

YMPÄRISTÖVASTUUTA
YHDESSÄ



Loimijoen vesienhoidon edistäminen

Satu Heino

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

- Suomen suurin ja vanhin alueellinen vesiensuojeluyhdistys
- Tavoitteena koota yhteen vesienhoidosta kiinnostuneet tahot, tuottaa ja jakaa tietoa Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueen tilasta sekä innostaa ja aktivoida toimijoita vesienhoitotyöhön
- Yhdistys neuvoo, tutkii ja viestii erityisesti hankkeiden kautta

KVVY Tutkimus Oy

- Yhdistyksen omistama yhteiskunnallinen yritys
- Tuottaa monipuolisia tutkimus-, konsultointi- ja laboratoriopalveluita



Loimijoen vesienhoidon koordinointi



- KVYY koordinoi vesienhoitotyötä Loimijoen alueella
- Toimintasuunnitelman 2018-2020 toteutus
- Tavoitteena koota alueen toimijat vesienhoitotyön tueksi, lisätä kunnostustoimien toteutusta alueella ja viestiä aktiivisesti vesien tilasta ja sen eteen tehtävistä toimista
- Toteutus sekä kuntarahalla että hankkeina, jatkossa tavoitteena laajentaa rahoituspohjaa mm. yrityksiin
- Aktiivinen yhteistyö alueen toimijoiden, sidosryhmien ja mm. oppilaitosten kanssa

Loimijoen vesiviesti -hanke



- Hanke käynnistyi vuoden alussa, toteutus 2019 aikana
- Rahoitus LounaPlussan avustus 80%, KVYY 10%, talkoot 10%
- Hankkeen tavoitteena on lisätä tietoisuutta Loimijoen alueen vesien tilasta ja nostaa vesistöjen arvostusta sekä aktivoida asukkaat lähivesistä huolehtimaan
- Hanke toimii ruohonjuuritasolla ammentaan paikallisten asukkaiden ja yhdistysten tarpeista ja toiveista
- Hankkeen tavoitteena on, että kaikki hankkeessa ideoidut ja tuotetut materiaalit ja tapahtumat jäävät elämään paikallisten toimesta hankkeen päättymisen jälkeen

Loimijoen vesiviesti –hankkeen toimet



- Tietopaketti alueen vesien ja kalaston tilasta sekä tehdyistä kunnostustoimista
- Viestintämateriaaleja vesien tilasta ja innostamista lähivesistä huolehtimaan
- Alueellisten toimijoiden verkoston rakentaminen
- Vesistötapahtuma yhdessä alueen toimijoiden kanssa
- Teemapäivät jokivarren ala-asteen koulujen oppilaille syksyllä
- Helposti tunnistettava ilme Loimijoen alueen vesienhoitotyölle





vesienhoito.kvvy.fi

Tule mukaan talkoisiin puhtaiden vesien puolesta!

Alueellinen vesistökuunnostajien verkosto kokoaa yhteen
vesitiedon ja toimijat.

OIKOPOLUT

[Verkoston liittymislomake](#)

[Tietoa rahoituksesta](#)

[Vesistöjen omatoiminen seuranta](#)

[#vesiviesti -kampanja](#)

Tervetuloa alueellisen vesistökuunnostajien verkoston sivuille!

KVVY ry rakentaa alueellista vesistökuunnostajien verkostoa Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueille. Sivuille kootaan tietoa vesienhoitotyössä mukana olevista tahoista ja lähivesien tilasta sekä vinkkejä siitä, miten voit itse vaikuttaa lähivesien kuntoon. Tervetuloa tutustumaan lähivesien tilaan ja toimijoihin! Jos tietojasi ei vielä palvelusta löydy, liity mukaan yhteydenottolomakkeella.

