



Nyveilia Grendelag
v/Jan Pedersen
Nyveilia 96
7000 TRONDHEIM

Deres ref.:

Vår ref.: O.4160 OAR/in

Dato: 9. mai 1983.

Stabilitetsforhold i Nyveilia.

Innledning: På bakgrunn av utglidning ved garasjene er vi bedt om å gi en orientering om stabilitetsforholdene generelt i Nyveilia.

Glidningen: Detaljert beskrivelse og årsaksvurdering for den innntrufne glidning gis i egen uttalelse. Glidningen er en typisk overflateglidning i et bratt parti, utløst av vanntilførsel under vårløsningen.

Grunnforhold: Resultater fra grunnundersøkelsene i området og beskrivelse av grunnforholdene er gitt i vår rapport o.2452-3 datert 22. mars 1979.

Grunnforholdene domineres av fast til meget fast, lite sensitiv leire. Det finnes også lokale partier av middels fast, sensitiv leire, spesielt under de høye ryggene som før lå i området. I områder som ikke er betydelig nedplanert ligger et øvre lag fast til meget fast tørrskorpeleire.

Det er ikke kvikk eller bløt leire i området.

Stabilitet: Stabilitetsvurderinger er gitt i vår rapport o.2452-5 datert 5. april 1979.

o
c