



Toimintakertomus 2020-2021

Wirtavesitiimi / Pro Höytiäinen ry

YLEISTÄ

Wirtavesitiimin syntysanat lausuttiin jo vuoden 2019 WWF:n ja K-ryhmän talkoiden jälkeen, kun joukko innokkaita mielti, miten kunnostuksia saataisiin edistettyä. Toiset Rauanjoen talkoot järjestettiin syksyllä 2020 järviyhdistyksen toimesta ja WVT perustettiin onnistuneiden talkoiden jälkeen loppuvuodesta 2020 Pro Höytiäinen ry:n jokiosastoksi kehittämään, suunnittelemaan ja toteuttamaan pitkäjänteisiä virtavesi- ja valuma-aluekunnostuksia.

Ensimmäinen toimintavuosi 2021 toteutui toimintasuunnitelman mukaisesti, opetti, myös vahvisti ja laajensi keskinäistä yhteistyötä ja yhteistyötä eri toimijoihin. Kokemukset tullaan hyödyntämään toimintastrategiassa ja opit huomioidaan käytännön toimissa jatkossa.

Toiminnan taustalla vaikuttaa järviyhdistys Pro Höytiäisen vuonna 2016 laadittu pidemmän aikavälin ”Höytiäinen tarvitsee ystäviä” -suunnitelma, jonka visio ja tavoitteet toimivat kehyksenä järviyhdistyksen vuosittain päivittyvälle toimintasuunnitelmalle ja johon Wirtavesitiiminkin toiminta nojaa painottuen veden laatuun ja kalakantoihin, myös viestintään ja yhteistyön rakentamiseen.

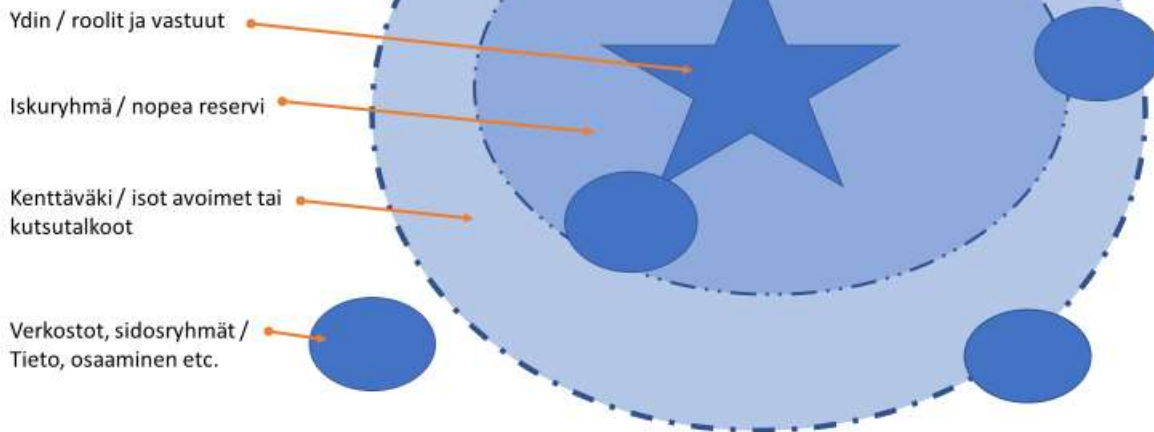
Tarkoituksensa toteuttamiseksi Wirtavesitiimi tutkii ja selvittää virtavesien ja valuma-alueiden tilaa sekä niihin vaikuttavia tekijöitä; neuvoo ja opastaa valuma-alueen asukkaita, vesistönkäyttäjiä ja elinkeinonharjoittajia vähentämään järveen kohdistuvaa kuormitusta. Tiimi toteuttaa järviyhdistyksen kautta hankkeita, joilla järven ja sen virtavesien tilaa, monimuotoisuutta ja virkistyskäyttömahdollisuuksia parannetaan.

