

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0030 OSLO

Ref.:
22/00569-3 / 407

Dato:
25.04.2022

Saksbehandler:
Vibeke Brudevold

Innspill - Høring - TFO 2022

Vi viser til brev fra Olje- og energidepartementet datert 17. mars 2022, 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 innspill der ny, vesentlig informasjon er kommet til etter at den relevante forvaltningsplanen ble vedtatt.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) 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. Det kan også være behov for bruk av radioaktive sporstoffer i forbindelse med produksjon og ved leteboring.

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». I Meld. St. 20 (2019-2020) er det oppsummert at man er lengre fra nullutslippsmålet enn man var i 2010. Videre er det gitt et mål om at operasjonelle utslipp fra virksomhet i havområdene ikke skal medføre skade på miljøet, forhøyede nivåer av forurensninger i sjømat, eller bidra til økninger i bakgrunnsnivåene av olje, naturlig forekommende radioaktive stoffer eller andre miljøfarlige stoffer over tid.

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. DSA mener at et viktig tiltak for reduksjon av utslipp av radioaktive stoffer med produsert vann er injeksjon. Videre mener vi det også bør ses på andre mulige måter for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø fra petroleumsvirksomheten, som renseteknologier. Det er også behov for mer kunnskap om samlet påvirkning fra miljøgifter og radioaktive stoffer på organismer i det ytre miljø, samt eksponering for lave kroniske doser.

Hilsen

Ingeborg Aase Mork-Knutsen
Seksjonssjef

Vibeke Brudevold
Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.