

Pyhäjärvi-instituutin hankekuulumisia

12.10.2022

Eurajoki-Lapinjoki -työryhmä



Käytännön toimintaa

- ▶ Toiminnan täyteinen syksy, ja aktiivista kunnostustoimintaa monella saralla
 - ▶ Ahmasojan vesienhallinnan kokonaisuus (Kätevä-hanke)
 - ▶ Ahlströmin metsäkiinteistöllä (3 padotetua allasta+pohjapatoketjut)
 - ▶ Toimenpidealue kattaa noin 15 % valuma-alueesta
 - ▶ Puumateriaalin käyttö testissä ravinteiden pidätyksen tehostamiseksi (päättävöitteena kuitenkin ennen kaikkea veden viipymän lisääminen ja kiintoainekuorman vähentäminen)
 - ▶ Eurajoen kalataloudelliset kunnostukset (EuraKala21)
 - ▶ Faltunkoski, Suutalankoski, Nolponkoski ja Masinikoski kunnostettu)
 - ▶ Noin 950 t kivitavaraa lisätty koskiin (kutusora & poikaskivi)
 - ▶ Virtausolojen parantaminen ja rantaluonnon monipuolistaminen vesikasvillisuuden poistoilla (Rikkaat rannat -HELMi-hanke)
 - ▶ Säskylän Isosaari/Sarvonlahti
 - ▶ Mannilanlahti
 - ▶ Vieraslajien torjunta (Viheliäiset vieraat / HIRAKE-hanke/ HOLA II)
 - ▶ Isokierto
 - ▶ Jättipalsami
 - ▶ Vesirutto
 - ▶ Isokierto



Ahmasojan vesienhallinnan toimenpiteet (KÄTEVÄ-hanke)



Isosaari/ Sarvonlahti



- Pengertien virtausaukkojen laajentaminen tulossa vuonna 2023

Mannilanlahti





EuraKala21



Viheliäiset vieraat (12.10.2022)



VesiKestävä- Ympäristökestävyyttä metsätalouden vesienhallinnalla

- ▶ Hankkeen toteutusaika: 1.8.2022–31.10.2024
- ▶ Hankkeen toteuttaja: Suomen metsäkeskus, Pyhäjärvi-instituutti ja Satakunnan ammattikorkeakoulu
- ▶ Budjetti: 393 237 €, josta maa- ja metsätalouden vesienhallinnan avustusta 70 %

Tavoitteet:

1. Vähentää turvemaametsien metsätalouskäytöstä vesistöille aiheutuvaa kuormitusta ja edistää ilmastonmuutokseen sopeutumista.
2. Kehittää ja tuottaa monimuotoisuutta ja hiilensidontaa tukevia kokonaistaloudellisia vesitalousratkaisuja.
3. Siirtää käytäntöön toimintamalleja, joilla voidaan lisätä suometsätalouden vesienhallintaratkaisujen käyttöönottoa ja ympäristökestävyyttä.
4. Lisätä tietoisuutta metsätalouden kokonaiskestävyydestä ja käytännön toimintatavoista.

→ Kehittää muuttuvassa ilmastossa käytännönläheisesti metsätalouden vesienhallintaa ja -suojelua taloudellinen, ekologinen ja sosiaalinen kestävyys huomioiden



Toimenpiteet

- ▶ Lähtökohta: Kuntien ja yhteisöjen (esim. seurakunnat) mailla tapahtuvat pilotoinnit toimivat esimerkkinä koko vesistöalueen metsänomistajille.
- ▶ 3 työpakettia:
 1. Kestävää vesienhallintaa kuntien ja muiden yhteisöjen turvemaametsissä
 - ▶ Peitteinen metsänkasvatus vesienhallinnan edistäjänä (3-5 pilottia)
 - ▶ Metsitys ja kestävä vesienhallinta (1-2 pilottia)
 - Kuntien metsäalueilta toiveissa sopivia pilot-kohteita (erityisesti peitteinen metsänkasvatus & metsitys)
 2. Metsien vesienhallintaa ja monitavoitteellisuutta edistävät toimenpiteet osana vastuullista hiilensidontaa
 - ▶ Käytännön uomaratkaisut metsätalouden vesienhallinnassa (3 pilottia)
 3. Metsien vesienhallinta osana ilmastonmuutokseen sopeutumista - opas

