

---

**Fra:** Tanya Helena Hevrøy  
**Sendt:** 16. februar 2021 12:18  
**Til:** !Postmottak OED  
**Emne:** 21/00092-1 - Høring - forslag til konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel

**Kategorier:** Blå kategori

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) viser til epost datert 12.januar 2021 om høring av forslag til konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel.

DSA gjør oppmerksom at utvinning a havbunnsmineraler på norsk kontinentalsokkel kan føre til utslipp av radioaktive stoffer, fordi det finnes naturlig forekommende radioaktive i havbunnen. Fra petroleumsvirksomhet følger disse radioaktive stoffene med det produserte vannet, som så fører til radioaktivt utslipp. Alle felt på norsk sokkel har derfor tillatelse til utslipp av radioaktive stoffer fra DSA. Mineralvirksomhet er en ny aktivitet på havbunnen og krever utredninger av om det kan føre til radioaktivt forurensning.

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. Mineralvirksomhet er en ny aktivitet på norsk sokkel som kan føre til at det totale utslippet av radioaktive stoffer øker, som gjør det vanskelig å oppnå målsetningen om nullutslipp og bidrar til økt sannsynlighet for økte bakgrunnsnivåer fra naturlig forekommende radioaktive stoffer.

Det framkommer av forslaget til program for konsekvensutredning at det skal innhentes nødvendige tillatelser fra myndighetene. DSA vil i denne forbindelse påpeke at det må søkes om tillatelse til radioaktiv forurensning etter forurensningsloven om utredningen viser at mineralvirksomheten fører til utslipp av radioaktive stoffer.

Mvh

**Tanya Helena Hevrøy, PhD**  
Forsker/Rådgiver  
Seksjon Atomsikkerhet og Forurensning  
Grini næringspark 13, 1361 Østerås



Tel: +47 67 16 25 05  
<http://www.dsa.no/>

Please consider the environment before printing this email or its attachments.

---

**Fra:** !Postmottak OED <[postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no)>

**Sendt:** tirsdag 12. januar 2021 12:00

**Emne:** 20/2504 Høring - forslag til konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel

Se vedlagte saksdokumenter/ Please see attached documents.

Svar på denne forsendelsen, eller ny henvendelse, sendes på e-post til [postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no).

Any answer to this e-mail, or new inquiry, please send e-mail to [postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no).

Med hilsen /Yours sincerely

Olje- og energidepartementet / Ministry of Petroleum and Energy

-----

Denne e-posten er beregnet for den institusjon eller person den er rettet til og kan være belagt med lovbestemt taushetsplikt. Dersom e-posten er feilsendt, vennligst slett den og ta kontakt med Olje- og energidepartementet.

This e-mail is confidential and may also be privileged. If you are not the intended recipient, please notify the Ministry of Petroleum and Energy, immediately.