

# Lahti ja Hollola: Pohjaveden tila 2023

## Haaste

Lahti ja Hollola sijoittuvat I Salpausselän reunamuodostumalle ja sen ympäristöön. Salpausselän hiekka- ja sorakerrokset toimivat veden hankintaan tärkeänä pohjavesivarastona. Ihmistoiminnan kuten teiden, tienpidon, rautatien sekä teollisuus- ja yritystoiminnan seurauksena pohjaveteen päätyy haitta-aineita kuten torjunta-aineita, liuottimia ja polttonesteitä.

## Mitä teimme

Pohjavesien yhteistarkkailussa toiminnanharjoittajien maa-aines- tai ympäristölupapäätöksissä määrätyt pohjavesitarkkailut on koottu yhdeksi kokonaisuudeksi. Pohjavesitarkkailu tuottaa hydrogeologista perustietoa pohjaveden pinnankorkeuden vaihtelusta, laadusta ja muodostumisesta, sekä ihmisen toiminnan mahdollisesta vaikutuksista pohjaveden laatuun ja määrään. Tarkkailua tehdään pohjaveden havaintoputkista ja kaivoista.

## Vaikutus

Yhteistarkkailun avulla on mahdollista tarkastella pohjaveden tilaa laajemmin ja kohdentaa suojelutoimien ja maankäytön suunnitelmat ja kehityskohteet oikein. Vuoden 2023 tarkkailun vuosikooste toteutettiin ensimmäistä kertaa tarinamuodossa Storymaps-alustalle. Esitystapa on helpommin ymmärrettävä ja antaa uusia mahdollisuuksia sidosryhmäviestintään.

