

PRO PURUVESI ry:n TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2019

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 yhdistyksen 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

- 15.7.2010	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

3. Hallitus ja kokoukset

Yhdistyksen syyskokouksessa 25.11.2018 valittiin yhdistyksen puheenjohtajaksi vuodeksi 2019 Reijo Jantunen ja hallituksen jäseniksi Anna-Maija Asikainen, Jaakko Eerikäinen, Aulis Herttuainen, Tarmo Kosonen, Hannu Kutvonen, Kari Lindström, Anneli Makkonen, Lasse Musakka, Raimo Oksman ja Heikki Tynkkynen. Hallitus valitsi keskuudestaan varapuheenjohtajaksi Kari Lindströmin, sihteeriksi Anna-Maija Asikaisen ja rahastonhoitajaksi Hannu Kutvosen. Hallituksen kokouksia oli toimintakauden aikana kymmenen. Toiminnantarkastajaksi syyskokous valitsi vuodeksi 2019 Jouko Piiparisen ja varatoiminnantarkastajaksi Kari Rannanpihan.

Yhdistyksen sääntömääräinen kevätkokous pidettiin 27.4.2019 ja syyskokous 24.11.2019.

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 Kerimäkitalosta 1.5.2017 alkaen vuokralla yksi toimistohuone varastotilana. Muita kiinteitä toimitiloja ei ole ollut. Hallituksen kokoukset on pidetty pääsääntöisesti puheenjohtajan kotona.

4. Toiminta

4.1. Puruveden tilan seuranta

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

Puruvedellä oli kesällä 2019 sinileväesiintymiä selvästi vähemmän kuin kesällä 2018. Ilmoituksia epäilyistä sinilevästä tuli kolmisenkymmentä. Kylmä järvivesi ja tuuliset säät vaikuttivat sinileväesiintymiin. Laajin sinileväesiintymä oli Savonlahdella. Vuonna 2018 sinileväilmoituksia Pro Puruvesi sai kuutisenkymmentä ja poikkeuksellisen sateisena sekä kylmänä kesänä 2017 parikymmentä. Vuonna 2016 ilmoituksia tuli kolmisenkymmentä. Pro Puruvesi varmensi havainnot havainnoitsijoiden kanssa mm. ”jokamiehen kokein” ja valokuvin. Sinilevää muodostui myös selkävesillä kuten muutamana aiempanakin vuonna. Savonlahdella sinileväesiintymä kesti useita viikkoja. Muualla sinilevä hajosi viimeistään muutamassa päivässä tuulen voimistuessa. Pro Puruveden varmentamat sinilevähavainnot, useat valokuvien kera, löytyvät Pro Puruveden kehittämästä ja ylläpitämästä Puruveden vesienhoidon seurantajärjestelmästä. Linkki seurantajärjestelmään löytyy Pro Puruveden kotisivuilta www.propuruvesi.fi. Pro Puruvesi vastasi sinilevähavaintojen teosta myös virallisella valtakunnallisella havaintopisteellä Kerimäen Kirkkorannassa kesäaikaan 1ke/viikko.

Pro Puruvesi jatkoi näkösyvyyden seuranta kymmenellä alueella 37 seurantapisteessä ympäri Puruvettä. Osa pisteistä on ongelmallisilla lahtialueilla ja osa selkävesien reuna-alueilla. Mittaus suoritetaan neljästi vuodessa (maaliskuu, kesäkuu, elokuu, lokakuu). Kaikista pisteistä ei ole jokaisessa mittauksessa mittaustulosta. Seurannasta vastasi 12 henkilöä. Näkösyvyydet vaihtelivat 0,9-10.1 metrin välillä. Huonoin tilanne oli Savonlahdella (elokuu 0,9 m) ja paras Patasalon pohjoispuolella olevassa mittauspisteessä (maaliskuu 10.1 m). Seurantatulokset löytyvät Pro Puruveden kotisivuilta.

