



Operatør NN

Miljøteknologi
J.nr.: MST-400-XXXXX

Generel tilladelse for Operatør NN til anvendelse, udledning og anden bortskaffelse af stoffer og materialer ved boring, stimulering mv. – rigoperationer for perioden 1. april 2011 til 31. december 2011.

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

1. Anvendelse og udledning af offshore kemikalier i Nordsøen i området vest for 6° 15' som ansøgt og specificeret i skrivelse til Miljøstyrelsen den d/m/å med senere suppleringer.
2. Ilandbringning af brugte væsker, stoffer og materialer med henblik på kontrolleret bortskaffelse og evt. genanvendelse,

Tilladelsen omfatter boring, cementering, færdiggørelse, coiled tubing operationer, rigbaserede overhalinger, stimulering samt brøndtest og oprensning af et nærmere angivet antal brønde.

Tilladelsen meddeles for perioden d/m/å – d/m/å.

Samtidig bortfalder udledningstilladelsen af Operatør NN med senere ændringer, forlængelser og suppleringer.

Ansøgning om udledningstilladelse gældende fra 1. januar 2012 bør indsendes til Miljøstyrelsen senest 1. november 2011.

Baggrund

Operatør NN har med brev af XX ansøgt om ovennævnte tilladelse for perioden: XX - XX.

Operatør NN ansøgning indeholder beskrivelse af antal operationer i ansøgningsperioden. Disse er planlagt udført med op til XX borerigge. Desuden er der i ansøgningen beskrevet, hvor stor en andel af de anvendte kemikalier der udledes til havet.

Tilladelsens forudsætninger

Følgende oplysninger i materiale med relevans for tilladelsen udgør forudsætningerne for Miljøstyrelsens udstedelse af denne tilladelse:

Operatør NN giver i sin ansøgning i overensstemmelse med kravene i Bekendtgørelse nr. 394 af 17. juli 1984 oplysninger om den forventede forurening omfattet af den ønskede tilladelse i form af anvendte og udledte mængder af de i bilag A anførte kemikalier.

Det følger i øvrigt af ovennævnte bekendtgørelse nr. 394 at:

- 1) Hvis der sker ændringer i grundlaget for ansøgningen og de heri beskrevne procedurer, skal Miljøstyrelsen straks underrettes.
- 2) Miljøstyrelsen skal, i det omfang det findes påkrævet, have mulighed for at inspicere boreaktiviteterne. Transport af styrelsens repræsentanter sker efter praksis for operatørens regning.

Egenkontrol

Kemikalier omfattet af OSPARs "Common Interpretation on which Chemicals are Covered and not Covered by the Harmonised Mandatory Control System under OSPAR Decision 2000/2 (Reference number: 2002-6)" må kun være ombord på borerigge med Miljøstyrelsens tilladelse.

Brug og udledning af de enkelte kemikalier opgøres dagligt og samles i en database som baggrund for en årlig rapportering for det foregående år til Miljøstyrelsen pr. 28. februar.

Tilladelsens varighed

Tilladelsen er kun givet som en 1-årig tilladelse.

Tilladelsens vilkår

I henhold til § 9 i ovennævnte bekendtgørelse nr. 394 gælder følgende vilkår for tilladelsen:

- 1) Principperne om BAT/BEP 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) Tilladelsen omfatter anvendelse og udledning for de i bilag A anførte produkter. Tilladelsen kan supplerende omfatte andre produkter efter særskilt ansøgning til Miljøstyrelsen (som nærmere omtalt i vilkår 11)

- 3) Det 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 OSPAR Recommendation 2000/4 (revideret med 2008/1) og 2000/5 (revideret med 2005/3 og 2008/2), 2005/2 samt de tilhørende guidelines.

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.

- 4) Operatør NN skal, hvor det er teknisk muligt og resulterer i reduceret risiko for påvirkning af miljøet, anvende kemikalier, der iht. gældende OSPAR regler klassificeres som PLONOR (grønne) eller Ranking (gule).
- 5) 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 Operatør NN, der dokumenterer at anvendelsen af det røde kemikalie samlet set er den teknisk, økonomisk og miljømæssigt bedste løsning.

