



Vuosikertomus 2023

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



24.5.2024

Vuosikertomus 2023

24.5.2024

Laatijat:

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

Toiminnanjohtaja MMM Jukka Mattila

Kehityspäällikkö FT Hanna Arola

SISÄLTÖ

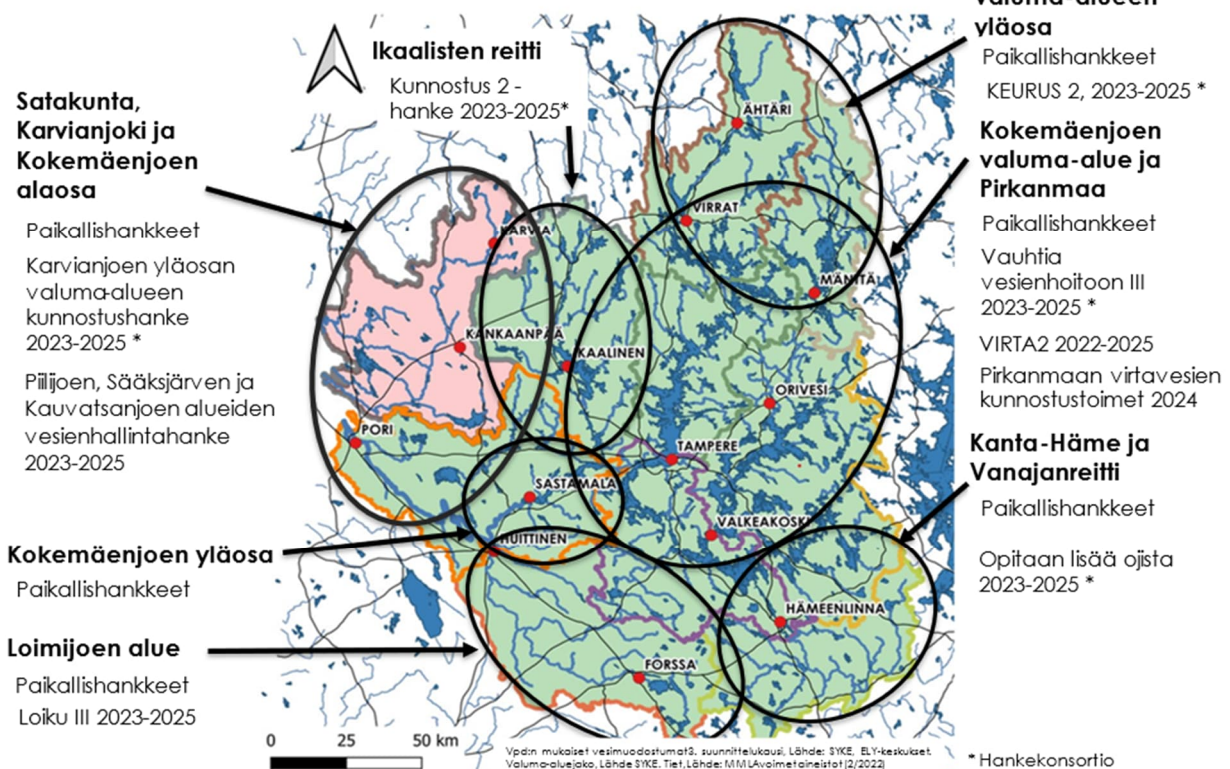
1.	VUOSIKATSAUS 2023	1
2.	YHDISTYKSEN TOIMINTA	3
2.1	Säännöt ja strategia	3
2.2	Yhdistyksen jäsenet ja jäsenkokoukset	4
2.3	Yhdistyksen hallitus	5
2.4	Hallinto ja yhteystiedot	6
2.5	Yhdistyksen henkilöstö vuonna 2023.....	6
3.	YLEISHYÖDYLLINEN YHDISTYSTOIMINTA.....	7
3.1	Yleishyödyllinen hanketoiminta.....	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 koordinoitihanke	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	Sääski -Maatalouden ja vesienhoidon yhteistyöhanke	16
4.	SUOMEN VESIENSUOJELUN KESKUSLIITTO RY	18
5.	PALVELULIIKETOIMINTA KVVY TUTKIMUS OY	20
6.	YHDISTYKSEN TALOUS.....	20

VUOSIKERTOMUS 2023

1. VUOSIKATSAUS 2023

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 kansallisomaisuus- temme tilan edistämässä ja sen arvon säilyttämisessä.

Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueet



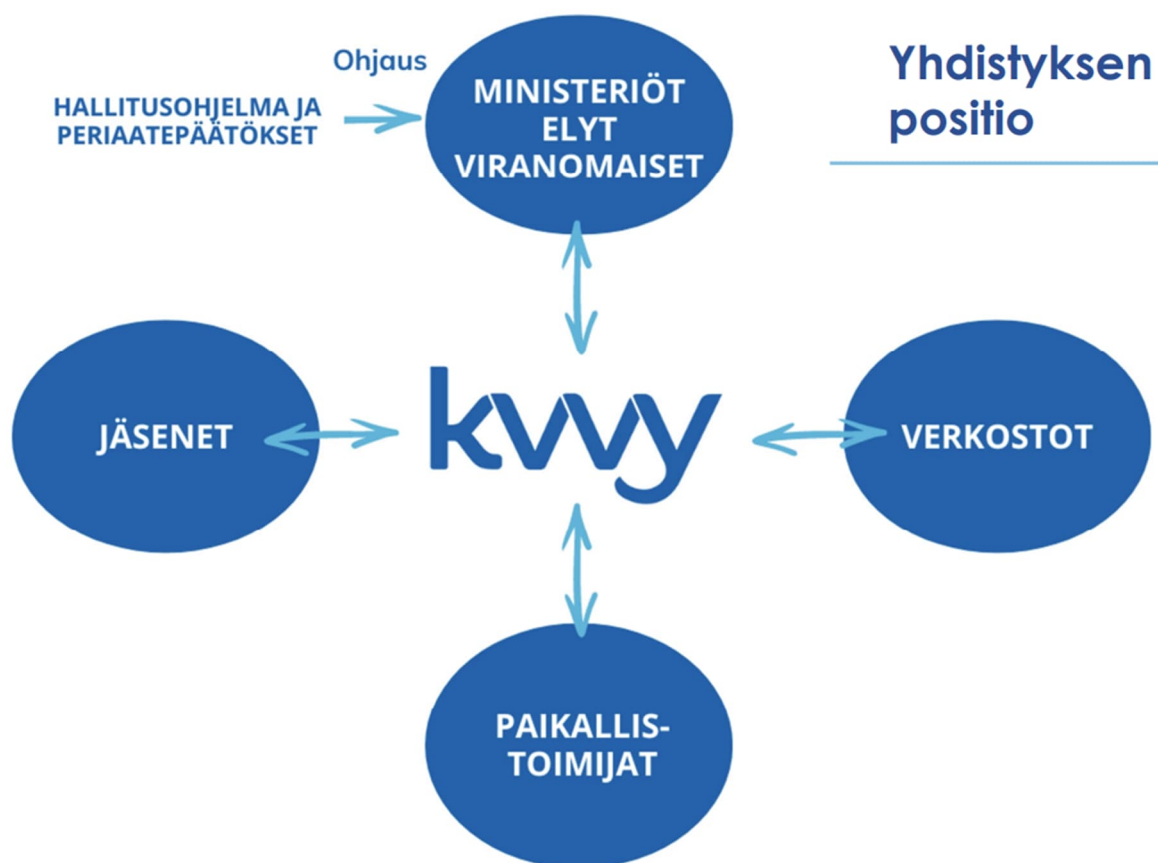
Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry

kvv.fi

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

Vuonna 2023 KVVY Yhdistyksen yleishyödyllinen hanketoiminta oli mittavampaa ja laajempaa kuin koskaan aikaisemmin. Yhdistys toteutti määrätietoisesti ajantasaista strategiaansa ja sen toimenpidesuunnitelmaa. Vuoden aikana myös yhdistyksen tulot ja asiantuntijaresurssit kasvoivat.

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.



Yhdistys ja sen toiminta ovat keskeisessä roolissa vesien- ja ympäristön tilan parantamisessa kansallisten tavoitteiden mukaisesti. Perustan toiminnalle muodostavat yhdistyksen jäsenet ja hyvät yhteistyöverkostot. Yhteistyöllä paikallistoimijoiden kanssa yhdistys toteuttaa konkreettisia hankkeita vesi- ja valuma-alueilla.

