



# *Vuosikertomus 2024*

---

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



9.5.2025

Vuosikertomus 2024

9.5.2025

**Laatijat:**

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

Toiminnanjohtaja MMM Jukka Mattila

Kehityspäällikkö FT Hanna Arola

# SISÄLTÖ

|      |                                                                                                                   |    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | VUOSIKATSAUS 2024 .....                                                                                           | 1  |
| 2.   | YHDISTYKSEN TOIMINTA .....                                                                                        | 3  |
| 2.1  | Säännöt ja strategia .....                                                                                        | 3  |
| 2.2  | Yhdistyksen jäsenet ja jäsenkokoukset .....                                                                       | 4  |
| 2.3  | Yhdistyksen hallitus .....                                                                                        | 5  |
| 2.4  | Hallinto ja yhteystiedot .....                                                                                    | 6  |
| 2.5  | Yhdistyksen henkilöstö vuonna 2024 .....                                                                          | 6  |
| 3.   | YLEISHYÖDYLLINEN YHDISTYSTOIMINTA .....                                                                           | 7  |
| 3.1  | Yleishyödyllinen hanketoiminta .....                                                                              | 7  |
| 3.2  | Karvianjoen yläosan valuma-alueen kunnostushanke .....                                                            | 8  |
| 3.3  | Piilijoen, Sääksjärven ja Kauvatsanjoen alueiden vesienhallintahanke .....                                        | 9  |
| 3.4  | KALUTA -Karvianjoen valuma-alueen luontaisesti lisääntyvä taimen -hanke .....                                     | 10 |
| 3.5  | KEURUS-2 -Keurusselän valuma-alueen kunnostuksen jatkohanke .....                                                 | 11 |
| 3.6  | Loiku III -Yhteistyöllä Loimijoki kuntoon III .....                                                               | 12 |
| 3.7  | Kunnostus-2 – Ikaalisten reitin vesienhoitotyön koordinointihanke .....                                           | 13 |
| 3.8  | Vauhtia vesienhoitoon III – Pirkanmaan vesistöneuvonta ja eteläisen Pirkanmaan vesienhoitotyön koordinointi ..... | 14 |
| 3.9  | VIRTA -2 –Jatkuvuutta virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöhön .....                                             | 15 |
| 3.10 | OLO - Opitaan lisää ojista -hanke .....                                                                           | 16 |
| 3.11 | OMISTAJA -Hanke vesientilan parantamiseen maa- ja vesialueiden omistajien kanssa .....                            | 17 |
| 3.12 | Vesijärven ja Vääksynjoen kunnostus .....                                                                         | 18 |
| 3.13 | Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla .....                                                  | 19 |
| 4.   | SUOMEN VESIENSUOJELUN KESKUSLIITTO RY .....                                                                       | 20 |
| 5.   | PALVELULIIKETOIMINTA KVVY TUTKIMUS OY .....                                                                       | 22 |
| 6.   | YHDISTYKSEN TALOUS .....                                                                                          | 22 |



# VUOSIKERTOMUS 2024

## 1. VUOSIKATSAUS 2024

Suomen vesistöt ja ympäristö ovat meille arvokas kansallisomaisuus. Kokemäenjoen vesistön vesien-suojeluyhdistys ry:n (KVVY Yhdistys) tehtävä on sääntöjensä mukaisesti seuraava: ”Yhdistys kokoaa vesien- ja ympäristönsuojelusta sekä –hoidosta kiinnostuneet keskitettyyn ja yhtenäiseen ympäristön-suojelu- ja –hoitotyöhön”. Yhdistyksen työn kautta sen jäsenistö on mukana tämän kansallisomaisuutemme tilan edistämässä ja sen arvon säilyttämisessä.

### Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueet

**Koko alue**  
Hule- ja jätevesien  
haitta-aineet hallintaan  
tiedottamalla 2024-2025

**Satakunta,  
Karvianjoki ja  
Kokemäenjoen  
alaosa**

Paikallishankkeet  
Karvianjoen yläosan  
valuma-alueen  
kunnostushanke  
2023-2025 \*

Karvianjoen vesistöalueen  
luontaisesti lisääntyvä taimen  
2023-2025

Piilijoen, Sääksjärven ja  
Kauvatsanjoen alueiden  
vesienhallintahanke  
2023-2025

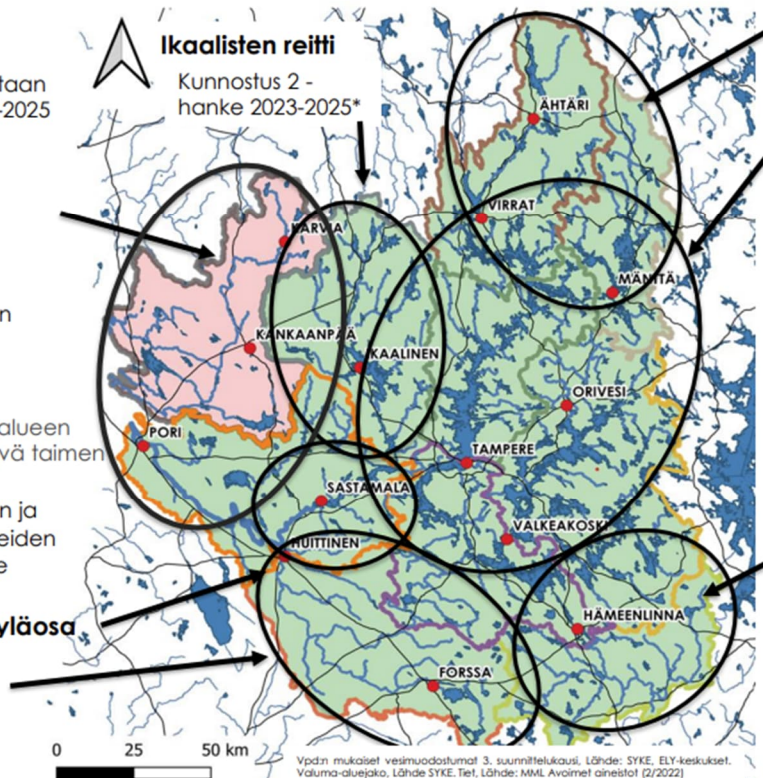
**Kokemäenjoen yläosa**

Paikallishankkeet

**Loimijoen alue**

Paikallishankkeet

Loiku III 2023-2025



**Kokemäenjoen  
valuma-alueen  
yläosa**

Paikallishankkeet

KEURUS 2, 2023-2025 \*

**Kokemäenjoen  
valuma-alue ja  
Pirkanmaa**

Paikallishankkeet

Vauhtia  
vesienhoitoon III  
2023-2025 \*

VIRTA2 2022-2025

Pirkanmaan virtavesien  
kunnostustoimet 2024

Vesijärven ja Vääksynjoen  
kunnostushanke  
2024-2026

**Kanta-Häme ja  
Vanajanreitti**

Paikallishankkeet

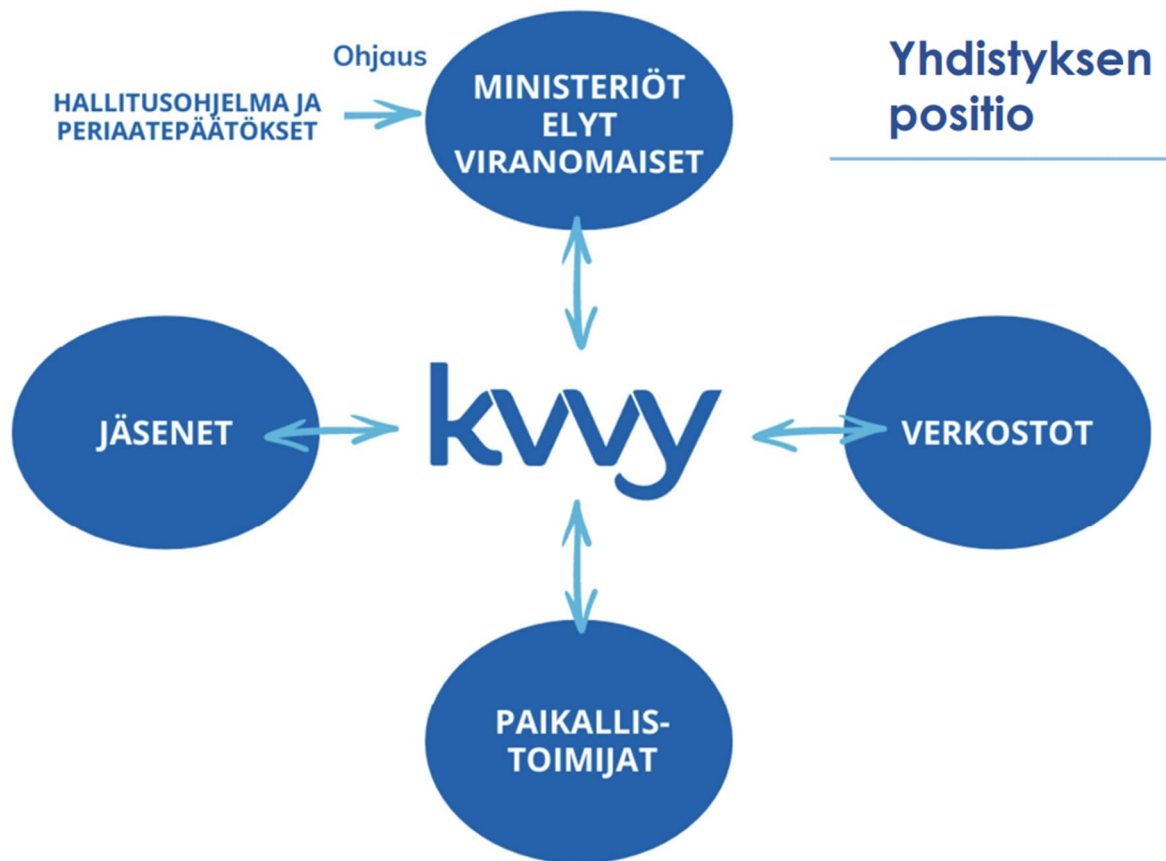
Opitaan lisää ojista  
2023-2025 \*

OMISTAJA-hanke  
2023-2026

\* Hankeconsortio

KVVY Yhdistyksen päähankkeet ja paikalliset hankkeet muodostavat Kokemäenjoen ja Karvianjoen valuma-alueille vesientilaa konkreettisesti edistävän kokonaisuuden ja saumattoman yhteistyön hankkeiden välillä.

