



TotalEnergies EP Danmark A/S  
Britanniavej 10  
6700 Esbjerg  
Att. Louise Teilmann

**Kontor/afdeling**  
Center for Undergrund

**Dato** 20. december 2024

**J nr.** 2024 – 11868

/srthn, krsrp

### 1. Afgørelse om workover på HDA-37

Energistyrelsen godkender hermed workover af HDA-37 på Halfdan-feltet efter undergrundslovens<sup>1</sup> § 28, stk. 3, i overensstemmelse med det den 9. september 2024 og 15. oktober 2024 fremsendte program herunder anvendelse af det planlagte udstyr, og at det anvendte udstyr er godkendt til en anerkendt industristandard.

Energistyrelsen har den 20. december 2024 desuden i medfør af miljøvurderingslovens<sup>2</sup> § 21 truffet afgørelse om, at det ansøgte arbejde ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da arbejdet ikke vurderes at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Afgørelsen er derudover truffet i overensstemmelse med offshorehabitatbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 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, i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter, vurderes at kunne medføre en forsættelig forstyrrelse af arterne, eller beskadige eller ødelægge deres yngle- eller rasteområder.

#### 1.1 Vilkår

Energistyrelsen fastsætter følgende vilkår til godkendelsen, jf. undergrundslovens § 28, stk. 4:

1. Arbejdet skal iværksættes og udføres i perioden fra den 20. december 2024 til den 28. februar 2025.

### 2. Sagsfremstilling

TotalEnergies har ved e-mail den 9. september 2024 fremsendt en ansøgning om godkendelse af workover af HDA-37 på Halfdan-feltet. Ansøgningen er blevet suppleret med yderligere materiale fremsendt den 15. oktober 2024 og 26. november 2024.

Det fremsendte materiale fra TotalEnergies omfatter følgende:

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

<sup>2</sup> Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. nr. 4 af 3. januar 2023 med senere ændringer

<sup>3</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

**Energistyrelsen**

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



- HDA-37 - One Pager 30 07 2024
- HDA-37 WO ENV Screening\_Rev.0
- HDA-37 WO ENV Screening\_Rev.1
- CDIL WE TEPDK HDA37 WO Comments Sheet - Rev 0 15-10-24
- CDIL Well Design Verification Report TEPDK HDA 37 workover 15-10-24
- DOE\_05\_2024\_HDA-37\_Workover\_Programme\_Rev00
- HDA-37 \_Workover\_CEL\_WE signed 15-10-24
- SOPEP SDW-HSE-RP-01

### 2.1 Det planlagte arbejde

Workoveren vil blive udført med jack-up riggen Shelf Drilling Winner. Formålet med operationen er at fjerne den eksisterende øvre 4-1/2" L-80 to tubing top completion og erstatte den med en ny 5" GRE øvre completion samt en ny production packer for at opretholde og sikre brøndens integritet. Arbejdet er planlagt til at forløbe i 36 dage med en ekstra periode på op til 14 dage til uforudsete hændelser.

HDA-37 er en horisontal olieproducerende brønd, der blev boret og kompletteret i 2003. Brønden fik udført en workover i 2017, hvor den blev re-kompletteret. På baggrund af modellering, der indikerer et potentielt svigt af brønden, planlægges en ny workover for at forhindre produktionsstop.

Brønden har løbende gennemgået vedligeholdelse, senest i marts, hvor gasløftventiler (GLV'er) blev udskiftet, og der blev udført coiled tubing (CT) cleanout samt spot scale dissolving interventioner. Der er ikke konstateret integritetsproblemer ved brønden på nuværende tidspunkt.

I ansøgningen fremgår det, at den nuværende væskestrømningshastighed (liquid flow rate) er angivet til 4.609 STB/d, hvoraf oliemængden udgør 710 STB/d. Det oplyses desuden, at den forventede strømningshastighed efter gennemførelsen af workover forventes at være på samme niveau som før workoverens udførelse.

I det foreliggende workover-program er der beskrevet otte alternative operationer, som skal sikre brøndintegriteten samt, at de planlagte arbejder og operationer udføres sikkert og effektivt.

