

# Pro Puruvesi

## PRO PURUVESI ry:n TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2023

### 1. Pro Puruvesi ry

Pro Puruvesi-yhdistys perustettiin Kerimäellä 15.7.2010.

Yhdistyksen tarkoitus on edistää Puruveden vesistön puhtautta ja hyvinvointia sekä lisätä tietoisuutta Puruveden tilasta.

Patentti- ja rekisterihallitus hyväksyi 19.10.2010 Pro Puruveden yhdistysrekisteriin. Savo-Karjalan yritysvero toimisto merkitsi 1.4.2012 Pro Puruvesi ry:n ennakkoperintärekisteriin ja antoi Y-tunnuksen 2470058-9. Yhdistys ei ole ALV-velvollinen.

Yhdistys on poliittisesti sitoutumaton ja riippumaton muista järjestöistä. Puruvettä tarkastellaan kokonaisuutena ja eri alueita tasapuolisesti. Puruvesi-työstä toivottiin alusta alkaen seutukunnan yhteistä asiaa, mutta myös valtakunnallisen kiinnostuksen kohdetta.

### 2. Jäsenet

Yhdistyksessä voi olla varsinaisia jäseniä ja kannatusjäseniä. Jäsenmäärä oli

- 15.07.2010	6 (perustajajäsenet)
- 31.12.2011	673 (1. tilikausi 15.7.2010 – 31.12.2011)
- 31.12.2012	805
- 31.12.2013	867
- 31.12.2014	1061
- 31.12.2015	1170
- 31.12.2016	1236
- 31.12.2017	1376
- 31.12.2018	1463
- 31.12.2019	1539
- 31.12.2020	1554
- 31.12.2021	1573
- 31.12.2022	1597
- 31.12.2023	1622

### 3. Hallitus ja kokoukset

Pro Puruveden syyskokouksessa 29.11.2022 valittiin yhdistyksen puheenjohtajaksi vuodeksi 2023 Reijo Jantunen ja hallituksen jäseniksi Aulis Herttuainen, Paavo Jantunen (uusi), Kauko Karjalainen, Hannu Kutvonen, Eero Könönen, Lasse Musakka, Raimo Oksman, Hilikka Partanen, Arto Pekonen ja Eeva Simola (uusi). Hallituksesta jäivät pois Kari Lindström ja Anneli Makkonen. Hallitus valitsi keskuudestaan varapuheenjohtajaksi Hilikka Partasen, sihteeriksi Eeva Simolan ja rahastonhoitajaksi Hannu Kutvosen. Hallituksen kokouksia oli vuonna 2023 yhdeksän kuten oli myös vuonna 2022. Toiminnantarkastajaksi syyskokous valitsi vuodeksi 2023 Jouko Piiparisen ja varatoiminnantarkastajaksi Kari Rannanpihan.

Kevätkokous pidettiin 23.4.2023 ja syyskokous 26.11.2023. Kevätkokous tulee Pro Puruveden sääntöjen mukaan pitää huhtikuun ja syyskokous marraskuun loppuun mennessä.

Pro Puruvesi ry:llä ei ole ollut palkattua henkilöstöä eikä puheenjohtajalle eikä hallituksen jäsenille ole maksettu palkkioita. Kulukorvauksia on maksettu hallituksen päätöksillä tapauskohtaisesti. Yhdistyksellä on ollut Kerimäki-talosta 1.5.2017 alkaen vuokralla yksi toimistohuone varastotilana. Muita kiinteitä toimitiloja ei ole ollut.

#### **4. Toiminta**

Vuosi 2023 oli Pro Puruvedelle monipuolisen ja myös uudenlaisen toiminnan vuosi. Pro Puruvesi otti merkittävän vastuun Hälvänjoen valuma-alueen vesienhoitotöistä. Keväällä 2023 alkaneessa Puruveden vesienhoidon organisoinnin selvitystyössä Pro Puruvedellä oli hyvin keskeinen rooli. Hiilipolku-hanke jatkui. Kaivosvarauksen etenemistä seurattiin aktiivisesti. Jäätä nostettiin. Tapahtumiin osallistuttiin tavanomaiseen tapaan. Rinnan em. asioiden kanssa hoidettiin mm. näkösyvyysmittauksia ja sinileväseuranta sekä yhteistyöverkostoja ja tiedottamista.