HALLINTO

WVT:n perustamista ideoitiin syksyllä 2020 ja vahvistusta idean toteutukseen haettiin sähköpostitse loppuvuodesta. Ensimmäinen tiimin kokous oli 2.1.2021. Siinä sovittiin strategian ohella hallinnosta: rakenne on kehämäinen ja joustava, rajat vuotavat sallivasti molempiin suuntiin. Vahva ydin on pieni ja siinä on selkeä roolitus. Ydintä ympäröi reservissä oleva iskuryhmä, jolla on valmius lähteä maastoon täsmäkunnostuksiin tai toteuttaa erilaisia muita pienempiä tehtäviä. Kehällä uloimpana on isoihin kaikille avoimiin kunnostuksiin innostettavat kasvavat joukot talkoolaisia. Tilanteiden mukaan voidaan talkoisiin kutsua kohdennetustikin, esimerkiksi opiskelijoita ja luontoyhdistyksiä.

Sekä toimialue että tehtäväkenttä ovat laajoja. Asiantuntemusta haetaan kulloisenkin tarpeen mukaan omista verkostoista ja sidosryhmistä. Koulutusta hankitaan, jos tarvetta ilmenee. WVT toimii osana Pro Höytiäinen ry:tä.

Wirtavesitiimin rakenne ja organisoituminen



Höytiäisen Wirtavesitiimi aka. Pro Höytiäisen jokiosaston kokoonpano 2021:

Ydin:

Strateginen suunnittelu ja operatiivinen toiminta **Seppo Hirvonen, Joensuu**

Asiantuntijasparraus **Juha-Pekka Saarelainen, Polvijärvi/Vantaa**

Tarkkailu, seuranta ja dokumentointi **Jyrki Repo, Polvijärvi**

Koordinointi ja Pro Höytiäisen tavoitteet, hankebyrokratia, viestintä **Kirsi Karhio, Polvijärvi**

Toiminnan myötä ydinryhmään, suunnitteluun ja operatiiviseen toimintaan liittyi **Paavo Ronkainen, Joensuu**.

Iskuryhmän kokoonpano vaihteli, mutta selvää on, että tätä toiminnassa kiinteästi mukana olevaa ryhmää pitää kasvattaa.





Kenttäväki:

Isompiin yhteisiin talkoisiin on kolmen talkoosyksyn myötä muodostunut jo verkostoa kentältä, mutta talkoisiin toivotetaan edelleen tervetulleiksi kaikki asiasta kiinnostuneet. Se on myös erinomainen tilaisuus levittää tietoa ja lisätä luontoharrastusta. Erityisille kohteille voidaan talkoisiin kutsua esim. opiskelijaryhmiä ja eri yhdistyksiä. Asiantuntemusta saadaan mm. akateemisesta vaelluskala- ja virtavesimaailmasta ja muista sidosryhmistä (ks. yhteistyökumppaneista myöhemmin).

TOIMINTA

Tapahtumat, koulutustilaisuudet

Avoimet talkoot tavoittivat kiinnostuneita kauempaakin, mukana oli kokeneita kunnostajia ja ensikertalaisia. Saldona oli kunnostusten ohella oppia, uusia kontakteja ja hyvää mieltä.

-  Jokirannassa syksyllä -20 40 osallistujaa ja tuotoksena 20-25 sorikkoa;
-  Talvitalkoissa maaliskuussa -21 urakoi kymmenkunta aktiivia siirtäen soraa kesän kunnostuskohteille;
-  Kansalassa syksyllä -21 osallistujia kymmenkunta;
-  2.-3.9. ydinryhmän Seppo, Jyrki ja Paavo opastivat 4H / MetKat -hankkeen lapsia ja nuoria kunnostustoimien eri vaiheisiin Erä-Eemeliä majalla.

Lausunnot

Lausunto - Höytiäisen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelmaluonnos
Pro Höytiäinen ry & Wirtavesitiimi / 28.02.2020

Lausunto - Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 1. vaihe.
Pro Höytiäinen ry & Wirtavesitiimi / 31.05.2021

Tutkimusraportit

Reetta Väätäinen & Kimmo Sivonen (2021). Taimenkantatutkimus Höytiäiseen ja Viinijärveen laskevissa virtavesissä. Työraportit 5/2021. Osuuskunta kala- ja vesistötutkimus Vesi-Visio

Tuomas Leinon & Pirjo Tahuanpää (2021). Rauanjoen geneettinen kartoitus. Luke 2021.