Det planlagte arbejde har tilknytning til Energistyrelsens principgodkendelse af 4. oktober 2001.

### 2.2 Afviklingsplan

TotalEnergies har oplyst, at arbejdet ikke omfatter nye anlæg eller installationer m.v., hvorfor der ikke er ændringer til den allerede indsendte afviklingsplan.

### 2.3 Miljømæssige forhold

#### 2.3.1 Screeningsrapport



TotalEnergies har udarbejdet en screeningsrapport ("Environmental Screening for a Workover of Halfdan-A Well HDA-37"), der beskriver de mulige miljømæssige påvirkninger forbundet med workover af HDA-37.

Screeningsrapporten omfatter en vurdering af effekter på de miljømæssige forhold, der potentielt kan blive påvirket af workover af HDA-37. Screeningsrapporten beskriver mulige påvirkninger, kumulative som enkeltstående, i henhold til miljøvurderingslovens bilag 5 og 6, samt de 11 deskriptorer til beskrivelse af god miljøtilstand, der fremgår af havstrategilovens<sup>4</sup> bilag 2. Screeningsrapporten beskriver også, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt, jf. offshorehabitatbekendtgørelsens § 3, stk. 1, eller kan indebære en forsættelig forstyrrelse, beskadigelse eller ødelæggelse af bilag IV-arter som nævnt i bekendtgørelsens § 5, stk. 1.

### 2.3.1.1 Offshorehabitatbekendtgørelsen

I screeningsrapportens afsnit 5.2.2.7 og 5.2.2.10 redegør TotalEnergies for projektets potentielle påvirkninger af henholdsvis fisk, plankton og havpattedyr (herunder bilag IV-arter (hvaler)) og beskyttede områder, særligt Natura 2000-områder. I afsnit 5.2.2.10 fremgår det, at det nærmeste Natura 2000-område er tysk Doggerbanke (DE1003301), som ligger ca. 22 km sydvest for projektområdet. Det fremgår af begge afsnit, at de potentielle kilder til væsentlig påvirkning af henholdsvis Natura 2000-områder og bilag IV-arter (hvaler) fra projektet er udledninger til havet og undervandsstøj.

For så vidt angår udledninger til havet vurderer TotalEnergies i afsnit 5.2.2.10, at Natura 2000-områder, særligt tysk Doggerbanke, ikke vil blive påvirket væsentligt (*not significant*) af udledningerne, fordi udledningerne er kortvarige og begrænser sig til området omkring udledningspunktet. TotalEnergies begrundes desuden vurderingen med, at den dominerende strømretning i projektområdet er fra sydvest mod nordøst og derfor i modsat retning af tysk Doggerbanke. Derudover beskriver TotalEnergies, at fartøjerne, der anvendes til projektet, udelukkende opererer i Nordsøen og følger IMO's konvention om ballastvandshåndtering<sup>5</sup>, hvorfor der ikke vil være risiko for introduktion af invasive arter, som potentielt vil kunne påvirke Natura 2000-områder negativt. I afsnit 5.2.2.7 vurderer TotalEnergies, at bilag IV-arter (hvaler) ikke vil blive påvirket væsentligt (*not significant*) af udledninger til havet, hvilket ligeledes begrundes med udledningernes korte varighed og lokale udstrækning samt med receptorernes motilitet, som betyder, at de vil kunne bevæge sig væk fra udledningspunktet.

For så vidt angår undervandsstøj vurderer TotalEnergies i afsnit 5.2.2.10, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket væsentligt (*not significant*) af undervandsstøj, fordi støjen vil begrænse sig til området i HDA-plattformens umiddelbare nærhed på grund af dens bredbandede, ikke-impulsive og lavfrekvente karakter. I afsnit 5.2.2.7 vurderer TotalEnergies, at bilag IV-arter (hvaler) ikke vil blive påvirket væsentligt (*not*

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

<sup>5</sup> <https://www.imo.org/en/OurWork/Environment/Pages/BWMConventionandGuidelines.aspx>



*significant*) af undervandsstøj, hvilket ligeledes begrundes med støjens begrænsede udstrækning samt med støjledningens korte varighed og receptorernes motilitet.

