



KVVY RY ESITTÄYTYY YLIMÄÄRÄINEN JÄSENKOKOUS 18.2.2022

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

vuonna 2022

- **Perustettu vuonna 1961**
- **Päämäärä: vesistöjen ja ympäristötilan parantaminen**
- **Päätoiminta-alue: Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueet**
- **Liikevaihto 2021**
 - **Hankerahoitukset / tuotot: 417 000 €**
 - **Varainkeruu / jäsenmaksut: 143 000 €**
- **Hankkeet: 10 käynnissä olevaa hanketta**
- **Hankesuunnitelmat ja hakemukset: 8 (tilanne 18.2.-22)**
- **Henkilöstö: 5 kokoaikaista, 6 osa-aikaista**
- **Omistaa KVVY Tutkimus Oy:n, joka vastaa palveluliiketoiminnasta**
 - **Liikevaihto yli 12 milj. €**
 - **Yli 150 eri alojen asiantuntijaa**
 - **Toimipaikat: Tampere, Hämeenlinna, Pori, Rauma, Sastamala, Vaasa, Jyväskylä**

Virtavesistä
elinvoimaa
2022-2025

Kunnostus 1
2020-2022

KALUTA
2022

Satakunnan
vesistöneuvonta
2019-2020

Loiku II
2021-2022

Loiku I
2019-2020

Loimijoen
Vesiviesti 2018

KEURUS
2021-2022

Iso-Tarjannevesi
2020-2022

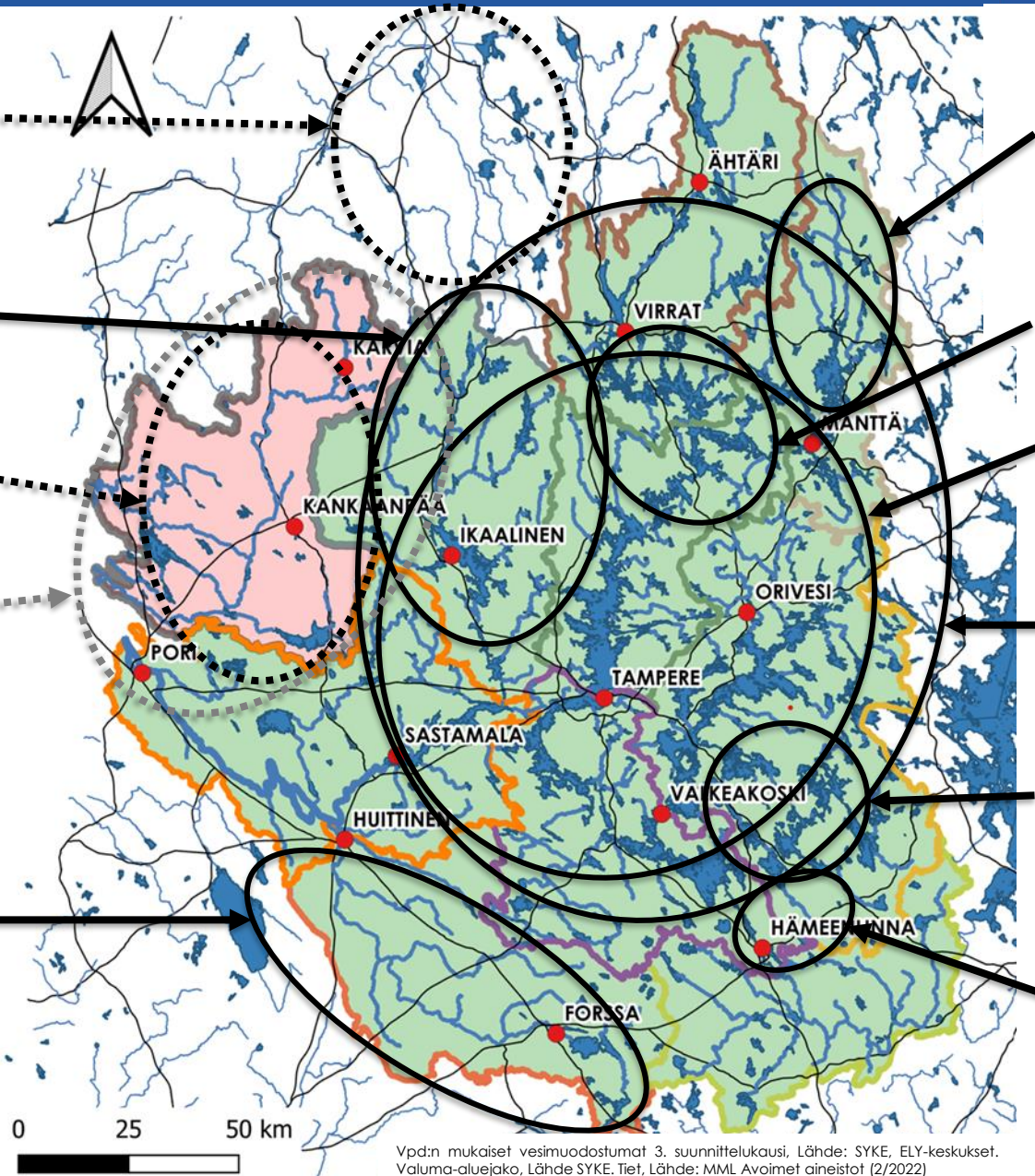
VIRTA2 2022-2025
VIRTA 2018-2021

Vauhtia
vesienhoitoon II
2019-2022

SUVI (partnerina)
2021-2022

Opitaan
oijista 2022

Sääski 2020-2022
(litti & Kouvola)



Vpd:n mukaiset vesimuodostumat 3. suunnittelukausi. Lähde: SYKE, ELY-keskukset.
Valuma-aluejako, Lähde SYKE. Tiet, Lähde: MML Avoimet aineistot (2/2022)

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



Satu Heino
Ympäristöasiantuntija
(2007)



Janne Pulkka
Hankepäällikkö
(2020)



Mikko Ortamala
Suunnittelija
(2020)



Heikki Holsti
Ympäristöasiantuntija
kalastotutkimukset
(2007)



Kirsi Kuoppamäki
Ympäristöasiantuntija
(2021)



Hanna Arola
Ympäristöasiantuntija
(2019)



Elina Nystedt
Ympäristöasiantuntija
(2021)



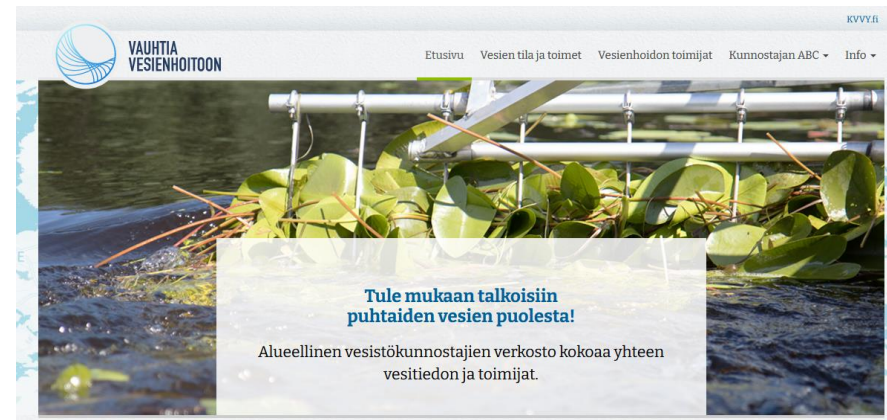
Sami Ojala
Kalastotutkija
(2017)