Yhdistys on luotettava hanketoteuttaja, sen työtä arvostetaan ja hankkeet vahvistavat yhteistyöverkostoja entisestään. Tavoitteen mukaisesti, vuoden 2023 hankkeet kattoivat maantieteellisesti valtaosan yhdistyksen päätoiminta-alueesta. Vuonna 2023 yhdistys toteutti 15 päähanketta ja hankekonaisuutta, joista kahdeksassa se oli päävastuullinen toteuttaja. 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 muodostavat yhdistyksen jäsenistö ja jäsenmaksuvarat. Yleishyödyllinen toiminta rahoitetaan hankkeisiin haettavilla rahoituksilla, joista saatavat avustukset ovat pääsääntöisesti n. 50-70 % hankkeiden kokonaiskustannuksista ja loppuosasta eli ns. omarahoituksesta vastaa hankerahoituksen hakijana yhdistys. Vuonna 2023 yhdistyksen koko rahoituksesta jäsenmaksuvarojen osuus oli n. 25 % (eli 1/4) ja n. 75 % (eli 3/4) hankerahoitusta sekä sääntöjen mukaisesta muusta toiminnasta saatava tuloa. Hankkeiden omarahoitussuuden kattamiseksi yhdistys kehitti vuoden aikana myös muuta varainkeruutoimintaa ja Lahja vesille -varainkeruualustaa (<https://lahjavesille.fi/>).

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 2023 aikana myös yhtiön toiminta kasvoi entisestään ja nykyisin yhtiö on toimialallaan Suomessa suurin kotimaisessa omistuksessa oleva toimija.

Toimintansa suunnitelmallisella toteutuksella ja asiantuntijuutensa jatkuvalla, rohkealla kehittämisellä, yhdistys uskoo vahvasti tulevien vuosien toimintaansa ja sen 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 sovitellen, 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 2023 lopulla 117 jäsentä, joista kuntia ja kaupunkeja 47 kpl, yrityksiä ja teollisuuslaitoksia 50 kpl sekä yhteisöjä ja muita toimijoita 20 kpl. Vuonna 2023 jäsenmaksu perusmaksuyksikköä kohti oli 15,4 € / yksikkö. Yhdistyksen jäsenistö on esitelty osoitteessa: <https://kvvy.fi/yhdistys/yhdistystoiminta/>.

Vuonna 2023 jäsenistön sääntömääräinen vuosikokous pidettiin perjantaina 9.6.2023. Kokous järjestettiin hybridikokouksena. Kokouspaikkana olivat yhdistyksen toimitilat Tampereella (Patamäenkatu 24) ja etäosallistuminen kokoukseen tapahtui Teams – etäyhteydellä. Kokouksessa edustettuina olleiden jäsenten äänimäärä oli 48 % jäsenistön koko äänimäärästä. Vuosikokouksen jälkeen yhdistyksen asiantuntijat esittelivät kokousedustajille yhdistyksen monipuolista hanketoimintaa.

2.3 Yhdistyksen hallitus

Yhdistyksessä jäsenistöä edustaa jäsenkokouksessa valittu hallitus. Kaudelle 2023–2024 jäsenistön vuosikokouksessa 9.6.2023 valitut hallituksen jäsenet ja heidän varajäsenensä on esitelty seuraavassa taulukossa. Yhdistyksen hallituksen puheenjohtajan toimi Petri Jokela ja varapuheenjohtajana Jenni Vainio. Hallituksella oli vuoden 2023 aikana kuusi kokousta.

KOKEMÄENJOEN VESISTÖN VESIENSUOJELUYHDISTYS ry

HALLITUKSEN JÄSENET KAUELLE 2023-2024 (Jäsenistön vuosikokous 9.6.2023)

jäsen	Jokela Petri, toimitusjohtaja	Tampereen kaupunki, Tampereen Vesi
varajäsen	Kettunen Riitta, tuotantojohtaja	Tampereen kaupunki, Tampereen Vesi
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, EHSQ ja kehitysjohtaja	Norilsk Nickel Harjavalta Oy
jäsen	Vainio Jenni, laatu- ja ympäristöpäällikkö	OY Essity Finland AB, Nokian tehdas
varajäsen	Kunnas Elina, ympäristö- ja laatu-päällikkö	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	Harjavallan kaupunki
jäsen	Timo Karttunen	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

2.5 Yhdistyksen henkilöstö vuonna 2023

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry



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 2023 KVVY Yhdistys toteutti 15 hanketta, joista osa muodosti hankekokonaisuuksia. Näistä 12 hankkeessa yhdistys oli päävastuullisena hanketoteuttajana ja kolmessa (3) hankekumppanina. Hankkeisiin oli saatu ulkopuolista rahoitusavustusta ja hankkeiden omarahoitusosuuksiin käytettiin myös yhdistyksen jäsenmaksuvaroja. Hankkeiden lisäksi tehtiin pienimuotoisia tilaustöitä.