##### **4.1. Puruveden tilan seuranta**

Puruveden tila ja sen ymmärtäminen ovat perusta oikein suunnattaville vesienhoitotöille sekä valuma-alueilla että vesialueella. Pro Puruvesi osallistui tilannekuvan muodostamiseen sekä omin toimin että aktivoimalla kansalaisia havainnoimaan ja ilmoittamaan havainnoistaan.

Pro Puruveden suunnittelema ja toteuttama näkösyvyysmittaus jatkui 39 pisteessä. Mittaus tehdään neljästi vuodessa (maaliskuu, kesäkuu, elokuu, lokakuu). Muutamista pisteistä ei ole jokaisessa mittauksessa mittaustulosta. Seurannasta vastasi vapaaehtoistyönä ilman korvauksia 12 henkilöä. Vuonna 2012 alkaneen seurannan aikana näkösyvyyksissä on useissa mittauspisteissä heikkenevä suunta. Joinakin vuosina näkösyvyys on merkittävästikin heikentynyt ja palannut seuraavina vuosina pitkäaikaiseen trendiin. Maaliskuun näkösyvyudet ovat selvästi kesäajan näkösyvyiksi paremmat. Selkävesillä ero on usein parisen metriä. Vuoden 2023 paras näkösyvyys oli maaliskuussa Pajuselällä (10,7 m) ja heikoin lokakuussa Savonlahdella (1.0 m). Myrskyn jälkeen näkösyvyudet joillakin alueilla (mm. Kerimäen Kirkkoranta, Ruokolahti ja Martinsalmen pohjoispuoli) tippuivat dramaattisesti 1-2 vuorokauden ajaksi. Näkösyvyys heikkeni 0.5-2 metriin em. paikkojen normaalista 2-6 metristä. Tähän kiinnitettiin huomiota jo muutama vuosi sitten. Näkösyvyysseuranta on pisteittäin kotisivuilla (näkösyvyudet, aikasarjat).

Puruvedellä oli kesällä 2023 vain kymmenkunta sinilevähavaintoa. Vuonna 2022 ilmoituksia sinilevästä tuli parikymmentä, vuonna 2021 hieman vajaa 30 ja vuonna 2020 kuutisenkymmentä. Yhtä vähän sinilevähavaintoja oli edellisen kerran 2010-luvun alussa, jolloin sinilevähavaintoja alkoi Puruvedeltä tulla. Sinilevän muodostuminen painottui hyvin selvästi vähäravinteisille selkävesille kuten muutamana edellisenäkin kesänä. Sieltä sinilevää kevyessä tuulessa ajautuu rannoille. Lahtialueilla muodostuneesta sinilevästä oli vain muutama havainto. Edelleenkin ei tiedetä mikä sinilevän Puruveden vähäravinteisilla selkävesillä aiheuttaa. Sinileväseuranta löytyy Pro Puruveden ylläpitämästä seurantajärjestelmästä. Linkki on kotisivuilla. Pro Puruvesi vastasi sinileväseurannasta myös valtakunnallisella havaintopisteellä Kerimäen Kirkkorannassa kesäkuun alusta syyskuun loppuun 1ke/viikko. Siinä ei havaittu vuonna 2023 sinilevää.

Etelä-Savon ELY-keskus on jatkanut aktiivisesti vesinäytteiden ottoa. Pro Puruvesi otatti vesinäytteitä Hälvänjoen valuma-alueelta osana suunnittelusopimusta lähtökohtatiedoiksi.

