

Vår dato
2006-11-15

Vår referanse
M-GLI-00384

Deres dato
2006-08-21

Deres referanse
2002/80-51 448.1

Vår saksbehandler
Lars Aasberg

02/80
STATOIL

Statoil ASA

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep
0032 OSLO

Søknad om utslippstillatelse for trusterolje på Glitnefeltet

Statoil ved resultatenhet Glitne, søker herved om tillatelse for et årlig utslipp av inntil 10 kg svarte stoffer, og inntil 490 kg røde stoffer.

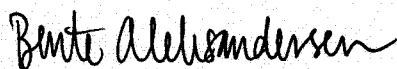
Trusteroljen Castrol SP 100 som brukes på Petrojarl 1 er i kategori svart og består av 2 % svarte stoffer og 98 % røde stoffer, HOCNF sendes SFT per E-post.

Månedlig forbruk av trusterolje for smøring av trusterakslingene er i dag ca 100 liter pr. truster. Med fire trustere på installasjonen, svarer dette til et årsforbruk på ca 5000 liter. Hoveddelen av lekkasjen går inn i en sump innvendig i skroget, der oljen samles opp og håndteres som farlig avfall. En liten andel av lekkasjen går til sjø langs akslingen som oljen skal smøre. Trusterpakningene er konstruert for å sikre at det ikke trenger sjøvann inn i trusterne og innebærer at en liten lekkasje til sjø normalt må forventes. Det er svært vanskelig å estimere hvor stor del av det totale forbruket som lekker til sjø, ettersom den innvendige lekkasjen tørkes opp med filler. Et beste estimat gjort av vedlikeholdsleder ombord er at ca 10 % av den totale lekkasjen går til sjø. Dette vil dermed si at det antas at ca 500 liter trusterolje slippes ut til sjø hvert år. Av dette er 2 % svarte kjemikalier, det vil si ca. 10 kg.

Castrol har arbeidet med et erstatningsprodukt for SP 100, men dessverre viste miljøtestene (HOCNF) at produktet inneholdt svarte komponenter. Statoil vil i samarbeid med leverandøren Castrol fortsette arbeidet med å finne en smøreolje som ikke inneholder svarte komponenter, og håper å finne et erstatningsprodukt i løpet av 2007.

Dersom ytterligere informasjon ønskes, vennligst ta kontakt med miljøkoordinator Lars Aasberg på telefon 48142189 eller E-post: laa@Statoil.com.

Med vennlig hilsen
for Statoil ASA



Bente Aleksandersen
produksjonsdirektør Sleipner-Volve-Glitne
Undersøkelse og produksjon Norge

Selskap
Statoil ASA

Postadresse
NO-4035 Stavanger
Norge

Besøksadresse
Svanholmen 6
Forus
4033 Stavanger

Telefon
+47 51 99 00 00

Telefaks
+47 51 99 00 50

Internett
www.statoil.com

Foretaksregister
NO 923 609 016 MVA