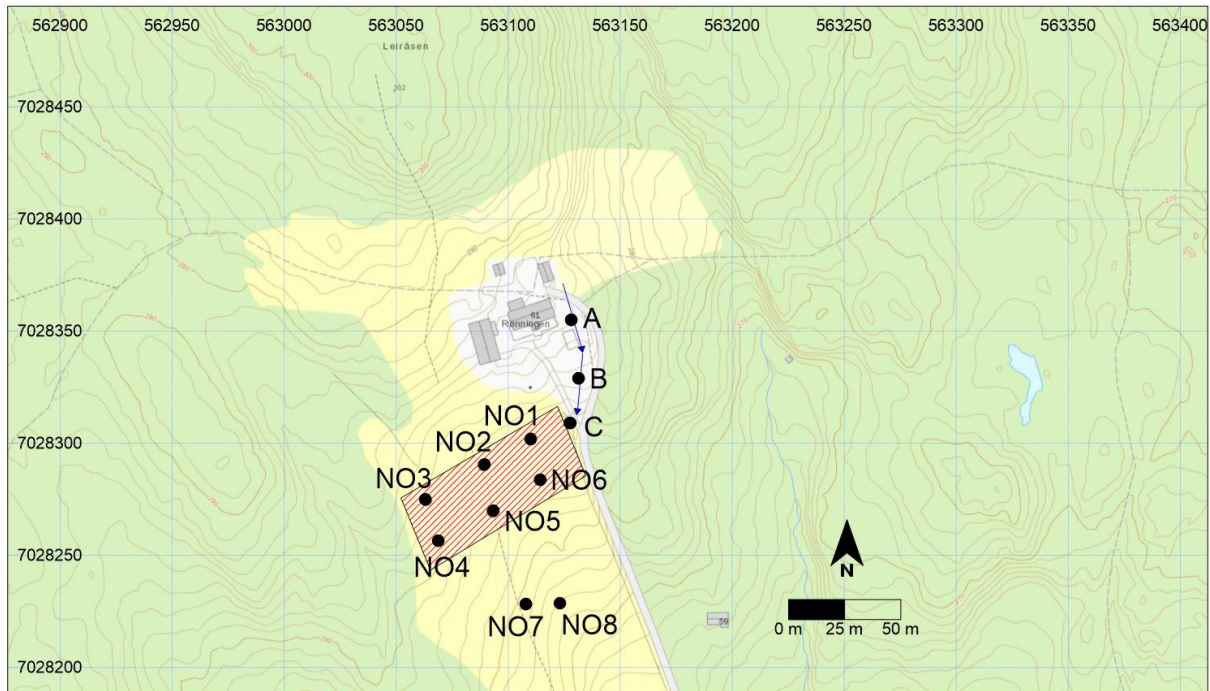





Feltnotater- Rønningen



Prøvetaking ble gjennomført den 20.08.2018 med borrhigg og operatører fra Trondheim kommune. Det ble gjennomført totalsonderinger for å kartlegge dybden til fjell, samt prøvetatt med naverbor. Ytre masser rundt boret ble før prøvetakingen skrappt vekk med en kniv. Det ble prøvetatt ved ett ekstra punkt i forhold til den opprinnelige borplanen (NO8).



Fjelldybden varierte mellom 0,3-2,9 meter under terreng, men lå typisk på rundt 1-1,5 meters dyp. Grunnvann ble ikke registrert under prøvetakingen, men det ble observert fuktige masser ved prøvepunkt NO6 ved ca. 0,4 meters dyp.

