

Valtakunnallisen Geologian päivän antia

Suomen luonnonsuojeluliitto on julkaissut sivuillaan vuoden 2011 valtakunnallisen geologian päivän seminaariantia. Valtakunnallisen Geologian päivän päätahtuma keräsi 17.9. Porin Yyterin dyynimaisemaan lähes sata geologian asiantuntijaa, harrastajaa ja opettajaa. Erityisesti geologisten ilmiöiden ymmärrystä kaivattiin kouluopetukseen.

”On oleellista tietää, kuinka luonnon monimuotoisuus ja ihmisen elämä riippuvat maankamaran geologisista ilmiöistä ja kuinka biologiset prosessit ja ihmistoiminta puolestaan vaikuttavat geologiseen ympäristöön”, sanoi professori Juha Karhu Helsingin yliopistosta.

Pääseminaarissa puhunut Karhu nosti myös esille tarpeen nykyistä kokonaisvaltaisempaan näkemykseen luonnontieteistä yhteiskunnassamme: ”Ilman tätä ymmärrystä päätökset voivat johtaa yhä paheneviin ympäristöongelmiin”.

Kouluopetuksella nähtiin olevan keskeinen tehtävä kokonaisvaltaisen luonnon ymmärryksen parantamisessa.

”Peruskoulun maantiedon ja biologian opetus tarvitsee uuden geologiaa, maantiedettä ja biologiaa yhdistävän kurssikokonaisuuden sekä kaikille yhteisen jatkokurssin myös lukiotasolla. Luonnonprosessien ymmärrykseen johtavaa kokonaisvaltaista ajattelua tulisi kehittää myös opettajankoulutuksen osana”, sanoi pitkään opettajanakin toiminut Suomen luonnonsuojeluliiton puheenjohtaja Risto Sulkava.

Seminaarissa esiteltiin myös valtakunnallinen Tuura-hanke, jossa on selvitetty maamme geologiaaltaan, biologiaaltaan ja maisemallista merkitykseltään arvokkaimmat tuuli- ja rantakerrostumat. Tuura-hanke tukee geologian ottamista huomioon päätöksenteossa.

Seminaarissa käsiteltiin myös Selkämeren uuden kansallispuiston merkitystä merellisen geologisen monimuotoisuuden suojelussa sekä vedenalaisen meriluonnon kartoittamista.

Geologian päivän järjestivät yhteistyössä Geologian tutkimuskeskus, Metsähallituksen luontopalvelut, Satakuntaliitto, Suomen luonnonsuojeluliitto, Suomen Kansallinen Geologian Komitea sekä ympäristöministeriö. Seminaari oli suunnattu kaikille luonnosta kiinnostuneille, mutta erityisesti maantiedon- ja biologian opettajille, jotka saivat tilaisuudesta myös vinkkejä ja tuoretta opetusmateriaalia.

Lisätietoja:

- ▶ Professori Juha Karhu, SKGK/Helsingin yliopisto, juha.karhu@helsinki.fi
- ▶ Puheenjohtaja Risto Sulkava, SLL, risto.sulkava@sll.fi, p. 050 560 2113
- ▶ Järjestöpäällikkö Tarja Ketola, SLL, 040 527 5212, tarja.ketola@sll.fi
- ▶ SLL:n verkkosivut: <http://www.sll.fi/geo> (artikkelin lähde)
- ▶ SLL:n verkkosivuilla on saatavilla myös seminaarin esitykset ja tiivistelmät.
- ▶ Tuura-hankkeesta ympäristöhallinnon verkkosivuilla: <http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=17525&clan=fi>