

Toiviaisjärven kunnostushanke

TOIVIAISJÄRVEN SEUTU RY

Raimo Väisänen ja Jukka Väättäinen

Pohjois-Savon Kunnostajat Koolla -25

Kuopio 2.9.2025

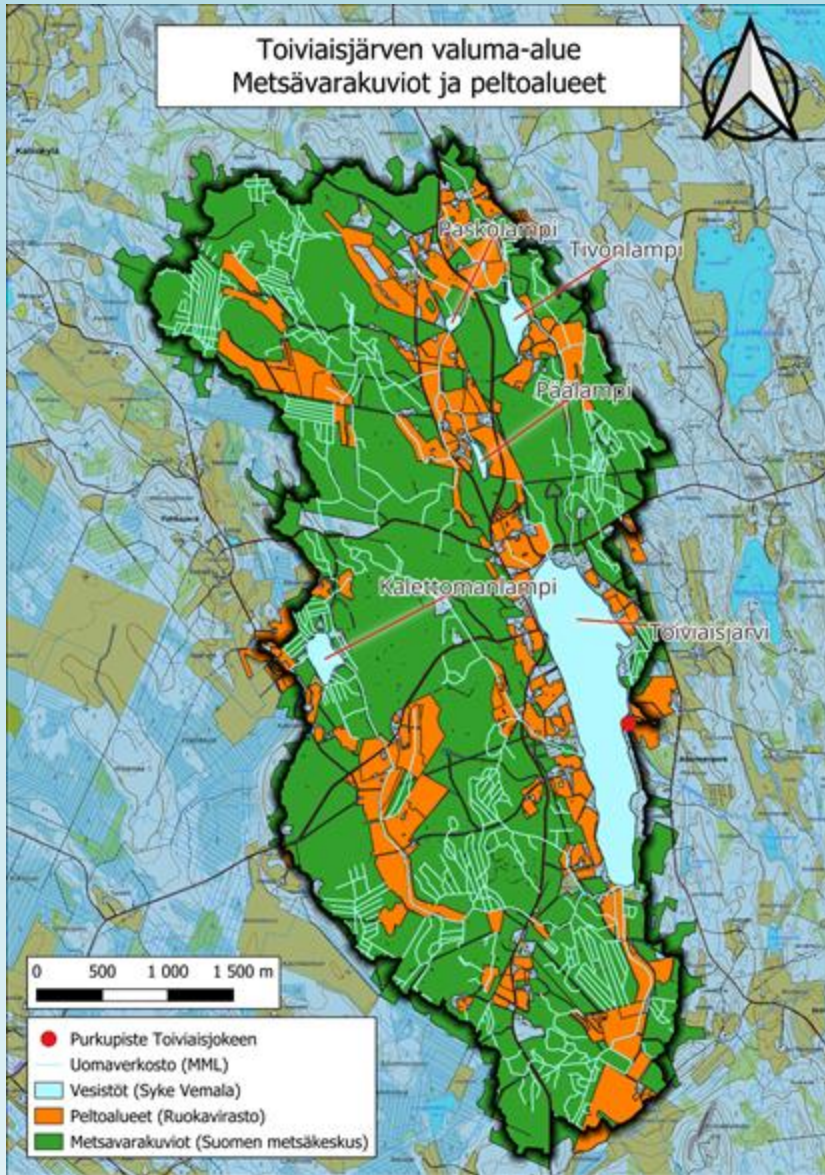
TIETOA MEISTÄ



YHDISTYS

- perustettiin keväällä 2022 Kiuruvedellä.
- edistää vesiensuojelua toimialueella, parantaa Toiviaisjärven ekologista tilaa ja edistää näin virkistys- ja kalastuskäyttöä sekä toimialueen hyvinvointia.
- hankkii ja jakaa tietoa Toiviaisjärven ja sen valuma-alueen tilasta ja aikaisemmista vaiheista.
- suunnittelee ja toimeenpanee Toiviaisjärven kunnostushankkeen.
- suunnittelee ja toimeenpanee tapahtumia virkistys- ja moninaiskäyttöön liittyen.





