



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Generel Udledningstilladelse

for

Wintershall Noordzee BV

Gældende for 2021



Wintershall Noordzee BV
P.O. Box 1011
NL 2280 CA Rijswijk
Netherlands

Virksomheder
Ref. HEBEC/EMIBM
J.nr. 2020 - 67381
Den 21. december 2020

Generel tilladelse for Wintershall Noordzee BV (Wintershall) til anvendelse af offshore kemikalie i produktionen for Ravn installationen i perioden 1. januar 2021 til 31. december 2021.

I henhold til § 5 i udledningsbekendtgørelsen meddeles herved Wintershall Noordzee BV tilladelse til:

1. Anvendelse og udledning af offshore kemikalier i Nordsøen ved Ravn installationen, som ansøgt og specificeret i ansøgning til Miljøstyrelsen den 27. november 2020 og præciseret med opdatering den 15. december 2020.

Tilladelsen meddeles for perioden 1. januar 2021- 31. december 2021. Miljøstyrelsen kan dog i perioden revidere denne tilladelse på baggrund af eventuelle nye internationale vedtagelser i OSPAR eller EU¹.

Det følger af udledningsbekendtgørelsens § 15, stk. 1, at Miljøstyrelsen straks skal underrettes, hvis der sker ændringer i grundlaget for ansøgningen og de heri beskrevne procedurer.

Miljøstyrelsen skal desuden, i det omfang det findes påkrævet, have mulighed for at inspicere på borerigge og platforme. Transport af styrelsens repræsentanter og kost og logi under inspektionen sker i henhold til bekendtgørelse nr. 908 af 10. juli 2015 om tilsyn, gebyr m.v. for olie- og gasanlæg, § 7, for operatørens regning.

Ansøgning om udledningstilladelse gældende fra den 1. januar 2022 skal indsendes til Miljøstyrelsen senest den 1. november 2021, med mindre andet defineres i en bekendtgørelse.

Baggrund

Wintershall har med e-mail af 27. november 2021 sendt en ansøgning om brug og udledning af kemikalier på Ravn installationen for perioden 1. januar 2021 til december 31. 2022.

Wintershall har efterfølgende den 15. december 2020 fremsendt en opdateret liste som præciserer de kemikalier, som forventes anvendt og udledt i året 2021 i produktionen.

¹ Miljøstyrelsen kan dog i henhold til udledningsbekendtgørelsens § 15, stk. 2 til enhver tid ændre vilkårene i tilladelserne, hvis forholdene i øvrigt ændres væsentligt.

Wintershall har oplyst, at bortset fra en lejlighedsvis rensning af Ravn platformen, vil der ikke forekomme andre operationer, som f.eks. brøndvedligehold og boreaktiviteter, som nødvendiggør brugen af yderligere kemikalier.

For produktionen i 2021 forventes derfor udelukkende at skulle anvendes og udledes følgende produkt:

Navn:	Dulon F10 Mild HD
Pr. nummer:	1731746
Klassifikation:	Gul
Forventet forbrug:	300 kg
Forventet udledning:	300 kg

Det ansøgte kemikalie er tidligere i de forudgående år anvendt på Ravn installationen.

Miljøstyrelsen vurdering

Olie

Der udledes ikke produceret vand fra Ravn installationen i dansk havområde. Ravn installationen er forbundet med en 18 km pipeline til en tysk installation, hvor olievæsken fra Ravn brøndene bliver pumpet til og hvor processen med adskillelse af olie og vand finder sted.

Miljøstyrelsen har ikke vilkårssat udledningen af olie fra Ravn-installationen, da styrelsen ikke er myndighed for udledningen af produceret vand der sker i på tysk område.

Kemikalier

Fra og med 2013 har det i Danmark ikke være tilladt at udlede røde kemikalier til havet, med mindre det efter en metode aftalt med Miljøstyrelsen kan dokumenteres, at udledning af de røde kemikalier vil være den teknisk, sikkerhedsmæssigt og miljømæssigt bedste løsning som anført i denne tilladelses vilkår 5.

Miljøstyrelsen har tidligere foretaget en screening af produktet Dulon F10 Mild HD og har gentaget denne screening i forbindelse med nærværende ansøgning, for at kontrollere de toksikologiske data, farveklassifikationen samt gen-registreringsdatoen.

