



# Pro Höytiäinen ry

## Toimintakertomus vuodelta 2021

---

### YLEISTÄ

Pro Höytiäinen ry:n perustamiskokous oli 4.9.2014 Kontiolahtella ja 07.10.2014 yhdistys rekisteröitiin. Sääntöjen mukaan yhdistyksen tarkoituksena on parantaa Höytiäisen vesistöalueen vesi- ja ranta-alueiden kelpoisuutta asumiseen, virkistykseen ja muuhun käyttöön sekä edistää ja kehittää alueiden käyttöä tavalla, joka ottaa huomioon alueen ekologiset tarpeet ja säästää ympäristöä.

Tarkoituksensa toteuttamiseksi yhdistys tutkii ja selvittää vesistöalueen tilaa, sekä siihen vaikuttavia tekijöitä; neuvoo ja opastaa valuma-alueen asukkaita, vesistönkäyttäjiä ja elinkeinonharjoittajia vähentämään järven kohdistuvaa kuormitusta. Yhdistys toteuttaa hankkeita, joilla järven tilaa ja virkistyskäyttömahdollisuuksia parannetaan.

### HALLINTO

Yhdistyksen perustamiskokouksessa 4.9.2014 valittiin yhdistyksen hallitus toimikaudeksi 4.9.2014 - 31.12.2016, seuraavat hallitukset toimivat kaksi vuotta kerrallaan.

Hallituksessa vuonna 2021 toimivat:

Puheenjohtajana, myös sihteeri-rahastonhoitajana

- Kirsi Karhio, Polvijärvi

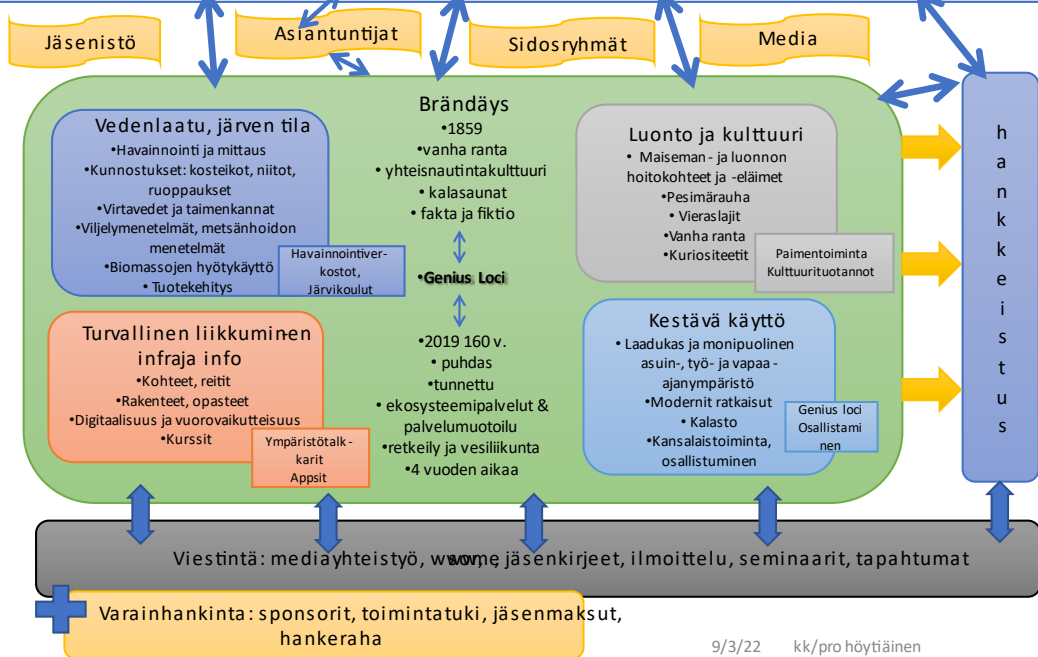
Jäseninä:

- Markku Haapasalo, Polvijärvi
- Ilkka Karppinen, Kontiolahti
- Heikki Kukkonen, Polvijärvi/Helsinki (vpj).
- Ari Lappalainen, Kontiolahti
- Petri Luotio, Kotka/Polvijärvi
- Matti Mäntynen, Kontiolahti
- Kai Paavilainen, Joensuu