[Liity kunnostajien verkostoon](#)



**Löydä lähijärvesi
tiedot ja toimijat**

Avoin luentosarja



Järjestäjät *Loimijoen vesiviesti* -hanke, Tammelan järviyhdistykset ja Wahren-opisto
Luennot lauantaisin klo 14 HAMK:n Forssan toimipaikan auditoriossa

27.4. Koukuttaako Loimijoki kalastajan? -tietoa kalakannoista ja virtavesistä
Ympäristöasiantuntija Heikki Holsti / KVYY ry
Kommenttipuheenvuoro Mikko Pietilä Teuron alueen osakaskunnat

4.5. Loppuuko Loimijoesta vesi? -tietoa säännöstelystä ja sen vaikutuksista
Vesitalousasiantuntija Milla Torkkel / Hämeen ELY-keskus
Kommenttipuheenvuoro Matti Salo Tammelan Pyhäjärven-Kuivajärven Suojeluyhdistys ry

11.5. Miten kotijärvi kunnostetaan? -tietoa eri kunnostustoimista
Vesistöasiantuntija Suvi Mäkelä / Vanajavesikeskus
Kommenttipuheenvuoro Tuomo Mäkelä Oksjärven suojeluyhdistys

18.5. Voiko Loimijoessa uida? -tutkittua tietoa vesien tilasta
Vesistötutkija Hanna Alajoki / KVYY ry

Avoimet vesistökuunnostukset la 8.6.



- Avoimet kylät –tapahtuman yhteydessä
- Kaikki Loimijoen alueen toimijat voivat ilmoittaa oman kunnostuskohteensa mukaan avoimeen tapahtumaan
- Lista kohteista kootaan KVY:n nettisivuille ja kohteet esitellään vesienhoito.kvvy.fi/vesientila –kartalla
- Toimijat voivat järjestää kohteille mm. työnäytöksiä tai muuta ohjelmaa

Tammela

1. Pyhäjärvi, Oksasen ranta

Tutustu akkukäyttöiseen kaislanniittokoneeseen ja vieraslaji isosorsimon torjuntaan pressuttamalla, järjestäjä [Pyhäjärven-Kuivajärven Suojeluyhdistys ry.](#)

2. Mustialanlammi, saunan ranta

Tutustu järven hapetukseen ja happimittausten tekemiseen, järjestäjä [Pyhäjärven-Kuivajärven Suojeluyhdistys ry.](#)

>> Tutustu kohteeseen

Koulujen vesitutkimukset



- Hanke järjestää syksyllä kaksi jokivarren ala-asteen kouluille suunnattua jokipäivää
- Päivän aikana koululaiset pääsevät itse tutkimaan toimintarasteilla Loimijoen vedenlaatua

Tutki järveä asiantuntijan kanssa



Tehtävävihko

Rasti 1: Näytteenotto, pH, lämpötila



Ota vesinäyte näytteenottimella.
Nosta Limnosken kansi reippaasti ylös niin että se lukkiutuu auki. Laske Limnos varovasti metrin syvyydelle ja pudota vaijerissa oleva paino niin, että kannet lukkiutuvat. Nosta Limnos ylös ja katso veden lämpötila mittarista.

Veden lämpötila _____ °C

Mittaa veden happamuus (pH).

Valuta vettä limnoksesta pulloon. Ota pH-liuska ja kasta se veteen. Vertaa liuskan väriä rasian kyljessä olevaan asteikkoon. pH-arvo on lukema asteikon päällä.



Veden pH _____

Tutki veden hajua. Nuuhkaise pulloa. Miltä vesi haisee (esim. raikkaalta, tunkkaiselta, muddailta, kalalta, kasveilta)?

Veden hajua _____



Rasti 2: Veden näkösyvyys ja väri

Tutki veden läpinäkyvyyttä.

Laske näkösyvyyslevy veteen kunnes sitä ei enää näy. Nosta levyä hitaasti ylöspäin ja pysäytä kohtaan, jossa se juuri ja juuri erottuu. Veden näkösyvyys on se mitta, minkä verran narua on tässä kohtaa veden alla. Nosta levy ylös ja mittaa näkösyvyys narusta.



