



2020

# **Kartlegging av ålegras ved Rødberg settefisk i Indre Fosen kommune, august 2020**

---

**Rapportens tittel:** Kartlegging av ålegras ved Rødberg settefisk i Indre Fosen  
kommune, august 2020

---

**Forfatter** Kari-Elise Fredriksen

**Rapportnummer** 224-6-20K

**Rapportdato** 20.08.2020

**Sider** 4

**Feltdato** 13.08.2020

**Oppdragsgiver** MOWI ASA

**Kontaktperson** Christian Svarstad

**Prosjektleder hos Aqua Kompetanse** Kari-Elise Fredriksen

**Båtfører** Henrik Strøm

**Kvalitetssikrer** Henrik Strøm

**Emneord** *Zostera marina; ålegras; kartlegging; Rissa*

---

### Sammendrag

Aqua Kompetanse har på oppdrag fra MOWI ASA utført kartlegging av ålegras ved Rødberg settefiskanlegg den 13.08.2020. Feltkartleggingen ble utført med slepekamera fra båt i Grønningsbukta og Prestbukta. Det ble ikke funnet ålegrasenger, men det ble observert enkeltstrå som fløt på vannet ulike steder. Det er sannsynlig at det er en liten eng innenfor en av moloene, da moloene gir beskyttelse fra et ellers eksponert område med sterk strøm.

---

## Innholdsfortegnelse

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Innledning .....            | 3 |
| 2. Metode.....                 | 3 |
| 2.1 Undersøkelsesområde .....  | 3 |
| 2.2 Kartlegging i felt .....   | 4 |
| 3. Resultat og diskusjon ..... | 4 |
| 4. Referanser .....            | 4 |

© 2020 Aqua Kompetanse AS. Kopiering av rapporten kan kun skje i sin helhet. Dersom deler av rapporten (konklusjoner, figurer, tabeller, bilder eller annen gjengivelse) er ønskelig, er dette kun tillatt etter skriftlig samtykke fra Aqua Kompetanse AS.

## 1. Innledning

Aqua Kompetanse AS har på oppdrag fra MOWI ASA utført ålegraskartlegging. Dette var pålagt som konsesjonsvilkår fra Fylkesmannen i Trøndelag.

## 2. Metode

### 2.1 Undersøkelsesområde

Undersøkelsesområdet omfattet Prestbukta og Grønningsbukta ved Rødberget i Stadsbygd kommune. Grønningsbukta er naturreservat, og begge buktene ligger innenfor Rødberget marine verneområde. I naturbase er naturtypen bløtbunnsområde i strandsonen registrert i hver av buktene. **Figur 1** viser kartleggingsområde og kjørerute.



**Figur 1.** Oversiktskart over kartleggingsområdet. Oransje linje viser kjørerute under kartleggingen. Bakgrunnskart: Norges grunnkart ©Kartverket (Kilde: [www.geonorge.no](http://www.geonorge.no)).

## **2.2 Kartlegging i felt**

Undersøkelsen ble utført 13.08.2020 med slepekamera av typen CR006A Color CCD. Det var gode værforhold og rolig sjø med omtrent 3 meters sikt i vannet. Feltarbeidet startet på fellende sjø to timer før lavvann, så det ble kjørt transekt langs land for å dekke de grunneste områdene før lavvann. Lenger ut ble det kjørt i sikk-sakk mønster til omtrent 5 meters dyp på lavvann.

## **3. Resultat og diskusjon**

Det ble ikke funnet ålegras i noen av buktene eller utenfor Rødbergneset. Det ble observert ålegras som fløt på vannet noen steder både øst og vest for Rødbergneset, og det er sannsynlig at det er en liten eng innenfor en av moloene hvor båtmotorer river av plantene. Ålegras forekommer på beskytta til middels eksponerte steder (Rinde et al., 2004), og med sterk strøm i området kan det være slik at moloene gir tilstrekkelig beskyttelse til at en ålegraseng etablerer seg.

## **4. Referanser**

Rinde, E., Sloreid, S.E., Bakkestuen, V., Bekkby, T., Erikstad, L. & Longva, O. 2004. Modellering av utvalgte marine naturtyper og EUNIS klasser. To delprosjekter under det nasjonale programmet for kartlegging og overvåking av biologisk mangfold. - NINA Oppdragsmelding 807. 33 pp