

# Vuolujoen valuma-alueesta pilottikohde

*Hämeen ammattikorkeakoulu HAMK 26.10.2021, 09:56*

OO - Opitaan ojista -hanke parantaa neuvonnalla, koulutuksella ja yhteistyöllä Hämeen peruskuivatuksen eli valta- ja laskuojien toimivuutta. Se myös edistää tulva- ja vesiensuojelua ja monimuotoisuutta luonnonmukaisen vesirakentamisen ja viljelytapojen sekä metsänhoidon keinoin. Hanke on valinnut pilottialueeksi Vuolujoen valuma-alueen ja tekee sinne yleissuunnitelman, viestii ja tuottaa koulutusmateriaalia monipuolisesti valuma-aluekohtaisesta suunnittelusta sekä dokumentoi kokemuksensa toimintamalliksi.

Tällä hetkellä Eteläistenjärvi ja Hanhilampi ovat huomattavan rehevöityneitä kohteita vesialueen historiasta johtuen. Uomasto puskee vettä kiintoaineineen esteettä eteenpäin etenkin tulvaimpulsseissa, joita luovat rankkasateet, tulvavedet keväällä ja syksyllä yhdessä yhä lumettomampien talvien kanssa ilmastonmuutoksen seurauksena. Virtavedet kuljettavat ympäristönsä kuorman Hauhonselälle, joka jaksaa aikansa säilyttää kuormaa pohjan sedimenteissään, kunnes veden laatu heikkenee ja järven tila saattaa muuttua nopeastikin huonompaan suuntaan. Virtavesien huono puoli on se, että paikallinen asukas ei näe ongelmaa, sillä vesi kuljettaa ongelman pois.

Vuolujoella ja Haarajoella puolestaan paikalliset asukkaat saivat ainakin kesällä 2021 seurata runsasta leväkukintaa useassa kohtaa uomia. Vesistön tila saadaan paremmaksi vain pitkän tähtäimen toimilla. Veden nopeaan pois johtamiseen pitää tulla muutos ja vedet tulee viivyttää pois latvavesiltään, jotta Vuolujoki, Haarajoki ja Hauhonselkä voivat elpyä.

OO - Opitaan ojista -hankkeen toimijat ovat Hämeen ammattikorkeakoulu, Tapio Oy, ProAgria Etelä-Suomi ry, Etelä-Suomen Salaojakeskus/KVVY sekä Metsänhoitoyhdistykset Kanta-Häme ja Päijät-Häme. Hanke kestää 11/2022 saakka. Hanketta rahoittavat maa- ja metsätalousministeriö ja ympäristöministeriö osana maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen hankeavustuksia.

*Lähde:<https://www.epressi.com/tiedotteet/ymparisto-ja-luonto/vuolujoen-valuma-alueesta-pilottikohde-maanomistajatapaaminen-28.10.2021.html>*

Vuolujoella odottaa toteutustaan myös Metsäkeskuksen hanke. Hanke on tarkoitus aloittaa kesällä 2020 ja se toteutetaan vuosien 2020-2023 aikana. Hanke valmistuu vuoden 2023 marraskuussa. Hankehakualueena on Hämeenlinnan ja Hattulan alueella Vuolujoen valuma-alue. Valuma-alueen pinta-ala on noin 2700 ha. Ojiin rakennettavilla laskeutusaltailla ja pohjapatosarjoilla vähennetään veden virtausnopeutta ja otetaan talteen kiintoainesta sekä kiintoaineiden mukana kulkeutuvia ravinteita. Hankkeen tavoitteena on vähentää valuma-alueen metsäojitusalueilta tulevaa vesistökuormitusta rakentamalla 23 laskeutusallasta ja neljä pohjapatosarjaa. Lisäksi ennallistetaan pieni (3 ha) suo ja lähde ojassa.