

Ruutanaharjun pohjavesialueen moduulimuotoiset tutkimukset vuosina 2025-2028

KHALL 30.06.2025 § 234
311/11.03.05/2025

Valmistelija

Kunnanjohtaja Rainer Leskinen, p. 040 501 9831

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja Geologian tutkimuskeskus ovat ehdottaneet Rantasalmen kunnalle hanketta Ruutanaharjun pohjavesialueen moduulimuotoiset tutkimuksista vuosille 2025-2028.

Ruutanaharjun tärkeällä pohjavesialueella (0668101, lk 1) sijaitsee Rantasalmen kunnan pohjavedenottoamo. Tämän projektin yhteydessä ko. pohjavesialueella painovoimamittauksia, raskaita ja kevyitä maaperäkairauksia sekä maatutkaluotauksia. Alueelle asennetaan myös uusia pohjaveden havaintoputkia. Rantasalmen taajama sijaitsee osin Ruutanaharjun päällä, joka asettaa tiettyjä haasteita tutkimusmenetelmien valinnalle ja toteutukselle. Ruutanaharjun on kolmannella vesienhoitokaudella määritetty riskialueeksi ja rakenne- ja virtausmallin laatiminen auttaa ymmärtämään ja hallitsemaan paremmin pohjaveteen ja vedenottoon kohdistuvia riskejä. Lisäksi Rantasalmen kunnalla on tavoitteena lisätä/hajauttaa vedenhankintaa Ruutanaharjun pohjavesialueella, joten rakenne- ja virtausmallinnus tuo tähän arvokasta lisätietoa.

Tässä yhteydessä tehtävien pohjavesitutkimusten tavoitteena on selvittää Ruutanaharjun geologista ja hydrogeologista rakennetta. Tutkimus toteutetaan yhteistyöprojektina ja rahoitetaan projektiin osallistuvien tahojen kesken. Projektin rahoitukseen osallistuvat Rantasalmen kunta, Etelä-Savon ELY-keskus ja Geologian tutkimuskeskus. Työ toteutetaan neljässä erillisissä moduuleissa vuosien 2025 - 2028 aikana siten, että varsinaiset maastotutkimukset tehdään pääsääntöisesti vuosina 2025-2026 ja niiden tulokset (so. geologinen rakenneselvitys) raportoidaan yhdessä 31.12.2026 mennessä. Projektissa tehtävät mallinnukset toteutetaan puolestaan vuosina 2027-2028 ja koko kokonaisuus raportoidaan 31.12.2028 mennessä. Tutkimusten tarkempi kuvaus aikatauluineen ja kustannuksineen on esitetty oheismateriaalissa olevassa tutkimussuunnitelmassa.

Projektin kaikkien moduulien (1-4) kokonaiskustannukset ovat yhteensä 110 000 € (alv 0 %), Vuoden 2025 osuus on 37 000 €, joka jakautuu seuraavasti, ELY-keskus 10 000 € ja kunta 5 000 € sekä GTK:n omarahoitusosuus projektille tehtävää työtä enintään 22 000 € edestä ja enintään 20 % projektin kokonaiskustannuksista. GTK:n omarahoitusosuutta ei siirretä maksuna muille sopimusosapuolille, vaan se esitetään GTK:n omassa kirjanpidossa. Rantasalmen kunnan

osuus moduulista 1 on 5000 € ja tutkimussuunnitelman mukainen hinta Rantasalmen kunnalle on kaikkien moduulien osalta yhteensä 22 000 €.

Sopimuluonnos koskee moduulia yksi, joka kattaa projektin ensimmäisen toimintavuoden tehtävät tutkimukset vuoden 2025 osalta. Lisäksi Rantasalmen kunta sitoutuu sopimuksella hakemaan avustusta joko pelkästään moduulille kaksi tai mahdollisuuksien mukaan koko loppuprojektin ajaksi eli moduuleille 2 - 4.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Leskinen Rainer

Päätösehdotus:

Kunnanhallitus päättää hyväksyä sopimusluonnoksen Ruutanaharjun pohjavesialueen moduulimuotoisista tutkimuksista vuosina 2025-2028 ja valtuuttaa kunnanjohtaja tekemään sopimukseen vähäisiä muutoksia. Kustannukset jaetaan puoliksi vesi- ja viemärilaitoksen sekä teknisen ja ympäristötoimialan kesken.

Päätös:

Kunnanhallitus hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.
