

# Akvakultursøknad

Andre arter enn fisk

## **Christiania Roklub**

SP-2026-002474

## **MAREA**

Org.no.926824090

Oslo fylkeskommune

Oslo kommune

Innsendt 21.03.2026

# Akvakultursøknad SP-2026-002474

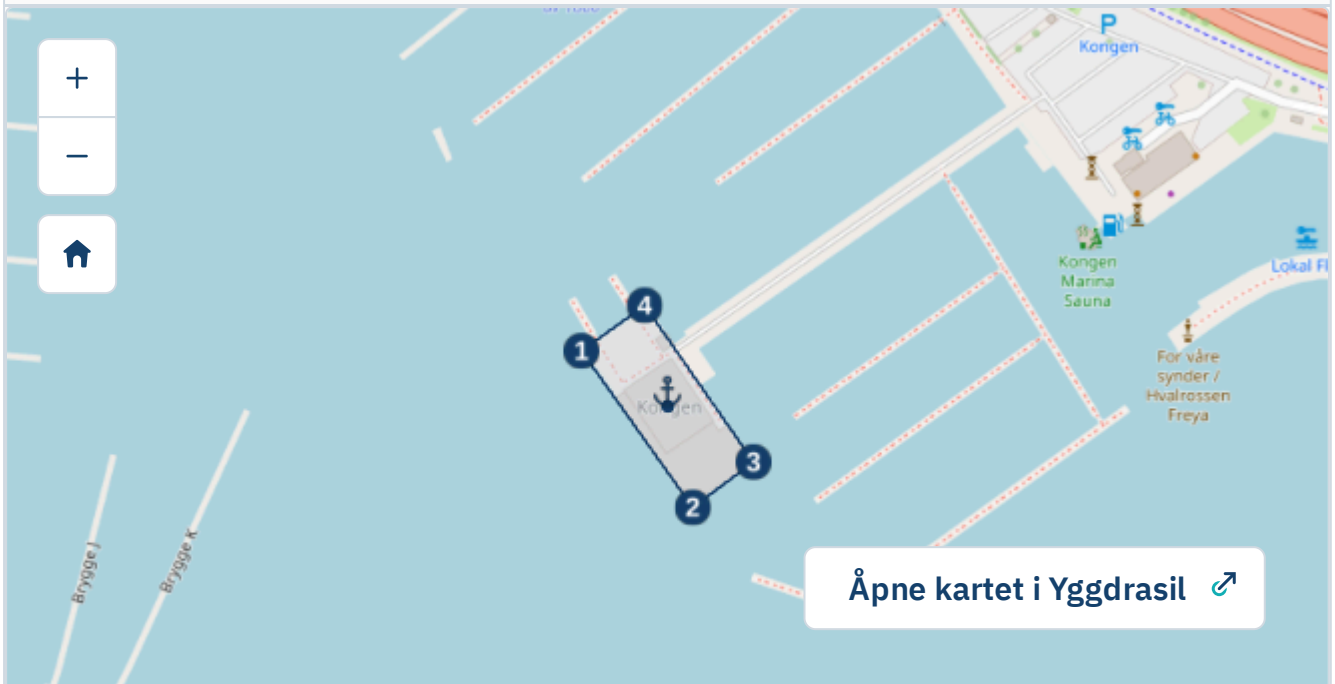
<b>SØKNADEN GJELDER</b>	
Gjelder søknaden en eksisterende lokalitet?	<b>Nei</b>
Navn på lokaliteten	<b>Christiania Roklub</b>
<b>Art</b>	
Navn	<b>Grønnsekkdyr</b>
Latinsk navn	<b>Ciona intestinalis</b>
Artsgruppe	<b>Armfotinger, pigghuder, kappedyr</b>
Forekommer arten naturlig i området?	<b>Ja</b>
Hvor er arten hentet fra? <b>Det benyttes stedegeen Ciona intestinalis fra Oslofjorden. Det vil ikke bli innført individer fra andre geografiske områder. Påvekst skjer naturlig på utplasserte tau.</b>	
<b>Størrelse</b>	
Produksjonsenhet	<b>Kilo</b>
Produksjonsmengde	<b>2000</b>
Skal det føres på lokaliteten?	<b>Nei</b>
Skal det gjødsles på lokaliteten?	<b>Nei</b>
Skal det tilsettes kjemikalier eller konservering?	<b>Nei</b>
Formålet med produksjonen <b>Etablere et småskala, ikke-kommersielt miljøtiltak for å forbedre lokal vannkvalitet i Oslofjorden</b>	
Behov for areal til planlagt akvakultur Tiltaket gjennomføres under eksisterende bygningsstruktur ved Christiania Roklub, og vil ikke kreve ytterligere inngrep i sjøbunnen eller utvidelse av område. Det omsøkte arealet er stort nok til å utplassere ønsket installasjon. Vi benytter byggets 32 påler, på 4–5 meters dyp og vil ikke gjøre fysisk endring på	

havbunnen. Anlegget ligger skjermet og uten konflikt med båttrafikk eller annen marin virksomhet. Totalt arealbehov vurderes som begrenset og tilpasset lokal topografi og aktivitetens omfang.

