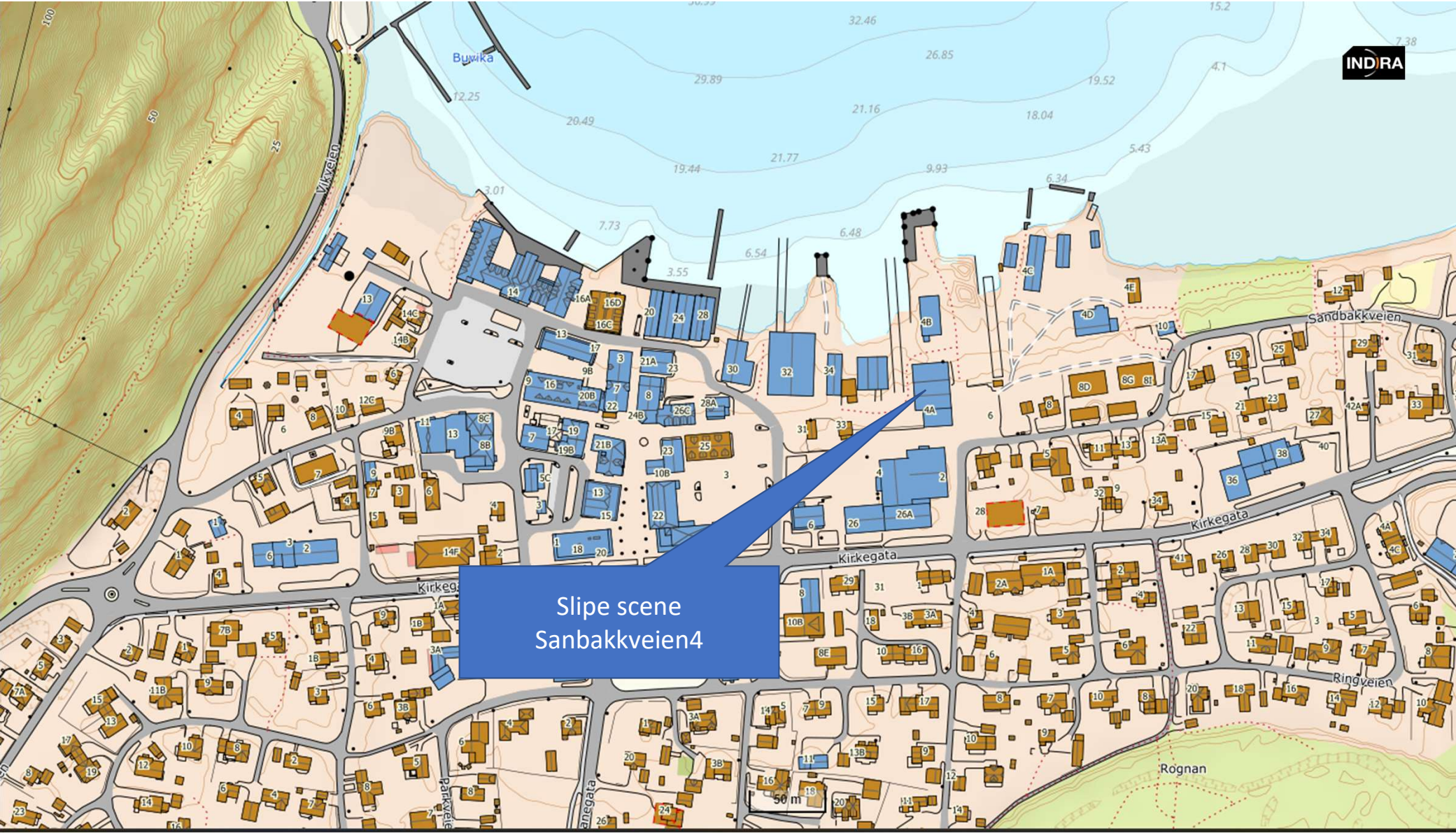
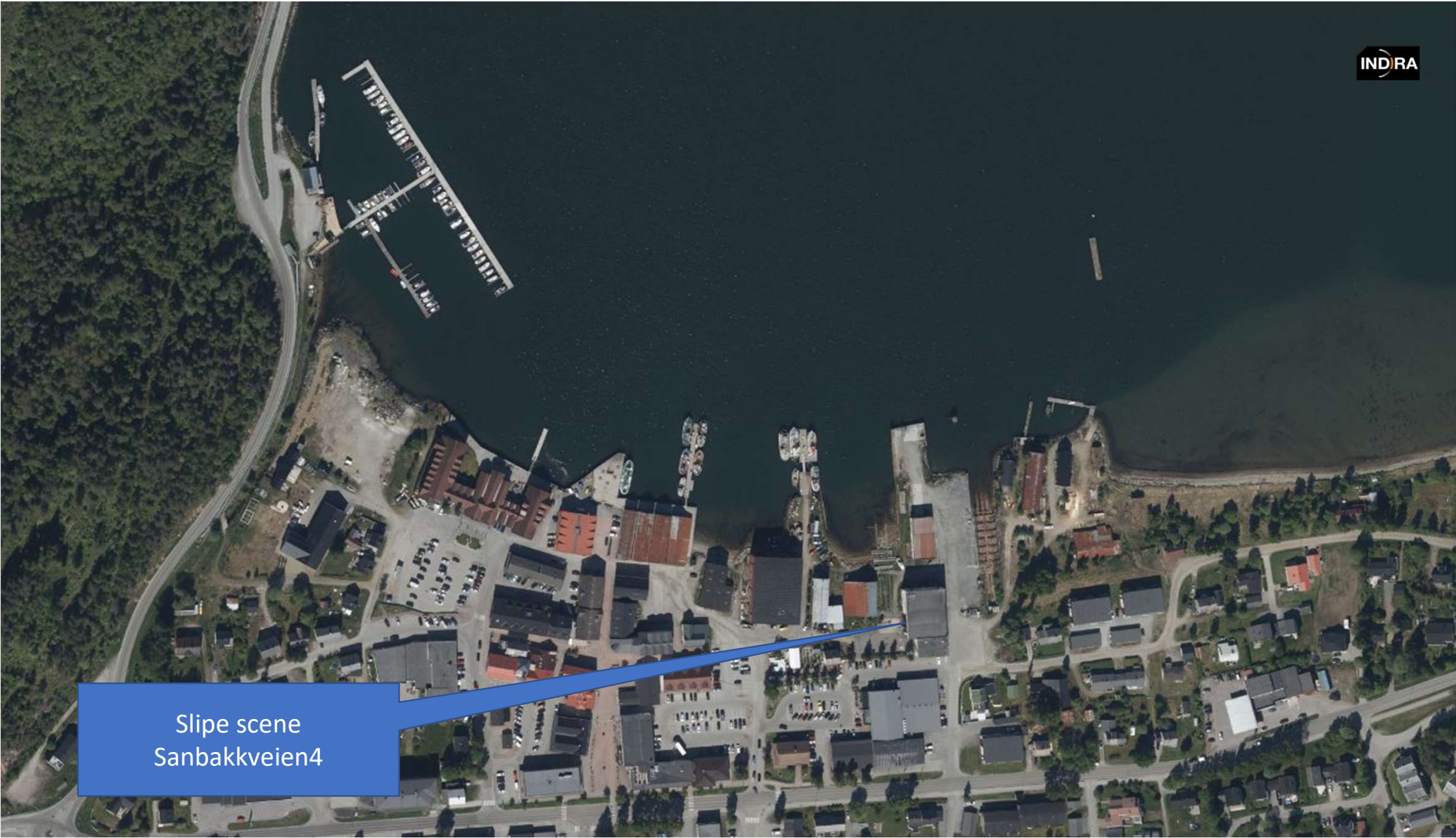