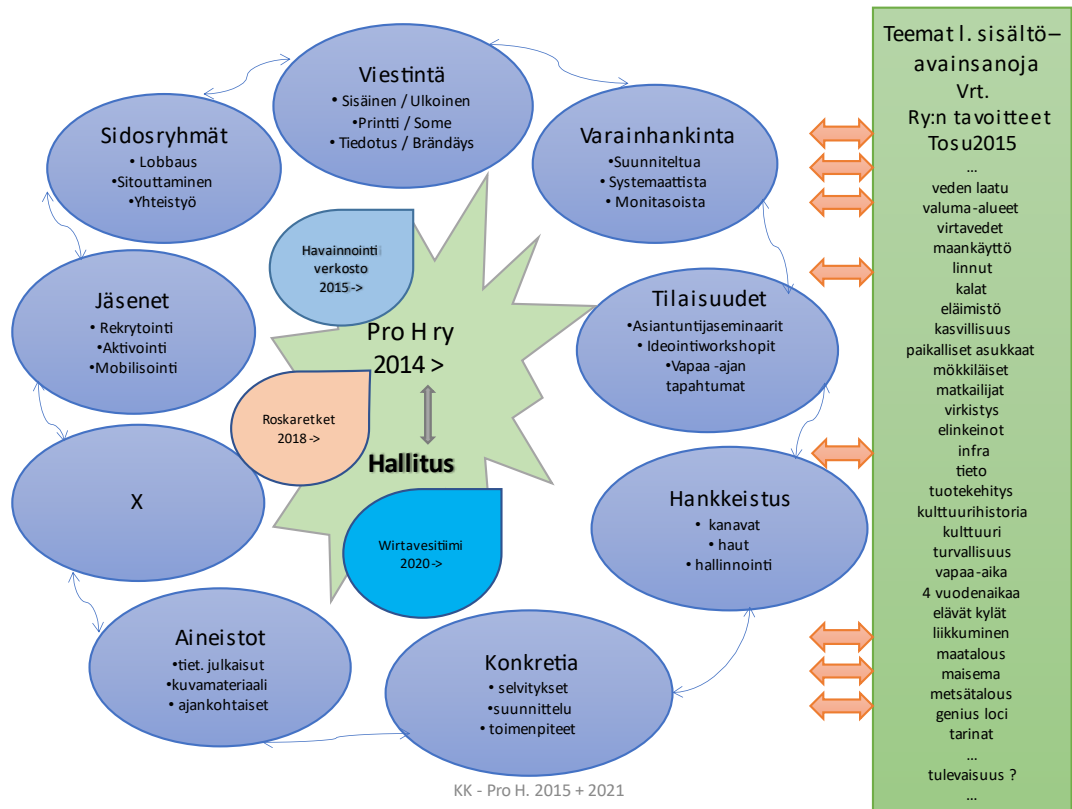
Hallituksen työmäärä ja teemojen moninaisuus on melkoinen (ks. kuvat 1. ja 2.) ja vastuualueita on pyritty jakamaan.

# PUHDAS VESI, MONIMUOTOISUUS, JÄRVEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ = HYVINVOINTIA JA ELINVOIMAA

Valtakunnalliset ohjelmat ja strategiat Sininen biotalous, RAKI, Itämeri -strategia, Unesco: aineeton perintö, MaB – P-K biosfäärialue, European Green Belt; EU:n Life-Freshabit, Outdoors Finland, FinRelax, Rural Finland, Geopark etc. sinisen biotalouden tiekartta, **LAKELAND** etc.



Kuva 1. Pro Höytiäinen toimintastrategia



Kuva 2. Pro Höytiäinen hallituksen työkalupakki ja organisoituminen

Työnjako on lähtenyt liikkeelle vähitellen organisoitumisen kautta (kuva 2.): havainnointiverkosto on toiminut vuodesta 2015, roska- ja jätekeskukset vuodesta 2018 ja Wirtavesitiimi loppuvuodesta 2020 lähtien. Malli on osoittautunut toimivaksi. Toimintaa kehitetään edelleen tiimien suuntaan.

Toiminnantarkastajiksi syyskokous 2021 valitsi jatkamaan Helena Eischnerin Joensuusta ja Kauko Väistön Kontiolahdelta.

## YHDISTYKSEN KOKOUKSET JA JÄSENISTÖ

### Kokoukset

Yhdistyksen sääntömääräinen **kevätkokous** siirrettiin Covid-19 -tilanteen vuoksi pidettäväksi syyskokouksen yhteydessä.

