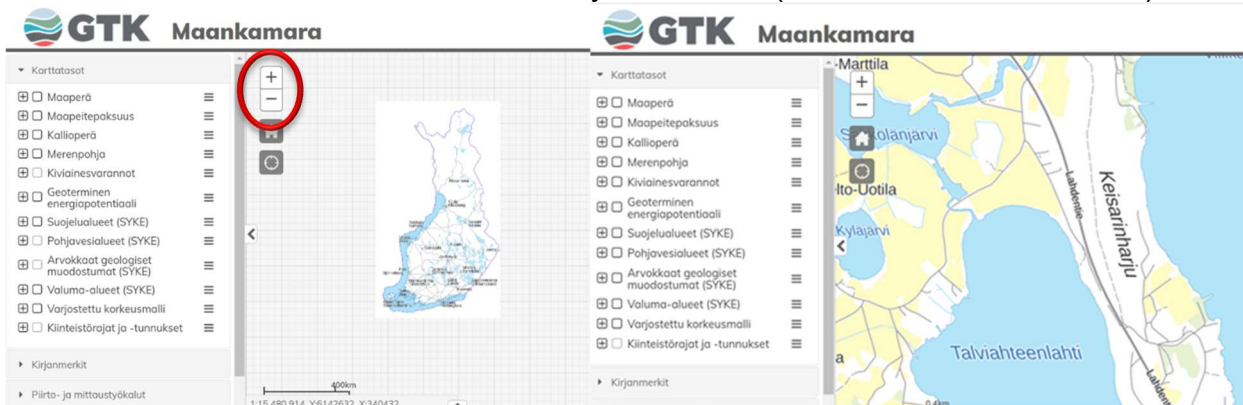
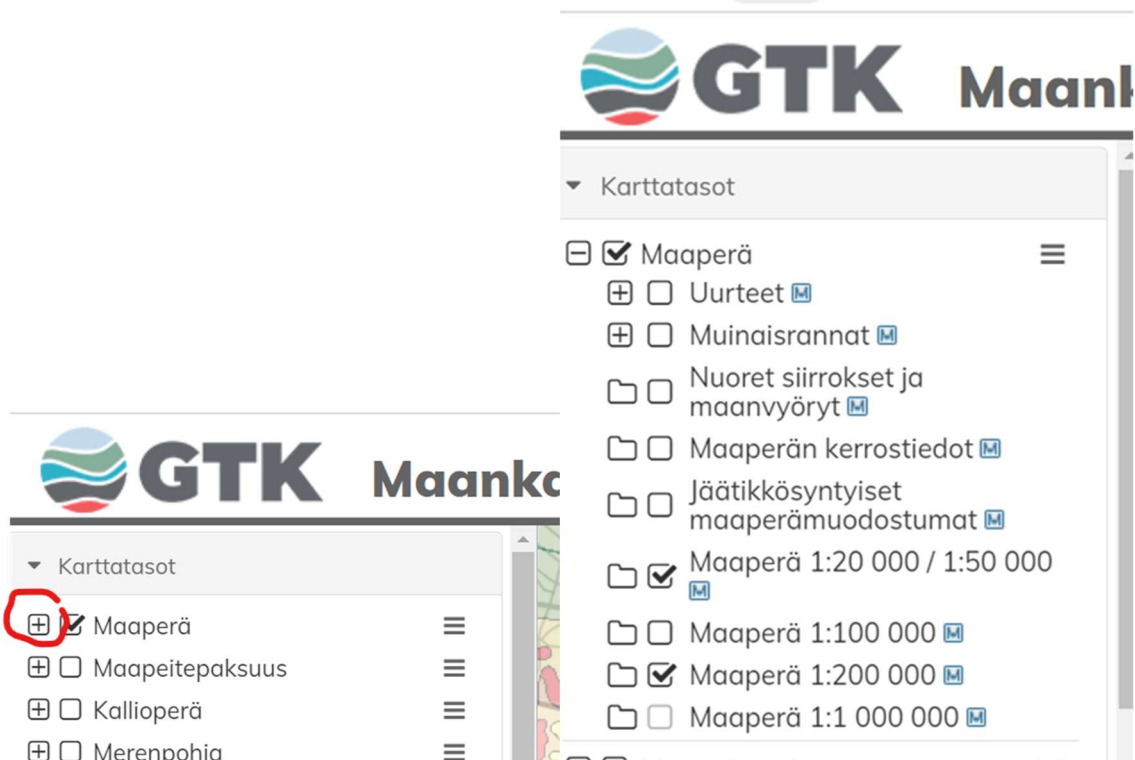