Dokumentationen skal indeholde følgende:

- Pre-screeninger og risikovurderinger
- Information om hvilke alternativer der er vurderet

Der skal fortsat arbejdes for en målrettet udfasning af eventuelle tilbageværende røde kemikalier som udledes til havet.

- 6) 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 mv. af stoffer og materialer
 - Leverandøren erklærer at kemikaliet forventes at opfylde kriterierne for klassificering som grønt eller gult
 - Operatør NN vurderer at kemikaliet er miljømæssigt sammenligneligt med eller bedre end det eksisterende kemikalie
 - Testen strækker sig over en begrænset periode
 - Forbrug og evt. udledning rapporteres i forbindelse med den årlige rapportering
 - Miljøstyrelsen har inden testperiodens start modtaget underretning om testmængde, testperiode og testlokalitet og har på dette grundlag givet sin accept
- 7) Såfremt Operatør NN 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.

- 8) Sorte stoffer (ref. OSPARs liste over stoffer for prioriteret aktion) må ikke anvendes.
- 9) Nye kemikalier kan tages i fast anvendelse, når følgende betingelser er opfyldt:
- Operatør NN 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.
 - PR nummer tildelt efter anmeldelse til Produktregistret som offshore-kemikalie er modtaget fra leverandøren og meddelt videre til Miljøstyrelsen
 - Miljøstyrelsen har godkendt Operatør NNs vurdering og tilføjet kemikaliet på en supplerende udgave af bilag A.
 - For røde kemikalier gælder desuden, at der skal være en særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen.
- 10) 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.
- 11) Udskiftning af kemikalier med andre kemikalier eller suppleret med nye kemikalier skal ske efter følgende retningslinjer
- 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 de i årsansøgningen oplyste samlede mængder for anvendte og udledte produkter for hhv. grønne og gule produkter ikke overskrides. Anvendelse og udledning af de enkelte stoffer og produkter skal fremgå af den årlige rapportering jf. bilag 1.
 - Udskiftning af røde kemikalier til grønne eller gule kemikalier godkendt af Miljøstyrelsen kan ske uden forudgående tilladelse fra Miljøstyrelsen under samme forudsætning som ovenfor. Anvendelse og udledning skal tilsvarende fremgå af den årlige rapportering.
 - Udskiftning af røde kemikalier til andre røde kemikalier kræver særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen
 - Udskiftning af grønne og gule kemikalier med røde kemikalier kræver særskilt tilladelse fra Miljøstyrelsen
- 12) Såfremt det viser sig nødvendigt at anvende oliebaseeret 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.
- 13) Rapportering skal ske til Miljøstyrelsen som angivet i bilag 1.

Særligt vilkår

- 14) For de i bilag A anførte kemikalier der er markeret som (Uafklaret) gælder denne tilladelse kun frem til 1. juli 2011, medmindre de uafklarede punkter forinden har fundet en afklaring der fører til fremsendelsen af et revideret bilag A uden disse markeringer.

Med venlig hilsen

Tage V. Andersen
Miljøteknologi

Bilag 1 – Rapportering

For hvert kalenderår indsendes til Miljøstyrelsen senest den 28. februar i det følgende år en rapport for årets aktiviteter indeholdende følgende oplysninger:

Den årlige rapport for produktionsenheden skal tillige indeholde følgende oplysninger:

- Anvendte og udledte mængder af kemikalier på produkt- og stof-niveau
- Redegørelse for indsatsen for at udfase eventuelle tilbageværende røde kemikalier, der udledes til havet.

Samtidig med indsendelse af den årlige rapport til Miljøstyrelsen skal operatøren indsende en samlet rapport for alle operatørens aktiviteter for det pågældende år, svarende til OSPARs aktuelle indberetningsformat.

Bilag A – Oversigt over offshorekemikalier for XX boringer mm. 2011

Pr. 31. marts 2011

| <u>Produkt</u> | <u>PR. nr.</u> |
|-------------------------|--------------------|
| MO-67 Buffer | 213795 |
| Calcium Chloride Liquid | 213808 |
| SSA-1 | 213824 (Uafklaret) |

For de produkter der er markeret med (Uafklaret) gælder vilkår 14.

Der kan gives tilladelse til anvendelse og udledning af supplerende kemikalier gennem den i vilkårene 11 beskrevne procedure.