KVVY Yhdistys toteuttaa tarkoitustaan ja tavoitteitaan pääosin yleishyödyllisten ja merkittävien hankkeiden avulla. Tavoitteena on toteuttaa hankkeita yhdistyksen koko toiminta-alueella ja siten, että yhdistyksen jäsenet ympäristövastuullisina toimijoina saisivat tästä työstä lisää arvoa ja voisivat olla myös haluamallaan tavalla mukana hankkeiden toteutuksessa. Vuonna 2024 yhdistyksen yleishyödyllinen ja monipuolinen hanketoiminta kattoikin tavoitteen mukaisesti Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistö ja valuma-alueet varsin kattavasti.



*Yhdistys ja sen toiminta ovat keskeisessä roolissa vesien- ja ympäristön tilan parantamisessa kansallisten tavoitteiden mukaisesti. Perustan toiminnalle muodostavat yhdistyksen jäsenet ja hyvät yhteistyöverkostot.*

Yhdistys on luotettava hanketoteuttaja, sen työtä arvostetaan ja hankkeet vahvistavat toiminta-alueen yhteistyöverkostoja. Vuonna 2024 yhdistys toteutti 15 hanketta. Yhdistyksen hankkeet keskittyvät vesien ja ympäristön tilan parantamiseen ja toimenpiteet kohdistuvat hajakuormituksen vähentämiseen, vesialueiden ja virtavesien kunnostamiseen sekä neuvonta- ja verkostotyöhön.

Yhdistyksen laajan toiminnan mahdollistava rahoituspohja vaatii aktiivista ja jatkuvaa hankesuunnittelua, mutta peruskiven koko toiminnalle muodostaa yhdistyksen jäsenistö. Yleishyödyllinen toiminta rahoitetaan hankkeisiin haettavilla rahoituksilla, joista saatavat avustukset ovat olleet pääsääntöisesti n. 50-70 % hankkeiden kokonaiskustannuksista ja loppuosasta eli ns. omarahoituksesta vastaa hankerahoituksen hakijana yhdistys. Vuonna 2024 yhdistyksen koko rahoituksesta jäsenmaksuvarojen osuus oli n. 25 % (eli 1/4) ja n. 75 % (eli 3/4) oli hankerahoitusta sekä sääntöjen mukaisesta muusta toiminnasta saatava tuloa.

Yhdistys omistaa palveluliiketoimintaa harjoittavan KVVY Tutkimus Oy:n, jolle Suomalaisen työn liitto on vastuullisen ja kotimaisen toiminnan merkiksi myöntänyt oikeudet käyttää sekä Avainlippu -merkkiä että Yhteiskunnallinen yritys -merkkiä. Vuoden 2024 aikana myös yhtiön toiminta kasvoi entisestään ja nykyisin yhtiö on toimialallaan suurin kotimaisessa omistuksessa oleva toimija Suomessa.

Toimintansa suunnitelmallisella toteutuksella ja asiantuntijuutensa jatkuvalla, rohkealla kehittämisellä, yhdistys uskoo vahvasti tulevien vuosien toimintaansa sekä yhdistyksen vastuulliselle jäsenistölleen tuomaan lisäarvoon.

## 2. YHDISTYKSEN TOIMINTA

### 2.1 Säännöt ja strategia

Yhdistyksen toiminnan perustarkoituksena on vesiensuojelun edistäminen. Toimintansa tarkoituksen toteuttamiseksi yhdistys:

- 1) kokoaa vesien- ja ympäristönsuojelusta sekä -hoidosta kiinnostuneet yhtenäiseen ympäristönsuojelu- ja hoitotyöhön,
- 2) kerää tietoja, voi osallistua tutkimushankkeisiin ja laatii selvityksiä ympäristön tilasta sekä suojelu- ja hoitotoimenpiteistä
- 3) ohjaa, kokoaa ja yhtenäistää jäsentensä suorittamia vesistöön ja ympäristöön kohdistuvia tutkimuksia
- 4) antaa suosituksia jäsenilleen sekä mahdollisuuksiensa mukaan neuvoa ja ohjaa jäseniään erilaisissa vesien- ja ympäristönsuojeluun sekä -hoitoon liittyvissä kysymyksissä,
- 5) toimittaa jäsenilleen selontekoja tutkimuksista ja keräämistään tiedoista,
- 6) antaa viranomaisille tarvittaessa lausuntoja ja tietoja,
- 7) pyrkii sovittelun, selvityksiä toimittamalla sekä muullakin vastaavalla tavalla ehkäisemään ristiriitoja vesien- ja ympäristönsuojeluun sekä -hoitoon liittyvissä kysymyksissä,
- 8) harjoittaa vesien- ja ympäristönsuojeluun sekä -hoitoon liittyvää hanke-, valistus-, tiedotus- ja koulutus- sekä kehittämistoimintaa
- 9) ylläpitää toimintansa edellyttämää yhteyttä eri viranomaisiin, laitoksiin ja järjestöihin, sekä
- 10) toimii yhteistyössä muiden vesien- ja ympäristönsuojelutyötä sekä -hoitoa tekevien yhteisöjen kanssa.

Lisäksi yhdistys ylläpitää yhteyttä viranomaisiin sekä alan verkostoihin ja muihin yhdistyksiin. Yhdistyksen sääntöihin ja ajantasaiseen strategiaan voi tutustua tarkemmin osoitteessa:

<https://kvvy.fi/yhdistys/yhdistystoiminta/>



## Missio

Päämäärämme on vesistöjen ja ympäristön tilan parantaminen ja pohjavesien suojelu yhteistyössä jäsenten, kumppaneiden ja verkostojen kanssa

## 2.2 Yhdistyksen jäsenet ja jäsenkokoukset

Yhdistyksen jäsenten kokonaismäärä oli vuoden 2024 lopulla 114 jäsentä, joista kuntia ja kaupunkeja 47 kpl, yrityksiä ja teollisuuslaitoksia 40 kpl sekä yhteisöjä ja muita toimijoita 27 kpl. Vuonna 2024 jäsenmaksu perusmaksuyksikköä kohti oli 15,89 €/yksikkö. Yhdistyksen jäsenistö on esitelty osoitteessa: <https://kvvy.fi/yhdistys/yhdistystoiminta/>.

Vuonna 2024 jäsenistön sääntömääräinen vuosikokous pidettiin tiistaina 11.6.2024. Kokous järjestettiin hybridikokouksena. Kokouspaikkana olivat yhdistyksen toimitilat Tampereella (Patamäenkatu 24) ja etäosallistuminen kokoukseen tapahtui Teams – etäyhteydellä. Kokouksessa edustettuina olleiden jäsenten äänimäärä oli 52 % jäsenistön koko äänimäärästä. Vuosikokouksen jälkeen yhdistyksen asiantuntijat esittelivät kokousedustajille yhdistyksen monipuolista hanketoimintaa.

## 2.3 Yhdistyksen hallitus

Yhdistyksessä jäsenistöä edustaa jäsenkokouksessa valittu hallitus. Kaudelle 2024–2025 jäsenistön vuosikokouksessa 11.6.2024 valitut hallituksen jäsenet ja heidän varajäsenensä on esitelty seuraavassa taulukossa. Yhdistyksen hallituksen puheenjohtajan toimi Petri Jokela ja varapuheenjohtajana Jenni Vainio. Hallituksella oli vuoden 2024 aikana viisi kokousta.

