

# YLVINGEN FERJEKAI

Oppmåling av sjøbunnen ved Ylvingen Ferjekai, ble utført 23.02.2021.

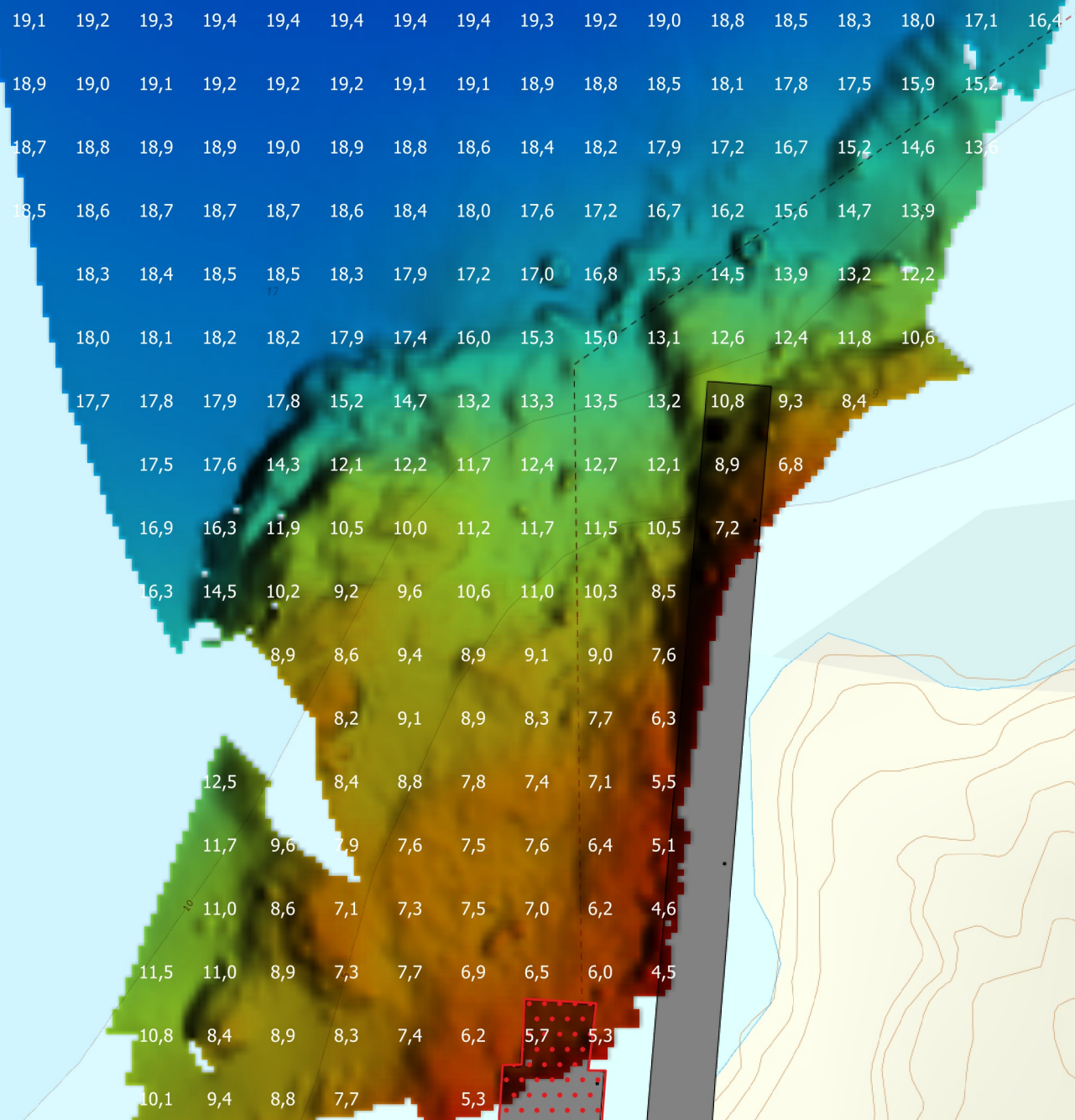
Tilstede var Marius Nilsen. Formålet med oppmålingen var kartlegging av dybder i fergebåsen.