## **4.2. Yhteistyöverkostot, tapahtumat ja tilaisuudet**

### **4.2.1. Yhteistyöverkosto paikallinen ja alueellinen taso**

Yhteistyö Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa on jatkunut hyvin tiiviinä. Yhteistyötä myös Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen kanssa on ollut merkittävästi. Karjalan Pyhäjärvi ry:n kanssa yhteistyö on oleellisesti lisääntynyt ja Itäisen Pihlajaveden osakaskunnan kanssa alkanut sekä Länsi-Punkaharjun Kyläyhdistyksen kanssa kehittynyt vesienhoidon organisointiselvityksen aikana. Aiemmin hyvin kiinteä yhteistyö Suomen metsäkeskuksen itäisen alueen kanssa on selvästi vähentynyt metsäkeskuksen henkilö- ja organisaatiomuutosten seurauksena. Yhteistyö Puruveden valuma-alueilla toimivien metsätalouteen liittyvien yritysten kanssa on muotoutumassa. Yhteistyö Puruveden kalatalousalueen kanssa on jatkunut. Kesälahden, Punkaharjun ja Kerimäen koulujen Puruvesi-päivät ja Puruvesi-tilaisuudet ovat osa Savonlinnan ja Kiteen kaupunkien kanssa tehtävää yhteistoimintaa ja Puruvesi-tietouden lisäämistä.

### **4.2.2. Yhteistyöverkosto valtakunnallinen taso**

FRESHABIT-hankkeen ja OPERANDUM-hankkeen päättyminen vuoden 2022 lopussa vähensi luontaista yhteistoimintaa useiden valtakunnallisten organisaatioiden kuten Ympäristökeskuksen ja Metsähallituksen Luontopalvelun kanssa. Hiilipolku-hankkeessa yhteistoiminta on jatkunut Luonnonvarakeskuksen ja Ilmatieteen laitoksen kanssa. Vesienhoidon organisointiselvitys lisäsi yhteistoimintaa Saimaan ja Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistysten ja Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiön kanssa.

### **4.2.3. Tapahtumat ja tilaisuudet**

Pro Puruvesi on vuonna 2023 osallistunut/järjestänyt

- 20.2. "Puhutaan metsästä" Metsäkeskuksen kutsuvierastilaisuus Kouvolassa
- 9.-10.3. Kerimäen koulun Puruvesi-päivä, esitykset Puruvedestä ja vesienhoidosta
- 23.3. Hiilipolku-hankkeen core-ryhmän kokous
- 23.3. Puruveden vesienhoitoon liittyvä esitys Savonlinnassa Linnala-opistossa
- 15.4. Hyvinvointimessut Savonlinnassa, Pro Puruvedellä oma osasto
- 10.5. Ympäristöministeriön seminaari "Vaikuttavia vesitekoja" Helsingissä
- 22.5. Hiilipolku-hankkeen ohjausryhmän kokous
- 25.5. Pyhäjärvi-seminaari Uukuniemellä
- 26.5. Hiilipolku-hankkeen core-ryhmän kokous
- 13.-14.6. Vesistökuunnostusverkoston vuosiseminaari Jyväskylässä
- 29.6. Kesälahti City Mahaton-tapahtuma Kesälahdella, oma osasto
- 30.6. Harjun Kesäraitti Punkaharjulla, oma osasto
- 1.-2.7. Kesälahden Muikkumarkkinat, oma esittelytelta
- 8.7. Puhoksen Perinnepäivät, oma esittelytelta
- 1.8. Puruvesi-seminaarin järjestäminen Ruokkeen Lomakylässä. Seminaarissa päivitettiin mitä Puruveden vesienhoidossa on tehty FRESHABIT-hankkeen päättymisen jälkeen ja mitä on suunnitteilla. Erityisteemoina olivat Hälvänjoki-hanke, organisaatiouudistus ja Hiilipolku-hanke.
- 5.8. Ilon ja Kalan Päivä Kerimäellä, oma esittelytelta
- 31.8. Puruvesi-päivän järjestäminen Kesälahden koulun kuudes- ja seiskaluokkalaisten Puruvedellä Käräjäkallion rantamilla käynteineen
- 20.9. Pyhäjärvi-ilta Kiteellä Neulaniemessä, osallistuminen ja esitys
- 22.-23.9. Maamme rikkautet seminaari Savonlinnassa, osallistuminen ja esitys
- 2.10. Aari Metsä Oy:n tiedotustilaisuus Hälvänjoella Pro Puruvedelle tehdystä 5 000 euron lahjoituksesta Puruvesi-työhön ja lupaus jatkolahjoituksesta
- 18.10. Etelä-Savon ELY-keskuksen tupailta Punkaharjulla Kruunupuistossa
- 30.11. Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen sidosryhmätilaisuus Joensuussa
- 1.9. esitys Oppia Kaikenikäisille opintoryhmälle Puruveden vesienhoidosta Punkaharjulla

