

BP Norge AS
Godesetdalen 8
4065 STAVANGER

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 13.06.2007
Vår ref.: 2002/1153-36 448.1
Deres ref.:
Saksbehandler: Asgeir Lorås, telefon: 22 57 34 02

Injeksjon/utslipp av kjemikalier for rørledning fra Blane til Ula og Tambar

Oversendelse av vedtak om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Basert på søknad fra BP, datert 16.05.07 og tilleggsinformasjon ettersendt, gir Statens forurensningstilsyn (SFT) med dette tillatelse til utslipp av kjemikalier i forbindelse med tømning av rørledning fra Blane.

Tillatelse til utslipp av kjemikaliene, gjelder kun dersom injeksjonsanlegget på Ula er ute av drift under tømningen. Dersom injeksjonsanlegget er i drift, skal kjemikaliene injiseres.

Vi viser til søknad fra BP datert 16.05.07 vedrørende utslipp av kjemikalier i forbindelse tømning og preservering av rørledning fra Blane, samt tilleggsinformasjon sendt SFT pr. e-post 06.06.07 og 11.06.07.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i aktivitetsforskriften § 57, jf. forurensningsloven § 11 jf. § 16. Brudd på vedtak etter forurensningsloven er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene er straffbart.

All forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser plikter operatøren å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Bakgrunn

I forbindelse med Blane-utbyggingen til Talisman Energy, som ligger 300 meter inne på UK territorium er det lagt ned rørledning mellom Blane og Ula, som er fylt med

kjemikalieholdig vann. Tillatelse til å tilsette kjemikalier som er i ledningen er gitt av britiske myndigheter. Når ledningen nå skal tømmes i forbindelse med oppstart på Blane, vil dette skje på norsk side på Ula-feltet og må derfor håndteres av norske myndigheter.

For preservering av rørledningen fra Blane er det ifølge BP og Talisman tilsatt fem ulike kjemikalier, hvorav Pipeguard RX-5222, Fluorescein Dye Stick og Aquaglycol 24-F er i rød kategori. MEG Solgel og RX-9022 er plassert i henholdsvis grønn og gul kategori. Det vil bli sluppet ut/reinjisert 2650 m³ kjemikalieholdig vann fra rørledningen fra Blane. Forventet oppstart og da også tømming av rørledning fra Blane er oppgitt å være 01.08.07.

I søknaden fra BP datert 16.05.07 søkes det om tillatelse til injeksjon/utslipp av det kjemikalieholdige vannet fra Blane. Gjennom tilleggsopplysninger som er sendt til SFT kommer det fram at injeksjonsanlegget vil være nede når rørledningen fra Blane skal tømmes. Dette fordi det skal skje en oppgradering av PWRI anlegget på Ula med installering av 2 nye vannpumper.

Som tidligere nevnt er rørledningen fra Blane planlagt tømt 1. august. BP starter med å rive den gamle vanninjeksjonspumpen 15. juli og ferdigstilling av den nye vanninjeksjonspumpen vil ikke skje før slutten av august. Talisman Energy åpner imidlertid gjennom sin samtykkesøknad, for at de kanskje vil kunne starte opp på Blane tidligere enn 1. august

For ytterligere beskrivelse viser vi til operatørens søknad

Høring

Søknaden er ikke sendt på høring, men vedtaket blir bekjentgjort på SFT sin internettside.

Begrunnelse

Bruk av kjemikalier er nødvendig ved legging og klargjøring av rørledninger for å teste og preservere disse inntil de skal brukes.

Kjemikalier som ligger i rørledningen fra Blane kommer inn under grønn, gul og rød kategori. De grønne og gule kjemikalier antas å ikke ha uakseptable effekter og tillates derfor sluppet ut i nødvendige mengder. Det søkes om tillatelse til utslipp/injeksjon av 171,9 kg med stoff i rød kategori. Dette er et forholdsvis lite utslipp og det er derfor å forvente at de eventuelle effektene kun vil sees i den umiddelbare nærheten av utslippspunktet. Dette bekreftes i Havforskningsinstituttets redegjørelse for vurdering av tidspunkt for tømming av rørledningen.

I henhold til aktivitetsforskriften § 57 skal relevant faginstans konsulteres vedrørende tidspunkt for utslipp av mer enn 1000 m³ kjemikalieholdig vann. Operatøren har vært i kontakt med Havforskningsinstituttet (HI) i forbindelse med utslipp av det kjemikalieholdige vannet. HI bekrefter at tidspunktene BP har valgt for utslipp (sommer) i dette området i Nordsjøen, er akseptabelt fra et fiskerisynspunkt.