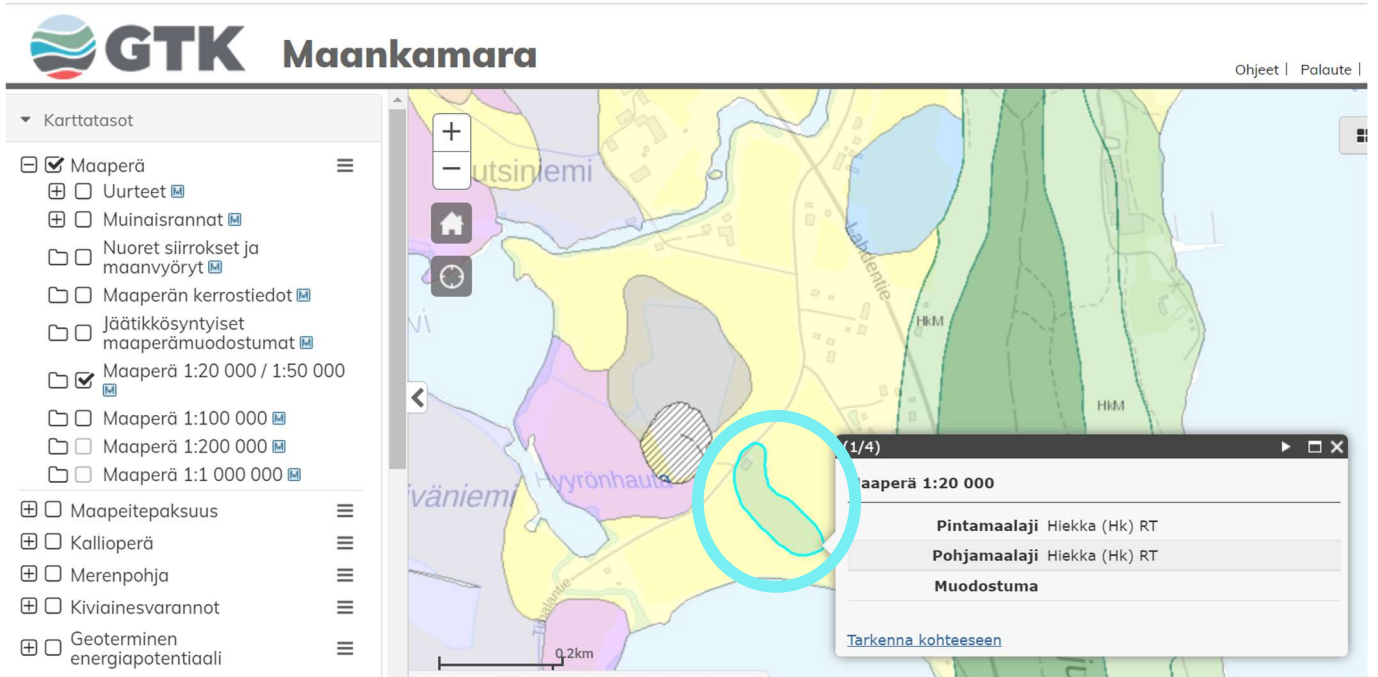
1. Avaa GTKn Maankamarapalvelu: <http://gtkdata.gtk.fi/Maankamara/index.html>
2. Etsi haluamasi kohde kartalta. Karttakuva liikkuu hiirellä raahaamalla ja zoomaustyökalut +/- ovat karttakuvan vasemmassa yläkulmassa (tai zoomaus hiiren rullalla).



