

Harstad kommune

Storneset-vannforsyningsanlegg

Att.: Geir Lysaa

Geir.Lysaa@harstad.kommune.no

DERES REF: Geir Lysaa | VÅR REF: Gert Sande/mariah
DOKUMENTKODE: 711570-RIG-BREV-181215
TILGJENGELIGHET: Åpen

Tromsø, 18. desember 2015

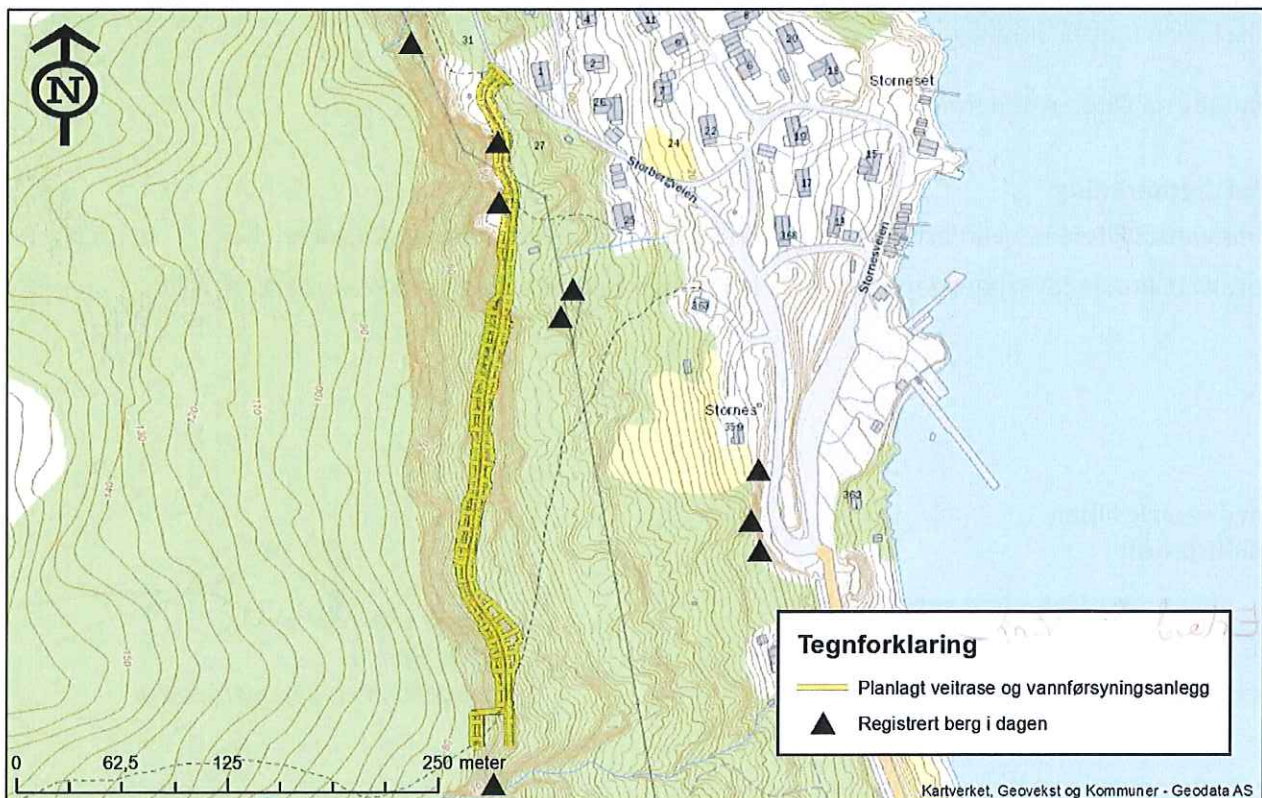
STORNESET-VANNFORSYNINGSANLEGG

Områdestabilitet

Det planlegges en vei med nedgravd vannforsyningsrør langs kote 60 ved Storneset i Harstad kommune. Planområdet ligger i hovedsak over marin grense.

Grunnforhold - topografi

I forbindelse med skredfarevurdering (711570-RIGberg-NOT-001) er det utført befaring i området. Det er påvist eksponert berg i flere områder langs traseen og nedenfor området. Løsmassene består i henhold til NGUs løsmassekart av bart fjell, som stort sett mangler løsmasser. Ved befaring ble det i hovedsak registrert grov ur som er bevokst med tett skog og markante bergnabber langs og nedenfor traseen. Se figur 1 og 2.



Figur 1. Oversiktskart som viser utbyggingsplaner og eksponert berg som ble registrert.



Figur 2. Planlagt område for trase, sett fra sør mot nord om lag langs kote 60.

Områdestabilitet

Planområdet ligger i hovedsak over marin grense og området består av grov ur/forvitningsblokker. Det vil ikke kunne oppstå omsegripende skredvirksomhet.

Områdestabiliteten er dermed vurdert å være tilfredsstillende

Sluttbemerkning

Områdestabiliteten er vurdert til å være tilfredsstillende for det planlagte prosjektet.

Lokalstabiliteten for skjæringer og fyllinger lang den planlagte traseen er ikke vurdert.

Med vennlig hilsen

Multiconsult


Erlend Berg Kristiansen
Seksjonsleder, Geoteknikk region Nord


Maria Hannus
Saksbehandler, Ingeniørgeologi