## - 2.-3.12. Kerimäen Joulumessut, oma osasto

Tapahtumissa, joissa Pro Puruvedellä oli oma esittelytelttä tai osasto, oli päivittäin paikalla 2-3 Pro Puruveden hallituksen jäsentä. Tapahtumiin osallistumisella oli suuri merkitys suoriin kontakteihin omaan jäsenkuntaan, Puruveden seutukunnan asukkaisiin sekä sidosryhmien edustajiin. Yhdistys saa arvokasta informaatiota tapahtumiin osallistuessaan ja voi puolestaan kertoa mitä on tehty ja suunniteltu sekä vastailla kysymyksiin.

### **4.3. Hälvänjoen valuma-alueen vesienhoitohanke**

Vuoden 2022 talousarvion momentilla 35.10.611 (Vesien- ja ympäristönhoidon edistäminen) on 120 000 euron ns. joululahjaraaha Puruveden vesienhoitoon. Se on käytettävissä vuoden 2024 loppuun asti. Etelä-Savon ELY-keskuksen, Pro Puruveden ja Savonlinnan kaupungin kesken käydyissä neuvotteluissa sovittiin, että määrärahasta käytetään noin 60 000 € Hälvänjoen valuma-alueen ja noin 60 000 € Jouhenjoen valuma-alueen vesienhoitotöihin. Määrärahan käyttö edellyttää 25 %:n omarahoitusosuuden. Em. neuvotteluissa sovittiin, että Pro Puruvesi vastaa Hälvänjoen valuma-alueen ja Savonlinnan kaupunki Jouhenjoen valuma-alueen töistä omarahoitusosuuksineen.

Hälvänjoen valuma-aluehanke on ensimmäinen valuma-aluehanke, mistä Pro Puruvesi vastaa. Se on samalla ensimmäinen näin isolla valuma-alueella yhdellä kertaa kokonaisvaltaisesti suunniteltu ja toteutettava valuma-aluehanke Puruvedellä. Hanke antaa Pro Puruvedelle samalla käytännön kokemusta tällaisista hankkeista. Se osoittaa myös missä kulkee vapaaehtoistoimijoiden äärirajat Puruveden vesienhoidossa.

Pro Puruveden varsinainen vastuualue Hälvänjoen valuma-alueella alkaa valuma-alueen perältä Töröstä ja kattaa Hiukkajoki-Rajavaara tien itäpuoleisen valuma-alueen Hiukkajoki-Naaranlahti tiehen asti. Törö ja hieman Petäjäjärven valuma-alueesta sijaitsee Pohjois-Karjalan puolella. Muutoin Hälvänjoen valuma-alue on Etelä-Savon alueella.

Metsäkeskuksen johtama Kemera-hanke kattaa valuma-alueen länsiosan ja Hiukkajoki-Naaranlahti tien Puruveden puolen. Pro Puruvesi täydentää Kemera-hankkeen alueella vesienhoitotöitä vaikuttavuuden parantamiseksi. Työt etenevät samanaikaisesti Pro Puruveden hankkeen kanssa.

Hälvänjoesta Puruveteen tulevien ravinteiden, kiintoaineen ja humuksen vaikutukset ulottuvat Puruveden Natura 2000-alueelle Harvanselälle ja Mustanselälle. Tilanteen muutos näkyy monella tapaa. Näkösyvyyden kehitys on ollut selvästi heikkenevä. Mustasaarten ja muiden em. selkävesien saarten aiemmin täysin puhtaat rantakivet ovat limoittuneet. Jokisuussa vesikasvillisuus ja kiintoaine ovat lisääntyneet. Viimeisen vuosikymmenen aikana Harvanselällä ja Mustanselällä sinileväesiintymät ovat yleistyneet.

Puruveden harjuksen tärkeitä kutukarikoita on Harvanselällä ja Mustanselällä. Monen kutukarikon tila on jo huonontunut.