### KOKEMÄENJOEN VESISTÖN VESIENSUOJELUYHDISTYS ry

#### HALLITUKSEN JÄSENET KAUELLE 2024-2025

|           |                                                    |                                                   |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| jäsen     | Jokela Petri, Toimitusjohtaja                      | Tampereen kaupunki, Tampereen Vesi Oy             |
| varajäsen | Kettunen Riitta, Tuotantojohtaja                   | Tampereen kaupunki, Tampereen Vesi Oy             |
| jäsen     | Kytövaara Antti, Toimitusjohtaja                   | Kangasalan kaupunki, Kangasalan Vesi -liikelaitos |
| varajäsen | Marjo Saarinen, Ympäristöinsinööri                 | Oriveden kaupunki                                 |
| jäsen     | Uosukainen Minna, Ympäristöpäällikkö               | SSAB Europe Oy, Hämeenlinnan tehdas               |
| varajäsen | Liisa Piirtola, Toimitusjohtaja                    | Janakkalan kunta, Janakkalan Vesi                 |
| jäsen     | Sari Janhunen, Ympäristöjohtaja                    | Hämeenlinnan kaupunki                             |
| varajäsen | Teijo Jokinen, Ympäristönsuojelusihteeri           | Ikaalisten kaupunki                               |
| jäsen     | Jaakko Rautalahti, Tehtaanjohtaja                  | Kemira Chemicals, Äetsän tehdas                   |
| varajäsen | Marko Mikkola, Director, Operations support & EHSQ | Norilsk Nickel Harjavalta Oy                      |
| jäsen     | Vainio Jenni, Environmental Director Europe        | OY Essity Finland AB, Nokian tehdas               |
| varajäsen | Kunnas Elina, Environment & Quality Manager        | Metsä Board Tako ja Metsä Board Kyro              |
| jäsen     | Hiltunen Harri, Senior Manager                     | UPM, Tervasaari, Valkeakoski                      |
| varajäsen | Petri Jääskeläinen, Käyttöpäällikkö                | Sastamala, Sastamalan Vesi                        |
| jäsen     | Ismo Lindfors, Johtaja                             | Porin kaupunki, Porin Vesi                        |
| varajäsen | Petri Katajisto, Tekninen johtaja                  | Harjavalan kaupunki                               |
| jäsen     | Timo Karttunen, EHS-asiantuntija                   | ProHauhonselkä ry                                 |
| varajäsen | Heikki Luoma-aho, Vesihuoltopäällikkö              | Keuruun kaupunki                                  |
| jäsen     | Paakkonen Kimmo, Vesihuoltojohtaja                 | Forssa, Forssan Vesihuoltoliikelaitos             |
| varajäsen | Satu Kuutti, Ympäristöpäällikkö                    | Pirkanmaan Jätehuolto Oy                          |
| jäsen     | Sami Iltanen, Toimitusjohtaja                      | ProAgria Länsi-Suomi ry                           |
| varajäsen | Lasse Sampakoski, Toimitusjohtaja                  | Lempäälä, Lempäälän Vesi Oy                       |

## 2.4 Hallinto ja yhteystiedot

Yhdistyksen y-tunnus on 0214391-0. Yhdistyksen posti- ja käyntiosoite on Patamäenkatu 24, 33900 Tampere. Yhdistyksen sähköposti on [yhdistys@kvvy.fi](mailto:yhdistys@kvvy.fi) ja puhelinnumero 03 246 1111. Yhdistyksen kotisivun osoite on <https://kvvy.fi/yhdistys/> ja yhdistyksen henkilöstön sähköpostiosoitteet ovat muotoa [etunimi.sukunimi@kvvy.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kvvy.fi). Tarvitsemansa hallinnolliset palvelut yhdistys ostaa omistamaltaan KVVY Tutkimus Oy:ltä. Tilien ja hallinnon tarkastajina toimi Hooteem Oy Tilintarkastusyhteisö päävastuullisena tilintarkastajanaan HT Erno Kauranen. Yhdistyksen pankkina toimii Nordea.

## 2.5 Yhdistyksen henkilöstö vuonna 2024

Yhdistyksen henkilötönn määrä oli vuonna 2024 keskimäärin kahdeksan (8) henkilötövuotta. Vaki-  
tuisten työntekijöiden lisäksi yhdistyksessä työskenteli yksi tuntityöntekijä sekä kaksi kesätyöntekijää.

### Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry





Jukka Mattila  
Toiminnanjohtaja  
(2011)

Heikki Holsti  
Kehityspäällikkö  
(2007)

Hanna Arola  
Kehityspäällikkö  
(2019)

Elina Nystedt  
Ympäristöasiantuntija  
(2021)

Mikko Ortamala  
Suunnittelija  
(2020)

Tiina Nuortimo  
Suunnittelija  
(2022)

Hanna Määttänen  
Hankeassistentti  
(2024)

Janne Pulkka  
Kehitysohjohtaja  
(2020)

Kaisa Kätäväara  
Suunnittelija  
(2023)

Kirsi Kuoppamäki  
Ympäristöasiantuntija  
(2021)

Riku Huuskola  
Suunnittelija  
(2022)

Sami Ojala  
Ympäristöasiantuntija  
(2022)

### 3. YLEISHYÖDYLLINEN YHDISTYSTOIMINTA

#### 3.1 Yleishyödyllinen hanketoiminta

Yhdistyksen toimintaan kuuluvat yleishyödylliset hankkeet, osallistuminen Suomen Vesiensuojelun Keskusliitto ry:n (ent. Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto ry) toimintaan ja sen työryhmiin sekä osallistuminen keskusliiton tiedotuslehden Aquariuksen tuotantoon ja liiton antamien lausuntojen laatimiseen. Näiden lisäksi yhdistys toteuttaa pienimuotoista palvelutoimintaa. Yhdistystoimintaan ja ajankohtaiseen hanketilanteeseen voi tutustua tarkemmin osoitteessa: <https://kvvy.fi/yhdistys/yhdistystoiminta/>

Hanketarpeita ja -mahdollisuuksia kartoitetaan jatkuvasti. Lisäksi yhdistys osallistuu erilaisiin yhteistyöryhmiin ja toimii asiantuntijana vesistö- ja ympäristökysymyksissä. Vuonna 2024 KVVY Yhdistys toteutti 15 hanketta, joista osa muodosti hankekokonaisuuksia. Hankkeisiin oli haettu ja saatu ulkopuolisia rahoitusavustuksia ja hankkeiden omahoitokustannuksiin käytettiin myös yhdistyksen jäsenmaksuvaroja. Hankkeiden lisäksi tehtiin pienimuotoisia tilaustöitä.

Vuonna 2024 yhdistyksessä toteutettuja hankkeita olivat:

- Karvianjoen yläosan valuma-alueen vesistökunnostushanke
- Piilijoen, Sääksjärven valuma-alueen kunnostushanke
- KALUTA -Karvianjoen valuma-alueen luontaisesti lisääntyvä taimen -hanke
- KEURUS-2 -Keurusselän valuma-alueen kunnostuksen jatkohanke
- LOIKU III - Yhteistyöllä Loimijoki kuntoon III
- KUNNOSTUS 2 - Ikaalisten reitin vesienhoitotyön koordinoitishanke
  - o Osa-hanke: Kunnostus 2 -hanke, Jämijärven alue
- Vauhtia vesienhoitoon III – Pirkanmaan vesistöneuvonta ja eteläisen Pirkanmaan vesienhoitotyön koordinointi
- Hankekokonaisuus: VIRTAA2-hanke, Kokemäenjoen vesistöalueen taimenkantojen hoitotoimet ja virtavesikunnostukset
  - o Osa-hanke: Pirkanmaan virtavesien kunnostus 2024
  - o Osa-hanke: KOVATA - Kovesjoen vaeltava taimen -hanke
- OLO -Opitaan lisää ojista hanke(yhdistys hankekumppanina)
- OMISTAJA -hanke, Hanke vesientilan edistämiseen maa- ja vesialueiden omistajien kanssa
- Vesijärven ja Vääksyjoen kunnostus
- Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla

Seuraavissa kappaleissa on esitelty yhdistyksen vuoden 2024 päähankkeita tarkemmin.

### 3.2 Karviaanjoen yläosan valuma-alueen kunnostushanke

#### Karviaanjoen yläosan valuma-alueen kunnostushanke



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry

#### Karviaanjoen vesistöalue



#### Päätavoitteet

- Valuma-alueen tuotantotalouden ja vesienhoidon yhteensovittaminen
- Vesistökuormituksen vähentäminen ja Karviaanjoen yläosan vesimuodostumien tilan parantaminen
- Alueen elin- ja vetovoimaisuuden sekä elinkeinojen parantaminen

#### Toimenpiteet

- Suunnitellaan ja toteutetaan vesienhallinnan toimenpiteitä vähintään seitsemällä kohteella
- Kehitetään ja vahvistetaan eri toimijoiden yhteistyötä vesienhallinnan edistämiseksi
- Lisätään tietoisuutta vesien tilan parantamisen ja tuotantotalouden vesienhallinnan toimien yhteneväisyyksistä

#### Tausta

Hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan kunnostustoimia Karviaanjoen yläosan valuma-alueella. Tavoitteena on alueen vesistökuormituksen vähentäminen ja tulvaherkkyden hillitseminen, vesimuodostumien ja kalaston tilan parantaminen sekä luonnon monimuotoisuuden lisääminen.

Hankkeen keskiössä on maa- ja metsätalouden kokonaisvaltainen vesienhallinnan kehittäminen, joka pitää sisällään valuma-aluekokoisen vesienhallinnan tehostamisen, peltöjen ja metsien vesitalouden parantamisen, muuttuviin ilmastolosuhteisiin sopeutumisen ja yhteistyöverkostojen vahvistamisen. Hankkeessa pyritään sitouttamaan maanomistajia, metsäteollisuutta, alkutuottajia ja alueen kuntia sekä muita toimijoita edellä mainittuihin teemoihin.

Hanketta toteuttavat KVY Yhdistys ja Pyhäjärvi-Instituutti.

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Hankkeen toteutusaika:  
1.1.2023-15.6.2025

- Hankebudjetti: 231 055 euroa

- Hanketta rahoittaa ympäristöministeriö osana vesiensuojelun tehostamisohjelmaa maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen hankeavustuksista. Avustusta hallinnoi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus.

