



**WATERFINNS**

## WaterFinns ry - Toimintasuunnitelma 2020

WaterFinns ry on vuonna 2001 perustettu kansalaisjärjestö, jonka tehtävänä on edistää vesialan ammattitaitoa kehittyvissä ja siirtymätalouksien maissa. Tärkeä osa toimintaa on siirtää osaamista järjestön kokeneemmilta jäseniltä uraansa aloitteleville jäsenille vesi- ja kehitysyhteistyösektorilla. Samalla viedään suomalaista vesiosaamista maailmalle. Yhdistys on avoin kaikille vesialan kehitysyhteistyöhankkeista kiinnostuneille. Projekteissa ovat pääosassa vesi ja veteen liittyvät asiat, kuten vesihuolto, vesivarat, vesiympäristö, sanitaatio ja hygienia, jätevedet sekä kastelu ja maatalous.



WaterFinnsin tärkeimmät tavoitteet ja tehtävät vuodelle 2020 ovat:

- Käynnissä olevien hankkeiden toteuttaminen (kaksi hanketta)
- Hankevalmisteluryhmän toiminnan jatkaminen ja uusien hankkeiden valmistelu (1-2 hanke-ehdotusta kevään 2020 hankehakuun)
- Varainhankinta (uutena MobilePay mukana)
- Jäsentiedotuksen kehittäminen (esim. sosiaalisen median aktivoiminen)
- Jäsentapahtumien järjestäminen (ml. syysillallinen ja vuosikokoukset)
- Aktiivinen osallistuminen tapahtumiin (ml. Vesihuoltopäivät ja Maailma kylässä -festivaali)

### Projektitoiminta

WaterFinns ry:n tavoitteena on pitää käynnissä kahta tai kolmea projektia kerrallaan sekä valmistella tulevia hankkeita. Tällä hetkellä aktiivisia projekteja on Vietnamin (2017-2019) ja Nepalissa (2019-2020). Seuraavassa kerrotaan projektikohtaisesti suunnitellusta toiminnasta vuodelle 2020.

## Käynnissä olevat projektit

### **Vietnam: Etnisten vähemmistöjen juomaveden laadun ja määrän parantaminen Lao Caissa, Pohjois-Vietnamissa (2017-2019)**

- Projektikoordinaattori: Enni Huotari
- Avustava projektikoordinaattori: Hanna Walsh
- Vanhemmat asiantuntijat: Eero Kontula, Kaisa Haukka, Jukka Piekkari
- Tukiryhmä: Elsa-Mäki Reinikka
- Yhteistyöjärjestö: CERETAD-HEALTH
- Arvioitu budjetti vuodelle 2020: 13.082 euroa

Lao Cai on vuoristoinen maakunta Pohjois-Vietnamissa, joka on etnisesti, sosioekonomisesti ja maantieteellisesti hyvin monimuotoinen. Se on yksi Vietnamin köyhimmistä maakunnista, sillä yli 70 prosenttia väestöstä elää köyhyysrajan alapuolella ja vuoristoinen maasto tekee siitä vaikeasti saavutettavan.

*Etnisten vähemmistöjen juomaveden laadun ja määrän parantaminen Lao Caissa* -projekti perustuu ensimmäisen hankkeen (*Scaling up hand washing with soap amongst ethnic minorities of Lao Cai province in Northern Vietnam*) tuloksiin ja kokemuksiin. Ensimmäinen hanke onnistui parantamaan hygieenistä käyttäytymistä ja vähentämään ripulitautien määrää. Puhtaan veden saatavuus nähtiin kuitenkin edelleen ongelmana. Jatkoprojekti keskittyy etnisten vähemmistöjen juomaveden laadun ja määrän parantamiseen, jotta saadaan varmistettua edellisen hankkeen tulosten kestävyys.

Projekti kattaa vedenjakelujärjestelmän rakentamisen ja laadun seurannan kahdessa Lao Cain kunnassa. Tavoitteena on antaa järjestelmän hallinnointi ja ylläpito vähitellen paikallisille ryhmille ja saada paikallishallinto jatkamaan aloitetta muissa kunnissa.