On täysin selvää, että arvokkaat Natura 2000 erityispiirteet Harvanselällä ja Mustanselällä ovat vaarantuneet. Yhtenä syynä, ehkä hyvinkin merkittävänä, on Hälvänjoen valuma-alueelta tulevat ravinteet, kiintoaine ja humus.

Hälvänjokea Puruveteen virtaava vesimäärä on niin suuri, ettei itse Hälvänjokeen ole nykyinäymin saatavissa ravinteiden, kiintoaineen ja humuksen kulkeutumisesta vähentäviä vesienhoitorakenteita. Toimenpiteet on toteutettava ennen kuin ravinteet, kiintoaine ja humus pääsevät Hälvänjokeen.

## Hankkeen eteneminen

Pro Puruveden vastuulla olevat työt ovat edenneet vuonna 2023 seuraavasti

- huhtikuussa suunnittelun kilpailutus (voittaja Vesistö- ja Luontokunnostus Janne Raassina)
- 11.5. suunnittelusopimuksen allekirjoitus ja töiden käynnistyminen
- 18.6. tiedotustilaisuus paikallisille Hiukkajoen Kylätalossa
- elokuussa suunnitelma valmistui ml. maanomistajasuostumusten (14) luonnokset
- syyskuussa suunnitelman mukaisen vesienhoitotyön toteutuksen kilpailutus (voittaja Vesistö- ja Luontokunnostus Janne Raassina)
- syyskuussa tarjouspyyntö Ylä-Hälvän sedimenttitutkimuksesta Karelia AMK:lta
- elokuu – marraskuu allekirjoitusten saaminen maanomistajasuostumuksiin (13 saatu, yhdellä suullisesti sovittu suostumus allekirjoitettavana)
- 17.11. sopimus työn toteutuksesta Vesistö- ja Luontokunnostus Janne Raassinan kanssa
- 9.12. sopimus Ylä-Hälvän sedimenttitutkimuksesta Karelia AMK:n kanssa
- joulukuussa Janne Raassina aloitti rakenteisiin tarvittavan murskeen ja muun materiaalin kuljettamiseen tarvittavien ajourien tarkentavan sopimisen maanomistajien kanssa

Vesienhoitorakenteiden tekemisen painopiste ajoittuu vuodelle 2024 ja jatkuu vielä 2025. Karelia AMK:n toteuttama Ylä-Hälvän sedimenttitutkimus toteutuu talven 2024 aikana.

## Kustannukset ja rahoitus

Suunnitteluvaiheen kustannukset olivat noin 16 000 €. Siitä Pro Puruveden omarahoitusosuus oli 25 %. Vastikkeettomalla työllä (noin 200 tuntia) korvattiin omarahoitusosuudesta noin 3 000 €. Muutoin kustannukset ajoittuvat vuosille 2024-2025 ja ehkä hieman vielä vuodelle 2026.

Suunnitelman mukaisten vesienhoitorakenteiden toteutuksen ja Ylä-Hälvän sedimenttitutkimuksen kokonaishinta ilman mahdollisia lisätoita on noin 140 000 €. Ns. joululahjaraha riittää vain osaan töistä. Pro Puruvesi haki marraskuussa 2023 lisärahoitusta Etelä-Savon ELY-keskukselta vuosille 2024-2025 noin 86 000 €. Se ei sisällä vastikkeettoman työn arvoa. Pro Puruveden omarahoitusosuus on noin 42 000 €.

Pro Puruvesi vastaa täysin omarahoitusosuudestaan ja sen osana tehtävästä vastikkeettomasta työstä. Rahalla maksettavaa omarahoitusosuutta alentavan vastikkeettoman työn määrää on ennakkoon vaikea arvioida.

## 4.4. Organisaatiouudistus

Toukokuussa 2023 Etelä-Savon ELY-keskuksen toimeksiannosta ja DI Paavo Jantusen toteuttamana tehtävä selvitys tuo ratkaisuesityksen millaisella organisaatiolla ja vastuilla Puruvedellä, Karjalan Pyhäjärvellä ja Punkaharjun läheisellä Pihlajavedellä vesienhoitoa jatketaan tulevaisuudessa. Ratkaisuksi on muotoutunut säätiöperusteinen em. alueella vesienhoitoa koordinoiva, hankkeita hakeva ja hallinnoiva sekä kirkasvetisten järvien tutkimus- ja kehittämistoimintaan osallistuva pysyvä organisaatio palkattuine henkilöineen. Organisaation koordinoimana toimisivat rooliensa mukaisesti lukuisat tahot kuten Pro Puruvesi.

