

Tekopohjaveden muodostaminen Äänekosken Syvälahdessa

Haaste

Vesilaitoksen olemassa olevat vedenottamot olivat pitkään ylikuormittuneita, mikä näkyi huonontuneena raakaveden laatuina. Alueelle tarvitaan lisävettä kasvavan vedentarpeen tyydyttämiseksi ja vedenjakelun turvaamiseksi.

Mitä teimme

- Kaivonpaikkatutkimukset
- Hankkeen toteutussuunnittelu
- Vesilainmukaisen lupahakemuksen laatiminen
- Tekopohjaveden muodostamiseen liittyvä pohjavesitarkkailu

Vaikutus

Tekopohjavettä muodostamalla parannetaan talousveden toimitusvarmuutta lisäämällä vesihuoltolaitoksen kapasiteettia. Hankkeessa muodostetaan hyvälaatuista talousvettä kestäväällä tavalla.

