



TotalEnergies EP Danmark A/S
Britanniavej 10
6700 Esbjerg
Danmark

Miljø og Produktion
J.nr. 2026-63964
Ref. krscp/rasmk/hebec
Den 7. juli 2026

Att. Anders Ryegaard
Sendt pr. e-mail til: anders.ryegaard@totalenergies.com
Sendt via Digital Post til CVR nr.: 22757318

Ændring af vilkår 4 i udledningstilladelse af 20. juni 2025 for Tyra

Med reference til udledningsbekendtgørelsens¹ § 3 meddeler Miljøstyrelsen hermed tilladelse til ændring af vilkår 4, jf. udledningstilladelsen af 20. juni 2025, - administrativt forlænget frem til 31. december 2026, jf. forlængelse af udledningstilladelse for TotalEnergies EP Danmark A/S, MST j. nr. 2025-120199, dateret 17. december 2025.

Vilkårsændringen angår merudledning af op til 7 tons dispergeret olie til havet fra Tyra installationen i 2026.

Tilladelsen gælder indtil 31. december 2026.

Baggrund

TotalEnergies EP Danmark A/S (herefter TEPDK) har den 15. maj 2026 søgt om ændring af vilkår 4 i udledningstilladelsen af 20. juni 2025, - administrativt forlænget frem til 31. december 2026, dateret 17. december 2025, for så vidt angår Tyra installationen.

Ansøgningen om ændringen i vilkår 4 skyldes et ønske om at øge den vilkårsfastsatte grænseværdi for udledning af dispergeret olie fra 34,5 tons til 41,5 tons for Tyra i 2026.

Oplysninger fra TEPDK

"Indledningsvis oplyses det, at årsagen til ansøgningen skyldes, at der før genopbygningen af Tyra blev udledt produceret vand på både Tyra East- og Tyra West-platformene, hvor behandlingen omfattede både hydrocykloner og centrifuger. Den gennemsnitlige olie-i-vand (OiW)-kvalitet varierede mellem 8 og 12 mg/l, med en tilsvarende olieudledning på mellem 33 og 40 tons.

Udledning af produceret vand blev genoptaget fra den nye Tyra-hub i 2024, men driftseffektiviteten i opstarts- og "ramp-up"-faserne i 2024 og gennem første halvdel af 2025 har været lav, hvilket har påvirket behandlingen af produceret vand.

¹ Bekendtgørelse om udledning i havet af stoffer og materialer fra offshore olie-og gasanlæg og om monitoring i havet omkring anlæggene, Bek. nr. 571 af 23. maj 2023

Det udledte producerede vand i 2025 var i gennemsnit 13,2 mg/l OiW, med en tilsvarende udledning på ca. 28 tons dispergeret olie i 2025. OiW-målingerne var stabile i januar og februar 2026, og lå mellem cirka 8-10 mg/l. OiW tallet steg i starten af marts, drevet af flere faktorer, herunder øget driftseffektivitet, højere mængder produceret vand og udfordringer med rensningskapaciteten på installationen.

Denne udvikling har medført et behov for, på nuværende tidspunkt, at revurdere betingelser for udledningstilladelsen, forud for udgangen af kalenderåret 2026 og den tilhørende rapporteringsperiode. Dette for at sikre, at tilladelsesrammen vil være i overensstemmelse med den operationelle virkelighed, samtidig med at det overordnede niveau af miljøbeskyttelse opretholdes.

Der tages skridt til yderligere at optimere driften og forbedre ydeevnen, herunder forbedret overvågning med løbende tekniske og operationelle forbedringer. På dette grundlag anmoder TEPDK hermed om tilladelse til at revurdere den nævnte udledningstilladelsesvilkår, således at den tilladte mængde dispergeret olie udledt til havet fra Tyra justeres til 41,5 tons i 2026.

Den ønskede mængdejustering er udelukkende baseret på en omfordeling af de allerede tilladte mængder mellem installationerne. Justeringen medfører derfor ikke nogen øgning i den samlede tilladte udledning af dispergeret olie til havet. Den foreslåede justering for 2026 medfører omfordeling af 1 ton dispergeret olie fra Harald installationen og 6 tons dispergeret olie fra Dan installationen til Tyra i 2026, hvilket resulterer i en justeret tærskelværdi for Tyra på 41,5 tons i 2026.”

