



Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 2/2025

Keravanjoki kuntoon!

Keravanjoella on pitkä kunnostushistoria, mutta tähän mennessä toteutetut toimenpiteet eivät ole olleet riittäviä hyvän ekologisen tilan ja uimaveden laadun saavuttamiseksi. Alueen kasvava asutus ja maankäytön muutokset aiheuttavat jatkuvasti uusia paineita joen ekosysteemille ja vesiensuojelulle. Keravanjoen kehittyminen monimuotoiseksi luonnonympäristöksi vaatii pitkäjänteisiä ja monipuolisia vesiensuojelutoimenpiteitä. Kaikkien vedenlaatua heikentävien tekijöiden ratkaiseminen kerralla ei ole mahdollista, joten työ on jaettava hallittaviin osahankkeisiin. Näiden pohjaksi luodaan ensin yhteinen kokonaisnäkemys ja tahtotila eli visio Keravanjoen kunnostamisesta. Yhdistys tarttuu tähän työhön uudessa Keravanjoki kuntoon -hankkeessa (2025–2027) yhdessä hankkeen sidosryhmien kanssa. Hanke on saanut avustusta ympäristöministeriöltä noin 49.500 euroa.

Työ ikuisuuskemikaalien parissa jatkuu



Yhdistyksen kesällä 2025 päättyneessä Ikuisuuskemikaalit pois kierrosta -hankkeessa toteutettiin menestyksessä PFAS-yhdisteiden poistokokeilu Keravalla. Työ saa jatkoa, kun PFAS-yhdisteiden puhdistus jatkuu Savion vanhalla kaatopaikka-alueella vuonna 2026. Uudessa PFAS-kuormitus hallintaan -hankkeessa (2025–2027) puhdistuslaitteisto mitoitetaan kattamaan Karhuntassunjoen virtaama kokonaisuudessaan. Hankkeessa seurataan, miten tämän yhden merkittävän kuormituslähteen eliminointi vaikuttaa Rekolanojan, johon kuormitus pääosin päättyy, aiemmin mitattuihin korkeisiin PFAS-pitoisuuksiin. Parhaimmassa tapauksessa kuormituksen vähenemä olisi havaittavissa jopa Keravanjoen alaosassa, johon Rekolanoja laskee. Tämä olisi vahva indikaatio puhdistustoimille vastaavanlaisilla, tunnetuilla hot spot-alueilla jatkossakin. Hanke saa ympäristöministeriöltä hankeavustusta noin 130.295 euroa.

Vantaanjoen yhteistarkkailu vuonna 2024



Vuonna 2024 Vantaanjoen keskivirtaama oli 22,9 m³/s ollen keskimääräistä suurempi. Sateisen syksyn aikana ja etenkin vuoden lopulla, lauhan sään sulattaessa aikaisemmin sataneet lumet, jokivedet samenoivat voimakkaasti ja mereen kulkeutui runsaasti kiintoainesta ja ravinteita. 1970-luvulla käynnistyneen yhteistarkkailun uusin raportti [Vantaanjoen yhteistarkkailu 2024](#) on julkaistu. Se sisältää runsaasti mielenkiintoista tietoa vesistöalueen tilasta. Raportissa tarkastellaan vesistöön johdetun jätevesikuormituksen ja hulevesien vaikutuksia jokivesien laatuun, lisäksi Keravanjoen osalta tarkastellaan lisäveden johtamista osana joen kunnostusta. Veden laadun tarkastelussa mukana ovat myös pienet, haja-kuormitetut sivujoet.

Vesiensuojelua vesiä viivyttämällä



Vuonna 2024 yhdistyksen laatimassa Lepsämänjoen valuma-alue selvityksessä kartoitettiin mahdollisuuksia viivyttää valumavesiä alueen metsä- ja peltoalueilla sivu-uomiin rakennettavien erilaisten veden viivytyksratkaisuiden avulla. Tavoitteena on hidastaa veden virtausta erityisesti rankkasateiden aikana, vähentää tulvia joen alajuoksun alavilla pelloilla ja pienentää jokeen huuhtoutuvan kiintoaine- ja ravinnekuormituksen määrää. Yhdistys toteuttaa vuoden 2025 aikana kolme eri kohdetta, joista jokaiseen tulee useita viivytyksrakenteita. Työhön on saatu myös EU:n maaseuturahoitusta.