Vuonna 2023 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 koordinointihanke
- Vauhtia vesienhoitoon III – Pirkanmaan vesistöneuvonta ja eteläisen Pirkanmaan vesienhoitotyön koordinointi
- VIRTATA -2 –Jatkuvuutta virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöhön
- OLO -Opitaan lisää ojista hanke(yhdistys hankekumppanina)
- SÄÄSKI - Maatalouden ja vesienhoidon yhteistyöhanke (yhdistys hankekumppanina)
- KOVATA - Kovesjoen vaeltava taimen -hanke
- Pirkanmaan virtavesien kunnostustoimet vuonna 2023
- Huittisten Pukinojan kunnostusmahdollisuuksien esiselvityshanke
- Kaltonoja eläväksi -hanke
- SUVI 2 -hanke, Sydän-Hämeen vesistöt 2022-2023 (yhdistys hankekumppanina)

Seuraavissa kappaleissa on esitelty muutamia yhdistyksen vuoden 2023 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 tulvaherkkyuden hillitseminen, vesimuodostumien ja kalaston tilan parantaminen sekä luonnon monimuotoisuuden lisääminen.

Hankkeen keskiössä on maa- ja metsätalouden kokonaisvaltainen vesienhallinnan kehittäminen, joka pitää sisällään valuma-alueellisen vesienhallinnan tehostamisen, peltojen 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



Pyhäjärvi-instituutti



Elinkeino-, ilma- ja ympäristökeskus

3.3 Piilijoen, Sääksjärven ja Kauvatsanjoen alueiden vesienhallintahanke

Piilijoen, Sääksjärven ja Kauvatsanjoen 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 toteutusten rahoitusta.
- Viestitään aktiivisesti ja järjestetään yleisötilaisuuksia

Yhteistyöllä apua alueen vesienhallintaan

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

Hankkeen lähtökohdana on löytää yhteisiä hyötyjä sekä maankäytön, maatalouden että vesienhoidon näkökulmista, ja tätä pohjatta hanke voi lähteä suunnittelemaan ja toteuttamaan kunnostustoimia. Hankkeessa selvitetään alueella ja tunnistettujen kunnostuskohteiden suunnittelu- ja toteutusmahdollisuuksia, sekä haetaan ratkaisuja Piilijoen ja Kauvatsanjoella esiintyvien tulvien vähentämiseen, mikä vaatii laajempaa yhteistyötä ja keskustelua myös säännöstelyä valvovien viranomaisten kanssa. Hanke tekee yhteistyötä MTK-Kauvatsan kanssa.

Toteutusaika, budjetti ja rahoitus

- Toteutusaika: 1.1.2023-15.6.2025
- Kokonaisbudjetti 131 842 euroa
- Ympäristöministeriö rahoittaa hanketta 60 %:na osana vesiensuojelun tehostamisohjelmaa maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistämisen hankeavustuksista, avustuksen on myöntänyt Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus. Myös Huittisten Säästöpankkisäätiö on myöntänyt hankkeelle avustusta.

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



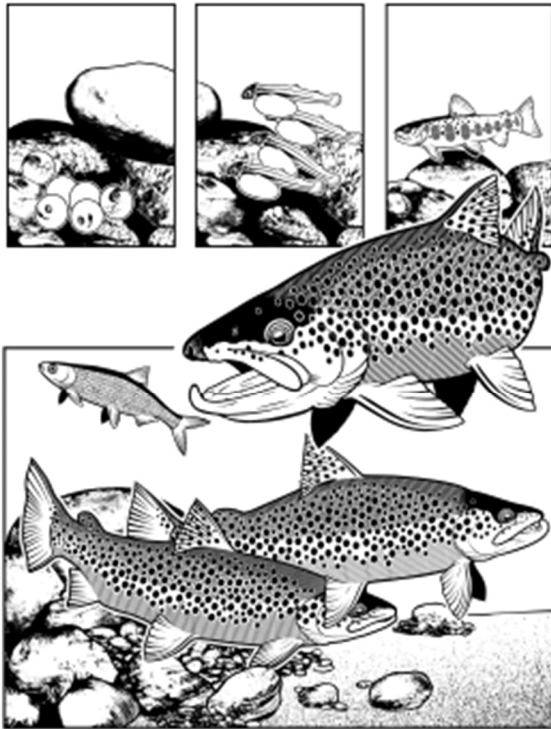
3.4 KALUTA -Karvianjoen valuma-alueen luontaisesti lisääntyvä taimen -hanke

