

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

Miljøstyrelsen Virksomheder  
J.nr. MST-400-00012  
Ref. hebec/emibm  
16. december 2016

**Generel tilladelse for Wintershall Noordzee BV (Wintershall) til well-service, Rigoperationer og produktion, for Ravn installationen i perioden 1. januar 2017 til 31. december 2018.**

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 394 af 17. juli 1984 om udledning af stoffer og materialer til havet fra visse havanlæg § 5 meddeles Wintershall herved tilladelse til:

1. Anvendelse og udledning af offshore kemikalier i Nordsøen ved Ravn installationen som ansøgt og specificeret i ansøgning til Miljøstyrelsen den 28. oktober 2016.
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 2017 - 31. december 2018<sup>1</sup>.

Det følger i øvrigt af ovennævnte bekendtgørelse, 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.

**Baggrund**

Wintershall har med ansøgning af 28. oktober 2016 sendt en ansøgning om brug og udledning af kemikalier på af Ravn installationen.

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.

---

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen kan dog i henhold til udledningsbekendtgørelsens § 15, stk. 2 til enhver tid ændre vilkårene i tilladelse, hvis forholdene i øvrigt ændres væsentligt

Wintershall har ansøgt om anvendelse af i alt 53 offshore kemikalier, heraf 23 grønne, 24 gule og 6 røde kemikalier.

Wintershall har oplyst, at alle "downhole" produktionskemikalier bliver tilsat på installationen A6-A i Tyskland. Der er ligeledes ingen udledning af produktionskemikalier på dansk side. En undtagelse hertil er et gult kemikalie, der benyttes som et såkaldt rig-wash produkt. Størstedelen af kemikalierne listet i ansøgningen hører under wellservice-operationer, hvorfra der for nogle af kemikalierne sker udledning til havet. Ved well-service vil udledningen til havet foregå i dansk farvand.

Wintershall har d. 14. dec. 2016 suppleret deres ansøgning med 5 kemikalier til brug på en rig, der er tilknyttet Ravn-installationen i foråret 2017.

### **Miljøstyrelsens vurdering og kommentarer**

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 6.

Miljøstyrelsen har tidligere godkendt de 6 røde kemikalier, der optræder i ansøgningen, og Miljøstyrelsens vurdering er, at disse fortsat kan benyttes, såfremt der ikke sker udledning til havet og der i øvrigt leves op til tilladelsens vilkår 6.

Som en del af denne udledningstilladelse er også et gult rig-wash produkt (produktionskemikalie), der udledes til havet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der som i den tidligere tilladelse er behov for at oplysninger om anvendelse og udledning af kemikalier skal opgøres separat for produktionen og for andre aktiviteter- heriblandt well service - i den årlige indrapportering til brug for Miljøstyrelsens rapportering til OSPAR.

### **Tilladelsens vilkår**

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

- 1) Principperne om BAT/BEP (som defineret i OSPAR konventionen 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) Hvis det findes påkrævet kan Miljøstyrelsen forlange, at undersøgelser eller monitoring sker ved et akkrediteret laboratorium udpeget af Miljøstyrelsen, og udføres for operatørens regning.

- 3) Tilladelsen omfatter som udgangspunkt anvendelse og udledning som anført i ansøgningen. Bilag K omfatter delbilag K1 med de kemikalier, som Wintershall har ansøgt om anvendelse og udledning af samt delbilag K2 og K3 med de af Miljøstyrelsen generelt godkendte grønne og gule kemikalier, der gerne må udledes. Røde kemikalier må som udgangspunkt ikke udledes. Tilladelsen kan supplerende omfatte andre produkter efter særskilt meddelelse eller ansøgning til Miljøstyrelsen og opdateret oversigt over ansøgte kemikalier (som nærmere omtalt i vilkår 10b ii og 12)
- 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 og OSPAR Recommendation 2010/4, 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", og derfor skal klassificeres iht. gældende OSPAR anbefalinger.

