

Oppdragsgiver: **Trøndelag fylkeskommune**
Oppdragsnr.: **52104887** Dokumentnr.: **RIG-N05**

Til: Trøndelag fylkeskommune v/ Håvard Ellingsen
Fra: Norconsult v/Emil Cederström
Dato 2022-05-18

► **Åsly fotballbane, Rissa** **Resultater fra prøvegravinger**

Orientering

Rissa IL planlegger å etablere en fotballbane ved Åsly i Rissa. Den aktuelle tomten ligger på skoleområdet. Tidligere sto ungdomsskolen her, men den ble revet i 2016. Grunnforholdene i skråningen på nordsida av utbyggingsområdet ble kartlagt ved prøvegraving 21. februar 2022. Prøvegraving ble utført av entreprenør Pallin AS og Emil Cederström/Norconsult var til stede ved prøvegravninga.

Dette notatet gir resultatene fra prøvegravningene.

Utførte prøvegravinger

Det ble utført sjaktning i til sammen 2 punkter. Prøvesjaktene er plassert som vist på kartet i vedlegg 1. Dybder i sjaktene er innmålt med gravemaskin og koordinater er tatt ut fra kart.

Resultatene fra prøvegravningene er framstilt i vedlegg 2. For hver sjakt er det oppgitt koordinater, lagdeling av løsmasser og dybde til berg.

Vedlegg 3 viser bilder fra prøvesjaktene.

Resultater

I NO22-1 var det et topplag av sand og grus som er antatt å være fyllmasser. Deretter var det hard tørrskorpeleire fra 1-2 m. Fra 2-3,5 m var det steinholdig moreneleire som var meget hard å grave i. Steiner som ble påtruffet hadde diameter opptil 0,5 m. På 3,8 m dybde ble det påtruffet antatt berg. Det ble ikke observert noe grunnvann i hullet.

NO22-2 ble tatt på nedsiden av antatt bergblotning for å bekrefte om det var stein eller berg. Det ble avdekt et tynt organisk topplag over berg. Tolket lagdeling og bildedokumentasjon fra hvert prøvegravingspunkt er vist i vedlegg 2 og 3.

Bak Rissahallen er det bergskjæring opp mot skråningen. Det ble observert og målt inn bergblotninger på flere steder i skråningen.

Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent
J01	2022-05-18	For bruk	Emil Cederström	Kristian Aune	Emil Cederström

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

Vedlegg 1: Plan for prøvegravinger.



Figur 1 Utsnitt fra flyfoto som viser plassering av prøvesjaktene. Nord for rød stiptet linje er det tynt løsmassedecke og bergblotninger.

Vedlegg 2: Resultater fra prøvegravinger

Punkt nr.	Koordinater Euref89 UTM-sone 32	Dybde [meter]	Jordart
1	547827Ø 7051444N	0 – 0,3 0,3 – 1,0 2,5 – 3,8	Organisktopplag, mye røtter. Fyllmasser grus og sand Tørreskorpe leire og moreneleire steinholdig med steiner opptil 0,5 m diameter Antatt berg
2	547849Ø 7051461N	0 – 0,4	Organisk topplag, oppsprukket berg

Notat

Oppdragsgiver: Trøndelag fylkeskommune

Oppdragsnr.: 52104887 Dokumentnr.: RIG-N05

Vedlegg 3: Bilder fra prøvegravinger

Prøvehull NO22-1



Notat

Oppdragsgiver: Trøndelag fylkeskommune

Oppdragsnr.: 52104887 Dokumentnr.: RIG-N05



Notat

Oppdragsgiver: Trøndelag fylkeskommune

Oppdragsnr.: 52104887 Dokumentnr.: RIG-N05

Prøvehull NO22-2



Notat

Oppdragsgiver: Trøndelag fylkeskommune

Oppdragsnr.: 52104887 Dokumentnr.: RIG-N05

