



Euroopan kattava geologinen kartta avattu käyttöön internetissä

Keväällä 2007 tehtiin Brightonissa OneGeology-aloite, jonka tarkoituksena oli parantaa maailmanlaajuisen geologisen kartta-aineiston käytettävyyttä tuomalla se internetiin; mittakaavaksi sovittiin 1:1 miljoona. Hankkeen eurooppalaisena osuutena perustettiin kaksivuotinen, pääosin EU:n rahoittama projekti OneGeology-Europe, jossa GTK on ollut mukana mm. Baltian maiden koordinaattorina. Projekti päättyi 31.8. 2010, ja sen tuloksena julkistettiin 27.10. 2010 Pariisissa 20 Euroopan maata kattava ilmainen, monikielinen karttatietokanta (mm. suomeksi). Geoportaalissa on valittavissa perinteinen kallioperäkartta

sekä pintakartta, joka on yhdistetty maa-perä- ja kallioperäkartta. Molemmista voidaan valita litologian tai iän mukainen kartta, lisäksi voidaan hakea esimerkiksi yksittäisiä kivi- tai maalajeja. Geoportaalin osoite on <http://onegeology-europe.brgm.fr/geoportal/viewer.jsp>.

OneGeology-Europe -projektissa tehtiin myös kirja ”One Geology One Europe”, jossa selvitetään projektin tavoitteita ja geoportaalien käyttöaiheita. Kirja on lainattavissa yliopistojen ja GTK:n kirjastoista.

MIKKO NIRONEN
GTK (Geologian tutkimuskeskus)