

Maastotutkimus käynnissä

Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) kartoittajat ja mittaajat liikkuvat lähiaikoina lähialueellanne maastossa tutkimassa kallioperää ja maakerrostumia.



Tutkimusryhmän yhteystiedot

GTK:n yksikkö

Tutkimusryhmä

Vastuhenkilö

Puh.

Mikäli olette kiinnostunut tutkimuksistamme, maastossa liikkuvat henkilöt kertovat mielellään työn tarkoituksesta.

Geologian tutkimuskeskus

Espoo • Kokkola • Kuopio • Loppi • Outokumpu • Rovaniemi
www.gtk.fi • Puh. +358 29 503 0000



Miten maastoa tutkitaan?

- Kartoittajilla on käytössään autoja, joissa näkyy GTK:n tunnus tai yhteystiedot ja puhelinnumero kojetaulun päällä.
- Kartoituksissa tutkitaan pihapiirin ulkopuolella olevia kallioita, jolloin kallion pinnalta joudutaan paikoin kääntämään sammalta luotettavan havainnon tekemiseksi. Paikoin kallioista myös isketään vasaralla pala kiveä jatkotutkimuksiin, tai maaperästä otetaan lapiolla maa-ainesnäyte.
- Lähimetsästä voi kuulua kivivasaran tai käsiporan ääntä, kun kallioista otetaan näytettä laboratoriotutkimuksiin.
- Pihapiirissä tutkimuksia ei tehdä ilman lupaa.
- Maastomittauksissa liikutaan usean henkilön voimin. Eräät geofysikaaliset mittaukset tehdään kuljettamalla mukana laitteita ja kaapeleita, jolloin mittauspaikkojen merkkeinä maahan tai oksiin jää noin vuoden kestäviä sinisiä merkkinauhoja.
- Valtakunnallisessa kallioperän ja mineraalivarojen kartoituksessa käytetään järeämpiä näytteenottomenetelmiä, iskuporausta ja syväkairausta, joskus myös kaivinkonekaivausta. Tällöin kysytään aina maanomistajan suostumus maastossa liikkumiseen ja näytteenottoon. Tavallisesti maastoon ei näistäkään työvaiheista jää pysyviä jälkiä, ja mahdolliset maasto- ja tievauriot korvataan.
- Suomessa jokaisella on toisenkin alueella oikeus tehdä geologisia mittauksia ja havaintoja sekä vähäistä näytteenottoa mineraalien löytämiseksi, mikäli toimenpiteistä ei aiheudu vahinkoa eikä suurempaa häiriötä tai haittaa.

Geologian tutkimuskeskus

Espoo • Kokkola • Kuopio • Loppi • Outokumpu • Rovaniemi
www.gtk.fi • Puh. +358 29 503 0000

