



# Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 2/2020

## Vantaanjoen tila kohentumassa, vaikka haasteitakin riittää



Vantaanjoen vesistöalueella jokien tilaa tarkkaillaan yhteistarkkailuna yhteensä 43 havaintopaikalla. Yhteistarkkailun perustana ovat jätevesiä johtavien kuormittajien ympäristöluvut, muut vesien johtamisluvat ja kuntien vesistöseurannat.

Tarkkailukaudella 2017-2019 yhteistarkkailuun osallistuvat pistekuormittajat johtivat vesistöalueelle käsiteltyjä jätevesiä keskimäärin 32 600 m<sup>3</sup>/d. Vantaanjoen vuosikeskivirtaama vaihteli Oulunkylässä 13–21,9 m<sup>3</sup>/s, minkä perusteella jätevesiperäisten vesien osuus jokivedestä oli ennen Vanhankaupunginlahteen purkauksesta 2–3 %. Fosforikuormasta jätevesiperäistä oli 3–7 % ja typpikuormasta 11–20 %; eniten ravinteita vesistöön tuli peltoviljelystä. Tarkkailukauden aikana jokialueella ei todettu merkittäviä happikatoja ja jokien kalasto oli runsas.

Vantaanjoen vesistöalueella on tavoitteena laskea fosforin keskipitoisuus tasolle 60 µg/l joen hyvän ekologisen tilan saavuttamiseksi. Vantaanjoen latva-alueilla ja joen keskijuoksulla sekä Keravanjoen yläjuoksulla Kellokoskelle asti pitoisuudet ovat olleet lähellä tavoitetasoa. Sivujoista tavoitetasolla ollaan mm. Kytäjoen alueella ja Paalijoella. Muualla riittää vielä tehtävää tavoitteen saavuttamiseksi, varsinkin kun ilmastonmuutoksen seurauksena leudot talvet ja kasvava sadanta itsessään aiheuttavat jatkossa joen mereen kuljettaman kuormituksen kasvua.

Kattava kooste Vantaanjoen vesistön tilasta löytyy tuoreesta yhteistarkkailun koosteraportista [Vantaanjoen vesistön vedenlaatu ja kuormitus 2017 – 2019](#).

## Yhdistys mukana Itämeripäivässä 27.8.

# ITÄMERI PÄIVÄ

ÖSTERSJÖDAGEN ◆ BALTIC SEA DAY

Yhdistys osallistuu John Nurmisen säätiön organisoimaan Itämeripäivään 27.8.2020 omalla tapahtumapisteellä Vanhankaupunginkosken suvannolla Helsingissä. Ohjelmassa on luvassa mm. hajajätevesineuvontaa, kipsikäsittelyn demonstraatio ja tietoa vastuullisesta kalastuksesta sekä ongintaa lapsille ja lapsenmielisille.

Laita päivä kalenteriin ja lue lisää [itameripaiva.fi](http://itameripaiva.fi)!

## Kipsin kalastovaikutuksista pro gradu



Vantaanjoen kipsihankkeen yhteydessä tehdyistä kalastotutkimuksista on valmistunut [Matias Hyrskyn pro gradu -tutkielma](#), joka julkaistiin yhdistyksen sarjassa.

Peltojen kipsikäsittelyllä ei havaittu vaikutusta alueen kalakantoihin, ja taimenen lisääntyminen onnistui myös kipsattujen peltojen vaikutusalueen virtapaikoilla.



**#Vantaanjoenhelmi** **toivottaa kaikille lukijoille rentouttavaa kesää!**

Voit seurata kesälläkin ajankohtaisia vesiensuojeluasioita yhdistyksen [Facebook](#)-sivustolla, lue lisää mm. YM:n vesistökunnostusten rahoitushausta; tai nauti kauniista luontokuvista [Instagram.com/vantaanjoenhelmi](https://www.instagram.com/vantaanjoenhelmi).

