

Olje- og Energidepartementet

Bergen  
10.12.2020

## INNSPILL TIL STORTINGSMELDING OM LANGSIKTIG VERDISKAPING FRA NORSKE ENERGIRESSURSER

### **Høringsuttalelse fra GCE Ocean Technology og Ocean Innovation Norsk Katapult Senter**

**GCE Ocean Technology** ([www.gceocean.no](http://www.gceocean.no)) er industridrevet klynge som arbeider for styrking og økt internasjonalsisering av bedrifter, forskning og utdanning i havnæringene. Med over hundre deltakere fra hele verdikjeden representerer klyngen verdens mest komplette økosystem for undervannsløsninger.

**Ocean Innovation Norsk Katapult Senter** ([www.oceaninnovation.no](http://www.oceaninnovation.no)) er en non-profit organisasjon som tilbyr fasiliteter, utstyr, kompetanse og nettverk til havnæringene med formål å gjøre det enklere for innovative bedrifter å utvikle prototyper, teste, simulere og visualisere, slik at ideer utvikles raskere, bedre og med mindre risiko. Målet er at så mye som mulig av den infrastrukturen som industrien allerede har investert i skal tilgjengeliggjøres for andre, og at katapulten skal bidra til å løse ut investeringer for ny infrastruktur som bidrar til å akselerere det grønne skiftet.

### **Økt satsing på Marine Mineraler**

Som presentert i ny [rapport fra Rystad Energy](#), representerer marine mineraler en betydelig ny industrimulighet for Norge, med potensiale for nye arbeidsplasser og økt verdiskaping.

GCE Ocean Technology og Ocean Innovation Norsk Katapult Senter er begge viktige instrumenter for å realisere Havstrategien, og posisjonere Norge for økt Blå Vekst. Å ta en ledende posisjon i fremvoksende havnæring som for eksempel utvinning av mineraler på havbunnen krever samarbeid, og store, tunge infrastruktur investeringer. Statlig medfinansiering i fellesgode-prosjekter, utstyr og teknologi som tilgjengeliggjøres for hele nasjonen er her en smart investering.

Klyngene- og katapultordningens innretning gir nødvendig synlighet som motiverer industrien til å samarbeide gjennom fellesprosjekter, og tilgjengeliggjøre utstyr og infrastruktur i betydelig større omfang enn det man selv deltar med investeringer i. Det er en betydelig interesse for mulighetene i havet i både nytt og modent næringsliv, men skal man foredle de beste mulighetene dette representerer må man legge til rette for en ressurseffektiv avklaring og kraftfull kobling inn mot de problemstillingene som representerer flaskehalsen i den ønskede utviklingen.

Vi ber Olje- og Energidepartementet om å inkludere en **tydelig og målrettet satsing på marine mineraler** i den kommende Stortingsmeldingen. Satsingen må videre **understøttes av en økt finansiering til felles FoUI prosjekter, samt til etablering av en dedikert norsk test-site** som muliggjør utvikling av teknologi for bærekraftig utvinning av mineraler på havbunnen.

Med vennlig hilsen,



**Owe Hagesæther**  
CEO  
GCE Ocean Technology



**Dr. Gisle Nondal**  
CEO  
Ocean Innovation Norsk Katapult Senter