I screeningsrapportens afsnit 6 redegør TotalEnergies for mulige kumulative påvirkninger mellem dette og andre projekter. Det fremgår af figur 6.1, at der er en række arbejder, som foregår inden for samme tidsperiode som den ansøgte workover. TotalEnergies beskriver, at boreprojektet ved Harald East, workovers af brøndene HDA-38 og HDA-37 på Halfdan-feltet og projektet Tor NE og Ekofisk efterfølger hinanden og anvender de samme fartøjer. Der vil derfor ikke blive anvendt flere fartøjer til de fire projekter, hvorfor TotalEnergies vurderer, at projekterne ikke vil medføre kumulative påvirkninger. TotalEnergies beskriver desuden, at der kan forekomme et overlap mellem udledning af undervandsstøj fra det ansøgte projekt og øvrige aktiviteter på Halfdan-feltet. TotalEnergies vurderer, at effekten af den kumulerede udledning af undervandsstøj på Halfdan-feltet i projektperioden ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af hverken plankton, fisk, havpattedyr eller fugle eller medføre væsentlig påvirkning af bilag IV-arter, Natura 2000-områder eller fuglebeskyttelsesområder.

I screeningsrapportens afsnit 7 vurderer TotalEnergies, at ingen relevante grænseoverskridende miljøpåvirkninger forventes at forekomme i forbindelse med det ansøgte projekt. I tilfælde af en utilsigtet hændelse, i form af et oliespild, beskriver TotalEnergies, at der potentielt vil kunne forekomme grænseoverskridende påvirkninger, men at det er meget usandsynligt på grund af den lave risiko.

### 2.3.1.2 Danmarks Havstrategi II og havstrategiloven

Screeningsrapportens afsnit 8 indeholder en gennemgang af mulige påvirkninger på de 11 deskriptorer i havstrategilovens bilag 2. I tabel 8.2 redegør TotalEnergies for, at der for de 11 deskriptorer vil være ingen (*no*) eller ubetydelig (*negligible/not significant*) påvirkning, at arbejderne ikke vil påvirke de fastsatte miljømål, og at arbejderne ikke forhindrer opnåelse af god miljøtilstand.

## 2.4 Høringer

### 2.4.1 Partshøring

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring hos TotalEnergies den 19. december 2024 med frist den 9. januar 2025. TotalEnergies har fremsendt et høringssvar den 20. december 2024. TotalEnergies har ikke haft bemærkninger til udkastet.

## **3. Retsgrundlag**

De regler, som afgørelsen er truffet på baggrund af, fremgår af det til nærværende afgørelse vedlagte bilag 1.

## **4. Energistyrelsens vurdering og afgørelse**

### 4.1 Vurdering af de ansøgte arbejder i forhold til undergrundslovens § 28, stk. 3

Det er Energistyrelsens vurdering, at den planlagte workover på HDA-37 i tilstrækkelig grad tager hensyn til de ressourcemæssige forhold, vedrørende udstyr, program og udførelsesmåde, i tilladelsen, jf. undergrundslovens § 28, stk. 3.



Vilkår 1 om tidsbegrænsning af godkendelsen er fastsat på baggrund af TotalEnergies' oplysninger om undersøgelsestidens tidsmæssige omfang og begyndelsestidspunkt.

### *4.1.1 Udførelsesmåde*

Energistyrelsen har efter gennemgang af ansøgningen vurderet, at det påtænkte arbejde er nødvendigt for at opretholde brøndens integritet og sikre fortsat produktion. Energistyrelsen har i sin vurdering lagt vægt på, at den forventede flowrate efter udførelsen af workover vil være 4609 STB/d (standard tønder pr. dag), hvilket svarer til niveauet før arbejdet.

### *4.1.2 Program*

Det er Energistyrelsens vurdering, at det fremlagte boreprogram er hensigtsmæssigt planlagt, så operationen kan gennemføres effektivt, og målet om at udskifte den øvre completion kan opnås. Energistyrelsen har i sin vurdering lagt vægt på, at der er tale om en standard workover-procedure, der følger almindelig praksis.

