



VT4 parantaminen välillä Hartola-Oravakivensalmi, ympäristönseuranta

Haaste

Tärkeälle 1. luokan pohjavesialueelle sekä vesistöjen läheisyyteen sijoittuvan valtatieparannushankkeen pohja-, pintavesivaikutusten sekä hulevesien seuranta.

Mitä teimme

Laadimme Väylävirastolle seurantaohjelman pohjaveden laadullisten ja määrällisten vaikutusten seuraamiseksi sekä vesistöjen ja hulevesien laadun tarkkailemiseksi. Seuranta jakautuu kolmeen vaiheeseen, jotka ovat: Ennen rakentamista tehtävä esiseuranta, rakentamisen aikainen seuranta ja tien käytön aikainen seuranta. Seurantaohjelma hyväksyttiin Hämeen ELY-keskuksessa ja seuranta aloitettiin joulukuussa 2020. Tarkkailutulosten seuranta ja hallinta on laadittu kehittämämme digitaalisen ympäristönseurantajärjestelmämme avulla, jossa tulokset esitetään reaaliaikaisesti rajapintojen avulla mukaan lukien maastohavainnot, laboratoriotulokset ja online-mittaukset.

Vaikutus

Raportointi helpottuu ja reaaliaikaistuu sekä visualisoituu. Tietojen läpinäkyvyys paranee katseluoikeuksien kautta. Kaikki tiedot pysyvät tallessa yhdessä tietokannassa myöhempää käyttöä varten. Järjestelmän käyttö on selainpohjainen ja vaatii käyttäjältä vain toimivan internet-yhteyden.