

Oppdragsnr.	Oppdragsnavn:	
13869	Tyrili Molde	
Notat nr.:	Notatdato:	Utarbeidet av:
001	15.03.2023	Per Arne Wangen
Dokument nr.	Revisjon:	Kontrollert av:
13869-00-RIG-N-001	00	Carl-Frederik Davidsen

Sak:

TYRILI MOLDE – UAVHENGIG KVALITETSSIKRING IHT. NVES VEILEDER 1/2019

Distribueres til:

Firma	Navn (e-postadresse)	Til	Kopi
Angvik Grytnes Entreprenør AS	Ivar Åkermann (ivar@angvikgrytnes.no)	X	
ERA Geo AS	Lars Joar Inderberg (lars@era-geo.no)		X

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning.....	- 2 -
2	Grunnlagsmateriale	- 2 -
3	Utført utredning av områdestabilitet	- 2 -
4	Konklusjon.....	- 2 -

1 INNLEDNING

Angvik Grytnes Entreprenør AS planlegger utbygging av Tyrlisenteret i Molde. Tiltaksområdet omfatter eiendommen Bjørnstjerne Bjørnsons veg 3 – 7, gnr./bnr. 22/488 i Molde kommune. Bygningsmassen er beskrevet som et boligbygg i fire etasjer hvorav én sokkeletasje. Det er fra tidligere ingen kjente forekomster av kvikkleire i området. Det er imidlertid registrert kvikkleire på den aktuelle eiendommen. ERA Geo AS har utført en utredning av reel skredfare mhp. områdeskred.

Dr. techn. Olav Olsen AS (OO) er engasjert for å utføre en kvalitetskontroll av utredningen iht. NVEs veileder 1/2019.

2 GRUNNLAGSMATERIALE

Følgende underlag er mottatt fra ERA Geo AS:

Dok. nr.	Rev.:	Tittel:	Dato:
<u>Utredning:</u>			
22331-RIG05	1	Tyrlisenteret Molde, Geoteknisk vurdering av områdestabilitet	24.02.2023
<u>Underlag:</u>			
22331-RIG01	1	Tyrlisenteret Molde, Geoteknisk datarapport	02.02.2023
22331-RIG03	1	Tyrlisenteret Molde, Geoteknisk datarapport	24.02.2023
22331-RIG04	1	Tyrlisenteret Molde, Geoteknisk materialparameterrapport	24.02.2023

I tillegg er disse dokumentene gjort tilgjengelige for OO:

97.052-01	01	Bjørnstjerne Bjørnsons veg, Boligblokker	18.07.1997
-----------	----	--	------------

3 UTFØRT UTREDNING AV OMRÅDESTABILITET

ERA Geo AS har utført en utredning av reell risiko for områdeskred som følge av forekomster av sprøbruddmateriale iht. prosedyre i NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot kvikkleireskred».

OO har gjennomgått grunnlaget og er av den oppfatning at de utførte vurderinger mhp. skredfare er fornuftige og basert på relevante og pålitelige data, og gir tillitt til at utredningen er utført på en tilfredsstillende måte. OO har ingen kommentarer.

	Kommentar	Status
1		-
2		-

4 KONKLUSJON

Dr. techn. Olav Olsen har utført en kvalitetssikring av ERA Geo AS sin utredning av områdestabilitet for prosjektet Tyrlisenteret i Molde. Kontrollen er utført iht. NVEs veileder 1/2019 «Sikkerhet mot områdeskred».

Det er i rev. 00 av kontrollnotatet ingen åpne kommentarer, og utredningsrapporten anbefales godkjent. Den angitte faresonen forutsettes innmeldt i NVEs database inkludert den aktuelle klassifiseringen.