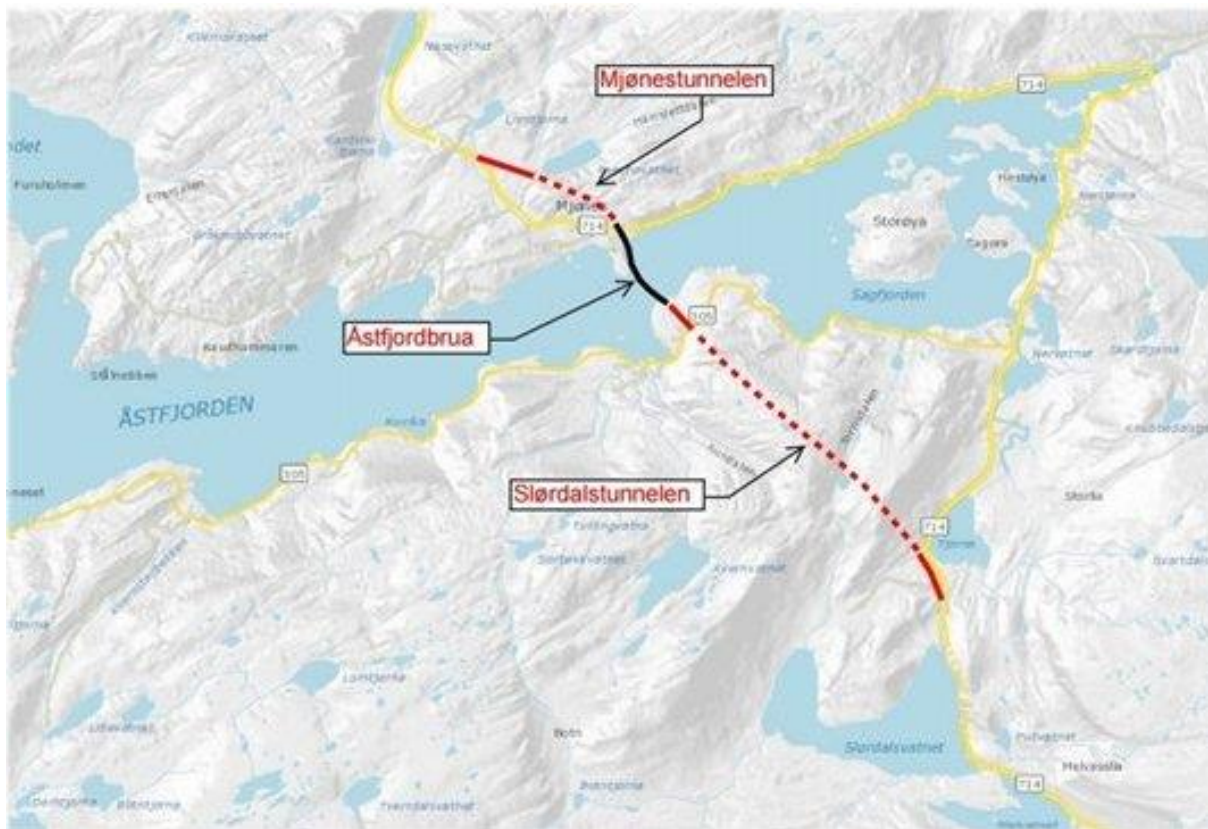


TAGF-tur til Åstfjorden søndag 16. juni 2019 med turlleder Rolf Oen.
av Reidar Bøe



Første stopp var ved det østlige innslaget til Mjønes-tunnelen.



Den delen av thulittforekomsten som ligger der broen kommer på land var allerede fylt over med pukk. Tunnelen og store deler av fjellveggen utenfor er dekket av sprøytebetong, men det var likevel mye interessant å finne i steinfyllingene.



Neste stopp var en fylling bak trelastbedriften på toppen av bakken opp fra fjorden. Ikke så stor fylling, men det fantes mye interessant i tillegg til thulitt, bl.a. svarte klumper med blinkende biotitt, amfibolnåler i pegmatitt, gulgrønne epidotaggregater og brune og gulbrune, finkrystalline lag av ubestemte mineraltyper.



Amfibolnåler sammen med kvarts (grå) og feltspat (beige).



Epidotaggregat med noe glimmer.



Epidot (t.v.) og brunt krystallaggregat.



Svart amfibol og gulbrunt aggregat.



