

NOTAT

KUNDE / PROSJEKT NARVIK BOLIGUTVIKLING AS Detaljregulering_Skogveien_27, geoteknisk vurdering NVE		PROSJEKTLEDER Joao Paulo Silva	DATO 18.02.2022
PROSJEKTNUMMER 10221209		OPPRETTET AV Joao Paulo Silva	REV. DATO
UTARBEIDET AV NAVN Joao Silva	SIGNATUR	KONTROLLERT AV NAVN Suresh Shrestha	SIGNATUR

DISTRIBUSJON: FIRMA NAVN

TIL:

KOPI TIL:

10221209 G01 – Detaljregulering Skogveien 27, geoteknisk vurdering NVE Kvikkleireveileder 2019/1.

1. Innledning.

NARVIK BOLIGUTVIKLING AS planlegger ny bebyggelse på Skogveien 27 i Narvik. Bygningen, 4-mannsbolig, vil bestå av to boligetasjer, se Figur 1. Sweco Norge AS er engasjert for å utføre geoteknisk utredning av områdeskredfare ihht NVE Kvikkleireveileder 1/2019.



Figur 1: Aksonometrisk projeksjon til 4-mannsbolig. (Kilde: Ofoten Midt-Troms Boligbyggelag, 20.07.2021)

2. Topografi og løsmasseforhold.

Det aktuelle området er et boligstrøk og ligger i Ankenes på Skogveien 27, Figur 2 viser oversiktskart. Terrenget ligger på en skråning mellom Åsveien på kote +45 og Skogveien på kote +33 med helningen på ca. 12 grader mot nordøst, se Figur 3.

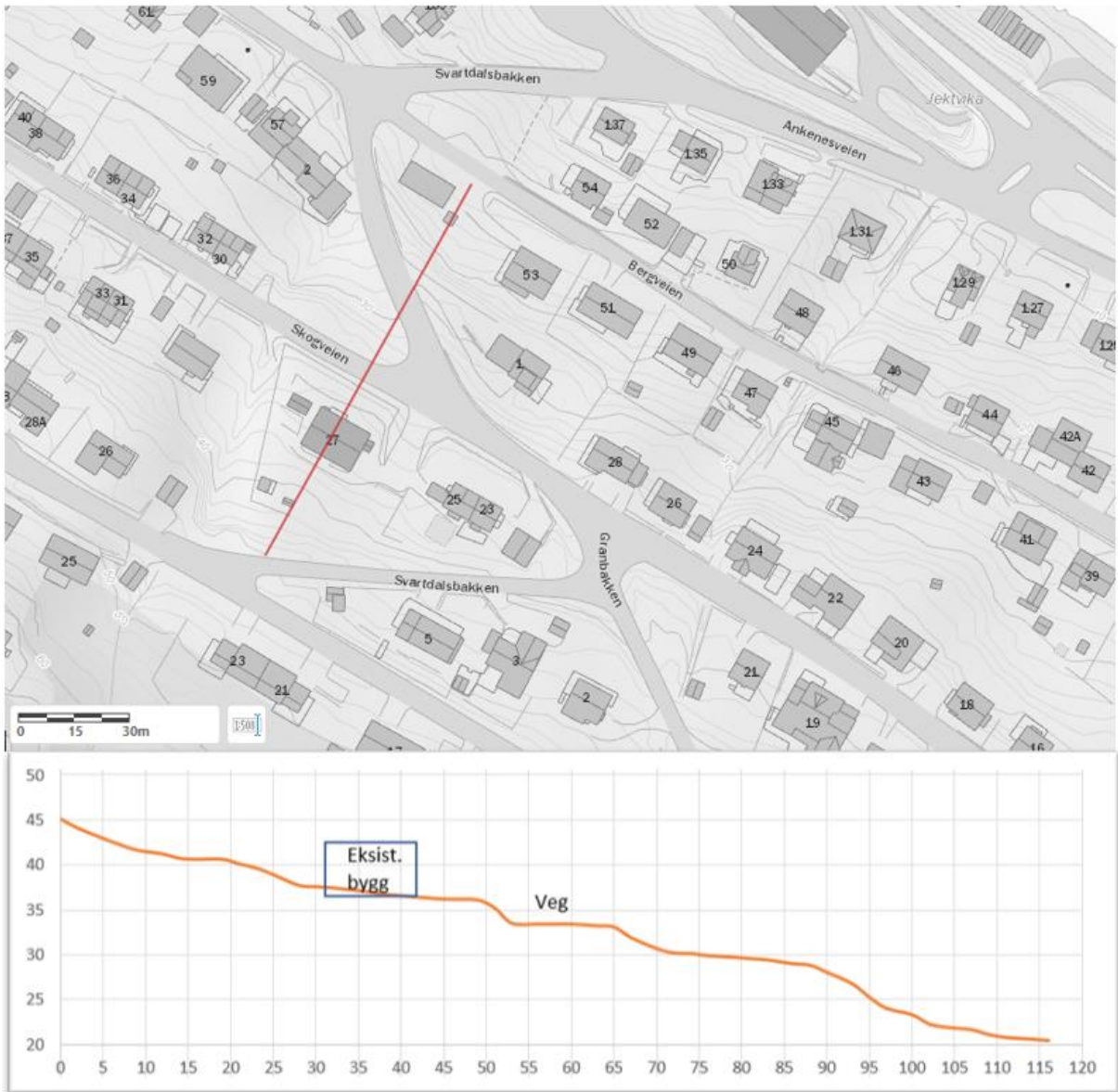
Jfr. NGUs løsmassekart, viste i Figur 4, består massene av forvittringsmateriale, ikke inndelt etter mektighet.



Figur 2: Oversiktskart. Rød sirkelen viser Skogveien 27. (Kilde: NVE Atlas, 01.02.2022)

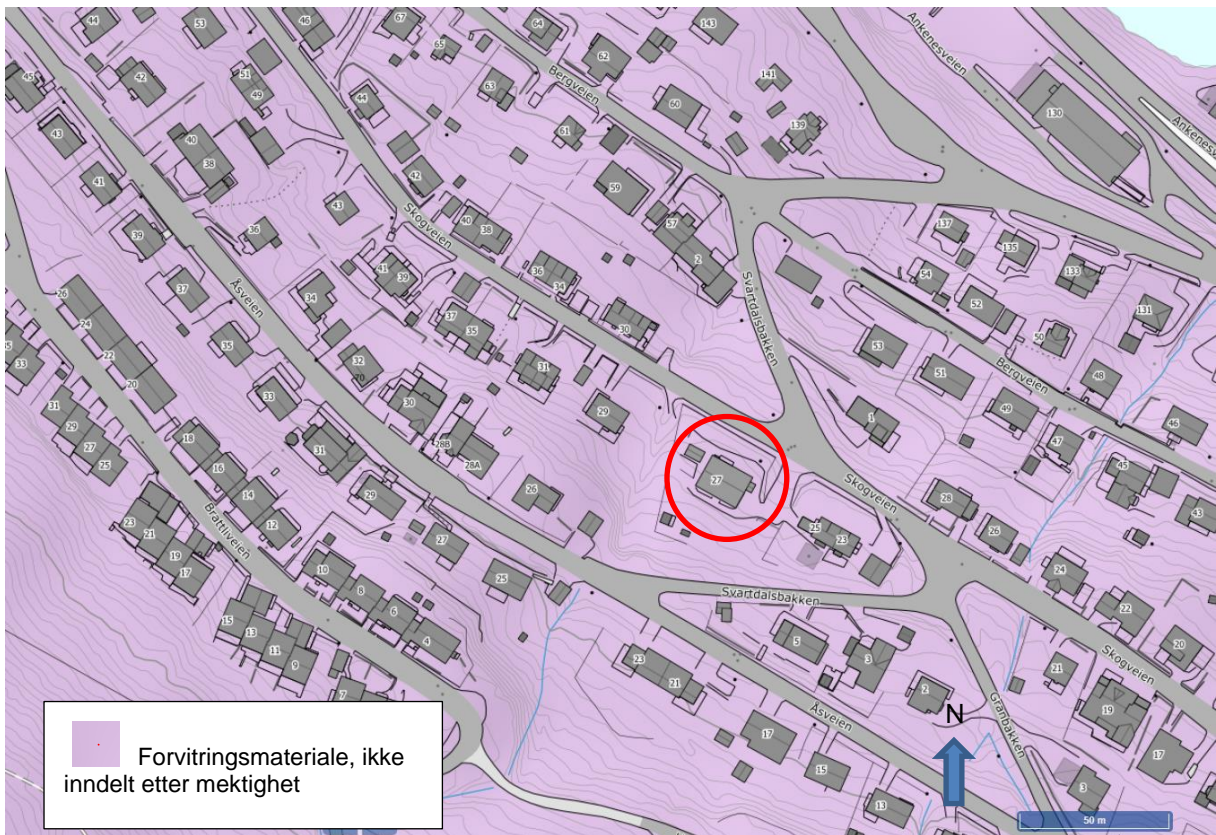
2 (6)

NOTAT
18.02.2022



Figur 3: Topografisk kart (Kilde: NVE Atlas, 01.02.2022)

NOTAT
FEIL! FANT IKKE REFERANSEKILDEN.



Figur 4: Topografisk og løsmassekart. Rød sirkelen viser Skogveien 27. (Kilde: NGU løsmassekart)

3. Aktsomhetsområder

Marine leire

Jfr. NVE Atlas område ligger under marine grense, se Figur 6.

Kvikkleiresoner

På NADAG - Nasjonal database for grunnundersøkelser aktsomhetskart foreligger det ikke tidligere utført grunnundersøkelse på område, nærmest registrert undersøkelse ligger ca. 630 m mot nordvest, rapport O.2767-1, ANKERNESSTRAND, VURDERING AV STABILITET FOR TRASEOMLEGGING datert 1979-01-06, der ble det registrert bløt sensitiv leire.

Områdeskred

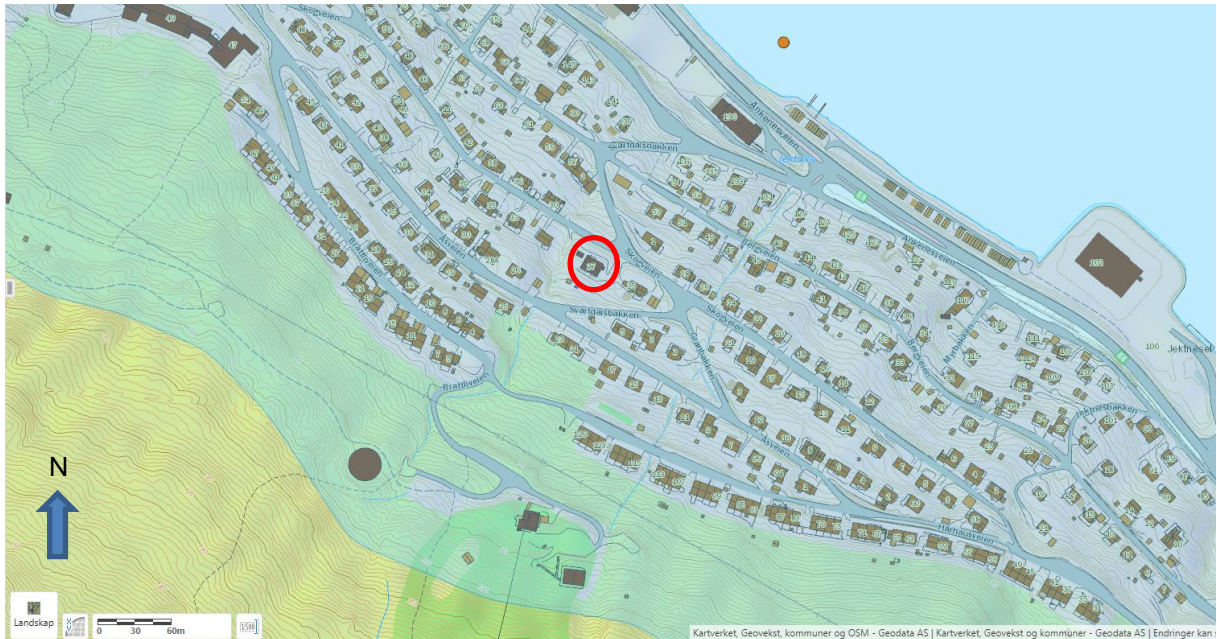
Det ble utført prøvegraving for å registrer grunnforhold i planområdet. berget er påvist på ca. 0,5 m dybden, jfr. bilde



Figur 5: Utomhusplan, blå sirkel viser utført prøvegaving.



Bilde 1: Prøvegaving, berget er påvist på ca. 0,5 m dybden.



Figur 6: Aktsomhet marin leire. Rød sirkelen viser Skogveien 27. (Kilde: NVE Atlas, 01.02.2022)

Sluttord.

Det påvises ikke forekomst av kvikkleire/sprøbrudsmateriale i grunnen, og berg er registrert på 0,5 meters dybde ved prøvegraving på plantomta. Av denne grunnen vurderes det at plantomta ligger utenfor faresoner for eventuelle områdeskred, og planlagt tiltaket medfører ikke noen fare for områdeskred.