

# PÄÄKIRJOITUS

**S**uomen Geologinen Seura (SGS) juhlii tänä vuonna 125-vuotista taivaltaan. Kun seura perustettiin vuonna 1886, maailmassa elettiin teollistumisen huumaa. Maailman väkiluku oli ylittänyt miljardin, ja teollistuva maailma tarvitsi raaka-aineita, niin myös Suomi ja silloinen emomaamme Venäjä. Keisari Aleksanteri III oli antanut vuonna 1885 asetuksen, jolla perustettiin Suomeen itsenäinen geologinen tutkimuslaitos. Ja jo seuraavana vuonna sai SGS alkunsa.

Nyt 125 vuotta myöhemmin maailman väkiluku lähestyy jo 7 miljardia, maailman kaupungistuminen jatkuu ja tarve raaka-aineille on yhä suuri. Suuria ovat myös ihmisten aiheuttamat ympäristöongelmat. Ilmaston lämpeneminen, sekä maaperän, merten ja ilmakehän saastuminen uhkaavat ihmiskunnalle välttämättömien tarvikkeiden kuten puhtaan veden ja ravinnon saantia. Kuten geologia, nämä ympäristöongelmatkaan eivät tunne rajoja, ne ovat globaaleja.

Suomi osana Euroopan yhteisöä, ja koko maailma, tarvitsee geologeja ja geologista tietämystä, on sitten kyse raaka-ainearojen etsinnästä tai ympäristöongelmien ratkaisemisesta. Geologien toimikenttä onkin laaja ja geologeja toimii yhteiskunnan lähes jokaisella sektorilla niin kotimaassa kuin ulkomailla.

Hyvänä mittarina geologian yhteiskunnalliselle vaikuttavuudelle on geologian opiskelijoiden korkea työllistyminen. Se on luonnontiedelajien korkein. Yliopistojemme korkeatasoisen geotieteiden koulutuksen säilyttämisellä taataan osaavien nuorten koulutus myös tulevai-



suudessa. Nuorissa on tulevaisuus, me nykyiset geologit emme ole ikuisesti nuoria.

SGS:n 125-juhlavuoden teemoihin kuuluu kevään esitelmäsarja geoenergiasta. Syyskesälä seuramme juhlaekskursio suuntautuu Itä-Suomeen ja matkaan lähtijät pääsevät tutustumaan maamme geologian huippukohteisiin. Juhlavuotemme huipentuu 22.10.2011 Katajanokan Kasinolla, Helsingissä vietettävään gaalailalliseen.

Olkaamme ylpeitä ammattikunnastamme, geologiasta ja sen kasvavasta merkityksestä yhteiskunnassa. Geologialla on vielä paljon annettavaa ja myös vastuuta siitä, että vielä 125 vuoden päästäkin SGS voi juhlistaa merkki-vuottaan maailmassa jossa on hyvä elää.

Toivotan iloista juhlavuotta koko geologikunnalle. Yhteistyössä on voimamme.

**AARNO KOTILAINEN**  
SGS:n hallituksen puheenjohtaja