- 5) Operatøren (Wintershall) skal, hvor det er teknisk muligt og resulterer i reduceret risiko for påvirkning af miljøet, anvende kemikalier, der iht. gældende OSPAR regler klassificeres i grupperne PLONOR (grønne) eller Ranking (gule).
- 6) Såfremt der *undtagelsesvis* skal anvendes kemikalier, der klassificeres som Substitution (røde), 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 ud over at være den teknisk og sikkerhedsmæssigt bedste løsning, også er den miljømæssigt bedste løsning, samt angiver hvilke alternativer der er vurderet<sup>2</sup>.

Udledning af røde kemikalier er ikke tilladt, med mindre det kan dokumenteres, at udledning af det røde kemikalie ud over at være den teknisk og sikkerhedsmæssigt bedste løsning, også er den miljømæssigt bedste løsning, samt angiver hvilke alternativer, der er vurderet.

- 7) Test af nye kemikalier skal overholde følgende betingelser:
  - 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,
  - leverandøren erklærer, at kemikaliet forventes at opfylde kriterierne for klassificering som grønt eller gult,
  - operatøren vurderer, at kemikaliet er miljømæssigt sammenligneligt med- eller bedre end det eksisterende kemikalie,
  - testen strækker sig over en på forhånd nærmere angivet periode,

---

<sup>2</sup> Se OSPAR Recommendation 2006/3, afsnit 3.1.

- forbrug og evt. udledning rapporteres i forbindelse med den årlige rapportering, og
  - Miljøstyrelsen har inden testperiodens start modtaget underretning om testmængde, testperiode og testlokalitet og har på dette grundlag givet sin accept.
- 8) Såfremt operatøren 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, jf. vilkår 6.
- 9) Sorte stoffer (ref. OSPARs liste over stoffer for prioriteret aktion) må ikke anvendes.
- 10) Nye kemikalier 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 kemikalier.
- eller*
- b. Det nye kemikalie er ikke er optaget på disse lister, men
    - i. Winthershall 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. Miljøstyrelsen tilføjer herefter kemikaliet på listen over godkendte grønne eller gule kemikalier og udsender løbende de reviderede K2 eller K3 lister til operatørerne.
- 11) 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. Dette gælder også for kemikalier på listerne over godkendte grønne eller gule kemikalier.
- 12) Udskiftning af kemikalier med andre kemikalier eller supplerung med nye kemikalier skal ske efter følgende retningslinjer
- a. Udskiftning af grønne og gule kemikalier til andre af Miljøstyrelsens godkendte grønne eller gule kemikalier kan ske uden forudgående godkendelse fra Miljøstyrelsen under forudsætning af, at den i ansøgningen oplyste fordeling mellem udledningen af gule og

grønne produkter ikke ændres væsentligt i retning af flere gule produkter.

- b. Udskiftning af et rødt kemikalie til et af Miljøstyrelsen godkendt grønt eller gult kemikalie kan ske uden forudgående tilladelse fra Miljøstyrelsen under samme forudsætning som i punktet ovenfor.
- c. Udskiftning af røde kemikalier til andre røde kemikalier kræver særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen
- d. Udskiftning af grønne og gule kemikalier med røde kemikalier kræver særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen.

13) For den enhed og de aktiviteter som tilladelsen gælder for skal der altid kunne fremskaffes en oversigt med reference til PR. numre for de kemikalier, der aktuelt anvendes eller opbevares på enheden. Tanke med kemikalier skal være påsat mærkat med PR-nummer for det pågældende kemikalie.

14) Såfremt det viser sig nødvendigt at anvende oliebaseret boremudder (OBM / OPF-borevæske) i forbindelse med en boring skal dette behandles i overensstemmelse med de principper der er fastlagt i OSPAR Decision 2000/3, og må ikke udledes til havet.

#### Rapportering:

15) 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 4 uger efter dagen efter, at Miljøstyrelsen har sendt afgørelsen.

--0--

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Rapportering

Bilag K1: Liste over ansøgte kemikalier

Bilag K2: Oversigt over grønne offshore kemikalier<sup>3</sup>

Bilag K3: Oversigt over gule offshore kemikalier<sup>4</sup>

Bilag K4: Oversigt over relevante OSPAR dokumenter

---

<sup>3</sup> Opdaterede K2 lister fremsendes løbende til virksomheden

<sup>4</sup> Opdaterede K3 lister fremsendes løbende til virksomheden