

Geofaglig feltarbeid på Standaleidet

Torsdag 2. april var GEOFAG 1-gruppa ut i terrenget for å lære om landskapsformer og snøskred. Utstyrt med ski og spade dro elevene til fjells. Ekspedisjonsleder var Tormod Eldholm. Han er fjellfører og har mye kunnskap om skred. Han forklarte om glisiale landformer som botner, tinder, egg og morener som preger landskapet ved Standaleidet. Elevene fikk ikke bare se morenerygger, men også kjenne dem på kroppen: turen fulgte en rute med moderat stigning opp til Firkanthaugen og en bratt bakke ned igjen til Standalhytta.



Området ved Standaleidet er skredfarlig. Heller skråningen mer enn ca. 30° må en passe seg for flakskred. Her viser en elev, hvordan man kan vurdere hellingsgraden med hjelp av skistaver. Resultatet viser at skråningen er brattere enn 30° . Men også kompasset kan brukes til å vurdere brattheten.





Dessuten er snøforholda avgjørende for skredfaren. Dette undersøkte elevene ved å grave og finne forskjellige lag i snøen. Med lupe kan man se krystallene på nært holdt, og finner en mange begerkrystaller er det fare på ferde.





En annen test er rutsjblokka. Rett over elevens høyre ski ser vi et ustabil lag i snøen som de øvste lagene glir på. Konklusjonen av undersøkelsene: Denne dagen var skredfaren moderat (2 på den internasjonale skredfareskalaen).



Etter en interessant og kjekk dag var det da bare å komme seg ned igjen på forskjellige måter.



Tekst: Edelgard Budde (faglærer), Foto: Kristin Lothe Eldholm og Synnøve Sunde