

R 520 FELLESAVKJØRSEL VED ARNT SMISTADS VEG 25

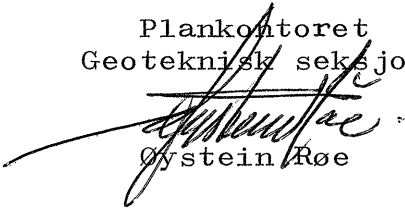
Etter forespørsel fra Veg- og trafikkseksjonen har vi undersøkt grunnforholdene i en ravine ved Arnt Smistads veg 25, der en regulert fellesavkjørsel blir liggende på opptil 4 m høy fylling.

Det er foretatt dreiesondering til 6 m dybde i ett hull med plassering som vist i vedlagte bilag, og resultatet av boringen er vist i profilet.

Ved boringen antas grunnen under et ca 40 cm tykt matjordlag å bestå av et ca 3,5 m tykt lag av meget fast tørrskorpeleire. Under dette nivå antas grunnen å bestå av middels fast eller fast leire.

Den utførte dreiesondering indikerer så faste leirmasser at den planlagte oppfylling kan sies å være fullt forsvarlig stabilitetsmessig. Forutsatt god renskav matjord og eventuelle humusholdige masser i overflaten anses ikke fyllingen å gi geotekniske problemer.

Plankontoret
Geoteknisk seksjon



Øystein Røe



Odd M. Solheim

Fellesarkjørsel ved
Arnt Smistads veg 25

• Profil med
dreiesondering

TRONDHEIM KOMMUNE
PLANKONTORET
GEOTEKNISK SEKSJON