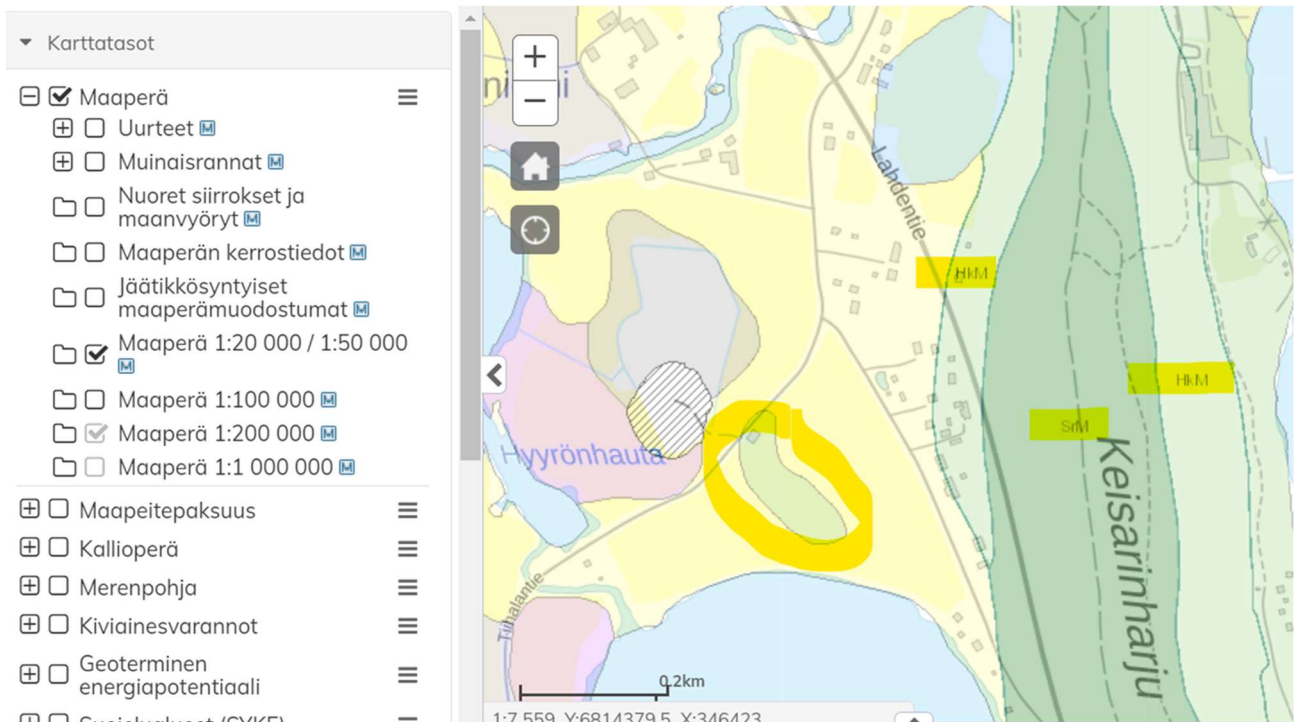
3. Laita maaperä-karttatasot näkyväksi (väkänä Maaperä-tason ruutuun).
4. Maaperä-tason erimittakaavaiset karttatasot saa näkyviin painamalla sen vasemmalla puolella olevaa "+"-merkkiä. Valitse 1:20 000/1:50 000 ja 1:200 000. Valintaruudun väkänä muuttuu harmaaksi, kun karttatason zoomaus ei vastaa kartan mittakaavaa. Zoomaa kohdetta niin paljon, että maaperäaineisto näkyy.



- Klikkaa halutun kohteen päällä olevaa maaperämuodostumaa hiiren vasemmalla painikkeella. Kuvaan tulee infolaatikko, jossa kerrotaan kohteen maalajit sekä aineiston mittakaava. Valittu muodostuma näkyy turkoosilla reunaviivan korostuksella kartassa. Maaperäkartalla ilmaa läpäisevät maat, eli **sora- ja hiekkamuodostumat**, näkyvät erilaisina vihreän sävyinä. Kannattaa aina avata muodostuman infolaatikko, koska kartalla voi olla muitakin vihertävällä merkittyjä muodostumia.



- 1:20 000/1:50 000 mittakaavaisella kartalla sora- ja hiekkamaat on usein merkitty HkM ja SrM, mutta aina näin ei ole.



7. 1:200 000 mittakaavaisella kartalla tummempi vihreä vastaa pääosin ilmaa läpäisevää maata. Näissä infotauluissa lukee usein ”Karkearakeinen maalaji, päälajitetta ei selvitetty”.

The screenshot shows the GTK Maankamara web application interface. On the left, there is a legend titled "Karttatason" (Map layers) with various categories and their corresponding map symbols. The "Maaperä" (Soil) category is expanded, showing several sub-categories, including "Maaperä 1:200 000 / 1:50 000" and "Maaperä 1:200 000", which are checked. Below this, other categories like "Maapeitepaksuus" (Soil thickness), "Kallioperä" (Bedrock), "Merenpohja" (Seabed), "Kiviainesvarannot" (Aggregate resources), and "Geoterminen" (Geothermal) are listed. The main map area displays a colorful map of Finland, with a specific area highlighted in a darker green color. A popup window titled "Maaperä 1:200 000" is open over this area, showing two entries: "Pintamaalaji Karkearakeinen maalaji, päälajitetta ei selvitetty (KY) RT" and "Pohjamaalaji Karkearakeinen maalaji, päälajitetta ei selvitetty (KY) RT". A link "Tarkenna kohteeseen" (Zoom to target) is also visible at the bottom of the popup.