Slipen scene

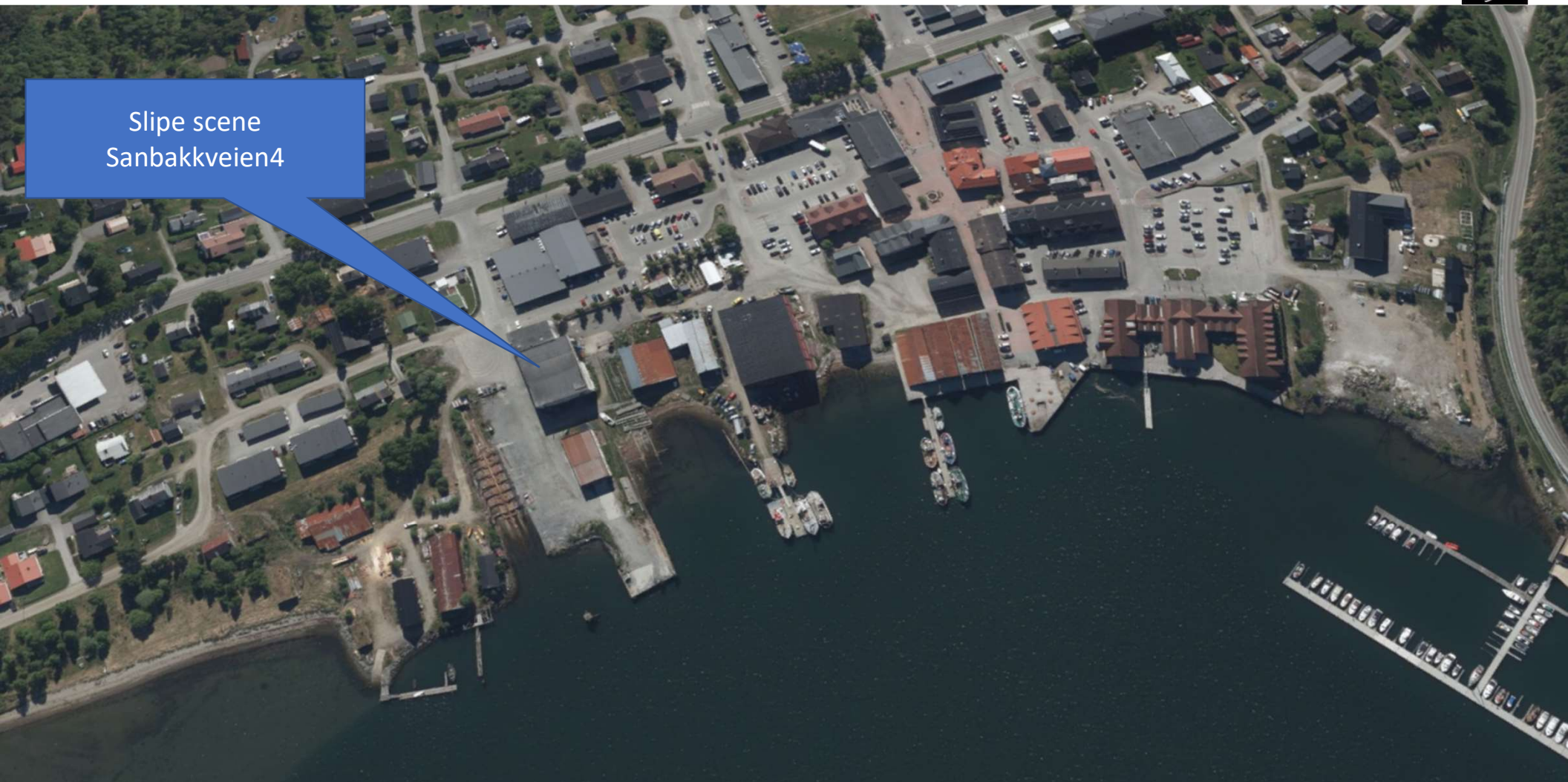


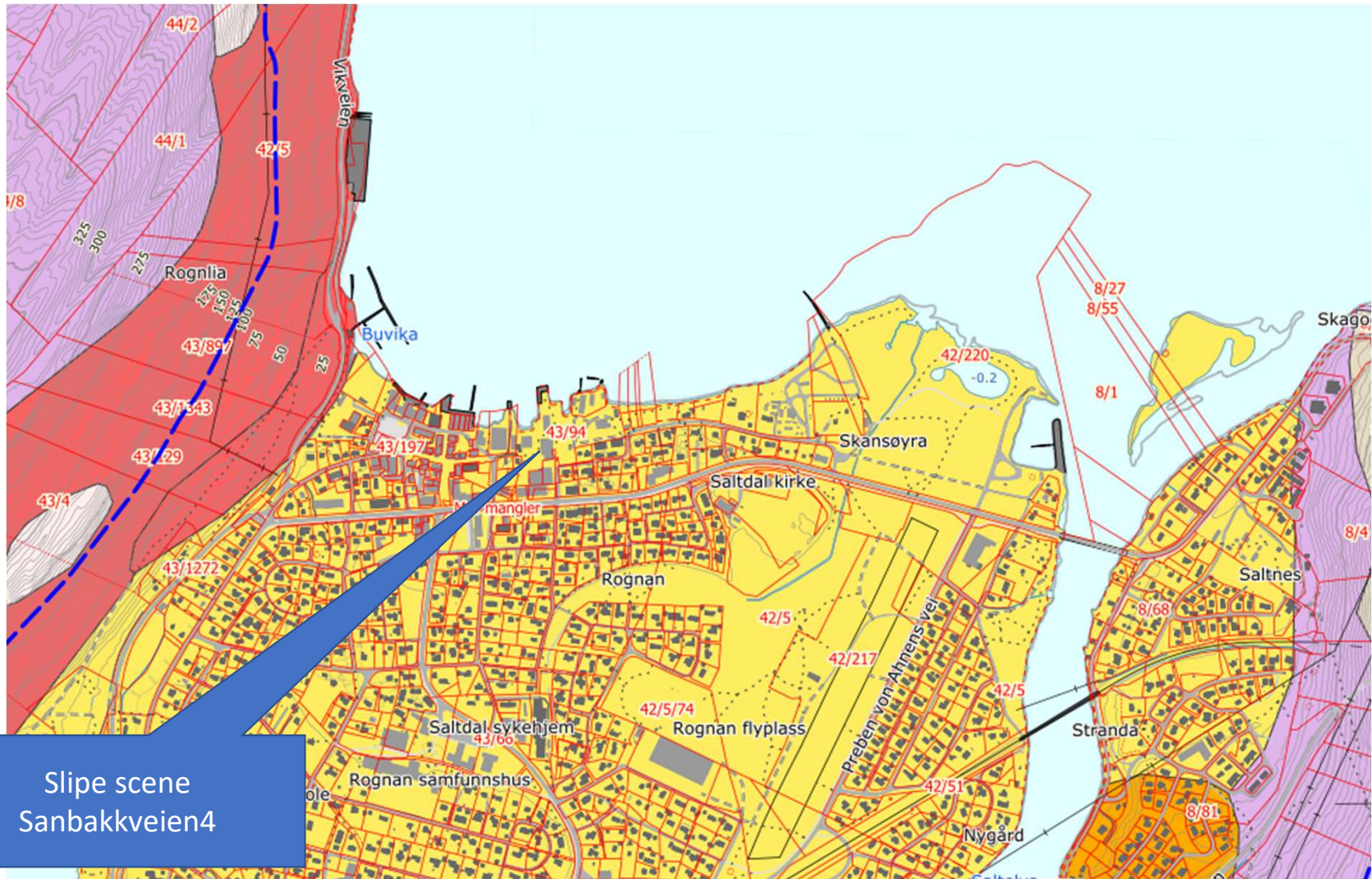
Slipe scene
Sanbakkveien4

An aerial photograph of a coastal town. On the left, a road curves along a dense forest. To the right, a large body of water contains a marina with many boats docked. The town itself is a mix of residential houses and larger commercial buildings, some with red roofs. A blue arrow originates from a text box in the bottom left and points to a specific spot in the town, near a cluster of buildings and a parking lot.

