

# Suomen Geologinen Seura – Geologiska Sällskapet i Finland r.y.: vuosi 2022



SGS Flooran päivän kaupunki-geologisella retkellä Espoon Leppävaarassa.

SGS on an urban geological excursion in Leppävaara in Espoo.

Kuva/Photo: Olli-Pekka Siira.

Vuosi oli Suomen Geologisen Seuran (SGS) 136. toimintavuosi. Puheenjohtajana toimi Joonas Virtasalo (GTK), varapuheenjohtajana Tapio Halkoaho (GTK), sihteerinä Olli-Pekka Siira (HY), taloudenhoitajana Elina Koskela (GTK) sekä hallituksen lisäjäsenedä Riikka Kietäväinen (GTK), Paula Bigler (Sitowise) ja Minja Seitsamo-Ryynänen (HY). Muut toimihenkilöt on esitelty Geologin numerossa 1/2022. Hallitus kokoontui 12 kertaa. Kokouksissa käsiteltiin yhteensä 148 asiakohtaa.

## Seuran jäsenyydet ja edustukset

SGS oli jäsenenä Association of European Geological Societies -järjestössä (Euroopan geologisten seurojen yhteistyöorganisaatio). Seura kuului lisäksi Tieteellisten Seurain Valtuuskuntaan (TSV), Suomen tiedetoimittajain liittoon sekä Suomen tiedekustantajien liittoon. Seuran edustajat vuonna 2022 olivat Petri Peltonen (HY) Suomen kansallisessa geologian komiteassa ja Tapio Kananoja (GTK) ProGEO-järjestössä. Tieteen termipankin yhdyshenkilönä toimi Elina Lehtonen (HY).

## Seuran kokoukset

Seuralla oli toimintavuonna kuusi kokousta. Kokouksiin osallistui 30–43 henkilöä – osa etäyhteyden välityksellä. Kevään kokoukset

järjestettiin Aalto Yliopiston Töölön tiloissa Helsingissä ja syksyn kokoukset Tieteiden talolla Helsingin Kruunuhaassa. Kokouksissa pidettiin esitelmät:

- 10.2. FM Marko Holma (Myon Solutions): Myonigrafian käyttö geotieteissä.
- 17.3. FT Saija Saarni (TY): Mikromuovitutkimuksia geologin näkökulmasta.
- 21.4. FL Toni Eerola (GTK): Kaivostöiminnan ja malminetsinnän hyväksyttävyyden ja yhteiskuntavastuu Suomessa.
- 6.10. FT Lauri Pesonen: Prekambrin suurmoiset supermantereet.
- 10.11. FT Ville Järvinen: Näränkävaaran 2,44 Ga mafisen-ultramafisen intruusion geologia ja malmipotentiali.
- 8.12. FT Joonas Virtasalo (GTK): Hangon merenpohjalähteet (kuva 1).

## Julkaisutoiminta

Bulletin of the Geological Society of Finland -julkaisusarjassa ilmestyi vuosikerta 94, numerot 1 ja 2. Kesäkuussa ilmestyi numero 1 (4 artikkelia, painosmäärä 129 kpl) ja joulukuussa numero 2 (2 artikkelia, painosmäärä oli 127 kpl). Julkaisusarjan päätoimittajana toimi Jarmo Kohonen (GTK) ja teknisenä avustajana Milla Aaltonen (HY) sekä toimituskuntaan kuuluivat Arto Luttinen (HY), Atko Heinsalu (Tallinn Technical University, Viro), Suvi Hei-



Kuva 1. SGS:n kuukausikokouksiin kuuluvat geologian aihepiiriin esitelmät. Perinteisesti SGS:n vaalikokouksessa joulukuussa, esityksen pitää väistyvä puheenjohtaja. Tässä vuoden 2022 SGS:n pj. Joonas Virtasalo esitelmöi aiheesta Hangon merenpohjalähteet. Kuva: Olli-Pekka Siira.

