

A-2



Sjøbunnsrapport Vikingstadvågen

Survey ID: 23-111

Dato for sjømåling: 14.06.2023



Personell

Sjømåling: Øyvind Helgeland

Rapportering: Arild Gravdal

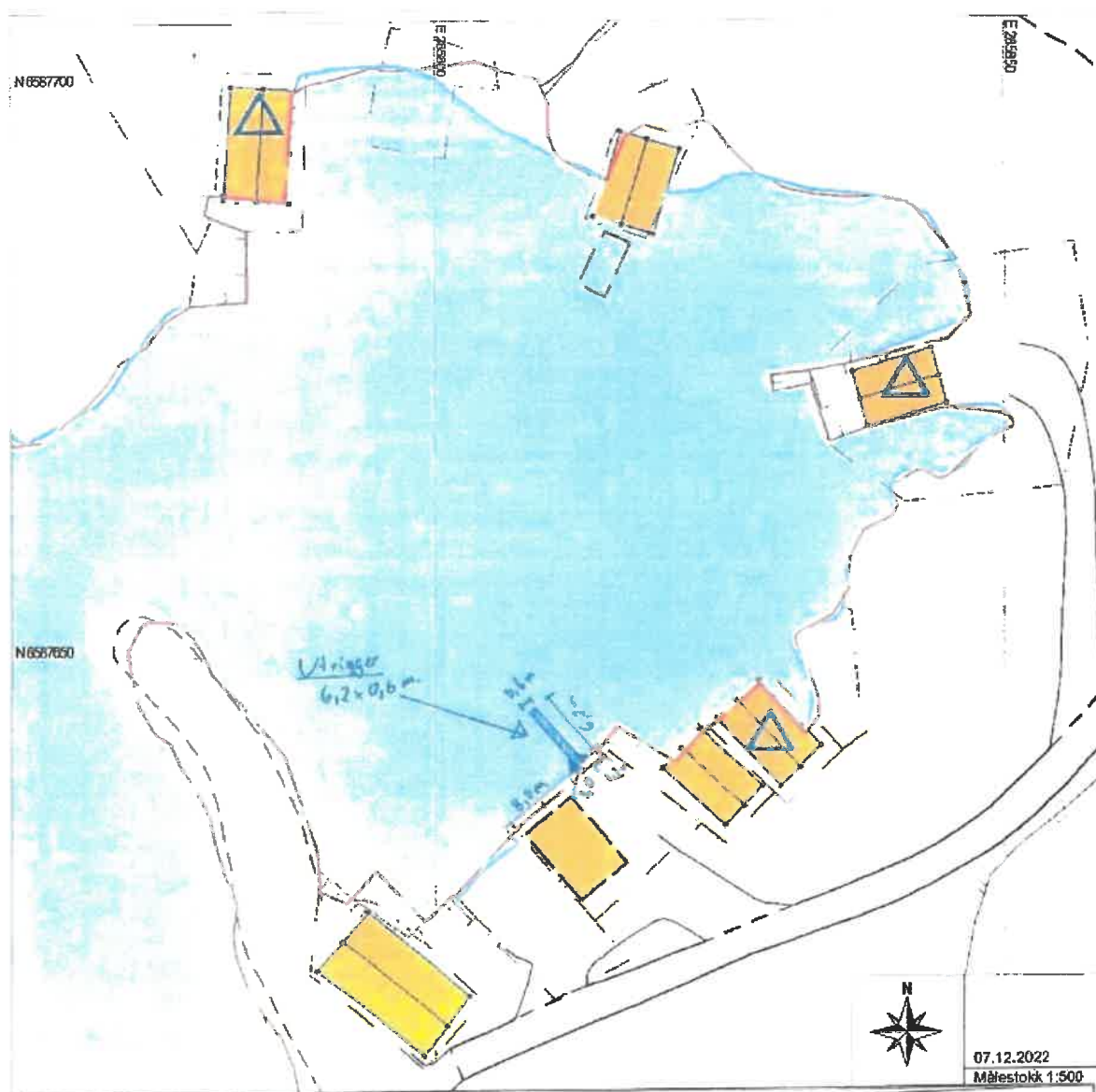
Innholdsfortegnelse

1. Oppdragsbeskrivelse og kartleggingsområde	3
2. Utførelse	4
3. Resultat	4
4. Bedriftsinformasjon	8

1. Oppdragsbeskrivelse og kartleggingsområde

Oppdragsgiver	Anne Kari Helgeland Vikingstad
Kontaktperson	Bjarte Helgeland
Tlf	97 70 46 84
E-post	post@bjarteheilgeland.no

Veseth AS har på oppdrag fra Anne Kari Helgeland Vikingstad utført sjøbunnsfotografering med undervannskamera utenfor kai ved Gnr 130, Bnr 16(20) i Vikingstadvågen (Figur 1).



Figur 1: Området i bestilling for sjømåling er rundt inntegnet utrigger.

2. Utførelse

Sjøbunnen er kun to meter dyp og er derfor godt opplyst av dagslys. Fotografiene er tatt med GoPro-kamera i stillbilde-modus.

3. Resultat

Fotografiene av havbunnen i området til den planlagte uttriggeren viser at havbunnen består av bløt sandbunn. I tillegg er det noe steiner på bunnen hvor alger fester seg, trådformet brunalger av typen Martaum og Brunslia (Figur 2). Martaum er en ettårig alge som vil forsvinne til høsten.