**Syyskokous** järjestettiin 25.11.2021 Kontiotuvalla. Kokouksen alussa puheenjohtaja piti lyhyen tilannekatsauksen meneillään olevista asioista, mm. hanketilanteesta ja -rahoituksista sekä uusista yhteistyökumppaneista. Tilannekatsauksen ja keskustelun jälkeen siirryttiin kokoustamaan yhdistettyjen vuosikokousten asialistan mukaisesti. Kevätkokouksen asialistalta: toiminnantarkastajien antama toiminnantarkastuskertomus luettiin kokoukselle, toimintakertomus ja tilinpäätös vahvistettiin ja hallitukselle myönnettiin vastuuvapaus. Syyskokouksen asialistan mukaisesti vahvistettiin toimintasuunnitelma ja talousarvio vuodelle 2022 (liite) sekä valittiin hallitukseen uudelleen erovuorossa olleet Kai Paavilainen ja Petri Luotio. Erovuorossa ollut Markku Haapasalo jättäytyi hallituksesta aiemman ilmoituksensa mukaisesti. Matti Mäntynen jättäytyi pois kesken hallituskauden kiireisiinsä vedoten. Muiden hallituksen jäsenten – Ilkka Karppinen, Heikki Kukkonen, Ari Lappalainen – kausi jatkuu vuoden 2022. Puheenjohtajana jatkaa Kirsi Karhio.

Kokouksen päätyttyä tutustuttiin Kontiotuvan tiloihin ja Ari Lappalaisen Museoviraston ja KKES:n tuella työstämään ”Paasiin”, mobiiliin kosketusnäyttöön, jossa esitellään monipuolisesti Höytiäisen luontoa ja historiaa.

Toimintasuunnitelman 2022 painopisteet ovat veden laadussa ja kalakannoissa, myös viestinnässä. Ts. valuma-aluekunnostusten ja taimenten ja rapujen elinolosuhteiden parissa jatketaan, myös lintuvesien tilanne on tiedostettu ja mukana. Valinnat - vesienhoito ja luonnon monimuotoisuus - myös resonovat avoimena oleviin rahoitussiinokunnostukset, kestävä käyttö ja kumppanuus. Järven tilan parantaminen edellyttää erilaisia kunnostustoimia, jotka puolestaan edellyttävät yhteistyötä järven eri toimijoiden kesken, panostamista rahoitushakuihin ja niissä onnistumista.

Hallituksen kokouksia toimikauden aikana em. sääntömääräisten vuosikokousten lisäksi oli seitsemän (7), niistä kolme (3) Teams -kokouksena.

### Yhdistyksen jäsenet

Toimikauden 2021 lopussa yhdistyksessä oli 195 jäsentä, joista 11 yhteisöjäseniä (2019:155/11; 2020 160/11).

## TALOUS

Yhdistyksen talous perustuu jäsenmaksuihin, mahdollisiin kuntien pieniin toiminta-avustuksiin, haettuihin ja myönnettyihin apurahoihin ja hankerahoitukseen, varainkeruutuotteiden myyntiin sekä sponsoritukeen.

Jäsenmaksuilla saadaan katettua hallinnollisia tehtäviä ja yhdistyksen perustoimintaan kuuluvia menoja (kirjanpito ja tilinpäätös, tilinhoitokulut, vakuutukset (vene-, talkoo-), kotisivujen ylläpito Nettihotelli - palvelussa, postitus, vuosikokouskulut), toimintasuunnitelman mukaiseen sisällölliseen ja tavoitteelliseen toimintaan tarvitaan kohdistettua ja eri kanavista anottavaa rahoitusta. Esim. puhelin- ja muut toimisto- ja hallintokulut sekä kokouksiin liittyvät kulut (matkat, tilat, tarjoilut) katetaan hankevaroista, jos sellaisia on, muuten ja useimmiten yhdistyksen aktiivisten jäsenten omalla kustannuksella, joskus harvoin yhdistyksen varoista.

Hallitus on toiminut talkoilla eikä siis ole nostanut kokouspalkkioita, ei myöskään kokoustamisesta koituvia matkakuluja. Kokouskahvit on jonkun kerran kustannettu yhdistyksen varoista, mikäli kokous on järjestetty julkisissa tiloissa, useimmiten nekin ovat menneet hallituksen jäsenten omasta kukkarosta.

Tilitiedot löytyvät yhdistyksen tilinpäätöksestä vuodelta 2021.

