



TotalEnergies EP Danmark A/S
Britanniavej 10
6700 Esbjerg
Att. Christian Kargaard Jensen

Kontor/afdeling
Center for Undergrund

Dato 22-08-2023

J nr. 2023-7665

/jwp, lsm, lnfb

Afgørelse om stenudlægning på rørledninger i forbindelse med IRM-kampagne

Energistyrelsen godkender hermed TotalEnergies EP Danmark A/S' (TotalEnergies) planlagte arbejde med udlægning af sten på rørledningerne P4301, P3013, P4104, P3804, P3502, P3303/P4102 og P3203, jf. undergrundslovens¹ § 17, stk. 1.

1. Sagsfremstilling

1.1 Planlagt arbejde

TotalEnergies har den 27. juni 2023 fremsendt oplysninger om planlagt arbejde med udlægning af sten på flere rørledninger inden for DUC's felter.

TotalEnergies har i kraft af deres rørledningsinspektionsprogram *Inspection, Repair and Maintenance campaign* (IRM) fundet flere rørledninger hvor beskyttelsen af rørledningerne skal udbedres. De sten, der oprindeligt har været lagt ud som beskyttelse af rørledningerne, er eroderet, og der skal derfor lægges nye sten ud på og omkring dem for at sikre rørledningerne ved at modvirke frie spænd eller mindske risiko for skader fra fx trawl.

Erosionen af sten sker typisk tæt på platformene, hvor rørledningerne kommer op af havbunden, eller ved krydsninger eller bøjninger. Beskyttelsen af rørledningerne eroderes over tid grundet havbundsstrømning.

TotalEnergies har identificeret otte rørledninger, hvor der skal udlægges sten. På enkelte af rørledningerne skal der laves arbejde flere steder. TotalEnergies viser i ansøgningsmaterialet en tabel over hvilke rørledninger, der skal lægges sten på, hvor på rørledningerne der skal lægges sten samt den forventede mængde af sten, der skal lægges på de enkelte rørledninger. TotalEnergies har yderligere vedlagt kort over hver rørledningssektion, hvorpå der skal udlægges sten, samt årsagen hertil.

Tabel 1 viser hvilke rørledninger der skal udføres arbejde på.

¹ Lov om anvendelse af Danmarks undergrund, jf. lovbekendtgørelse nr. 1533 af 16. december 2019 med senere ændringer.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk



Tabel 1

Rørledning	Fra	Til
P4301	Halfdan A	Gorm E
P3013	Dan FF	Halfdan A
P4104	Roar A	Tyra EE
P3804	Valdemar BA	Tyra EE
P3502	Rolf A	Gorm EE
P3303/P4102	Roar A	Tyra EE
P3203	Skjold B	Gorm F

1.2 Miljømæssige forhold

TotalEnergies har den 2. august 2023 fremsendt en ansøgning i form af en habitatvæsentlighedsvurderingsrapport (*Environmental Significance Assessment Report*)

Ansøgningen indeholder en beskrivelse af mulige påvirkninger, enkeltstående som kumulative, af Natura 2000-områder samt arter beskyttet i henhold til habitatdirektivets² bilag IV (såkaldte "bilag IV-arter") forbundet med udlægningen af sten på rørledningerne.

Det fremgår af ansøgningen, at nærmeste Natura 2000-område er det tyske "Doggerbanke" (DE1003-301), hvilket er beliggende omkring 0,95 km fra det ansøgte arbejde ved det punkt, der fremgår af figur 2.1 i ansøgningsmaterialet. Alle øvrige arbejdsområder er over 10 km fra nærmeste Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-området har naturtypen "sandbanker" (1110) og arterne marsvin (1351) og spættet sæl (1365) på udpegningsgrundlaget.

Det fremgår videre, at det er TotalEnergies' vurdering, at der i forbindelse med det ansøgte arbejde ikke vil være en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området i sig selv eller på områdets udpegningsgrundlag.

