



Geir Granitt



Uff, det er så kaldt her! Litt bedre nå som det er sommeren og grønt grass, men der jeg kommer fra, der kan man snakke om varme! Ikke for det, altså, det var ikke bare kult der heller, for der var det så varmt at sånne som jeg smeltet. Jeg snakker nemlig om et sted langt nede i jorda. Visste du at temperaturen øker nedover i jordskorpa?

Så lå jeg der da, som smelte, men så begynte det å mase noe skikkelig nedenfra. Smelten begynte å bevege seg oppover mot jordskorpa og alt ble mer behagelig! Jeg begynte å størkne, det kan du se på de vakre hvite, rødoransje og mørke bitene jeg er laget av. Dette er ulike mineraler som ble slik da jeg stivnet. Pent, ikke sant?

Jeg er ikke så uvanlig, du kan finne mange som ligner på meg i Norge. Men jeg kommer fra Drammen, der kan du se hvordan søsknene mine har blitt sprengt ut av fjellet for å bli til bygningsstein og pukk. Det er ikke bare du som synes jeg er pen å se på, forstår du!

Granitt er bergarter som har størknet dypt nede i jorda, fra en smelte (dypbergart, magmatisk bergart). Bergarten består av kvarts og ulike typer feltspat, samt gjerne noen mørke mineraler (glimmer og/eller hornblende). Drammensgranitten inneholder en rødlig feltspat, en hvitaktig feltspat, grå kvarts og sort glimmer. Den ble dannet i forbindelse utviklingen av det såkalte Oslofeltet. Da var det stor vulkansk aktivitet i en periode over 100 millioner år, og ut av vulkanene strømmet basalter og rombeporfyrlavaer. I dypet størknet store masser som larvikitter, granitter og andre dypbergarter. Ellers i Norge finnes det mange ulike granitter, både i grunnfjellsområdene og i områder med litt yngre geologi.