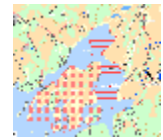


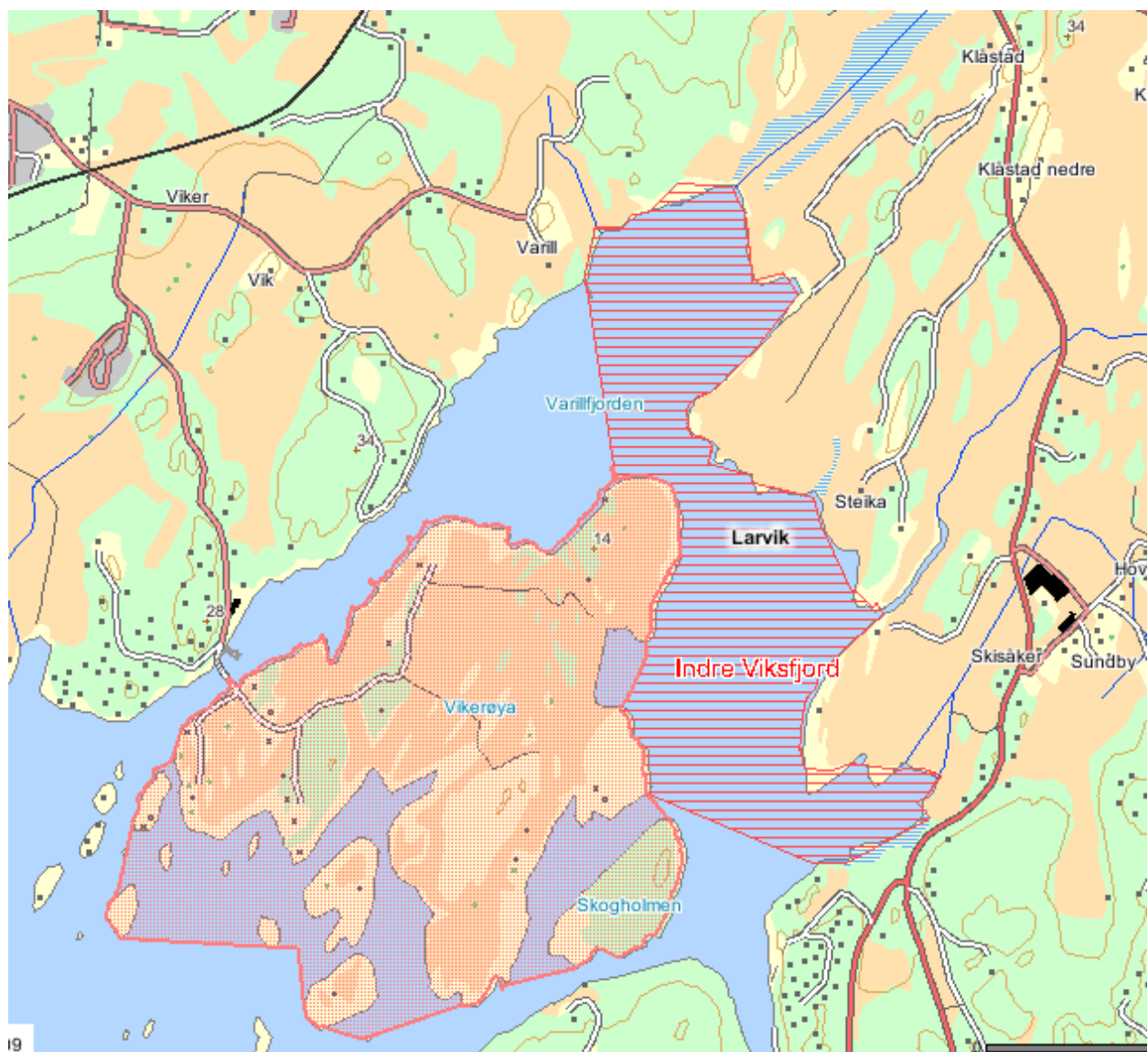
# Prosjekt Indre Viksfjord

## Indre Viksfjord Vel



### MÅNEDSRAPPORT NR 3

JUNI OG JULI 2012





**Prosjekt Indre Viksfjord**  
Indre Viksfjord Vel



**MÅNEDSRAPPORT JUNI OG JULI 2012**

Notatside



**MÅNEDSRAPPORT JUNI OG JULI 2012**

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. SAMMENDRAG</b> .....                           | <b>3</b> |
| <b>2. HELSE, MILJØ OG SIKKERHET - HMS</b> .....      | <b>3</b> |
| <b>3. YTRE MILJØ</b> .....                           | <b>4</b> |
| <b>4. AKTIVITETER - FREMDRIFT</b> .....              | <b>4</b> |
| <b>5. PLANLAGTE AKTIVITETER KOMMENDE MÅNED</b> ..... | <b>5</b> |

## **1. SAMMENDRAG**

Perioden omfatter aktiviteter i juni og juli 2012.

