

Fra: Ragnhild Myrstad[ragnhild.myrstad@tromsfylke.no]
Mottatt: 30.11.2009 10:01:00
Til: Wegener Christina
Kopi: Knut Werner Hansen; Tor Zachariassen (AP)
Tittel: VS: Scan from a Xerox WorkCentre

Hei, vi har fått info om at det er startet en arbeidsgruppe som skal arbeide med vern av skog på Karlsøya. Det er registrert mange kulturminner fra steinalder, jernalder, middelalder og nyere tid på Karlsøya (se vedlagt kart).

Avd. for kulturarv v/ Kulturetaten TFK vil gjerne delta i arbeidsgruppen og ber om å få innkalling til neste møte.

Når det gjelder verdier innen geologi, vil det være naturlig å kontakte noen på institutt for geologi ved UITØ.

Utklipp fra info om geologi på Karlsøya som ligger på nettet:
<http://www.karlsøya.com/karlsøya/karlsøya/kultursti.htm>

På turen til Karlsøya får man et inntrykk av øyas landform. Toppene Vetten (203 m.o.h) og Varden (156 m.o.h) er de høyeste områdene på øya, mens Lågmyra utgjør et lavereliggende eide. Fjelltoppene består av kalksteinsbergarten marmor og eidet består av glimmerskifer. Marmoren kan være grå eller gulhvitt. Glimmerskiferen er også grå, men enkelte steder kan den spesielt gjenkjennes på innholdet av små røde krystaller av mineralen granat. Landformen på øya skyldes antagelig at isbreen under siste istid klarte å grave mer i den mykere glimmerskiferen enn i marmoren.

Og litt til:

Storneset, sporfossiler.

Fjellet her har mørke, foldete linjer, men hvis man leter litt, kan man være heldig og finne noen mørke konsentriske linjer som går utenpå hverandre. Disse linjene er sannsynligvis sporfossiler etter en alge som kalles stromatolitt. Algen levde, slik den fremdeles gjør i dag, på tidevannsflater. Disse algene levde sannsynligvis i Kambrium, for ca. 440 millioner år siden. Tilsvarende sporfossiler finnes på Korsneset.

Mvh

Ragnhild Myrstad
konservator/arkeolog

kulturetaten, avd. for kulturarv
tlf 777 88210