



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



I  Vesijärvi

Project status overview

Hola Lake-project

8.10.2019

Mirva Ketola

Lake Vesijärvi Foundation

Joint actions:

- Web pages
- Workshops
- Dropbox
- Synthesis reports
- Reporting

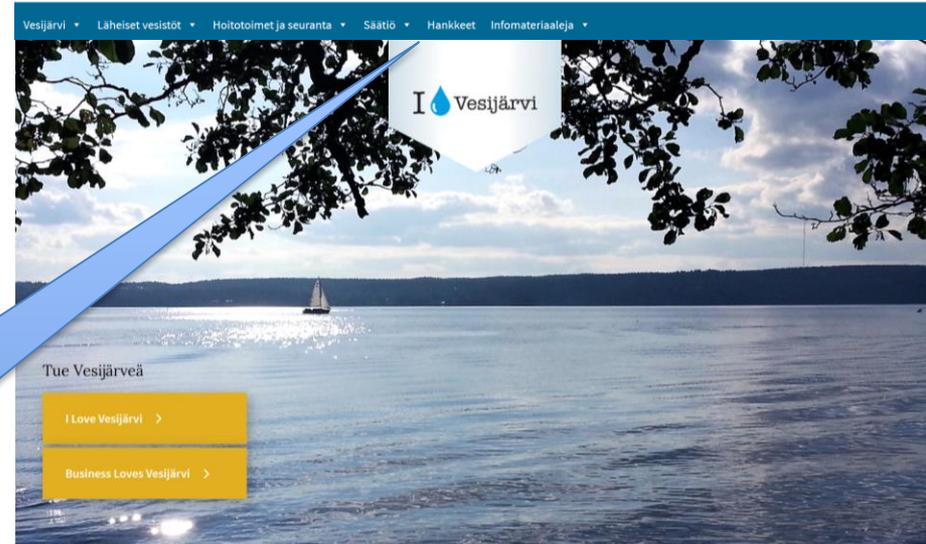
We have new web pages!

www.puhdasvesijarvi.fi

→ www.vesijarvi.fi

Link to
"Projects" is on
the top

...but a direct link to
HolaLake is also on the
first page



HolaLake web pages - Finnish

HOLA LAKE – Järvien kokonaisvaltaisen hoidon kehittäminen

Toteutusaika

1.1.2017 - 31.12.2019

HOLA LAKE – Järvien kokonaisvaltaisen hoidon kehittäminen Holistic Approach in Lake Restoration

Rahoittaja: Kansainvälinen Leader-hanke, jossa Vesijärven hankeosuutta rahoittavat Etpähä ry ja Päijänne-Leader ry. Koordinaattori: Vesijärvisäätio

Partnerit: Suomessa Pyhäjärvi-instituutti ja Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry, Ruotsissa Osbyn kunta

Toteutusaika: 1.1.2017 – 31.12.2019.

Yhteysenkilö: vesistöasiantuntija Mirva Ketola, mirva.ketola[at]vesijarvi.fi, 044 9735137

Hola Lake on järven kokonaisvaltaisen hoidon yhteistyöhanke Suomessa ja Ruotsissa. Hanke edistää päijäthämäläisen Vesijärven, uusimaalaisen Hiidenveden, Lohjanjärven ja Enäjärven, satakuntalaisen Köyliönjärven sekä pohjoisskånelaisen Immeln-järven kokonaisvaltaista hoitoa.

Hankesuunnitelma on työstetty Järvikunnostusyhdistyksen esiselvityshankkeessa.

Hankkeen yleiset tavoitteet ovat:

- Kohdejärvien veden laadun turvaaminen ja sitä kautta alueen asukkaiden viihtyisyyden ja alueen vetovoiman lisääminen asuinpaikkana ja matkailukohteena.
- Ammatti- ja virkistyskalastusmahdollisuuksien lisääminen.
- Konkreettisten vesienhoitotoimien toteuttaminen yhteistyössä asukkaiden kanssa. Hankkeessa tuotetaan suunnitelmia ja ohjeistuksia, joiden avulla paikalliset toimijat voivat itse jatkaa järvien hoitoa myös hankkeen päättyttyä.
- Kansainvälisen yhteistyön lisääminen ja kokemusten ja tiedon vaihto kotimaisten järvikunnostusosaajien kanssa parhaiden käytäntöiden ja uusien innovaatioiden löytämiseksi.
- Maaseudun elinkeinotoiminnan edellytysten kehittäminen: mm. hoitokalastuksen elinkeinoistaminen, niittojätteen hyödyntäminen, matkailu.

Yksityiskohtaisemmat tavoitteet ovat:

- Tiedon lisääminen tehokkaista ulkoisen kuormituksen vähentämiskeinoista.
- Kalavesien hoidon ja hoitokalastuksen asiantuntemuksen kehittäminen, pyydysten kehittäminen ja kokemusten jakaminen.
- Järvien arvo- ja petokalakantojen ja kalojen yksilökoon sekä kaupallisen arvon parantaminen.
- Tiedon lisääminen pyydystä liikaavien lievien esiintymisestä ja hoitotoimien kohdennustarpeesta Vesijärven eri selillä.
- Paikallisten ihmisten tiedon lisääminen ja osallistaminen järven hoitoon ja seurantaan. Yhteistyön lisääminen paikallisten ihmisten ja organisaatioiden välillä.
- Järviru'o'on niittosuunnitelmien päivittäminen ja talviniittomenetelmien kehittäminen.
- Järviru'o'on hyötykäytön edistäminen.