Det tredje stoppet var inne på anleggsområdet, et par hundre meter fra den vestlige utgangen av Mjønes-tunnelen. Her tok vi lunsjpause og fikk anledning til å prate med gamle medlemmer som vi ikke ser så ofte.

Den rosa thulitten er svært iøynefallende, men representerer likevel et uvanlig syn langs norske veier. Denne forekomsten har fått en del presseomtale, og mange forbigående har stoppet og tatt med seg en bit fra steinfyllingene.

Den mest rosa thulitten er nokså løs og sukkeraktig. Utendørs vil den fort desintegre, men innendørs kan den være en prydd. Det finnes likevel rikelig med harde eksemplarer som egner seg til sliping. Thulitten er fin i seg selv, men prøver hvor den forekommer sammen med andre mineraler er mer spennende og svært dekorative. Det kan være sammen med kvarts, kalsitt (kalkspat), lys grønn prehnitt eller gulgrønn epidot, men den fineste kombinasjonen er med en pegmatitt som inneholder velutviklede, sonerte krystaller av klinozoisitt (?).



Thulitt sammen med pegmatitt med klinozoisitt.

Sonerte krystaller av antatt klinozoisitt sammen med kvarts (grå) og feltspat (hvit).

Det fantes også litt erts, og den svarte strekfargen kan antyde ilmenitt. Det ble også funnet blad-kalsitt og et blått mineral.



Erts som kan være ilmenitt (svart strekfarge).



Ukjent blått mineral som hovedsakelig er på sprekker.



Sprekkefylling med tynne blader av kalsittkrystaller.



Tynne, prismatiske thulittkrystaller i kalkspat. Funnet av Ingrid Oen.

Forekomst av thulittkrystaller er sjeldne, iallfall i Norge. En prøve med thulittkrystall i kalkspat ble vist frem på julemøtet, men lokaliteten hvor den ble funnet er allerede nå dekket av jord og store trerøtter.

Ingrid Oen har tidligere vist et stort talent i oppsporing av vakre steinprøver, og denne gang fant hun fine, prismetriske thulittkrystaller i kalkspat. Det må vel være dagens funn!

Flere av deltagerne dro hjem etter dette stoppet, men noen få entusiaster tok en avstikker til en fylling av masse fra Slørdalstunnelen ved den østlige enden av broen. Her var det ikke så mye som fanget interesse. Små, brune krystaller på sprekkeflater ble foreslått å være stilbitt, noe som ble betvilt av andre. Et vifteformet mineral funnet i gneisgranitt var spesielt, men ingen visste hva det var.

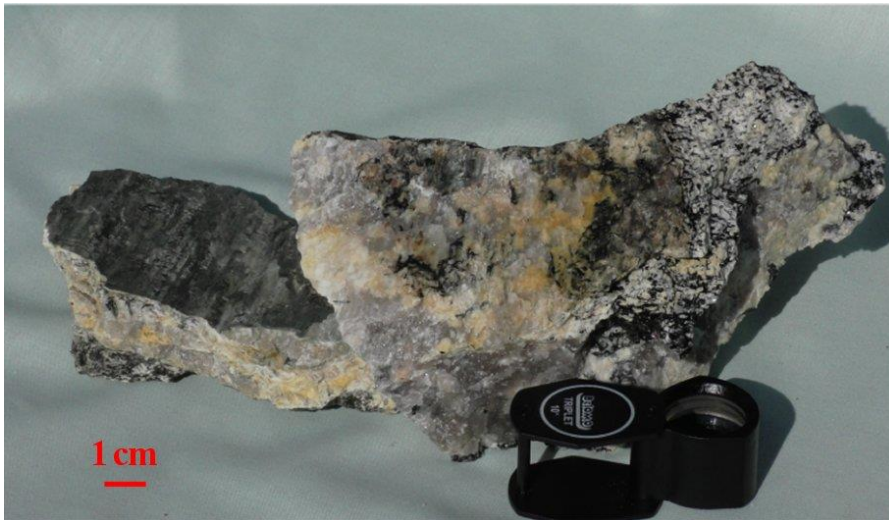


Brune (gulbrune) krystaller utfelt på sprekke i gneisgranitt.



Vifteformet mineral i gneisgranitt.

Det ble også foretatt et raskt besøk ved andre enden av Slørdalstunnelen. Her fant vi et gult mineral i en sleppesone. Det var en tynn utfelling på sprekker og var for oss et ukjent mineral.



Gult mineral utfelt som tynt lag på sprekker i sleppesone ved østre utgang av Slørdalstunnelen.