## TOIMINTA

### **Infot, koulutustilaisuudet**

Vesistöihin yleensä ja järviyhdistyksen strategiaan liittyy paljon erilaisia asiakokonaisuuksia. Niitä hallinnoivat ja edistävät lukuisat organisaatiot ja ohjelmat, toimenpidekokonaisuudet ja rahoituskanavat. Kaikilla on omat toteutusaikataulunsa, kumppaneita etsitään ja asiantuntijuutta tarjotaan. On tärkeää olla tietoinen meneillään olevasta, esillä mahdollisena kumppanina ja tutustua muihin toimijoihin.

Vuonna 2020 alkanut pandemia jatkui läpi vuoden 2021 ja lähes kaikki infot, koulutustilaisuudet ja tapahtumat peruuntuivat tai niitä ei edes suunniteltu tai ne toteutettiin webinaareina, osa kokouksistakin edelleen Teamsin välityksellä.

Maastossa tapahtuvaa työtä ja yhteisiä talkoita kyettiin järjestämään, mutta pandemia vaikutti niidenkin osallistumismääriin.

Wirtavesitiimi osallistui syksyllä EräEemeliemien majalla Polvijärven 4H:n MetKa-hankkeeseen esittelemällä kunnostustoimintaa ja dronella dokumentointia. WVT:n toimintaa on kuvattu tarkemmin sen omassa toimintakertomuksessa.

### **Sidosryhmätyö**

Tärkeää sidosryhmätyötä toteutettiin koronasta huolimatta – nyt vain tapaamiset, yhteistyö- ja suunnittelupalaverit, valmistelevat kokoukset toteutuivat virtuaalisesti. Yhteydenpitoa oli erityisesti ELY-keskuksiin, kuntiin ja tutkijoihin, myös muihin järviyhdistyksiin, Höytiäisen osakaskuntiin ja kalatalousalueeseen sekä alueen yrityksiin, maanomistajiin ja hankekumppaneihin, kuten Oulun yliopiston tutkimusyksikköön, Watecoon, Karelia AMK:iin, Savonia AMK:iin, PKLTY:een.

Rahoittajien kanssa palaverissa etsittiin teemojen mukaisia liittymispintoja eri ohjelmiin ja mahdollisuuksia eri rahoituskanaviin. Hankepalaverien tavoitteena oli löytää yhteinen tahtotila kuntien kesken Höytiäisen eteen tehtävän työn edistymiseksi, valottaa vesienhoidon resursseja, merkitystä ja tarpeita Höytiäisellä kuntapäätäjille ja virkamiehille, lisätä keskinäistä luottamusta ja madaltaa yhteistyön kynnystä.

Pro Höytiäinen on osallistunut myös Kontiolahden järjestöjen neuvottelukunta Kon-Janen toimintaan. Kon-Jane on perustettu 19.11.2019 eri yhdistysten yhteistyön lisäämiseksi ja kuntavaikuttamisen työkaluksi. Pro Höytiäisen edustajana Kon-Janessa toimi 2021 Ulla Siippainen. Käsiteltävinä asioina on ollut tarpeellinen

yhdistysten avustusten hakemismenettelyn yksinkertaistaminen sekä yhdistysten yhteisten tilojen suunnittelu Kontiolahdelle. Uudeksi Pro Höytiäisen edustajaksi 2022 lähtien valittiin Eija Hakala, Ulla Siippainen jatkaa varajäsenenä.

**Konkreettinen tekeminen** on hyvä tapa vahvistaa toimijoiden välistä yhteistyötä. Tästä esimerkkeinä

12.-13.3	Talvitalkoot – soran siirto Rauanjoen kunnostuskohteisiin
1.-5.4.	Pesätuubitalkoot / w Kinahmon erämiehet
24.4.	Pressutus Pajulahdessa / w Kinahmon erämiehet
14.5.	Kiskonjoen palautusistutukset
13.7.	Lämminlahti -selvityshankkeen avajaiset
12.-14.7.	Pohjanraivausnuottaus kokeilu vol. 2 w/ELY ja Sotkuman osk.
16.7.	Lämminlahti-selvitys käyntiin: happitpitoisuus, lämpötilat, pH, vesinäytteitä etc. (AMK)
21.8.	Roskaretket kohteena Jouhteninen
25.8.	AMKin tutkimuspvä Lämminlahdella
26.8.	Kontiotuvan avajaiset
4.-6.9.	Rauanjoen kunnostustalkoot, kutosoraikkoja
2.-3.10.	MetKa-hankkeen kala- ja eräleirillä
4.12.	Polvijärven joulunavaus ja -tori

Toiminnan kannalta em. sidosryhmäyhteistyö on tärkeää ja hankerahoitus edellytys. Se tarkoittaa luottamuksellisten välien luomista ja ylläpitoa sekä jatkuvaa monikanavaista rahoitushakua.

