



Vesienhoitosuunnitelmien tavoitteiden tukeminen Säkylän Pyhäjärvellä ja Lahden Vesijärvellä

Pyhäjärvi ja Vesijärvi ovat olleet pilottikohteena erilaisten kunnostustoimenpiteiden kehittämisessä vuosikymmenten ajan. Pyhäjärvi on onnistuttu säilyttämään aktiivisten toimenpiteiden seurauksena hyvässä tilassa. Valuma-alueelta tuleva kuormituspainee pakottaa kuitenkin jatkuvasti kehittämään uusia vesienhoitotoimia. Pyhäjärven laskevien Yläneenjoen ja Pyhäjoen ekologinen tila on tyydyttävä ja niitä kuormittavat erityisesti maa- ja metsätalous. Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelma ehdotuksessa (2016–2021) Pyhäjärvi on luokiteltu riskivesistöksi.

Hankkeella on kaksi päätavoitetta: ensimmäisenä tavoitteena on toteuttaa kahden keskeisen suomalaisen sisävesikunnostuskohteen yhteistyönä vesienhoitosuunnitelmien ja niitä täsmentävien toimenpideohjelmien tavoitteita niin, että Pyhäjärvellä saadaan ylläpidettyä ja Vesijärvelle palautettua järven hyvä tila. Toisena tavoitteena on tuottaa kustakin toimenpidekokonaisuudesta merkittävää uutta osaamista, jota voidaan jakaa esimerkiksi vesistökuunnostusverkoston kautta kaikille vesistökuunnostuksista kiinnostuneille.

Hankkeella pyritään myös edistämään uusia vesienhoitoa tukevia innovaatioita ja tunnistamaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia, joita useiden vesienhoitotoimenpiteiden toteuttamiseen liittyy.

Pyhäjärvellä hankkeessa toteutetaan vesienhoitotoimenpiteiden vaikuttavuuden seuranta automaattisilla vedenlaatumittareilla ja vesinäyttein. Pyhäjoen- ja Yläneenjoen valuma-alueen tärkeimpien ojien vedenlaatua seurataan ja mitataan niiden virtaamia. Seurannan avulla pystytään laskemaan ojien ravinnekuormitusosuuksia ja kohdistamaan tulevat suojelutoimet oikeisiin kohteisiin. Hankkeessa kunnostetaan olemassa olevia kosteikkoja ja laskeutusaltaita ja tehostetaan niiden toimintaa.

Yhteistyökumppanit ja rahoitus

Hankkeen yhteistyökumppanina on Vesijärvisäätiö. Päärahoitus tulee Ympäristöministeriöstä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kautta. Muu rahoitus tulee Vesijärvisäätiöltä (Vesijärven osuus) ja Pyhäjärven suojeluohjelmalta. Rahoitusta on myönnetty vuosille 2015-2017.

Lisätietoja:

Asiantuntija Henri Vaarala
puhelin 050 338 5319
henri.vaarala@pji.fi

Vesistöasiantuntija Mirva Ketola
puhelin 044 973 5137
mirva.ketola@vesijarvi.fi