Vauhtia vesienhoitoon II – Pirkanmaan vesistökunnostusneuvonta



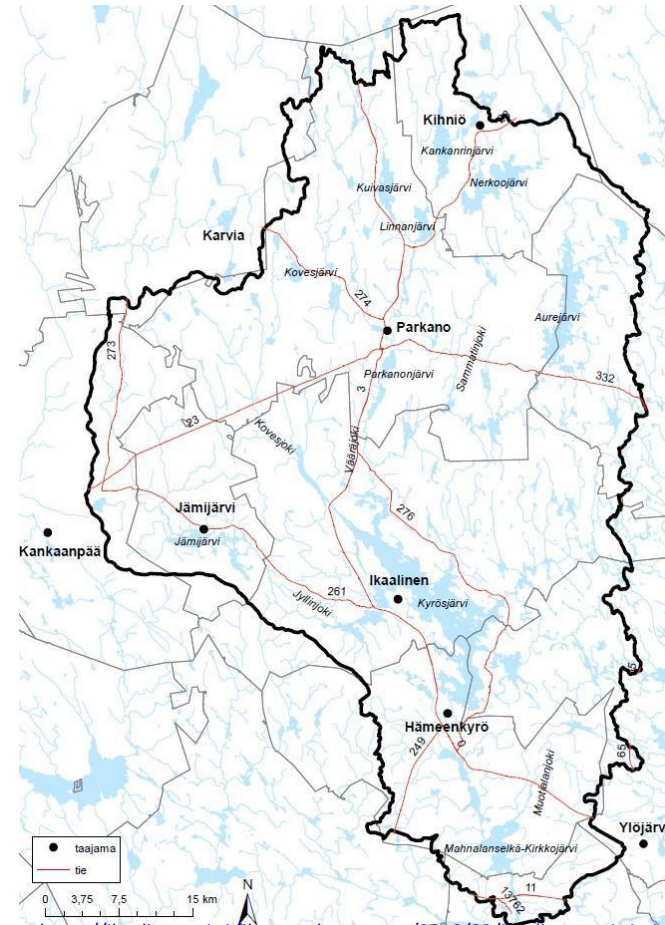
- Paikallisten toimijoiden auttamista ja innostamista vesistökunnostuksissa
 - Hankkeiden ideointia
 - Apua hakemusten laadintaan
 - Apua hankkeen toteuttamiseen
- Verkostotyötä ja viestintää
 - Alueellinen vesistökunnostusverkosto
 - Tilaisuudet ja webinaarit
 - Uutiskirjeet
 - Vauhtia vesienhoitoon verkostoryhmä
 - Muu sidosryhmäyhtesityö
- Hankeaika 2019-2022
- Kokonaisbudjetti 108 716 €
- Avustusosuus 50 %, myöntänyt Pirkanmaan ELY-keskus Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta
- <https://kvvy.fi/yhdistys/vauhtia-vesienhoitoon-ii/>



Kunnostus 1 – Ikaalisten reitin vesienhoitotyön koordinointihanke



- Kehitetään Ikaalisten reitin vesienhoitotyötä
 - Konkretia, paikallisten aktivointi ja neuvonta
- Ikaalisten reitin alueellisten ryhmien vetäjä
 - Luoteis-Pirkanmaan klubi, Kyrösjärven ryhmä ja Raakkuryhmä
 - Rakennetaan kontakteja eri toimijoiden välille
 - Yhteistyötä muiden alueella toimivien hankkeiden ja tahojen kanssa
- Osallistuminen Ikaalisten reitin vesienhoidon neuvottelukuntatoimintaan
- Hankeaika 2020-2022
- Kokonaisbudjetti 156 575 €
- Avustusosuus 50 %, myöntänyt Pirkanmaan ELY-keskus Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta.
- Myös Ikaalisten Säästöpankkisäätiö tukee hanketta
- <https://kvvy.fi/yhdistys/ikaalisten-reitin-vesienhoitotyön-koordinointi/>



Kartta: https://ikaalistenreitti.files.wordpress.com/2018/02/ikaalisten_reitti-tiet.jpg

Virtavesien ja taimenkantojen hoitotyö

VIRTA-hanke (2018-2021)



TAVOITTEET

- Toteuttaa mahdollisimman paljon konkreettisia hoitotoimia!
- Kerätätietoa taimenkantojen tilata ennen ja jälkeen hoitotoimien toteuttamista
- Toimenpiteiden jatkuvuuden turvaaminen virtavesissä
- Asianosaisten ja kansalaisten aktivointi ja verkostotyön kehittäminen