Karelia AMK teki syksyllä 2019 Pro Puruveden toimeksiannosta koekalastuksen Sorvaslahdella kalastorakenteen ja hoitokalastustarpeen selvittämiseksi. Pro Puruvesi vastasi kustannuksista ja paikallisista järjestelyistä. Paikalliset vapaaehtoiset olivat merkittävästi apuna. Etelä-Savon ELY-keskus osallistui kustannuksiin (50 %). Hoitokalastustarve Sorvaslahdella on ilmeinen. Raportti löytyy Pro Puruveden kotisivuilta. Pro Puruveden puheenjohtaja piti maastossa Karelia AMK:n opiskelijoille esityksiä vesienhoitotöistä Puruvedellä ja Sorvaslahden liittymisestä niihin.

4.2. Yhteistyöverkoston kehittäminen ja Puruvesi-tietouden lisääminen

4.2.1. Paikallinen ja alueellinen taso

Yhteistyö Etelä-Savon ja Pohjois-Karjalan ELY-keskusten, Suomen metsäkeskuksen kaakkoisen palvelualueen, Luonnonvarakeskuksen Enonkosken toimipisteen ja Metsähallituksen Luontopalvelun Savonlinnan toimipisteen kanssa on jatkunut myös vuonna 2019. FRESHABIT-hanke on ollut erinomainen foorumi yhteistyön monipuolistamiseksi ja edelleen kehittämiseksi.

Kerimäen, Punkaharjun ja Kesälahden aluejohtokuntien toiminta päättyi 2017. Yhteistoiminta kumppanuuspöytineen Savonlinnan ja Kiteen kaupunkien kanssa alkaa löytää muotojaan. Yhtä hyviä ja joustavia ratkaisuja kuin oli aluejohtokuntien kanssa, ei ole kuitenkaan löydetty.

Puruveden kalastusalueen toiminta päättyi vuoden 2018 lopussa. Yhteistyö vuoden 2019 alussa aloittaneen Puruveden kalatalousalueen kanssa on alkanut paljolti samalla tavalla kuin se oli Puruveden kalastusalueen kanssa. Puruveden kalatalousalue on tukenut Pro Puruveden toimintaa myös taloudellisesti yhtenä pääyhteistyökumppaneista. Pro Puruvesi on osallistunut Puruveden kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman laadintaan.

Kerimäen, Kesälahden ja Punkasalmen koulujen kanssa jatkettiin yhteistyötä. Puruvesi-päivä järjestettiin 22.5. Kerimäen koulun ja 3.9. Kesälahden koulun kuudesluokkalaisille. Syksystä 2018 siirtynyt Puruvesi-päivä Punkaharjun koulun syksyllä 2018 aloittaneille kuudesluokkalaisille järjestettiin 20.5. ja syksyllä 2019 aloittaneille kuudesluokkalaisille 5.9. Ohjelmaan kuului keskeisenä osana Puruvedellä käynti näkösyvyysmittauksineen. Kesälahden koulun kuudesluokkalaisille oli uutena käynti Käräjäkallion lähellä Käräjäkallion historiatietoineen. Koululaisten Puruvesi-päivät sisältyvät FRESHABIT Puruveden ympäristökasvatusosioon, josta vastaa Pro Puruvesi. Yhteistoimintaa kaikkien kolmen koulun kanssa päätettiin jatkaa.

Vuoden 2019 Puruvesi-seminaari pidettiin 27.7. Purujärven kylätalossa Kesälahdella. Seminaari oli osa FRESHABIT-hankkeen tiedotustoimintaa Puruvedellä. Pro Puruvedellä oli seminaarin valmistelu- ja järjestelyvastuu. Valtiovallan tervehdyksen toi kansanedustaja, ympäristövaliokunnan puheenjohtaja Hannu Hoskonen. Kiteen kaupungin tervehdyksen toi kaupunginhallituksen puheenjohtaja Esa Lahtela. Tärkein kohderyhmä oli Puruveden seudun vakituiset ja vapaa-ajan asukkaat sekä hankkeen seudulliset sidosryhmät. Ajankohtaiskatsausten ja tervehdysten jälkeen oli mahdollisuus tutustua vesiensuojelurakenteisiin Naaranlahden ja Lessinpuron alueella.

Pro Puruveden puheenjohtaja kuuluu FRESHABIT Puruveden ohjausryhmään ja on osallistunut ohjausryhmän kokouksiin.

