

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Arkiv: 333

03. NOV. 2004

SAKSBEH. 2003/4881 DOK.NR. 67

KOPI

Deres ref.:
Vår ref.: 2004/00457-003 REMI TT/lto
Arkiv: 008

Trondheim, 28. oktober 2004

HØRINGSUTTALELSE - UTREDNINGER OM FISKERI, SKIPSTRAFIKK OG YTRE PÅVIRKNING

NGU viser til brev fra Norsk Polarinstitutt angående høringsrunde for utredningene av konsekvensene av fiskeri, skipstrafikk og ytre påvirkning i Lofoten-Barentshavet.

NGU's hovedinntrykk er at utredningene gir et dekkende og velbalansert bilde av konsekvensene. Utredningene peker imidlertid på sentrale kunnskapshull som bør fylles. NGU vil her spesielt peke på behovet for bedre kunnskap om bunnhabitater, det tilhørende biologiske mangfoldet og bunndyrsamfunn.

Generelt mangler en grunnleggende kartlegging av bunnforhold, arter og habitater i Lofoten-Barentshav-området. Vi vil særlig understreke betydningen av havbunnen som en viktig komponent i mange av økosystemene. Solid kunnskap om havbunnsforhold (geotoper) bør ligge i bunnen av en økosystembasert forvaltning av Lofoten-Barentshavet. Dette er i tråd med påpekte kunnskapshull i "Sammendragsrapport 2003: Utredning av konsekvenser av helårig petroleumsvirksomhet i området Lofoten – Barentshavet", hvor kartlegging av sårbar bunnfauna og havbunnskartlegging er oppført som et tema for oppfølging i forbindelse med utvikling av helhetlig forvaltningsplan for Barentshavet.¹

Kunnskap om havbunnens topografi og beskaffenhet er også viktig for operasjonell modellering av havstrømmer. Pålitelige oseanografiske modeller er viktige i bl.a. overvåking av forurensing og biologiske bestander.

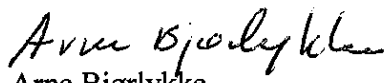
I denne sammenhengen vil NGU peke på det foreslåtte MAREANO-programmet – et samarbeid mellom Havforskningsinstituttet, Norges geologiske undersøkelse og Statens kartverk Sjø. De foreslåtte kartleggings- og forskningsaktivitetene i dette programforslaget vil dekke viktige kunnskapshull, under forutsetning av at tilstrekkelige ressurser allokeres til programmet.

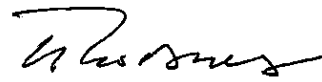
Koblingen mellom geotoper og biotoper står sentralt i MAREANO. Kartleggingen av korallrev ved Røst og Sularevet i samarbeid mellom MAREANO-aktørene har tidligere vist potensialet som ligger i anvendelse av ny teknologi og tverrfaglig integrasjon for å fremskaffe viktig forvaltningsrelatert kunnskap om havbunnen og økosystemene.

¹ OED: Kap. 9 i Helårlig petroleumsvirksomhet i Lofoten-Barentshavet, Sammendragsrapport, Juni 2003

NGU vil videre peke på at gjennomføring av MAREANO-programmet vil være et svært viktig bidrag til at Norge oppfyller forpliktelsene i forhold til OSPAR-konvensjonen, annex 5, som Norge ratifiserte i 2001.

Med vennlig hilsen


Arne Bjørlykke
adm.direktør


Terje Thorsnes
programleder
Regionale data og miljø

Kopi: Norsk Polarinstitutt, Polarmiljøsenderet, 9296 Tromsø
Fiskeridirektoratet, Postboks 2009 Nordnes, 5817 Bergen
Kystverket, Kongens gate 11, Serviceboks 2, 6002 Ålesund