

Pääkirjoitus

Suomen Geologinen Seura perustettiin Venäjän vallan aikana lokakuussa 1886 jakamaan uusinta tietoa sen aikaiselle geologikunnalle ja yhdistämään jäsenistöä kovin toisenlaisissa oloissa kuin nyt elämme. Geologit olivat pioneereja, jotka kartoittivat Suomen lähes neitseellistä maa- ja kallioperää haastavissa olosuhteissa. Muualla maailmassa tutkimusmatkailijat valloittivat tuntemattomia maanosia ja niiden aarteita.

Niistä ajoista maailma on muuttunut ja niin myös geologien toimenkuva. Reaaliaikainen tiedonvälitys, yhdentävä Eurooppa ja globaali maailmantalous ovat nykypäivää. Luonnonvarojen hyödyntämisen aiheuttamat seuraamukset eivät aina ole ihmisille yksinomaan hyödyksi. Luonnonvarojen kestävä käyttö aiheuttaa globaalissa mittakaavassa myös suuria ongelmia ihmisille ja ympäristölle aavikoitumisesta köyhyyteen. Maapalloparan luonnonvarat ovat kovalla koetuksella. Geologit voivat omalta osaltaan edistää kestävä kehitystä, ekotehokkuutta ja osallistua yhteiskunnalliseen keskusteluun.

Omana opiskeluaikanani 1970-luvulla geologian ja mineralogian opetus ja harjoittelu painottuivat kallioperäkartoitukseen ja malminetsintään. Nyt geologisella asiantuntemuksella on kysyntää moniin eri sovellutuksiin ja geologit ovat sijoittuneet laajalle tehtäväkentälle. Lukuisat kenttäkesäni moninaisine ulkogeologisine kokemuksineen niin Turun saaristossa kuin mantereella antoivat rikkaan kuvan kotosuomen monipuolisista äidinkasvoista. Myöhemmissä tehtävissäni ympäristöministeriössä geologian tuntemus on antanut laajan näkökulman ja taustaa niin ilmaston muutosta, Suomenlahden kaasuputkea kuin arktisen alueen ympäristöongelmia koskeviin pohdintoihin.

On aika kunnioittaa perinteitä ja juhlistaa Suomen Geologisen Seuran kunniaakasta 120-vuotista kaarta ja samalla kaikkia geologeja. On hienoa nähdä, että Geologinen Seura yhdistää geologeja nyt samalla tavalla kuin 120 vuotta sitten ja jatkaa toimintaansa elinvoimaisena. Tästä ovat hyvänä osoituksena seuran aktiivinen julkaisutoiminta ja tuhanteen kasvanut jäsenmäärä.

Suomen Geologisen Seuran korkein tunnustus, kultainen Eskola-mitali jaetaan lähipäivinä kahdeksannen kerran. Mitalin saaja, tutkimusjohtaja Gabor Gaál on kansainvälisesti ansioitunut geologi, jonka elämäntyötä arvostetaan sekä Suomessa että ulkomailla. Meille Gaborin entisille opiskelijoille on jäänyt unohtumattomia muistoja myös kartoituskurssien yhteisistä gulassitalkoista.

Nähdään juhlassa!
Kristiina Isokallio