Vuoden 2021 aikana hakemuksia tehtiin mm. seuraavista teemoista ja seuraaviin kanaviin:

#### **Hanketyö - haut, toteutus, raportointi:**

Rahoituksen haku – myönteinen päätös,

toteutus meneillään:

- Höytiäisen valuma-alueiden kunnostus, Pilotit osa 2 – toteutus: Puhakanlahden kosteikko
- Tutkimus Höytiäisen Lämminlahden kunnostustarpeiden ja mahdollisuuksien selvittämiseksi / PoKELY
- Suometsien valumavesien käsittely ja ravinteiden kierrätys puuhakebioreaktorilla Rauanjoen valuma-alueella / PoPELY

kielteinen päätös:

- Höytiäisen roskaretket – muovitonta menoa, roskatonta retkeilyä

Rahoituksen haku – hakemus odottaa päätöstä:

- Höytiäisen kulttuurimaiseman uusi perspektiivi / KKES
- Höytiäisen kulttuurimaiseman uusi perspektiivi – lennokkikuvaus ja modernit alustat / Museovirasto
- Pressukunnostus konseptin kehittäminen vesilintukantojen tukemiseksi
- Kiskonjoen nykytilan ja koskipotentiaalin arvioiminen / apuraha JSLY

Hankeraportointi:

- Kutosoraikkoja paikallisin voimin / Leader >
- Poikasrahaa / Olvi säätiö
- Höytiäisen virtavesien taimenkantatutkimus / PoSELY

Hankkeet työllistävät paitsi laatimisvaiheessa (sisällöt, kumppanit, kustannusarviot), myös päärahoittajan myönteisen päätöksen myötä, jolloin alkaa omarahoitusosuuksien täyttymiseksi tarvittavan osuuden hakeminen täydentävistä rahoituskanavista ja/tai sponsorituen hankkiminen ja mahdollisesti talkoo-osuuksien täydentäminen. Eo. listauksessa ne eivät näy, mutta jokaista hanketta kohden päärahoittajan lisäksi on yleensä vähintään talkoot, useimmiten talkoiden lisäksi monta osarahoittajaa. Kaikille kanaville on omat raportointivaatimuksensa.

### Lisäksi:

Toimintakertomus, Toke2021 ja Wirtavesitiimin ToKe 2020 ja 2021 sekä Tosu 2022 ja WVT:n ToSu 2022 laadittiin ainakin osaltaan toimintakertomusvuoden aikana.

Höytiäisen virtavesien taimenkantatutkimus tuotti tutkimusraportit

- Taimentutkimus Höytiäiseen ja Viinijärveen laskevissa virtavesissä/VesiVisio ja
- Rauanjoen taimenen geneettinen kartoitus/Luke

### Lausunnot

Edunvalvontaa ja vaikuttamistyötä tehtiin kuluvan vuoden aikana runsaasti. Yhdistys jätti neljä lausuntoa Julkisesti arvioitavina oleviin asiakirjaluonnoksiin:

- lausunto Höytiäisen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmaluonnokseen jätettiin 28.02.21
- lausunto koskien jaamankankaan ranta-asemakaavan muutosta jätettiin 030.03.2021 Kontiolahden kunnan pyynnöstä
- lausunto Pohjois-Karjalan vesienhoidon toimenpideohjelmaan 2022-2027 jätettiin 14.05.2021
- lausunto - Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 1. Vaiheeseen koskien Suurisuon ottamista turpeennostoalueeksi - jätettiin 31.05.2021

### Talkoot

Yhdistystoiminta on vapaaehtoistoimintaa, joskaan toiminnan organisointi ja/tai tavoitteiden toteuttaminen ei realisoitu useinkaan pelkästään vapaaehtoisvoimin. Silloin tavoitteiden toteuttaminen on mahdollista hanketoiminnan kautta. Rahoitussuunnitelman osaksi hyväksytään useimmissa rahoituskanavissa talkoot. Se on pienille ja varattomille yhdistyksille tärkeä mahdollisuus, saada joukkovoimalla tuloksia aikaan ja edistää yhteisiä asioita. Talkoot ovat myös yhteisöllisyyttä ja/tai merkityksellisyyttä lisäävää, yhdistystoimintaan osallistavaa toimintaa ja jo sinällään syy olla mukana.