Utstyr som ble benyttet under oppdraget var Mulistråle ECHO lodd av typen Teledyne T50P, med EIVA Naviscan programvare for bunnkartlegging. For posisjonering og korreksjon av bevegelse i målebåt ble det benyttet Applanix POS MV. For korreksjon av GPS posisjon benyttes RTK fix løsning med data fra Kartverkets korreksjon tjeneste, CPOS.

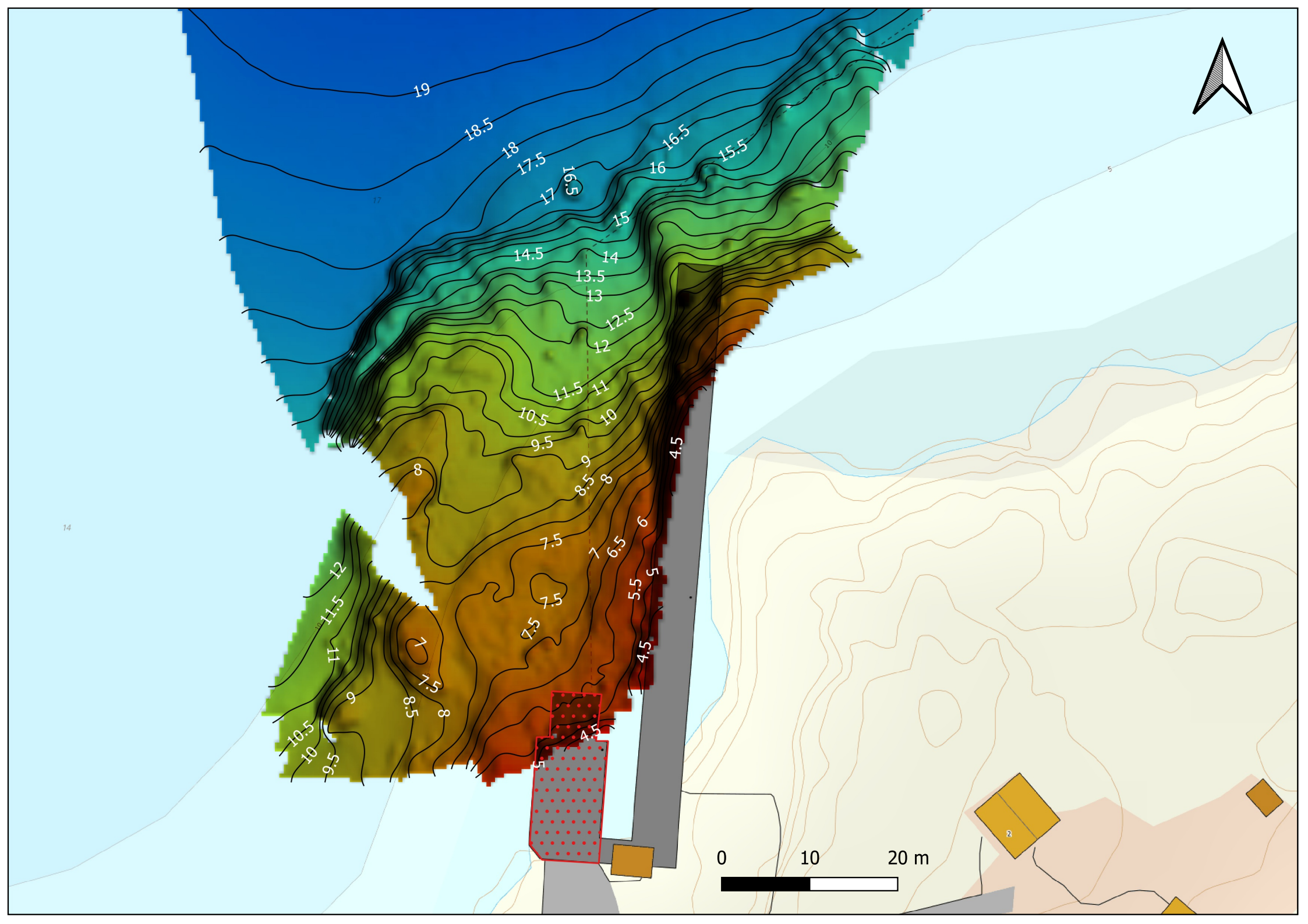
Leverte data er i kotekart og xyz punktsky.