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 virtaveen 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 jatko-hanke

Keurusselän valuma-alueen kunnostuksen jatkohanke KEURUS-2



Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



Kuva: Janne Laukkanen

Ojitetuilta turvemailta huutoutuva humuskuormitus aiheuttaa tummumista ja liettymistä Keuruun reitin vesistöissä. /.../onissa 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

OTA YHTEYTTÄ:

Kirsi Kuoppamäki
Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry
kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi
puh. 050 512 7611

Tuomo Laitinen
Keski-Suomen vesi ja ympäristö ry
tuomo.laitinen@k-svy.fi
puh. 0400 614 273



Ympäristöministeriö
Ministry of the Environment



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



Keuruu



Mutia



Mänttä-Vilppula

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 koordinaattien 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 välttävissä 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 koskeissa kysymyksissä tukena on myös Suomen ympäristökeskuksen ja Luonnonvarakeskuksen asiantuntijat.

www.kvvy.fi/vvh

OTA YHTEYTTÄ:

Kirsi Kuoppamäki
kirsi.kuoppamaki@kvvy.fi
puh. 050 512 7611



Ympäristöministeriö
Ministry of the Environment



Elinkeino-, liikenne- 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.

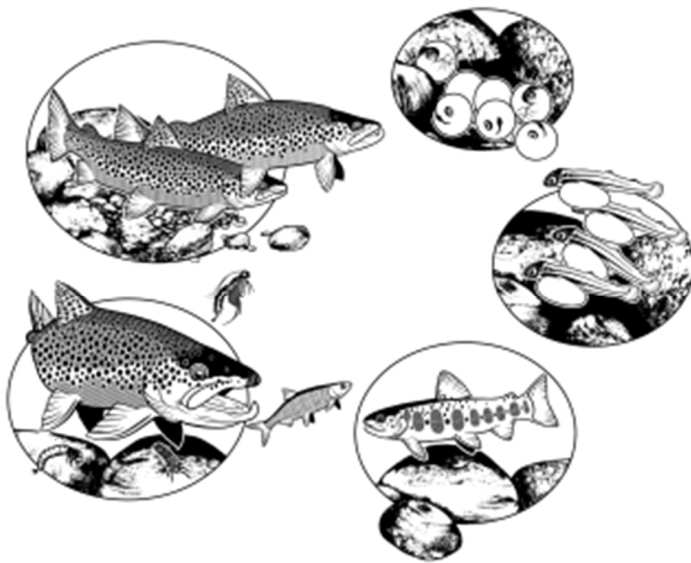
3.9 VIRT A -2 –Jatkuvuutta virtavesien ja taimenkantojen hoitotyöhön

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
- Omapahoitus: 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 kuormituspalvelusten 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 Myllyjoen noin 30:n neliökilometrin suuruiselle valuma-alueelle. Myllyjoja kärsii pahoista peruskuivatuksen ongelmista ja alapuolinen Lehijärvi vedenlaadullisista ongelmista. Hankkeessa erilaiset intressit sovitetaan yhteen sektorit ylittävällä asiantuntijayhteistyöllä sekä alueellisen ojitusyhteisön voimin.

Myllyjoen 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 Sääski -Maatalouden ja vesienhoidon yhteistyöhanke

Sääski -Maatalouden ja vesienhoidon yhteistyöhanketta toteutettiin Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueella. Hankkeen päävastuullinen toteuttaja oli ProAgria Etelä-Suomi ry ja muut toteuttajat olivat Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry sekä Kymijoen vesi ja ympäristö ry.

Hankkeessa vesistön valuma-aluetta ja sen tilaa tarkasteltiin kokonaisvaltaisesti. Hankkeen päätavoitteena oli maan vesitalouden, hiilensidonnallisuuden ja kasvukunnon parantaminen sekä vesistöön kohdistuvan kuormituksen vähentäminen, ottaen huomioon myös kalatalouteen ja luonnon

monimuotoisuuteen vaikuttavat tekijät. Hankkeessa ohjeistettiin paikallistahoja vesistöjen kunnostamishankkeisiin liittyen ja hankkeena haettiin uusia yhteistyötapoja vesistöjen ympärillä toimivien tahojen kesken. Tunnistetuilla, vajaatuottoisilla ja kuormituksen muodostumisen kannalta keskeisillä alueilla, hanke aktivoi paikallistahoja konkreettiseen kunnostustoimintaan.