OPERANDUM-hanke on vuoden 2019 aikana ollut tärkeä paikallisen yhteistyöverkoston kehittämisessä Vehkajärvien ja Kuonanjärven alueella. Pro Puruvesi on osallistunut hankekokouksiin, yleisötapahtumien järjestelyihin ja tiedottamiseen.

Punkaharjun Pitäjähdistys ja Punkaharjun Lionsclub olivat vapaaehtoistyönä tukemassa koekalastusta Sorvaslahdella.

4.2.2. Valtakunnallinen taso

FRESHABIT-hankkeen käynnistyminen 2016 ja vuonna 2018 käynnistynyt OPERANDUM-hanke ovat tarjonneet erinomaisen mahdollisuuden tehdä Puruvedettä ja Pro Puruveden toimintaa tunnetuksi valtakunnallisesti ja rakentaa verkostoja valtakunnallisiin toimijoihin. Keskeiset valtakunnalliset toimijat Puruvedellä ovat vuoden 2019 aikana olleet Metsähallitus Luontopalvelut, Suomen Ympäristökeskus (SYKE), Luonnonvarakeskus (LUKE), Suomen Metsäkeskus ja Ilmatieteen laitos. Pro Puruvesi on pitänyt näihin yhteyttä sekä tiedotusasioissa että tarjoamalla paikallista tukea.

Pro Puruveden puheenjohtaja osallistui 24.-25.4. vuosittaiseen FRESHABIT-hanketapaamiseen Saarijärvellä. Siellä oli koolla hankkeen johto ja Suomen kahdeksan kohdealueen keskeisiä toimijoita. Ohjelmaan kuului myös tutustuminen Saarijärven reitin hankekohteisiin. Muutoin yhteydet hankkeen johtoon, temaattisiin työryhmiin ja muiden kohdealueiden toimijoihin Pro Puruvesi on hoitanut viestivälinein.

Vuosittainen vesistökuunnostusverkoston seminaari pidettiin 5.-6.6. Mikkelissä. Vuoden 2013 seminaari (ensimmäinen seminaari) oli Lahdessa, vuoden 2014 Iisalmessa, vuoden 2015 Raumalla, vuoden 2016 Lappeenrannassa, vuoden 2017 Tampereella ja vuoden 2018 Oulussa. Erityisesti maastopäivänä tutustutaan paikallisiin vesienhoitoratkaisuihin. Lahden seminaarissa kohteena oli Vesijärvi, Iisalmessa Iisalmen lähivesistöt, Raumalla Säskylän Pyhäjärvi, Lappeenrannassa Pien-Saimaa, Tampereella mm. Ahtialanjärven lintuvesien kunnostus ja kaupunkiympäristön vesiensuojelu sekä Oulussa Jäälinjärven vesienhoitoratkaisut ja virtavedet. Mikkelin seminaarissa 2019 Pro Puruveden puheenjohtajalla oli esitys vapaaehtoistoiminnasta vesiensuojelussa (esitykset myös Rauman ja Lappeenrannan seminaareissa). Maasto-osuudessa tutustuttiin mm. uusiin

jätevesiratkaisuihin ja Kyyveden lintuvesi- ja valuma-aluekunnostuksiin. Kolmantena seminaaripäivänä osallistuttiin ”Finnish Lakeland Forum”-tapahtumaan. Siinä Vuoksen vesistöalueen neljän maakunnan keskeiset johtajat allekirjoittivat Finnish Lakeland-julistuksen. Pro Puruvedellä oli ko. päivänä oma osasto.

Mikkelin seminaariin osallistui yli 200 vesiensuojeluun liittyvien tahojen edustajaa ympäri Suomea. Pro Puruvedestä olivat mukana puheenjohtaja Reijo Jantunen ja hallituksen jäsenet Aulis Herttuainen ja Tarmo Kosonen. Vesistökuunnostusverkoston seminaareista on tullut Pro Puruveden hallituksen tärkein vuosittainen koulutustapahtuma ja merkittävä mahdollisuus tutustua erilaisiin vesienhoitoratkaisuihin ympäri valtakuntaa ja verkostoitua valtakunnan tasolla. Seminaarin yhteydessä julkistetaan ja palkitaan vuoden vesistökuunnostaja. Seminaarin esitykset videoitiin. Linkki esityksiin, ml. Reijo Jantusen esitys, löytyy Pro Puruveden kotisivuilta.

