

Vantaanjoki

Vantaanjoen vesistöalue sijaitsee tiheään asutulla seudulla Uudellamaalla ja eteläisessä Hämeessä. Valuma-alueen pinta-ala on 1680 km² ja se ulottuu neljäntoista kunnan alueelle. Näissä kunnissa asuu yhteensä yli miljoona ihmistä. Vantaanjoki saa alkunsa Hausjärveltä ja laskee Suomenlahteen Vantaankoskella. Hyvinkään kaupungin alueella Vantaanjoki kulkee noin 20 km:n matkan. Joki virtaa Hyvinkään läpi pohjois-etelä-suuntaisesti puhkaisten Salpausselän harjumuodostelman Hyvinkäänkylässä.

1950-luvulla alkanut joen runsas käyttö jätevesien purkuvesistönä aiheutti vakavia haittoja yhdyskuntien vedenhankinnalle ja muillekin käyttömuodoille. Yhteistyö Vantaanjoen suojelemiseksi aloitettiin 1960-luvun alussa. Vantaanjoen veden laadun ja määrän turvaamiseksi alueella on toteutettu mittavia suojelu- ja kunnostushankkeita. Tällä hetkellä joki on koko alueen asukkaiden tärkeä virkistyskäyttökohde.

Vantaanjoki luokitellaan välttävästi soveltuvaksi vedenhankintaan, kalavedeksi ja virkistyskäyttöön. Hyvinkään alueella Vantaanjoen pääuoman kemiallinen tila on hyvä ja ekologinen tila tyydyttävä. Vantaanjoen tilaa on selvitetty myös pohjan piilevä- ja pohjaeläinyhteisöjen rakennetta tutkimalla. Tulosten mukaan joen ekologinen tila oli kuormitetuilla alueilla välttävä.