Der er i programmet beskrevet flere alternative operationer afhængig af udfaldet af de enkelte trin i programmet. Da de alternative operationer er beskrevet tilstrækkeligt detaljeret i programmet, kan de udføres uden yderligere godkendelse.

### *4.1.3 Udstyr*

Energistyrelsen vurderer desuden, at det anvendte udstyr er tilstrækkeligt til de planlagte operationer. Energistyrelsen har i sin vurdering lagt vægt på at udstyret er egnet til formålet. De planlagte operationer følger desuden almindelig praksis.

## 4.2 Vurdering af projektets 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 screeningsrapporten, den inkluderede væsentlighedsvurdering og vurdering af bilag IV-arter i henhold til habitatreglerne og vurdering i henhold til havstrategiloven, samt høringssvar fra berørte myndigheder.

### *4.2.1 Vurdering af aktivitet i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsen*

Energistyrelsen har gennemgået ansøgningsmaterialet i henhold til offshorehabitatbekendtgørelsen.

Energistyrelsen finder, at ansøgningsmaterialets redegørelse for potentielle påvirkninger på internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) er fyldestgørende, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 2.

Energistyrelsen vurderer, at de elementer i forbindelse med det ansøgte arbejde, der i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, potentielt kan have en væsentlig



påvirkning på nærliggende Natura 2000-områder er udledninger til havet og undervandsstøj.

For så vidt angår udledninger til havet vurderer Energistyrelsen, at udledningerne ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områder.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at tysk Doggerbanke (DE-1003301) er det nærmeste Natura 2000-område beliggende ca. 22 km fra den ansøgte aktivitet. Påvirkningerne fra udledningerne vil være kortvarige og af lokal karakter, da workover aktiviteterne strækker sig over 36 dage (plus 14 dage til uforudsete hændelser), og den dominerende strømretning i området er mod nordøst. Disse faktorer bevirker, at det er usandsynligt, at påvirkninger fra udledninger til havet vil strække sig til Natura 2000-området.

For så vidt angår undervandsstøj vurderer Energistyrelsen, at støjen, der udledes i forbindelse med workover-aktiviteterne, ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af Natura 2000-områder.

Energistyrelsen har ved vurderingerne lagt vægt på, at støjen fra drift af jack-up-riggen og sejlad med følgefartøjer har karakter af bredbåndet støj, som er ikke-impulsiv og har lave peak-frekvenser. Denne type støj vil kun have en lokal udstrækning, som ikke vil kunne medføre påvirkning i Natura 2000-området tysk Doggerbanke 22 km væk.

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 ved vurderingen lagt vægt på, at workover-aktiviteterne ikke overlapper med andre nærliggende projekter. Energistyrelsen har derudover lagt vægt på, at potentiel kumulation af undervandsstøj fra det ansøgte projekt og øvrige aktiviteter på Halfdan-feltet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger.

På baggrund af ovenstående er det således Energistyrelsens vurdering, at det ansøgte arbejde ikke kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt, og der derfor ikke skal foretages en konsekvensvurdering af det ansøgte projekt, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 1.

Energistyrelsen finder ligeledes, at ansøgningsmaterialets redegørelse for potentielle påvirkninger af arter optaget på habitatdirektivets bilag IV er fyldestgørende, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 3.



Energistyrelsen vurderer, at de elementer i forbindelse med det ansøgte arbejde, der potentielt kan have en påvirkning på bilag IV-arter (hvaler), er udledninger til havet og undervandsstøj.

For så vidt angår udledninger til havet vurderer Energistyrelsen, at udledningerne ikke vil forstyrre bilag IV-arter forsættigt.

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at påvirkningerne fra udledningerne vil være kortvarige og af lokal karakter, da workoveraktiviteterne strækker sig over 36 dage (plus 14 dage til uforudsete hændelser), og at bilag IV-arter (hvaler) grundet deres motilitet vil kunne bevæge sig væk fra udledningspunktet.