Pro Puruveden puheenjohtaja Reijo Jantunen osallistui 4.11. ympäristöministeriön järjestämään tilaisuuteen Helsingissä. Teemana oli vesiensuojelun tehostamisohjelma.

4.2.3. Osallistuminen Puruveden seutukunnan tapahtumiin

Tapahtumat, joihin Pro Puruvesi osallistui vuonna 2019 oman esittelyteltan kera/omalla osastollaan Puruveden seutukunnalla, olivat: 10.5. Maistuva Maaseutu-tapahtuma Kesälähdellä, 25.5. Kesälahti City Mahaton, 14.-15.6. METKU Metsäkulttuuripäivät Lustossa Punkaharjulla, 29.- 30.6. Kesälähdän Muikkumarkkinat, 6.7. Harjun Kesäraitti Punkaharjulla, 3.8. Puruveden Muikunpäivä Kerimäellä, 27.-28.9. Hyvinvointimessut Savonlinnassa, 22.11. Punkaharjun Jouluraitin avajaiset ja 7.-8.12. Kerimäen Joulumessut. Em. tapahtumissa oli päivittäin paikalla 2-4 Pro Puruveden hallituksen jäsentä. Korvauksena oli kilometrikorvaus matkoista.

Tapahtumiin osallistumisella oli suuri merkitys suoriin kontakteihin omaan jäsenkuntaan ja Puruveden seutukunnan asukkaisiin. Yhdistys saa arvokasta informaatiota suoraan kentältä ja voi puolestaan kertoa mitä on meneillään ja suunniteltu.

4.2.4. Tiedotustoiminta

Tiedottaminen Puruveden seutukunnan vakituksille ja vapaa-ajan asukkaille sekä sidosryhmille on ollut myös vuoden 2019 aikana huomion kohteena. Paikalliset ja maakunnalliset tiedotusvälineet ovat olleet siinä oleellisesti apuna. Tiedotustilaisuuksia järjestettiin 11.2. (jään nosto Puruveden Mustalahdessa, media), 7.3. (OPERANDUM ja FRESHABIT, Kerimäkitalo, yleisötapahtuma, media), 13.3. (yhteistyösopimus seutukunnan osuuspankit – Pro Puruvesi ja FRESHABIT-hankkeen tilannekatsaus, Kesälahti, media), 20.5. (Punkaharjun koulun kuudesluokkalaisten Puruvesi-päivä, media), 24.6. (OPERANDUM ja FRESHABIT, Vehkajärvien maastossa, yleisötapahtuma, media), 3.9. (Kesälähdän koulun kuudesluokkalaisten Puruvesi-päivä, media), 10.9. (Sorvaslahden koekalastus, media). Vuoden 2019 aikana Puruvesi-lehdessä, Koti-Karjalassa, Itä-Savossa ja Karjalaisessa oli kymmenittäin FRESHABIT-hankkeeseen, OPERANDUM-hankkeeseen, muuhun Puruveden vesiensuojelutyöhön tai muutoin Pro Puruveden toimintaan liittyneitä juttuja. Pro Puruveden vuoden 2018 toimintakertomus ja vuoden 2019 toimintasuunnitelma lähetettiin tiedotusvälineille tiedoksi.

Pro Puruveden osallistuminen lukuisiin tapahtumiin on myös tärkeä osa tiedottamista.

Koko jäsenistölle lähetettiin jäsentiedote kesäkuussa ja joulukuussa.