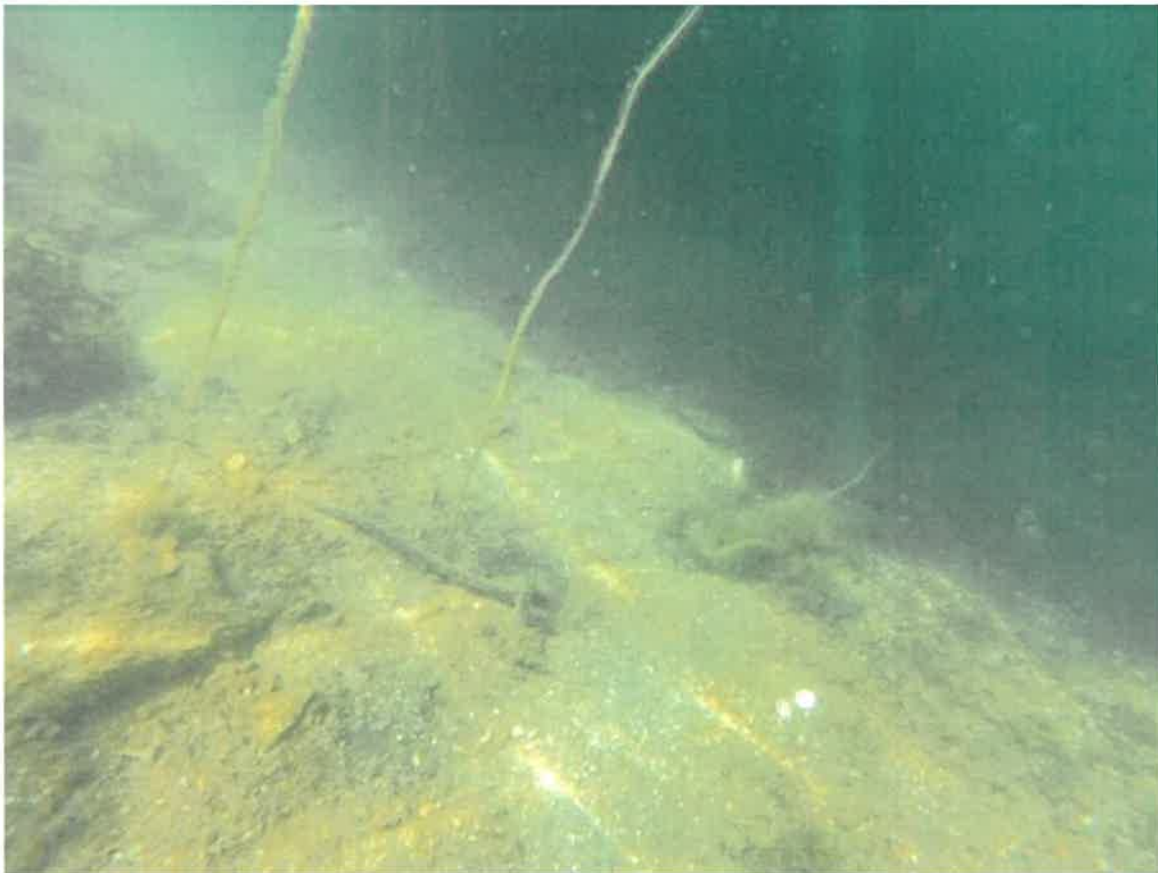


Figur 2: Illustrasjonsfoto av Martaum (til venstre) og Brunslia (til høyre)

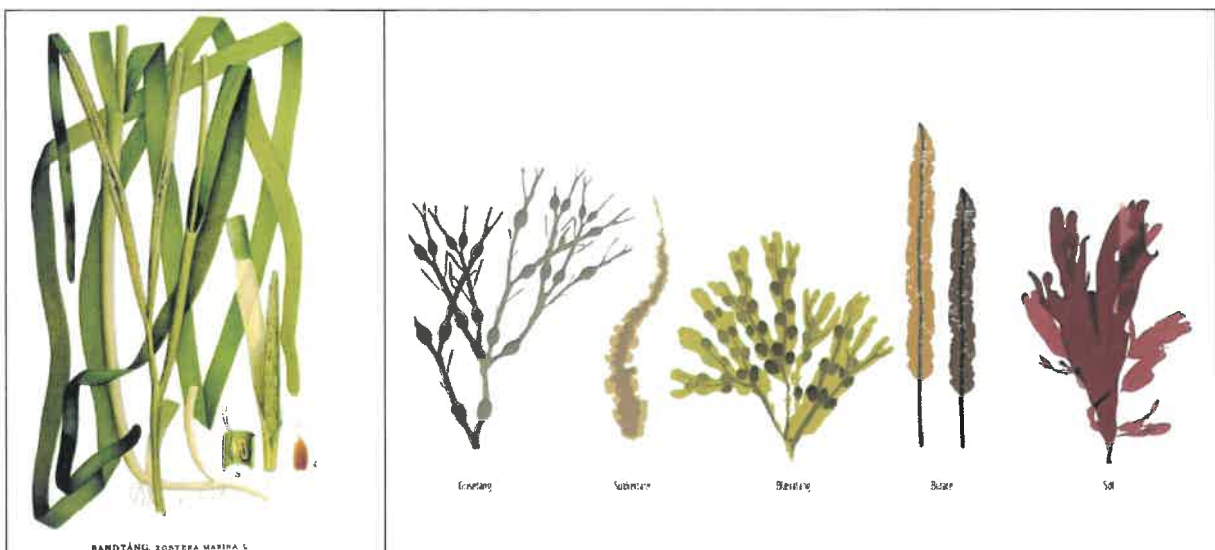








Det er ikke observert brunalger av arten *Laminaria* (tare) eller vannplanten *Zostera marina* (ålegress) i det aktuelle området (Figur 3).



Figur 3: Illustrasjonsbilde av ålegress (til venstre) og forskjellige typer tare (til høyre)

4. Bedriftsinformasjon

Veseth AS

Post- og besøksadresse: Nedre Åstveit 12, 5106 Øvre Ervik

Daglig leder: Stian Veseth

Tlf: +47 480 10 507

E-post: stian@veseth.as

Web: www.vesethas.no

Org.nr.: 996871592