

Olje- og energidepartementet
Att: Avd. direktør Gaute Erichsen

PB. 8148 DEP
0033 Oslo

Vår saksbehandler/tlf.
Anton G.Kjelaas, 7495

Vår ref.
11/8683
Deres ref.
11/01048-1

Oslo,
28.02.2012

Svar på høringsbrev - Forslag til program for konsekvensutredning etter petroleumsloven for det tidligere omstridte området vest for avgrensningslinjen i Barentshavet sør nivå 1

Forskningsrådet takker for anledning til å kommentere på forslag til program for konsekvensutredning i åpningsprosessen for petroleumsvirksomhet i det tidligere omstridte området vest for avgrensningslinjen i Barentshavet sør.

Forslag til program er godt gjennomarbeidet og dekker de relevante problemstillinger i forbindelse med utredning av mulig fremtidig petroleumsaktivitet i området, men vi har noen kommentarer som vi mener vil styrke utredningen ytterligere.

Kunnskapsstatus- 2.3 Naturressurser og miljøforhold:

Det er vurdert at kunnskapsgrunnlaget om miljøforhold og naturressurser i åpningsområdet er tilstrekkelig som grunnlag for konsekvensutredning. Vi er i utgangspunktet enig i dette, men ønsker å peke på viktigheten av å ha tilstrekkelig kunnskap om bakgrunnsnivåer av forurensning i vann, sedimenter og ikke minst organismer for å kunne vurdere konsekvenser av eventuelle nye utslipp i området. Dette er et område vi mener bør styrkes.

Forslag til utredningsprogram – 3.2.4 Hendelser med akutt forurensning:

Vurdering av miljørisiko i forhold til tilstedeværende naturressurser og økosystem foreslås utredet. Vi anser at i denne sammenheng er det viktig å rette spesiell fokus på sårbare arter, sårbare livsstadier (egg, larver) samt nøkkelarter i økosystemet og ikke bare «fisk og fugl» slik det foreslås i dokumentet.

Per i dag har man ikke gode nok verktøy til å forutsi kronisk økologisk påvirkning som følge av lokale kortvarige effekter på en tilfredsstillende måte. Forsøk gjøres for å linke risikovurderinger til målte effekter ved å bruke såkalte biomarker sensitivity distributions, men metodens brukbarhet er foreløpig ikke evaluert. Det er viktig å ta inn over seg teoretiske risikovurderingers begrensninger i den fremtidige konsekvensutredningen av dette området.

Oljedriftsmodellering er foreslått utredet.

En pålitelig oljedriftsmodellering er avhengig av gode data om strømforholdene i området og spesielt nært kysten. Vi vet i dag at strømmmodellene som danner input til oljedriftsmodelleringene ikke er gode nok og det kan svekke beredskapen i området.

Samtidig med en forbedring av strømmmodellen, bør det vurderes å igangsette et måleprogram for å kartlegge strømforholdene, spesielt i de kystnære farvann samtidig. Dette kan mest effektivt gjøres ved å benytte HF radarer fra land. HF radar er en anerkjent metode for å kartlegge overflatestrøm ut til ca 200 km fra kysten.

Med vennlig hilsen

Norges forskningsråd

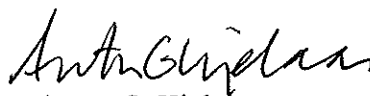


Siri Helle Friedemann

Avdelingsdirektør

Avdeling for petroleum

Divisjon for energi,ressurser og miljø



Anton G. Kjelaas

Spesialrådgiver

Avdeling for petroleum