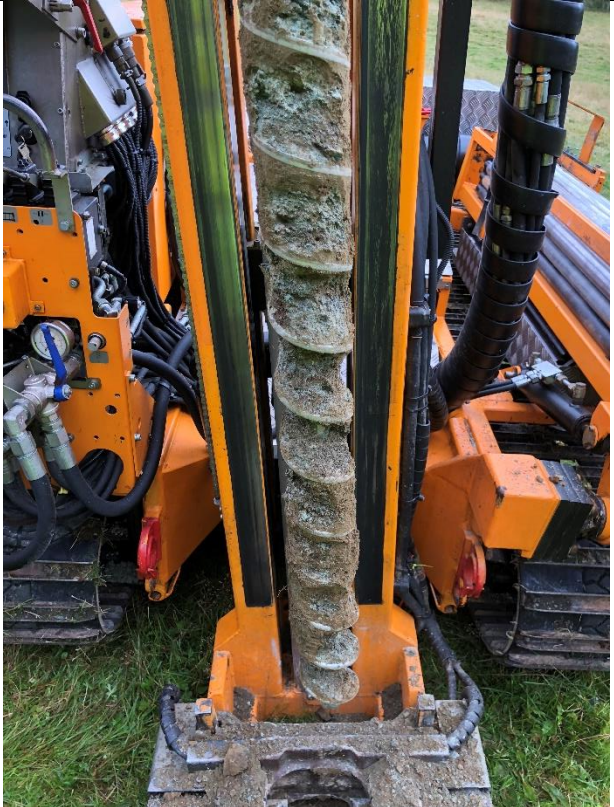





Prøvepunkt	Dyp [m]	Beskrivelse	Bilde
A	0-1	<p>Jordmasser. Overgang til forvittringsmasser i stein og grusfraksjonene (grønnstein/grønns kifer) mot bunnen av profilet.</p>	
	1-2	<p>Tørre siltige-sandige forvittringsmasser med enkelte gruskorn.</p>	



	2-2,9	<p>Siltige-finsandige forvitningsmasser ned til ca. 2,60 meters dyp. Deretter overgang til noe grovere masser (mer grus i silt-matriksen). Fjell påtruffet ved 2.9 meters dyp.</p>	
B	0-0,35	<p>Jordmasser ned til ca. 25 cm dyp. Et lite lag med siltig forvitningsmasse i bunn. Fjell påtruffet ved 0,35 meters dyp. Området ligger på en (fjell)knaus. Flere små fjellblotninger i nærheten.</p>	


C	0-1	<p>Jord ned til ca. 20-30 cm. Deretter forvitningsmasser. Siltig matriks med innslag av grovere korn i grussteinfraksjonene.</p>	
	1-1,5	<p>Mer siltig enn over, men allikevel noe sandig/grusig preg. Stopp ved 1,5 meter. Antatt fjell.</p>	<p>Ingen bilde.</p>
NO1	0-1	<p>Jord ned til ca. 40 cm. Deretter mer kompakte, lysbrune siltige masser. Enkelte gruskorn. Fjell påtruffet ved 1,15 m dyp.</p> <p><i>Prøvenavn: RNO1 (0,4-1)</i></p>	

NO2	0-0,84	<p>Jord ned til ca. 0,5 meters dyp. Grågrønne sandige forvittringsmasser. Mer sandig enn ved NO1. Fjell påtruffet ved 0,84 meters dyp.</p> <p><i>Prøvenavn: RNO2 (0,5-0,85)</i></p>	
NO3	0-1	<p>Prøvepunktet ligger noe høyere oppe (anslagsvis 1-1,5 m) i terrenget enn øvrige punkter. Overgang fra jord til forvittringsmasser ved ca. 0,4 meters dyp. Forvittringsmassene har en sandig matriks med grågrønne, flisige grusfragmenter.</p> <p><i>Prøvenavn: RNO2 (0,4-1)</i></p>	

	1-2	Forvittringsmasser som over.	
	2-2,24	Forvittringsmasser som over. Fjell påtruffet ved 2,4 meters dyp.	Ingen bilde.
NO4	0-0,75	Et ca. 20 cm. Tykt jordlag over grågrønne forvittringsmasser. Sandig matriks og noe mindre flisig enn ved NO3. <i>Prøvenavn: NO4 (0,2-0,75)</i>	

NO5	0-1	<p>Prøvepunktet ligger i en forsenkning i terrenget i forhold til øvrige punkter. Jord ned til ca. 0,2 meters dyp. Deretter mer lysbrune siltige masser. Mer finkornig og annerledes (oksygenfattig jord?) preg enn NO4 (som ved NO1).</p> <p><i>Prøvenavn: RNO5 (0,2-1)</i></p>	
	1-1,4	<p>Grågrønne forvittringsmasser som ved tidligere punkter. Fjell påtruffet ved 1,4 meters dyp.</p>	

NO6	0-0,5	<p>Grågrønne forvitningsmasser «som ellers».</p> <p>Fuktige masser siste 10 cm (ved 40 cm dyp). Muligens grunnvann.</p> <p>Fjell påtruffet ved 0,5 meters dyp.</p>	
NO7	0-0,7	<p>Jord ned til ca. 20-30 cm dyp.</p> <p>Deretter en lys siltig/finsandig matriks.</p> <p>Fjell påtruffet ved 0,7 meters dyp.</p> <p><i>Prøvenavn: RNO7 (0,3-0,7).</i></p>	

NO8	0-1,2	<p>Jordmasser ned til ca. 0,2 meters dyp. Deretter grågrønne forvitningsmasser «som ellers». Sandig matriks med enkelte gruskorn.</p> <p>Fjell påtruffet ved 1,25 meters dyp.</p> <p><i>Prøvenavn: RNO8 (0,2-1,2) [ikke sendt inn til analyse].</i></p>	
-----	-------	--	---