Veden näkösyvyys _____ metriä



Tutki veden väriä. Ota vesinäyte varelisella näytteenottimella ja kaada vesi pulloon. Vertaa ottamaasi näytettä valmiisiin näytepulloihin. Millainen on veden väri verrattuna näytteisiin?

Veden väri _____

Hankesuunnittelu

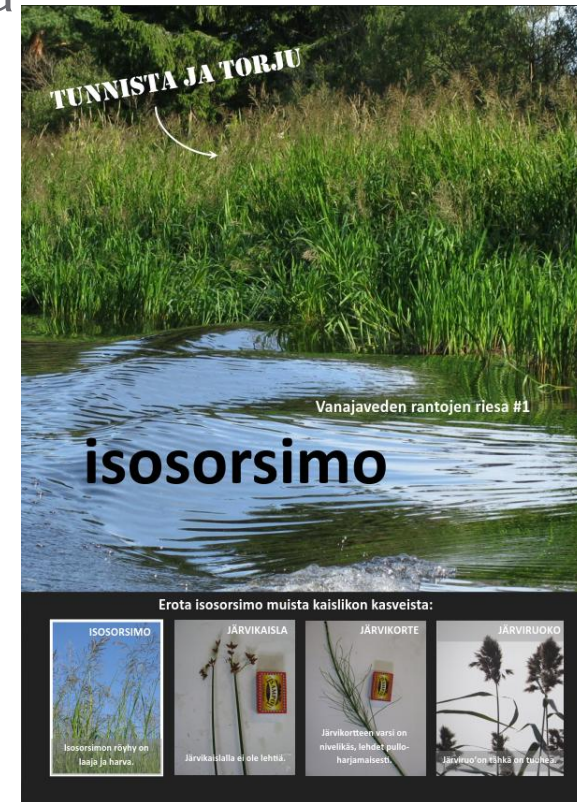


- Valmisteltu *Yhteistyöllä Loimijoki kuntoon* -hanke ESSK ja Metsäkeskuksen kanssa vesien- ja merenhoidon hakuun
 - Hankkeen tuloksena syntyy koko Loimijoen vesistöaluetta koskeva tarkastelu vesistökuormituksen vähentämisestä tasolle, jolla hyvä ekologinen tila on saavutettavissa
 - Punkalaitumenjoen pilottialueella tehdään sektoritoimijoiden osaamisen yhdistävä kuormituksen hallinnan suunnitelma ja konkreettiset toimenpide-ehdotukset maanomistajille
 - Lisäksi neuvotaan vesienhoitoa paikallisella tasolla edistäviä tahoja kunnostustoimien suunnittelussa, priorisoinnissa ja rahoituksen hakemisessa kohteiden toteuttamiseen
 - Hankeaika 1.6.2019-31.12.2020 ja budjetti noin 100000€

Isosorsimon hankkeistus



- Tavoitteena kehittää poistomenetelmiä ja tutkia mahdollisuuksia poistetun kasvimassan hyödyntämiseen
- Mahdollisia yhteistyötahoja mm. SYKE, LUKE, HAMK, JAMK, VVK
- Keskusteltu HAMK:n kanssa isosorsimon levinneisyyskartoituksen tekemisestä opiskelijatyönä
- VVK:lta tulossa esite isosorsimon tunnistamisesta ja omatoimisen torjunnan menetelmistä



Miten tästä eteenpäin?



- KVVY käy kaikki ehdotukset läpi ja on kevään aikana yhteydessä niihin henkilöihin, joilta saa lisätietoa
- Voit seurata vesienhoitotyön edistymistä seuraamalla facebookissa sivua [@vesienhoitoKVVY](#) ja uutiskirjeestä
- Tietoa alueen vesien- ja kalakantojen tilasta, kunnostustoimista ja paikallisista toimijoista kootaan [vesienhoito.kvvy.fi](#) -sivustolle
- Ole suoraan yhteyksissä:

Satu Heino

satu.heino@kvvy.fi

Puh. 03 246 1207

Hanna Alajoki

hanna.alajoki@kvvy.fi

Puh. 03 246 1231