

Fylkesmannen i Sør-Trøndelag
Att. Carina Ulsund

Innspill til oppstart av marint vern i havområdet Kråkvågsvaet - Grandefjæra - Bjugnfjorden i Ørland og Bjugn kommuner

NTNU Vitenskapsmuseet støtter forslaget om å opprette et marint verneområde slik det er foreslått. Fra et biologisk perspektiv vil dette være et viktig bidrag til marine verneområder. Området har store naturverdier, noe som allerede ligger til grunn i eksisterende verneområder innenfor det foreslåtte området. En del av kvalitetene er derimot dårlig kjent noe som understreker betydningen av mangfoldet i området, slik forslaget beskriver.

Forslaget legger opp til at grensen i enkelte områder inkludert eksisterende naturvernområder går opp til normal flo. Dette er en klok vurdering da tidevannssonen har svært mange kvaliteter i disse områdene, noe som ligger til grunn i de eksisterende verneområdene. Videre er avgrensingen av området vist på kart. Vi vil foreslå at grensene vurderes i den nordvestre delen av området. Ved å legge grensen lengre nord mot Tørrskjæret sør for Tarva, strekke grensen mot vest til sørpissen av Tarva med en linje herfra sør mot Uggsteinfjæra ved Kråkvågsvaet vil verneområde omfatte en større del av den dype rennen i Tarvafjorden. Det vil øke omfanget av representert naturmangfold og ulike naturtyper, da verneområdet vil omfatte en større del av dypere områder som går ned mot 400 m dyp.

NTNU Vitenskapsmuseet har gjort flere undersøkelser i og rundt det foreslåtte området. Forslaget peker på at det flora og fauna er dårlig kartlagt. Det er ikke gjort systematiske kartlegginger som vi kjenner til, men vi har en del data dokumentert i museets vitenskapelige samlinger. En del av dette er eldre data, men de siste ti årene har vi undersøkt fauna punktvis flere ganger innenfor området. Vi har gjort undersøkelser i forbindelse opprettelsen av verneområdet i Kråkvågsvaet, og nylig i Grandefjæra. Det er dekning for å si, som forslaget gjør, at flora og fauna er dårlig kjent totalt sett. Blant de siste undersøkelsene var en masteroppgave gjennomført ved NTNU Vitenskapsmuseet (2016) i Grandefjæra. Masteroppgaven finner et svært variert bunns substrat med stor grad av mikrohabitater selv innenfor små områder. Dette viser til rike naturverdier som nok tidligere har vært oversett, og indikerer at tilsvarende grunne bløtbunnsområder er mer nyansert enn det som vanligvis antas.

Vurderingene Rådgivende utvalg for marint vern gjorde ligger til grunn for det foreslåtte området. Disse vurderingene er ikke svekket siden de ble gjort. Kunnskap om konsekvenser av ulik aktivitet og av fauna i det foreslåtte område har økt siden da. Undersøkelsene understreker at vurderingene

Postadresse	Org.nr. 974 767 880	Besøksadresse	Telefon	Saksbehandler
7491 TRONDHEIM	E-post: postmottak@museum.ntnu.no	Erlings Skakkes gate 47 B	+47 73 59 22 80	Torkild Bakken
	http://www.ntnu.no		Telefaks +47	Tlf: +47 73 59 22 13

All korrespondanse som inngår i saksbehandling skal adresseres til saksbehandlende enhet ved NTNU og ikke direkte til enkeltpersoner. Ved henvendelse vennligst oppgi referanse.

ligger fast og er styrket. Utvalget peker på området som et viktig referanseområde og til forskning gjennom kartlegging og overvåking, undervisning (på alle nivå) vil komme til som en del av dette. Slike referanseområder må ha et intakt økosystem og naturtyper. Det må da ligge til grunn at uttak av skjellsand og taretråling samt havbruksanlegg er uforenlig med et vern og grunnlag som referanseområde. Vi mener at forslaget til vern i området må være tydeligere på dette i det videre arbeidet.

Med hilsen

Torkild Bakken
instituttleder

I samsvar med fullmakt er dette dokumentet godkjent elektronisk og har derfor ingen fysisk signatur