Kotisivuja www.propuruvesi.fi pidettiin ajantasaisina. Yhdistyksellä on myös Facebook-sivut ja Puruveden vesienhoidon seurantajärjestelmä sekä FRESHABIT Puruveden kotisivut (www.propuruvesi.fi/FRESHABIT). Niistä löytyy monipuolista informaatiota Pro Puruveden toiminnasta, FRESHABIT-hankkeesta ja vesienhoidosta seminaariaineistoinen

4.3. FRESHABIT-HANKE

Hanke käynnistyi 1.1.2016. Hankkeessa on mukana kahdeksalla kohdealueella erilaisia NATURA 2000 -verkostoon kuuluvia vesistöjä ympäri Suomea. Niistä yksi on Puruvesi. Hanketta johtaa Metsähallitus. Hankesopimus on Metsähallituksen ja EU-komission 3.12.2015 allekirjoittama. Siten Puruvesi on noussut selkeästi myös EU-kohteeksi. Hanke päättyy 30.9.2022.

Puruvedellä painopiste on konkreettisissa vesienhoitotöissä viiden kohdealueen valuma-alueilla. Lisäksi vesialueilla tehdään pienimuotoista koe- ja hoitokalastusta sekä vesikasvillisuuden niittoa. Puruvesi on mukana myös useissa hankkeen tutkimus- ja kehittämistehtävissä. Rahoitusta Puruvedelle suuntautuu perushankkeesta suoraan kaksi miljoonaa euroa. Sen lisäksi alueelle kohdistuu valtakunnallisesti johdettuja hankeosioita rahoituksineen ja Kemera-rahoitteisia integroitua hankkeita. EU-rahoitusosuus perushankkeen kustannuksista on 60 %. Etelä-Savon ELY-keskus johtaa monien osapuolten yhdessä toteuttamaa Puruveden osuutta hankkeessa.

Pro Puruveden keskeiseksi vastuualueeksi hankesopimuksessa tuli Puruveden osalta tiedotustoiminta, mihin sisältyy mm. FRESHABIT Puruveden kotisivujen rakentaminen ja ylläpito, osallistuminen FRESHABIT -infin Puruveden seutukunnan tapahtumiin, Puruvesi -seminaarin järjestäminen vuosittain sekä yhteydenpito tiedotusvälineisiin. Toisena selkeänä vastuualueena on ympäristökasvatus. Siinä koululaisten Puruvesi-päivät muodostavat rungon. Lisäksi Pro Puruvesi vastaa kolmesta pääosin ulkopuolisilta tilattavasta erityistyöstä. Omien vastuiden lisäksi Pro Puruvesi tukee muita toimijoita erikseen kunkin kanssa sovittavalla tavalla. Pro Puruveden omaksi hankebudjetiksi muodostui noin 125 000 euroa. Siitä EU:n osuus on noin 75 000 euroa ja Pro Puruveden omarahoitusosuus noin 50 000 euroa. Omarahoitusosuuteen Pro Puruvesi hankkii vuosittain itse varat. Palkkakustannuksia Pro Puruvedellä ei ole kun työ tehdään vapaaehtoistyönä.

Vuoden 2019 aikana Pro Puruvesi on ylläpitänyt FRESHABIT Puruveden kotisivuja. Tiedotustilaisuuksia on pidetty FRESHABIT-hankkeen aiheen viisi kohdan 4.2.4. mukaisesti ja osallistuttu yhteen valtakunnalliseen sekä yhdeksään seutukunnalliseen tapahtumaan kohtien 4.2.2. ja 4.2.3. mukaisesti. Puruvesi-seminaari kohdan 4.2.1. mukaisesti järjestettiin 27.7. Kesälahdella. DocArt teki hankkeen osana kuusiosaisen dokumentin ”Veden valtakunta”. Pro Puruvesi esitti aiheita Puruvedeltä ja tuki järjestelyjä Puruvedellä. Dokumentti valmistui 2019 ja esitetään TV 1:ssä 9.2.2020 alkaen. Puruvesi on hyvin esillä.

Ympäristökasvatus toteutettiin järjestämällä Kerimäen, Kesälahden ja Punkaharjun koulun kuudesluokkalaisille Puruvesi-päivät kohdan 4.2.1. mukaisesti. Myös osallistuminen kohdan 4.2.3. mukaisiin tapahtumiin ja aktiivinen tiedotustoiminta ovat osa ympäristökasvatusta.

