



TotalEnergies E&P Danmark A/S
Britanniavej 10,
6700 Esbjerg

Att. Anders Ryegaard

Kontor/afdeling

Center for geoenergi og lagring

Dato

25-09-2026

J nr. 2026 - 4304

/LSM

Afgørelse om ændring af afgørelse om godkendelse af geofysiske og geotekniske undersøgelser ved C2026/01, Inez af 19. august 2026

Energistyrelsen træffer hermed afgørelse om ændring af vilkår 1, 3 og 4 i afgørelse om geofysiske og geotekniske undersøgelser ved C2026/01, Inez af 19. august 2026, jf. undergrundslovens¹ § 28, stk. 1.

Med denne afgørelse ændres følgende:

- Vilkår 1 ændres fra "Arbejdet skal iværksættes og udføres i perioden fra den 24. august 2026 til 27. september 2026." til:
 1. Arbejdet skal iværksættes og udføres i perioden fra den 24. august 2026 til 31. oktober 2026.
- Vilkår 3 ændres fra "Forud for det planlagte geotekniske arbejder skal der udføres en soft start procedure på i alt 10 minutter, inden USBL'en opererer på fuld styrke." til
 2. Forud for det planlagte geotekniske arbejder skal der udføres en soft start procedure på i alt 15 minutter, inden USBL'en opererer på fuld styrke. Soft start proceduren skal udføres i de trin, som fremgår af nedenstående tabel:

Varighed		Kildestyrke LS, E (dB re 1 µPa2s)	Ping-rate (sekunder/ping)
Minutter	Sekunder		
10	600	150 - 160	1
5	300	160 - 170	1

- Vilkår 4 ændres fra "TotalEnergies skal udfylde følgende vedhæftede skemaer: Seismic survey with airguns, Other noise sources og Sonar (henholdsvis bilag 2, 3 og 4) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen

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



på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingsekr@ens.dk og lsm@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelseernes afslutning, det vil sige senest den 28. december 2026.” til

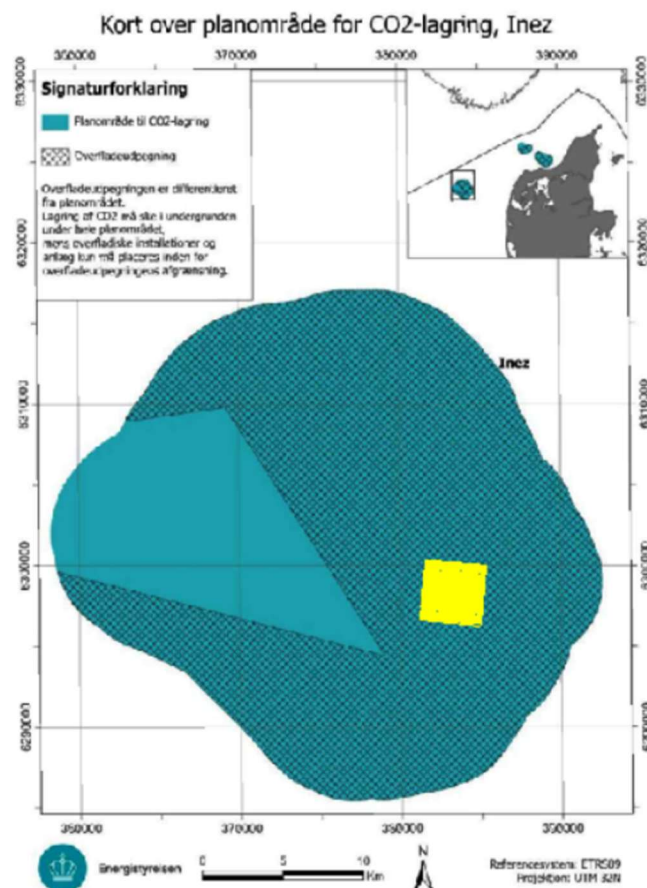
3. TotalEnergies skal udfylde følgende vedhæftede skemaer: Seismic survey with airguns, Other noise sources og Sonar (henholdsvis bilag 2, 3 og 4) og indsende skemaet til Miljøstyrelsen på noise@mst.dk. Dokumentation for, at indrapporteringen er fremsendt til Miljøstyrelsen skal fremsendes til indvindingssekr@ens.dk og lsm@ens.dk senest 3 måneder efter undersøgelseernes afslutning, det vil sige senest den 31. januar 2027.