Ota yhteyttä: KVY Yhdistys  
Hanna Arola, kehityspäällikkö  
050 330 1862, hanna.arola@kvvy.fi



### 3.3 Piilijoen, Sääksjärven ja Kouvatsanjoen alueiden vesienhallintahanke

#### Piilijoen, Sääksjärven ja Kouvatsanjoen alueiden vesienhallintahanke



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



#### Päätavoitteet

- Hakea ratkaisuja alueen tulvaongelmiin
- Suunnitella ja toteuttaa vesistökunnostustoimia
- Vähentää vesistöihin kohdistuvaa kuormitusta ja lisätä luonnon monimuotoisuutta

#### Toimenpiteet

- Laaditaan vähintään kolme teknistä kunnostussuunnitelmaa
- Hankerahoituksella voidaan myös toteuttaa alueelle laadittuja suunnitelmia ja edistää tarvittaessa tulevien toteutuksien rahoitusta.
- Viestitään aktiivisesti ja järjestetään yleisötilaisuuksia

#### Yhteistyöllä apua alueen vesienhallintaan

Piilijoen, Sääksjärven ja Kouvatsanjoen aluetta vaivaavat muun muassa tulvat, jotka aiheuttavat haasteita niin maataloudelle kuin vesistöjen vedenlaadulle. Lisäksi Piilijoki, Sääksjärvi ja Kouvatsanjoki vaativat toimenpiteitä vesistöjen ekologisen tilatavoitteen saavuttamiseksi. Tässä hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan vesistökunnostustoimia Piilijoen, Sääksjärven ja Kouvatsanjoen alueilla.

Hankkeen lähtökohtana on löytää yhteisiä hyötyjä sekä maankäytön, maatalouden että vesienhoidon näkökulmista, ja tällä pohjalla hanke voi lähteä suunnittelemaan ja toteuttamaan kunnostustoimia. Hankkeessa selvitetään alueella jo tunnistettujen kunnostuskohteiden suunnittelua ja toteutusmahdollisuuksia, sekä haetaan ratkaisuja Piilijoen ja Kouvatsanjoelta esiintyvien tulvien vähentämiseen, mikä vaatii laajempaa yhteistyötä ja keskustelua myös säännöstelyä valvovien viranomaisten kanssa. Hanke tekee yhteistyötä MTK-Kouvatsan kanssa.

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Toteutusaika: 1.1.2023-15.6.2025
- Kokonaisbudjetti 131 842 euroa
- Ympäristöministeriö rahoittaa hanketta 60 %:lla osana vesiensuojelun tehostamisohjelmaa maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen hankeavustuksista, avustuksen on myöntänyt Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

Ota yhteyttä: KVY Yhdistys  
Hanna Arola, kehityspäällikkö  
050 330 1862, hanna.arola@kvvy.fi



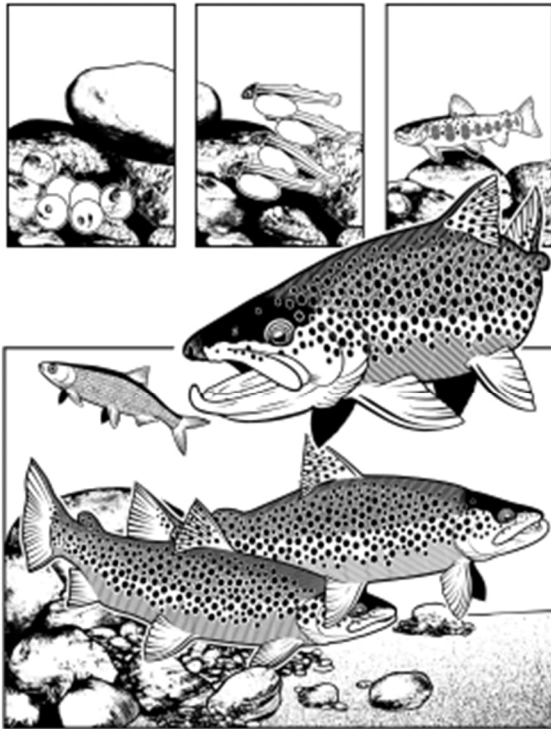
### 3.4 KALUTA -Karvianjoen valuma-alueen luontaisesti lisääntyvä taimen -hanke

#### KALUTA -hanke

- Karvianjoen valuma-alueen luontaisesti lisääntyvä taimen -hanke



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



#### Päätavoitteet

- Käynnistää paikallisia toimijoita aktivoiva virtavesien ja taimenkantojen hoitotyö
- Kootayhteen tietoa virtavesien ja taimenkantojen tilasta
- Toteuttaa esiselvityksiä ja kartoituksia konkreettisten kunnostustöiden laajentamiseksi
- Auttaa kuntia ja ELY-keskusta omien ympäristötavoitteiden saavuttamisessa

#### Toimenpiteet

- Toteuttaa alueella virtavesi-inventointeja ja kartoitettavia sähkökoekalastuksia
- Aktivoida vesi- ja maa-alueiden omistajia hoitotyöhön
- Käynnistää alueellinen virtavesikunnostusverkostotyö
- Tiedottaa laajasti virtavesien ja taimenkantojen tilasta ja kannustaa kansalaisia mukaan toteuttamaan hoitotyötä.

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys on vuonna 1961 perustettu alueellinen asiantuntijaorganisaatio, joka käynnisti vuonna 2018 nelivuotisen VIRTA-hankkeen Pirkanmaan virtavesien ja taimenkantojen tilan parantamiseksi. Kunnilta, yrityksiltä, yhteisöiltä saatu omavaraisuus yhdessä Pohjois-Savon ELY-keskuksen avustuksen kanssa mahdollistivat poikkeuksellisen virtavesihankkeen. Neljän vuoden ajan järjestettiin 32 talkookunnostustapahtumaa, aloitettiin taimenen kotiutusistutukset 23 virtaveeseen ja sähkökoekalastettiin 482 koealaa. Hankkeen aikana on muodostettu vahva yhteistyö eri toimijoiden ja vapaaehtoistyön tekijöiden kesken. KVVY Yhdistyksen tavoitteena käynnistää VIRTA-hankkeen sisarhanke nyt Satakuntaan Karvianjoen valuma-alueella sekä Karhijärven ja Sääksjärven alueilla. Hankkeessa käynnistetään tietojen kerääminen alueella tehdyistä virtavesien ja taimenkantojen hoitotoimista. Lisäksi hankkeessa toteutetaan virtavesi-inventointeja ja kartoitettavia sähkökoekalastuksia.

Yhteistyötahoja: KVVY Yhdistyksen jäsenet, alueella toimivat kunnat ja yritykset, kalatalousalueet ja vesialueiden omistajat.

Ota yhteyttä:  
Sami Ojala  
050 512 3358, sami.ojala@kvvy.fi

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Toteutusaika 1.1.2023-31.12.2026
- Hankebudjetti: 50 000 €/vuosi
- Omarahoitus: 50%, 25 000 €/vuosi, josta talkootyötä 1 000 €
- Varsinais-Suomen ELY-keskus kalatalousviranomaisen, avustus 50 %

### 3.5 KEURUS-2 -Keurusselän valuma-alueen kunnostuksen jatkohanke

## Keurusselän valuma-alueen kunnostuksen jatkohanke KEURUS-2



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



Kuva: Janne Laukkanen

Ojitetuilta turvemailta huuhoutuva humuskuormitus aiheuttaa tummumista ja liettymistä Keuruun reitin vesistöissä. / / Isonissa järvissä lisäksi ilmiäinen ravinnekuormitus on johtanut rehevöitymisongelmiin. Tehokas kuivatus yhdessä ilmastomuutoksen myötä yleistyvien sään ääri-ilmiöiden kanssa aiheuttaa vesitalouden ongelmia: toisinaan on tulvia, toisinaan kuivuutta. Näitä ongelmia ratkotaan erilaisin luonnonmukaisin keinoin, kuten esimerkiksi y.o. kuvassa näkyvän, kesällä 2023 Keuruulle valmistuneen maatalousalueen kosteikkorakenteen avulla.

#### Päätavoitteet

- turvata Keurusselän ja muiden alueen vesistöjen hyvä tila
- kohentaa valuma-alueen vesitaloutta
- sovittaa yhteen tuotantotalous ja vesienhoito
- parantaa kalakantojen elinvoimaisuutta
- vahvistaa alueen elin- ja vetovoimaisuutta sekä elinkeinoa
- lisätä tietoa maan ja vesien arvosta

#### Toimenpiteet ja päätulokset

Toteutetaan kunnostustoimia Keurusselän valuma-alueella sille KEURUS-hankkeessa laadittujen suunnitelmien mukaisesti ja seurataan vesienhallintarakenteiden toimintaa.

Järjestetään tiedotus- ja koulutusilaisuuksia valuma-alueen kunnostustoimenpiteistä.

Työn tuloksena valuma-alueen vesienhoidon ja -suojelun huomioimisesta tulee vakiintunut toimintatapa.

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

**Toteutusaika:** kevät 2023 – 15.6.2025

**Kokonaisbudjetti:** 295 982 euroa

**Rahoittajat:** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen myöntämä harkinnanvarainen avustus ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmasta 65 % (192 388 €)

Alueen kunnat tukevat hanketta.



Kuten KEURUS-pilotihanke, myös KEURUS-2 on KVvy Yhdistyksen ja Keski-Suomen vesi ja ympäristö ry:n yhteishanke.

