

Pohjois-Tammelan vesistöhankeiden seuranta ja jatkotutkimukset sekä patikointireitti

Ajankohtaista hankkeesta. 16.3.2017. / Marja Mäkelä, Heinijärven Suojelu r.y.

Veden laadun seuranta käynnistyy .Helsingin yliopiston Lammin biologinen asema tekee vedenlaadun seurantatutkimuksen vuoden 2017 aikana Heinijärven ja Jänijärven alueella. Tutkimusmenetelmä on yhteneväinen Heinijärvellä ja siihen laskevissa kolmessa ojassa v. 2016 tehdyn tutkimuksen kanssa. Vastaava tutkimus toteutetaan Jänijärvellä, Heinijoessa ja Kärkistenojassa.

Hankkeen tarkoitus

Edellisissä vesistöhankeissa tehtyjen toimenpiteiden toimivuutta ja vaikutuksia on tarkoitus selvittää teettämällä veden laadun ja virtaaman tutkimuksia. Tavoitteena on kerätä tietoa vesistöjen tilasta, jotta saadaan vertailukelpoista aineistoa menneisiin ja tuleviin mittauksiin nähden.

Hankkeen toinen tavoite on luoda edellä mainittuja kunnostustoimenpiteitä yhdistävä patikointireitti ja asentaa kohdealueille ympäristökasvatuksellisia infotauluja, joiden tarkoitus on jakaa tietoa yhdistysten voimin tehdyistä vesiensuojeluhankkeista ja lisätä kohderyhmien tietoisuutta vesiensuojelun merkityksestä ja alueen luonnosta.

Vesinäytteiden otto ja virtaaman mittaus

Hankealueen järvistä on tarkoitus ottaa erilaisia näytteitä, joiden avulla selvitetään kiintoaine- ja ravinnepitoisuuksia. Tasaisin väliajoin otettujen vesinäytteiden avulla kyetään seuraamaan veden tilan paranemista tai huononemista. Virtaamamittausten avulla saadaan selvitettyä jo olemassaolevien pohjapatojen, kosteikkojen ja muiden vedenpidätyskeinojen toimivuutta erityisesti tulva-aikana. Samalla kyetään arvoimaan aiemmissa vesiensuojeluhankkeissa tehtyjen toimenpiteiden vaikutuksia kohdealueiden veden laatuun. Heinijärven Suojelu on teettänyt säännöllisesti omia tutkimuksia vesistön ja ojien tilasta, mutta nyt halutaan saada kokonaiskuva kaikista niistä alueista, joihin aikaisempien hankkeiden toimenpiteet ovat kohdistuneet.

Patikointireitti ja ympäristökasvatukselliset infotaulut

Hankealueen järvillä on arvokasta historiaa jo isovihan ajalta, kuten Salmensaaressa sijaitseva piilopirtti. Kauniit maisemat, erikoislaatuinen ympäristö runsaine hyönteislajeineen ja mielenkiintoinen historia ovat kuitenkin vaikeasti löydettävissä. Hankkeen tavoitteena on lisätä tietoa alueen historiasta, luonnosta sekä aiemmin mainitusta kunnostustoimenpiteistä ja vesiensuojelusta infotaulujen avulla. Patikointireitin tarkkaa sijaintia ei ole vielä määritelty, mutta sen alustava tarkoitus olisi kiertää nykyiset ja tulevat kunnostusalueet.

Hankeella on yksi hakija, Jänijärven suojeluyhdistys, mutta Heinijärven ja Peräjoen vesiensuojeluyhdistykset osallistuvat myös hankkeen toteutukseen sekä rahallisesti että tarpeen mukaan talkooapuna. Kunnan ympäristönsuojeluyksikkö osallistuu hankkeeseen tarjoamalla asiantuntijuutta. Toteutukseen on tarkoitus ottaa mukaan myös Hämeen ammattikorkeakoulun oppilaat.

Hankkeeseen on saatu rahoitusta LounaPlussalta. Rahoituskustannukset ovat yhteensä 12.700 euroa, josta EU-rahoituksen osuus on 11.430 euroa.