

Kurs i geologisk kartlegging fra Arendals avd. av Sørlandets Geologiforening.

Etter mange forgjeves forsøk fikk vi endelig et kurs i geologisk kartlegging. Jon Brommeland hadde lenge sagt seg villig til å lede dette kurset over en helg. Med iherdig innsats fra Arne Gundersen, for å få nok deltagere, ble kurset fastlagt til juni -80.

Totalt møtte 8 personer, noe som viser at medlemmenes interesse stort sett dreier seg om mineraler og steinplukking.

Fredagskvelden på Aust-Agder museum ble brukt til en liten innføring i hva kartleggingen går ut på. Vi delte oss i 3 grupper og tok ut de områder som skulle kartlegges. Jon Brommeland mente vi skulle prøve oss på skarn forekomsten rundt Arendal. Han hadde selv kartlagt noe av dette tidligere, slik at vi hadde en form for fasit på området.

Oppgaven var å merke av bergartenes funnsteder på et kart i M=1:5000 og notere strøk og fall. Vi skulle få flest mulig opplysninger om skarnen innenfor et begrenset område. Disse skulle danne grunnlaget for tolkning av skarnsonens beliggenhet i terrenget, og samtidig skulle vi finne ut hvordan den var foldet.

Etter en lørdag i øsende regnvær hadde hver gruppe gått over sitt felt, og vi hadde begynt å få et visst inntrykk av hva dette gikk ut på. Skarninformasjonen hadde begynt å ta form og vi så at dette ble forståelig selv for oss. Søndag ble brukt til å kontrollere enkelte usikre steder, for å få nok opplysninger. Etter dette ble det en liten samling på museet, her ble siste finpussen lagt på tegningen. Tegningen og tolkningen av det vi hadde gjort, viste en bra overenstemmelse med tidligere arbeider.

Det som for oss var det svakeste punkt, var å kunne skille mellom de forskjellige bergartene i området. Etter en tid gikk det imidlertid bedre, og vi kunne med stor sikkerhet lete oss frem til skillet mellom skarnbergarten og sidebergarten. Vi fikk på det viset mange sikre observasjoner, som på kartet i detalj viste skarnens beliggenhet.

For de som deltok på dette kurset var det nyttig innføring i geologisk kartlegging. Flere av deltagerne var interessert i å fortsette dette arbeidet på egen hånd. Enkelte har nå sine små prosjekter gående og resultatene vil komme etterhvert.

Stig Chr. Sevenius.

MINERALMESSE 1982

Stein- og mineralmessen 1982 ble på NAGS-motet i august tillagt Østfoldforeningene i fellesskap. Det er ikke endelig bestemt hvor arrangementet skal holdes, men Moss Geologiforening, Halden Geologiforening og den nystartede Fredrikstad Geologiforening er altså igang med forberedelsene allerede.