

Geotieteellistä ymmärrystä edistämässä

Tieteellistä maailmankuvaa ja tutkimusta haastetaan nykyisin voimakkaasti. Tietämätön tai tahallaan väärinymmärtävä huutelu somessa, poliitikkojen populistiset heitot evoluutiosta mielipidekysymyksenä sekä koronarokotteita vastustavien ja jopa koko taudin kieltävien kulkutautimyönteiset kokoonnutumiset ovat tästä tuttuja esimerkkejä. Osassa tiedevastaisista kommentteista lienee kyse lyhytnäköisestä ja epärehellisestä oman edun tavoittelusta, mutta osittain on kyse myös kansalaisten asenteiden polarisoitumisesta tutkittua tietoa kohtaan. Tästä huolimatta tieteen asema instituutiona on Suomessa edelleen vahva: Tiedebarometri 2019 -tutkimuksen mukaan seitsemän vastaajaa kymmenestä ilmoittaa seuraavansa kiinnostuksella tiedettä ja teknologiaa koskevia asioita.

Moderni yhteiskunta lepää tutkitun tiedon, teknologian ja alati uudistuvan osaamisen varassa. Samalla myös geolan asiantuntijoilta yhteiskunnassa edellytetty osaaminen muuttuu ja syvenee. Suomen geologisen seuran (SGS) toimintaan liittyvään kyselyyn syksyllä 2021 saatujen vastausten perusteella yksi tärkeimmistä syistä kuulua seuraan oli oman asiantuntijuuden ylläpito ja laajentaminen (Lehtonen 2021). Geologi-lehti nousi tärkeimmäksi syyksi kuulua seuraan. SGS edistää ajantasaisen geotieteellisen tiedon ja ymmärryksen leviämistä yhteiskunnassa sekä tieteellisen tutkimuksen, elinkeinoelämän, koulutuksen että tiedon muiden käyttäjien eduksi. Tähän työhön SGS myös kannustaa jäseniään joko seuran toimintaan osallistumalla tai itsenäisesti omissa toiminnassaan. Uudistuva geotieteellinen tieto on olennaisessa osassa, kun ratkaistaan nykypäivän visaisia ympäristöön, kestävään kehitykseen, raaka-aineiden saatuuteen ja ilmastonmuutokseen liittyviä kysy-



myksiä. Aktiivisella viestinnällä uusin geotieteellinen tieto saavuttaa paitsi siitä kiinnostuneet myös ennen pitkää heidät, jotka eivät tieteen edistystä aktiivisesti seuraa. Geologisen ja geotieteellisen ymmärryksen lisääntyminen yhteiskunnassa on kaikkien alamme asiantuntijoiden etu, sillä se on yksi parhaista keinoista vähentää ennakkoluuloja, joita välillä kohtaamme esimerkiksi maastossa työskennellessämme tai somessa.

Syksyn 2021 kyselyyn saatujen vastausten perusteella myös ekskursiot ovat tärkeä syy kuulua seuraan. SGS onkin saanut jäseniltään hyviä ehdotuksia ekskursiokohteiksi. Seuran hallitus on aloittanut ekskursioiden suunnittelun vuodelle 2022. Toivottavasti koronatilanne sallii ja voimme pian kohdata mielenkiintoisella geologisella kenttäkohteella!

JOONAS VIRTASALO

SGS:n puheenjohtaja

Lähde

Lehtonen E., 2021. Kooste Suomen geologisen seuran kyselystä. *Geologi* 73, 195–201.