Miljøstyrelsen har bedt TEPDK om dokumentation for effekten på EIF-værdien² af en øget udledning af dispergeret olie til havet fra Tyra installationen. TEPDK fremsendte denne dokumentation d. 25. juni 2026.

Af den fremsendte dokumentation fremgår det, at der opereres med to scenarier:

- ”Som en del af ansøgningen om udledningstilladelse for 2025, blev der udført en EIF-vurdering baseret på scenariemodellering udarbejdet af den eksterne leverandør NORCE, ref. rapport nr. 6-2025. Scenariet, der i denne rapport omtales som ”**scenarie 2**”, repræsenterer et konservativt allokeringsscenarie for dispergeret olie til havet svarende til de mængder, der blev ansøgt om i 2025 (202 tons i alt).

Baseret på denne modellering blev en udledning af 34,5 tons dispergeret olie ved Tyra estimeret til at bidrage med cirka 0,41 % af den samlede EIF-værdi ved Tyra TEG-udledningspunktet, hvilket svarer til et EIF-bidrag på cirka 3,5 ud af en samlet EIF-værdi på 862. Under

² EIF = Environmental Impact Factor, er et måleværktøj, der bruges til at vurdere og kvantificere den potentielle miljøbelastning. Bruges inden for offshore olie- og gasindustrien til at styre og minimere udledninger af kemikalier og produceret vand til havmiljøet.

forudsætning af et simpelt proportionalt forhold mellem udledningsmængde og EIF-bidrag, vil en stigning fra 34,5 tons til 41,5 tons resultere i en tilsvarende stigning af EIF-bidraget fra dispergeret olie fra cirka 3,5 til 4,2.

- I forbindelse med ansøgningen om udledningstilladelse for 2025 indsendte TEPDK en supplerende vurdering af risikoen for havmiljøet til Miljøstyrelsen. Vurderingen angik de udledninger til havet, der blev ansøgt om i 2025 fra de enkelte udledningspunkter, hvilket blev omtalt som ”**scenarie 3**”. Dette scenarie var bygget på ovennævnte scenarie 2, hvor den eneste parameter, der blev ændret i scenarie 3 var koncentrationen af kemikalier og naturligt forekommende komponenter.

Scenarie 3 ændrede ikke EIF-risikobidraget fra dispergeret olie, da referencescenarie 2 allerede tog højde for de ansøgte 2025-tærskelværdier (baseret på et konservativt udledningsscenarie på 202 tons). Hvis det simple proportionale forhold på 4,2 anvendes på EIF-estimatet for Tyra TEG-udledningspunktet (951,5 i 2025, scenarie 3), resulterer det i en marginal stigning til cirka 955,5.

Dette vil medføre en tilsvarende stigning af den samlede EIF-værdi for TEPDK i scenarie 3 fra 2585,7 til 2589,9. Denne stigning anses for at være begrænset, både for Tyra TEG-udledningspunktet og for den samlede EIF for TEPDK.

- Denne konklusion understøttes yderligere af historiske og modellerede data. Årlige risikobaserede vurderinger udarbejdet af NORCE, baseret på faktiske udledningsdata fra TEPDK, viser konsekvent at bidraget fra dispergeret olie til den samlede EIF for TEPDK er begrænset, typisk i størrelsesordenen 1–1,5 %. I den seneste vurdering udarbejdet i 2025, baseret på udledningsdata fra 2024, bidrog dispergeret olie med 1,02 % til den samlede TEPDK EIF-værdi på 684.
- Scenariemodelleringen for 2025 fra NORCE (rapport nr. 6-2025) sammenlignede desuden forskellige olieallokeringer mellem installationerne, baseret på det samme overordnede, konservative udledningsscenarie for dispergeret olie.

Resultaterne indikerer, at bidraget fra olie til havet til den samlede EIF forbliver under 1 % i begge scenarier, hvilket indikerer en begrænset påvirkning af den samlede EIF-værdi ved at ændre allokeringen af dispergeret olie til havet mellem installationer.

De ovennævnte vurderinger antyder, at ændringer i allokeringen af dispergeret olie til havet mellem installationer ikke forventes at have en væsentlig indvirkning på den overordnede miljørisiko. På denne baggrund forventer TEPDK ikke, at ansøgningen om ændring af tærskelværdien for dispergeret olie til havet ved Tyra i 2026 vil resultere i nogen væsentlig påvirkning af den teoretiske EIF-værdi for Tyra TEG-udledningspunktet eller TEPDK generelt.”