Sidosryhmätyö

Tärkeää sidosryhmätyötä toteutettiin koronasta huolimatta – nyt vain tapaamiset, yhteistyö- ja suunnittelupalaverit, valmistelevat kokoukset toteutuivat pääosin virtuaalisesti. Yhteydenpitoa erityisesti ELY:ihin, tutkijoihin, AMK:iin. muihin järviyhdistyksiin, Höytiäisen osakaskuntiin ja alueen yrityksiin sekä maanomistajiin.

Merkittävää oli Karelia AMK-yhteistyön tuloksena keväällä 2020 valmistunut ansiokas opinnäyte: *Heiskanen Henri & Ari-Pekka Jolkkonen (2020): Höytiäiseen laskevan Rauanjoen vesistöalueen nykytila ja kunnostustarpeen arviointi. Opinnäytetyö, Karelia-ammattikorkeakoulu, Energia- ja ympäristötekniikan koulutus, jota käytettiin kunnostustoimien suunnittelussa.*

Toiminnan edistämiseen liittyviä kokouksia ja webinaareja 2020:

20.03.	Virtavesipalaveri w/ ELY, Future Missions
08.05.	Opinnäytteen tarkastustilaisuus / Karelia AMK – Teams
05.06.	Virtavesipalaveri w/ Wateco
10.06.	Helmipalaveri w/ ELY
17.08.	Metsävedet -palaveri w/ Tapio, Wateco - Teams
06.10.	Helmipalaveri w/ ELY -Teams
20.10.	Metsätalouden vesienhallinnan webinaari
26.11.	Vesienhoidon hankepalaveri w/Kontiolahden viranhaltijat ja päättäjät - Teams (KK)
15.12.	Vesienhoidon hankepalaveri w/ELY, Kontiolahden ja Polvijärven viranhaltijat ja päättäjät - Teams

Toiminnan edistämiseen liittyviä kokouksia ja webinaareja 2021:

2.1.	WVT strategiapalaveri
7.1.	WVT / KHS-palaveri
26.2.	Taimenkantatutkimus w/ I-S kalatalousryhmä
15.3.	briiffi w/ Kunnanhall., Pvi
20.4.	Kosteikkoilta / KAIPPO
22.4.	Varainhankinnan koulutus / JANE
23.4.	Turvetuotannon aluevarauksista / PKL
10.5.	VHS / ELY
11.5.	vesistökuunnostushankkeiden viestintä -web.
26.5.	210 milj keinoa kehittää maaseutu web

9.7.	Briiffi / PLK mkj.
27.-28.9.	Vesistökuunnostusberkosto web.
8.-10.10	Kohtuus Vaarassa / Jns, Koli
13.10.	P-K biosfäärialueen web
18.10.	Luonnovarat, UEF
7.12.	opinnäytepalaveri – case Kiskonjoki w/AMK

Palavereissa etsittiin teemojen mukaisia liittymispintoja eri ohjelmiin ja mahdollisuuksia eri rahoituskanaviin. Hankepalaverien tavoitteena oli myös 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 kynnyksiä. Seminaarit ja korona-aikaan webinaarit ovat tärkeää tietojen ja teemojen päivittämistä. Lisäksi useita yhteydenottoja potentiaalisten hankekumppanien ja eri toimijoiden kanssa tiedon ja vuorovaikutuksen lisäämiseksi.

Hanketyö

Ry:n ja siis myös WVT:n toiminnalla ei toistaiseksi ole vakiintunutta rahoitusta. Se tarkoittaa, että toimintasuunnitelmien mukaisia erilaisia toimenpiteitä toteutetaan hankkeistamalla kokonaisuuksia sopiviin rahoituskanaviin ja/tai etsimällä sponsoreita. Tarvittavat usein huomattavatkin omarahoitusosuudet (jopa 50% hankkeen budjetista) pyritään varojen puuttuessa kattamaan talkoilla. Talkoita tehdään toki kaiken aikaa, myös hanketyön ulkopuolella.