Selvitystyöhön ovat osallistuneet mm. Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan sekä Kaakkois-Suomen ELY-keskukset, Savonlinnan ja Kiteen kaupungit, Parikkalan kunta, Puruveden ja Karjalan Pyhäjärven kalatalousalueet sekä Itäisen Pihlajaveden osakaskunta, Pro Puruvesi ry, Karjalan Pyhäjärvi ry ja Länsi Punkaharjun kyläyhdistys ry. Hankkeessa on

tutustuttu mm. Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiön, Vanajavesikeskuksen, Saimaan vesiensuojeluyhdistyksen ja Savo-Karjalan vesiensuojeluyhdistyksen toimintaan.

Pro Puruvesi on osallistunut aktiivisesti ratkaisujen muotoutumiseen niin Puruveden vesienhoidon kuin Pro Puruveden oman tulevan roolin näkökohdin. Selvitys valmistui helmikuussa 2024. Selvityksessä esitettävän ratkaisun toteutusta valmistellaan vuonna 2024. Ratkaisulla ja sen toteuttamistavalla on suuri merkitys Pro Puruveden toiminnalle ja koko Puruveden vesienhoidolle vuosikymmeniksi.

#### **4.5. HIILIPOLKU-hanke**

HIILIPOLKU-hanke alkoi 1.5.2022. Sen kohdealueena on Puruvesi ja siellä Kuonanjärven ja Vehkajärvien alue, Hälvänjoen valuma-alue ja Sorvaslahden valuma-alue. Hanketta johtaa Luonnonvarakeskus ja Ilmatieteen laitos. Hankkeessa luodaan eri toimijoiden kumppanuuteen perustuvia yhteistoiminnan käytäntöjä, jotka osallistavat ja innostavat niin metsänomistajia kuin muitakin paikallisia metsätalouden toimijoita vapaaehtoisesti metsien hiilensidontaan, vesiensuojeluun ja luonnon monimuotoisuuden lisäämiseen ottaen huomioon myös taloudelliset näkökohdat.

Merkittävänä tuloksena hankkeesta saadaan mallinnukset, joista nähdään metsäpalstoittain miten eri metsänhoitoratkaisut (päätehakkuut, jatkuvapeitteinen kasvatus, puuston monipuolisuus, kunnostusojitukset ja lannoitukset) vaikuttavat hiilen sidontaan, luonnon monimuotoisuuteen, vesistöihin ja taloudellisiin näkökohtiin. Mallinnukset ovat metsänomistajien käytössä ja apuna metsäalan asiantuntijoilla keskusteluissa metsänhoitoratkaisuista metsänomistajien kanssa.

Pro Puruvesi on hankkeessa mukana vapaaehtoistoimijana. Hanke päättyy 30.11.2024.

#### **4.6. Kaivosvaraus**

Tukes (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) hyväksyi 10.2.2022 kuopiolaisen Kivikaivo Oy:n varausilmoituksen. Alue kattaa Puruveden rantamia valuma-alueineen Kerimäen keskustan ja Kulennoisen välillä. Varausalue ulottuu myös em. alueesta länteen.

Pro Puruvesi reagoi nopeasti. Keskeisiä tahoja kutsuttiin koolle. Pro Puruveden vastuulle sovittiin nettiadressin suunnittelu ja toteuttaminen. Nettiadressiin ”Ei kaivoksia Puruveden rantamille” ja keräyslistoille saatiin nopeasti yhteensä yli 5000 allekirjoitusta. Tavoitteena oli saada näytetyksi yksimielisyys kaivos Hankkeen vastustukseen ja sen laajuus. Pro Puruvesi teki Tukesin päätöksestä myös valituksen Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Myös muita valituksia tehtiin. Oli tiedossa, ettei valituksia käsitellä. Näin saatiin kuitenkin eri näkökohdin virallisesti ”kirjoihin” miksi kaivos hankke on täysin sopimatonta tälle varausalueelle ja yleensäkin Puruveden valuma-alueelle.

