



Hess Danmark
Østergade 26B
DK 1100 København K

Virksomheder
J.nr. MST-400-00011
Ref. hebec/emibm
16. december 2016

Generel tilladelse for Hess Danmark til anvendelse, udledning og anden bortskaffelse af stoffer og materialer fra well service på Syd Arne for perioden 1. januar 2017 - 31. december 2018.

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

1. Anvendelse og udledning af offshore kemikalier til Nordsøen fra Syd Arne ved well-service, 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 alene well-service for Hess Danmark's brønde.

Tilladelsen meddeles for perioden 1. januar 2017 - 31. december 2018. Miljøstyrelsen kan revidere denne tilladelse på baggrund eventuelle nye internationale vedtagelser i OSPAR og EU¹ og ved væsentlige ændringer af den ansøgte kemikalie-sammensætning.

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 boreriggene. 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.

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

Baggrund

Hess har med e-mail af 28. oktober 2016 ansøgt om brug og udledning af offshorekemikalier til well-service i 2017-18 ved Syd Arne. Hess har oplyst, at der ved tidspunktet for ansøgningen ikke pågår boreaktiviteter.

Ansøgningen indeholder i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse nr. 394 af 17. juli 1984 en liste/beskrivelse af, hvilke kemikalier der påtænkes anvendt, og hvor stor en andel af de anvendte kemikalier der udledes til havet.

Hess har søgt om i alt 21 typer af offshorekemikalier fordelt på 13 gule og 8 grønne typer af kemikalier med en total anvendelse på 2081 tons fordelt på 1970 tons grønne kemikalier med en planlagt udledning på 197 tons samt 111 tons gule kemikalier med en udledning på 11,1 tons. Tallene er årlige forbrug for hhv. 2017 og 2018.

Det fremgår af ansøgningen, at Hess ikke ansøger om anvendelse og udledning af røde eller sorte kemikalier. Hess har oplyst, at forbrugsmængder er fastsat ud fra 'højst mulige' realistiske scenarier. Endelig er der i beregningen af udledningen taget højde for at 80 % af den producerede vandmængde re-injiceres.

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 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) Miljøstyrelsen kan forlange at undersøgelser eller monitoring sker ved et akkrediteret laboratorium udpeget af Miljøstyrelsen, og udføres for operatørens regning, hvis dette findes påkrævet.
- 3) Tilladelsen omfatter som udgangspunkt anvendelse og udledning af kemikalier, som anført i ansøgningen af 28. oktober 2016. Bilag K omfatter delbilag K2 og K3 med de af Miljøstyrelsen generelt godkendte grønne og gule kemikalier, der gerne må udledes. Tilladelsen kan supplerende omfatte andre produkter efter særskilt meddelelse eller ansøgning til Miljøstyrelsen (som nærmere omtalt i vilkår 10 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 (Hess Danmark) skal, hvor det er teknisk muligt og resulterer i reduceret risiko for påvirkning af miljøet, anvende kemikalier, der iht. gældende OSPAR regler klassificeres som grupperne PLONOR og uorganisk, men ikke stærkt toksiske (grønne) eller Ranking (gule).
- 6) Såfremt der undtagelsesvis skal anvendes kemikalier, der klassificeres som Substitution (røde), kan det kun ske efter en særskilt godkendelse 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 vurderet².

Udledning af røde kemikalier er ikke tilladt, med mindre det efter en metode aftalt med Miljøstyrelsen 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:
 - 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,

² Se OSPAR Recommendation 2006/3, afsnit 3.1.

- b. leverandøren erklærer, at kemikaliet forventes at opfylde kriterierne for klassificering som grønt eller gult,
 - c. Operatøren 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 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.
- 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. Hess Danmark 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 supplerings 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 årsansøgningen 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 på enheden.

Rapportering:

14) 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.

--O--