Toiminnan edellyttämä jatkuva hankesuunnittelu eri rahoituskanaviin ja vaadittavien omarahoitusosuuksien kokoaminen tarkoittaa laajaa yhteistyötä. Teemojen myötä yhteistyökumppanit ja rahoituskanavat vaihtelevat.

Hankkeet työllistävät 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. Raportointivaiheessa kootaan suunnitelmiin pohjautuvan toteutuksen dokumentit maksatuspäätöksien tueksi.

Talkoot

Yhdistystoiminta on vapaaehtoistoimintaa, joskaan toiminnan organisointi ja/tai tavoitteiden toteuttaminen ei realisoidu 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.

Wirtavesitiimin organisoimana tehtiin vuosien 2020 ja 2021 aikana talkoita lukemattomia tunteja sekä talkoiden perinteisemmässä mielessä että osana hankkeita. Talkoot mahdollistavat yltämisen asetettuihin tavoitteisiin, samalla ne ovat osa toiminnan itseisarvoista ydintä.

Talkoisiin osallistuivat kaikki Wirtavesitiimin hallituksen (ydin) jäsenet täysipainoisesti, kukin keskittyen rooliensa mukaiseen toimintaan ja myös yhteisiin voimannostuksiin.

Varainhankinta





Varainhankinta keskittyy hankerahoituksen puuttuvien eurojen hankintaan mm. tiedottamalla paikallista yrityskenttää.

Sponsoritukea on tähän mennessä saatu maakunnan K-Kauppiailta (Polvijärvi, Ylämylly, Lieksa) poikashankintoihin. Saadut summat täydentävät hankerahoitusta. Erilaisia ideoita varainhankintaan on noussut esiin silloin tällöin, mutta ei vielä toteutusvaiheeseen asti.

Toiminnan kannalta em. sidosryhmäyhteistyö on tärkeää ja hankerahoitus edellytys. Se tarkoittaa luottamuksellisten välien luomista ja ylläpitoa sekä jatkuvaa monikanavaista rahoituksen hakuprosessia. Vuosien 2020 ja 2021 aikana hakemuksia tehtiin mm. seuraavista teemoista ja seuraaviin kanaviin:





Rahoituksen haku:

myönteinen rahoituspäätös:

-  Kutusoraikkoja – luonnonhoitotöitä paikallisin voimin / Leader ja Olvi Säätiö
-  SuVaKi - Suometsien valumavesien käsittely ja ravinteiden kierrätys puuhakebioreaktorilla Rauanjoen valuma-alueella / PoPELY
-  Höytiäisen virtavesien taimenkantatutkimus / PoSELY
-  Metsäopisto 1 – Wirtavesitiimi vahvistaa osaamistaan / Joensuun seudun Leader – 50%

Myös sorarahoitusta haettiin ja saatiin (PoSELY) Rauanjoen ja Kiskonjoen kunnostuskohteiden tarpeisiin.

päätöstä odottavat:

-  Metsäopisto 1 – innovatiivinen malli luonnonhoitotöihin – 50% / PKL – TuR, Pvi
-  Höytiäisen kulttuurimaiseman uusi perspektiivi - lennokokuvaus ja modernit alustat / Museovirasto (DL 9.12.21)
-  Höytiäisen kulttuurimaiseman uusi perspektiivi / KKES (DL 30.12.21)
-  apurahahakemus liittyen opinnäytteeseen Kiskonjoen nykytilan ja koskipotentiaalin arvioimisesta / JSLY 31.12.21

Maastossa tapahtuvat työt

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

2020:

- 29.05. Kiskonjoen 1. palautusistutukset w/osakaskunta ja metsästysseura
- 4.-6.9. Rauanjoen kunnostustalkoot vol 1, kutusoraikkoja
- 24.10. Rauanjoella tarkkailua Maailman vaelluskalapäivänä

2021:

- 10.-13.03. talvitalkoot – materiaalin kuljetus kesän kunnostuskohteille
- 14.05. Kiskonjoen istutukset w/metsästysseura
- 4.-5.9. Rauanjoen kunnostustalkoot vol 2, kutusoraikkoja
- 6.-9-9. Sähkökoekalastus Rauanjoki, Aisusujoki, Kiskonjoki, Tuopanjoki, Sukkulajoki / Vesi-Visio Osk. - maastoinventointia, dokumentointia

Pienryhmän työt eri kohteissa olivat vedenlaadun mittauksia, koekalastusta perholla, täsmäkunnostuksia sekä kartoitusta ja havainnointia vuoden -22 toimintaa varten:

Vedenlaadun mittaukset (pH ja lämpötila) Rauan-, Aisus- ja Kiskojoella aloitettiin huhtikuun viimeisellä viikolla kevättulvien aikaan, kun veden pH-arvo on alimmillaan. Kiskonjokea lukuun ottamatta mittauksia jatkettiin kevään ja kesän aikana lokakuun puoliväliin asti Rauan- ja Aisusjoella. Mittauksia tehtiin useissa kymmenissä mittauspisteissä jokien latvoilta alajuoksulle niin pääuomassa kuin sivuvesissä ja pääuomaan laskevissa metsäojissa. Jokien pääuoman pH-arvot eivät laskeneet missään kohteessa alle 5,5, mikä on kriittinen lukema taimenten elintoimintojen ja lisääntymisen kannalta. Sivuvallumien ja metsäojien lukemat olivat kevään tulvahuipun aikana monissa kohteissa alle 5,5, joissakin vain hieman yli neljän. Tulva-aikana sivuvallumat tuovat pääuomiin hapanta vettä ja heikentävät niiden vedenlaatua. Mittaukset antoivat lähtökohtatietoja veden laadun kohentamisen tarpeesta valuma-alueiden kunnostuksilla.

➔ Mittavat *valuma-alueiden kunnostukset* vaativat resursseja. Kunnostukset on tarkoituksenmukaisinta toteuttaa laaja-alaisilla viranomaisten ja maanomistajien kanssa tehtävällä yhteistyöllä. Pienimuotoisia sivuvallumien kunnostuksia voidaan toteuttaa pienryhmillä talkootyönä sopivilla menetelmillä toimintakaudella 2022. Viimemainitut kunnostukset eivät vaadi isoja resursseja. Ne on tarkoituksenmukaista kohdentaa taimenten tärkeille lisääntymisalueille ja niiden yläpuolelle laskeviin sivu-uomiin ja metsäojiin.

Kesän aikana tarkkailtiin pääuomien **veden lämpötilan vaihteluita**. Kesän kuumimpien helteiden aikana veden lämpötila kohosi muutamien paikoin Rauanjoen pääuomassa Kansalan myllyn yläpuolella +25 asteeseen, mikä on kriittinen lukema taimenten elintoiminnoille. Aisusjoen Hartuskoskella ja Rauanjoen pääuomassa Ruvaslahden tien alueella veden lämpötila oli samaan aikaan tehdyissä mittauksissa pari astetta alaisempi.

➔ Kunnostuskaudella 2022 *jatketaan veden laadun mittauksia* kaikkien kolmen joen pääuomissa ja sivuvesistöissä. Mittauskohteet vakiinnutetaan ja niissä toteutetaan jatkuvaa veden laadun seuranta.

Pienryhmä teki alkukesästä 2021 **koekalastuksia perholla** Aisusjoen Hartuskoskilla ja Rauanjoen Kansalan ylä- ja alapuolisella koskialueella. Jälkimmäisistä kohteista ei saatu taimenhavaintoja. Hartuskoskilta saatiin useita havaintoja. Koekalastukset täytyi lopettaa alkuunsa, koska veden lämpötila kohosi nopeasti kesäkuun helteiden aikana.

➔ Toimintakaudella 2022 *koekalastuksia perholla* on tarkoitus jatkaa, ja käydä läpi *uusia koskialueita* sekä kannantarkkailun vuoksi *koekalastaa* koskialueita, missä taimenten tiedetään lisääntyvän. Koekalastuksia on tarkoitus toteuttaa kaikkien kolmen joen pääuoman alueella.

Perholla toteutettavat koekalastukset antavat taimenten elinympäristökunnostukselle arvokasta tietoa kalojen lisääntymisalueista.

