

Vestfold Geologiforenings tur til Ramnes Calderaen.

Av Thor Andersen.

På januarmøtet 1982 hadde Vestfold geologiforening besøk av geolog Rolf Sørensen. Han holdt et interessant foredrag for oss om calderaer, spesielt Ramnescalderaen. Rolf Sørensen er opprinnelig fra Ramnes og er lokalkjent der.

Etter foredraget uttalte flere av foreningens medlemmer at de gjerne ville ha en tur til Ramnescalderaen.

Søndag den 19. september hadde vi igjen besøk av Rolf Sørensen. Han var vår guide på en busstur rundt omkring i Ramnescalderaen.

Turen som startet på Sem, var en rundtur på ca. 70-80 km lengde og varte i 5 timer. Første stopp var sørøstre del av calderaen. Her fant man kjelsåsitt. Denne bergart kan man finne over hele Vestfold, for her ligger et pukkverk tilhørende Vestfold Fylkes vegvesen. På turen videre fortalte Sørensen om de forskjellige bergarter. Porfyrisk gra-

nitt, larvikitt, rombeporfyr, basalt, rhyolitt, ignimbritt, forsteinede aske-lag og trachyttlava. Ved et vulkanutbrudd for ca. 250 mill. år siden falt forskjellige bergartsdelar ut fra kraterveggene og ned i den flytende massen. Her ble delene kittet sammen til en breksje, som vi også fant.

Sørensen som har kvartærgeologi som spesialfelt, flettet også inn mange interessante opplysninger på dette området. Morsomme historier og litt gammel historie fra Ramnes ble det også tid til på turen.

Det var nok mange som undret seg på den svære bussen som kjørte og stoppet på de rareste steder rundt om i Ramnes. På et av stedene trodde folkene på gården at vi var konfirmasjonsgjestene som ankom i buss! (Det var konfirmasjonssøndag i Ramnes).

– Som dere forstår ble det på alle måter en meget vellykket tur.