Derudover begrænses denne afgørelse til alene at angå gennemførelsen af de ansøgte geotekniske undersøgelser i perioden fastsat i vilkår 1.

Nærværende afgørelse vedrører ændring af vilkår 1 og deraf nødvendige konsekvensændringer af vilkår 4 for så vidt angår frist for indrapportering til Miljøstyrelsen samt vilkår 3, som fastsættes for at opretholde beskyttelse af visse arter samt en begrænsning af påvirkning fra de tilladte undersøgelser.

1 Sagsfremstilling

Energistyrelsen meddelte godkendelse til geofysiske og geotekniske undersøgelser ved Inez, jf. nedenstående figur, i perioden 24. august 2026 til og med den 27. september 2026 til TotalEnergies EP Danmark A/S (herefter ”TotalEnergies”) den 19. august 2026.



Figur 1. Kort over undersøgelsesområdet, hvor den gule markering indikerer undersøgelsesområdet, og det blå-grønne, trekantede felt indikerer det planlagte område for CO₂-lagring, mens det blå-grønne skraverede indikerer overfladeudpejningen.

TotalEnergies har den 23. september 2026 anmodet om, at perioden til at udføre undersøgelserne forlænges til og med den 31. oktober 2026. TotalEnergies oplyser, at de har færdiggjort de geofysiske undersøgelser, hvorfor forlængelsen alene vedrører de geotekniske undersøgelser. TotalEnergies har begrundet anmodningen med, at de geotekniske undersøgelser formodentlig ikke kan færdiggøres inden udgangen af september grundet vejrforhold, men at undersøgelserne kan strække sig ind i oktober 2026.

TotalEnergies beskriver, at der ikke ændres på undersøgelsesprogrammet, udstyr og udførselsmetode. Der vil fortsat være tale om 1 dags geotekniske undersøgelser og samme antal prøver.

1.1 Miljømæssige forhold

TotalEnergies har fremsendt en redegørelse for de potentielle påvirkninger på bilag IV-arter, Natura 2000-områder og undersøgelsens potentielle kumulative



påvirkninger sammen med andre projekter i nærheden som følge af den ændrede undersøgelsesperiode.

TotalEnergies har beskrevet, at det kun vil være påvirkninger fra undervandsstøj, der ændres, som følge af den ændrede undersøgelsesperiode for de geotekniske undersøgelser. Det skyldes ændret støjudbredelse i vandet i oktober sammenlignet med juli, som var den måned afgørelsen af 19. august 2026 var baseret på. Den ændrede undersøgelsesperiode vil ikke medføre ændringer i beskrivelserne af de potentielle påvirkninger foretaget i forbindelse med afgørelsen af 19. august 2026.

TotalEnergies har udarbejdet en ny støjmodellering for arbejdet, der er aktuell for september og oktober måned. Lydudbredelsen beregnet for oktober måned anvendes som grundlag for soft start proceduren, da det er den måned hvori støjudbredelsen er længst. Dermed forlænges soft start perioden fra 10 minutter til 15 minutter.

For så vidt angår påvirkning på Natura 2000-områder, redegør TotalEnergies fortsat for, at forlængelsen af undersøgelsesperioden ikke ændre konklusionerne præsenteret i afgørelsen af 19. august 2026. TotalEnergies beskriver, at forlængelsen af undersøgelsesperioden for de geotekniske undersøgelser ikke vil hindre bevaringsmålsætningerne for omkringliggende Natura 2000-områder, og ikke forhindre opnåelsen af en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpeget for omkringliggende Natura 2000-områder. Det fremgår yderligere, at den forlængede undersøgelsesperiode ikke vil medføre kumulative påvirkninger, som kan påvirke Natura 2000-området negativt.