➔ *Kunnostukset* on tarkoituksenmukaisinta kohdentaa lisääntymisalueille.

Syksyllä 2021 Vesi-Visio Oy:n tutkijat teki **sähkökoekalastuksia** Aisus- ja Rauanjoella. Koekalastuksissa oli mukana ydintiimin jäseniä ohjaamassa tutkijoita tiedossa oleville taimenten lisääntymisalueille. Rauan- ja Aisusjoella on paljon tutkimattomia koskialueita, joilta ei minkäänlaista ennakkotietoa taimenten esiintymisestä.

➔ Nämä koskialueet on tarpeellista *koekalastaa* ensin *perholla* ja selvittää, miten laajalle jokialueelle taimen on levinnyt.

Syyskaudella 2021 pienryhmän jäsenet **kartoittivat uusia koskialueita** Aisusjoen keskiosissa sekä Ala-Aisuksen ja Aisusjärven välisiä koskialueita. Molemmilta alueilta löytyi kiinnostavia koskialueita,

➔ missä *taimenten esiintymistä ja kunnostustarpeiden kartoittamista* on tarkoituksenmukaista selvittää toimintakaudella 2022.

Virtavesitiimin pienryhmä teki **koskialueiden kunnostuksia** kesäkuun puolivälistä alkaen syyskuun lopulle asti kahdella koskialueella. Aisusjoen Hartuskoskilla kunnostettiin koskialuetta n. 250 metrin matkalla arviolta 2,5 ha. Rauanjoen Polvisuontien alapuolella kunnostettiin n. 50 metrin pituinen koskialue, arviolta 0,5 ha. Molemmille alueille rakennettiin useita kutusorikoita ja pienpoikasalueita. Virtaamia tehtiin monimuotoisimmiksi rannalta taljoilla vedetyillä isoilla perkuukivillä. Työ toteutettiin käsityönä 2-5 henkilön porukalla. Pienryhmä kävi kunnostamassa kohteita yhteensä kymmenen kertaa ja työhön käytettiin n. 170 tuntia. Osa pienryhmän jäsenistä tuli Joensuusta. Ajokilometrejä kunnostuskohteisiin Joensuusta kertyi yhteensä n. 1000 km.

➔ Kaudella 2022 Hartuskoskilla on tarkoitus tehdä *lisää täsmäkunnostuksia*. Alue on tärkeä, koska taimen lisääntyy koskialueella vähäisessä määrin. Elinympäristökunnostuksilla luodaan edellytyksiä olemassa olevan taimenkannan vahvistumiselle. Täsmäkunnostuksia kaudella 2022 on tarkoitus toteuttaa myös muilla koskialueilla, missä taimenten tiedetään lisääntyvän. Kunnostuskaudella 2022 uutena kunnostusmateriaalina kiviaineksen lisäksi voidaan käyttää puuainesta.

TIEDOTTAMINEN

Ulkoinen tiedottaminen

Wirtavesitiimin, kuten järviyhdistyksenkin hallituksen jäsenten, on ollut tapana osallistua mahdollisuuksien mukaan erilaisiin tilaisuuksiin, joissa on ollut mahdollisuus kertoa tiimin toiminnasta ja ylipäätään yhdistyksestä laajemmalle yleisölle. Korona vuotena tapahtumia on karsittu, mutta Wirtavesitiimin työ on ulkona, maastossa ja siis omien talkoiden ohella myös toisten järjestämissä tilaisuuksissa on ollut mahdollisuus käydä esittelemässä toimintaa, esim. kunnostuksia ja ilmavideointia osana maaston ja töiden dokumentointia Polvijärven 4H:n MetKat-hankkeen osallistujille ja metsästysseuralle.

Yhdistyksen kotisivut www.prohoytiainen.fi toimivat lähinnä arkistona, ja odottavat päivityksiä, jolloin myös Wirtavesitiimin työ saadaan näkyviin.