Aktivitetene har bestått i forberedende arbeider (møter, befaringer etc.) i perioden. BT, JES og BN har foretatt flere befaringer av området og gjort en del observasjoner.

Det er gjennomført forsøk med å ta opp grønналger med vakuumlaster. Oppsummering fra forsøket er vedlagt månedsrapporten.

Det er også utført forsøk med å samle sammen (flytte grønналger) ved hjelp av båt.

HI var på tokt i juli og samlet inn prøver til analyse samt kartla utstrekning av Ålegress enger.

## **2. HELSE, MILJØ OG SIKKERHET - HMS**

Ved forsøk med vakuumlaster fulgte leverandøren sine prosedyrer og HMS rutiner. For øvrig foregikk arbeidet på grunt vann og BT hadde stilt jolle til rådighet i tilfelle noen skulle synke ned i gjørmebunnen samt for å legge fra seg vakuumlasterens sugemunnstykke. HI fulgte egne HMS standard ved prøvetaking

Ved ferdsel i båt er redningsvester tilgjengelig.

Ingen skader eller uønskede hendelser i perioden.



## MÅNEDSRAPPORT JUNI OG JULI 2012

### 3. YTRE MILJØ

Etablering av midlertidig deponi er gjennomført. Arbeide med midlertidig vei er utført etter godkjenning fra FMVE. Grønnalger og grønnalgerester ble fjernet med vakuumsuger. Under arbeidet med opptak av grønnalger ble det observert en oljelignende film på sjøen som kom fra råtne grønnalger.

Ingen registrerte utslipp til ytre miljø.

### 4. AKTIVITETER - FREMDRIFT

Noen aktiviteter i juni 2012:

- Tiltak, test opptak av grønnalger med vakuumlaster.
- Løpende diskusjoner vedrørende tekniske løsninger for opptak.
- Kontrakt med HI ferdigstilt.
- Søkt om midlertidig vei og deponi på Vikerøya. Søknad medunderskrevet av grunneier.
- Etablering av midlertidig deponi på Vikerøya.
- Påbegynt arbeid med midlertidig adkomst og "kai" for gravemaskin på Vikerøya for å ta opp grønnalger.
- Etablering av referansegruppe. Konstituerende møte.
- Prøvetaking av sjøbunn på grunt vann utført av HI.
- Oppmåling med multistråle ekkolodd utført av HI.
- Befaring av problemområder etter overtakelse av innleid båt.
- Kontakt med UMB med tanke på studentprosjekt og befaring studenter - Forespurt pris på leie av Big Float Amfibie gravemaskin fra Sverige. Ikke

svar så langt.

Noen aktiviteter i juli:

- HI gjennomførte tokt for kartlegging av situasjon og innsamling av underlag.
- Ferdigstilt midlertidig adkomst og "kai" for gravemaskin på Vikerøya for å ta opp grønnalger.
- Etablert lenser for å "avskjære" grønnalgene før de flyter ut i Vikerøysundet og samtidig høste grønnalger som fanges av lensene. Samarbeid med Larvik Kommune/Brannvesenet om utsetting.
- Situasjonen i fuglereservatet kartlagt sammen med HI og i samråd med ornitologer.
- Befart alle problemområder med sammen med HI.

Arbeidene med å organisere prosjektet, rapportskrivning og søk etter løsninger for opptak er fortsatt dominerende. Første befaring med båt viser at det vil ta tid å løse problemet med grønnalger og bekreftet at prosjektets horisont på 3 – 5 år er et fornuftig anslag.



**MÅNEDSRAPPORT JUNI OG JULI 2012**

**5. PLANLAGTE AKTIVITETER KOMMENDE MÅNED**

I august er fokusområder som følger:

- Følge opp effekt av lenser etablert for å "avskjære" grønnalgene før de flyter ut i Vikørøysundet. Høste grønnalger som fanges av lensene.
- Analysere prøver og søke om disponering avhengig av resultat.
- Foreslå tiltaksmetoder som følge av analyseresultater.
- Søke etter alternativer for opptak av grønnalger og martaum.
- Arbeide med løsning for å fjerne strandede Grønnalgerester.
- Utprøve løsninger for å samle grønnalger for opptak.
- Diskutere mulige angrepsvinkler for å kunne redusere tilvekst av grønnalger med HI.
- Presentasjon, med befaring, av prosjektet for UMB studenter.
- Planlegge fjerning av sedimenter for å se om man samtidig fjerner grønnalgesporer og dermed hindrer tilvekst.