

**1. Samfunnsnytte og Oslofjordplanen** Dette tiltaket er direkte forankret i den statlige "Helhetlig plan for Oslofjorden". Ved å kombinere biologisk rensing (tunikater og skjell) med næringsopptak (tare), fungerer prosjektet som en praktisk pilot for naturbaserte løsninger i en sterkt belastet urban fjordsone.

Prosjektet inngår som en del av prosjekt NB Oslofjorden der små aktører innen marin restaurering jobber sammen for å utvikle ulike restaureringsanlegg i Oslofjorden. Det vil foregå formidling og forskning rundt anlegget.

**2. Samarbeid og faglig forankring** Marea samarbeider tett med etablerte fagmiljøer som **NIVA, Marinreparatørene** og **Lei En Biolog**. Dette sikrer at data som samles inn fra anlegget (påvekstrater, artsmangfold og materialslitasje) blir tilgjengelig for forskning og kan bidra til fremtidige restaureringsprosjekter i andre deler av fjorden.

**3. Lokasjonens unike fordeler** Valget av Christiania Roklub som lokasjon er strategisk begrunnet:

- **Beskyttet areal:** Området under bygget er skjermet for vær, vind og båttrafikk, noe som minimerer risiko for havari.
- **Formidling:** Roklubben fungerer som et knutepunkt for barn og unge. Vi planlegger å bruke anlegget som en "undervanns-hage" for å skape engasjement og eierskap til fjordens helse.

**4. Materialutvikling og innovasjon** En viktig del av prosjektet er uttesting av kortreist, norsk overskuddsull og andre naturfibre som erstatning for plasttau. Dette er nybrottsarbeid innen marin restaurering som kan redusere plastforsøpling fra fremtidige akvakulturanlegg.

**5. Lav terskel for reversering** Vi understreker at hele installasjonen er montert uten inngrep i fast fjell eller sjøbunn. Anlegget kan fjernes i sin helhet på kort varsel dersom det skulle oppstå uforutsette negative miljøkonsekvenser eller ved endrede arealbehov.