



Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 1/2020

Vantaanjoen talviajan kuormitus mereen poikkeuksellisen suuri



Taakse jäävä talvi oli poikkeuksellinen sääolosuhteiltaan, ja käytännössä Vantaanjoen valuma-alueella kunnon talvea ei tullut missään vaiheessa. Sadannan tullessa vetenä sulaan maahan kohdistui myös jokialueeseen voimakas kuormitus tammi-helmikuussa. Vuoden kahden ensimmäisen kuukauden aikana Vantaanjoki kuljetti mereen lähes puolet koko viime vuoden aikana syntyneestä kokonaiskuormituksesta (VEMALA-malliin perustuen).

Tammikuussa jokivedet olivat sameita ja humusväritteisiä. Kokonaisravinnepitoisuudet olivat korkeita. Runsaiden valumavesien takia myös bakteerikuorma jokiin kasvoi hajakuormitetuilla alueilla. Helmikuun ylivirtaamajaksolla jokivedet olivat erittäin sameita ja kokonaisfosforipitoisuudet korkeita. Jokivesissä sähkönjohtavuusarvot olivat alle 15 mS/m osoittaen sade- ja valumavesien suurta määrää myös pistekuormitetuilla alueilla. Jokivesien hygieeninen laatu oli heikentynyt lähes kaikkialla. Maaliskuussa virtaamat olivat jo laskusuunnassa, ja tavanomaista kevään ylivirtaamajaksoa ei tänä vuonna nähdä.

Ilmastonmuutoksen seurauksena leudot talvet ja kasvava sadanta aiheuttavat jatkossakin itsessään joen mereen kuljetaman kuormituksen kasvua, ja lisäävät entisestään valuma-alueen vesiensuojelutoimenpiteiden tarvetta ja niiden merkitystä.



Yhdistys nyt Instagramissa



Yhdistys on nyt Instagramissa hashtagilla [vantaanjoenhelmi](#). Käy katso-massa kuviamme ja ihastu! Kevään mittaan postaamme lisää kuvia, löydä suosikkisi ja käy tutustumassa kohteisiin myös paikan päällä.

Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liitolle uusi toiminnanjohtaja



Suomen Vesiensuojeluyhdistysten Liitto on nimittänyt **Risto Saarisen** toiminnanjohtajaksi 16.3.2020 alkaen. Saarisenella on kemian tekniikan diplomi-insinööritutkinto ja pitkä kokemus eri organisaatioista vesi- ja ympäristöasioiden parissa 1980-luvulta lähtien. Saarinen on työskennellyt myös Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen sekä Suomen ympäristökeskuksen palveluksessa. Toivotamme Riston lämpimästi tervetulleeksi jatkamaan vesiensuojelutyötä!

Yhdistyksen toiminta poikkeusaikana

Yhdistyksen toteuttamien hankkeiden, tarkkailuiden ja toimeksiantojen edistyminen jatkuu tavanomaiseen tapaan, toki kaikki kokoukset ja yhteistapaamiset on jouduttu siirtämään tai toteuttamaan etäkokouksina koronavirukseen liittyviä yleisiä ohjeistuksia noudattaen. Koko henkilökunta on pääosin etätöissä, mutta sähköpostitse ja puhelimitse meidät tavoittaa normaaliin tapaan. Kaikesta huolimatta yhdistyksen väki toivottaa auringkoista kevättä kaikille, yhdessä tästäkin selvitään!