Vuonna 2019 valmistui jälkimmäinen vesijärjestelmä ja veden laadun seuranta jatkui. Vesijärjestelmien ylläpidosta vastaaville ryhmille annettiin koulutusta huollosta ja vesijärjestelmien kestävydestä käytiin keskustelua. Marraskuussa järjestettiin hankkeen loppukokous, jonka tavoitteena oli luoda pohja samanlaisten hankkeiden toteutumiselle myös muissa Lao Cain kunnissa paikallishallinnon toimesta. Hankkeen aktiviteetit tulevat päätökseen vuonna 2019 ja vuonna 2020 hankkeesta tehdään ainoastaan evaluointi.

### **Nepal: Sustainable water supply and capacity building in Devchuli municipality, Nepal (2019-2020)**

- Projektikoordinaattori: Varpu Vasko
- Avustava projektikoordinaattori: Yogesh Chapagain
- Vanhemmat asiantuntijat: Jarkko Karjalainen
- Tukiryhmä: Saara Nokelainen, Ilkka Nevalainen, Sanna Ruuhela
- Yhteistyöjärjestö: Centre for Appropriate Technology Nepal (CATN)
- Arvioitu budjetti vuodelle 2020: 117.000 euroa

Nepal-projektimme sai rahoituspäätöksen UM:lta vuoden 2018 joulukuussa, ja projekti pääsi alkamaan 2019 alussa. Nepalin hankkeen kesto on kaksi vuotta, 2019-2020. Projektin paikallinen kumppani on Centre for Appropriate Technology Nepal (CATN) Devchulin kunnan hallinnon lisäksi. Devchuliin Nepaliin sijoittuva hanke on jatkoa WaterFinns ry:n NAPA WASH -hankkeeseen vuosina 2014-2016.

NAPA WASH hankkeen jälkeen Devchulin alueella on potentiaalia kehittyä seuraavalle tasolle veden laadun ja sanitaation parantamisessa. Devchulin kunnan toimintaedellytyksiä kehitetään projektissa kouluttamalla työntekijöitä ja hallintoa sekä tekemällä kunnostustöitä vesi- ja sanitaatorakenteisiin. Nämä toimet vahvistavat nepalilaisten itseluottamusta toimia tulevaisuudessa tehokkaasti itse. Samalla varmistetaan palveluiden jatkuvuus ja kehitys pitkällä aikavälillä kestävän kehityksen mukaisesti.

Alueella on tarpeen lisätä ymmärrystä ja tietoisuutta WASH-palveluista vesikäyttäjryhmissä, wardeissa ja kuntatasolla. Jatkohankkeelle on selkeä tarve NAPA WASH-projektin jälkeen; Devchulin alueella on perustason vesi- ja sanitaatiopalvelut, mutta taito ylläpitää talousvesijärjestelmiä ja hyvää veden laatua eivät ole riittäviä, johtaen terveysongelmiin.

Vuonna 2019 tehtiin kaksi monitorointimatkaa. Jarkko Karjalainen ja Yogesh Chapagain tarkistivat kentällä projektin lähtötilanteen maaliskuussa. Marraskuussa 2019 seniorit ja tukiryhmä Jarkko Karjalainen, Ilkka Nevalainen ja Sanna Ruuhela monitoroivat ensimmäisen vuoden aktiviteetteja ja budjetin seuranta Nepalissa. Vuodelle 2020 on budjetoitu monitorointimatka kentälle, jolloin seurataan WSP:n käyttöönottoa ja vedenlaadun kehittämisen sekä koulutusten vaikuttavuutta alueella. Tavoitteena 2020 on mm. perustaa Devchuliin hyvätasoinen laboratorio, jossa veden laatua voidaan tutkia.