SFT finner det imidlertid beklagelig at operatørene i dette tilfellet har fylt rørledningen med de aktuelle kjemikaliene. Dersom det under fyllingen av rørledningene var sannsynlig/mulig at disse kjemikaliene skulle injiseres/slippes ut på norsk side av sokkelen, er SFT av den formening at vi burde blitt informert om dette på forhånd. Dette ville kunne gitt oss anledning til å påse at det ble valgt kjemikalier som gir minst mulige effekter på miljøet.

Det er ikke hensiktsmessig å samle opp dette vannet og rørledningen må tømmes før oppstart på Blane.

Da SFT anser at det ikke vil være vesentlige miljøeffekter ved dette utslippet, gir SFT tillatelse til utslipp av omsøkt mengde stoff i rød kategori basert på dokumentert behov. Tillatelsen til utslipp gjelder kun dersom injeksjonsanlegget på Ula er ute av drift. Dersom dette er operativt skal innholdet i rørledningen injiseres.

Krav til bruk og utslipp av kjemikalier

Operatøren har en spesifikk plikt til å bytte ut helse- og miljøfarlige kjemikalier med mindre farlige alternativer (jf. produktkontrollen § 3a, substitusjonsplikt). Denne plikten gjelder innen alle kjemikaliekategorier.

Kjemikalier i svart kategori

Søknaden omfatter ikke kjemikalier i svart kategori

Kjemikalier i rød kategori

Kjemikalier som inneholder et eller flere miljøfarlige stoff i SFTs røde kategori skal prioriteres spesielt for substitusjon i henhold til SFTs kriterier. Dette er stoff som brytes sakte ned i marint miljø, viser potensial for bioakkumulering og/eller er akutt giftige. Tillatelse til utslipp av en viss mengde stoff i rød kategori er gitt ut fra et begrunnet og dokumentert behov. Total mengde miljøfarlige stoff som tillates injisert eller sluppet ut er gitt i tabell 1.

Denne tillatelsen gjelder under forutsetning om at injeksjonsanlegget på Ula er ute av drift under tømmingen av rørledningen.

Tabell 1. Tillatelse til utslipp av kjemikalier med stoff i rød kategori

Kjemikalie	Maksimalt utslipp/injeksjon (kg)
Pipeguard RX-5222	171
Fluorescein Dye Stick	0,7
Aquaglycol 24-F	1,20

Kjemikalier i gul kategori

Kjemikalier som har akseptable miljøegenskaper (gul kategori) brytes relativt raskt ned i marint miljø, og/eller viser lavt potensial for bioakkumulering og/eller er lite akutt giftige.

Stoffene i gul kategori som slippes ut/reinjiseres antas ut fra dette å ikke ha uakseptable effekter. Mengdene som brukes og slippes ut skal rapporteres i henhold til gjeldende krav i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten. Anslåtte utslipp av gule kjemikalier er gitt i tabell 2.

Tabell 2: Anslåtte utslipp av kjemikalier med stoff i gul kategori

Kjemikalie	Maksimalt utslipp/injeksjon (kg)
Pipeguard RX-5222	960
RX-9022	11

Kjemikalier i grønn kategori

For PLONOR-kjemikalierne (grønn kategori) finnes det en liste vedtatt i Oslo-Pariskommisjonen (OSPAR). Det settes normalt ikke begrensninger i tillatelsen til utslipp av disse. Etter SFTs vurdering vil utslipp av PLONOR-kjemikalier fra de aktivitetene det er søkt om ikke medføre skade eller ulempe for det marine miljøet. Mengdene som slippes ut/reinjiseres skal rapporteres i henhold til gjeldende krav i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

Gebyr

Operatøren skal ifølge forskrift om begrensning i forurensning (forurensningsforskriften) fastsatt av Miljøverndepartementet 01.06.04 kapittel 39, betale gebyr for behandling av søknad om tillatelse etter forurensningsloven. Behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 4 under § 39-4, der gebyrsatsen er kr 18 100,-. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket, herunder også gebyret, kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til SFT.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. SFT eller Miljøverndepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til SFT. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

Hanne Marie Øren (e.f.)
seksjonssjef

Asgeir Lorås
overingeniør

*Kopi til: Oljedirektoratet, Postboks 600, 4003 Stavanger
 Petroleumstilsynet, Postboks 599, 4003 Stavanger*