For så vidt angår undervandsstøj vurderer Energistyrelsen, at støjen, der udledes i forbindelse med workover-aktiviteterne, ikke forsættigt vil påvirke bilag IV-arter (hvaler).

Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at støjen fra drift af jack-up-riggen og sejlads med følgefartøjer har karakter af bredbåndet støj, som er ikke-impulsiv og har lave peak-frekvenser, og at påvirkningerne fra undervandsstøjen vil være midlertidige, kortvarige og have en lokal udstrækning.

På baggrund af ovenstående er det således Energistyrelsens vurdering, jf. bekendtgørelsens § 5, stk. 1, at det ansøgte projekt ikke vil:

- 1) medføre en forsættig forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), i alle livsstadier og i særdeleshed i periode, hvor dyrene yngler, udviser ynglepleje, overvintre 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.

*4.2.2 Vurdering af aktivitet i henhold 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. 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. 3, skal lægge havstrategien til grund.



Energistyrelsen vurderer, på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, at det ansøgte arbejde 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 kunne medføre ubetydelig (*not significant/negligible*) påvirkning af deskriptor 1 om biodiversitet, deskriptor 2 om ikkehjemmehørende arter, deskriptor 3 om kommercielt udnyttede fiskearter, deskriptor 4 om marine fødenet, deskriptor 5 om eutrofiering, deskriptor 6 om havbundens integritet, deskriptor 8 om forurenende stoffer, deskriptor 9 om forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum, deskriptor 10 om marint affald og deskriptor 11 om undervandstøj, og at de ansøgte arbejder ikke vil forhindre eller forsinke opnåelsen af god miljøtilstand for hver enkelt deskriptor.

Det er på den baggrund Energistyrelsens opfattelse, 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.

### **5. 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.

Energistyrelsen bemærker desuden, at Final workover Report eller anden afsluttende rapportering skal fremsendes til Energistyrelsen snarest muligt eller senest den 31. juli 2025 jf. § 34-bekendtgørelsens<sup>6</sup> § 3, stk. 5, nr. 7.

### **6. 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

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 56 af 4. februar 2002 om indsendelse af prøver og andre oplysninger om Danmarks undergrund





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 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. 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@naevneneshus.dk](mailto:ekn@naevneneshus.dk) eller
- almindelig post til Energiklagenævnet, Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg.

Med venlig hilsen

Sarah Thygesen

---

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



### 7. Bilag 1

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. Se nærmere om disse nedenfor.

#### 7.1 Undergrundsloven

Arbejder i forbindelse med udførelse eller ændring af boringer på havområdet omfattet af tilladelser til efterforskning og indvinding af råstoffer, herunder kulbrinter, må kun iværksættes, såfremt klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse af ressourcemæssige forhold vedrørende udstyr, program og udførelsesmetode er indhentet i hvert enkelt tilfælde, jf. undergrundslovens § 28, stk. 3.

Energistyrelsen kan fastsætte vilkår ved godkendelser efter § 28, stk. 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. delegationsbekendtgørelsens<sup>8</sup> § 3, stk. 1, nr. 1.

#### 7.2 Offshorehabitatbekendtgørelsen

Offshorehabitatbekendtgørelsen finder blandt andet anvendelse for ansøgninger om godkendelse af arbejder, der udføres i forbindelse med virksomhed omfattet af undergrundslovens § 28, stk. 3, jf. bekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 7.

Før der kan træffes afgørelse om godkendelse efter undergrundslovens § 28, stk. 3, 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.

Videre skal Energistyrelsen, før der kan træffes afgørelse om godkendelse efter undergrundslovens § 28, stk. 3, i medfør af bekendtgørelsens § 5, stk. 1, foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- 1) medføre forsætligt forstyrrelse i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), i alle livsstadier og

---

<sup>8</sup> Bekendtgørelse nr. 910 af 26. juni 2024 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser



- 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.

Viser vurderingen, at det ansøgte projekt kan indebære en forsættelig 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 hindre 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.

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.

### 7.3 Havstrategiloven

EU's havstrategidirektiv<sup>9</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,

<sup>9</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger



- 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.