Vuonna 2023 Pro Puruveden puheenjohtaja Reijo Jantunen oli säännöllisesti yhteydessä Kivikaivo Oy:n johtoon. Keskusteluiden perusteella oli ennakoitavissa, ettei 15.12.2023 päättyneitä varauslupaa seuraa etsintäluvan haku. Etsintälupaa ei haettu.

Savonlinnan kaupunki on päättänyt selkeästä kielteisestä kannasta kaivos hankkeisiin kaupungin alueella ja toiminut aktiivisesti Saimaan alueen kaivoskieltoja koskien.

#### **4.7. Jään nostaminen**

Pro Puruvesi nosti helmikuussa 2023 jäätä Espooseen Jäänveiston SM-kisoihin sekä Joensuuhun ja Helsinkiin. Samalla ylittyi Pro Puruveden vuosina 2011-2023 nostamana miljoonan jääkilon määrä.

Syksyllä 2023 Puruvesi jäätyn huomattavasti viime vuosia aikaisemmin. Jään hoito Pääkannassa aloitettiin jo marraskuun lopussa. Varauksia jäästä tehtiin Jäänveiston SM-kisoihin Savonlinnaan, Botaniaan Joensuuhun ja Tuusulaan.

#### **4.8. Tiedotustoiminta**

Tiedottaminen Puruveden seutukunnan vakituksille ja vapaa-ajan asukkaille sekä sidosryhmille on ollut myös vuoden 2023 aikana erityisen huomion kohteena. Tiedottaminen on rakentunut tapahtumiin ja tilaisuuksiin osallistumisiin (kohta 4.2.3), päivittäisiin tapaamisiin Puruveden seutukunnan vakituisten ja vapaa-ajan asukkaiden kanssa sekä kotisivujen, FB-sivujen ja Instagram-sivujen ylläpitoon, jäsentiedotteisiin sekä tiedotustilaisuuksiin ja tiedotteisiin medialle.

Puruvesi ja Pro Puruvesi sai valtakunnallista julkisuutta Helsingin Sanomien 16.7. julkaisemasta laajasta artikkelista ”Miksi Suomen ehkä kirkkain järvi tummuu? Vastaus löytyi keskeltä metsää kun kumppari upposi liejuun”. Juttu hieman eri muodossa oli myös Helsingin Sanomien netissä ja viikkoliitteessä 29/2023. Pro Puruveden puheenjohtaja Reijo Jantunen oli maastossa ja vesillä mukana.

Pro Puruveden esite uudistettiin keväällä 2023 teemana ”Puruveden puhtauden puolesta”. Ensimmäinen esite tehtiin vuonna 2013 ja toinen vuonna 2016. Niissä teemat olivat ”Tavoitteena juotavan puhdas Puruvesi” ja Puruvesi monipuolinen aarre”. Pro Puruveden kymmenvuotistytön merkeissä vuonna 2020 valmistettiin esite ”Vapaaehtoistyötä puhtaan Puruveden puolesta”.

#### **Tiedotustilaisuus 14.2.**

Pro Puruvesi järjesti 14.2. median edustajille mahdollisuuden tutustua jään nostoon Puruveden Sammalselän rannalla Pääkannan alueella. Jäätä nostettiin Espooseen, Joensuuhun ja Helsinkiin. Erityisteemana tiedotteineen oli Pro Puruveden matka 2011-2022 miljoonan jääkilon haamurajaan.

#### **Tiedotustilaisuus 18.6.**

Hälvänjoen valuma-alueen vesienhoitotöistä järjestettiin tiedotustilaisuus Hiukkajoen kylätalossa. Kaikille avoin tilaisuus oli tarkoitettu erityisesti Hälvänjoen suunnan maanomistajille ja muille asukkaille ml. vapaa-ajan asukkaat.