På den baggrund accepterer Miljøstyrelsen fortsat brugen og udledningen af produktet Dulon F10 Mild HD i 2021.

VVM- og Habitatdirektivet og ESPOO

Miljøstyrelsen har den 1. december 2020 foretaget en høring af Energistyrelsen (ENS).

Energistyrelsen er VVM-myndighed for offshore installationer i den danske del af Nordsøen. ENS meddeler afgørelser for bl.a. projekter om efterforskning og indvinding af kulbrinter og rørledninger til olie og gas, jf.

Bekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Disse afgørelser meddeles på baggrund af offshore operatørernes VVM redegørelser, som også omfatter vurderinger ift. natura-2000 områder.

ENS gennemfører desuden VVM screeninger af projekter på bekendtgørelsens bilag 2 af ændringer eller udvidelser af projekter på bilag 1, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Energistyrelsen har med e-mail dateret den 7. december 2020 meddelt, at Energistyrelsen konkluderer, at de ansøgte udledninger af offshore-kemikalier, samlet set er inden for rammerne af eksisterende VVM fra 2014.

Miljøstyrelsen har som tilladelsesmyndighed og som miljøvurderingsmyndighed vurderet, at den ansøgte udledning ligger inden for det miljøvurderede projekt/VVM redegørelsen for Hess. Tilladelsen har derfor ikke ført til en ESPOO-høring.

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.

Miljøstyrelsen skal derfor foretage en væsentligheds- og habitatvurdering i forbindelse med udledningstilladelsen. Miljøstyrelsen lægger i den henseende vægt på oplysningerne fra VVM'en fra 2014.

Det nærmeste habitatområde (DE 1003-301 Doggerbanke) ligger umiddelbart (11.3 km) syd for Ravn-plattformen. Det beskrives i VVM'en, at de planlagte udledninger ikke vil påvirke det tyske 2000-områder. Dette underbygges af en spredningsmodellering indeholdende estimer for risikoindikatorer for negative miljømæssige virkninger ved udledning af forskellige typer kemikalier.

Der er i VVM'en ikke modelleret på påvirkningen specifikt for Riggvaskemidler, men det fremgår af modelleringen at en række kemikalier af samme klassificering i væsentligt større mængder, ikke kan påvirke habitatområdet. Miljøstyrelsen vurderer i forlængelse af dette, at den ansøgte forbrug og udledning af produktet Dulon F10 Mild HD ikke vil have en væsentlig påvirkning Natura 2000 området Dogger banke

Der forudses ingen kumulative effekter, da platformen ligger langt væk fra andre platforme. Den nærmeste platform ligger således 18 km væk

Tilladelsen vilkår

I henhold til § 9 i udledningsbekendtgørelsen gælder følgende vilkår for tilladelsen:

- 1) Principperne om BAT/BEP (som defineret i OSPAR konventionens appendiks 1) skal anvendes ved operationer udført indenfor rammerne af denne tilladelse, herunder at udledninger til havmiljøet begrænses under hensyntagen til tekniske muligheder og økonomisk forsvarlighed.
- 2) Miljøstyrelsen kan forlange at undersøgelser eller monitoring, herunder at analyser af olie-i-vand prøver sker ved et akkrediteret laboratorium udpeget af Miljøstyrelsen, og udføres for operatørens regning, hvis dette findes påkrævet.

Anvendelse og udledning af offshore kemikalier

- 3) Tilladelsen omfatter anvendelse og udledning af de kemikalier og i de mængder som er opført i ansøgningen. Kemikalier, der er reguleret i henhold til OSPAR retningslinjer, må kun tages i fast anvendelse, hvis de er registreret eller genregistreret i Produktregistret inden for de seneste 3 år.
- 4) De løbende valg og eventuelle udskiftninger af offshore kemikalier skal ske med udgangspunkt i de principper, der er fastlagt i OSPAR Decision 2000/2 (revideret med 2005/1) og 2000/3 samt OSPAR Recommendation 2016/04, 2010/3, 2005/2 og 2006/3 samt de tilhørende guidelines og OSPAR Agreement 2012-06.

