

Pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistaminen Mäntsälässä

Haaste

Maaperä ja pohjavesi on pilaantunut klooratuilla liuottimilla teollisten toimintojen pitkän ajan kuluessa. Kohde sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella, haitta-aineet ovat levinneet myös pohjaveteen ja läheisen vedenottamon toiminta on vaarantunut.

Mitä teimme

Pilaantuneen alueen massanvaihdon ja pohjaveden in situ -kunnostuksen sekä rakennusten purkutöiden urakka-asiakirjojen valmistelu, kohteen rakennusten AHA-selvitys ja purkusuunnittelu sekä pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistuksen valvonta ja raportointi.

Vaikutus

Alueen pohjaveden laatu sekä vedenotto saadaan massanvaihdon ja pohjaveden puhdistuksen kautta turvattua.