TOIMINTATAVAT JA YHTEISTYÖ

- Paikallisten kiinteistöjen ja vesialueiden henkilökohtainen kontaktointi ja sitouttaminen hoitoyöhön
- Virtavesityöstä kiinnostuneiden kansalaisten työhön mahdollistaminen
- Hankeaika 2018-2021
- Vuosittain haettu avustusta Pohjois-Savon ELY-keskus kalatalousviranomaiselta
- 2021 hankkeen kokonaisbudjetti 70 000 € (avustus 36 000 €.) Omarahoitus kunnilta ja kaupungeilta, yrityksiltä ja yhteisöiltä

SISÄISESTI ASETETUT TAVOITTEET VUODESSA

6-7 kpl
talkootapahtumaa

100
sähkökoekalastusalaa

1 nousuesteen
poistaminen

30 litraa
taimenen mätää

Laajan yhteistyön ansiosta virtavesien ja taimenkantojen hoitotoimet ovat ylittäneet tavoitteet!



VIRTA2-hanke käynnistyy (2022-2025)

Kalojen nousuesteet

8 poistettua/muutettua
kalojen nousuestettä



Ympäristökasvatus

10 tapahtumaa
439 henkilöä

Verkostotyö

Yli 200 aktiivista kunnostajaa
yli 60 taimenen
kututarkkailijaa



Klikkaa!
Uutiskirje

Talkookunnostukset

33 tapahtumaa
167 soraikko
624 henkilöä

Taimenen mäti-istutukset

32 vesistöä
138 litraa mätiä



Tutkimus ja seuranta

484 sähkökoekalastusalaa
541 taimenen DNA-näytettä

Iso-Tarjannevesi -hanke vedenkorkeuksien ennallistamiseen



- Esiselvityshanke
 - Tukee Iso-Tarjanneveden haitallisen alhaisten vedenpinnan korkeuksien nostamisen suunnittelua
- Tiedustelu rantakiinteistöjen omistajien mielipiteistä Iso-Tarjanneveden haitallisten alhaisten vedenpinnan korkeuksien nostamisesta
 - Aktivointi ja sitouttaminen
- Lisäksi kartoitetaan muita edellytyksiä vedenpinnan nosto vaatisi
- Yhteistyössä Ruoveden kunnan sekä Virtain ja Mänttä-Vilppulan kaupunkien kanssa
- Hankeaika 2020-2022
- Kokonaisbudjetti 91 920 €
- Avustusosuus 50 %, myöntänyt Pirkanmaan ELY-keskus

[Klikkaa!](#)
[Selvitys](#)

LOIKU II –hanke (2021-22)

Tavoitteet (Loimijoen vesistöalue)

- ✓ aktivoida kunnostustoimien toteutusta
- ✓ tiivistää sektoritoimijoiden yhteistyötä
- ✓ jalkauttaa työkaluja laajempaan käyttöön

1) Loimijoen pelastusohjelman jalkautus

Ohjelman toimeenpano
sidosryhmien kanssa,
paikallisten toimijoiden
neuvonta ja verkostotyö

2) Rakentamisen edistäminen Nientenojalla

Suunniteltujen toimien
toteutuksen edistäminen,
toimien vaikuttavuuden
seuranta ja dokumentointi

3) Kunnostusten aktivointi Hanhijoella

Yleissuunnitelman toimien
aktivointi ja toteutus sekä
valuma-aluemallin kehitys



Valonia

kvvy.fi/pelastusohjelma



Loimijoki tarvitsee apua

Loimijoen alueen vesien tila on nykyisellään kaukana hyvästä tilasta. Joen valuma-alue on tehokkaasti kuivatettu maa- ja metsätalouden tarpeisiin. Loimijoki valjastettu voimantuotantoon ja kylät muuttuneet tiiviksi taajamiksi joen varrelle. Paikallinen kehitys yhdistettynä globaaliin ilmastomuutokseen on johtanut tilanteeseen, jossa alueen joet ovat yhä enemmän suukuttele uimaan, tulva seisoo pelloilla, eroosio yhä enemmän uhkaa ja jokivesi on sameaa ja ravinteikasta. Tutustu vesien tilaan:

Vesien tila ja erityispiirteet

Vesien tilan seuranta

Laskennallinen kuormitus ja vähentämistavoitteet

Yhdessä voimme vaikuttaa Loimijoen tilaan

Loimijoen pelastus on vielä mahdollista pelastaa, jos vain paljon, mutta osana rintamana voimme siinä onnistua. Tärkeintä on, että jokainen ottaa osan. Yhtöjen lähiympäristöhoitossa Loimijoen pelastusohjelmaa on koottu tietyistä asioista, jotka keskeisesti vesien tilaa vaikuttavat ja keinoista, joilla voimme vesien tilaa parantaa.

Tärkeimmät keinot vesien tilan parantamiseksi:

Valuma-alueen monimuotoistaminen veden puhtautta lisäämiseksi

Peltojen kasvukunnon parantaminen

Kestävä metsien hoitaminen

Toimivat jätevesijärjestelmät myös haja-asutusalueella

Tule mukaan Loimijoen pelastusjoukkoihin



OO – Opitaan ojista



- Neuvonnalla, koulutuksella ja yhteistyöllä kehitetään kokonaisvaltaisia valuma-alue- ja vesistökunnostuksia Hämeen alueella kohdennetusti ja järjestelmällisesti sekä sektorit ylittävästi.
- Hanke laatii listan Kanta- ja Päijät-Hämeen kiireellisimmistä suunniteltavista valuma-alueista, valitsee niistä pilottivaluma-alueen ja tekee sinne toimintasuunnitelman, viestii ja tuottaa koulutusmateriaalia monipuolisesti valuma-aluekohtaisesta suunnittelusta sekä dokumentoi kokemuksensa.
- Hankeaika 1.3.2021 – 15.11.2022
- Kokonaisbudjetti 226 840 €
- Rahoittaja: Maa- ja metsätalousministeriö, ELY-keskus
- Toteuttaja: Hankkeen päätoteuttajana on Hämeen ammattikorkeakoulu ja tuensiirtokumppaneina Kokemäenjoen Vesistön Vesiensuojeluyhdistys ry, ProAgria Etelä-Suomi ry, Metsänhoitoyhdistys Kanta-Häme, Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme sekä Tapio Oy.

Sääski -Maatalouden ja vesienhoidon yhteistyöhanke



- Hankkeessa vesistön valuma-aluetta sekä tilaa tarkastellaan kokonaisvaltaisesti tavoitteena maan vesitalouden, hiilensidonnallisuuden, kasvukunnon parantaminen sekä vesistöön kohdistuvan kuormituksen vähentäminen kalatalous ja luonnon monimuotoisuus huomioiden. Tavoitteena järjestelmällisen toimintatavan luominen Kaakkois-Suomen alueelle kokonaisvaltaisten valuma-aluekunnostusten toteuttamiseksi.
- Hankkeen aikana haetaan uusia yhteistyötapoja vesistöjen ympärillä toimivien tahojen kesken ja aktivoidaan paikallisia toimijoita tunnistetuilla vajaatuottoisilla ja kuormituksen muodostumisen kannalta keskeisillä alueilla sekä annetaan ohjeistusta vesistöjen kunnostamishankkeista.
- Hankkeelle on valittu kaksi pilottialuetta; Sääskjärvi ja toinen maatalousvaltainen osavaluma-alue Kymijokeen laskevalta Tallusjoen osavaluma-alueelta. Pilottialueilla tehdään kokonaisvaltaista kuormitustarkastelua ja kunnostussuunnittelua kaikkien hanketoimijoiden yhteistyössä.
- Hankeaika 1.1.2020-31.12.2022
- Kokonaisbudjetti 300 000€
- Hankkeen päätoteuttaja ProAgria Etelä-Suomi ry ja hankkeen osatoteuttajat Kokemäenjoen Vesistön Vesiensuojeluyhdistys ry ja Kymijoen Vesi ja ympäristö ry
- Hankkeen rahoittaja: Euroopan maaseudun kehittämisen talousrahasto, Kaakkois-Suomen ely-keskus, Urmas Pekkalan säätiö