Dette gælder for offshore kemikalier, som er defineret i OSPAR dokumentet "Common Interpretation on which Chemicals are Covered and Not Covered by the Harmonised Mandatory Control System" under OSPAR Decision 2000/2, Ref. No.: 2000-6.

Kemikalier skal klassificeres iht. gældende OSPAR anbefalinger.

- 5) Operatøren skal, hvor det er teknisk muligt og, hvor risiko for miljøpåvirkninger reduceres, anvende kemikalier der iht. gældende OSPAR regler klassificeres som grupperne PLONOR og uorganisk, men ikke stærkt toksiske (grønne) eller Ranking (gule).
- 6) Såfremt der skal anvendes kemikalier, der klassificeres som røde - også benævnt "substitution chemicals" i OSPAR regi - kan det kun ske efter en særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen, der baseres på en vurdering fra operatøren, som dokumenterer, at anvendelsen af det røde kemikalie er:

- 1) teknisk -
- 2) sikkerhedsmæssigt - og
- 3) miljømæssigt -

den bedste løsning af de navngivne alternativer, der er vurderet på. Udledning af røde kemikalier er som udgangspunkt ikke tilladt, med mindre der foreligger en tilsvarende teknisk og sikkerhedsmæssig dokumentation herfor som ovenstående.

7) Test af nye kemikalier op til 500 kg kan ske på følgende betingelser:

Operatøren oplyser følgende til Miljøstyrelsen:

- a) Navn, PR nummer og vurdering af farveklassifikationen af test kemikaliet som værende enten grønt eller gult
- b) Forbrug og udledning
- c) Testlokalitet og afgrænset testperiode
- d) Miljøstyrelsen har på grundlag af ovenstående oplysninger verificeret kemikaliets farveklassifikation og meddelt accept af testen.

8) Såfremt Wintershall undtagelsesvis ønsker at teste kemikalier, som indeholder stoffer eller materialer, der jf. OSPAR skal søges substitueret (røde kemikalier), skal der fremsendes særskilt, begrundet ansøgning herom til Miljøstyrelsen. Se også vilkår 6.

9) Kemikalier som er opført på OSPARs liste over stoffer for prioriteret aktion (sorte kemikalier) må som udgangspunkt ikke anvendes.

10) Nye kemikalier, der ikke fremgår af Wintershalls lister med ansøgte kemikalier i ansøgningen, kan tages i fast anvendelse, når følgende betingelser er opfyldt:

- i. Wintershall vurderer, at kemikaliet opfylder kriterierne for klassificering som grønt eller gult og dette er meddelt Miljøstyrelsen gennem fremsendelse af en pre-screening af kemikaliet sammen med oplysninger om de forventede anvendte og udledte mængder pr. år,
- ii. PR nummer, tildelt efter anmeldelse til Produktregistret som offshore-kemikalie, er modtaget fra leverandøren og meddelt videre til Miljøstyrelsen,
- iii. Operatøren har foretaget en risikovurdering af kemikaliet/kemikalierne med baggrund i den eksisterende VVM redegørelse og habitatdirektivet og
- iv. Miljøstyrelsen har godkendt operatørens vurdering- samt den planlagte anvendelse og udledning af kemikaliet.

11) Der skal altid kunne fremvises en oversigt med reference til PR. numre for de kemikalier, der aktuelt anvendes på den enkelte produktionsenhed.

Rapportering:

12) Rapportering skal ske til Miljøstyrelsen som angivet i bilag 1.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til miljøministeren. Klage sendes til Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5200 Odense C. Miljøstyrelsen sender klagen videre til miljøministeren ledsaget af den påklagede afgørelse samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Miljøstyrelsen skal anmode om, at en evt. klage er styrelsen i hænde senest fire uger efter dagen efter, at Miljøstyrelsen har sendt afgørelsen.

Kopi: - *Energistyrelsen*

Bilagsoversigt

- Bilag 1: Rapportering
- Bilag 2 Liste over ansøgte kemikalier fra opdateret fremsendt liste dateret den 15. december 2020
- Bilag 3 Oversigt over relevante OSPAR dokumenter
- Bilag 4 Ansøgning dateret den 27. november 2020 med opdatering 15. december 2020



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen