

NOTAT RIG-01

TIL: Martin Disen
KOPI: Ismail Aricigil
FRA: Hans Jonny Kvalsvik

Älvsbyhus Norge AS
Romerike Geoteknikk AS
RIGeo AS

EMNE: Tangenveien 91/10, Enebakk
Kvalitetssikring av områdestabilitetsvurdering iht. NVE's regelverk

Deres ref.:	Vår ref.:	Dato:
-	21094/hjk	12.05.2021

INNLEDNING

Älvsbyhus Norge AS utarbeider reguleringsplan for et område i Tangenveien i Enebakk kommune. I den forbindelse er RIGeo AS engasjert for å utføre en uavhengig kvalitetssikring av den geotekniske vurderingen av områdestabiliteten. Områdestabilitetsvurderingen er utført av Romerike Geoteknikk AS. Kvalitetssikringen er utført i henhold til NVE-veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred».

GRUNNLAG

Som grunnlag for kontrollen har vi mottatt følgende grunnlagsmateriale:

/1/ Romerike Geoteknikk AS, Rapport 50020-2021-11IA rev. 1, Regulering av eiendom til boligformål, datert 11.05.2021

OMFANG AV KVALITETSSIKRING

NVE veileder 1/2019 stiller krav til at det for tiltak i tiltakskategori K3 og K4 skal utføres kvalitetssikring av et uavhengig foretak. Kvalitetssikringen utføres i henhold til punkt 4.9 i veilederen som angir at veilederens vedlegg 1 kan benyttes som et utgangspunkt for omfanget av kvalitetssikringen.

UTFØRT KVALITETSSIKRING

Vi har foretatt en gjennomgang av grunnlagsmaterialet og har følgende kommentarer:

Sammendrag	Vi har ingen merknader.
Innledning	Tiltaket er plassert i tiltakskategori K4. Prosedyren i NVE 1/2019 er fulgt for punktene 1-3. Vi har ingen merknader.
Regelverk og krav	Vi har ingen merknader.
Grunnlag – identifikasjon av kritiske skråninger og potensielt løseområde	Kritiske skråninger og potensielle løseområder er identifisert. Vi har ingen merknader.
Befaring	Det er ikke utført befaring i området. Vi har ingen merknader.
Grunnundersøkelser	Det er ikke utført grunnundersøkelser på tomte. Vurderingene er basert på informasjon fra tilgjengelige kilder på nett, samt oppdragsgivers opplysninger fra befaring. Vi har ingen merknader.
Aktuelle skredmekanismer og avgrensning av faresone	Ingen faresone er identifisert. Vi har ingen merknader.
Klassifisering av faresone	Ingen faresone er identifisert. Vi har ingen merknader.
Kritiske snitt og materialparametre	Ikke aktuelt. Vi har ingen merknader.
Stabilitetsvurderinger	Ikke aktuelt. Vi har ingen merknader.
Stabiliserende tiltak	Det er ikke avdekket behov for stabiliserende tiltak. Vi har ingen merknader.
Konklusjon	Vi har ingen merknader.
Referanser	Vi har ingen merknader.

KONKLUSJON

Romerike Geoteknikk AS har på oppdrag for Älvsbyhus Norge utført geoteknisk vurdering av områdestabilitet i forbindelse med planer for utbygging av et område i Enebakk kommune. Det er stilt krav til kvalitetssikring av prosjekteringen i henhold til NVE's kvikkleireveileder 1/2019.

RIGeo AS har foretatt denne kvalitetssikringen. Vi har ingen merknader til det utførte arbeidet.



Utarbeidet av:
Hans Jonny Kvalsvik
Senior geotekniker



Kvalitetssikret av:
Michael Laubo
Senior geotekniker