



# Joukot mukaan Geotiedon tuotantoon

Helena Saarinen, GTK



**GTK**

Helena Saarinen

[www.gtk.fi](http://www.gtk.fi)

# Joukot mukaan Geotiedon tuotantoon

- GTK haastaa kehittämään verkkopalvelun, mobiili- tai muun sovelluksen tai idean, joka
- Aktivoi kansalaisia, harrastusyhteisöjä ja yrityksiä geologisen tai geoteknisen tiedon keräämiseen.
- Tavoitteena on saada uutta rikastuttavaa sisältöä kansalliseen geotietovarantoon.



# Joukot mukaan Geotiedon tuotantoon

- Kilpailutyönä toteutettavassa ratkaisussa tai ideassa on mahdollista hyödyntää geologisen tiedon lisäksi erilaista paikkaan sidottua muuta tietoa kuten valokuvat, tarinat, havainto- ja mittaustieto.

Kilpailutyö voi liittyä

- Maaperän muodostumiin (harjut) ja kerroksiin.
- Vanhoihin kaivoksiin.
- Geologisia luontokohteisiin (valokuvat, tarinat)
- Harrastajien löydöksiin (malmilohkareet, korukivet)

## Geologista paikkatietoa verkossa

- GTK:n tietoaineistoja on saatavilla Hakku-palvelusta osoitteesta [hakku.gtk.fi](http://hakku.gtk.fi).
- Tietoaineistoja on saatavana myös GTK:n avoimista rajapinnoista, jotka löytyvät osoitteesta [www.gtk.fi/tietopalvelut/rajapintapalvelut/](http://www.gtk.fi/tietopalvelut/rajapintapalvelut/)
- GTK:n tietoaineistojen lisäksi palveluun voi yhdistää muiden tiedon tuottajien tietoaineistoja.
- Erilaisia tietoaineistoja löytyy mm. Avoindata-palvelusta osoitteesta [www.avoindata.fi](http://www.avoindata.fi)

# Joukot mukaan Geotiedon tuotantoon

- Laajemmin geotiedon hyödyntäminen liittyy yhteiskunnan digitalisaatiokehitykseen ja sille on monia ajankohtaisia käyttökohteita mm. energia-, ympäristö- ja infratoimialoilla, esimerkiksi kaupunkimallinnuksessa.
- Varsinaisen ratkaisun lisäksi toivomme kilpailutyön sisältävän idean siitä, miten eri tahoja voitaisiin innostaa jakamaan ja tuottamaan tietoa yhteiseen käyttöön.

## Ottakaa yhteyttä!

Vastaamme mielellämme GTK:n tietoaineistoihin liittyviin kysymyksiinne.

GTK:n yhteyshenkilö: Mikko Eklund, toimialapäällikkö, [mikko.eklund@gtk.fi](mailto:mikko.eklund@gtk.fi)