

Stortingets energi- og miljøkomité

Vår ref.:  
[Navn]Deres ref.:  
[Navn]Dato:  
23. oktober 2023

## **Høringsuttalelse til Meld. St. 25 (2022-2023) Mineralverksemd på norsk kontinentalsokkel – opning av areal og strategi for forvaltning av ressursane**

*Tekna – Teknisk naturvitenskapelig forening er den største masterforeningen i Norge, og den største fagforeningen i Akademikerne med over 104 000 medlemmer. Våre medlemmer har mastergrad eller mer fra tekniske og naturvitenskapelige fagområder.*

Tekna viser til invitasjon til høring i Energi- og miljøkomiteen om Meld. St. 25 (2022-2023) Mineralverksemd på norsk kontinentalsokkel - opning av areal og strategi for forvaltning av ressursane.

Tekna viser også til sitt innspill av 27. januar 2023 til Olje- og energidepartementet om Konsekvensutredning for mineralutvinning på norsk kontinentalsokkel og utkast til beslutning om åpning av område. Tekna noterer at det i stortingsmeldingen foreslås å åpne et område som er noe redusert i forhold til utkastet til beslutning om åpning. Tekna noterer også at regjeringen i stortingsmeldingen presiserer en del begrensninger for utvinning, blant annet at regjeringen ikke vil tillate utvinning av aktive hydrotermale strukturer og beskytte slike strukturer mot skade fra utvinning i tilgrensende områder.

Tekna anerkjenner at det vil være et stort behov for mineraler i det grønne skiftet. Potensialet for effektivisering av bruk og gjenvinning er stort. Vi må utnytte og resirkulere så mye som mulig av de mineralene vi allerede har utvunnet. Gjennom innovasjon, resirkulering og en mer sirkulær økonomi kan behovet for de mest kritiske mineralene reduseres betydelig.

Det er stor enighet om at man har liten kunnskap om ressursforekomster på havbunnen. Vi har også for lite kunnskap om naturen på havbunnen og i havet. De fleste forutsetningene for mulig fremtidig utvinning av havbunnsmineraler er preget av stor usikkerhet, enten på grunn av mangel på kunnskap eller fordi man er tidlig i en teknologisk og forretningsmessig utvikling. En konsekvensvurdering må gjøres på oppdatert faglig grunnlag, være helhetlig og

transparent og sikre at alle viktige interessenter er involvert. Tekna fant ikke i sin høringsuttalelse til konsekvensvurderingen at dette var tydelig nok beskrevet. Det er sterk bekymring i mange miljøer for at en beslutning om åpning i for stor grad vil åpne veien for senere utvinning uten en tilstrekkelig bred konsekvensvurdering. Tekna noterer at regjeringen nå likevel foreslår å åpne samtidig for leting og utvinning, men at det samtidig signaliseres klare krav til vurdering av forsvarlighet av utvinningen.

Tekna vil sterkt understreke betydningen av det som vi oppfatter at regjeringen formidler som sin grunnholdning til mineralutvinning på havbunnen, nemlig at slik mulig utvinning i fremtiden kun skal vurderes med utgangspunkt i dokumentasjon som viser at utvinningen vil være miljømessig forsvarlig og bærekraftig.

Tekna viser ellers til høringsuttalelsen fra NTNU til konsekvensutredningen og utkastet til åpning, hvor det påpekes at foreliggende kunnskap om både ressursgrunnlag og miljøkonsekvenser ved mineralutvinning på norsk kontinentalsokkel er svært begrenset<sup>1</sup>. NTNU påpeker at vi trenger mer data og informasjon innenfor geologi, samfunnsmessige effekter, økonomiske aspekter, miljø og økosystem, teknologi, juridiske utfordringer, skattesystem og skatteinsentiver. Tekna støtter at det legges til rette for at miljøer med spesialkompetanse på disse områdene, og ikke minst de med sterke tverrfaglige miljøer må brukes for å tette data- og kunnskapshullene.

Tekna viser også til høringsuttalelsen til konsekvensutredningen fra Miljødirektoratet som blant annet stiller spørsmål ved det faglige og lovmessige grunnlaget for åpningsprosessen<sup>2</sup>.

Vi viser også til uttalelsen fra de europeiske vitenskapsakademiene gjennom EASAC, European Academies' Science Advisory Council, som er skeptisk til utvinning på det nåværende grunnlag.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup> <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/horing-konsekvensutredning-pa-norsk-kontinentalsokkel/id2937810/?uid=a15b9636-521b-4f7e-9d6c-d8da792d5774>

<sup>2</sup> [Miljødirektoratets høringsuttalelse: https://www.regjeringen.no/contentassets/613111b7e02c464ca95b3e5bb364cc14/miljodirektoratet.pdf?uid=Milj%C3%B8direktoratet](https://www.regjeringen.no/contentassets/613111b7e02c464ca95b3e5bb364cc14/miljodirektoratet.pdf?uid=Milj%C3%B8direktoratet)

<sup>3</sup> [Uttalelsen fra de europeiske vitenskapsakademiene:](#)

[Leading Scientists Urge Moratorium on Deep-Sea Mining: Explore Recycling and Terrestrial Resources First | EASAC - Science Advice for the Benefit of Europe](#)

Tekna ber regjeringen uavhengig av denne prosessen å trappe opp arbeidet med å kartlegge og forstå sammenhengene innenfor naturen i norske havområder, blant annet som grunnlag for å håndtere etablerte verneforpliktelser i henhold til internasjonale avtaler.

Med vennlig hilsen



Line Henriette Holten