Hankkeen aikana maatiloille laadittiin tilakohtaisia, hiilen sidonnan ja maan kasvukunnon parantamissuunnitelmia ja tuotettiin videokäsikirja ojitusyhteisöille parhaaksi havaituista toimintatavoista ja menetelmistä. Hankkeen kahdella pilottialueella tehtiin kokonaisvaltaista kuormitustarkastelua ja kunnostussuunnittelua yhteistyössä kaikkien hanketoimijoiden kanssa. Pilottialueilla toimenpide-ehdotukset vietiin maanomistajatasolle ja toimintaan sisältyi maanomistajien aktivointi sekä neuvonta toimenpide-ehdotusten käytännön toteuttamiseen ja rahoituksen hakemiseen eri rahoituskanavien kautta. Hankkeen pilottikohteista saatiin hyviä tuloksia kokonaisvaltaisesta vesienhallinnasta ja maanrakenteen, hiilen sidonnan sekä maan kasvukunnon kehittämisestä.

Tiedotus ja viestintä olivat hankkeessa keskeisessä roolissa. Hyvät käytännöt, viimeisin tieto ja saadut kokemukset tiedotettiin monin keinoin ja kanavien Kaakkois-Suomen alueella.

Hankkeen kokonaisbudjetti oli 300 000 €. Omarahoituksesta vastasivat Kymenlaakson maataloussäätiö ja Urmas Pekkanen säätiö sekä Kymijoen vesi ja ympäristö. Lisäksi omarahoitusta kerättiin Saksaan suuntautuneella ulkomaan matkalla.



Sektorit ylittävä, koordinoitu asiantuntijayhteistyö on vesienhoidon ja maankäytön tarpeiden yhteensovittamisen perusta. Tämä Suomen ympäristökeskuksessa laadittu havainnekuva, esittää hyvin myös Sääski- ja OLO -hankkeiden toimintamallia. Kuva: www.vesi.fi/kokonaisvaltaista-vesienhallintaa-valuma-alueella

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 koskeavissa toiminnoissa ja merkittävässä lausunnoissa. Keskusliiton toiminnasta jaetaan tietoa internetsivuilla osoitteessa 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 2023 Keskusliiton hallituksessa oli yhdistyksen varsinaisena edustajana kehitysjohtaja Janne Pulkka ja varajäsenenä toiminnanjohtaja Jukka Mattila. Keskusliiton jäsenkokouksissa yhdistystä edustaa toiminnanjohtaja Jukka Mattila.

Vuosi 2023 oli Suomen Vesiensuojelun Keskusliitto ry:n toiminnan 50 -vuotisjuhlavuosi ja tiedotuslehden Aquariuksen teemana olikin *"Vesistöjen suojelua yhdessä jo 50 vuotta"*. KVVY Yhdistys osallistui aktiivisesti lehden laatimiseen. Aquarius -lehtiin voi tutustua tarkemmin osoitteessa: <https://vesiensuojelu.fi/aquarius/>.



sisällys

aquarius

- 3 Pääkirjoitus
Hannu Moilanen
- 4 Ympäristöneuvoksen ynnäämänä: Puhdistamotoiminnan kehittyminen 1980-luvulta nykyyhetkeen
Ari Kangas
- 8 Vesiennustuksessa voidaan onnistua vain yhdessä
Jaana Pönni, Maj Rasilainen
- 10 Uuden yhdistyksen synty ja ensimmäiset askeleet
Tuomo Laitinen
- 12 Vesiensuojelutyön valttikortteja
Ossi Vuoksenvaara, Maarit Moisio
- 14 Vesiensuojelutyössä vaikutetaan myös asenteisiin
Juha Niemi
- 16 Mitä kuuluu Vantaanjoki?
Anu Oksanen
- 18 Kokkolan vesi- ja rantakasvillisuuskartoitus 2022
Heli Jutila
- 20 Kokkolan ja Pietarsaaren merialueiden seurannat kertovat monipuolisesti Perämeren tilasta
Heli Jutila, Marjut Mykrä
- 23 Havaintoja Itäisen Suomenlahden tilan kehittymisestä
Paula Jäntti, Esa Korkeamäki
- 26 Tapaus Älönlahti
Pasi Salmi, Noora Haukijärvi
- 30 Järven tilaa voi seurata sedimenttien piilevätutkimuksilla
Jukka Mattila, Arja Palomäki, Jonna Hänninen
- 32 SKVSY vesienhoidon kehittäjänä ja vaikuttajana
Jukka Koski-Vähälä
- 34 Vesiensuojelua Kemijoen alueella
- 36 Yhdistysten uutiset