Behov for areal til planlagt akvakultur (PDF)

[Arealplan \\_ Lokalitetsbeskrivelse.pdf](#)

## LOKALITETEN



Kommune

Oslo

Ytterpunkt overflate 1

59° 54.579' 10° 42.091'

Ytterpunkt overflate 2

59° 54.548' 10° 42.135'

Ytterpunkt overflate 3

59° 54.557' 10° 42.159'

Ytterpunkt overflate 4

59° 54.588' 10° 42.116'

Autogenerert midtpunkt

59° 54.568' 10° 42.125'

Forankringspunkt

59° 54.568' 10° 42.125'

Utslippspunkt

Ingen koordinater

Plankart

Plankart IMTA.pdf	
Strider endringen mot vedtatte arealplaner?	<b>Nei</b>
Strider endringen mot vedtatte vernetiltak?	<b>Nei</b>
Trafikk og påvirkning	
Trafikk og påvirkning (2).pdf	

<b>ANLEGG OG DRIFT</b>	
Anleggstype	<b>Åpent</b>
Anleggsskisse	
Skisse (1).pdf	
Er det landbase knyttet til anlegget?	<b>Nei</b>
<p>Produksjonsform</p> <p>Anlegget etableres som et småskala, ikke-kommersielt restaureringstiltak under Christiania Roklubs bygning i Frognerkilen.</p> <p>Vi ønsker å gjøre det i IMTA-format slik at tiltaket blir balansert for å ha best mulig lokal påvirkning</p> <p>Taustrukturene skal rekruttere grønnsekkdyr ( 300 m), supplert med inntil 500m taretau med stedegen genetikk (Saccharina latissima) og inntil 15 blåskjellstrømper (Mytilus edulis).</p> <p>Tauene henger i frie vannmasser på 0-5m dyp, uten kontakt med bunnen, og forankres på byggets påler. Systemet er et flerartsdesign inspirert av integrert multitrofisk akvakultur (IMTA), hvor de ulike artene fungerer sammen for biofiltrering og næringsopptak.</p> <p>Produksjonen er basert på stedegen genetikk, krever ikke fôring, gjødsling eller kjemikalier, og har formål knyttet til miljøforbedring og forskning.</p> <p>Partnere:</p> <p>NIVA, Urban Ocean, Fjordskolen og Marinreparatørene</p>	

<b>MILJØ</b>
--------------

Strømmålinger

Strømmålinger - Christiania Roklub.pdf

Virksomhetens påvirkning på miljøet

Miljøpåvirkning og avbøtende tiltak.pdf

Andre vedlegg

Vurdering av naturmangfold og sårbarhet.pdf

## **DYREHELSE OG -VELFERD**

### **Internkontrollsystem**

Innholdsfortegnelse internkontrollsystem

Internkontrollsystem (1).pdf

Biosikkerhetsplan

Biosikkerhetsplan (1).pdf

Risikoanalyse for dyrevelferd

Risikoanalyse for dyrevelferd.pdf

Beredskapsplan

Beredskapsplan (2).pdf

Tilleggsopplysninger

Tilleggsopplysninger.pdf

## KONSEKVENsutREDNING

### Egen vurdering

Vurdering av vesentlige virkninger

Tiltaket er vurdert ihht til forskrift om konsekvensutredning § 12. Det konkluderes med at prosjektet ikke medfører virkninger for miljø eller samfunn som krever utredning.

Begrunnelse:

Miljø: Tiltaket er et småskala miljøtiltak uten fôrtilførsel, medisinbruk eller utslipp.

Ingen fysiske inngrep på bunnen, og installasjonen er reversibel. Biomasse er moderat og består utelukkende av stedeagne arter (IMTA-design).

Samfunn: Anlegget er plassert under eksisterende bygningsmasse (Christiania Roklub).

Dette arealet er ikke tilgjengelig for båttrafikk, fiske eller allmenn ferdsel, og tiltaket kommer derfor ikke i konflikt med eksisterende brukerinteresser eller friluftsliv.

Kunnskapsverdi: Prosjektet fungerer som en forskningspilot for marin restaurering i Oslofjorden, og de positive virkningene vurderes å overstige eventuelle minimale driftsmessige påvirkninger.

Vurdering av vesentlige virkninger (PDF)

Vurdering av vesentlige virkninger.pdf

### Konsekvensutredning

Konsekvensutredning

Konsekvensutredning og Miljøfaglig Vurdering.pdf

## ANDRE OPPLYSNINGER

### Tilleggsinformasjon

Tilleggsinformasjon

Skannet\_251007\_58773 (1).pdf

### Kontaktinformasjon

E-post

[martin@mareaoslo.no](mailto:martin@mareaoslo.no)

Mobilnummer

97 47 72 34

E-post søker

### **Saksbehandlingsgebyr**

Kvittering for betalt gebyr

Bevis på innbetalt Saksbehandlingsgebyr .pdf

Depositum for skjell og vannlevende planter

Dokumentasjon Innbetalt Depositum.pdf

### **Unntatt offentlighet**

Vurdering av sensitive opplysninger

For kontekst er epost-korrespondanser lastet opp under dokumentasjon for depositum i forrige punkt.

Dette anser vi som nødvendig for å belyse problemstillingen, samt invitere til dialog mellom saksbehandlere.

Vi er usikre på om dette faller inn under vurdering av sensitive opplysninger ettersom at ingenting er merket med konfidensialitet.