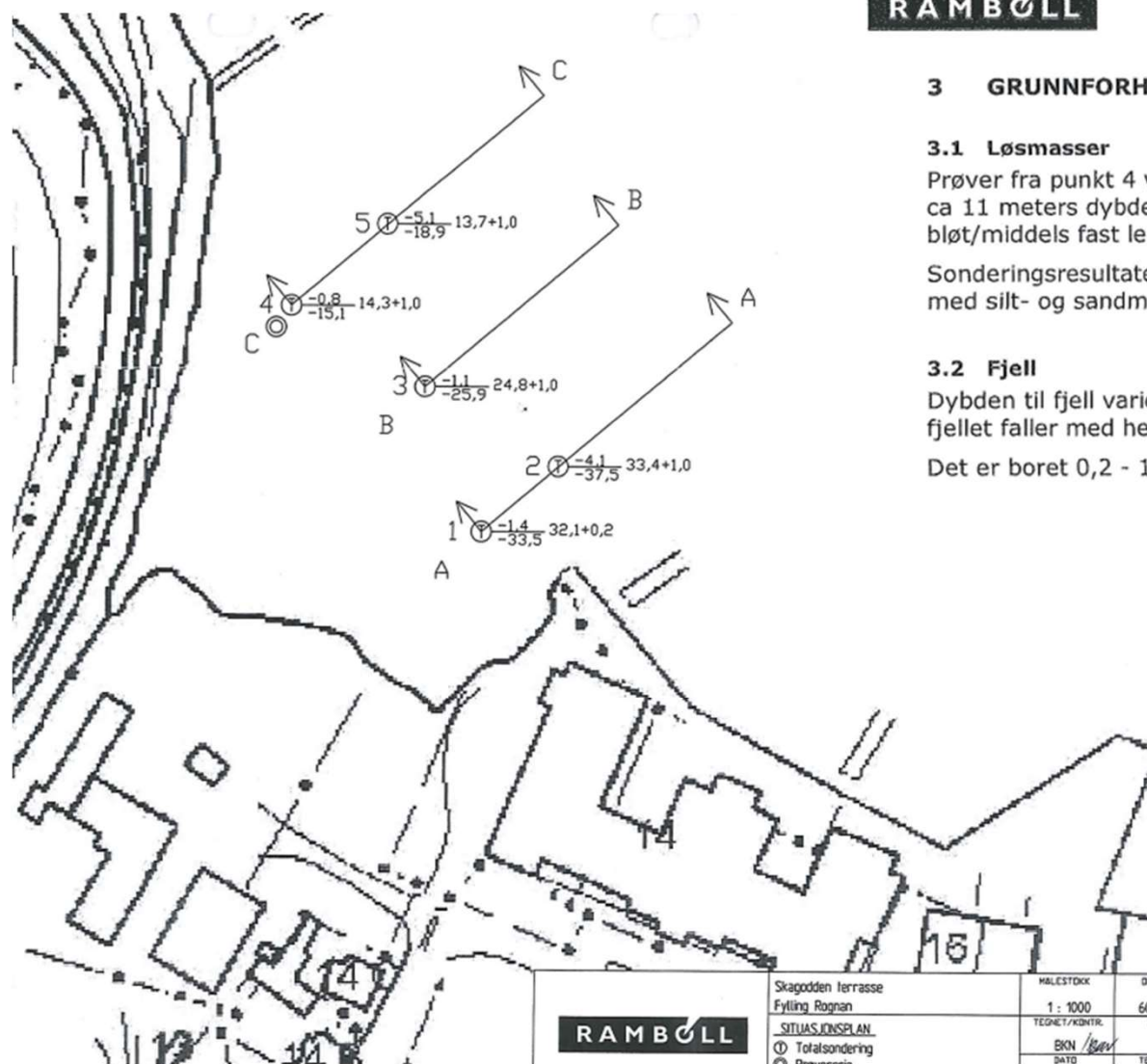
Slip scene
Sanbakkveien4

Slip scene
Sanbakkveien4





Slip scene
Sanbakkveien4



3 GRUNNFORHOLD

3.1 Løsmasser

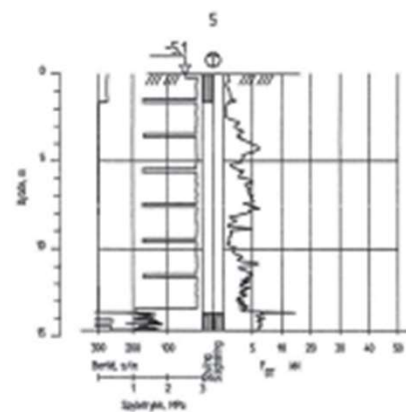
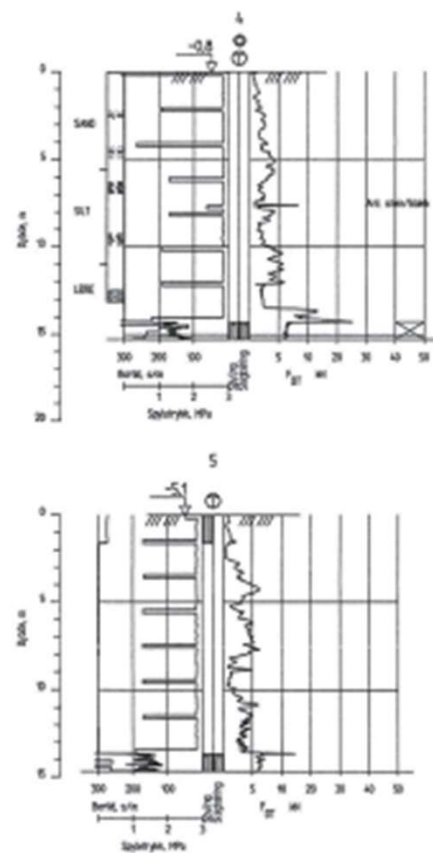
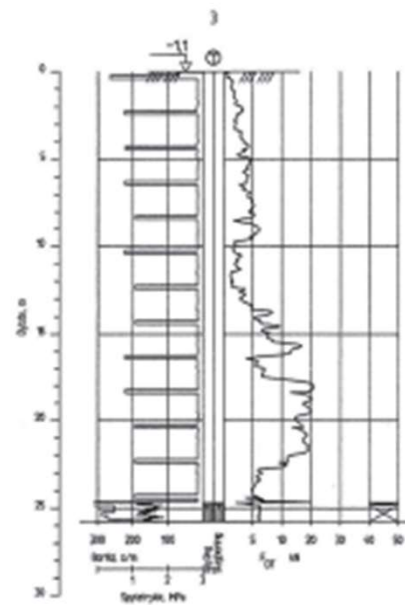
