

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0030 OSLO

Ref.:
20/00853-3 / 425.1

Dato:
11.08.2020

Saksbehandler:
Hilde Knapstad

Kommentar til forslag om utlysning av blokker i 25. konsesjonsrunde

DSA viser til nylig oppdaterte helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene og påpeker at vi er lengre fra nullutslippsmålet enn vi var i 2010. Ny aktivitet fører til at det totale utslippet av produsert vann øker og gjør det vanskelig å oppnå målsetningen om nullutslipp. Dersom utslippene av naturlig forekommende radioaktive stoffer med produsert vann skal reduseres må operatørene utvikle og gjennomføre andre måter i tillegg til injeksjon for å redusere utslipp av naturlig forekommende radioaktive stoffer til sjø.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) viser til brev fra Olje- og energidepartementet, datert 24. juni 2020, med høring av forslag til utlysning av blokker i 25. konsesjonsrunde. 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 at siste forvaltningsplan Meld. St. 20 (2019-2020) Helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene ble behandlet.

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». 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, gjør det vanskelig å oppnå målsetningen om nullutslipp og bidrar til økt sannsynlighet for økte bakgrunnsnivåer fra naturlig forekommende radioaktive stoffer. Per i dag er injeksjon av produsert vann eneste tiltak for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø, og injeksjon skal gjennomføres dersom det er mulig. Dersom de reelle utslippene skal reduseres må operatørene også utvikle og gjennomføre andre måter for å redusere utslipp av radioaktive stoffer til sjø fra petroleumsvirksomheten.

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.