

Olje- og energiminister Tina Bru

Olje- Energidepartementet

postmottak@oed.dep.no

Oslo

Norge

Vår saksbehandler: oww

Deres referanse: 20/2504

12. april 2021

Equinor viser til utlysning av høring for «Konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel», utlyst 12. januar 2021. Vi setter pris på mulighetene til å bidra i denne prosessen og nedenfor følger Equinors høringsinnspill.

Equinor støtter den stegvise tilnærmingen til åpningsprosessen for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel (NCS) og at det anlegges en føre var-tilnærming til utvinning av mineraler fra havbunnen. Leting og utvinning av havbunnsmineraler på NCS kan bli et grunnleggende element i å utvikle nye verdikjeder og modne en ny industri basert på norsk offshoreteknologi og eksisterende kompetanse i landbasert industri. Denne industrien vil kunne ha potensiale til å ekspandere til det internasjonale markedet.

Det er viktig at vi sikrer at det brukes tilstrekkelig tid i denne prosessen slik at all aktivitet belyses gjennom vitenskapelig forskning og er økologisk bærekraftig. Første prioritet er å forstå den potensielle påvirkningen på de marine økosystemene. Vi anerkjenner derfor behovet for å gjøre tilleggsstudier av det marine miljøet i parallell med fremtidige leteaktiviteter. Vi anerkjenner også industriens rolle i å vurdere hvorvidt aktiviteter for å utvinne mineraler kan bli gjennomført uten vesentlig negativ påvirkning på det marine miljøet.

På dette stadiet er det viktig å være tydelig om hvilke tema som vil bli belyst av konsekvensutredningen og hvilke tema som vil bli belyst senere i prosessen. Det er behov for mer data og forskning. Vi anbefaler derfor en stegvis prosess som er tilpasset at kunnskapen om utfordringene øker i løpet av prosessen.

I denne høringen ønsker Equinor å påpeke særlig tre tema:

- **Sulfider og manganskorper:** De to typene havbunnsmineraler, sulfider og manganskorper, har betydelige forskjeller i forhold til miljøpåvirkning fra utvinningsoperasjoner og modenhet av utvinningsteknologi. Konsekvensutredningen bør vurdere hvorvidt disse to typene av mineraler skal håndteres på forskjellige måter og slik legge til rette for målrettet risikohåndtering.
- **Aktive og inaktive kilder:** Equinor anerkjenner miljøsensitiviteten til biologiske samfunn som lever på aktive varme kilder. Selskapet ser derfor behovet for bedre å forstå miljøgradienten vekk fra disse aktive varme kildene. Det meste av nåværende miljøforskning har fokusert på disse aktive varme kildene og vi mener derfor at konsekvensutredningen bør fokusere på å bedre forståelsen av faunaen rundt de ikke-aktive kildene i tillegg til den romlige miljøgradienten mot «bakgrunns-faunaen».

- **Teknologiutvikling:** Equinor anerkjenner at utviklingen av utvinningsteknologi vil være viktig for å minimere den mulige miljøpåvirkningen. Konsekvensutredningen bør derfor vurdere tiltak for å teste og kvalifisere lete- og utvinningsteknologi i tillegg til teknologi for avbøtende miljøtiltak og monitorering.

Equinor er rede til å støtte myndighetene gjennom vår teknologiske ekspertise og vår kommersielle erfaring for å adressere de viktigste kunnskaps- og teknologispørsmålene som gjenstår. Equinor begynte arbeidet med å opparbeide seg kunnskap om kommersielle spørsmål, teknologiske utfordringer og bærekrafts- og miljøsidene ved leting og utvinning av havbunnsmaterialer i 2015. Vi fortsetter arbeidet med å forstå om det er teknisk mulig, hvilken effekt det kan ha på miljøet og om aktiviteten har nødvendig legitimitet i samfunnet for å evaluere om dette er en virksomhet vi ønsker å drive i fremtiden.

Vennlig hilsen,

Sign.

Lisa Rebora

Senior Vice President Exploration

Equinor ASA