

Tiedote Kurikan syväpohjavesitutkimuksista

Kurikan syväpohjavesipohjavesiprojekti on saavuttamassa tutkimusvaiheen puolivälin. Projekti kuuluu Kurikan alueelta vuonna 2010 löytyneen syväpohjavesiesiintymän jatkotutkimuksiin, joita on toteutettu vuodesta 2014 alkaen Kurikan Vesihuolto Oy:n, Vaasan Veden, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ja GTK:n välisinä yhteistyöprojekteina. Projektilla pyritään turvaamaan Vaasan ja Kurikan kaupunkien vedentarve tulevaisuudessa. Tutkimuksella vaikutetaan laajemmin yhteiskunnan talousvesihuollon perusedellytyksiin myös koko Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan alueilla. Maaperä- ja pohjavesitutkimuksia tehdään Kurikan taajaman ympäristössä Kyrönjokilaakson laaja-alaisen kallioruhjeen sekä jokilaaksoon rajautuvien Paloluoman, Nenättömänluoman ja Häjyluoman alueilla.

Kesän 2018 aikana tehtävien koepumppausten jälkeen kestävästi hyödynnettävissä olevan pohjaveden määräksi arvioidaan noin 10 000 m³/d, joka on noin puolet tavoiteltavasta vesimäärästä. Hankkeen mahdollisia vaikutuksia pinta- ja pohjavesiin selvitetään osana hankkeen tarkkailuohjelmaa. Tulevaisuuden tutkimukset painottuvat Kurikan taajaman itä- ja pohjoispuolisille alueille, minne alustavat tutkimukset osoittavat vettä hyvin johtavien kerrostumien jatkuvan.

Geologisesti ja hydrogeologisesti kurikkalainen pohjavesi on hyvin suojassa peltoalueiden paksujen savi-silttikerrosten ja moreenien alla. Pohjavesimuodostuman vesi onkin pääosin peräisin laaksoaluetta ympäröiviltä karkearakeisilta mäki-alueilta.

Lisätietoja:

Niko Putkinen, Erikoistutkija, Geologian tutkimuskeskus, puh. 029 503 5220, niko.putkinen(at)gtk.fi

Irma Hyry, Toimitusjohtaja, Vaasan Vesi, puh. 06 325 4150, irma.hyry (at)vaasa.fi

Juha Kotiranta, Toimitusjohtaja, Kurikan Vesihuolto Oy, puh. 050 535 6424, juha.kotiranta(at)kurikka.fi

Anne Petäjä-Ronkainen, Hydrogeologi, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, puh. 029 502 4221, anne.petaja-ronkainen(at)ely-keskus.fi