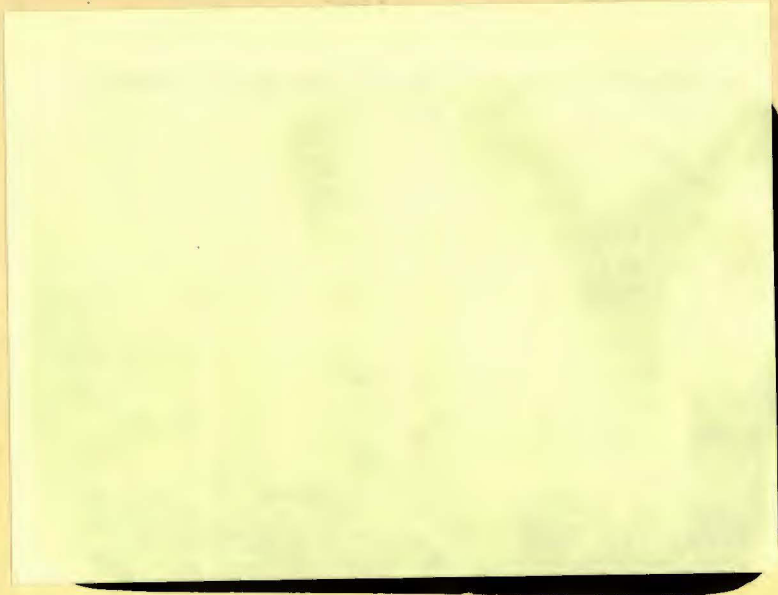


Tilhører Undergrunnskartverket
Må ikke Hørnes



OSLO KOMMUNE
GEOTEKNISK KONTOR

*NV: F13

691



OSLO KOMMUNE
Geoteknisk kontor
KINGOS GT. 22, OSLO 4
Telf. 35 59 60

RAPPORT ÖVER:

SØRKEDALEN, FYLLINGER

- a) STRØMSBRÅTEN GRUSTAK
- b) IDRETTSPLASS VED STYGGEDALEN

R-1734-1

17. mars 1981

Bilag 1: Situasjons- og borplan for Strømsbråten grustak.

INNLEDNING:

I forbindelse med planleggingen av fyllplasser i Sørkedalen har Veivesenet ved rekv. nr. 36402 av 17.2.81 anmodet Geoteknisk kontor om å foreta en vurdering av grunnen ved Strømsbråten grustak og en idrettsplass ved Styggedalen. Det er foretatt befaring av områdene samt sonderinger i Strømsbråten grustak.

MARKARBEID:

Markarbeidet i Strømsbråten grustak ble utført av mannskap fra vårt kontor den 3.3.81. Undersøkelsen omfatter 4 enkle sonderinger med slagbormaskin. Uten registrering av motstand. Bopunktene er satt ut fra eksisterende master o.l. og høydene er tatt ut fra kotekart.

TERRENG OG GRUNNFORHOLD:

a) Strømsbråten grustak.

Strømsbråten grustak ligger i en grusvifte på østsiden av Tangenmorenen. Gropå som har oppstått etter at sand- og grusmasser har blitt tatt ut skal nå fylles igjen. Det er planlagt å fylle inntil en bekk som renner langsmed grustaket og planere overflaten tilnærmet lik det opprinnelige terrengnivå. Boringene langsmed bekken (se bilag I) indikerer at løsmassene består av sand, grus og stein. Det skulle således ikke være noen fare for grunnbrudd i løsmasseavsetningene på dette stedet. Vi forutsetter at oppfyllingsmassene disponeres og legges ut på en slik måte at fyllingen i seg selv blir stabil. Skråningen ned mot bekken som går langsmed grustaket må beskyttes slik at massene ikke kan utsettes for erosjon når vannføringen er stor. En kan forøvrig ikke se noen problemer av geoteknisk art for dette prosjektet.

b) Idrettsplass ved Styggedalen.

Idrettsplassen ligger i et område som er avgrenset av fjellskråninger og av Sørkedalsveien. Det er meningen at terrenget skal heves maksimalt 2 m og med skråningsutslag ca. 10-20 m fra Sørkedalsveien. Området skulle ligge godt tilrette for de foreslåtte fyllingsarbeidene.

Geoteknisk kontor


O. Tokheim


J. Karlsen



Tegnforklaring

- Terrengkote
- Ant fjelkote
- Enkelsondering

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|
| <h2>Strömsbråten grustak</h2> | Målestokk 1:1000 | Kart. ref. NV: F13 |
| | R-1734 | |
| Situasjons- og borplan | Bilag 1 | |
| OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor | Dato Mars 81 | |