Alle data er målt inn i EUREF89 UTM 33 og høyden korrigeret til NN2000 (Normalnull) som er tilnærmet lik middelvansstand.

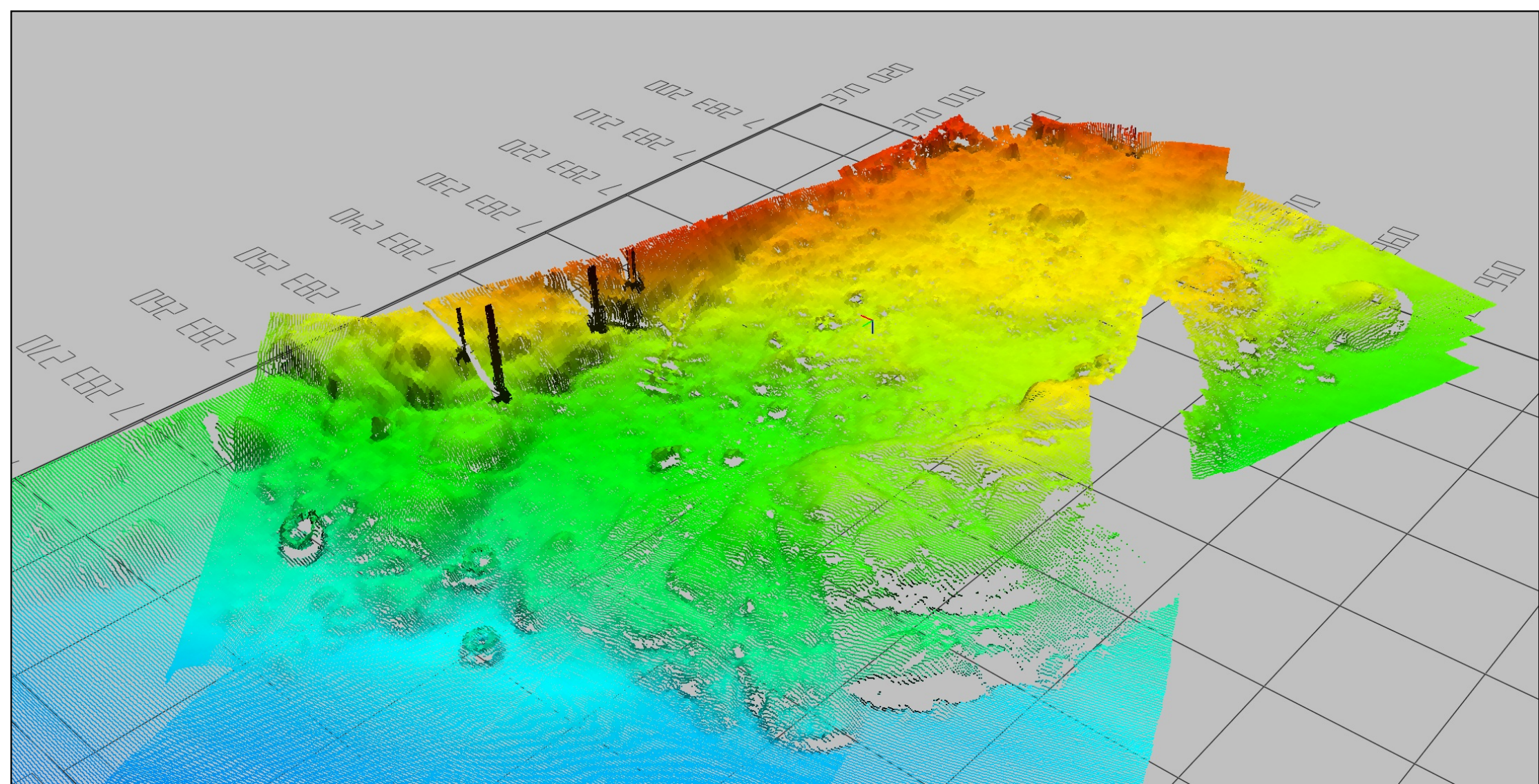
Marius Nilsen



14



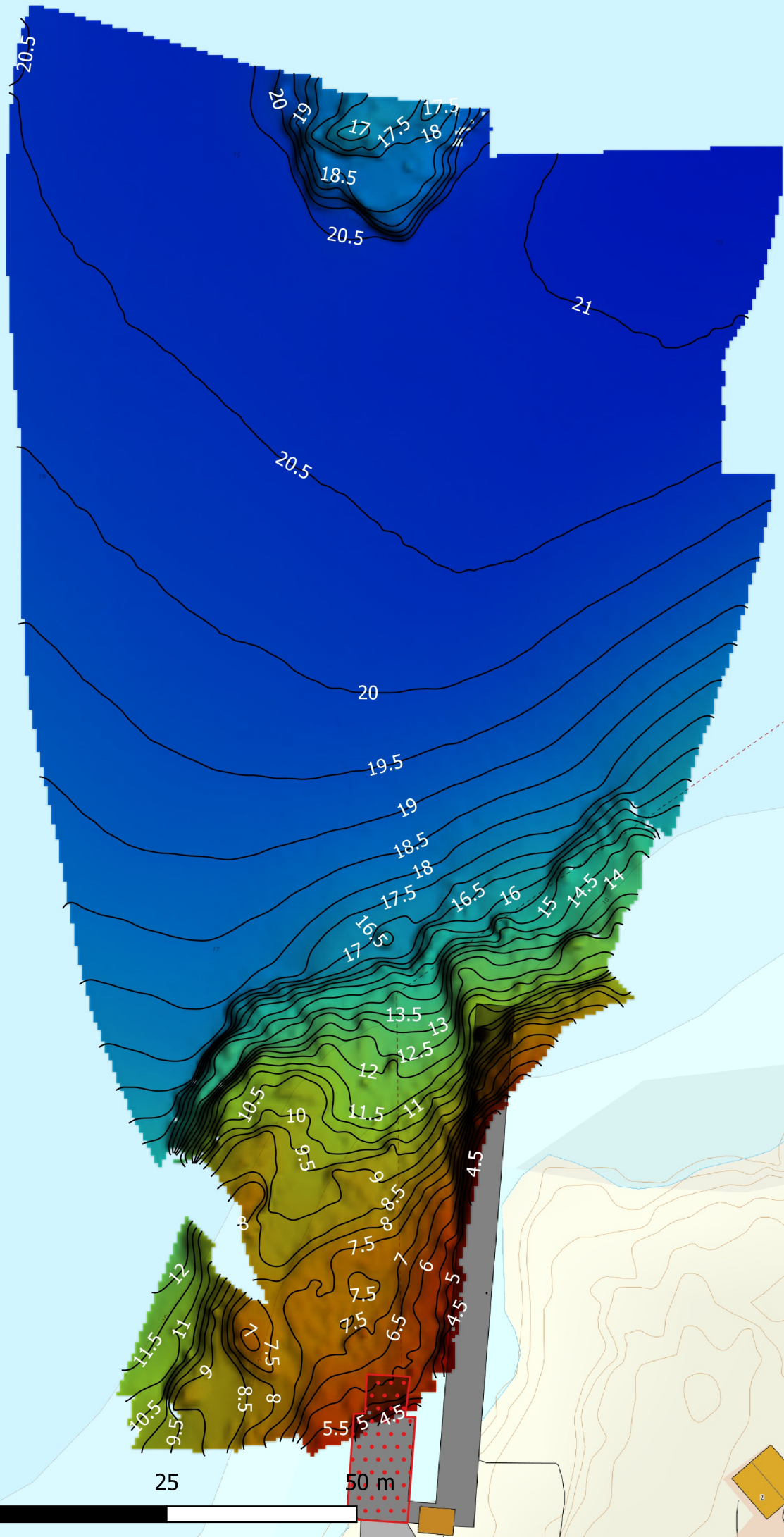




Ylvingen ferjekai

3D visning av dybder inn mot ferjebro. Visningen er orientert mot sør-øst





**Konturer:**  
— 0.5m

**Dybdemodell:**

- 22.0m
- 18.4m
- 14.8m
- 11.2m
- 7.6m
- 4.0m

Norgeskart bakgrunn