Facebook-sivusto <https://www.facebook.com/prohoytiainen/> nostaa esiin Höytiäistä ja sen teemoja sekä yleisemmin vesistöihin ja ympäristöön liittyviä juttuja, omia tapahtumia ja työtä uomilla. Drone on tuonut kuviin uuden ulottuvuuden. Seuraajia alkuvuodesta -22 on 900.

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

2020:

Karjalainen / VerkkoKarjalainen

30.5.2020

Höytiäiseen laskevaan Kiskonjokeen istutettiin 2 500 järvitaimenen poikasta

+ video

Hannu Kauhanen

Kimmo Kirves

Outokummun Seutu

4.6.2020:

Kiskonjoki elpyy istutuksilla

Jokeen istutettiin 2 500 taimenen poikasta luontaisen kannan palautustyön aluksi.

Esa Nevalainen

Video istutustalkoista Outokummun Seudun verkkolehdestä ja YouTube-kanavalla.

2.7.2020:

Virtavesien kunnostus etenee

3.9.2020:

Rauanjoen talkoita jatketaan

Pia Paananen

17.9.2020:

Uittorännistä taimenjoeksi, Rauanjoen kunnostus etenee

Kaksi-päiväisten virtavesi-talkoiden aikana valmistui parikymmentä kutusoraikkaa joen alajuoksulle.

Pia Paananen

Pielisjokiseutu

18.6.2020 Kesälehti

Järviyhdistys Pro Höytiäinen haluaa tuoda monipuolisesti esiin Höytiäisen merkitystä Pohjois-Karjalalle

12.11.2020

Järviyhdistykselle jokiosasto

Pro Höytiäinen haluaa jokien kunnostuksiin suunnitelmallisuutta ja perusti virtavesitiimin.

Suvi Palosaari

Vaarojen sanomat

10.7.2020

Laajempi kuin järvi / Vieraskynä (Kirsi Karhio)

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

Outokummun Seutu

Uutisoinnista ei tarkempia tietoja

Sisäinen tiedottaminen

Sisäinen tiedottaminen tiimin kesken hoituu messenger-ryhmissä. Ydin-ryhmässä viestitään akuuteista käytännön toimista ja niiden organisoinnista, laajemmassa ryhmässä ajatustenvaihtoa ja keskustelua käydään virtavesistä, kalakannoista, kunnostuksista.

LOPUKSI

Ensimmäisenä varsinaisena toimintakautenaan 1.1.2021–31.12.2021 Wirtavesitiimi organisoitui, loi strategian ja laati toimintasuunnitelman, jonka mukaisesti keskittyi erilaisiin kunnostuksiin, dokumentointiin, sidosryhmätöihin ja viestintään.

Toimintavuosi oli toimintasuunnitelman ja hankkeiden toteutuksen ohella myös hankeraportointia ja uusien hankkeiden rakentamista. Vuoden aikana jätettiin tusina hankehakemusta useampaan eri kanavaan, osa toisiaan täydentäviä. Omarahoitusosuudet hankkeissa ovat iso haaste: tapauskohtaiset neuvottelut ja anomukset, tiukat aikataulut, rahoituskanavien eriytyminen ja erilaiset sisällöt, sponsorihaut sekä talkootuntien kirjaus työllistävät.

Toimeliaita ja monipuolisia vuosia 2020 ja 2021 varjosti korona, jonka vuoksi suunnitellut osallistumiset ja tapahtumien järjestämiset peruuntuivat. Kunnostustalkoita korona ei sentään estänyt, joskin talkooväen määrää saattoi rajoittaa. Asioihin perehtymistä oli tarjolla lähinnä webinaarien muodossa.

Positiivisia yhteistyön avauksia koettiin jokien kunnostuksissa mm. maanomistajien ja osakaskuntien myönteisen suhtautumisen myötä. Tulevaisuudessa toivotaan lupien myöntämisen lisäksi muutakin osallistumista.

Samoilla teemoilla jatketaan vuoteen 2022.

Kiitos kaikille Wirtavesitiimin perustamiseen vaikuttaneille ja tiimin vuoteen 2021 osallistuneille sekä hengessä mukana eläneille – palautetaan joki luonnolle!

Virtuaalisesti 30.01.2022

Wirtavesitiimin hallitus