aquarius

Suomen Vesiensuojelun keskusliitto ry:n tiedotuslehti 2023-2024
ISSN 0755-2647 (painettu) ISSN 2641-6416 (verkkojulkaisu)

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

Liittosihteeri
Asko Skyttä
asko.skytta@vantaanjoki.fi
Puh. 050 381 4165

Toimittaja
Matti Välimäki
mavaliim@pp.inet.fi
Puh. 0400 458091

Ulkosivu
Mainostoinstituutti Halkki Järvinen
Puh. 040 5812 612, Vasa

Kansikuvat: Alueellisten vesiensuojeluyhdistysten kuva-arkistot

Painopaikka
PunaMusta, 2023. PunaMusta käyttää Suomen luonnonsuojeluliiton serttifoimaa 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 2023 yhtiö tarjosi palveluitaan yli 170 asiantuntijan voimin. Yhtiön liikevaihto oli n. 14,5 milj. € ja tulos ylijäämäinen. Yhtiö uskoo vakaasti suotuisaan kehitykseen myös tulevaisuudessa. 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. Koko toimintaansa liittyen yhtiö hakee ISO 9001 sertifiointia vuoden 2024 aikana.

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

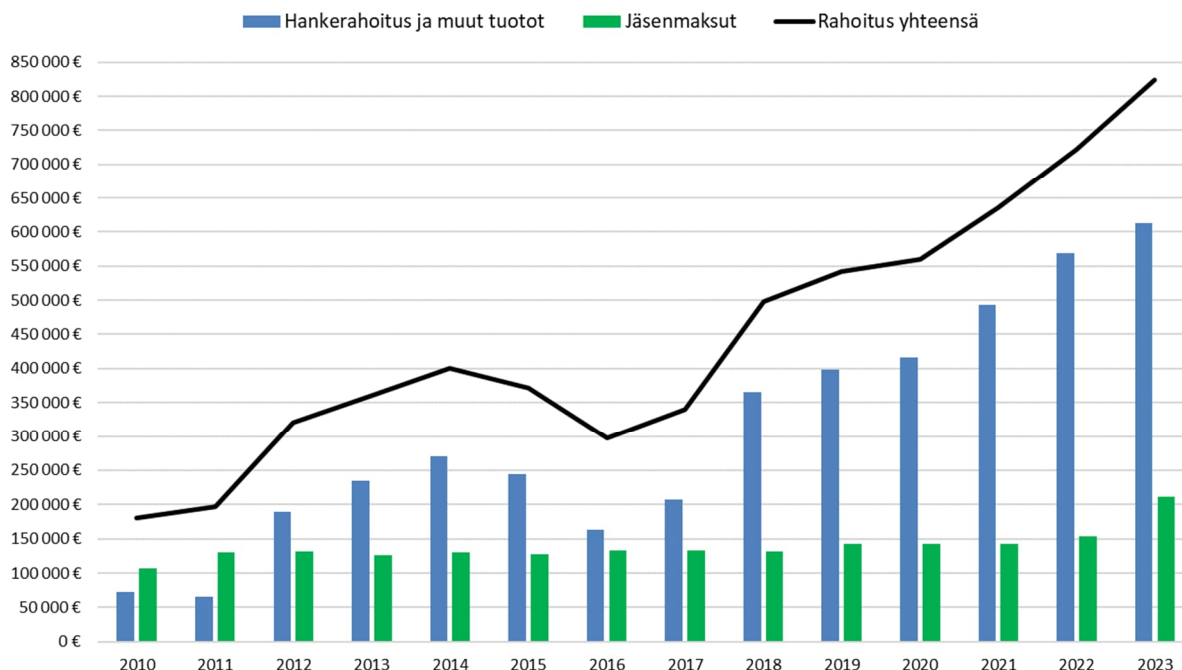
6. YHDISTYKSEN TALOUS

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.

