



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

Miljø og Produktion
J.nr. 2026-72875
Ref. krscp/rasmk/hebec
Den 3. juli 2026

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

Udledningstilladelse til FSB 4321

Med reference til udledningsbekendtgørelsens¹ § 3 meddeles hermed tilladelse til udledning af produktet FSB 4321, jf. ansøgningen og nedenstående oplysninger dateret den 12. juni 2026.

Tilladelsen gælder indtil 31. december 2026.

Baggrund

TotalEnergies E&P Danmark A/S (herefter Total) har den 12. juni 2026 søgt om tilladelse til anvendelse og udledning af offshoreproduktet FSB 4321 ved Gorm installationen. Produktet anvendes til at eliminere ilt. Dette gøres for at minimere den korrosive effekt, som ilt har på rørledninger og procesudstyr og derved nedsættes udstyrsfejl og infrastrukturens levetid forlænges.

Følgende er oplyst i tilknytning til Gorm installationen:

Produkt	PR. Nr.	Pre-screening	2026	
			Forbrug (ton)	Udledning til havet (ton)
FSB 4321	4655929	Grøn	100	5

FSB 4321 er oplyst i ansøgningen, som værende tilsvarende de to grønne produkter OR-15 og OR-13, men har højere koncentration af det aktive stof end de to sidstnævnte produkter.

Total oplyser, at kemikaliet er grønt (PLONOR).

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen har verificeret produktets økotoxikologiske egenskaber og kan bifalde Totals vurdering om, at FSB 4321 er klassificeret som grønt (PLONOR) kemikalie, jf. OSPARs procedure for klassifikation af offshore kemiprodukter, hhv. OSPARs Anbefaling 2017/1.

Miljøstyrelsen vurderer, at ansøgningen lever op til udledningsbekendtgørelsens § 6 om, at operatøren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og

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

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 12. juni 2026 foretaget høring af Energistyrelsen (ENS) den 15. juni 2026. Energistyrelsen er VVM-myndighed for offshore installationer i den danske del af Nordsøen. Energistyrelsen har som miljøvurderingsmyndighed sendt følgende høringssvar den 18. juni 2026:

Energistyrelsen har den 15. juni 2026 modtaget en høring fra Miljøstyrelsen vedrørende en ansøgning fra TotalEnergies om anvendelse af et nyt, grønt offshorekemikalie på Gorm-feltet.

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

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

Total har oplyst, at det grønne kemikalie, FSB 4321 ikke vurderes 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 denne type kemikalier (oxygen scavenger) i det der er tale om udskiftning af etablerede produkter ift. tidligere godkendte.

På baggrund af, at det kemikaliet FSB 4321 er klassificeret som grønt (PLONOR), vurderer Miljøstyrelsen, at produktet ikke vil have en væsentlig effekt på det omgivende havmiljø inkl. bilag IV arter. Afstanden til Natura 2000 området ved Dogger Banke er ca. 18 km fra Tyra, hvorfor Miljøstyrelsen vurderer, at udledning af kemikalierne 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 3. 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

Kristian Schreiber Plet-Hansen
Sagsbehandler | Miljø & Produktion (Slagelse)
+45 21 13 24 35 | krscp@mst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 |
mst@mst.dk | www.mst.dk