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen har gennemgået TEPDKs fremsendte dokumentation for miljøbelastningen, udtrykt ved EIF-værdien, for de modellerede scenarier i forbindelse med ansøgningen om vilkårsændring af vilkår 4 for Tyra.

Miljøstyrelsen anerkender, at bidraget til EIF-værdien fra dispergeret olie er relativt lavt og begrænset set i forhold til de bidrag, som kommer fra udledte kemikalier og naturlige komponenter.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at en ændring af vilkår 4 for Tyra med en forøgelse af den årlige udledte mængde dispergeret olie på 7 tons, ikke vil have væsentlige påvirkninger af havmiljøet.

Miljøstyrelsen kan således acceptere anmodningen om vilkårsændring af vilkår 4 for Tyra i udledningsbekendtgørelsen af 2025 med forlængelse.

Herudover vurderer Miljøstyrelsen, at ansøgningen lever op til udledningsbekendtgørelsens § 6 om, at operatøren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT og BEP, samt at udledningen fra olie- og gasanlægget kan ske uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Forholdet til Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har på baggrund af ansøgningen af 15. maj 2026 foretaget høring af Energistyrelsen (ENS) den 26. maj 2026. Energistyrelsen er VVM-myndighed for offshore installationer i den danske del af Nordsøen. Energistyrelsen har som miljøvurderingsmyndighed sendt følgende høringssvar den 7. juli 2026:

Energistyrelsen har den 26. maj 2026 modtaget en høring fra Miljøstyrelsen vedrørende en ansøgning fra TotalEnergies om ændring af vilkår 4 i udledningstilladelse af 20. juni 2025 vedr. maks. udledning af dispergeret olie/år på Tyra.

Energistyrelsen har som VVM-myndighed ikke nogen bemærkninger til udledningstilladelsen.

På baggrund heraf kan Miljøstyrelsen konstatere, at ændring i vilkår 4 i udledningstilladelsen af 20. juni 2025, - administrativt forlænget frem til 31. december 2026, ikke strider mod Energistyrelsens kompetenceområde vedrørende miljøvurderingsloven.

Væsentligheds- og habitatvurdering

Jævnfør habitatdirektivet pålægges det den tilladelsesgivende myndighed, dvs. Miljøstyrelsen at foretage en væsentligheds- og habitatvurdering af ansøgte planer og projekter, hvis formål det er at vurdere, om en plan eller et projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, og dermed om en nærmere konsekvensvurdering er påkrævet.

TEPDK har oplyst, at de ikke forventer at den ændrede tærskelværdi for dispergeret olie fra Tyra vil føre til en signifikant effekt på miljøet. Ændring af vilkår 4 for Tyra

vurderes ikke at have en effekt på Natura 2000 områder, bilag IV arter eller deskriptorer jf. Havstrategidirektivet, da der samlet set ikke vil ske en forøgelse af dispergeret olie for TEPDK.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet, at den ansøgte udledning i 2026 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på det omgivende havmiljø, herunder Natura 2000-områder og bilag IV arter. Dispergeret olie fordampes og nedbrydes i havet (forvitres) og afstanden til Natura 2000 området ved Dogger Banke er ca. 18 km fra Tyra, hvorfor Styrelsen vurderer, at udledning af 7 tons yderligere dispergeret olie fra Tyra installationen ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura 2000 området.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. beredskabsbekendtgørelsens §22 og havmiljølovens kapitel 15:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen,
- Forbrugerrådet,
- Danmarks Fiskeriforening,
- Foreningen af Danske Ral- og Sandsugere,
- Danmarks Rederiforening,
- Bilfærgernes Rederiforening,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd,
- Danske Havne,
- Foreningen af Lystbådehavne i Danmark (FLID) og
- Dansk Offshore.
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger eller organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, i det omfang foreningen eller organisationen har ønsket underretning om afgørelserne, jf. § 49, stk. 3, når afgørelsen berører sådanne interesser,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. havmiljølovens § 49, stk. 3.

Det bemærkes, at ingen landsdækkende eller lokale foreninger og organisationer har rettet henvendelse til Miljøstyrelsen med ønske om at modtage kopi af denne type afgørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 5. august 2026.

Betingelser for tilladelsen mens en klage behandles:

Klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Med venlig hilsen

Henrik Bechmann Nielsen

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 |
mst@mst.dk | www.mst.dk