

Arealplan

Tiltaket planlegges etablert under bygningen til Christiania Roklub i Frognerkilen. Anlegget vil bestå av en nedhengt tauinstallasjon tilrettelagt for naturlig rekruttering og vekst av grønnsekkdyr (*Ciona intestinalis*).

Lokaliseringen under bygget er valgt fordi området har begrenset lystilgang, noe som reduserer etablering av makroalger og dermed gir stabile forhold for filtrerende sekkdyr på grunt vann. Området er samtidig skjermet, har moderate strømforhold og er lett tilgjengelig for drift, tilsyn og overvåkning.

Langs byggets sørside er det gode solforhold. Her ønsker vi å henge ut 500m taretau (*Saccharina latissima*) med stedegen genetikk produsert av Marinreparatørene på Nesodden.

Langs hjørnene på bygget ønsker vi å henge ut totalt 15 blåskjellstrømper av 3m.

Det er gjennomført omfattende dykking i området, og det er dokumentert naturlig forekomst av grønnsekkdyr, hovedsakelig på hardbunn, på levende stillehavsøsters og i tilknytning til bryggestruktur. Tiltaket innebærer derfor ikke introduksjon av ny art, men tilrettelegging for økt etablering av en stedegen art som allerede finnes på lokaliteten.

Christiania Roklub er positive til tiltaket og vil stille lokaler til disposisjon for formidlingsaktiviteter. Prosjektet vil inkludere arrangementer rettet mot barn og unge med fokus på Oslofjordens miljøtilstand og naturbaserte restaureringstiltak i Oslofjorden. For dette brukes klubbens uteområde på land.

Marea består av marinbiologer som vil dokumentere påvekst, artsmangfold og utvikling på tauene som del av kunnskapsinnhenting knyttet til småskala restaureringstiltak i urbane fjordområder.

Prosjektet inngår som en del av satsingen NB Oslofjorden med finansiering fra Oslo Kommune (BYM).

