



Kristiansund kommune

I medvind uansett vær

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Postboks 8148 Dep

0033 OSLO

Vår ref.

21/00715-4

Saksbehandler

Rigmor Malin Holten

+47 71574390

Dato

18.03.2021

Innspill fra Kristiansund kommune til KU-program for mineraluttak på norsk sokkel

Herved oversendes innspill fra Kristiansund kommune til KU-program for mineraluttak på norsk sokkel. Innspillet ble enstemmig vedtatt i Kristiansund formannskap 16.03.2021 sak 17/21, og saksprotokollen ble oversendt digitalt til Olje- og energidepartementet samme dag.

Innspill fra Kristiansund kommune til KU-program for mineraluttak på norsk sokkel:

* **Landbase:** Kristiansund bystyre besluttet enstemmig i juni 2016 å eie og bygge ut et ca. 500 dekar stort område som næringsareal. Det ligger nært sentrum av byen og er dedikert til nye havromsnæringer og havteknologi. Planene ble presentert for departementsråd Elisabeth Berge og mineralavdelingen i OED i november 2017. Kristiansund kommune eier nå grunnen og området er ferdig regulert. Hele veien har vi kommunisert til myndighetene at Kristiansund er spesielt godt egnet til å bli en landbase for den nye mineralindustrien. Her finnes kaier, fartøyer og logistikk-system som er bygget opp rundt drift av petroleumsnæringen i Norskehavet og service av havbruksnæringen (flyplass, helikopter, subsea-verksteder og offshore spesialskip).

I tillegg bygges det opp studier i havteknologi ved høyskolesenteret. Når det åpnes for kommersiell drift i definerte områder i dyphavet, ønsker vi å få en vurdering av egnethet for baser i land – og at dette er en del av programmet – fordi det investeres i ressurser som kan arbeide i havrommet.

* **Økonomisk analyse:** Vi trenger bredest mulig kunnskap om ressursgrunnlaget på norsk sokkel, både det som finnes av mineraler og forvaltning for øvrig som biomateriale. I programmet bør det belyses med vår innsikt nå etter mange tokt med informasjons-henting, å beregne de økonomiske verdier som kan utnyttes. Vi vet at det kan være usikkerhet – men allerede har vi sett at tallstørrelser er blitt presentert fra kompetente miljøer. Vi ber om at det blir laget analyser av inntekter. Oljedirektoratet kan



Postadresse

Postboks 178, 6501 KRISTIANSUND N

E-post

postmottak@kristiansund.kommune.no

Besøksadresse

Servicetorget, Vågeveien 4

www.kristiansund.kommune.no

Telefon

+47 71574000

Org.nr

991 891 919

lage estimater på ressursene, mens Finansdepartementet kan regne på lønnsomhet, skatt og verdiskaping.

* **Bærekraft:** Alle som vil være med i en fremtidig verdikjede for å kommersialisere næringen skal forholde seg til internasjonale avtaler for at det skal finnes en god økonomisk bærekraftig modell. Det er ønskelig med god forvaltning av ressursene. I programmet til KU forventer vi at dette blir drøftet grundig.

* **Teknologi:** Verdikjeden for havbunnsmineraler er foreslått i sju punkter (trinn). Først er det undersøkelser, deretter ressursvurdering og planlegging, utvinning, logistikk og prosessering. De to siste punktene er distribusjon/salg og avslutning og tilbakeføring. En rapport (Forskningsrådet/OED 2019) har gitt en oversikt over aktiviteter og status i Norge og internasjonalt. Det er påpekt kunnskaps- og teknologi-gap i store deler av verdikjeden – også knyttet til ressursundersøkelse og metoder for dette. Med å fremme en «PUD» (plan for utbygging og drift) til myndighetene – kan listen legges for kvalitet og teknologisk standard på utstyr og godkjenning av dette. Utvikling av tekniske løsninger for malmbryting er kommet lengst for sulfidmalmen, mens det er lite dokumentasjon av teknologi på bryting av manganskorper.

* **Virkninger på miljøet:** I forslag til høringen om lov om mineralvirksomhet (juni 2017) uttalte Kristiansund formannskap viktigheten av at sårbare økosystemer vernes for inngrep som potensielt kan ødelegge for viktige fiskeressurser og artsmangfold. Føre-var-prinsippet bør gjelde. Mineralutvinning på havbunn kan medføre generering av avgangsmasser, som igjen kan føre til nedslamming med nedbryting av sårbar fauna. Rester kan bli spredd med havstrømmer. Deponering bør utredes grundig.

* **Virkninger for andre næringer:** Det tenkes her på fiskeriene, maritim transport og bio-prospektering. Det siste punktet er det viktigste. Programmet bør beskrive forholdet mellom mineralutvinning og planter/dyr i miljøet i havets mørke.

* **Virkninger på samfunnet:** Mulige virkninger gjennom verdikjeden kan absolutt belyses allerede nå med alle toktene som er gjennomført til dyphavet i nordvest.

Statens medvirkning: Statlig eierskap kan være et nyttig redskap i oppstart av en ny industriell næring. Programmet bør inneholde vurderinger på at staten etablerer eller kjøper seg inn i utvalgte selskaper på et felt som har strategisk interesse for Norge.

* **Fremdrift:** Programmet bør ha en skisse til tidslinje.

Med hilsen



Kjell Neergaard
ordfører