[www.kvvy.fi/keurus](http://www.kvvy.fi/keurus)

#### OTA YHTEYTTÄ:

Kirsi Kuoppamäki  
Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry  
[kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi](mailto:kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi)  
puh. 050 512 7611

Tuomo Laitinen  
Keski-Suomen vesi ja ympäristö ry  
[tuomo.laitinen@k-svy.fi](mailto:tuomo.laitinen@k-svy.fi)  
puh. 0400 614 273



### 3.6 Loiku III -Yhteistyöllä Loimijoki kuntoon III

## Yhteistyöllä Loimijoki kuntoon III Loiku III



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



#### Päätavoitteet

- Kunnostussuunnittelu ja toteutus Kourajoen valuma-alueella
- Valuma-aluekunnostusten edistäminen Hanhijoen ja Nienten-ojan alueella
- Pelastusohjelman toteutus ja jalkautus Loimijoen alueella
- Loimijoen vesienhoidon koordinoinnin toimintasuunnitelman päivitys

#### Toimenpiteet

- Vähintään neljä teknistä kunnostussuunnitelmaa Kourajoen alueelle
- Kunnostustoimien toteuttaminen pilotointikohteilla ja koko Loimijoen alueella
- Edistää ratkaisuja isosorsima-ongelmaan
- Paikallistoimijoiden aktivointi ja sidosryhmäyhteistyö

#### Tausta

Loimijoki ja sen sivu-uomat ovat ekologiselta luokittelultaan vain välttävässä ja ylöjuoksun osalta tyydyttävässä tilassa. Keskeisimmäksi haasteeksi alueella on tunnistettu valuma-alueen heikko veden pidätys- ja varastointikyky. Valuma-alue on aivan latvaosia lukuun ottamatta järvetön. Alueen jokia ja purovesistöjä on voimallisesti perattu ja valuma-alueen metsät ja suot ovat lähes kauttaaltaan kuivatettu. Uomissa virtaava vesi voimakas virtausnopeuden ja vedenkorkeuden vaihteluineen on saanut aikaan merkittävän uomien eroosio-ongelman savimaavaltaisella valuma-alueella.

KVYY Yhdistys on koordinoit Loimijoen vesienhoidon edistämistoimia syysystä 2018 alkaen. Loiku III -hankkeessa jatketaan vesienhoidon aktivointi- ja neuvontatyötä sekä suunnitellaan ja toteutetaan konkreettisia kunnostustoimenpiteitä hankkeen pilotointikohteilla ja koko Loimijoen vesistöalueella.

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Hankkeen toteutusaika: 1.1.2023-15.6.2025
- Hankebudjetti: 149 675 euroa
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle 89 805 euron suuruisen avustuksen ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmasta. Avustuksen osuus on 60 % hankkeen kokonaiskustannuksista

Ota yhteyttä: Hanna Arola  
p. 050 3301 862  
hanna.arola@kvvy.fi



### 3.7 Kunnostus-2 – Ikaalisten reitin vesienhoitotyön koordinoitihanke

#### Kunnostus 2 - Ikaalisten reitin vesienhoitotyön koordinointi



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry

#### Ikaalisten reitti



#### Päätavoitteet

- Vesien hyvä tila Ikaalisten reitillä
- Alueellisen yhteistyön kehittäminen ja paikallistoimijoiden aktivointi
- Kunnostussuunnitelmien laadinta ja toteutus sekä puupuhdistamomenetelmien kehittäminen
- Näkyvyyttä alueen vesistöille ja kunnostustoiminnalle.

#### Toimenpiteet

- Kunnostussuunnitelmien laadinta ja toteutusta sekä ohitusyhteisöiden herättelyä pilotikohteilla
- Jatketta puupuhdistamopilotteja ja menetelmän kehittämistä
- Vähintään 2 kokousta/vuosi/ alueellinen ryhmä.
- Säännöllinen viestintä

Ikaalisten reitin pintavesistä keskimäärin hieman yli neljäsosa on hyvää huonommassa ekologisessa tilassa. Pitkäjäntelinen vesienhoitotyö on avainasemassa, jotta vesistöjen tilaa saadaan parannettua. Varsinkin laajempien kokonaisuuksien koordinointi edellyttää toimivaa yhteistyötä, hyviä verkostoja ja tahoa, jolla on resursseja toteuttaa näitä toimia. Vuodesta 2020 alkaen, KVVY Yhdistys on koordinoitunut Ikaalisten reitin vesienhoitotyötä ja työ jatkuu vuonna 2023 alkaneessa Kunnostus 2 -hankkeessa.

Hankkeessa tarjotaan vesistökuunnostusneuvontaa paikallistoimijoille. Neuvonnan lisäksi hankkeen pilottiluella kunnostustoimintaa viedään kohti konkretia. Hankkeen pilottiluella ovat maatalousvaltainen alue Ikaalissa ja Jämsjärven alue. Lisäksi omina teemoina ovat pohjavedet ja puupuhdistamomenetelmän kehitys vesistökuunnostuksissa.

Hanketta toteuttaa KVVY Yhdistys yhteistyössä Suomen ympäristökeskuksen kanssa. Lisäksi hanke tekee tiivistä yhteistyötä alueen kuntien ja muiden toimijoiden kanssa.

Ota yhteyttä: KVVY Yhdistys  
Eiina Nystedt, ympäristöasiantuntija  
050 4394 916, eiina.nystedt@kvvy.fi

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Toteutusaika 1.1.2023-1.11.2025
- Kokonaisbudjetti 320 693 €
- Pirkanmaan ELY-keskuksen myöntämä harkinnanvarainen avustus ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmasta 55 % (176 381 €)
- Lähes kaikki alueen kunnat sekä Maa- ja vesiteknikan tuki ry tukevat hanketta



### 3.8 Vauhtia vesienhoitoon III – Pirkanmaan vesistöneuvonta ja eteläisen Pirkanmaan vesienhoitotyön koordinointi

#### Vauhtia vesienhoitoon III - Pirkanmaan vesistöneuvonta ja eteläisen Pirkanmaan vesienhoitotyön koordinointi



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



Kuva: Kirsi Kuoppamäki

Pirkanmaan, etenkin sen eteläosan vesistöjen kunnostusta edistetään suunnittelemalla ja toteuttamalla valuma-alueelle luonnonmukaisia vesienhallinnan luonnonmukaisia ratkaisuja. Sellaisia ovat esimerkiksi rakennetut kosteikot, kuten ylläolevassa kuvassa oleva, keväällä 2024 rakenteilla oleva kohde Joenpohjan kylällä Nokialla. Lisäksi hankkeessa kerätään tietoa ihmistoiminnan myötä levinneistä kahdesta vieraslajista, hyytelösammaleimästä ja isosorsimosta. Vesistö- ja ympäristötiedon levittäminen ja kunnostusneuvonnan tarjoaminen koko Pirkanmaan sekä Ähtärin ja Pihlajaveden reitin toimijoille on tärkeä osa toimintaa.

Vauhtia vesienhoitoon III on KVVY Yhdistyksen ja Vanajavesikeskuksen yhteishanke, joka tekee tiivistä yhteistyötä Pirkanmaan ELY-keskuksen koordinoiman Pirkkavedet-ryhmän kanssa. Vieraslajeja koskevissa kysymyksissä tukena on myös Suomen ympäristökeskuksen ja Luonnonvarakeskuksen asiantuntijat.

[www.kvvy.fi/vvh](http://www.kvvy.fi/vvh)

OTA YHTEYTTÄ:

Kirsi Kuoppamäki  
[kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi](mailto:kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi)  
puh. 050 512 7611



Ympäristöministeriö  
Ministry of the Environment



Eikeyo- ja  
ympäristökeskus

#### Päätavoitteet

- Innostetaan toteuttamaan vesistökunnostustoimia esimerkkien, neuvonnan ja suunnittelun kautta
- Tuotetaan tietoa kahdesta vieraslajista: hyytelösammaleläin ja isosorsimo
- Edistetään verkosto- ja sidosryhmätoimintaa vesistöjen tilan parantamiseksi

#### Toimenpiteet

- Suunnitellaan ja toteutetaan konkreettisia kunnostustoimia eteläisen Pirkanmaan alueella
- Selvitetään hyytelösammaleläimeen ja isosorsimoon liittyviä kysymyksiä
- Annetaan kunnostusneuvontaa Pirkanmaan alueen sekä Ähtärin ja Pihlajaveden reitin paikallistoimijoille

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

**Toteutusaika:** kevät 2023 – 31.11.2025

**Kokonaisbudjetti:** 349 663 euroa

**Rahoitus:** Pirkanmaan ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle avustusta ympäristöministeriön vesiensuojelun tehostamisohjelmasta. Avustuksen osuus on 64 % hankkeen kokonaiskustannuksista. I. lyös Vesilahden kunta rahoittaa hanketta.

