

NOTAT

PROSJEKT Reguleringsendring for Naustveien	PROSJEKTLEDER Ronny Dahl	DATO 11.10.2016
PROSJEKTNUMMER 473961	OPPRETTET AV Reidun Ursin Nikolaisen SIDEMANNSKONTROLL Jure Kokosin	

TIL

Rolf Nilsen

KOPI TIL

473961-G01 Notat etter befaring geoteknikk 10.10.2016

Sweco er engasjert for å bistå med geoteknisk vurdering i forbindelse med regulering av boligtomter mellom Floveien og Naustveien på Ankenes i Narvik kommune.

Befaring ble utført 10.10.2016 av Rolf Nilsen, Jure Kokosin og Reidun Ursin Nikolaisen (Sweco).

Bakgrunn

Det er tidligere utført enkle grunnundersøkelser på tomten med påfølgende tester av telefarlighet og geoteknisk vurdering. NVE har gjort en vurdering av de geotekniske undersøkelsene etter henvendelse fra Narvik kommune, og konkluderer med at «dersom tiltaket medfører terrengendring av betydning må det utføres geoteknisk vurdering i forbindelse med byggesaken».

Registreringer

Boligtomtene ligger på nedsiden av Floveien ned mot sjøen. Floveien er lagt på fylling og terrenget har bratt helling fra vegen ned mot tomtene. Selve tomtearealet har slak helling ned mot sjøen. Det er synlig fjell i dagen ned mot sjøen både i den østre og vestre delen av tomtene.

I forbindelse med grunnundersøkelsene gjort for Høgskolen ble det gjort prøvegravinger med gravemaskin på linje i den øvre delen av tomtene. I den østre delen er det et tynt løsmassedekke. I den vestre delen er det funnet løsmassedekke med tykkelse på 6 meter, i hovedsak bestående av morenemasser. For nærmere beskrivelse vises til Geoteknisk rapport fra Høgskolen i Narvik.

Anbefaling

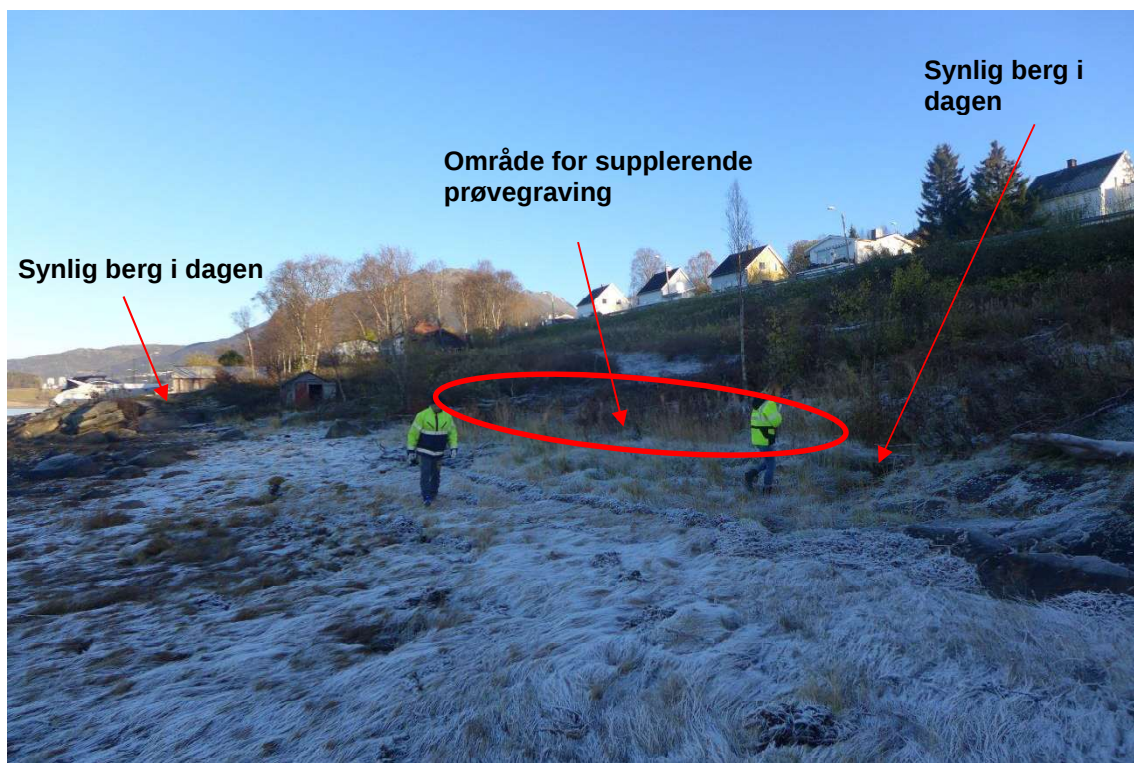
For å få et bedre grunnlag for ytterligere geotekniske vurderinger bør det utføres flere prøvegravinger langs midtpartiet der det ikke er synlig berg ned mot sjøen. Det graves minimum to prøvegravinger med gravemaskin i nedre del av planlagte tomter.

Gravingen utføres av Rolf Nilsen og besiktiges av Sweco. Eventuelt behov for prøvetaking vurderes på stedet.

I etterkant av prøvegravningene utføres stabilitetsberegninger for tomtene.



Bilde 1: Oversikt over tomtene. Bratt helling ned fra veien.



Bilde 2: Oversikt berg i dagen og prøvegraving



Bilde 3: Synlig berg

4 (4)

NOTAT
11.10.2016