



# Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun  
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 2/2024

## Myötätuulta Vantaanjoen havainnoissa



Vantaanjoen pohjaeläinten yksilö- ja taksonimäärät nousivat useilla näyteasemilla vuoden 2023 tarkkailussa. Hyvää vedenlaatua ilmentävät lajit olivat lisääntyneet. Pohjaeläinyhteisöä vastaavan jokityypin luonnontilaiseen vertailuyhteisöön vertaava PMA-indeksi osoitti Vantaanjoen pääuoman, Luhtajoen ja Keravanjoen pohjaeläimistön olevan pääosin erinomaisessa tilassa. Myös Vantaanjoelta pyydetyt näyteahvenet saivat aistinvaraisessa arvioinnissa keskimäärin erinomaisen arvosanan.

Vantaanjoen ja Keravanjoen merkitys virkistyskäytössä on suuri. Kuivan kevään ja kesän 2023 aikana jokivesien hygieeninen laatu oli edeltäviä sadekesiä parempi. Keravanjoen patoaltailla ja Vantaanjoen alajuoksulla olosuhteet levien kasvulle olivat hyvät ja leväpitoisuudet olivat koholla, mutta havaintoja sinilevien esiintymisestä jokialueilla ei kuitenkaan tehty. Lisää tietoa jokialueen tilasta löydät yhdistyksen verkkosivuilta ja uusimmasta [Vantaanjoen yhteistarkkailuraportista](#).

## Elintärkeä PFAS-tutkimus jatkuu

Yhdistys jatkaa työtään Vantaanjoen vesistöalueen korkeiden PFAS-pitoisuuksien alentamiseksi. Nämä ikuisuuskemikaaleinakin tunnetut yhdisteet ovat monin tavoin haitallisia myös ihmisen terveydelle.

Yhdistys toteuttaa yhteistyössä Keravan ja Vantaan kanssa PFAS-yhdisteiden poistokokeilua aiemmissa tutkimuksissaan tunnistamalla merkittävillä päästölähteillä. Tavoite on ennaltaehkäistä yhdisteiden leviäminen pinta- ja pohjavesiin. Työ toteutetaan Ikuisuuskemikaalit pois kierrosta -hankkeessa (2024–2025), joka saa jäsenkuntien hankeavustusten lisäksi rahoitusta ympäristöministeriöstä noin 102500 euroa.

## Kunnostuksilla hyvää vaelluskaloille



Vantaanjoen sivuhaarassa Lepsämänjoella ennallistettiin virta-alue, joka oli jo inventoinneissa todettu potentiaaliseksi lohikalojen lisääntymisalueeksi. Koski on aikoinaan perattu tukkien uittoa varten ja kivet nostettu vastarannalle. Ennallistetun kosken yläpuolella tapahtuu säännöllistä lohikalojen kutua ja koski on meriyhteydessä, joten nyt kunnostamisen jälkeen lohikalojen on mahdollista lisääntyä tälläkin paikalla uusissa kutsoraikoissa. Yhdistys tekee tänä kesänä kunnostuksia myös Keravanjoen alajuoksulle. Kohteena on kutualueita, joita ei ole aiemmin juurikaan kunnostettu. Käytännössä rakennetaan siis uusia soraikkoja koneellisesti ja lihasvoimin.

## Palojoki palaa!



Uudenmaan vesistökuunnostusverkoston työn tuloksena Palojoella käynnistyi alkukesästä uusi Palojoki palaa! -hanke (2024–2026), jossa päämääränä on Palojoen valuma-alueen kokonaisvaltainen vesienhallinnan suunnittelu ja toteutus.

Hankkeen puitteissa toteutetaan myös 1–2 ennallistamiskohdetta vesien viivyttämiseksi ja siten alueella toistuvien tulvahaittojen lieventämiseksi. Hanke toteutetaan yhteistyössä Tuusulan kanssa, ja sitä rahoittavat yhdistyksen jäsenistö hankeavustuksillaan ja ympäristöministeriö noin 88000 euron avustussuudella.

**Yhdistyksen väki toivottaa mukavia kesäpäiviä!**