Jaksolle 2018-2019 ajoitettu hankesuunnitelman mukainen mobiilisovelluksen tekeminen paristakymmenestä Puruvedellä tehtävästä vesiensuojelurakenteesta/-toimesta käynnistyi keväällä 2018. Sisällön hankinta alkoi alkukesästä 2018 ja jatkui 15.11.2019 asti. Varsinaisen mobiilisovelluksen kilpailuttaminen tehtiin loppuvuodesta 2018. Työ käynnistyi vuoden 2019 talvella. Sovellus valmistui vuoden 2019 joulukuussa määräaikaan mennessä. Paikkatietoon pohjautuvassa avoimessa mobiilisovelluksessa voi nähdä monipuolisin maa- ja ilmakuvin sekä kohteen perustiedoin mm. miten sovellukseen valittujen kohteiden rakennustyöt edistyivät ja miltä alue näytti ennen toimenpiteitä sekä sen jälkeen. Sovelluksessa on myös havainnollista aineistoa hoitokalastuksista ja vesikasvillisuuden niitosta. Työ oli Pro Puruveden vastuulla. Vastaavaa ei ole Suomessa vesienhoidosta aiemmin tehty. Linkki mobiilisovellukseen on <http://arcg.is/ijjWi>

Kuukausittain on otettu sadevesinäytteet Oulun Yliopistolle liittyen pohjavesien kautta Puruvedeen kulkeutuvien ravinteiden selvittämiseen. Muita toimijoita Pro Puruvesi on tukenut myös mm. paikallistuntemuksella ja verkostojensa kautta sekä osallistumalla aktiivisesti FRESHABIT Puruveden ohjausryhmän toimintaan

4.4. OPERANDUM-HANKE

Kesällä 2018 käynnistyi kansainvälinen OPERANDUM-hanke. Siinä on mukana useita EU-maita ja lisäksi Kiina, Australia ja Singapore. Koko hanketta johtaa Italian Bolognan yliopisto. Suomen osuutta johtavat Luonnonvarakeskus ja Ilmatieteenlaitos. Puruvesi valittiin Suomen ainoaksi kohdealueeksi. Suomen osuudessa kehitetään metsätalouden luonnonmukaisia vesiensuojelumenetelmiä. Hankkeessa on suuri huomio ilmaston lämpiämisen vaikutuksilla metsätalouden vesiensuojeluratkaisuihin. Yhteistyö FRESHABIT-hankkeen kanssa on kiinteää.

Puruvedellä OPERANDUM-hankkeen kohdealueeksi valittiin Savonlahden valuma-alue ja siinä erityisesti Vehkajärvien alue. Kaikkienensa em. valuma-alue on Puruveden ongelmallisimpia. Laajoine ojitettuine soineen, turvemaan metsineen ja heikkoon kuntoon päässeine valuma-alueen järvineen rasitteet Puruvedelle ovat erittäin suuret. Valuma-alueella oli hyvät edellytykset yhdistää FRESHABIT-hankkeen konkreettisiin toimiin OPERANDUM-hankkeen tutkimusresurssit. Hyvin tärkeänä nähtiin paikallisten ihmisten ja sidosryhmien kiinteä osallistuminen.

Vuoden 2019 aikana pidettiin yksi yleisötilaisuus Kerimäellä ja toinen maastossa Vehkajärvien alueella. OPERANDUM-hanke ja FRESHABIT-hanke hankkivat Savonlahteen laskevaan Kuonanjokeen Puruveden alueen ensimmäisen jatkuvatoimisen mittausaseman syksyllä 2019. Kuonanjärven itäpuolelle valmisteltiin loppuvuodesta jatkuvatoimisen sademittausaseman hankintaa lumimittausjärjestelyineen. Tutkimusmetsän haku jatkuvapeitteisen metsänhoidon vaikutusten tutkimiseen käynnistyi. OPERANDUM-hanke on jo osoittautunut merkittäväksi Puruveden vesiensuojelun tulevaisuuden ratkaisujen suuntaamiselle. Pro Puruvedellä ei ole hankkeessa virallista asemaa. Hanke on kuitenkin halunnut kytkeä Pro Puruveden mukaan monin tavoin. OPERANDUM-hankkeen kautta Puruvedelle ja Pro Puruvedelle tulee myös kansainvälistä tunnettavuutta.