#### **Tiedotustilaisuus 2.10.**

Conifer Consulting Oy/Aari Metsä Oy järjesti tiedotustilaisuuden yhdessä Pro Puruveden kanssa Hälvänjoella. Toimitusjohtaja Mikael Beckin kädenpuristuksen kera Pro Puruvesi sai 5 000 €:n lahjoituksen ja lupauksen jatkolahjoituksesta sekä vesistöystävällisestä metsien hoidosta Puruveden valuma-alueilla. Toimitusjohtaja Mikael Beck ja muuta yhtiön johtoa tutustui Puruveden erityispiirteisiin ja käytännön valuma-alueelähtöiseen vesienhoitoon Hälvänjoen valuma-alueella.

Median edustajia osallistui kutsuttuna myös 1.8. Puruvesi-seminaariin ja 31.8. Kesälahden koulun Puruvesi-päivään.

Pro Puruveden kevätkokouksen jälkeen medialle lähetettiin lehdistötiedote vuoden 2022 toimintakertomuksineen ja syyskokouksen jälkeen lehdistötiedote vuoden 2024 henkilövalintoineen ja toimintasuunnitelmineen.

Koko jäsenistölle lähetettiin jäsentiedote kesäkuussa ja joulukuussa.

Kotisivuja [www.propuruvesi.fi](http://www.propuruvesi.fi) ja FB-sivuja (facebook.com/propuruvesi) pidettiin ajantasaisina. Instagram sivut avattiin helmikuussa. Yhdistyksellä on myös Puruveden vesienhoidon seurantajärjestelmä. Niistä löytyy monipuolista informaatiota Pro Puruveden toiminnasta ja Puruveden vesienhoidosta

## **5. Yhteistyökumppanuus**

Pro Puruvesi haki vuodeksi 2023 kymmenettä kertaa yhteistyökumppaneita. Tavoitteena on saada yrityksiä ja muita tahoja mukaan Puruvesi-työhön. Toisena keskeisenä tavoitteena on varojen hankinta. Pääyhteistyökumppaneille ja muille yhteistyökumppaneille asetettiin hieman eri kriteerit, jotka näkyivät tuen suuruudessa ja toisaalta Pro Puruveden antamassa näkyvyydessä.

Vuoden 2023 Pro Puruveden **pääyhteistyökumppanit** olivat

- Savonlinnan kaupunki
- Kiteen kaupunki
- Kerimäen Osuuspankki
- Pohjois-Karjalan Osuuspankki
- Raija ja Ossi Tuuliaisien Säätiö
- Vesistö- ja Luontokunnostus Janne Raassina

### **ja muut yhteistyökumppanit**

- A-Laiturit
- Design Lämpö
- Esmarin
- Jäälinna ry
- Linja-autoliike S.Kosonen
- Matkailukeskus Harjun Portti
- Metsä-Raikuu
- Puruveden kalatalousalue
- Puruveden Savukala
- Pääkanta-Säätiö
- Ruokkeen Lomakylä
- Sahakuutio
- Suur-Savon Osuuspankki

Kiitokset kaikille yhteistyökumppaneillemme Pro Puruveden saamasta tuesta. Kumppaneilta saatavalla tuella on hyvin suuri merkitys varainhankinnassamme.

## **9. Talous**

Pro Puruveden vuoden 2022 tilinpäätös oli 14 421,33 euroa ylijäämäinen. Vuosittaisiin tuloksiin on merkittävästi vaikuttanut hankemenojen ajoittuminen. Hälvänjoki-hankkeesta vuodelle 2023 ajoittui vain suunnitteluvaiheen menot. Vuodelle 2024 kohdentuu Ylä-Hälvän sedimenttitutkimuksen ja pääosa vesienhoitorakenteiden tekemisen kuluja.

Hankkeissa avustusosuus tulee yleensä maksuun vasta jälkikäteen. Pro Puruvesi on hoitanut talouttaan ja ottanut vastuita siten, että hankemenoissa omarahoitusosuuden lisäksi myös avustusosuus on voitu väliaikaisesti maksaa lainaa ottamatta.

Kiitos jäsenillemme, tukijoillemme ja talkooväelle! Te olette mahdollistaneet myös taloudellisesti Pro Puruveden toiminnan.

17.3.2024  
Pro Puruvesi ry:n hallitus