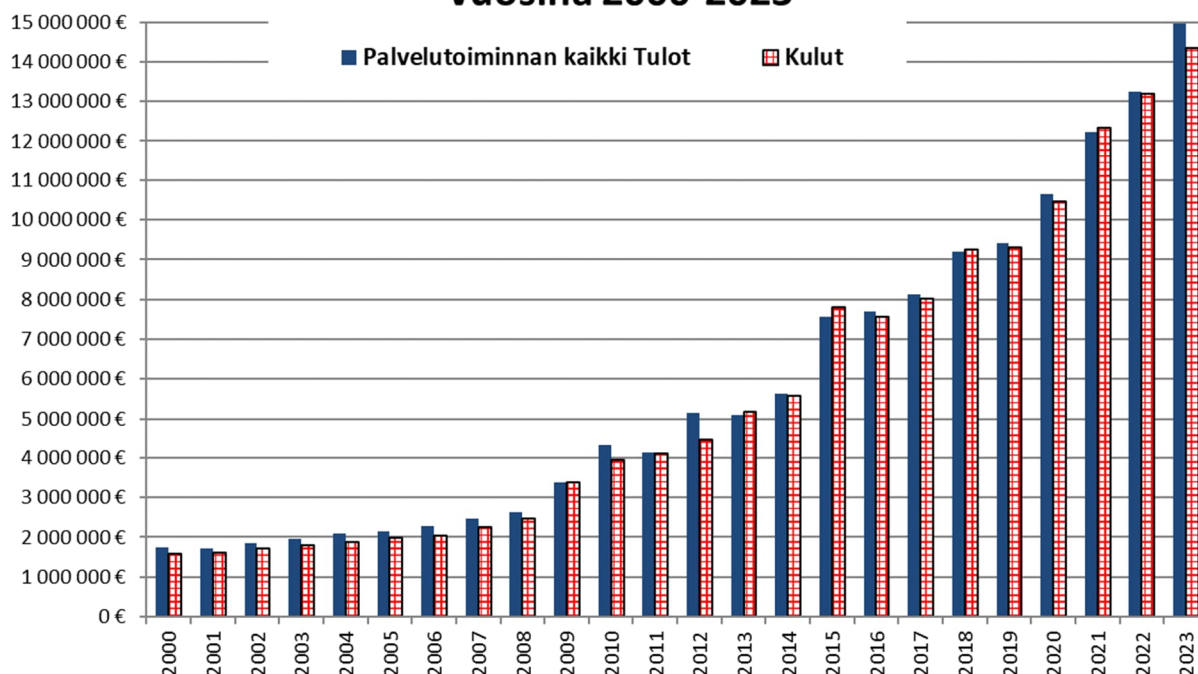
Yhdistyksen toiminta, liikevaihto ja henkilöstömäärä ovat kasvaneet viime vuosien aikana, asiantuntevan henkilöstön ja luotettavan hanketoiminnan myötä. Yhdistyksen tuloihin vaikuttavat jäsenmaksuvarat, hankerahoitukset sekä muu varainhankinta. Yhdistyksen kulut muodostuvat valtaosin henkilöstökuluista.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

Yhdistyksen varsinaisen toiminnan tuotot vuonna 2023 olivat 613 541 € (v.2022: 569 111 €) ja varainkeruun tuotot 210 751 € (v.2022: 153 590 €). Vuonna 2023 yhdistyksen tilikauden tulos oli hieman alijäämäinen -10 359 € (v. 2022 alijäämäinen -14 984 €). Vuonna 2023 yhdistyksen taseen vastaavaa / vastattavaa määrä oli 1 801 646 € (v.2022: 1 741 190 €). Oman pääoman määrä yhdistyksen taseessa vuonna 2023 oli 1 454 563 € ja oman pääoman osuus taseen vastaavasta 81 % (v.2022: 1 464 922 € ja 84 %).

Yhdistystoiminnan tulot 2010 - 2023



KVVY:n palveluliiketoiminta vuosina 2000-2023



Ylemmässä kuvassa on esitetty yhdistystoiminnan tuotot/tulot vuosina 2010–2023 ja alemmassa kuvassa yhdistyksen omistaman palveluliiketoiminnan tulot ja kulut vuosina 2000–2023. Palveluliiketoiminnasta on vuodesta 2018 alkaen vastannut yhdistyksen omistama KVVY Tutkimus Oy. Sekä yhdistystoiminta että yhdistyksen omistaman yhtiön palveluliiketoiminta ovat kasvaneet viime vuosina nousujohteisesti.