Syksyllä 2019 aloitettiin opiskelijarekrytointi ja tarkoitus on suorittaa 2-3 opiskelijan voimin vuoden 2020 aikana maisterin- tai diplomityön tasoinen tutkimus Devchulissa. Opiskelijat pyritään saamaan kenttämatkalle Nepaliin alkuvuodesta 2020. Tutkimukset tukevat projektin tavoitteita ja CATN:in edistämiä aktiviteetteja alueella.

## **Kenia: Vedenjakelun ja sanitaation kehittämisprojekti Turkanan alueella (2015-2018)**

- Projektikoordinaattori: Jussi Laine
- Vanhemmat asiantuntijat: Eero Kontula ja Lisbet Kontula
- Arvioitu kokonaisbudjetti vuodelle 2020: 0 €.

WaterFinns käsitteli asian Ulkoministeriö kanssa keväällä ja antoi tarvittavat selvitykset Ulkoministeriön lopetuspäätöksenteon tueksi. Kesäkuussa hankkeen lopettamista koskevista menettelyistä sovittiin Ulkoministeriön kanssa ja WaterFinns toimitti kesän aikana Ulkoministeriölle hankkeen loppuraportin. Tämä raportti on toimitettu myös MVTT:lle tämän yhteenvedon kanssa. Syyskuussa WaterFinns sai Ulkoministeriöltä tiedon, että antamamme asiakirjat ja selvitykset ovat olleet riittävät ja hanke on virallisesti UM:n toimesta päätetty ja suljettu.

## Uusien projektien valmistelu

Vuonna 2020 WaterFinns ry jatkaa hankevalmisteluryhmän yleistää toimintaa, jonka tehtävä on arvioida saatuja projektiehdotuksia ja kehittää lupaavimpia ehdotuksia tuleviksi projekteiksi WaterFinns ry:n projektitoiminnan handbookin avulla. Ehdotuksille, jotka hallitus valitsee jatkokehitykseen ja jotka etenevät pidemmälle suunnitteluvaiheessa, valitaan projektiryhmä, joka paikallisen yhteistyöjärjestön kanssa tekee tarkemmat suunnitelmat ja hakee projektille rahoituksen.

WaterFinns ry:n erityisenä tavoitteena on valmistella kaksi hanketta kevään 2020 Ulkoministeriön hanketukihakua varten: Etiopiaan ja Meksikoon. Molempien hankkeiden valmistelu tapahtuu pääosin talven 2019-2020 aikana projektiryhmien avulla.

Etiopian hankkeeseen liittyen on käyty alustavia keskusteluja paikallisen kansalaisjärjestön, Water Actionin, kanssa. Water Action on etiopialainen vesialan kansalaisjärjestö, jonka Arto Suominen (Ramboll Finland/COWASH)) esitteli WaterFinns:lle. Heidän alustava hanke-ehdotelma olisi kehittää porakaivojen ylläpitoa Alaba Special Woreda:n alueella. Suunnitelma voi kuitenkin vielä muuttua, kun hanketta aletaan valmistelemaan tarkemmin. Hankkeen vastuuhenkilöitä ei ole vielä kirjoitushetkellä valittu, mutta alustavia keskusteluja on kuitenkin jo käyty.

Meksikon hankkeeseen liittyen on käyty alustavia keskusteluita Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM) sekä Design Your Action (NGO) kanssa, joissa molempien yhteyshenkilö on Claudia Garduno Garcia, kenen kanssa Aalto-yliopisto on tehnyt yhteisiä projekteja vuodesta 2012 asti. Hanke on suunniteltu toteuttavan Maya-kylässä, El 20 de Noviembre ( Campechen osavaltiossa). Alustavasti hankkeessa pohditaan yhteisen vesitankin rakentamista sekä vesifilttereiden skaalaamista yhteisesti kylätasossa. Suunnitelmat voi kuitenkin vielä muuttua, kun hanketta aletaan valmistelemaan tarkemmin. Hankkeen vastuuhenkilöitä ei ole vielä kirjoitushetkellä valittu, mutta alustavia keskusteluja on kuitenkin jo käyty.

