

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 OSLO

v/ v/ Anbjørn Norenes

Ref.:  
19/00346-3 / 407

Dato:  
26.03.2019

Saksbehandler:  
Tanya Helena Hevroy

## Høringskommentar til OED om Tildeling i Forhåndsdefinerte områder 2019

Vi viser til brev fra Olje- og energidepartementet, datert 14. mars 2019, med anmodning om kommentarer til forslag om utvidelse av TFO-områdene i Nordsjøen, 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.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet har ingen spesifikke miljøfaglige kommentarer til de foreslåtte utvidelsene av TFO-områdene, men vil generelt peke på at:

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.



Kristin Elise Frogg  
fagdirektør



Solveig Dysvik  
seksjonsjef