

# Pääkirjoitus



Kun Suomen Geologinen Seura aloittaa 122. toimintavuotensa, on globaali geoyhteisö ennennäkemättömän profiilinkohotuksen pyörteissä. Käynnissä on UNESCO:n ja IUGS:n (International Union of Geological Sciences) isännöimä maapallon vuosi (International Year of Planet Earth, 2007–2009). Tapatumalla on kaikkien YK:n jäsenvaltioiden poliittinen tuki ja kaikki maanosat kattava organisaatio, jonka avulla lähes puolen miljoonan geotieteilijän asiantuntemusta ja työn tuloksia siirretään kansalaisten ja päättäjien tietoon. Maapallon vuoden tieteellinen missio on jaettu kymmeneen poikkitieteelliseen aihepiiriin: terveys, ilmasto, pohjavesi, valtameret, maaperä, Maan sisus, urbaanit suuryhteisöt, uhkat, raaka-aineet ja elämä. Tavoitteena on etsiä keinoja, joiden avulla voisimme jättää turvallisemman, terveemmän ja vauraamman maapallon tuleville sukupolville. Yleistä huomiota vuodelle haetaan mitä erilaisimmilla tempauksilla: 4567 biologisesti hajoavan ilmapallon (yksi per joka miljoonas vuosi geologista historiaa) päästäminen taivaalle Isossa-Britanniassa ja Intiassa, kaivosministerien foorumi Kanadassa, uusi geotieteiden museo Brasiliassa, geologiset viinitilaekskursiot Australiassa, Wienin filharmonikkojen uudenvuodenkonsertti geologisessa museossa, uusien geopuistojen perustaminen eri puolilla maailmaa, maanalaisten kaupunkien suunnitteluprojektin käynnistäminen, juhluvuoden postimerkki, georunoelmakirjat, kurssit journalisteille ja opettajille, 18-vaunuinen geojuna halki Intian, maapallosinfonia, kännykän soittoaänet jne.

Kansainvälinen maapallon vuosi huipentuu Pariisissa kuluvan vuoden helmikuussa (12. ja 13.2.). UNESCO:n pääjohtaja Koichiro Matsuura avaa tällöin ”Yhdistyneiden kansakuntien vuoden”, jolla YK haluaa painottaa maapallon luonnonvarojen viisasta hyötykäyttöä. Tapahtumaan on kutsuttu valtionpäämiehiä, huippututkijoita, teollisuusjohtajia ja poliitikkoja sekä 350 lahjakasta opiskelijaa eri puolilta maailmaa. Erityishuomio Pariisin kokouksessa tullaan kiinnittämään raaka-ainevarojen, luonnonuhkien sekä urbaanien yhteisöjen ja maaperän kysymyksiin.



Suomen Geologisen Seuran tämän vuoden toiminta käynnistyy vuosikokouksessa Pariisin megakokouksen kynnyksellä. Esitelmän helmikuun kokouksessa (7.2.) pitää FL Vesa Nykänen Geologian tutkimuskeskuksesta Rovaniemeltä. Nykäsen aiheena on moderni ja nopein harppauksin kehittyvä paikkatietojärjestelmiin perustuva tutkimusmenetelmä, jota voidaan käyttää mm. mineraalipotentialin kartoitukseen, käytännön malminetsinnän päätöksentekoon, geologiseen kartoitukseen ja 3D-mallinnukseen. Tervetuloa kuuntelemaan!

***Tapani Rämö***  
Puheenjohtaja