

## Vastaus selvityspyyntöön: ESAELY/1172/2022

Vakkolan vesiyhtymä toimii kimpakakoivo periaatteella. Kyseessä on pohjavesikaivo, jonka putkisto on vuosikymmenten saatossa laajentunut palvelemaan noin 100 kiinteistön vedensaantia. Vesiyhtymä on syksyllä 2023 järjestäytynyt uudelleen, jonka myötä on käynnistetty mm. investointien ajantasaistaminen.

ELYn selvityspyynnössä:

*”Ongelmia on ollut veden riittävydessä ja laadussa sekä verkoston toiminnallisuudessa ainakin elokuusta 2023 saakka... ELY-keskuksen tietojen mukaan yhtymän vesijohtoverkoston toiminta on siinä määrin epäluotettavaa, että se aiheuttaa vähintäänkin riskin terveydelliselle haitalle.”*

Vastaus:

Terveysviranomainen ottaa Vakkolan vesiyhtymän vedestä valvontasuunnitelmaan merkityt näytteenottosuunnitelman mukaiset näytteet. Lisäksi ylimääräisiä näytteitä on otettu, mikäli epäilyjä veden puhtaudesta on ilmennyt. Selvityspyynnössä viitattuna aikana ilmoitettuja vedenlaatuun liittyneitä havaintoja on tuotu esiin vain yhdestä kotitaloudesta. Veden laadussa ei ole tutkimusten mukaan ollut toimenpiteitä vaativia ongelmia, eikä sen ole todettu aiheuttavan riskiä terveydelle.

Pohjaveden painuessa matalalle on veden heikentynyt paine aiheuttanut joillekin kiinteistöille heikompaan vedenpainetta. Putkistoon kertyvää ilmaa poistetaan säännöllisesti paineen parantamiseksi. Ilmaustoimenpiteet ovat aiheuttaneet vedenkäyttäjille vain lyhyitä, enintään tunnin mittaisia katkoksia vedenjakelussa. Toimenpiteitä on suoritettu lähinnä kuivaan kesäaikaan. Toimenpiteet ovat parantaneet vedenpainetta.

Parin viimeisen vuoden aikana pohjavesi on ollut alhaisella tasolla (myös alueellisesti laajemminkin). Veden tason ollessa alhainen, on asukkaita kehoitettu käyttämään vettä säästeliäästi. Tilanne parantuu syksyn sateiden myötä.

Elokuun 2023 jälkeen Vakkolan vesiyhtymä on tehnyt useita toimenpiteitä toimintansa tehostamiseksi:

-Lähdekaivolle on 7/2024 tehty teknisiä parannustoimenpiteitä, joiden tarkoituksena on vähentää putkistoon pääsevän ilman määrää.

-Valvontatutkimusohjelmaan liittyviä riskienhallintasuunnitelmaa, varautumissuunnitelmaa ja omavalvontasuunnitelmaa on päivitetty yhdessä Porvoon Ympäristöterveydenhuollon kanssa. Syksyn aikana on tarkoitus ottaa käyttöön WSP-ohjelma riskienhallinnan työkaluna.

- Tiedotusta veden käyttäjille on lisätty Facebookissa, koteihin jaettavilla tiedotteilla ja ottamalla tekstiviestipalvelu käyttöön.

- Askolan kunnan kanssa on keskusteltu yhteistyömahdollisuuksista ja parhaillaan selvitetään teknistä ratkaisua, jonka avulla Askolan kunnan vesilaitos voisi hätätilanteessa toimittaa vettä Vakkolan vesiyhtymän veden käyttäjille putkistoa pitkin.

Vakkolan vesiyhtymä ei tunnista selvityspyynnössä mainittuja terveyshaittaepäilyjä. Vesiyhtymän tietoon ei ole saatettu laajasti epäilyjä veden laadusta tai toiminnallisuudesta (pl. kesän kuivin kausihuippu, jolloin vettä on kehoitettu säästämään).

22.8.2024 Askolassa

Vakkolan vesiyhtymän toimikunta