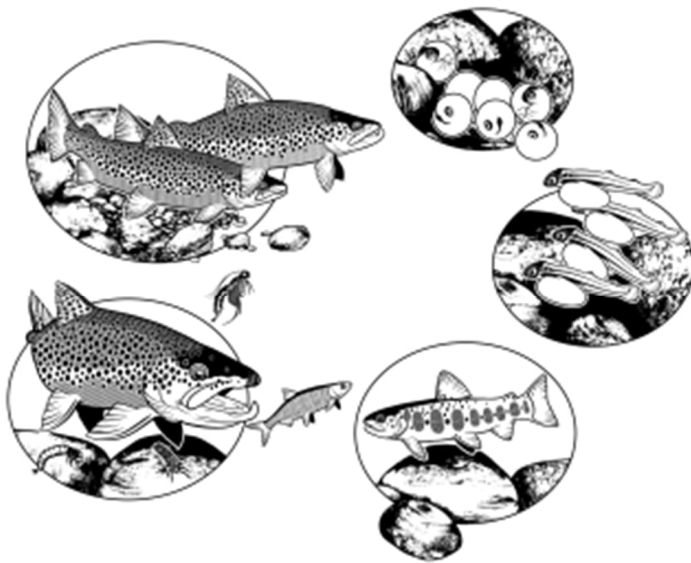
### 3.9 VIRT A -2 –Jatkuvuutta virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöhön

#### VIRTA2-hanke

- Jatkuvuutta virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöhön



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



#### Päätavoitteet

- Toteuttaa monipuolisesti virtavesien ja taimenkantojen hoitotoimia
- Edistää virtavesikunnostusten ja noususteiden poistojen toteutumista
- Tuottaa tietoa virtavesien ja taimenkantojen tilasta ja seurata hoitotoimien vaikutuksia
- Osallistuttaa maa- ja vesialueiden omistajia sekä muita ihmisiä virtavesien hoitotyöhön

#### Toimenpiteet

- Kunnostusten edistäminen ja kunnostusvaikutusten seuraaminen sähkökoekalastuksilla
- Koneellisten kunnostusten ja noususteiden poistojen ohjaaminen
- Taimenen kotiutusistutukset määräsiamenetelmällä ja istutusten tuloksellisuuden seuraaminen sähkökoekalastuksilla
- Alueellisen virtavesikunnostus- ja taimenen kutuhavainnointiverkoston ylläpito

VIRTA2-hanke jatkaa siitä, mihin vuosina 2018 - 2022 toiminut VIRTA-hanke loppui. Kun VIRTA-hankkeessa toimenpiteet kohdistuivat Pirkanmaan alueella tiedon keräämiseen, esiselvitysten tekemiseen ja alueellisen yhteistyön parantamiseen, on VIRTA2-hankkeen tavoitteena laajentaa toimintaa uusille alueille ja kohdistaa resursseja suurempien virtavesikunnostusten edistämiseen ja ohjaamiseen sekä hoitotoimien vaikutusten seurantaan.

Taimen on virtavesissä lisääntyvänä vaelluskalana kärsinyt merkittävästi ihmisen toimista. Uomaperkaukset, padot ja ojitukset ovat vaikeuttaneet taimenen luontaisen elinkierron toteutumista. VIRTA2-hankkeessa pyritään edistämään kunnostustoimia, joilla uomia ennallistetaan ja vaellusesteitä puretaan. Hoitotoimien vaikutusten seuraamisella puolestaan pystytään tuottamaan tietoa kunnostusmenetelmien kehittämiseksi.

Lukemalla kännykällä alla olevat Qr-koodit pääset sivustoille, jotka kertovat tekemästämme virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöstä.

Ota yhteyttä:

Sami Ojala

050 512 3358, sami.ojala@kvvy.fi



#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Toteutusaika 1.1.2022-31.12.2025
- Hankebudjetti: 100 000 €/vuosi
- Omarahoitus: 50%, 50 000 €/vuosi, josta talkootyötä 10 000 €
- Pohjois-Savon ELY-keskus kalatalousviranomaisen, avustus 50 %

### 3.10 OLO - Opitaan lisää ojista -hanke

OLO -hankkeen toteuttajat ovat Hämeen ammattikorkeakoulu Oy (koordinaattori), Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry, Tapio Oy, Metsänhoitoyhdistys Kanta-Häme ja Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme. Hanke toimii myös tiiviissä yhteistyössä ProHauhonselkä ry:n ja ProAgia Etelä-Suomi ry:n kanssa.

Kanta- ja Päijät-Hämeen alueelle on viimeisen kymmenen vuoden aikana syntynyt useiden aikaisempien hankkeiden tuloksena, merkittävä maa- ja metsätalouden vesienhallinnan yhteistoiminnan jatkumo. Keskeisenä toimintana hankkeessa on ollut valuma-aluekohtaisen suunnittelun edistäminen, sovittaen yhteen maan kuivatukseen sekä vesienhoitoon liittyviä intressejä.

Maa- ja metsätalouden vesienhallinnan kehittäminen aloitettiin Ojat kuntoon- sekä Opitaan ojista-hankkeissa, joissa aktivoitiin ja neuvottiin ojitusyhteisöjä kokonaisvaltaisen toimintatavan mukaisesti. Lisäksi edistettiin toimintasektorit ylittävän yhteistoiminnan rakentamista Hämeen alueella.

OLO -hankkeessa jatketaan vesienhallinnan toimenpiteiden suunnittelua Hämeen alueella aikaisemmassa Opitaan ojista- hankkeessa tehtyjen kuivatustila- ja kuormitusselvitysten mukaisesti. Erityistä huomiota kiinnitetään Hämeenlinnan Vuolujoen valuma-alueella Hevossillanojan ja Lianojan osavalmu-alueiden moniongelmaisiin uomastoihin. Tavoitteena on vesitaloudellisen tilan parantaminen ja tätä kautta kasvukunnon ja maankäytön turvaaminen sekä kiintoaine- ja ravinnekuormituksen vähentäminen.

Hanke laatii myös valuma-aluekohtaisen suunnitelman Hattulan Lehijärveen kaakosta virtaavan, runsaan 10 kilometrin mittaisen Myllyojan noin 30:n neliökilometrin suuruiselle valuma- alueelle. Myllyoja kärsii pahoista peruskuivatuksen ongelmista ja alapuolinen Lehijärvi vedenlaadullisista ongelmista. Hankkeessa erilaiset intressit sovitetaan yhteen sektorit ylittävällä asiantuntijayhteistyöllä sekä alueellisen ojitusyhteisön voimin.

Myllyojan valuma-alueelle on muodostunut runsaasti rakennettua ympäristöä ojitusyhteisön perustamisen jälkeen ja uomaston mitoitus ei enää nykyisin vastaakaan uomaston virtausolosuhteissa tapahtuneita muutoksia. Yhteistoiminnalla pyritään löytämään monialaisia hyötyjä ja vaikuttavuutta maatalous- sekä kaupunkiympäristön vedenjohtavuuteen, veden varastointiin, luonnon monimuotoisuuteen sekä maankäytön ja myös virkistysarvojen turvaamiseen.

Hankeavustus on myönnetty Ympäristöministeriön ja Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kautta Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta. Hankkeen kokonaisbudjetti on 180 000 euroa, josta omarahoitusta on 63 000 euroa.

### 3.11 OMISTAJA -Hanke vesientilan parantamiseen maa- ja vesialueiden omistajien kanssa

#### OMISTAJA – Hanke vesientilan parantamiseen maa- ja vesialueiden omistajien kanssa



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



#### Päätavoitteet

- peltojen toimiva vesitalous sekä hyvä maanrakenne ja kasvukunta, jotka mahdollistavat paremman sadon ja toisaalta vähentävät ravinteiden sekä kiintoaineksen huuhtoutumista vesistöihin
- paikallistahojen sitoutuminen pitkäjänteiseen ja suunnitelmalliseen vesienhoitotyöhön

#### Toimenpiteet

- merkittävien kunnostuskohteiden tunnistaminen ja priorisointi
- neuvonta ja laaja-alainen yhteistyö maa- ja vesialueiden omistajien kanssa
- tiiviiden toteutussuunnitelmien laatiminen seuraavien vuosien kunnostus- ja hoitotoimenpiteisiin

#### Asiantuntija-apua maatalouden tuottavuutta ja vesienhallintaa edistävien ratkaisujen löytämiseen

OMISTAJA-hanke sijoittuu Kanta- ja Päijät-Hämeeseen, missä on tunnistettu erityisesti vesistöjä kuormittavia alueita. Yhteistyössä paikallisten verkostojen kanssa voidaan löytää mahdollisuuksia kunnostustoimenpiteille, jotka parantavat vesien tilaa ja tuovat hyötyä myös maanomistajille. Hanke tarjoaa myös neuvontaa.

Maa- ja vesialueiden omistajien sitoutuminen on välttämätöntä vesien kunnostus- ja hoitotoimien edistämiseksi. OMISTAJA-hankkeessa vesienhoitotyöhön maa- ja vesialueiden omistajien rinnalle aktivoidaan myös alun perin ojaverkoston ylläpitämiseksi perustetut ojitussyhteisöt.

Kunnostustoimien edistämiseksi eri alueiden toimijoille kootaan selkeä ohjeistus ja suunnitelma, johon seuraavien vuosien kunnostuskohteet ja toimenpiteet on priorisoitu. Hyvä pohjatyo helpottaa myös rahoituksen hakemista kohteille.

Ota yhteyttä:

Mikko Ortamala, vesitalouden erityisasiantuntija  
p. 03 246 1346, mikko.ortamala@kvvy.fi

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

Toteutusaika: 30.11.2023–31.10.2026

Hankkeen budjetti: 141 521 euroa.

Hämeen ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle 60 % rahoituksen ympäristöministeriön vesien- ja merenhoidon sekä vesistötoimenpiteiden toteuttamisen hankeavustuksista.

