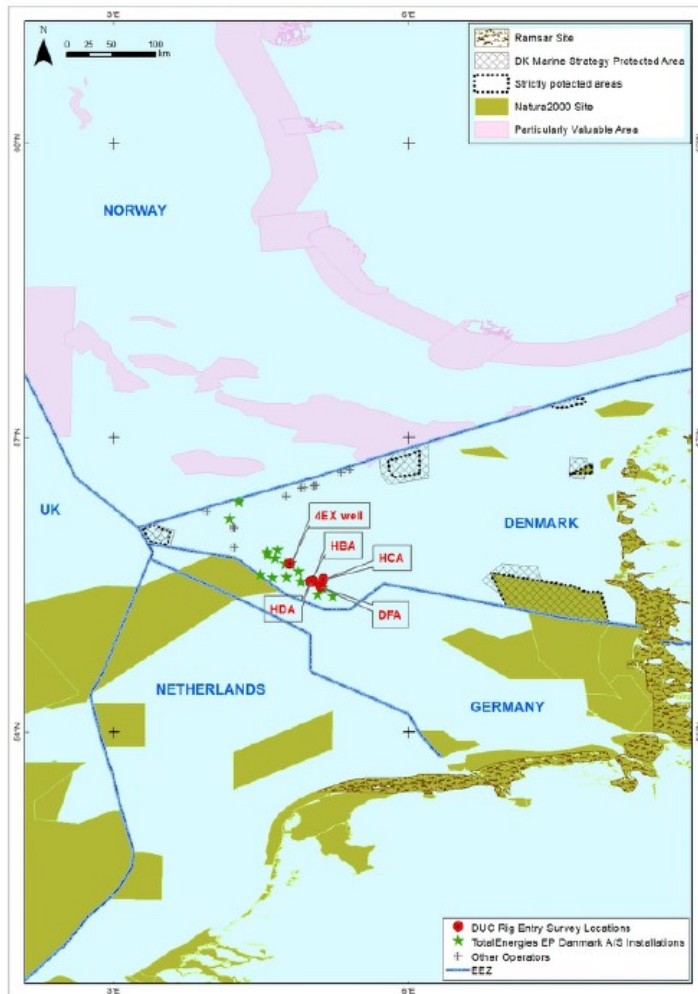
position, lydniveau og en angivelse af hvilken aktivitet der har forårsaget impulsstøjen. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelse afslutning, det vil sige senest den 31. januar 2025.” til:

3. TotalEnergies 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 indvindingsekr@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelse afslutning, det vil sige senest den 30. april 2025.

Nærværende afgørelse vedrører således ændring af vilkår 1 og deraf nødvendige konsekvensændringer af vilkår 3 og 4 for så vidt angår frister for indsendelse af dokumentation for efterlevelse af vilkår til Energistyrelsen og indrapportering til Miljøstyrelsen. Ændringen erstatter ændringen af vilkår 1, 3 og 4 i afgørelse af 20. august 2024 om ændring af afgørelse om geofysiske undersøgelser i den vestlige del af Nordsøen af 3. juni 2024.

Sagsfremstilling

Energistyrelsen meddelte den 3. juni 2024 godkendelse til udførelse af geofysiske undersøgelser i den vestlige del af Nordsøen ved Halfdan A (HDA), Halfdan BA (HBA) og Dan FA (DFA) platformene i perioden 3. juni 2024 til 31. august 2024 til TotalEnergies Ep Danmark A/S (herefter TotalEnergies). Energistyrelsen ændrede afgørelsens vilkår 1, 3 og 4 ved afgørelse af 20. august 2024, således at undersøgelsesperioden blev forlænget til 31. oktober 2024. Derudover blev undersøgelsesprogrammet forlænget fra 7 til 8 dage, og undersøgelsesområdet udvidet til at undersøgelserne også kunne foretages ved en yderligere lokalitet ved Halfdan CA (se figur 1).



Figur 1. Kort over Nordsøen med de fem undersøgelsesområder.

TotalEnergies har den 10. oktober 2024 anmodet om, at perioden til at udføre undersøgelserne forlænges yderligere frem til den 31. januar 2025. TotalEnergies har begrundet anmodningen med, at der er sket en uforudset vessel-forsinkelse, og der er opstået et pludseligt behov for reparation af ROV.

Miljømæssige forhold

TotalEnergies har fremsendt en vurdering af potentielle påvirkninger på bilag IV-arter, Natura 2000-områder og undersøgelsesernes potentielle kumulative påvirkninger sammen med andre projekter i nærheden på grund af den forlængede undersøgelsesperiode.

TotalEnergies har vurderet, at de ændrede forhold ikke vil ændre vurderingen af potentielle påvirkninger foretaget i forbindelse med afgørelsen af 3. juni 2024. Alle påvirkninger vil fortsat være af lav intensitet og i lokalt omfang.



