



Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 3/2021

Kuinka paljon Keravanjokeen nousee meritaimenia syksyllä 2021?



Meritaimenen kutuvaellus on nyt kiihkeimmillään Vantaanjoen vesistössä. Yhdistyksen jokitalokkarit seuraavat yhdessä Kala- ja vesitutkimus Oy:n tutkijoiden kanssa tiivistä kalojen nousua Keravanjoessa osana yhdistyksen koordinoimaa Vantaanjoen NOUSU-hanketta. Nousevia kaloja lasketaan kalalaskurin avulla Keravanjoen alaosalla, Kirkonkylänkosken padolla. Kalatien lisäksi osa taimenista ohittaa padon hyppäämällä sen yli. Ylihyppääjät lasketaan padon harjaa kuvaavan videokameran avulla.

Keravanjoen yläosalla ui tänä syksynä meritaimenia ensimmäistä kertaa vuosisatoihin, sillä alueelle siirretään 20 radiolähettimellä varustettua meritaimenta. Kalat vapautetaan Kellokosken kalaportaan alle, jossa niiden liikkeitä seurataan. Tutkimuksen tavoitteena on tuottaa tietoa kalatien toimivuudesta. Kyseessä on tiettävästi ensimmäinen kerta, kun alueella ui meritaimenia sitten vuoden 1697, jolloin alapuolinen Haarajoen myllypato katkaisi kalojen ylösvaelluksen.

Uudet työntekijät esittäytyvät

Limnologi Ida-Maria Määttä on aloittanut yhdistyksessä kunnostusverkostokoordinaattorina. Hän työskentelee Uudenmaan vesistökuunnostusverkosto -hankkeessa ja vastaa sen toiminnasta VHVSY:n toiminta-alueella. Ida-Mariaan voi olla yhteydessä vesistökuunnostushankkeisiin liittyen. Elokuussa VHVSY:llä aloitti työt myös suunnittelija Harri Turtiainen. Harri on geologi, erikoistumisalana ympäristö- ja hydrogeologia. Yhdistyksessä hänen päätehtäviinsä kuuluu pohjavesitarkkailujen raportointi ja pohjavesinäytteenotto sekä paikkatietojen hallinnan kehittäminen.

Maanlajitysalueiden vaikutukset vesiin

VHVSY tutki vuosina 2019 – 2020 pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitys-, käsittely- ja varastointialueiden vaikutuksia pienvesien, virtavesien ja pohjavesien laatuun. Lisäksi testattiin puusuisteiden käyttökelpoisuutta kutusoraikkoihin tapahtuvan sedimentaation estämisessä. Maanlajitysalueiden vaikutusalueella sekä ojavesissä että pohjavesissä todettiin taustapitoisuuksista poikkeavia laadun muutoksia. Sekä pinta- että pohjavesissä esiintyi ajoittain myös öljyhiilivetyjä ja PAH-yhdisteitä.

Puusuisteilla tehdyt kutusoraikkojen kunnostukset onnistuivat hyvin. Käy tutustumassa hankkeen loppuraporttiin nettisivuilta: <http://www.vhvsy.fi/sivut/Maanlajitysalueet>.

PFAS-hanke valmistumassa



Keväällä 2020 alkaneessa Vantaanjoen PFAS-hankkeessa on menossa raportointivaihe. Hankkeen loppuseminaari järjestetään virtuaalisena yhdessä Turun AMK:n Source Track- ja VVY:n Uudet haitalliset aineet suomalaisilla jätevedenpuhdistamoilla-hankkeiden kanssa perjantaina **29.10.2021 klo 9:00- 12:00**. Seminaarin ohjelma ja ilmoittautumislinkki löytyvät PFAS-hankkeen sivuilta (<http://www.vhvsy.fi/sivut/PFAS-hanke>). Tervetuloa mukaan kuulemaan uusimpia tuloksia!

Ilmoittauduthan 26.10.2021 mennessä!



Yhdistyksen väki toivottaa
aurinkoisia syyspäiviä kaikille lukijoille!

