

Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat

Grunnundersøkelse ved

LEVANGER LÆRERSKOLE.

o.3345

15. oktober 1980

Bilag 1: Oversiktskart
" 2 - 4: Profiler. Boringer, jordartsoversikt
" 5 - 6: Borprofiler, boring 25 og 30 B
" 7: Kornfordeling

Tillegg I: Markundersøkelser
" II: Laboratorieundersøkelser

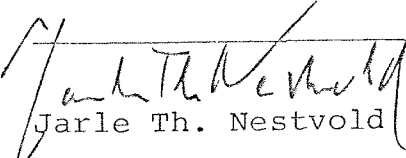
0. SAMMENDRAG.

Grovt sett består grunnen av sand og silt i de øvre lag, og middels fast, lite sensitiv leire på større dybde. Boringene gir inntrykk av forholdsvis regelmessige grunnforhold hvor de enkelte lag gjenfinnes på noenlunde samme nivå i ganske stor utbredelse.

Stabiliteten mot Levangersundet finnes ikke å være kritisk i nåværende tilstand, med tanke på plutselige, større skred. Eventuell erosjon i skråningsfoten vil imidlertid, hvis den eksisterende enkle steinmur brytes ned, kunne medføre overflateglidninger og nedbryting av skråningen over lengre sikt. Det tilrås en supplering og forsterkning av den nåværende erosjonssikring på partiet nærmest jetéen og i forbindelse med nybygg, for øvrig synes det tilstrekkelig å holde utviklingen under observasjon. I tilfelle strømforholdene kan bli vesentlig endret, kan imidlertid erosjonen forverres betydelig og raskt.

Oppføring av et noenlunde lett tilbygg på partiet ut mot skråningen anses forsvarlig så sant er tar nødvendige stabilitetshensyn og sikrer mot erosjon. Vi forutsetter å vurdere planene nærmere når plassering og utforming er fastlagt.

OTTAR KUMMENEJE


Jarle Th. Nestvold