For så vidt angår forlængelsen af undersøgelsesperioden, vurderer TotalEnergies, at den ikke ændrer påvirkningerne af bilag IV-arter og Natura 2000-områder. Den forlængede undersøgelsesperiode falder ikke sammen med spættet sæl og marsvinenes yngleperiode.

TotalEnergies vurderer fortsat, at grundet minimumsafstanden fra undersøgelsesområdet på 22 km, vil de ansøgte aktiviteter ikke medføre negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-område (Doggerbanke).

TotalEnergies vurderer endvidere fortsat, at det vil være meget usandsynligt, at marsvin vil blive påvirket af støjen fra USBL'en, da fartøjets tilstedeværelse naturligt vil forårsage, at marsvin vil svømme længere væk fra fartøjet end den korte TTS- og PTS-påvirkningsafstand på henholdsvis 9 og 2-5 meter fra undersøgelsesfartøjet. For så vidt angår sæler og øvrige relevante marine bilag IV-arter, redegør TotalEnergies også fortsat for, at der ikke vil forekomme en TTS- eller PTS-påvirkning, da den udsendte lyd fra USBL'en ikke er af potentiel skadelig karakter for de pågældende arter. Derudover vurderer TotalEnergies, at den ændrede undersøgelsesperiode, som er efterår/vinter, være uden for marsvins følsomhedsperiode.

TotalEnergies vurderer samlet, at potentielle påvirkninger på bilag IV-arter og Natura 2000-områder fortsat er ubetydelige.

TotalEnergies oplyser i relation til kumulative påvirkninger, at undersøgelserne vil overlapse med boringen af HEMJ-1X brønden på Harald-feltet, men grundet afstanden på 70 km til Harald-platformen og påvirkningernes lave intensitet og lokale omfang vurderer TotalEnergies, at der ikke er nogen kumulative påvirkninger i forbindelse med de geofysiske undersøgelser ved DFA, HBA, HCA og HDA-platformene.

TotalEnergies oplyser i tilknytning hertil, at undersøgelserne muligvis vil overlapse med boringen af Halfdan Tor NE og Ekofisk brøndene på HDA-platformen på Halfdan-feltet, men at undersøgelserne vil være færdiggjort forud for rig entry og boring af brøndene påbegyndes, hvorfor TotalEnergies vurderer, at der ikke vil være nogle kumulative påvirkninger forbundet hermed.

TotalEnergies har vurderet, at de potentielle påvirkninger af de 11 deskriptors miljømål i Danmarks Havstrategi II, der tidligere er vurderet, ikke vil ændres på grund af den forlængede undersøgelsesperiode. TotalEnergies vurderer således fortsat, at undersøgelserne ikke vil være til hinder for eller forsinke opnåelse af god miljøtilstand for de 11 deskriptorer.



Retsgrundlag

Undergrundsloven

Arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed efter loven, herunder borer, 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 § 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. delegationsbekendtgørelsens² § 3, stk. 1, nr. 1.

Offshorehabitatbekendtgørelsen³

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

² Bekendtgørelse nr. 910 af 26. juni 2024 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser

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



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.

Energistyrelsens begrundelse og vurdering

Det er Energistyrelsens vurdering, at forlængelse af perioden for undersøgelserne fra den 31. oktober 2024 til 31. januar 2025 ikke ændrer på Energistyrelsens oprindelige vurderinger. Forlængelsen af undersøgelsesperioden ændrer således ikke på Energistyrelsens oprindelige vurdering af undersøgelsesernes påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde Doggerbanke (DE1003301). Den ændrer heller ikke på styrelsens oprindelige vurdering af undersøgelsesernes forsætlige forstyrrelse af marsvin, sæler og øvrige relevante marine bilag IV-arter eller, hvorvidt undersøgelserne vil forårsage beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for disse dyrearter.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at undersøgelsesernes karakter ikke ændres, og at undersøgelserne fortsat vil være af tidsmæssigt begrænset omfang. Energistyrelsen har derudover lagt særlig vægt på, at undersøgelsesfartøjets tilstedeværelse vil forårsage en forskydning af eventuelle marsvin i det umiddelbare nærhedsområde, som overstiger distancen for TTS- og PTS-påvirkningsafstanden.

Det er endvidere Energistyrelsens vurdering, at de ændrede forhold ikke ændrer styrelsens oprindelige vurdering af de geofysiske undersøgelsernes påvirkning af havmiljøet og påvirkning af belastning, kriterier eller mål for de 11 deskriptorer, jf. § 18 i havstrategiloven.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at undersøgelserne ikke vil medføre en yderligere eller ændret påvirkning af de 11 deskriptorer.

Øvrige bemærkninger

Denne godkendelse fritager ikke TotalEnergies 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 og lsm@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 hjemmeside⁴,
- Digital post (e-boks),
- e-mail til ekn@naevneneshus.dk eller
- almindelig post til Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen

Sam Dastnai

⁴ naevneneshus.dk/start-din-klage/energiklagenaevnet/