Olje- og energidepartmentet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

10 april. 2021

Svar til høring - Forslag til konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel

Adepth Minerals viser til høringsbrev fra Olje- og energidepartementet, datert 12. januar 2021, med invitasjon til å gi innspill til konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel.

Adepth Minerals er positivt til en konsekvensutredning for mineralvirksomhet på norsk kontinental sokkel, der konsekvenser relatert til leting, utvikling og utvinning av mineraler og sammenfattes med viktige faktorer som miljø, naturmangfold, bærekraft og økonomi. Dette er viktig da den foreslåtte konsekvensutredningen vil bli en viktig del av beslutningsgrunnlaget for åpning for undersøkelser etter havbunnsmineraler på norsk kontinentalsokkel.

Adepth Minerals ønsker at Norge også kan videreutvikle kompetanse og bli et foregangsland i verden for ansvarlig og bærekraftig utvinning av mineraler. Mineraler er en viktig katalysator for skiftet i verden til en bærekraftig lav-karbon økonomi. Utvinning av fra berggrunnen vil være primærkilden for nødvendige mineraler, selv om gjenbruk av produkter og materialer økes signifikant fra dagens nivå på 2,4 % i Norge (Asplan Viak AS - UN Global Compact Norge Report, 2020).

Adepth Minerals er positiv til at FNs bærekraftsmål er et premiss for åpningsprosessen. Det vil derfor være av betydning at konsekvensutredningen også forsøker å belyse internasjonale konsekvenser av å ikke bedrive mineralvirksomhet på norsk sokkel, relatert til tema som geopolitikk, Helse miljø og sikkerhet, rammebetingelser og korrupsjon. Det er også viktig å belyse hvordan mineraler kan bidra til akselerasjon av andre miljøtiltak, så som CO_2 lagring (Song et al., 2021).

Adepth Minerals støtter det konkrete foreslåtte konsekvensutredningsprogrammet i kapittel 6, og ser at dette er et godt utgangspunkt til å etablere nødvendig kunnskap for å vurdere åpning for videre undersøkelser og leting. Adepth Minerals foreslår at det rettes ett ekstra søkelys på at tilgang til marine mineraler og metaller er geopolitisk viktig.

I tillegg til de samfunnsmessige virkningene i Norge, bør konsekvensutredningen også forsøke å belyse «alternativkostnaden» og de internasjonale konsekvensene av å ikke bedrive mineralvirksomhet på norsk sokkel. Sett i dette perspektiv kan utvinning av marine mineraler gi en positiv global miljøgevinst.

Innenfor kunnskapsstatus for naturforhold er det viktig at en studerer de ulike habitattypene som er forbundet med inaktive sulfidavsetninger og manganskorper der det er tiltenkt mulig utvinning. Det er også viktig at mulig prøvetaking inkluderer både geofaglig og biofaglig materiale for studier, og effektiv utredning av miljø og ressurser. Videre ser vi at det rettes

Adepth Minerals AS
Solheimsgaten 7 C, 5058 Bergen
Orgnr. 925 373 044
post@adepthminerals.no
www.adepthminerals.no

fokus mot gode verktøy til miljøovervåking av havbunnsmiljøet og for vannsøylen, og da mer spesifikt også se på muligheten av hvordan sanntidsovervåkning kan benyttes.

Etablering av en ny næring vil føre til utviklingen av kompetanse og industri. Norge har utviklet høy forvaltningskompetanse av naturresurser, tillegg til lang industriell erfaring og ledende kompetanse fra relevante næringer som skipsfart og petroleumsindustri. Adepth Minerals anser en mulig utvikling av Havbunnsmineraler som en diversifisering av markedsgrunnlaget for norsk offshore og subsea-industri. Dette er betydelige næringer hvor Norge har et teknologisk fortrinn, men hvor markedsgrunnlaget er bundet opp mot en enkelt ressurs (petroleum). Utvikling av teknologi for marine mineraler vil kunne ytterlig forbedre effektiviteten og miljøavtrykket også i petroleumsindustrien og innenfor andre fremvoksende segmenter på norsk sokkel som offshore vind.

Desto mer forutsigbarhet konsekvensredningen kan lede til, desto bedre vil industrien kunne forberede seg og bidra og utruste seg for en robust, langsiktig og bærekraftig verdiutvikling innen mineralvirksomhet på norsk kontinental sokkel. Det vil være svært hensiktsmessig at vi som industri blir involvert så tidlig som mulig i det arbeidet som skal utføres, da industrien og forskningsinstitusjoner besitter betydelig kompetanse i å skape og utvikle nye industrier der Norge har komparative fortrinn. Dette igjen vil igjen kunne bidra til en enda bedre, kostnadseffektiv og bærekraftig teknologiutvikling og forvaltning av de marine mineralressursene.

Adepth Minerals AS støtter utsendt forslag til konsekvensutredningsprogram og foreslått tidsplan.

Mvh,



Anette Broch Mathisen Tvedt
Administrerende direktør

Referanser:

Asplan Viak AS på vegne av UN Global Compact Norge, 2020, *Innspill fra løsningsplattform for sirkulære og karbonnøytrale forretningsmodeller, v 01.1*

Yanfang Song, João R. C. Junqueira, Nivedita Sikdar, Denis Öhl, Stefan Dieckhçfer, Thomas Quast, Sabine Seisel, Justus Masa, Corina Andronescu, and Wolfgang Schuhmann (2021) *B-Cu-Zn Gas Diffusion Electrodes for CO_2 Electroreduction to C_{2+}Products at High Current Densities*, Angew.Chem. Int. Ed. 2021, 60, 9135–9141