Hankkeiden myötä talkoot ovat kokeneet renessanssin, kun työpanokselle voidaan määrittää rahallinen arvo ja sillä saadaan lunastettua muuta rahanarvoista toimintaa tai investointeja tavoitteiden edistämiseksi. Samalla talkoiden luonne on monipuolistunut koskemaan suorittavien töiden lisäksi yhä enemmän kokous- ja seminaariosallistumista matkoineen, asiantuntijapanosta ja suunnittelua.

Pro Höytiäisessä tehtiin vuoden 2021 aikana talkoita lukemattomia, useita satoja, tunteja sekä talkoiden perinteisemmässä mielessä että osana hankkeita. Talkoot mahdollistavat yhdistyksen yltämisen asetettuihin tavoitteisiin, samalla ne ovat osa toiminnan itseisarvoista ydintä – osallistumisen kautta todentuu ajatus siitä, että järvi on yhteinen.

Talkoisiin, myös osana hanketyötä, osallistuivat täysipainoisesti kaikki hallituksen jäsenet, myös havainnointiverkosto, roskaretket, Wirtavesitiimi. Yhdistyksen jäsenenä aktiivisesti toimivien osuus oli ilahduttava:

**Havainnointiverkosto** jatkaa työtään Pirkko Väistön luotsaamana, uusia mittauspisteitä tuli vuoden aikana uuden havainnoitsijan kautta. Verkosto viestii WhatsApp-ryhmänä. Näkösyvyysmittaustulokset toimitetaan ELY-keskukselle syksyllä mittauskauden loputtua ja kooste mittaustuloksista saadaan yleensä huhtitoukokuussa. ELY:n Minna Kukkonen vastaa näkösyvyyskartan ajantasaistamisesta.

Höytiäisellä on myös kaksi valtakunnallista levähavaintopistettä, Kontioniemi ja Uittosalmi. Levät havainnoidaan kesällä kerran viikossa ja tulokset löytyvät Syken ylläpitämästä Järviwikistä.

**Roskaretket** kohdistuivat Jouhteniseen luotseinaan myös suunnittelusta vastanneet Kai Paavilainen, Ulla Siippainen, Lea Kervinen, Ari Lappalainen, Matti Mäntynen. Mukana oli ihka uusia roskaretkeläisiä.

**Wirtavesitiimin** ensimmäisen toimintavuoden tulos oli vaikuttava:

- \*3ha kunnostettuja koskialueita Rauanjoella
- \* vedenlaatututkimuksia mm. taimenkantatutkimuksen ja SuVaKin käyttöön
- \* lausunto Höytiäisen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmaan
- \* lausunto Pohjois-Karjalan vesienhoidon toimenpideohjelmaan 2022-2027
- \* lausunto Maakuntakaavaan koskien Suurusuon ottamista turpeennostoalueeksi
- \* hankkeet (Kutusoraikkoja – luonnonhoitotöitä paikallisin voimin; Höytiäiseen laskevien virtavesien taimenkantatutkimus; Metsäopisto 1 – Wirtavesitiimi vahvistaa osaamistaan; WVT-työkalusarja - Hartijoki-menetelmään soveltuvan välineistön kehittäminen)
- \* yhteistyö opinnäytteen saamiseksi Kiskonjoen nykytilan ja koskipotentiaalin kartoittamiseksi + apurahahakemus
- \* osallistuminen sähkökoekalastuksiin
- \* kohteiden ilmavideointi

(ks. lisää Wirtavesitiimin ToKE 2021)

WVT organisoitui loppuvuodesta 2020 ry:n jokiosastoksi ja määritteli tehtävikseen ensi vaiheessa:

- kerätä ja/tai tuottaa luotettavat lähtötiedot nykytilanteesta ja inventoida avainalueet, päivittää toimenpidesuunnitelmia kalastuslain hengessä ja Vuoksen taimenkantojen hoito-ohjelman mukaisesti ts. luoda jokikohtaiset suunnitelmat, toteuttaa suunnitelmien mukaisia kunnostuksia ja organisoida talkoita, huolehtia seurannasta ja tarkkailusta, kehittää toimintaa edelleen.