## Muu toiminta

### Yhteistyö muiden järjestöjen kanssa

Vuonna 2020 WaterFinns jatkaa yhteistyön kehittämistä muiden kansalaisjärjestöjen kanssa verkostoitumalla sellaisten yhdistysten kanssa, joilla on kiinnostusta tai tarvetta WaterFinns ry:n vesiosaamiselle hankkeissa ja asiantuntijatehtävissä sekä Suomessa että ulkomailla.

- WaterFinns on Fingon jäsen ja jäsenyyttä tullaan aktiivisesti hyödyntämään osallistumalla järjestön järjestämille kursseille, joiden avulla voidaan lisätä projektisuunnittelun ja -hallinnan osaamista. Fingon tilaisuuksissa verkostoidutaan muihin kehitysyhteistyötoimijoihin ja lisätään WaterFinns ry:n näkyvyyttä. Näihin tapahtumiin ja kursseille rohkaistaan osallistumaan muitakin jäseniä aktiivijäsenten lisäksi.
- WaterFinns on myös Finnish Water Forumin jäsenyhdistys ja pääsee sitä kautta tutkimuksen, kaupallisten vesialan toimijoiden ja yhdistysten rajapintaan. WaterFinns pyrkii edistämään yhteistyötä Finnish Water Forumin kanssa vuonna 2020.

### Varainhankinta

Varainhankintaa ja sen keinoja lisätään projektien omavastuuosuuden ja järjestön yleisten menojen kattamiseksi. Vuonna 2020 jatketaan jäseniltojen järjestämistä, joissa on mahdollisuus myös lisätä varainhankintaa. Maailma Kylässä -festivaaleilla jatketaan pienten esineiden myyntiä ja lisäksi tapahtumissa mainostetaan uutuuksena MobilePay -sovellusta, jolloin lahjoitukset onnistuvat myös sähköisesti. Lisäksi pyritään hyödyntämään rahankeräyslupaa mahdollisimman kattavasti.

### **Viestintä ja näkyvyys**

WaterFinns ry jatkaa ja kehittää sosiaalisen median käyttöä tiedotuksessaan. Internet-sivujen avulla levitetään tietoa yhdistyksestä entistä aktiivisemmin. Viestinnän kehittämiseksi ja edistämiseksi perustettua Viestintätyöryhmän toimintaa jatketaan, johon pyrimme aktivoimaan mukaan uusia innokkaita jäseniä. Lisäksi ylläpidetään ja kehitetään yhdistyksen tiedotusta tapahtumista ja projekteista Facebook-, Instagram- ja Twitter-sivujen sekä sähköpostituslistan kautta. Kehitysyhteistyökentän tilanteeseen ja hallituksen kehitysyhteistyön leikkauksiin liittyvä viestintä ja vaikuttaminen tehdään pääsääntöisesti Fingon kautta.

Lisäksi WaterFinns ry osallistuu myös vuonna 2020 Maailma kylässä -festivaaleille, missä suosittu Niras-pumppu on mukana. Lisäksi muihin tapahtumiin, kuten Vesihuoltopäiville, osallistutaan mahdollisuuksien mukaan. Näkyvyyttä on tarkoitus lisätä myös erilaisten lehtijuttujen muodossa - selvitetään mahdollisuutta kirjoittaa projektikuulumisia Vesitalouslehteen sekä Fingon alaisiin kehityslehtiin.

## **Budjetti**

Tulo- ja menoarvio määräytyy pitkälti hankkeiden mukaan. Ulkoasiainministeriön rahoittamissa hankkeissa tuen ja oman työn ulkopuolelle jäävä omavastuuosuus on ennen ollut 7,5 % hankkeiden kokonaisrahoituksesta. Hankkeiden omavastuuosuus ja yrityksen hallinnon kulut katetaan säätiöiltä ja muilta yhteisöiltä saaduilla tuilla ja varainhankintatoimien tuloksena saatavilla lahjoituksilla.

Ehdotus budjetiksi vuodelle 2020 esitetään liitteessä 1.

Helsingissä, 4. marraskuuta 2019

WaterFinns ry:n hallitus