



Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 3/2023

PFAS-yhdisteet taajamien pohjavesissä



Yhdistys tutki vuonna 2022 PFAS-yhdisteiden esiintymistä taajama-alueiden pinta- ja pohjavesissä, sekä näiden välistä vuorovaikutusta. Tutkimusalueiksi valittiin aiempien tietojen perusteella Riihimäellä sijaitseva Herajoen pohjavesialue ja Vantaan sekä Keravan alueilla sijaitseva Rekolanojan valuma-alue, joka on yhteydessä Koivukylän ja Valkealähteen pohjavesialueisiin. Tutkimusta rahoittivat ELY-keskus, K. H. Renlundin säätiö ja yhdistyksen jäsenistö.

Riihimäen alueella PFAS-pitoisuudet pohjavesissä olivat pienempiä kuin Rekolanojan tutkimusalueella. Pintavesissä havaittiin kohonneita PFAS-pitoisuuksia Vantaanjoen näytteissä, erityisesti Riihimäen jätevedenpuhdistamon purkuputken alavirranpuoleisissa näytteissä. Uunituore tutkimuksen [loppuraportti](#) on luettavissa yhdistyksen verkkosivuilla [vantaanjoki.fi](#).

Vesiensuojelun lähistoriaa 2000-luvulta



Vuosituhaten alussa sään ääri-ilmiöt alkoivat nostaa päätään ja vessanpöntöt tulvivat. Yhdistys aloitti mm. Lepsämänjoen automaattianturiseurannan, minkä tuloksena on syntynyt Suomen pitkäaikaisin, ja kenties maailmanlaajuisestikin ainutlaatuinen, yhtenäinen aikasarja. Toki tapahtui paljon muutakin, mistä voit lukea uusimmasta [vuosikymmenblogista](#) verkkosivuiltamme.

Taimenen ja siian NOUSU-tutkimus



Hankkeen (2020–2023) aikana merkittiin yhteensä 152 meritaimenta, lohta ja siikaa, joiden käyttäytymistä jokisuulla ja ylempänä joessa seurattiin. Taimenet nousivat lisääntymään useisiin hyvin pieniinkin sivupuroihin. Ylimmäis jokeen nousseet kalat havaittiin Nukarinkoskella noin 60 km:n päässä jokisuulta. Lisäksi hankkeessa arvioitiin Keravanjokeen ja Vantaanjokeen vuosina 2021 ja 2022 nousseiden lohikalojen määriä kameraseurannan, kalalaskurin ja kaikuluotainlaitteiston avulla. Lue lisää [vantaanjoennousu.org/loppuraportti](#).

Yhdistys juhli 60 vesiensuojeluvuotta



Yhdistyksen 60 vuotta kestänyttä taivalta puhtaiden vesien puolesta juhlittiin kauniissa syysässä, Vantaankosken kuohujen äärellä 7.9.2023. Kuvassa on yhdistyksen henkilökunta. Syyskuun alussa yhdistyksen rivit vahvistuivat kunnostusverkostokoordinaattori Anna Halosella. Hän koordinoi jatkossa Uudenmaan vesistö-kunnostusverkoston toimintaa yhdistyksen toiminta-alueella. Anna on kuvassa takarivissä ensimmäinen oikealta, hänen yhteystietonsa löydät verkkosivuiltamme [vantaanjoki.fi](#).

