MONITASOISTA VESIENHALLINTAA KÄTEVÄ

Maa- ja metsätalouden vesienhallinnan avustuksista rahoitetut Eurajoen valuma-alueelle kohdennetut hankkeet tekevät työtä paremman vedenlaadun ja vesienhallinnan hyväksi. Maa- ja metsätalousvaltaiselta valuma-alueelta vapautuu rehevöittävää ravinne- ja kiintoainekuormitusta Pyhäjärveen, Eurajokeen ja lopulta Itämereen. Ravinnekuormituksen lisäksi vedenlaatua heikentää Eurajoen valuma-alueen keskiosaan sijoittuvilta sulfaattimaa-alueilta vapautuvat happamat valumat.

Johtoajatuksena on, että kaikki vesienhallinnan tasot maaperästä, ojiin, jokiin ja järviin tulee huomioida vaikuttavan lopputuloksen aikaan saamiseksi. Menetelmien kirjo vaihtelee perinteisistä vesiensuojelun toimenpiteistä uudempiin menetelmiin, kuten 2-tasouomiin ja maan kasvukunnon parantamiseen.

Eurajoen vesistöalueen vesistöt ovat ekologisen luokituksen mukaan pääosin tyydyttävässä tilassa ja niitä kuormittavat maa- ja metsätalous, jätevedet sekä turvetuotanto. Ilmastonmuutos aiheuttaa vesiensuojelulle kokonaan uudenlaisia haasteita. Valuma-alueilla tapahtuva vesienhallinta sekä ravinteiden pidätys ovat keskeisiä tekijöitä matkalla kohti vesistöjen hyvää ekologista tilaa. Pyhäjärvi-instituutin ja Suomen metsäkeskuksen yhteistyöhankkeella on kolme päätavoitetta Eurajoen vesistöalueella:

1. Vähentää tyydyttävässä ekologisessa tilassa oleviin Pyhäjärveen ja Eurajokeen kohdistuvaa ravinnekuormitusta
2. Tuottaa kokonaisvaltaisia vesienhallinnan ratkaisuja vesistöalueen pienemmillä osavaluma-alueilla toteuttavilla pilottikokonaisuuksilla.
3. Jalkauttaa esimerkkikohteiden kautta vesistö- ja ilmastokestäviä menetelmiä osaksi lounaissuomalaista maa- ja metsätaloutta.

Toimenpiteet jakautuvat kolmeen työpakettiin. Kahdella valuma-aluetason pilotilla pureudutaan maa- ja metsätalouden vesienhallinnan kipupisteisiin. Kolmas työpaketti koskee vesistöalueella jo sijaitsevien toimenpiteiden kunnostusta. Toimintaan liitetään laaja viestintä, jonka kautta vesistö- ja ilmastokestäviä käytäntöjä jalkautetaan osaksi lounaissuomalaista maa- ja metsätaloutta.

KÄTEVÄ - Käytännöntoimilla kohti Eurajoen vesistöalueen vaikuttavampaa vesienhallintaa

Hankeaika:

30.11.2020-1.10.2023

Rahoittaja:

Hanketta rahoittavat maa- ja metsätalousministeriö ja ympäristöministeriö osana Maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen hankeavustuksia. Avustusta hallinnoi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus.

Yhteystiedot:

Lauri Anttila
asiantuntija
Pyhäjärvi-instituutti
puh. 0440 344 062
lauri.anttila@pji.fi

Lisätietoa: *www.pyhajarvi-instituutti.fi/hanke/kateva*

VESIENSUOJELUN TEHOSTAMIS-OHJELMA

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

EURAJOKI & KÖYLIÖNJOKI JOKI OHJELMA

Pyhäjärven suojeluohjelma

Metsäkeskus