Höytiäisen Wirtavesitiimi aka. Pro Höytiäisen jokiosasto 2021:

- Strateginen suunnittelu ja operatiivinen toiminta Seppo Hirvonen, Joensuu
- Operatiivisen toiminnan suunnittelu ja välineistö, Paavo Ronkainen, Joensuu
- Asiantuntija ja sparraaja Juha-Pekka Saarelainen, Polvijärvi/Vantaa
- Menetelmät, tarkkailu ja seuranta sekä dokumentointi, Jyrki Repo, Polvijärvi
- Koordinointi ja Pro Höytiäisen tavoitteet, hankebyrokratia, viestintä, Kirsi Karhio, Polvijärvi

WVT:n messenger-ryhmässä ajatuksia vaihtaa tusina aktiivista, jotka ovat mahdollisuuksiensa mukaan myös valmiudessa täsmäkunnostuksiin.

Lisäksi mukana on vakiintuneeksi katsottavaa kenttäväkeä, sekä virtavesiaktiiveja että asiaa symppaajia isompiin talkoisiin.

## Varainhankinta

30.03.21 jätettiin toiminta-avustushakemukset kuntiin. Saadut summat kattavat jonkun osan juoksevista kuluista.

Paikallinen K-kauppa, Nuotta, ja sen uudet yrittäjät ovat päättäneet jatkaa yhteistyötä järviyhdistyksen kanssa ja kohdentavat tukensa Wirtavesitiimin toimintaan "ruokakassein" ts. maastopäivien eväillä. Päätös tukemisesta tehtiin 2021 ja toiminta käynnistyy keväällä 2022.

Varainkeruutuotteiden myynti jäi koronan vuoksi Kontiotuvan avajaisten ja Polvijärven joulunavauksen varaan.

## TIEDOTTAMINEN

### Ulkoisen tiedottaminen

Hallituksen jäsenten on ollut tapana osallistua mahdollisuuksien mukaan erilaisiin tilaisuuksiin, joissa on saanut kertoa yhdistyksestä ja sen toiminnasta laajemmalle yleisölle. Korona vuotena nro 2 tämä jäi toteutumatta lukuunottamatta WVT:n yhteistyötä 4H:n erätapahtumassa, Kontiotuvan avajaisissa ja Polvijärven joulunavauksessa.

Yhdistyksen kotisivut [www.prohoytiainen.fi](http://www.prohoytiainen.fi) toimivat lähinnä arkistona, ja odottavat päivityksiä.

Facebook-sivusto <https://www.facebook.com/prohoytiainen/> nostaa esiin Höytiäistä ja sen teemoja sekä yleisemmin vesistöihin ja ympäristöön liittyviä juttuja ja omia tapahtumia ja on saanut tasaiseen tahtiin lisää seuraajia, vuoden lopussa seuraajia oli 900, 130 enemmän kuin edellisvuonna.

Valokuvat someen ja raportteihin, haastattelut, tiedotteet ja jutut ovat iso osa toimintaa ja sen näkyväksi tekemistä, johon osallistuvat myös useat yhdistyksessä aktiivisesti toimivat.

Mediayhteistyö on ollut positiivista, näkyvyyttä on saatu mukavasti, osa siitä alla:

### 2021:

#### Karjalainen

26.1.2021

**Rauanjokea ja sen sivujokia kunnostetaan Polvijärvellä – Pro Höytiäisen virtavesitiimi tuo jokien kunnostuksiin suunnitelmallisuutta ja jatkuvuutta**

Pia Paananen

4.3.2021

**Höytiäisestä annettiin neljä lausuntoa**

**Kalatalousalueet: Käyttö- ja hoitosuunnitelmissa otettava huomioon se, että vesistöihin kohdistuu erilaisia tarpeita.**

Kontiolahti

Hannu Kauhanen

27.9.2021

**Suometsien päästöjä voisi leikata roimasti**

**Ympäristö: Pro Höytiäinen rakentaa koivuhaketta käyttävän puhdistusreaktorin Rauanjokeen.**

Timo Riistaniemi



## Outokummun Seutu

Julkaistu 14.7.2021 11:05 | Päivitetty 14.7.2021 11:27

Hanna-Leena Kunttu

**Höytiäisen rehevöityminen huolettaa paikallisia - Lämminlahdella tehdyt mittaukset osoittavat pohjan olevan hapeton**

## Pielisjokiseutu

Julkaistu 22.7.2021 07:00 | Päivitetty 21.7.2021 14:25

Hanna-Leena Kunttu

**Ensimmäiset Höytiäisen Lämminlahdella tehdyt mittaukset osoittavat Lämminlahden pohjan olevan hapeton**

Julkaistu 30.8.2021 09:02

Hanna-Leena Kunttu

**Tutkimukset ovat osoittaneet, että Höytiäisen Lämminlahti on hapeton**

## Radio Suomi Joensuu

Julkaistu: pe 16.7.2021

**Vesien kunnostus vaatii yhteistyötä**

## Vaarojen Sanomat

Uutisoinnista ei tarkempaa tietoa.