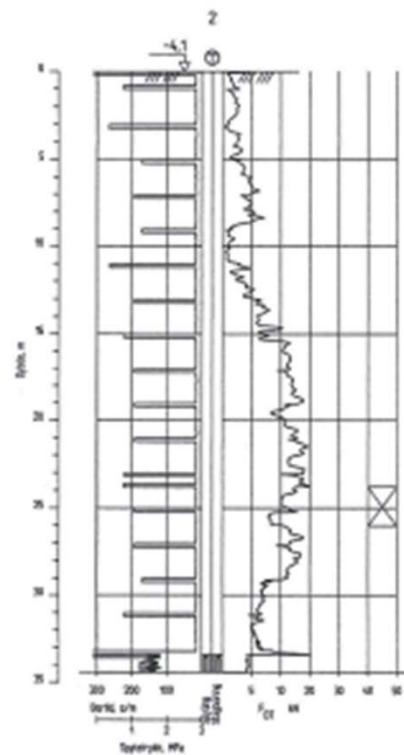
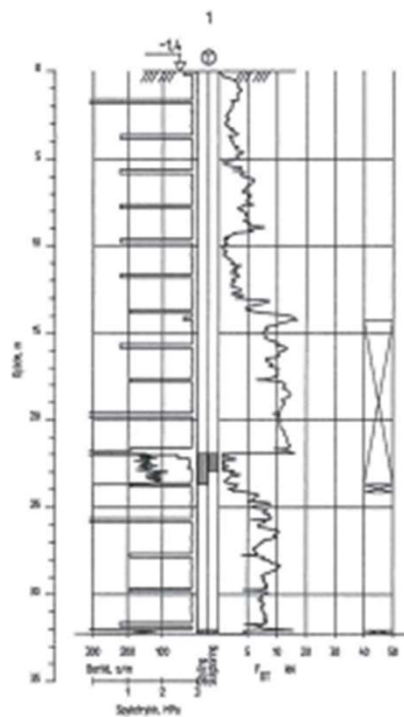
Prøver fra punkt 4 viser at grunnen består av 5 - 6 meter sand over silt ned til ca 11 meters dybde. Under siltlaget er det registrert et 1,5 meter tykt lag med bløt/middels fast leire.

