

Fra: [Eriksen Kjell \(Steinkjer\)](#)
Til: [By Jorunn](#)
Kopi: [Juvik Eivind](#); [Berg Per Olav](#)
Emne: Grunnforhold fv. 770 Marøya
Dato: 4. januar 2019 12:20:00
Vedlegg: [Borplan og resultat.pdf](#)

Hei

Det er blitt utført grunnundersøkelser for planlagt gang/sykkelveg langs fv. 770 hp 05 m 3230–3270 på Marøya i Nærøy kommune. Grunnundersøkelsene består i enkle sonderinger til berg i 5 punkter og prøvetaking med naverboret i ett punkt på nordsida av fv. 770, se vedlagte borplan. Planlagt gang/sykkelveg vil medføre fylling på inntil 2m på det aktuelle partiet. Dagens fv. 770 antas i stor grad å ligge på berg, ref. vegbilder.

Kvartærgeologisk kart viser marin strandavsetning som grenser opp til bart berg. Sondringen viser dybde til antatt berg varierende fra 1,0–6,7m, dypest nærmest vegkrysset. I toppen er det registrert et ca. 1m tykt lag med en blanding av stein og jord/organisk materiale. Under dette laget er det registrert bløte masser, antatt silt, sand og leire, se vedlegg. I forbindelse med bygging av dagens fv. 770 ble det utført dreiesonderinger for et fyllingsparti ca. 200m lenger øst på Marøya, vårt oppdrag/rapport G359A. Det er her tatt opp en omrørt prøveserie som viser tilsvarende grunnforhold med bløt silt, sand og leire.

Gang/sykkelveg kan bygges som planlagt dersom det øvre laget på ca. 1m med organisk materiale masseutskiftes med kvalitetsmasser. Dette for å unngå store setninger på vegfyllinga. Gravemassene kan plasseres på utsida av gang/sykkelvegen.

Mvh Kjell Eriksen