TIETOA JÄRVESTÄ

- Vuoksen vesistön Iisalmen reitin ylin järvi, jonka omistavat kolme osakaskuntaa.
- Sijainti: Kiuruvedellä
- Järvityyppi: matala, runsas humuksinen
- Keskisyvyys: 2,58 m ja suurin syvyys 5,4 m
- Ekologinen tila: heikentynyt välttäväksi. Ongelmana on järven rehevyys ja rehevöityminen.
- Koko: keskikokoinen 95,41 ha
- Valuma-alue 17,1 km², suhteellisen pieni, koska sijainti on vesistön latva-alueella.
- Valuma-alueesta peltoa noin 3,8 km² (20%) ja pääosa on metsätalousmaata, noin 10,4 km².

KUNNOSTUSHANKE 2022-2024



- tehtiin sisäisen kuormituksen vähentämiseksi tehokalastusjaksot rysillä ja nuottauksella. Kalasaalis hyödynnettiin lannoitteena ja biokaasun tuotannossa.
- tehtiin toimia veden vaihtuvuuden parantamiseksi pohjapadon suulla. Tuolloin niitettiin ruovikko talkoovoimin.
- keskusteltiin, tiedotettiin ja verkostoiduttiin alueen vakituisten ja vapaa-ajan asukkaiden, maanomistajien ja naapurikylien sekä lukuisten yhdistysten kanssa:

Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistys
Toiviaiskylän Erämiehet ry
Toiviaiskylän maa- ja kotitalousseura
Hautajärven, Lipiön ja Rytbyn osakaskunnat
Luoteis-Savon maaseutupalvelut
Ylä-Savon SOTE ympäristönsuojelu

Savonia AMK
Metsäkeskus
MTK Kiuruvesi
Ylä-Savon kalatalousalue
Kiuruveden kaupunki
Pohjois-Savon ELY

Savonia AMK:n Valuma-alueet kuntoon -hankkeen kanssa tehtiin metsä- ja peltoalueiden maastokatselmus maanomistajien sekä yhteistyökumppaneiden asiantuntijoiden kera. Samalla tehtiin suunnitelmia järven eteläpään toimenpiteistä ja ojitusyhteisöjen kartoittamisesta.

KUNNOSTUSHANKE 2022-2024

- syksyllä 2024 rakennettiin Vaku-hankkeen kanssa yhteistyössä Toivo-kosteikko. Kosteikolle tehtiin pilottihankkeena puusuodin.
- syksyllä laadittiin uusi hankesuunnitelma tulevalle kaudelle 2025-2027 sekä haettiin ELY:ltä rahoitusta. Rahoitus myönnettiin hankkeen toiselle kaudelle.
- yhdistys sai myös merkittävän apurahan OLVI-säätiöltä loppuvuodesta 2024.
- verkostoitumista ja yhteistyötä tehtiin eri tahojen kanssa aktiivisesti koko kunnostushankkeen ajan.



KUNNOSTUSHANKE 2025-2027



- Tehokalastus jatkuu rysäpyyntinä keväisin ja syysnuottauksina.
- Erityistä huomiota kiinnitetään veden vaihtuvuuden parantamiseen vesikasvillisuuden niitoilla.
- Metsäkeskuksen kanssa tehdään yhteistyötä valuma-alueella ja vanhojen laskeutusaltaiden huoltotöiden osalta.
- Toiviaisjärvi on mukana valtakunnallisessa sinileväseurannassa. Yhdistys raportoi havainnot viikoittain verkkopalveluun.

KUNNOSTUSHANKE 2025-2027



- Toivo-kosteikolla tehty kartoituksia ja otettu vesinäytteitä yhteistyössä Savonia AMK:n ja Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanssa. Lisäksi mitattu veden virtaamia. Toimien avulla voidaan suunnitella ja toteuttaa jatkotoimenpiteitä.
- Monimuotoisuutta tukevia kasveja on istutettu Toivo-kosteikolle.
- Lintutorni rakennettiin luonnon tarkkailua ja linnuston seurantaa varten.

Toiviaisjärven seutu ry:n vinkit

- ★ Kootkaa aktiivit mukaan
 - Jokaisen osaamiselle ja jokaiselle tekijälle löytyy käyttöä!
- ★ Verkostoitukaa ja hakekaa tukea
 - Apua on tarjolla myös hankesuunnitelmien tekoon!
- ★ Luottakaa omaan tekemiseen
 - Kunnostushankkeet on maratonlaji - yhteistyö ja sitkeys palkitaan!



KIITOS!

[Toivo-kosteikko ja Toiviaisjärven niitto](#)