WATERDRIVE-hanke



- WATERDRIVE (Water driven rural development in the Baltic Sea Region) -hankkeen tavoitteena oli parantaa maatalousvaltaisten alueiden vesien laatua ja resilienssiä ilmastonmuutoksen aiheuttamia haasteita vastaan Itämeren valuma-alueella.
- WATERDRIVE -konsortio toi yhteen kansallisia, alueellisia ja paikallisia viranomaisia, tutkimuslaitoksia, maatalouden neuvontajärjestöjä, edunvalvontajärjestöjä, ympäristöjärjestöjä ja yrityksiä yhdeksästä Itämeren alueen maasta.
- Hankkeessa toteutettiin tiedonvaihtoa parhaista menetelmistä ja toimintatavoista valuma-alue- ja vesistökunnostusten toteuttamisessa. Osana tätä työtä hankkeessa toteutettiin video **"Yhteisten vesien äärellä"** yhteistyössä suositun Kalastuskanavan kanssa. Video kertoo kalatalouden, yhdyskuntarakentamisen sekä maatalouden näkökulmista vesienhallinnan toimenpidekokonaisuudessa. Eri asiantuntijoiden välisen sektorit ylittävän yhteistyön ja verkostoitumisen avulla on mahdollista sovittaa yhteen maankäytön, vesienhoidon ja luonnon monimuotoisuuden tavoitteita. Videon pääset katsomaan tästä linkistä:
<https://youtu.be/EacV9lntygc8>
- Hankeaika 1.1.2019–31.12.2021
- Kokonaisbudjetti 2,1 milj.€
- Kansainväliseen WATERDRIVE-hankkeeseen osallistuivat Itämeren maista Suomi, Ruotsi, Tanska, Viro, Latvia, Liettua, Puola, Saksa ja Venäjä. Suomesta hankkeeseen osallistuvat Suomen ympäristökeskus, Salaojayhdistys ry, ProAgria Etelä-Suomi ry, KVYY ry, BSAG ja Luonnonvarakeskus. Hanketta koordinoi Ruotsin maatalousyliopisto SLU.
- Hankkeen rahoittaja: EU:n Interreg Baltic Sea Region ohjelma

Keurusselän valuma-alueen kunnostushanke, KEURUS



- Keurusselän ekologinen tila tällä hetkellä HYVÄ mutta luokitellaan vaarantuneeksi laskea tilaan TYYDYTTÄVÄ, mikäli ei tehdä vesienhoidollisia toimenpiteitä
(Keski-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelma)
- Humuskuormitus voimakkaasti ojitettujen turvemaiden vuoksi
→ edistetään alueen vesiensuojelua ja -hallintaa: kunnostustoimenpiteiden suunnittelu yhteistyössä sidosryhmien kanssa
- Hankeaika helmikuu 2021 – lokakuu 2022
- Kokonaisbudjetti 219 624 €
 - Rahoituksen myöntänyt Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (Maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen avustushaku)
- Toteuttajat:



KVY, Kokemäenjoen
vesiensuojeluyhdistys ry



KSVY, Keski-Suomen vesi
ja ympäristö ry

Lisätietoa:



Lisätietoa KVYY ry:n meneillään olevista hankkeista:
www.kvvy.fi/yhdistys/yhdistystoiminta/

Yhdistyksen työntekijöiden yhteystiedot: www.kvvy.fi/yhteystiedot/kvvy-ry/

Kokemäenjoen vesistöalueen vesistökunnostusverkoston uutiskirjeen tilaus
ja verkostoon liittyminen:
www.vesienhoito.kvvy.fi/info/yhteydenottolomake/

Seuraa meitä Facebookissa: www.facebook.com/vesienhoitoKVYY





Kiitos!

**Vesiensuojelua yhteistyössä jo
yli 60 vuotta**