



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

Virksomheder
J.nr. 2024 - 65190
Ref. HEBEC/MABEB
Den 9. oktober 2024

E-post: anders.ryegaard@totalenergies.com

CVR nr. 22757318

Tilladelse til forøget udledning af MB-5952 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 øget udledning af biocid produktet MB-5952 ved Tyra.

Tilladelsen er gældende indtil 31. december 2024.

Baggrund

Total har med ansøgning dateret den 2. september 2024 søgt om øget udledning af biocid produktet MB-5952 ved Tyra fra det oprindelige projiceret mængde på 75,7 tons til 208 tons i 2024. Total oplyser, at biocid produktet skal anvendes som midlertidig injektion ind i Tyra's havvands system til beskyttelse mod begroning. Baggrunden for anmodningen er, at antifouling-enheden ved Tyra for nuværende er under reparation. Antifouling-enheden giver kontinuerlig beskyttelse til brandvandspumper, havvands-indtagspumper og drikkevandssystemet. Uden nogen beskyttelse er disse systemer modtagelige for blokeringer, som kan stoppe produktionen. Derfor er et antifouling-kemikalie påkrævet.

Kemikalie	Funktion	Pr. nr.	Farveklasse	Ansøgt mængde i 2024	Revideret mængde i 2024
MB-5952	Anti fouling virkning	1866325	Rødt	75,7	208

Produktet er allerede godkendt af Miljøstyrelsen ved års-udledningstilladelsen for 2024. Produktet er et biocid og indeholder natriumhypochlorit, som er den aktive substans og bevirker, at produktet klassificeres som rødt. Natriumhypochlorit er et stærkt oxidationsmiddel, der angriber processer i cellemembranen og dræber bakterierne. I havvandssystemer vil mikrobiel vækst altid forekomme, medmindre der anvendes et biocid.

Total har vurderet på et alternativt produkt – Mexel - som dog også er klassificeret som rødt. Mexel virker ved at belægge de indvendige overflader med en beskyttende film, for at forhindre marin vækst på overfladerne. Mexel er dog ikke egnet til drikkevandssystemerne, da det ikke kan fjernes fra systemet. Drikkevandssystemet er designet baseret på klor som antibegroningsmiddel. For at forhindre høje koncentrationer af klor i drikkevandssystemet injiceres natriumbisulfit for at neutralisere det. På den baggrund vurderer Total, at MB-5952 anses for at være en mere sikker løsning.

Total oplyser endeligt, at MB-5952 bidrog med en EIF værdi på 0,53 fra RBA rapporten fra 2022 (baseret på 2021 data) – hvilket samlet set udgjorde 0,08 % af den totale risiko fra udledningerne i 2021.

Miljøstyrelsens vurdering

MB-5952 er vurderet og godkendt af Miljøstyrelsen ved års-ansøgningen og udledningstilladelsen (forlængelse) for 2024. Der er ved ansøgningen for 2021 oplyst, at der var projiceret med udledning af 60 tons af MB-5952 for Tyra. For Tyra i 2024 var det oprindeligt projiceret med 75,7 tons for hhv. anvendelse og udledning. Den reviderede anvendelse og udledning i 2024 vil jf. oplysningerne udgøre 208 tons. Det må på den baggrund antages, at EIF værdien for produktet MB-5952 vil stige.

Miljøstyrelsen vurderer, på baggrund af oplysninger fra HOCNF'en i Produktregisteret om koncentrationen af natriumhypochlorit i produktet, at den reelle udledning er væsentlig mindre end de angivne 208 tons, som angiver den totale mængde af produktet MB-5952. Eftersom natriumhypochlorit er meget reaktivt og hurtigt nedbrydes ved udledning til havvand, vurderer Miljøstyrelsen endvidere, at miljøpåvirkningen er meget begrænset i tid og rum.

Fra Tyra installationen er der 18 km til Natura 2000 området ved Dogger Banke. Miljøstyrelsen vurderer nu, som tidligere ved års-udledningstilladelsen, at de oplyste udledte mængder af natriumhypochlorit ikke vil medføre påvirkninger, som er uforenelige med havmiljøet omkring Tyra.

Forholdet til Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har på baggrund af ansøgningen foretaget høring af Energistyrelsen (ENS) den 3. september 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 Energistylens myndighedsrolle i forbindelse med VVM-redegørelser for offshore installationer.

Energistyrelsen har som miljøvurderingsmyndighed sendt følgende høringssvar den 8. oktober 2024 ift. ansøgningen fra TOTAL:

”Energistyrelsen har den 3. september 2024 modtaget en høring fra Miljøstyrelsen af ansøgning om tilladelse til at øge forbrug og udledning af biocid produktet MB-5952 på Tyra i 2024.

Det er Energistylens vurdering, at det ansøgte ikke udgør et projekt i henhold til VVM-reglerne og dermed ikke er omfattet af miljøvurderingsloven.

Energistyrelsen ser derfor ikke behov for yderligere behandling efter miljøvurderingsloven forud for, at I afslutter jeres sagsbehandling af ansøgningen.”

På baggrund heraf kan Miljøstyrelsen konstatere, at anvendelse og udledning af de ansøgte kemikalier ikke strider mod Energistylens kompetence område 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.

Udledningerne er i tidligere afgørelser vurderes ikke til at kunne påvirke habitatområderne væsentligt, og Miljøstyrelsen vurderer fortsat, at denne vurdering er retvisende.

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 opstrøms efterforskning 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.

Anvendelse og forholdet til BAT er yderligere beskrevet i ESIA Maersk Oil DBU for Tyra i september 2017. På baggrund af Europa-Kommissionen BAT-vejledningsdokument og de beskrevne i ESIA for Tyra 2017 vurderer Miljøstyrelsen overordnet, at Total har forholdt sig til de beskrevne og relevante BAT procedurer.

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. bered-skabsbekendtgørelsens §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 7. november 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