



DET KONGELIGE  
FISKERI- OG KYSTDEPARTEMENT

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0030 OSLO

Deres ref  
11/1048

Vår ref  
11/902-

Dato  
23.01.2013

**Konsekvensutredning i åpningsprosessen for petroleumsvirksomhet i  
Barentshavet sørøst**

Vi viser til Deres brev datert 15. oktober 2012, vedlagt konsekvensutredningen. Vedlagt følger uttalelsene fra departementets ytre etater.

Konsekvensutredningen er basert på en rekke underlagsrapporter der også Fiskeridirektoratet, Kystverket og Havforskningsinstituttet har bidratt. Den framstår som et solid gjennomarbeidet dokument og våre etater har som det framgår av de vedlagte uttalelsene bare mindre kommentarer til utredningen.

*Kystverket* skriver at de har bidratt til utarbeiding av utredningen og har derfor ikke ytterligere kommentarer enn det som framgår av dette arbeidet.

*Fiskeridirektoratet* har spesielt merknader til KUens beskrivelse av seismiske undersøkelser i området og hvordan seismikk kan påvirke fiskeriaktiviteten. De er ikke enig i at denne påvirkningen generelt kan karakteriseres som liten. Begrunnelsen er at konsekvensene av seismikkinnsamlingen vil variere avhengig av hvilke fartøygrupper, type fiske, hvilke områder og tidsperioder som blir berørt. Direktoratet har videre merknader til beskrivelsen av akutt oljeforurensning og konsekvensene for fiskeriaktiviteten.

*Havforskningsinstituttet* har spesielt kommentarer til effekter av utslipp av produsert vann. De er også kritiske til at miljørisikoanalysen benytter MIRA-metoden for å belyse konsekvenspotensialet på det marine miljø. Videre savner HI noe nærmere beskrivelse av sjøpattedyr. De har også forslag til ny tekst som gir et riktigere bilde av rekefisket

enn det som KUen beskriver. Så har HI en merknad til utslippsraten som er brukt ved modellering av et uhellsutslipp. De påpeker at utslippsraten er lavere enn den som er benyttet i forvaltningsplanen for Barentshavet og betydelig lavere enn raten som er benyttet i KU for Goliat.

#### *Fiskeri- og kystdepartementets vurdering*

Som innledningsvis nevnt framstår konsekvensutredningen som et solid gjennomført arbeid basert på faginnspill fra alle kompetente miljøer i Norge. Det er tre forhold vi mener er viktig å vurdere i forbindelse med det videre arbeidet med åpningsprosessen. Dette er utslipp av produsert vann, spørsmål knyttet til seismiske undersøkelser og fiskeriene og forholdet til Russland.

#### Produsert vann

Fiskeri- og kystdepartementet mener at det ikke skal slippes ut produsert vann fra nye petroleumsinstallasjoner. Begrunnelsen er at produsert vann inneholder et stort antall forskjellige oppløste komponenter hvorav mange defineres som miljøgifter. Dette er i de fleste tilfeller kjemiske komponenter som ikke kan renses ut av produksjonsvannet. Disse komponentene omfatter organiske forbindelser der noen er kreftfremkallende andre er såkalte hormonhermere, uorganiske forbindelser spesielt tungmetaller og radioaktive forbindelser. Felles er det at de finnes i reservoarene i varierende mengder og sammensetning, at sammensetning og mengde endrer seg med oljebrønnens alder og også fra brønn til brønn.

Konsekvensutredningen viser til rapporten fra Norges forskningsråd om resultatene fra 10 års forskning på effekter av produsert vann. En konklusjon fra rapporten som gjengis i konsekvensutredningen er at risikoen for langsiktig miljøskade som følge av utslippene av produsert vann må anses som moderate. Men i den samme rapporten står det også at *"det er fortsatt stor usikkerhet forbundet med hvorvidt effekter på individer og samfunn i nærområdet for utslipp har ringvirkninger på større områder, populasjoner og samfunn."* Fordi utslippene av produsert vann skjer kontinuerlig i produksjonsfasen må dette betraktes som en kronisk belastning på det marine miljø som vi fortsatt ikke vet konsekvensene av.

Erfaringen tilsier at dersom det i utgangspunktet er bestemt at det ikke skal slippes ut produsert vann er det i de fleste tilfeller mulig å planlegge for nullutslipp fra nye felt. Vi mener derfor at det i det videre arbeidet med oppfølging av konsekvensutredningen bør fastslås at det tas sikte på et nullutslipps regime for petroleumsvirksomhet i utredningsområdet.

#### Seismiske undersøkelser og forholdet til fiskeriene

Seismiske undersøkelser er den delen av petroleumsvirksomheten som skaper størst konfliktflate mellom fiskeri- og petroleumsnæringen. Det er blitt gjort mange nye grep for å minske konfliktpotensialet og vi mener vi har kommet langt i våre felles anstrengelser for å få dette til. Konsekvensutredningen gir også etter vår mening en

god beskrivelse av problematikken som tydeliggjøres av resultatene fra feltforsøk som gjengis i utredningen. Det er imidlertid viktig i det videre arbeidet at det legges opp til mekanismer i den seismiske utforskningen av området som sikrer god sameksistens mellom fiskeri- og petroleumsnæringen. Til dette vil seismikkveilederen som FKD og OED har under utarbeiding være en god rettesnor.

#### Forholdet til Russland

Fiskeriene foregår der det finnes fisk og er ikke begrenset av en delelinje. Derfor vil petroleumsvirksomhet på begge sider av delelinjen ha betydning for så vel russiske som norske fiskere. Samarbeidet mellom norske og russiske fiskerimyndigheter og mellom Havforskningsinstituttet og det russiske havforskningsinstituttet PINRO i Murmansk er meget godt og velfungerende og har et langt historisk tidsperspektiv å se tilbake på. Dette gode samarbeidet kan få betydning også i forhold til kommende petroleumsvirksomhet i de nye områdene på hver side av delelinjen.

Eventuelle hendelser med utslipp av olje på norsk side vil også berøre russiske områder. De dominerende strømrøtningene i området viser at tilførsel til sjø av olje, kjemikalier og produsert vann fra norsk område vil finne veien over i russisk område. Det er derfor å anta at norsk virksomhet også blir vurdert av russiske myndigheter.

Selv omhandlede konsekvensutredning er forankret i norsk regelverk og skal danne grunnlag for å vurdere om dette norske området skal åpnes for petroleumsvirksomhet, så bør nærheten til russisk område vies oppmerksomhet i den videre oppfølgingen med formål å åpne området for petroleumsvirksomhet.

Fiskeri- og kystdepartementet har ingen ytterligere kommentarer til konsekvensutredningen.

Med hilsen

Inger Oline Røsvik  
avdelingsdirektør

Lars Føyn  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*

Kopi:  
Fiskeridirektoratet  
Kystverket  
Havforskningsinstituttet