### 3.12 Vesijärven ja Vääksynjoen kunnostus

#### Vesijärven ja Vääksynjoen kunnostus (2024–2029), vaihe 1 2024–2026



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry



Kuva: Kari Reiman

#### Päätavoitteet

- pohjustaa luvan hakemista Vääksynjoen ennallistamiseen, nousuesteiden poistoon ja Vesijärven alimpia vedenkorkeuksia nostavaan pohjapatoon Vääksyn kartanon, R. Erik ja Bror Seftachiuksen Säätiön, R. Erik ja Bror Seftachiuksen Säätiön sekä Vääksynjoen Vesijärvi ry:n kanssa
- hakea lupaa suunniteltuihin toimenpiteisiin. Luvan hakijana toimii Vääksyn kartano.

#### Toimenpiteet

- hankkeesta tiedottaminen Kangasalan ja Oriveden alueella
- tarpeelliset selvitykset luvan hakemiseksi
- vedenpinnan korkeuden seuranta
- yhteistyö sidosryhmien kanssa

#### Vesijärven ja Vääksynjoen kunnostushankkeessa vesistön tila ja virkistyskäyttömahdollisuudet paranevat

Sekä Vesijärven että Vääksynjoen ekologinen tila on tyydyttävä. Erityisesti veden vähyyden lopputilalla huonontaa Vesijärven tilaa ja vaikeuttaa sen virkistyskäyttöä.

Alueella on selvitetty mahdollisuuksia vedenpinnan vaihteluiden tasaamiseksi. Vääksynjoelle on laadittu suunnitelmat Vesijärven alimpia vedenkorkeuksia nostavaan pohjapatoon, uoman kunnostamiseen luonnontilaisemmaksi ja nousuesteiden poistoon. Suunnitelmien toteuttamiseksi tarvitaan vesilain mukainen lupa.

Kunnostushankkeen ensimmäisessä vaiheessa (2024–26) valmistellaan ja haetaan lupaa. Toisessa vaiheessa (2027–29) toteutetaan luvankuoret toimenpiteet.

Hankkeiden toteutus tulee helpottamaan vesistön virkistyskäyttöä ja nostaa alueen arvoa. Samalla hankkeiden toteutus edistää myös alueen elin- ja vetovoimaa.

Ota yhteyttä:  
Eetu Savilahti, suunnittelija  
p. 03 246 1223, eetu.savilahti@kvvy.fi

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

Toteutusaika: 29.11.2023–31.12.2026

Hankkeen budjetti: vaiheen 1 osuus on 123 838 euroa.

Pirkanmaan ELY-keskus on myöntänyt hankkeelle 50 % valtionavustuksen vesien- ja merenhoidon sekä vesistötoimenpiteiden toteuttamiseen.

### 3.13 Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla

#### Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla -hanke



Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry

#### Miten haitta-aineet päätyvät hule- ja jätevesistä vesistöihin?



#### Päätavoitteet

- vähentää haitallisten aineiden aiheuttamaa kuormitusta vesistöihin
- opastaa, kuinka haitta-ainekuormaa on mahdollista pienentää
- lisätä tietoa hulevesien hallinnasta sekä haitta-aineiden vaikutuksista vesistöihin

#### Toimenpiteet

- viestiä kuluttajille, kotitalouksille sekä kunta- ja kaupunkiorganisaatioille hule- ja jätevesien sisältämistä haitta-aineista
- hyödyntää viestinnässä aikaisemmissa hankkeissa tuotettua tietoa ja materiaaleja

#### Aikaisempien hankkeiden tuottama tieto hyötykäyttöön haitta-aineiden vähentämisessä

Hule- ja jätevesien haitta-aineet hallintaan tiedottamalla -hankkeen tavoitteena on viestiä kuluttajille, kotitalouksille sekä kunta- ja kaupunkiorganisaatioille hule- ja jätevesien sisältämistä haitta-aineista ja opastaa, kuinka niiden aiheuttamaa kuormitusta vesistöihin voidaan vähentää.

Useat aiheeseen liittyvät hankkeet ovat jo tuottaneet merkityksellistä tutkimustietoa sekä uusia toimintamalleja. Hankkeista saatu tieto on kuitenkin jäänyt osittain vähäiselle käytölle. Tietoa ja materiaaleja voidaan kuitenkin hyödyntää edelleen, ja rakentaa niiden pohjalta kuluttajille, kotitalouksille sekä kunta- ja kaupunkiorganisaatioille kohdennettua, selkeää ja havainnollista viestintää. Näin tavoitetaan paremmin myös sellaiset tahot, jotka eivät ole hyödyntäneet päättyneiden hankkeiden tuloksia tai niissä kehitettyjä toimintamalleja.

Ota yhteyttä:  
Jätevesiasiantuntija Katja Kotilampi  
p. 03 246 1334, katja.kotilampi@kvvy.fi

#### Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

Toteutusaika: 1.6.2024–15.7.2025

Hankkeen kokonaisbudjetti: 25 291 euroa, josta omarahallisuus 20 %

Hanketta rahoittaa Ympäristöministeriön vesien ja meren tilan parantamiseen tähtäävä Ahti-ohjelma (2023–2027). Avustusta hallinnoi Etelä-Savon ELY-keskus.

## 4. Suomen Vesiensuojelun Keskusliitto ry

Suomen Vesiensuojelun Keskusliitto ry (ent. Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto ry) on alueellisten vesiensuojeluyhdistysten yhteistyöelin, jossa käsitellään vesiensuojeluun liittyviä ajankohtaisia asioita ja pyritään vaikuttamaan niihin. Suomen Vesiensuojelun Keskusliitto ry muodostui, kun Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto ry uudisti sääntönsä vuonna 2022 ja samalla liiton virallinen nimi uudistui vuoden 2023 alusta alkaen. Keskusliiton toiminnan kautta KVVY Yhdistys on mukana koko Suomea koskevat toiminnissa ja merkittävässä lausunnoissa. Keskusliiton toiminnasta jaetaan tietoa internetsivuilla osoitteessa [www.vesiensuojelu.fi](http://www.vesiensuojelu.fi). Keskusliitto julkaisee asiantuntija- ja tiedotuslehteä Aquarius, joka ilmestyy kerran vuodessa. Lehdessä on esitelty myös tiivistelmät keskusliiton lausunnoista ja kannanotoista ajankohtaisiin lausuntopyyntöihin.

Keskusliiton työhön sisältyvät myös erilaiset työryhmät sekä alueellisten yhdistysten toiminnanjohtajien tapaamiset. KVVY Yhdistyksellä on edustus useissa Keskusliiton työryhmissä. Vuonna 2024 Keskusliiton hallituksessa oli yhdistyksen varsinaisena edustajana kehitysjohtaja Janne Pulkka ja varajäsenenä toiminnanjohtaja Jukka Mattila. Keskusliiton jäsenkokouksissa yhdistystä edustaa toiminnanjohtaja Jukka Mattila.

Vuonna 2024 tiedotuslehti Aquariuksen teemana oli *"Maatalouden vesiensuojelu"*. KVVY Yhdistys osallistui aktiivisesti lehden laatimiseen. Aquarius -lehtiin voi tutustua tarkemmin osoitteessa: <https://vesiensuojelu.fi/aquarius/>.



Hallitus kirittää vesien ja meren tilan parantamista



Vesiensuojelutyössä vaikutetaan myös asenteisiin



Yhteinen visio ja toimet suurimman kuormituksen alueille



Maaseudun vesiensuojelu etenee Pohjanmaalla



Toivonlammen kosteikko



Nurmiviljelyn ravinnekuormitus

## Tässä lehdessä

aquarius

- 3 Pääkirjoitus  
Hannu Moilanen
- 4 Hallitus kirittää vesien ja meren tilan parantamista  
Ahti-ohjelmalla  
Maria Laamanen
- 6 Maanomistajat vesiensuojelun toimijoina  
Länsi-Uudellamaalla  
Virpi Lehtoranta, Pasi Valkama, Sari Väisänen
- 8 Maatalouden vesiensuojelun palapeli  
Airi Kulmala
- 10 Maanviljelijöitä tarvitaan vesiensuojeluun  
Ronni Seppä, Maarit Moisio
- 12 Yhteinen visio ja toimet suurimman kuormituksen alueille  
Raisa Autio, Anu Suonpää-Espinola
- 14 Ojitusyhteisöt osana laajempaa vesienhallintaa  
Hanna Määttänen
- 16 Hyväksi todettuja menetelmiä vesistöjen ja  
vesirakennushankkeiden tarkkailuihin  
Esa Korkeamäki
- 18 Jatkuva toiminta veden laadun mittaus Lepsämänjoen  
valuma-alueella  
Paula Luodeslampi
- 20 Automaattisella veden laadun ja määrän seurannalla  
saadaan laadukasta reaaliaikaista tietoa  
Asko Särkelä
- 21 Maaseudun vesiensuojelu etenee Pohjanmaalla  
Heli Jutila
- 24 Yhdessä eteenpäin  
Kari Porra
- 26 Kotivesistöt kuntoon  
Essi Lindroth
- 28 Toivonlammen kosteikko rakentui ei-tuotannollisten  
investointien tuella  
Kirsi Kuoppamäki, Riku Huuskola, Tuomo Laitinen
- 31 Nurmiviljelyn ravinnekuormitus – myönteistä kehitystä  
havaittavissa?  
Jukka Koski-Vähälä
- 34 Yhdistysten uutiset

aquarius

Suomen Vesiensuojelun keskusliitto ry:n tiedotuslehti 2024-2025  
ISSN 0785-2347 (painettu), ISSN 2341-6416 (verkköjulkaisu)

Suomen Vesiensuojelun keskusliitto ry  
Toiminnanjohtaja Hannu Moilanen  
hannu.moilanen@vesiensuojelu.fi  
Puh. 050 3215 511

Liittos sihteeri  
Asko Särkelä  
asko.sarkela@vantaanjoki.fi  
Puh. 050 381 4165

Toimittaja  
Matti Välimäki  
matvalin@pp.inet.fi  
Puh. 0400 458691

Ulkoasu  
Mainostoinisto Heikki Järvinen  
hjarvinen@netikka.fi  
Puh. 040 5812 612, Vaasa

Kansikuva: LUVY / Raisa Autio

Painopaikka  
PunaMusta, 2024. PunaMusta käyttää Suomen luonnonsuojeluliiton sertifiointia EKOenergiaa.



