



TIEDOTE 3.6.2014

Vantaanjoen veden laadusta tietoja puolen tunnin välein kesäaikana

Vantaanjoen yläjuoksulla Arolamminkoskessa Riihimäellä, Pajakoskessa Hyvinkäällä ja Luhtajoen alajuoksulla Nurmijärvellä jokivesien laatua ja pinnankorkeutta mitataan puolen tunnin välein jatkuvatoimisilla antureilla. Anturit mittaavat veden lämpötilaa, happipitoisuutta, sameutta ja sähkönjohtavuutta. Mittaukset jatkuvat elokuun loppuun ja tuloksia voi seurata lähes reaaliajassa netistä: www.luodedata.fi/vantaanjoki.

Mittausasemat ovat vesistöalueen jätevesikuormitetuimmissa kohteissa. Jatkuvatoiminen seuranta on osa vesistön pistekuormittajien veloitettarkkailua ja sitä on tänä vuonna laajennettu eräiden Helsingin, Vantaan ja Riihimäen rotaryklubien lahjoitusvaroin.

Jatkuvatoimisen seurannan lisäksi Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ottaa vesinäytteitä Vantaanjoesta ja sen sivujoista kesällä kuukausittain yli 40 havaintopaikalta.

Veden happipitoisuuden lasku alle 3 mg/l useammaksi tunniksi voi olla kohtalokasta kaloille. Sähkönjohtavuus kuvaa suolojen määrää vedessä ja sen poikkeuksellinen nousu on usein merkki jätevesipäästöstä. Voimakkaat ukkossateet heikentävät Vantaanjoen ja sen sivujokien veden laatua kesäaikaan. Tämä näkyy mm. veden nopeana samentumisena, kun valuma-alueelta huuhtoutuu hajakuormitusta ja saviainesta jokiin.

Lisätietoja antavat:

Limnologi Heli Vahtera, 09-27272714 tai 050-327 0202
Tutkija Pasi Valkama, 09 – 27272717 tai 044 7671394