

Trondheim 1.4.1974

R. 316-2 Heggstadmyra

Tilleggsrapport til R. 316.

I forbindelse med påtenkt lagringsplass for galvanoteknisk avfall på terrengrygg ut mot Heggstaddalen (bilag) er vi bedt om å vurdere om de mineralske avsetninger under torvlaget ville være tilstrekkelig tette for lagring av galvanoteknisk avfall. Senere er vi kjent med at prosjektet er henlagt.

Markarbeid

Arbeidet i marken er utført i tiden 22/9 - 24/9 - 73 under ledelse av boreformann Dyrdaahl TIV.

Det er tatt opp uforstyrrede prøver fra 2 hull merket 4 og 11 samt utført poretrykkmålinger i de samme punktene.

Plasseringen av boringene fremgår av situasjonskart bilag 1.

Laboratoriearbeid

De opptatte prøver er klassifisert og beskrevet ved vårt laboratorium på Valøya. Det er bestemt vanninnhold (i % av tørrvekt) og våt romvekt. Leiras skjærfasthet (Su) er bestemt ved hjelp av konusforsøk og enaksiale trykkforsøk.

Ved laboratorium for Geoteknikk NTH er det utført hydrometeranalyse for bestemmelse av kornfordelingskurver.

Resultatene av laboratorieforsøkene er fremstilt på jordprofilet bilag 2.

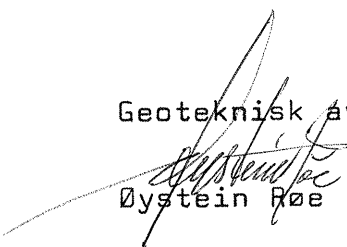
Grunnforhold


Som det fremgår av R.316 er det liten torvdybde over hele området. Under torvlaget består løsmassene av siltig leire som er meget fast i topplaget i hull 4.

Resultatene fra hull 11 viser relativt liten fasthet i topplaget men øker til 8 t/m² ved dybde 6 m.

Permeabilitet er ikke vurdert, da prosjektet som tidligere nevnt, er henlagt.

Geoteknisk avd. TIV.


Øystein Røe


Sigmund Kaasbøll

TRONDHEIM KOMMUNE
BORPROFIL

Hull : 4 og 11

Bilag : 2

Sted : HEGGSTADMYRA

Nivå : Terreng

Oppdrag : 316-2

Prøve ø : 54 mm

Dato : 28-3-74

