

PÄÄKIRJOITUS

Suomen Geologisen Seuran 127. toimintavuoden käynnistyessä eletään globaalien talouden epävarmaa aikaa. Suomi joutuu ottamaan lisää velkaa ja paineet kasvavat yhteiskunnan menojen karsintaan. Monissa yrityksissä talouden epävarmuus on johtanut valitettavasti YT-neuvotteluihin ja irtisanomisiin. Hallitusohjelmaan kirjatut linjaukset kotimaisen tutkimuslaitoksen uudistamisesta eivät vielä ole realisoituneet, mutta asettavat uhkakuvia Geologian tutkimuskeskuksen toiminnalle itsenäisenä tutkimuslaitoksena. Toivoa sopii, että pitkäjänteistä geologista tiedonkeruuta ja tiedonjakelua ei lyhytnäköisesti vaikeutettaisi osana valtion kulujen karsintaa. On syytä muistaa, että käynnissä oleva kaivossektorin kehitys Suomessa nojaa geologiseen tutkimukseen ja tiedonkeruuseen siis suurelta osalta Geologian tutkimuskeskuksen ja sen edeltäjien tekemään pitkäjänteiseen työhön maankamaramme kartoituksessa ja tutkimuksessa.

Kaivannaisala on kuulunut niihin harvoihin aloihin, jotka ovat talouden epävarmoina aikoina työllistäneet lisää ihmisiä. Erityisen positiivista on lisäksi se, että työpaikkoja on syntynyt ruuhka-Suomen ulkopuolelle alueille, joilla ei ole perinteisesti sijainnut kasvuyrityksiä. Kaivostoiminta on

joutunut muutamien kohteiden ympäristöongelmien takia aktivistien ja tiedotusvälineiden silmätikuksi. Kaivospaikkakunnilla on kaavoittajalla yhteen sovitettavana eri toimijaryhmien intressejä, joita usein halutaan kärjistää julkisuudessa. Kaivostoiminta on kaikesta kohusta huolimatta suhteellisen pienialaista toimintaa ja lupaehtojen mukaan toimivien kaivosten ympäristövaikutukset ovat suhteellisen pieniä. Matkailu- ja poronhoitoelinkeinot voivat toimia kaivospaikkakunnilla, jos kaikilla osapuolilla on halua kehittää elinkeinojaan siten, että ei nähdä kaikessa liiallista vastakkainasettelua. Kaivosalaa käsittelevä uutisointi mediasa keskittyy usein negatiivisiin tapahtumiin, mikä heijastanee osaltaan tiedonvälityksen muuttumista sensaatiohakuisemmaksi. Siksi kaivossektorin imagon kääntäminen positiiviseksi vie aikaa ja vaatii paljon ponnisteluja koko geologikunnalta.

Kaivostoiminnan hallitessa keskustelua ei pidä unohtaa, että geologista tietoa tarvitaan monella muullakin alalla. Riittävään geologiseen tietoon perustuva alueuunnittelu voi tuottaa merkittävää säästöä yhteiskunnan kulunmuodostuksessa. Perustamiskustannukset huomioiva kaavoitus ei toteudu ilman tietoa maaperäolosuhteista. Geologista tietoa tarvitaan myös kiviaineshuollon toteutumisessa kaavoituksen ohjauskeinoin. Puhdas kaivosvesi on itsestäänselvyys Suomessa, mutta globaalisti pohjavesivarojen käyttö ei ole kestäväällä pohjalla. Geologisten olosuhteiden hyvä tuntemus on perusta pohjavesivarojen kestäväälle hyödyntämiselle ja suojelulle niin Suomessa kuin muuallakin.

Geologia elää nykyajassa ja Suomen Geologinen Seura toimii jäsenkuntansa aktiivisena keskustelufoorumina perus- ja soveltavan tutkimuksen alalla.

Hyvää alkavaa toimintavuotta!

PETRI LINTINEN, puheenjohtaja