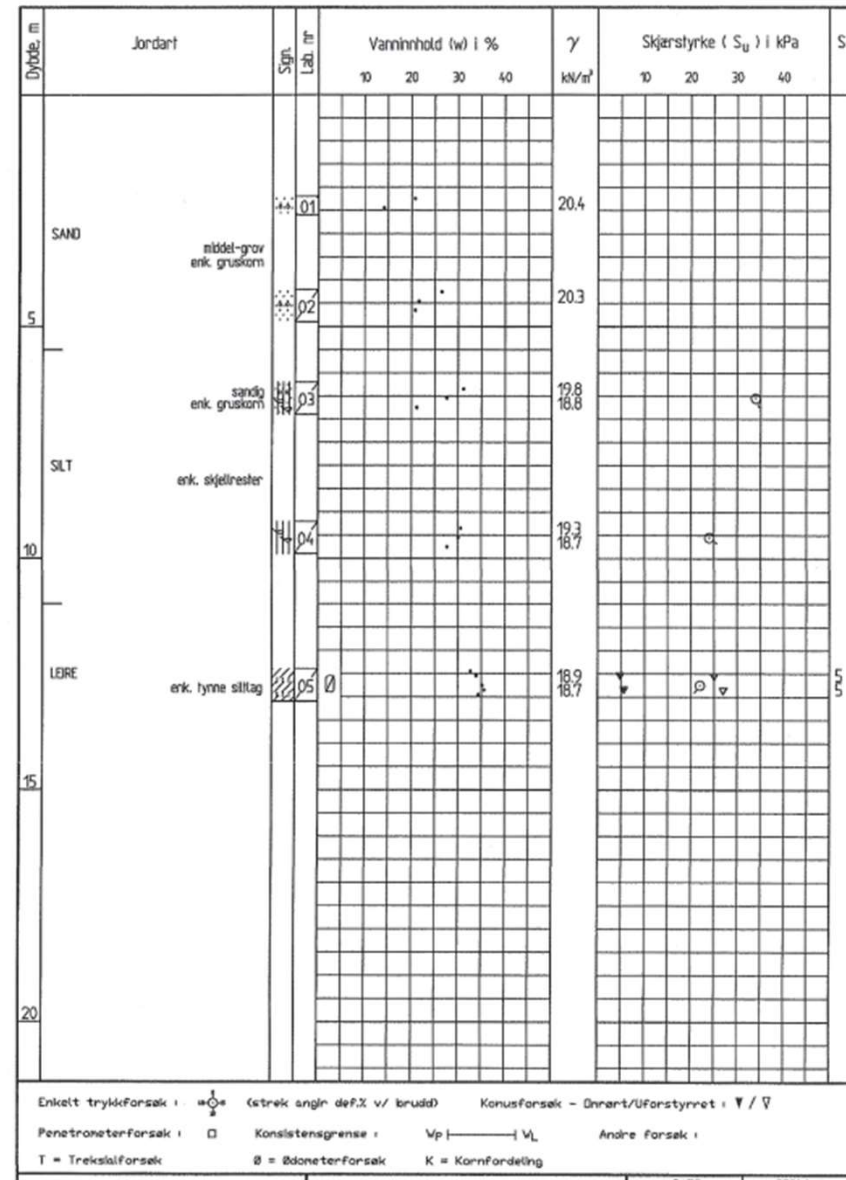
Sonderingsresultatene fra de øvrige punktene viser tilsvarende grunnforhold med silt- og sandmasser over et 1,5 - 2,0 meter tykt leirlag over fjellet.