TotalEnergies' vurdering er begrundet i, at der er i forhold til de mulige påvirkninger forbundet med arbejdet er en relativ stor distance til nærmeste Natura 2000-område. TotalEnergies redegør i ansøgningen for, at den støj der udledes vil være bredbåndet og lavfrekvent kontinuerlig støj. Der vil ikke genereres impulsstøj i forbindelse med det ansøgte arbejde. TotalEnergies redegør desuden for, at den støj, der forventes forbundet med selve udlægningen af sten, ikke vil overstige den støj, der forventes udledt fra de anvendte fartøjer. TotalEnergies konkluderer, at der ikke vil være en signifikant støjpåvirkning som følge af det ansøgte arbejde. Det fremgår yderligere af ansøgningen, at al affaldsmateriale produceret under det ansøgte arbejde vil blive transporteret til land og håndteret efter gældende lovgivning. TotalEnergies konkluderer, at der ikke vil være en signifikant miljøpåvirkning på grund af affaldsgenerering som følge af det ansøgte arbejde.

² Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer



For så vidt angår påvirkning af havbunden forbundet med udlægningen af sten redegør TotalEnergies i ansøgningens tabel 4.3 for, at aktivitetsområdets sedimenttype er karakteriseret ved fint sand og fint mudder. Det forventes i forbindelse med selve stenudlægningen, at sedimentet vil resuspenderes i vandsøjlen og derefter hurtigt spredes og nedfælde til havbunden igen. TotalEnergies konkluderer, at der ikke vil være en signifikant påvirkning af havbunden, herunder bentisk fauna, som følge af det ansøgte arbejde. Der er i den samlede vurdering af eventuelle miljøpåvirkninger, taget højde for mulige kumulative påvirkninger forbundet med øvrigt arbejde i området.

TotalEnergies konkluderer i kapitel 6, at der ikke vil være nogle væsentlige påvirkninger af hverken Natura 2000-områder eller bilag IV-arter, forbundet med udlægningen af sten på tværs af de ansøgte 9 lokationer.

Ansøgningsmaterialet indeholder endvidere en redegørelse for eventuelle påvirkninger i henhold til havstrategilovens 11 deskriptorer, og TotalEnergies vurderer, i ansøgningens tabel 5.2, at der ikke vil være nogen påvirkning herpå.

Udkast til afgørelse har været sendt i partshøring hos TotalEnergies den 4. august 2023, med en frist den 18. august 2023. TotalEnergies er kommet med høringssvar den 11. august 2023, hvori det fremgår at TotalEnergies har fået mulighed for at udføre arbejdet tidligere, dvs. med start ultimo august eller primo september. TotalEnergies skriver høringssvaret at det vil være en fordel at udføre arbejdet i den periode fremfor i oktober pga. vejforhold.

TotalEnergies er herefter blevet bedt fremsende en redegørelse for denne ændrede tidsplan og hvorvidt denne forventedes at ændre habitatvurderingen af den 2. august 2023.

TotalEnergies har den 15. august fremsendt den efterspurgte redegørelse i form af en *Schedule change statement*. I denne redegør TotalEnergies for at den ændrede tidsplan ikke vil forårsage ændrede miljøvurderinger hverken af de enkeltstående eller kumulative påvirkninger for så vidt angår både Natura 2000-områder, bilag IV-arter og havstrategilovens miljømål.

2. Retsgrundlag

2.1 Undergrundsloven

Det følger af undergrundslovens § 17, stk. 1, at etablering og drift af rørledningsanlæg til brug ved virksomhed, der er omfattet af denne undergrundsloven, kun må finde sted med klima-, energi- og forsyningsministerens tilladelse.

En tilladelse kan meddeles på vilkår om linjeføring, dimensioner, transportkapacitet, ejerforhold, ret for andre til at benytte rørledningen, betaling herfor, afgift til staten mv., jf. undergrundslovens § 17, stk. 2.



Reduktion af rørledningers kapaciteter anses for en væsentlig ændring, som er omfattet af kravet om tilladelse efter stk. 1, jf. undergrundslovens § 17, stk. 3.

