



# Isokankaan ja Lapinmäen pohjavesialueiden geologinen rakenneselvitys, Laihia

## Haaste

Isokankaan ja Lapinmäen pohjavesialueiden geologisen rakenteen selvitys sekä pohjavesialueiden rajausten tarkistaminen. Isokankaan pohjavesialueella sijaitsee Jakkulan ampumarata sekä vedenottamo.

## Mitä teimme

- Tutkimusten suunnittelu ja ohjelmointi
- Maastotutkimukset (kairaukset, havaintoputkien asennukset, mittaukset)
- Maaperä- ja pohjavesiolosuhteiden mallinnus
- Pohjavesivarojen arviointi ja pohjavesialuerajausten muutosesitysten laadinta.

## Vaikutus

Isokankaan pohjavesialueen rajauksen tarkistamisen jälkeen Jakkulan ampumarata sijoittuu lähes kokonaan pohjavesialueen ulkopuolelle. Tutkimukset edesauttavat siten eri maankäyttömuotojen ja pohjaveden suojelun yhteensovittamista.