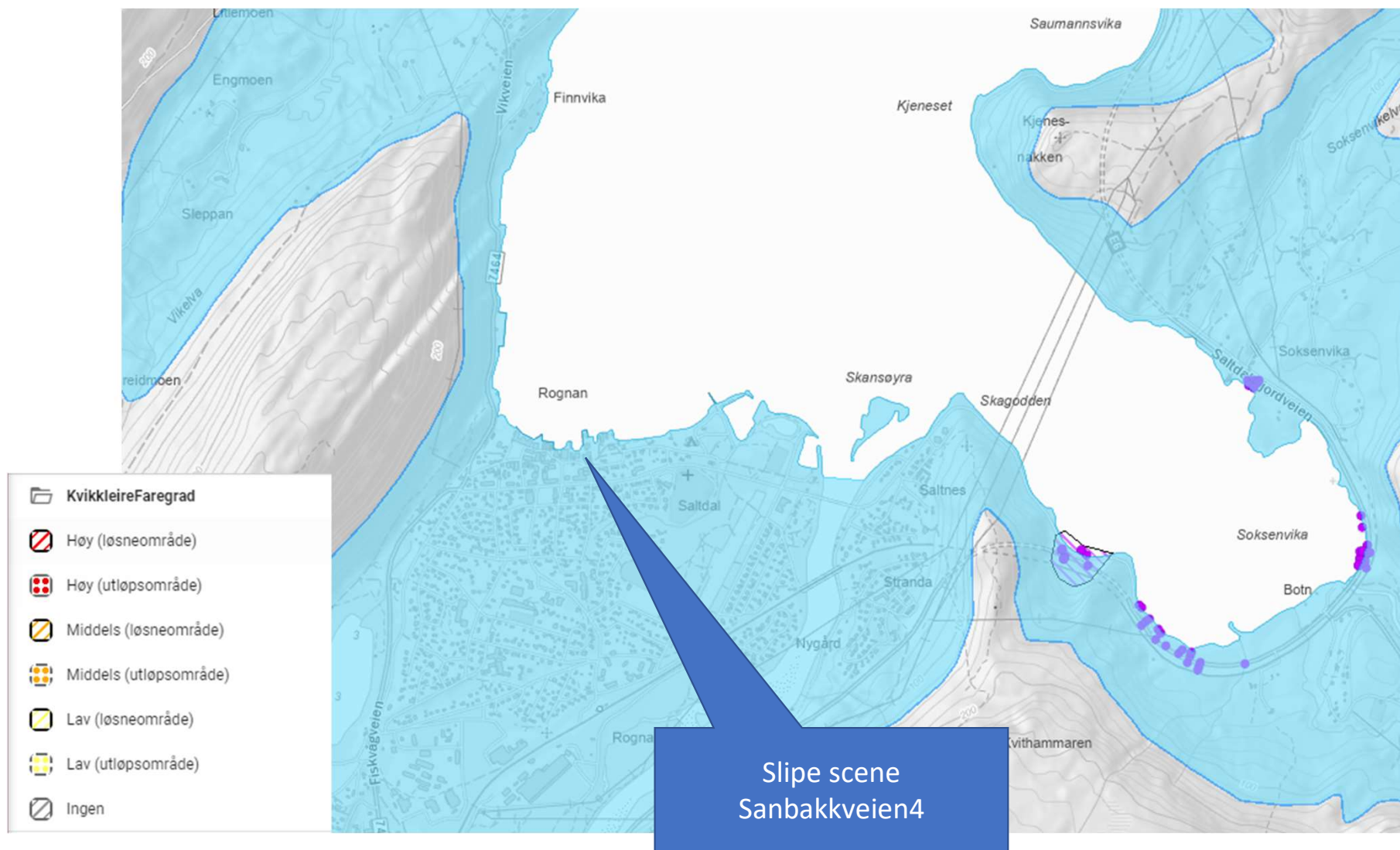
3.2 Fjell

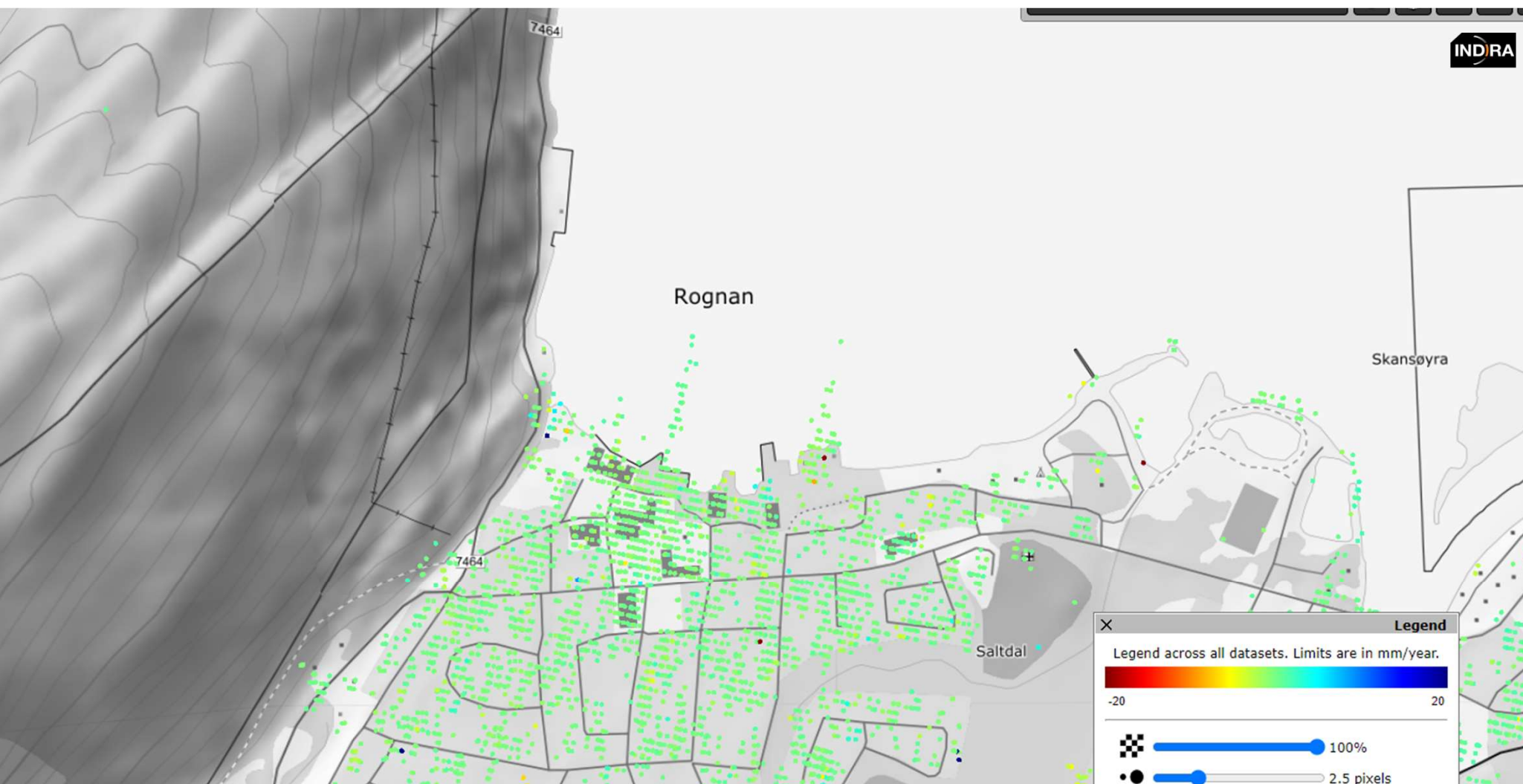
Dybden til fjell varierer fra kote -15,1 i punkt 4 til kote -33,5 i punkt 1, dvs fjellet faller med helning ca 1:4 fra punkt 4 og mot sørøst.

Det er boret 0,2 - 1 meter i fjell for fjellkontroll.









Oppsummering

- Rognan sentrum ligger på et elvedelta
- Løsmassene består av grus og sandmasser over finere siltmasser, trolig til stort dyp
- Det kan ikke utelukkes at det er leirmasser under sand/siltmassene som identifisert i Rambøll sin rapport og undersøkelser tatt mot vest.
- Dypet til fjell er antatt å være stort
- Det er ingen setninger/utglidninger registrert de siste årene (bortsett fra erosjon i strandsonen fra bølger).
- Ut over fjorden er det bløte leirmasser inn mot strandsonen. Det er stedvis registrert antatt kvikkleire
- Vi vurderer det ikke er behov for videre grunnundersøkelser for bygget dersom det ikke skal påføres ytterligere større belastninger på grunnen eks nytt bygg eller større utvidelse av bygg