4.5. JÄÄN NOSTO

Pro Puruvesi nosti 10.-11.2. 174 palaa Puruveden jäätä kooltaan 120x100 cm ja 24 palaa kooltaan 150x150 cm. Teräsjään paksuus oli 53-54 cm. Jäät menivät Joensuuhun, Kuopioon, Kuusamoon ja Enonkoskelle jäänveistotapahtumiin. Pieni määrä jäistä meni Suomen järvikalastus- ja vesimuseosäitiön näyttelykäyttöön Kerimäelle. Pro Puruvesi sai jään toimituksella Puruvedelle ja Pro Puruvedelle laajalti tunnettavuutta ja Pro Puruvesi Puruvesi-työhönsä talkootuloa. Laadukkaan jään toimittaminen edesauttoi niin suomalaista kuin ulkomaalaista huippua edustavia jäänveistäjiä loistokkaiden veistosten tekemiseen.

5. Yhteistyökumppanuus

Pro Puruvesi haki vuodeksi 2019 kuudetta kertaa ”virallisia” yhteistyökumppaneita. Tavoitteena on saada yrityksiä 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 2019 Pro Puruveden **pääyhteistyökumppanit** olivat

- Savonlinnan kaupunki
- Kiteen kaupunki
- Kerimäen Osuuspankki
- Kesälahden Osuuspankki
- Suur-Savon Osuuspankki
- Blue Lake Communications (BLC)
- Puruveden kalatalousalue
- Raija ja Ossi Tuuliaisien Säätiö
- Vesistö- ja Luontokunnostus Janne Raassina

ja muut yhteistyökumppanit

- Harjun Portti Matkailukeskus
- Järvi-Suomen Energia
- Jäälinna ry
- KAS-RAK
- Metsä-Raikuu
- Punkaharjun Vesi- ja Lämpö
- Pääkanta-Säätiö
- Ruokkeen Lomakylä
- Sahakuutio
- Scotwork
- Uutelan Osakaskunta

Kiitokset kaikille yhteistyökumppaneillemme Pro Puruveden saamasta tuesta.

6. Talous

Pro Puruveden tilinpäätös 1.1.-31.12.2019 oli 11 470,34 euroa alijäämäinen. Siihen vaikutti oleellisesti FRESHABIT-hankkeen rahoitustapa. Pro Puruvesi sai vuonna 2018 EU-ennakkoa 34 000 euroa käytettäväksi FRESHABIT-menojen EU-osuuteen (60 %) vuosien 2018-2021 aikana. Vuoden 2019 tilinpäätöksessä myös FRESHABIT-menojen vuoden 2019 EU-osuus noin 16 900 euroa näkyy menona. Se on voitu kokonaisuudessaan maksaa vuonna 2018 saadusta EU-ennakosta. Pro Puruveden tulot ja menot kokonaissummiltaan vuonna 2019 olivat ennakoitua.

Eu-ennakkoa jää vuosille 2020-2021 käytettäväksi noin 10 000 euroa. Se ei riitä EU-osuuteen vuosien 2020-2021 Pro Puruveden FRESHABIT-menoissa. Pro Puruvesi varautuu, että tilapäisesti maksetaan myös FRESHABIT-menojen EU-osuutta, joka saadaan takaisin lopputilityksen yhteydessä 2022.

Vuoden 2019 tuloista merkittävimmät olivat yhteistyökumppaneiden tuki, jäsenten vapaaehtoiset jäsenmaksut ja eri tahojen tukimaksut. Kuluista huomattavimmat olivat FRESHABIT-menot ja Sorvaslahden koekalastus.

7. Muuta

Useista toimintakertomuksissa mainituista tapahtumista löytyy juttu kuvineen Pro Puruveden kotisivuilta www.propuruvesi.fi ja infoa myös Pro Puruveden Facebook-sivuilta. Mobiilisovellus löytyy linkistä <http://arcg.is/ijjWi>

Kiitos jäsenillemme, tukijoillemme ja talkooväelle! Te olette mahdollistaneet myös taloudellisesti Pro Puruveden toiminnan monen osapuolen yhteisessä työssä puhtaan Puruveden puolesta.

3.4.2020

Pro Puruvesi ry:n hallitus