Figure 1. The monthly meetings of SGS include presentations in geological topics. Traditionally, at the SGS election meeting in December, the outgoing chair gives a presentation. Here Joonas Virtasalo, Chair of SGS in 2022, gives a presentation on Hanko's seabed springs. Photo: Olli-Pekka Siira.

nonen (GTK), Juha Pekka Lunkka (OY), Antti Ojala (TY), Pertti Sarala (OY) ja Alexander Slabunov (Karelian Research Center, Venäjä). Lehden tilasi 73 henkilöä.

Geologista ilmestyi 74. vuosikerta, numerot 1–6. Lehden painosmäärä oli 850–860 kappaletta. Numero 5/2022 lähetettiin tilaajien lisäksi myös kaikkiin lukioihin: sen painosmäärä oli 1290 kappaletta. Lehden päätoimittajana toimi Sari Romppanen (Gold Line Resources / JYU), toimittajana Paula Niinikoski-Fusswinkel (RWTH Aachen University) ja toimitussihteerinä Elina Lehtonen (HY). Toimituskuntaan kuuluivat lisäksi Joonas Virtasalo, Tapio Halkoaho ja Riikka Kietäväinen. Geologi lähetettiin kaikille jäsenille.

### Muu toiminta

Perinteinen Vappumatinea pidettiin Kumpulän Kartanolla, Helsingissä, Luonnontieteellisen keskusmuseon geologisten kokoelmien tiloissa 30.4.2022. Esitelmän piti dos. J. Sakari Salonen (HY) aiheesta: Tutkijasta tietokirjaili-

jaksi: geologinen historia ja ihmiskunnan kohdalo. Flooran päivänä, 13.5.2022, SGS järjesti Espoon Leppävaaraan kaupunkigeologisen retken, jonka oppaana toimi FL Toni Eerola (GTK). Vappumatinean ja Flooran päivän retken kuvaukset löytyvät Geologista 3/2022.

SGS järjesti syyssekskursion 23.9.–24.9.2022, joka suuntautui Kainuun geologisille kohteille: Otanmäen kaivokselle ja Kuhmon Pahakankaan–Siivikkovaaran–Kellojärven alueelle. Ekskursiolle osallistui kaksitoista geologiasta kiinnostunutta henkilöä. Ekskursiokertomus julkaistiin Geologissa 1/2023.

SGS:n koulutustoimikunnan päätehtävinä olivat Geotieteiden olympiajoukkueen valinta ja kisoihin valmistautuminen valmennusleirillä sekä yleinen geologian näkyvyyden parantaminen. Vuonna 2022 Geotieteiden olympialaiset pidettiin etätapahtumana, ja järjestäjämaana toimi Italia. Tällä kertaa Suomen joukkue osallistui olympialaisiin Lammin biologiselta asemalta. Tapahtumasta voit lukea lisää Geologista 5/2022. Myös olympialaisia edeltävä valmennusleiri järjestettiin Lammin biologisella asemalla. Valmennuksen esikarsintana toimi kansallinen geotieteiden kilpailu lukiolaisille. Minja Seitsamo-Ryynänen toimi Geologisen Seuran IESO (International Earth Science Olympiad) -koordinaattorina ja koulutustoimikunnan puheenjohtajana.

### Jäsenistö

Seuran jäsenmäärä oli vuoden lopussa 778. Jäsenistö muodostui yhdestä kunniajäsenestä, viidestä kirjeenvaihtajajäsenestä, 25 ainaisjäsenestä, 452 varsinaisesta jäsenestä, 56 opiskelijajäsenestä ja 229 eläkeläisjäsenestä (10 jäsenen luokittelutieto puuttuu). Vuoden aikana Seuraan hyväksyttiin 13 uutta jäsentä. Seurasta erosi 12 jäsentä, ja SGS sai tiedon viiden jäsenen poisnukkumisesta.

*Teksti perustuu SGS:n toimintakertomukseen.*