



Olje- og energidepartementet

Postboks 8148 Dep  
0030 OSLO

Deres ref.

Vår ref.  
15/00965/425.1  
Saksbeh. Vibeke Brudevold

Vår dato  
15.12.2015

## Høringskommentar til OED om forslag til utlysning av blokker i TFO 2016

Vi viser til brev fra Olje- og energidepartementet, datert 5. november 2015, med anmodning om kommentarer til forslag om utvidelse av TFO-områdene i Norskehavet og Barentshavet. Olje- og energidepartementet ber om at det for områder med forvaltningsplan kun gis ny, vesentlig informasjon som er kommet til etter at den relevante forvaltningsplanen ble vedtatt.

Statens strålevern har ingen spesifikke miljøfaglige kommentarer til de foreslåtte utvidelsene av TFO-områdene, men vil generelt peke på:

Petroleumsvirksomhet vil medføre utslipp av radioaktive stoffer og produksjon av radioaktivt avfall. Naturlig forekommende radioaktive stoffer vil oppkonsentreres ved petroleumsutvinning, og det kan være behov for bruk av radioaktive sporstoffer.

Radioaktive stoffer ble inkludert i nullutslippsmålet for olje og miljøfarlige stoffer til sjø fra petroleumsvirksomheten i 2009. I Meld. St. 10 (2010-2011) *Oppdatering av forvaltningsplanen for det marine miljø i Barentshavet og i havområdene utenfor Lofoten* er nullutslippsmålet formulert som «*Utslippene av naturlig forekommende radioaktive stoffer skal reduseres gradvis slik at konsentrasjonen av stoffene i miljøet er nær bakgrunnsnivå innen 2020*».

Ny aktivitet fører til at det totale utslippet av produsert vann øker, og gjør det vanskelig å oppnå denne målsetningen. Operatørene bør på denne bakgrunn fokusere på mulige tiltak som kan redusere mengden radioaktive stoffer som slippes til sjø. Et mulig tiltak kan være injeksjon av produsert vann, men det bør også ses på andre mulige måter for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø fra petroleumsvirksomheten. Videre er det et behov for mer kunnskap om samlet påvirkning av miljøgifter og radioaktive stoffer på organismer i det ytre miljø.

Med hilsen

  
Kristin Elise Frogg  
fagdirektør

  
Solveig Dysvik  
seksjonssjef