



TotalEnergies EP Danmark A/S
Att. Anders Ryegaard
Britanniavej 10
6700 Esbjerg
Danmark

Virksomheder
J.nr. 2024 - 54355
Ref. HEBEC/MABEB
Den 1. august 2024

E-post: Anders.Ryegaard@totalenergies.com

CVR nr. 22757318

Tilladelse til udledning af offshore kemikalier ved fjernelse af subsea bypass ved Tyra

Med hjemmel i § 3 i 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) gives hermed tilladelse til udledning af nedenstående offshore kemikalier i forbindelse med fjernelse af subsea bypass mellem Dan gas export rørføringen og NOGAT rørføringen.

Tilladelsen er gældende indtil 31. december 2024.

Baggrund

TotalEnergies EP Danmark A/S (Total) har med e-mail dateret den 29. juli 2024 ansøgt om hhv. mængde-forøgelse af kemikaliet Triethylene glycol (TEG) og tilladelse til anvendelse og udledning af to farvestoffer til lækage test af en spole, som er installeret på havbunden. De ansøgte kemikalier er som følger:

Chemical Name	Manufacturer	Function	PR Number	PR Expiry Date	Pre-screening	TYRA Yearly Usage (Tonnes)	TYRA Yearly Discharge (Tonnes)
Triethylene glycol (TEG)	M-I SWACO Danmark ApS	Gas dehydration	1248789	19-10-2026	Yellow	14,9	14,9
RX-9034A	Roemex Limited/Ramex A/S	Dye	2168908	01-03-2027	Yellow	0,0003	0,0003
RX-9022	Roemex Limited/Ramex A/S	Dye	1951474	17-02-2025	Yellow	0,0017	0,0017

Det oplyses, at arbejdets omfang omfatter fjernelse af undersøisk bypass mellem Dan-gaseksport-rørledningen og NOGAT-rørledningen. Et spolestykke skal fjernes mellem undersøiske ventilstationer og en ny spole skal installeres, som vil forbinde Tyra Øst-plattformen med NOGAT-rørledningen for at sikre gaseksportruten til Holland.

Den nye spole vil inden montering være præ-lanceret med to BIDI-grise med TEG imellem. Grisene bruges til at skubbe vandet i rørledningen mod Tyra Øst-plattformen og TEG til at fjerne restvand for at forhindre dannelse af hydrater i gasrørledningen. Afvandingstoget vil blive skubbet fra den undersøiske ventilstation mod Tyra Øst og udledt ved TEE.

Kemikaliet triethylenglycol, PR-nummer 1248789, er et allerede godkendt kemikalie i Total's udledningstilladelse for 2024. Dog kræver det en ekstra mængde for at udføre denne kampagne.

Kemikalierne - RX-9034A og RX-9022 - er farvestoffer beregnet til at blive brugt under lækagetestene af spolen, som er installeret på havbunden. I tilfælde af, at der er en lækage under testen af flangeforbindelsen vil vandet ikke være synligt/detekterbart og derfor tilsættes et farvestof. Af sikkerhedsmæssige årsager kan luft/gas ikke anvendes.

Total vurderer endeligt, at de ansøgte kemiske mængder ikke forventes at øge de nuværende virkninger på havmiljøet. Der vil ikke være tale om en væsentligt påvirkning af Natura 2000-områder, bilag II- eller IV-arter eller nogen af havstrategibeskrivelserne.

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen har verificeret de økotoksikologiske egenskaber ved de to farvestoffer og kan tiltræde sig vurderingen af farveklassifikationerne. Alle tre gule produkter besidder ikke-toksiske egenskaber, som gør dem umiddelbart farlige for havmiljøet. De to farvestoffer er nye stoffer og planlagt at skulle anvendes i meget beskedne mængder. Miljøstyrelsen vurderer blandt andet på denne baggrund, at stofferne ikke vil medføre nævneværdige påvirkninger af miljøet.

Forholdet til Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har på baggrund af ansøgningen foretaget høring af Energistyrelsen (ENS) den 29. juli 2024. Energistyrelsen er VVM-myndighed for offshore installationer i den danske del af Nordsøen. Det er Energistyrelsen, som varetager den overordnede vurdering af udledninger i lyset af Energistirelsens myndighedsrolle i forbindelse med VVM-redegørelser for offshore installationer.

Energistyrelsen har som miljøvurderingsmyndighed sendt følgende høringssvar den 31. juli 2024 ift. ansøgningen fra TOTAL:

"Energistyrelsen har den 29. juli 2024 modtaget en høring fra Miljøstyrelsen af en ansøgning fra TotalEnergies om tilladelse til anvende og udlede tre offshore kemikalier hhv. produkterne Triethyleneglycol, og farvestofferne RX-9034A og RX-9022 på Tyra feltet, der skal anvendes i forbindelse med en subsea bypass mellem Dan gas export rørforingen og NOGAT rørforingen.

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

På baggrund heraf kan Miljøstyrelsen konstatere, at anvendelse og udledning af de ansøgte kemikalier ikke er omfattet af 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.

Fra Tyra installationen er der ca. 18 km til nærmeste Natura 2000 område ved Dogger Banke. Produkterne er vurderet til ikke at have toksikologiske egenskaber og Miljøstyrelsen vurderer, at udledningen ikke vil have væsentlige miljømæssige påvirkninger af havmiljøet og det nærmeste Natura 2000 område.

BAT-betragtninger

I henhold til Bekendtgørelse om udledning i havet af stoffer og materialer fra offshore olie- og gasanlæg og om monitoring i havet omkring anlæggene (Bekendtgørelse nr. 571 af 23. maj 2024) kan Miljøstyrelsen kun udstede tilladelse efter en vurdering af de bedste tilgængelige teknikker (BAT), der gælder for projektet.

Europa-Kommissionen offentliggjorde et BAT-vejledningsdokument vedrørende opstrømsefterforskning og -produktion af kulbrinter den 27. februar 2019. Dette dokument beskriver, at det anses for BAT at implementere OSPAR Harmonized Mandatory Control System (HMCS) for kemikalieanvendelse og -udledning. Derunder henvises til, at give tilsynsmyndigheden omfattende data og information om de kemikalier, der er beregnet til offshorebrug og -udledning.

Miljøstyrelsen vurderer generelt, at dette punkt er opfyldt.

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 Fødevarerklagenævnet 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 NemID/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 29. juli 2024.

Betingelser for miljøgodkendelsen 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
Miljøstyrelsen – Virksomheder