



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

Miljøstyrelsen - Virksomheder
J.nr. MST-171-00012
Ref. Hebec/emibm
21. december 2018

Generel tilladelse for Wintershall Noordzee BV (Wintershall) well-service, rigoperationer og produktion for Ravn installationen i perioden 1. januar 2019 til 31. december 2020.

I henhold til § 5 i udledningsbekendtgørelsen¹ meddeles herved Hess Danmark tilladelse til:

1. Anvendelse og udledning af offshore kemikalier i Nordsøen ved Ravn installationen som ansøgt og specificeret i ansøgning til Miljøstyrelsen den 5. december 2018.
2. Ilandbringning af brugte væsker, stoffer og materialer med henblik på kontrolleret bortskaffelse og evt. genanvendelse.

Tilladelsen omfatter well-service i forbindelse med Ravn installationen.

Tilladelsen meddeles for perioden 1. januar 2019 - 31. december 2020. Miljøstyrelsen kan dog i perioden revidere denne tilladelse på baggrund af eventuelle nye internationale vedtagelser i OSPAR eller EU².

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 2021 skal indsendes til Miljøstyrelsen senest den 1. november 2020.

Baggrund

Wintershall har med e-mail af 5. december 2018 sendt en ansøgning om brug og udledning af kemikalier på Ravn installationen for perioden 1. januar 2019 til december 31. 2020.

¹ Bekendtgørelse nr. 394 af 17. juli 1984 om udledning af stoffer og materialer til havet fra visse havanlæg

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

Wintershalls ansøgning indeholder i overensstemmelse med kravene i Bekendtgørelse nr. 394 af 17. juli 1984 oplysninger om den forventede mængde af anvendte og udledte kemikalier.

Wintershall har ansøgt om anvendelse af følgende kemikalier:

	Chemicals for 2019-2020			
	Well Service	Production	Rig Chemicals	Drilling-P&A
<i>Green</i>	23	-	1	22
<i>Yellow</i>	20	5	8	13
<i>Red</i>	6	-	-	5
Total	49	5	9	40

Wintershall har oplyst, at de listede kemikalier planlægges anvendt ved operation og brønd-vedligehold (well-service) for Ravn platformen for de næste to år. Listen inkluderer herudover nogle bore-kemikalier.

Herudover har Wintershall medsendt en liste med produktionskemikalier, hvoraf der planlægges anvendt 4 kemikalier til at modvirke opbygning af asfalt lignende komponenter i olien ("asphalthene") og aflejringer i produktionsrørene. Disse fire kemikalier anvendes enkeltvis og batch-vis på Ravn platformen. Kemikalierne bliver ikke opbevaret på Ravn platformen i længere tid og disse kemikalier udledes ikke i dansk territorielt farvand.

Wintershall har den 20. december 2018 sendt en opdateret liste med ansøgte kemikalier.

Kemikalielisterne er vist i bilag K1.

Miljøstyrelsens vurdering

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.

Der er foretaget en screening af de oplyste kemikalier for opdateret "expiry date" samt for pre-registrering og gen-registrering og for nye kemikalier er der foretaget en screening af de toksikologiske data.

Det fremgår af de medsendte kemikalie lister, at visse kemikalier er mærket med en grå farve. Denne farve indikerer, at det pågældende kemikalie er under revision og ikke på nuværende tidspunkt er godkendt af Miljøstyrelsen til anvendelse. Wintershall vil sende opdateret liste til Miljøstyrelsen primo januar 2019, for så vidt angår de "grå-mærkede" kemikalier.

Øvrige forhold

Tilladelsen er givet for 2 år og gælder for perioden 1. januar 2019 - 31. december 2020.

Tilladelsens vilkår

I henhold til § 9 i udledningebekendtgørelsen 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 som udgangspunkt anvendelse og udledning af de kemikalier som er opført i ansøgningens Bilag. 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.
- 3) 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 (jf. bilag K4).

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.

- 4) Operatøren skal, hvor det er teknisk muligt og, hvor risiko for miljø påvirkninger reduceres, anvende kemikalier der iht. gældende OSPAR regler klassificeres som grupperne PLONOR og uorganisk, men ikke stærkt toksiske (grønne) eller Ranking (gule).
- 5) 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.

- 6) Test af nye kemikalier skal overholde følgende betingelser:
 - a) leverandøren har foretaget anmeldelse til Produktregistret efter den, efter lov om arbejdsmiljø, gældende bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer,

- b) leverandøren erklærer, at kemikaliet forventes at opfylde kriterierne for klassificering som grønt eller gult,
 - c) Wintershall vurderer, at kemikaliet er miljømæssigt sammenligneligt med- eller bedre end det eksisterende kemikalie,
 - d) testen strækker sig over en på forhånd nærmere angivet periode,
 - e) forbrug og evt. udledning rapporteres i forbindelse med den årlige rapportering, og
 - f) Miljøstyrelsen har - inden testperiodens start - modtaget underretning om testmængde, testperiode og testlokalitet og på dette grundlag har givet sin accept.
- 7) 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 12.
- 8) Kemikalier som er opført på OSPARs liste over stoffer for prioriteret aktion (sorte kemikalier) må som udgangspunkt ikke anvendes.
- 9) Nye kemikalier, der ikke fremgår af Wintershalls lister med ansøgte kemikalier i ansøgningen, kan tages i fast anvendelse, når følgende betingelser er opfyldt:
- a) Det nye kemikalie er optaget på den seneste af Miljøstyrelsen udarbejdede liste over hhv. grønne og gule godkendte offshore-kemikalier, og omfanget af den planlagte anvendelse og udledning af kemikaliet er meddelt til Miljøstyrelsen i form af en opdateret oversigt over ansøgte. Operatøren har kontrolleret ved en pre-screening, at kemikaliet kan leve op til status som grøn eller gul.

eller

- b) Det nye kemikalie er ikke optaget på disse lister men,
 - 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, og
 - iii. Miljøstyrelsen har godkendt operatørens vurdering- samt den planlagte anvendelse og udledning af kemikaliet.
- 10) Der skal altid kunne fremvises en oversigt med reference til PR. numre for de kemikalier, der aktuelt anvendes på den enkelte produktionsenhed.

Rapportering:

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

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til miljøministeren. Klage sendes til Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. 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*
- *Statens Institut for Strålehygiejne*
- *Naturstyrelsen*

Bilagsoversigt

Bilag 1 – Rapportering

Bilag K1 – Liste over ansøgte kemikalier

Bilag K2 - Oversigt over grønne offshore kemikalier³

Bilag K3 - Oversigt over gule offshore kemikalier⁴

Bilag K4 – Oversigt over relevante OSPAR dokumenter

Bilag A – Ansøgning dateret den 5. december 2018

³ Opdaterede K2 lister fremsendes løbende til virksomheden

⁴ Opdaterede K3 lister fremsendes løbende til virksomheden