Rettighedshaveren til en tilladelse efter undergrundsloven, skal i forbindelse med en ansøgning efter undergrundslovens § 17, kunne dokumentere fortsat at have den fornødne tekniske og finansielle kapacitet til at kunne udføre den virksomhed, der er omfattet af tilladelsen, jf. undergrundslovens § 24 b, stk. 1.

Kompetencen til at give godkendelse efter undergrundslovens § 17, er delegeret fra klima-, energi- og forsyningsministeren til Energistyrelsen, jf. delegationsbekendtgørelsens³ § 3, stk. 1, nr. 1.

2.2 Miljøvurderingsloven⁴

Det følger af miljøvurderingslovens § 16, at et projekt omfattet af lovens bilag 2 ikke må påbegyndes, før myndigheden, jf. § 17, skriftligt har meddelt bygherren, at projektet ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. § 21. Det fremgår af lovens bilag 2, nr. 13, litra a, at ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, er omfattet af krav om screening, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

2.3 Offshorehabitatbekendtgørelsen⁵

Førend der kan ske godkendelse af det ansøgte arbejde, skal det ansøgte arbejde desuden vurderes efter reglerne i offshorehabitatbekendtgørelsen. Det fremgår af bekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 8, at bekendtgørelsen finder anvendelse for godkendelse af arbejder, i forbindelse med udførelse eller ændringer af borer og på havområdet omfattet af tilladelse til efterforskning og indvinding af råstoffer, herunder kulbrinter efter § 28, stk. 3, i undergrundsloven.

For projekter, der er omfattet af bekendtgørelsens § 1, stk. 2, skal der foretages en vurdering af, 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 Energistyrelsen vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det internationale naturbeskyttelsesområde under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser denne vurdering, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområdes integritet, kan der ikke meddeles godkendelse eller tilladelse til det ansøgte projekt,

³ Bekendtgørelse nr. 1366 af 28. september 2022 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser

⁴ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

⁵ 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



jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 3. En undtagelse hertil findes dog i bekendtgørelsens § 4.

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.

En godkendelse efter undergrundslovens § 17 kan ikke meddeles, hvis det ansøgte projekt, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, kan:

- 1) medføre 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 ynglepleje, overvintrer eller vandrer, eller
- 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.

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, der er nævnt i § 1, stk. 2, kan Energistyrelsen indhente en udtalelse fra Miljøstyrelsen om de vurderinger, der er nævnt i § 3 og § 5, jf. bekendtgørelsens § 7.

2.4 Havstrategiloven⁶

Havstrategiloven gennemfører havstrategidirektivet⁷ i dansk ret. Efter lovens § 4, stk. 1, udarbejder miljøministeren efter forudgående drøftelse med berørte statslige myndigheder havstrategier for havområderne i Nordsøen, herunder Kattegat, og Østersøen. Den gældende havstrategi i Danmark er Havstrategi II. I havstrategierne behandles 11 såkaldte deskriptorer, jf. lovens bilag 2.

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.

⁶ Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1161 af 25. november 2019

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



3. Energistyrelsens begrundelse og afgørelse

3.1 Planlagt arbejde

Energistyrelsen vurderer, at TotalEnergies har redegjort tilstrækkeligt for omfanget af arbejdet, samt for behovet for at udføre det planlagte arbejde på rørledningerne.

Energistyrelsen vurderer, at såfremt arbejdet ikke blev udført, ville det medføre en forøget risiko for rørledningernes integritet. Derfor anser Energistyrelsen det planlagte arbejde som medvirkende til at sikre en sikker og stabil transport mellem felterne.

3.2 Organisation og teknisk kapacitet

Energistyrelsen vurderer løbende TotalEnergies' tekniske kapacitet. Energistyrelsen vurderer, at dette projekt falder inden for TotalEnergies' tekniske kompetencer og dermed, at TotalEnergies har den fornødne tekniske kapacitet til at gennemføre projektet.