## Sisäinen tiedottaminen

Sisäinen tiedottaminen hallituksen jäsenten kesken – kokouskutsut ja tilannekatsaukset – on hoidettu pääosin sähköpostitse. Tiivis kokousrytmi on mahdollistanut myös suullisen tiedon vaihdon. Kokousmuistiot laaditaan informatiivisiksi, jotta keskustelut ja päätökset välittyvät myös kokouksiin estyneille sekä muistin tueksi. Messenger-ryhmä/WVT ja WA-ryhmä/havainnoitsijat sekä kahden välinen viestintä yhdistystoimintaa koskien on aktiivista.

Toiminnasta ja ajankohtaisuuksista tiedottaminen jäsenistölle tapahtuu jäsenkirjeen kautta. Jo 95 % jäsenistöstä on sähköpostin tavoitettavissa, 5% saa jäsentiedotteen perinteisenä paperipostina. Vuoden 2021 aikana tuotettiin neljä (4) jäsenkirjettä.

Tiedonvaihto on toiminut myös toiseen suuntaan: yhdistyksen jäsenet ovat olleet yhteydessä mm. kalaston tilan, levähavaintojen, umpeenkasvun ja yleensä rehevöitymisen kysymyksissä sekä tuoneet ideoitaan esiin toiminnan kehittämiseksi ja myös olleet toteuttamassa niitä yhdessä hallituksen kanssa (esim. roskaretket, havainnointi, virtavesikunnostukset, palautusistutukset, Lämminlahti -hanke, ilmavideointi kohteilla, lausunnot, tapahtumat).

## LOPUKSI

Toimintakautena 1.1.2021–31.12.2021 Pro Höytiäinen ry keskittyi erilaisiin kunnostuksiin liittyviin toimiin kuten Kiskonjoen poikasistutukset ja opinnäytteen mobilisointi, virtavesikunnostukset ja tutkimusmenetelmien kehittäminen Rauanjoella, sähkökoekalastusten organisointi Höytiäiseen laskevilla virtavesillä, Puhakanlahden kosteikkotyömaan raivaus, Lämminlahti -selvityksen edistäminen, havainnointi ja roskaretkien toteutus, myös hankkeiden raportointiin ja uusiin hakuihin. Vuoden aikana jätettiin 4 eri teemasta hankehakemuksia useampaan eri kanavaan sekä toiminta- ja kohdeavustusanomukset kuntiin.

Positiivisia yhteistyön avauksia saavutettiin metsäyhtiöiden lähtiessä tukemaan metsävesien hallintaan kohdistettua yhteishanketta Oulun yliopiston tutkimusyksikön ja suunnittelutoimiston kanssa. Myös Karelia AMK-yhteistyötä tiivistettiin Lämminlahtihankeen ja alkavan opinnäytetyön myötä.

Yhteistyö on edellytys kaikelle toiminnalle. Sekä toiminnan suunnittelussa että rahoituksessa ja itse toiminnassa tarvitaan kumppaneita. Omarahoitusosuudet hankkeissa ovat iso haaste aina vain. Tapauskohtaiset neuvottelut tiukoilla aikatauluilla vievät resursseja. Kuntien sitoutuminen ei ole vahvistunut toimintavuosien aikana eikä alueella ole juuri muita kanavia omarahoituksia kattamaan. Kuntakumppanuuden vahvistamiseksi tarvitaan uusia ideoita. Pitkäaikaiset sponsorit yhdistyksen toiminnalle ovat ikuinen tavoite.

Toimeliasta ja monipuolista vuotta leimasi edelleen korona. Asioihin perehtymistä oli tarjolla lähinnä webinaarien muodossa, palavereita Teams-yhteydellä. Suunnitellut osallistumiset ja tapahtumien järjestämiset osin peruuntuivat koronan vuoksi, mutta kunnostustalkoita ja loputonta paperisavottaa se ei sentään estänyt.

Samalla sykkeellä jatketaan vuoteen 2022.

**Kiitos kaikille järviyhdistyksen vuoteen 2021 osallistuneille ja hengessä mukana eläneille!**

 **Järvi on yhteinen.**

Ruvasniemellä 21.03.2022

*Pro Höytiäinen ry:n hallitus*