For så vidt angår påvirkning på bilag IV-arter, redegør TotalEnergies for, at ved at implementere en soft start periode på 15 minutter over to trin, vil marsvin og vågehvaler ikke udsættes for TTS eller AUD INJ som følge af de geotekniske undersøgelser.

TotalEnergies redegør for, at påvirkningsafstanden for adfærdspåvirkning som følge af de geotekniske undersøgelser vil øges til 12 km i den forlængede undersøgelsesperiode (baseret på støjudbredelse i oktober) fremfor 10 km i den oprindelige undersøgelsesperiode (baseret på støjudbredelse i juli måned).

TotalEnergies beskriver, at distancen hvorved havpattedyr kan opleve adfærdspåvirkning fra de geotekniske undersøgelser vil være 2 km længere i oktober måned end støjudbredelsen i juli måned, som lå til grund for afgørelsen af 19. august 2026. TotalEnergies konkluderer, at denne ændring i distance ikke ændre konklusionerne præsenteret i afgørelsen af 19. august 2026. TotalEnergies beskriver, at eventuelle adfærdspåvirkninger vil være meget kortvarig (en dag), at det vil være muligt for havpattedyr at søge føde umiddelbart rundt om det påvirkede



område mens undersøgelseerne står på, samt at de vil vende tilbage til området efter undersøgelseernes afsluttes.

TotalEnergies konkluderer, at forlængelsen af undersøgelsesperioden ikke vil medføre forsætlig forstyrrelse af bilag IV-arter eller påvirke den økologiske funktionalitet af arterne, da påvirkninger fra undervandsstøj vil være begrænset, kortvarige og i lokalt omfang.

For så vidt angår de 11 deskriptorer i havstrategiloven², redegør TotalEnergies for, at den forlængede undersøgelsesperiode fortsat ikke vil påvirke havstrategiens deskriptorer, og at det ikke vil påvirke den generelle miljøtilstand eller have en negativ påvirkning på de 11 deskriptorers miljømål.

2 Retsgrundlag

Retsgrundlaget for denne afgørelse er undergrundslovens § 28, stk. 1.

Et uddrag af de relevante regler kan findes i bilag 1.

3 Energistyrelsens vurdering og begrundelse

Det er Energistyrelsens vurdering, at forlængelsen af perioden for undersøgelseerne fra 27. september 2026 til 31. oktober 2026 ikke ændrer på Energistyrelsens oprindelige vurderinger.

Forlængelsen af undersøgelsesperioden for de geotekniske undersøgelser ændrer således ikke på Energistyrelsens oprindelige vurdering af de geotekniske undersøgelsernes påvirkning af Natura 2000-området Jyske Rev, Lillefiskerbanke (N248) eller andre omkringliggende Natura 2000-områder. Det ændrer heller ikke på styrelsens oprindelige vurdering af undersøgelsernes 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 de geotekniske undersøgelseres karakter ikke ændres, og at undersøgelserne fortsat vil være af tidsmæssig begrænset omfang. Desuden lægger Energistyrelsen vægt på, at TotalEnergies har revurderet deres støjmodellering, og kan konstatere, at soft start proceduren for de geotekniske undersøgelser bør opdateres. Energistyrelsen vurderer, at soft start procedurerne skal opdateres som følge af den nye modellering, jf. vilkår 3. Energistyrelsen har ved vurderingen lagt vægt på, at de opdaterede soft start procedurer bibeholder den tilsigtede fortrængning og dermed beskyttelse af havpatedyr.

² Lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af 1. februar 2024



4 Øvrige bemærkninger

Det bemærkes, at denne godkendelse ikke fritager TotalEnergies for at indhente de i medfør af lovgivningen i øvrigt nødvendige tilladelser og godkendelser.

Såfremt arbejdet ikke afsluttes inden den angivne dato i vilkår 1, skal Energistyrelsen orienteres.

Hvis der tages kontakt til andre myndigheder vedrørende aktiviteterne for denne godkendelse, skal Energistyrelsen orienteres og sættes i kopi (cc) på korrespondancen. Følgende mailadresser bedes anvendt: indvindingsekr@ens.dk og lsm@ens.dk.

