

Olje og energidepartementet

Attn: Dag Erlend Henriksen
Kopi til: Cecilie Myklatun

Vår ref.: Owe Hagesæther

Deres ref.: 20/2504

Bergen, 9.april 2021

Høringsinnspill – konsekvensutredningsprogram for mineralvirksomhet på norsk kontinentalsokkel

GCE Ocean Technology takker for muligheten til å kommentere på forslag til konsekvensutredningsprogram for havbunnsmineraler på norsk kontinentalsokkel.

GCE Ocean Technology (www.gceocean.no) er en klynge bestående av over 130 medlemmer og partnere fra havnæringene. Dette inkluderer næringsliv, offentlige aktører, forskningsinstitusjoner, universiteter, entreprenører og finansielle aktører. Totalt omsetter klyngebedriftene årlig for over 50 milliarder NOK, skaper verdier for over 20 milliarder NOK og har over 10 000 ansatte. Klyngen arbeider for å styrke innovasjon, forskning, utvikling og utdanning, øke internasjonalisering, og samarbeid hos sine medlemmer og partnere.

Flere aktører i vår klynge ser stort nasjonalt og internasjonalt potensiale knyttet til havbunnsmineraler som en fremvoksende global næring. En rekke forskningsmiljøer og industri aktører er allerede tungt involverte i både nasjonale og internasjonale prosjekter og programmer innen havbunnsmineraler og mange ser på dette som en vekstmulighet fremover. Studiet «*Marin Minerals – Norwegian Value Creation Potential*» utarbeidet av Rystad Energy høsten 2020, viser potensial for havbunnsmineraler knyttet til det grønne skiftet og som en viktig næring for havnasjonen Norge.

Vi er positive til det foreslåtte programmet. Vi mener at det er viktig å se tilganger til mineraler fra et globalt perspektiv, herunder geopolitiske og miljømessige utfordringer med dagens mineralressurser.

Videre følger noen konkrete innspill til konsekvensutredningen;

- Utvikle et nasjonalt regelverk basert på erfaringer fra HMS regelverket innenfor petroleumsnæringen, samt internasjonalt lovverk som f.eks. ISA (International Seabed Authority). Man bør i størst mulig grad unngå særegne nasjonale lovgiving/føringer
- Bruke havnasjonen Norge's erfaringer og fortrinn fra petroleum og maritim industri med god forvaltning og samarbeid mellom offentlige og private aktører
- Legge opp til et regelverk med risiko- og funksjonsbaserte krav som er teknologi og konseptnøytrale, slik man ikke setter unødvendige føringer og/eller hindrer innovasjon og utvikling
- En helhetlig tilnærming som veier fordeler og ulemper mot alternative kilder for mineraler

Vi mener videre det er viktig å påpeke at utvinning av havbunnsmineraler har potensial for mindre fotavtrykk enn landgruver pga. større gehalt i forekomstene.

Vi mener videre at man bør styrke offentlig – privat samarbeid knyttet til kartlegging av ressursgrunnlaget. Vi forslår et mer langsiktig kartleggingsprogram ledet av Oljedirektoratet, men i tettere samspill med industri og forskningsorganisasjoner, med en lenger tidshorisont og forutsigbarhet enn årlige tokt utført siden 2018.

Klyngen vil avslutningsvis forslå at det etableres nasjonale FoUI-programmer som understøtter innovasjon og utvikling knyttet til ressurskartlegging, miljøovervåkning, utvinning, videreforedling og bruk av havbunnsmineraler. Satsingen bør vinkles mot industrielle behov og piloteringsmuligheter.

Med vennlig hilsen



Owe Hagesæther

CEO

Tel.: +47 908 75 888

E-mail: owe.hagesaether@gceocean.no