## 5. PALVELULIIKETOIMINTA KVVY Tutkimus Oy

KVVY Yhdistys omistaa KVVY Tutkimus Oy:n, joka on vastannut palveluliiketoiminnasta 1.1.2018 alkaen. Yhtiö on Avainlippu -merkkiä kantava Yhteiskunnallinen yritys ja sen tulos käytetään yhtiön toiminnan ja palveluiden kehittämiseen sekä yhdistyksen toimintaan.

KVVY Tutkimus Oy on nykyisin omalla toimialallaan suurin suomalaisomisteinen, asiantuntija- ja laboratoriopalveluita tuottava yhtiö Suomessa. Vuonna 2024 yhtiö tarjosi palveluitaan yli 170 asiantuntijan voimin. Yhtiön liikevaihto oli n. 15,3 milj. € ja tulos ylijäämäinen. KVVY Tutkimus Oy:n Analytiikkapalveluiden laboratorio on FINAS -akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimuksenaan SFS-EN ISO/IEC 17025. Laboratorion voimassa olevaan pätevyysalueeseen voi tutustua tarkemmin osoitteessa [www.finas.fi](http://www.finas.fi). Yhtiön laatu järjestelmä perustuu ISO 9001 standardiin.

KVVY Tutkimus Oy:n asiakaslähtöiseen ja laadukkaaseen palvelutoimintaan voi tutustua tarkemmin osoitteessa: <https://kvvy.fi/palvelut/>

## 6. YHDISTYKSEN TALOUS

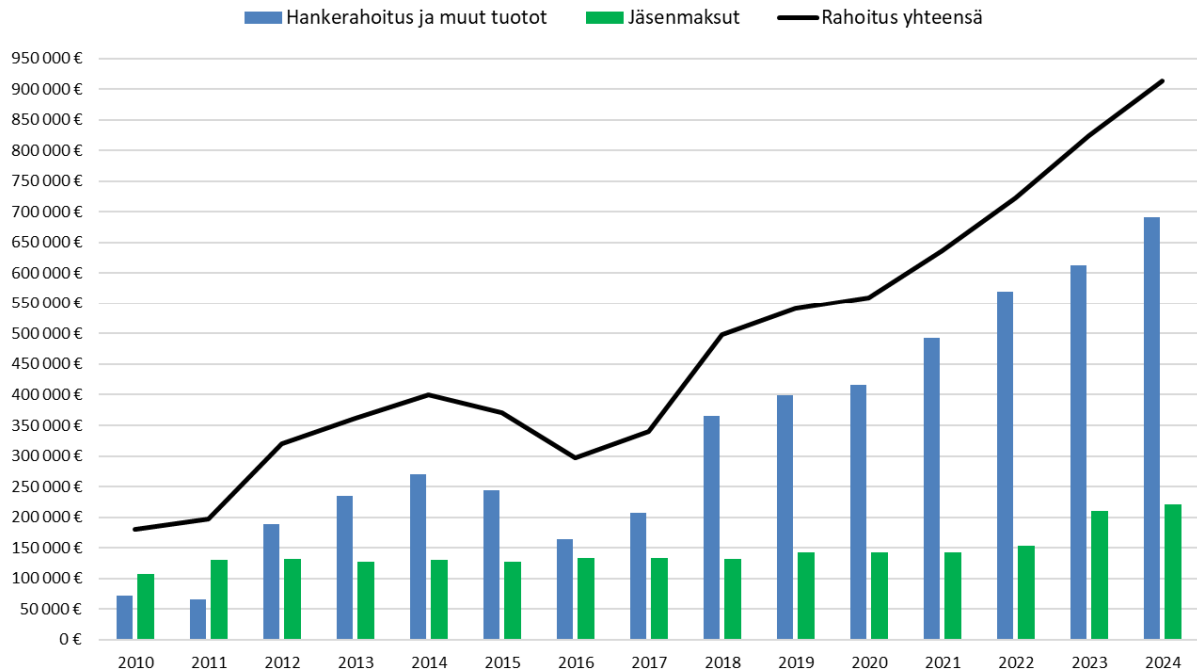
KVVY Yhdistyksen tilinpäätös ja tilintarkastuskertomus vahvistetaan vuosittain jäsenistön vuosikokouksessa. Yhdistyksen omistaman ja palveluliiketoiminnasta vastaavan KVVY Tutkimus Oy:n tilinpäätös käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiökokouksessa, johon yhdistyksen hallitus osoittaa edustajansa.

Yhdistyksen toiminta, liikevaihto ja henkilöstömäärä ovat kasvaneet viime vuosien aikana, asiantuntevan henkilöstön ja luotettavan hanketoiminnan myötä. Yhdistyksen tuloihin vaikuttavat jäsenmaksuvarat, hankerahoitukset sekä muu varainhankinta. Yhdistyksen kulut muodostuvat valtaosin henkilöstökuluista. Hankerahoitus riippuu hyväksytyistä rahoitusavustuksista.

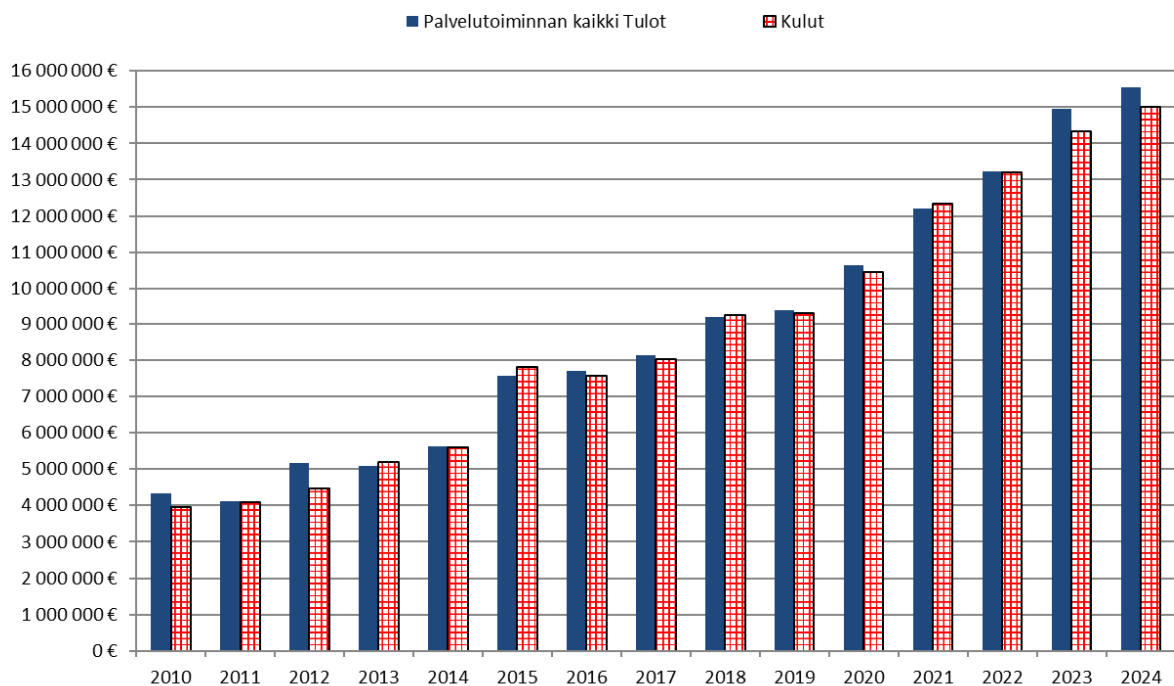
Vuonna 2024 yhdistyksen varsinaisen toiminnan tuotot olivat 670 380 € (v.2023: 613 541 €, v.2022: 569 111 €) ja varainkeruun tuotot 221 032 € (v.2023: 210 751 €, v.2022: 153 590 €). Vuonna 2024 yhdistyksen tilikauden tulos oli 44 574 € ylijäämäinen (v.2023: -10 359 € alijäämäinen, v.2022: -14 984 € alijäämäinen).

Vuonna 2024 yhdistyksen taseen vastaavaa / vastattavaa määrä oli 1 776 838 € ja oman pääoman määrä oli 1 499 137 €. Yhdistyksen omavaraisuusaste oli 84 % (v.2023: 81 %, v.2022: 84 %).

## Yhdistystoiminnan tulot 2010 - 2024



## KVVY:n palveluliiketoiminta vuosina 2010-2024



Ylemmässä kuvassa on esitetty yhdistystoiminnan tuotot/tulot vuosina 2010–2024 ja alemmassa kuvassa yhdistyksen omistaman palveluliiketoiminnan tulot ja kulut vuosina 2010–2024. Palveluliiketoiminnasta on vuodesta 2018 alkaen vastannut yhdistyksen omistama KVVY Tutkimus Oy. Sekä yhdistystoiminta että yhdistyksen omistaman yhtiön palveluliiketoiminta ovat kasvaneet nousujohteisesti.