5 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, når en afgørelse berører sådanne interesser, er klageberettigede, for så vidt angår de miljømæssige forhold, hvis afgørelserne eller tilladelsen tillige er omfattet af § 28 b, regler udstedt i medfør af § 28 a eller lov om miljøvurderinger, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 3, 1. pkt. 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, jf. undergrundslovens § 37 a, stk. 3, sidste pkt.

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. 5.

Med lov nr. 468 af 14. maj 2025 om Energiklagenævnet, er det obligatorisk at anvende Nævnenes Hus' klageportal til indgivelse af klage til Energiklagenævnet, jf. lovens § 15.

Klageportalen tilgås via borger.dk eller virk.dk og der logges ind med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Energistyrelsen i klageportalen. En kvittering bliver sendt, når klagen er indgivet.



Energistyrelsen

Klagen sendes i første omgang automatisk til Energistyrelsen. Hvis Energistyrelsen fastholder afgørelsen videresendes klagen til Energiklagenævnet via klageportalen. Der gives besked, når klagen er videresendt.

Energiklagenævnet vil som udgangspunkt afvise klager, der indgives uden om klageportalen, medmindre der foreligger særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Energistyrelsen. Vi videresender herefter anmodningen til Energiklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Med venlig hilsen

Laura Strøm Magner



6 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.

6.1 Undergrundsloven

Arbejder, herunder boringer, nedsækning af skakter og indsættelse af stoller, må kun iværksættes, såfremt klima-, energi- og forsyningsministerens godkendelse af udstyr, program og udførselsmetode er indhentet i hvert enkelt tilfælde, jf. undergrundslovens § 28, stk. 1.

Energistyrelsen 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. delegationsbekendtgørelsens³ § 4, stk. 1, nr. 1.

6.2 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. 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.

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.

Såfremt konsekvensvurderingen viser, at projektet vil skade et internationalt naturbeskyttelsesområdes integritet, kan Energistyrelsen alligevel godkende projek-

³ Bekendtgørelse nr. 244 af 3. februar 2026 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser



tet, når der foreligger bydende nødvendige hensyn eller væsentlige samfundsinteresser, herunder af social eller økonomisk art, fordi der ikke findes nogen alternativ løsning, jf. bekendtgørelsens § 4, stk. 1.

Det fremgår af bekendtgørelsens § 4, stk. 2, at såfremt der er tale om et internationalt naturbeskyttelsesområde, der indeholder prioriterede naturtyper eller prioriterede arter, kan en fravigelse efter § 4, stk. 1, dog kun ske, hvis

- 1) der foreligger bydende nødvendige hensyn til menneskets sundhed og den offentlige sikkerhed eller væsentlige gavnlige på miljøet, eller
- 2) der efter udtalelse fra Europa-Kommissionen, er andre bydende nødvendige hensyn til væsentlige samfundsinteresser.

En fravigelse efter § 4, stk. 1, forudsætter, at der træffes alle nødvendige kompensationsforanstaltninger for at sikre, at den globale sammenhæng i det internationale naturbeskyttelsesområde beskyttes, jf. bekendtgørelsens § 4, 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 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 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.

Viser vurderingen, at det ansøgte projekt kan indebære en forsætlig 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 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 omfattet af bekendtgørelsen, kan Energistyrelsen indhente en udtalelse fra Miljøstyrelsen om vurderingerne efter § 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.

6.3 Havstrategiloven

EU's havstrategidirektiv⁴ 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) Ikkehemmehørende 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

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/56/EF af 17. juni 2008 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets havmiljøpolitiske foranstaltninger



11) Undervandsstøj.

Offentlige myndigheder er ved udøvelsen af beføjelser i henhold til lovgivningen bundet af de miljømål og indsatsprogrammer, som miljøministeren træffer afgørelse om, jf. havstrategilovens § 18. Dette betyder, at myndighederne ved udøvelsen af deres beføjelser inden for lovgivningens rammer skal lægge havstrategien til grund.