

Pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistaminen Nopossa, Hyvinkäällä

Haaste

Maaperä ja pohjavesi on pilaantunut klooratuilla liuottimilla vanhan pesulan toiminnan ja sen tulipalon johdosta. Alueen vedenottamo on jouduttu sulkemaan, sillä kohde sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella ja haitta-aineet ovat levinneet myös pohjaveteen.

Mitä teimme

Pilaantuneen alueen maaperän ja pohjaveden lisätutkimukset ja kunnostuksen yleissuunnittelu, vanhan pesularakennuksen AHA-selvitys ja purkusuunnittelu sekä maaperän kunnostuksen, rakennusten purkutöiden ja pohjaveden in situ -kunnostuksen urakka-asiakirjojen valmistelu.

Vaikutus

Nopon alueen pohjaveden laatu saadaan kunnostusten ja puhdistusten valmistuttua turvattu ja vedenottamo uudelleenkäynnistettyä.

