

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0030 OSLO

Ref.:
20/00470-5 / 407

Dato:
21.04.2020

Saksbehandler:
Hilde Knapstad

Kommentar til forslag om utlysning av blokker i TFO 2020

Vi viser til brev fra Olje- og energidepartementet, datert 30. mars 2020, med høring av forslag til utlysning av blokker i tildeling i forhåndsdefinerte områder (TFO) 2020. Olje- og energidepartementet ber om innspill knyttet til om hvorvidt det er tilkommet ny, vesentlig informasjon som er relevant for beslutningen om hvor det kan være petroleumsaktivitet i de aktuelle blokkene etter at den relevante forvaltningsplan ble behandlet.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) har ingen spesifikke miljøfaglige kommentarer til utvidelsen av TFO-området, men vil generelt peke på at petroleumsvirksomhet medfører utslipp av radioaktive stoffer og produksjon av radioaktivt avfall. Naturlig forekommende radioaktive stoffer vil oppkonsentreres ved petroleumsutvinning, og det er ofte 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 nært bakgrunnsnivå innen 2020». Ny aktivitet fører til at det totale utslippet av produsert vann øker, og gjør det vanskelig å oppnå denne målsetningen. Per i dag er injeksjon av produsert vann eneste tiltak for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø, og det skal velges dersom det er mulig. Operatørene må også se på andre mulige måter for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø fra petroleumsvirksomheten dersom de reelle utslippene skal reduseres.

På generelt grunnlag er det behov for mer kunnskap om eksponering for lave kroniske doser av radioaktive stoffer samt samlet påvirkning av miljøgifter og radioaktive stoffer på organismer i det ytre miljø.

Hilsen

Solveig Dysvik
Seksjonssjef

Hilde Knapstad
Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.