



PETROLEUMSTILSYNET

Statoil Petroleum AS

4035 Stavanger

Vår saksbehandler  
Roar Sognnes

Deres ref.  
AU-EPN D&W DBG-00415

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
Ptil 2012/771/RSo

Dato  
6.6.2012

### **Samtykke til boring med COSLInnovator på Troll Olje**

Vi viser til deres søknad om samtykke 16.4.2012 til boring med COSLInnovator på Troll Olje.

I medhold av forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften) § 25, tredje ledd bokstav a, gis dere samtykke til bruk av innretningen COSLInnovator for produksjonsboring, komplettering, brønnintervensjon, brønnoverhaling og tilbakeplugging (P&A) av brønner på Troll Olje fra 18.6.2012 til 17.6.2020.

Samtykket gis blant annet på bakgrunn av dokumentasjon innsendt i forbindelse med søknaden og dokumentasjon knyttet til samsvarsuttalelsen (SUT) for COSLInnovator, med de forutsetninger og forpliktelser samsvarsuttalelsen representerer for reder og operatør.

Vi legger vekt på at søknaden gjelder et lengre tidsrom (8 år) og alle aktiviteter i perioden er ikke fullt ut kjent/beskrevet. Det presiseres derfor at samtykket forutsetter normale bore- og brønnaktiviteter på Troll Olje med kjent risikobilde. Dersom risikobildet i fremtidige aktiviteter endres, ber vi om å bli informert om dette.

Vi viser også til vår kommunikasjon i forbindelse med behandlingen av søknaden og presiserer at samtykket ikke omfatter Dual Gradient Drilling (DGD) operasjoner som nevnt i søknadens punkt 2.6. Ptil er grunnleggende positiv til at Statoil prøver ut ny og prosessforbedrende teknologi under trygge og kontrollerte forhold. DGD innebærer imidlertid en så omfattende teknologisk og operasjonell endring fra normal borepraksis at Ptil, jf. rammeforskriftens § 29, har besluttet å be om egen søknad om samtykke for DGD operasjoner frem til denne teknologien i tilstrekkelig grad er utprøvd og teknisk og operasjonell norm er etablert av næringen, f. eks. gjennom relevant revisjon av NORSOK standard D-001 og NORSOK standard D-010.

Vedrørende avlastningsbrønner legger vi vekt på at det kan oppnås sannsynlig gjennomføringssuksess for drepeoperasjon med kun en avlastningsbrønn. Vi viser i denne sammenheng til deres e-post av 3.5.12 der dere beskriver at et av brønndesignene vil kunne trenge ekstra pumpekapasitet. Vi forutsetter at dette ikke medfører behov for en ekstra avlastningsbrønn og at Statoil kan dokumentere alle aspekter ved håndtering av en slik drepesituasjon.

Behandlingen av søknaden om samtykke koordineres av oss, se veiledning til styringsforskriften § 26. I tråd med dette er søknaden forelagt Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif) og Fylkesmannen i Rogaland. Klif har opplyst at de ikke har kommentarer til at samtykke blir gitt; deres vedtak følger for øvrig av eget brev.

Vedtaket kan påklages etter § 28 i forvaltningsloven. Fristen er tre uker fra mottak av dette brevet. Klagen skal sendes til oss. Nærmere opplysninger om klageadgangen kan fås ved henvendelse til oss.

Vedtaket om samtykke skal gjøres kjent for verneombud og arbeidstakernes representanter, jf. arbeidsmiljøloven § 18-6 åttende ledd.

Med hilsen

Hanne Etterlid e.f.  
tilsynsordinator

Roar Sognnes  
sjefingeniør

*Dette brevet er godkjent elektronisk i Petroleumstilsynet og har derfor ingen signatur*

Vedlegg: 2

Kopi:

Klima- og forurensningsdirektoratet	Postboks 8100 Dep	0032	Oslo
Fylkesmannen i Rogaland	Postboks 59	4001	Stavanger