3.3 Finansiell kapacitet

Energistyrelsen har vurderet den finansielle kapacitet af TotalEnergies, BlueNord og Nordsøfonden. Det vurderes, at selskabernes finansielle kapacitet, set i forhold til risikoforholdene i det forestående projekt, er tilfredsstillende. Energistyrelsen vurderer på baggrund af dette, at TotalEnergies har den fornødne finansielle kapacitet til at gennemføre projektet.

3.4 Afvikling ved produktionsophør

Energistyrelsen vurderer, at den planlagte aktivitet ikke udgør en væsentlig ændring til den fremsendte afviklingsplan for eneretsbevillingen.

3.5 Miljømæssige forhold

3.5.1 Vurdering af aktivitet i forhold til miljøvurderingsloven

Det er Energistyrelsens vurdering, at de ansøgte arbejder, som udføres i forbindelse med udlægning af sten, ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Energistyrelsen har i vurderingen lagt vægt på det begrænsede omfang af arbejdet og den ikke-væsentlige mulige miljøpåvirkning. Energistyrelsen finder på den baggrund, at der ikke er tale om en ændring af et eksisterende projekt, som i henhold til miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13.a, er screeningspligtigt. Det ansøgte er derved ikke omfattet af miljøvurderingslovens regler.

3.5.2 Vurdering af aktivitet i forhold til offshorekonsekvensvurderingsbekendtgørelsen

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsen. Energistyrelsen vurderer, at ansøgningsmaterialets redegørelse for potentielle påvirkninger på Natura 2000-områder og arter er fyldestgørende, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og § 5, stk. 3. Energistyrelsen vurderer, på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at det ansøgte arbejde ikke kan antages at



kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en konsekvensvurdering af det ansøgte projekt.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at TotalEnergies har redegjort for, at Doggerbanke (DE 1003-301) er det nærmeste Natura 2000-område beliggende 0,95 km fra det nærmeste aktivitetsområde, og at det ansøgte arbejde ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-området. I ansøgningen er det desuden vurderet, at arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området samt øvrige bilag IV-arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte arbejde, da forstyrrelsen af havbunden vil være meget kortvarig og uvæsentlig, da al undervandsstøj ikke vil have karakter af impulsstøj, samt at al affald vil blive transporteret til land. Der er i vurderingen af eventuelle påvirkninger taget højde for eventuelle kumulative påvirkninger forbundet med øvrig arbejde i området. Energistyrelsen vurderer på denne baggrund, at det ansøgte arbejde ikke vil forårsage påvirkninger af arter optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Energistyrelsen har ved vurderingen desuden lagt vægt på, at TotalEnergies i tillægget vedrørende fremskydning af tidsplanen, har redegjort for at denne ændring ikke forårsager ændret miljøvurdering i forhold til Natura 2000-områder eller bilag IV-arter.

3.5.3 Vurdering af aktivitet i forhold til havstrategiloven

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

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at ansøgningens figur 5.1 indeholder en redegørelse for den eksisterende tilstand for havstrategiens 11 deskriptorer, samt at tabel 5.2 indeholder en gennemgang af mulige påvirkninger på de 11 deskriptorer i havstrategilovens bilag 2. I tabellen redegør TotalEnergies for, at der for de 11 deskriptorer ikke vil være en påvirkning på opretholdelsen af God Miljøtilstand, eller målet om opnåelse herom.

Energistyrelsen har ved vurderingen desuden lagt vægt på, at TotalEnergies i tillægget vedrørende fremskydning af tidsplanen, har redegjort for at denne ændring ikke forårsager ændret miljøvurdering i forhold til havstrategiloven.

4. Klagevejledning

Klage over afgørelser truffet i medfør af undergrundsloven kan indbringes for Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Energiklagenævnet, Toldboden 2, 8800 Viborg, ekn@naevneneshus.dk, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 1. Enhver med væsentlig og individuel interesse er klageberettiget, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 2.

Klagen skal være indgivet skriftligt til Energiklagenævnet inden 4 uger fra tidspunktet, hvor afgørelsen er meddelt, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 4. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Med venlig hilsen

Josephine Walfrid Ebbesen