

# Pääkirjoitus

Kulunut kesä alkoi mukavissa merkeissä. Toukokuun 11. päivänä parikymmentä seuramme jäsentä kokoontui Helsingin kauppatorin rantaan. Lautta vei meidät iltapäiväekskursiolla Suomenlinnaan. Perillä Martti Lehtisen asiantuntevalla opastuksella kiersimme saarelta toiselle vanhaa kivirakentamista ihailen. Opimme paljon uutta yli 200 vuotta vanhasta saarilinnoituksesta, sen rakentamisen historiasta ja miten eri kivilajeja käytettiin eri käyttötarkoituksiin. Aurinko lämmitti, ja Kuninkaanportin lähellä nautimme maljan tulevalle kesälle.

Kuluneen vuoden aikana on käyty vilkasta keskustelua ilmastonmuutoksesta. Sitä on käyty monilla foorumeilla tieteellisistä konferensseista iltapäivälehdistöön. Yhteiseen näkemykseen ei ole päästy siitä, mikä on luontaista ilmastonvaihtelua ja mikä liittyy ihmisen aiheuttamiin kasvihuonepäästöihin. Kirjoittelu on välistä saanut jo pelottelun luonteen. Geologeilla onkin tärkeä tehtävä huolehtia siitä, että tieteen uskottavuus säilyy ja tiedotus on asiallista. Suomella on pitkät perinteet arktisia ja pohjoisia alueita koskevassa tutkimustyössä. Se johtuu maamme pohjoisesta sijainnista sekä jäsenyydestä mm. Arktisessa neuvostossa ja muissa polaarialueiden tutkimusta edistävissä toimikunnissa. Kansainvälisen polaarivuoden 2007–2008 tavoitteena onkin lisätä kansainvälistä tutkimusta ja yhteistyötä napa-alueilla, lisätä tietämystä siellä tapahtuvista muutoksista ja niiden maailmanlaajuisista vaikutuksista. Ilmastonmuutos oli myös yksi tärkeä aihe Australian Cairnsissa heinäkuun lopulla pidetyssä kvartäärigeologien kansainvälisessä kokouksessa, jonne osallistui Suomesta yhdeksän henkilöä. Monissa esitelmissä tuotiin esille tutkimustuloksia jäätiköiden sulamisesta, aavikoitumisesta ja merenpinnan noususta. Jälkimmäisestä löytyy esimerkkejä Australiaa lähellä olevista atollien muodostamista saarivaltioista, kuten Tuvalu ja Kiribati, joista saattaa tulla ensimmäiset ilmastonmuutoksen uhrit. Ensi vuonna järjestettävässä kansainvälisessä Geologisessa kongressissa Oslossa, 6.–14. elokuuta, em. aihepiirit ovat Maapallon vuoteen liittyen myös laajasti esillä.

Pohjois-Suomessa ollaan tyytyväisiä alueen positiivisista kehitysnäkymistä. Siihen geologinen tutkimus, kartoitus ja sen tulokset ovat vaikuttaneet merkittävästi. Erityisesti tämä koskee Pohjois-Lapin ja Tunturi-Lapin seutukuntia, joissa aluekehitykseen vauhtia ovat antaneet uudet suuret kaivosinvestoinnit, voimakas rakentaminen sekä luontomatkailun kasvu. Ne lupaavat tulevaisuudessakin vahvaa kehitystä ja uusien työpaikkojen avautumista ennen vaikeasta työttömyydestä kärsineillä alueilla.

Syyskuu oli juhlien aikaa. Eskola-mitalin juhlallisen luovutustilaisuuden jälkeen vietimme illalla seuramme 120-vuotisjuhlia. Juhlien jälkeen koittaa arki ja syksy. Seuramme toiminta jatkuu vireänä myös loppuvuonna. Jäljellä on kolme kuukausikokousta ja niiden yhteydessä kolme mielenkiintoista esitelmää. Käykää seuramme verkkosivuilla ja tulkaa mukaan kokouksiin.

**Peter Johansson**  
Hallituksen jäsen

