

NOTAT

OPPDRAG		DOKUMENTKODE	10207367 -RIG-NOT-001
EMNE	Områdestabilitet	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	BE GEOMATIKK	OPPDRAGSLEDER	
KONTAKTPERSON	Bjørn Edvardsen	SAKSBEHANDLER	Una Bratlie
KOPI		ANSVARLIG ENHET	10235011 Geoteknikk Nord

SAMMENDRAG

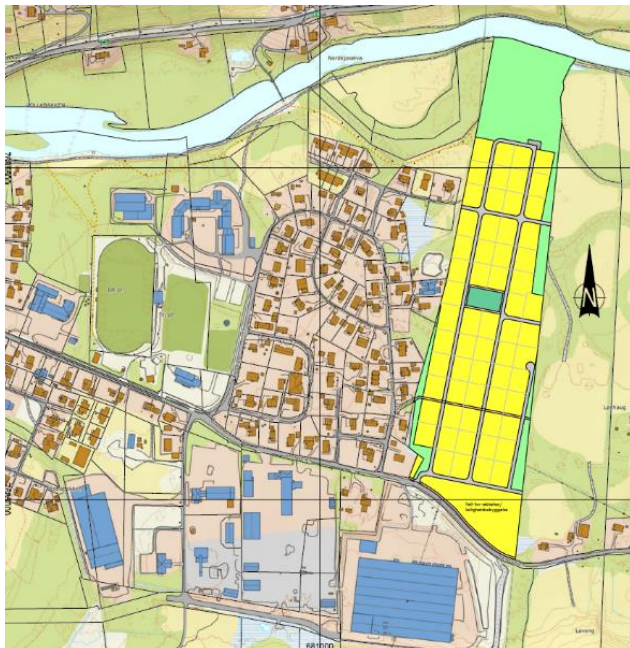
Det planlegges bygging av et boligområde på tomta øst for Ringveien og nord for Skogveien i Nordkjosbotn, Balsfjord kommune.

Multiconsult har tidligere utført grunnundersøkelser i nærområdet til tomta.

Grunnundersøkelsene viser at det ikke er sprøbruddsmateriale i området. Områdestabiliteten er derfor tilfredsstillende, og planlagt tiltak kan gjennomføres.

1 Innledning

Det planlegges bygging av et boligområde på tomta øst for Ringveien og nord for Skogveien i Nordkjosbotn, Balsfjord kommune. I nord grenser tomta mot Nordkjoselva, og tomta ligger under maringrense. På Figur 1 er det aktuelle området for utbygging markert gult.



Figur 1 Kart over det aktuelle området (tegning fra oppdragsgiver)

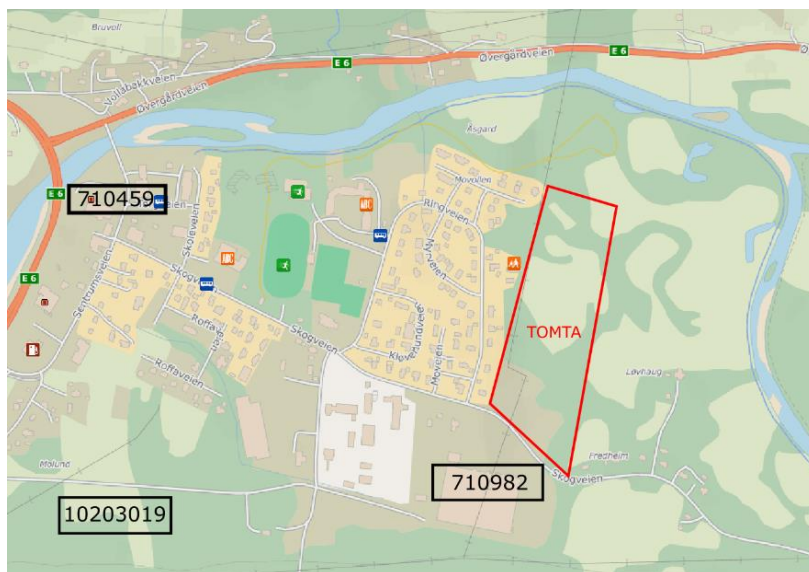
00	03/10-18		Una Bratlie	Erlend Kristiansen	Erlend Kristiansen
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

2 Grunnforhold – topografi

Tomta er ca. 550m x250m og terrenget er generelt flatt. Helningen fra Skogveien i sør ned til Nordkjoselva er slakere enn 1:50 og høydeforskjellen er ca. 7-8 m.

Multiconsult har tidligere utført grunnundersøkelser i Nordkjosbotn både vest og sør-vest for tomta. Det vises til rapport nr. r710982-1, r710459-1 og 10203019-RIG-RAP-001. Se Figur 2 for oversikt over tidligere grunnundersøkelser i nærområdet.

Grunnundersøkelsene viser at løsmassene i området består av sand og siltig sand. Det er ikke påtruffet sprøbruddsmateriale. NGUs kvartærgeologisk kart viser at grunnen på den aktuelle tomta er en elveavsetning med torv og myr i sørlig del.



Figur 2 Tidligere undersøkelser på området (finn.no)

3 Geoteknisk vurdering

De utførte grunnundersøkelser sammen med kartunderlag anses som tilstrekkelig til å vurdere områdestabiliteten av tomta.

Det er ikke påtruffet kvikkleire eller andre sprøbruddsmaterialer i tilgrensende områder.

Området er generelt flatt og byggeaktivitet i det aktuelle området vil ikke kunne starte omsegripende skredvirksomhet.

Områdestabiliteten er derfor tilfredsstillende, og planlagt tiltak kan gjennomføres.