Vesijärvelle suunniteltu osuus koostuu neljästä työpaketista. Lisäksi tehdään hankepartnerien kanssa yhteisiä toimia.

[Hankkeen työpaketit](#)

Tutustu muiden partnereiden paikallisiin toimenpiteisiin [hankkeen englanninkielisillä sivuilla](#).

Työpajat

1. Vesikasvillisuuden hoito, 5.-7.3.2019, Lahti

[Programme and presentations](#)

2. Veden laatu ja planktonyhteisöt 25.-27.9.2018 Bäckaskog, Ruotsi [Programme and presentations](#)

3. Kalakantojen hoito 10.-12.4.2018 Lohja

[Presentations 10.4.2018](#)

[Presentations 11.4.2018](#)

4. Ulkoisen kuormituksen vähentäminen 14.-16.11.2017 Lahti [Programme and presentations](#)

Check the link, if you have it on your own web pages!

www.vesijarvi.fi/hankkeet/holalake

There have been lot of work and problems in getting all the data moved to the new pages...but Irma is working on with it..!

Hankkeeseen liittyvät artikkelit

[Vesikasvillisuuden hoito](#)

[Kalakantojen hoito](#)

[Kalojen elinpiirittökimpuksen kalamerkkittietoja on palautettu 186 kalasta](#)

[Vesijärvellä tutkitaan verkkojen likaantumiseen vaikuttavia tekijöitä](#)

[Ulkoisen kuormituksen vähentäminen](#)

Viimeisimmät hankkeet

[Vesienhoidon toimenpiteet Lahden seudulla 2019-20](#)

[HOLA LAKE – Järvien kokonaisvaltaisen hoidon kehittäminen](#)

[Järvien kunnostus ja ravinteiden kierrätys sisäistä kuormitusta hyödyntämällä – alusveden puhdistuksen uusi sovellus](#)

[Vesienhoidon toimenpiteet Vesijärvellä 2018](#)

[Vesienhoitosuunnitelmien tavoitteiden edistäminen Lahden Vesijärvellä ja Säkylän Pyhäjärvellä – testattuja toimintatapojen kaikkien hyödynnettäväksi](#)

In English

HolaLake web pages - English

PÄIJÄT-HÄMEEN
VESIJÄRVISÄÄTIÖ

Frontpage Facts Working together The Lake Vesijärvi Foundation Contacts

Frontpage
Facts
Working together
The Lake Vesijärvi Foundation
Contacts

Holistic approach in lake restoration

Hola Lake is a transnational cooperation project between four research oriented organisations. Funding is from four Finnish LAGs and a Swedish LAG:

Suomeksi

- Lake Vesijärvi Foundation (Etpäha and Päijänne-Leader)
- The Association of Water and Environment of Western Uusimaa (Ykköskakseli)
- Pyhäjärvi-Institute (Leader Pyhäjärvisseutu) and
- Osby municipality (Skånes ESS)

The project aims at improving the ecological status of lake environment by developing lake restoration methods in a holistic way. The holistic approach takes into consideration both external and internal loading, which means actions both in the lake and in its catchment area. Profound cooperation between organisations well-experienced in lake restoration will create a fruitful platform for sharing information and gathering best practises as well as developing new ideas for the most efficient measures for lake restoration. In successful lake restoration time scales needed are usually long and the involvement and commitment of local people in the management of their own environment is of crucial importance.

International cooperation provides unique possibilities to widen the area of project implementation and increases possibilities to find new ideas and know-how. Combining local networks of project partners will attract more people in local areas and solidify existing relationships between people who actively participate in lake management activities. Project is also vital for increasing international cooperation between LAGs and geographically ideal in terms of future cooperation possibilities and finding new ideas for future projects.

Main goals for the project are following:

1. Improve the knowledge and methods on the reduction of external loading
2. Improve the efficiency of methods on the management of fish stocks
3. Enhance the local and commercial use of fish management catch
4. Improve the understanding of nuisance algae and the measures how to prevent mass development of nuisance algae
5. Improve the knowledge and methods of management of reed beds
6. Enhance the use of harvested reed as raw material
7. Increase the knowledge and involvement of local people in lake monitoring
8. Increase cooperation between local residents and surrounding organizations
9. Increase international cooperation and create professional networks

Workshops

Final workshop 8.-10.10.2019

Reed management 5.-7.3.2019, Lahti

[Programme and presentations](#)

Plankton and water quality, 25.-27.9.2018 Bäckaskog

[Programme and presentations](#)

Fish management, 10.-12.4.2018 Lohja

[Presentations 10.4.](#) [Presentations](#), [Open seminar 11.4.](#)

Reduction of external loading, 14.-16.11.2107 Lahti

[Programme and Presentations](#)

Check the link, if you have it on your own web pages!

www.vesijarvi.fi/en/holistic-approach-in-lake-restoration/

Local actions of the partners still missing....

How about final report and synthesis reports?

Workshops

1. Reduction of external loading, 14.-16.11.2017

Lahti + [Steering group meeting I](#)

2. Fish management, 10.-12.4.2018

Lohja

3. Plankton and water quality, 25.-27.9.2018

Bäckaskog + [Steering group meeting II](#)

4. Reed management 5.-7.3.2019

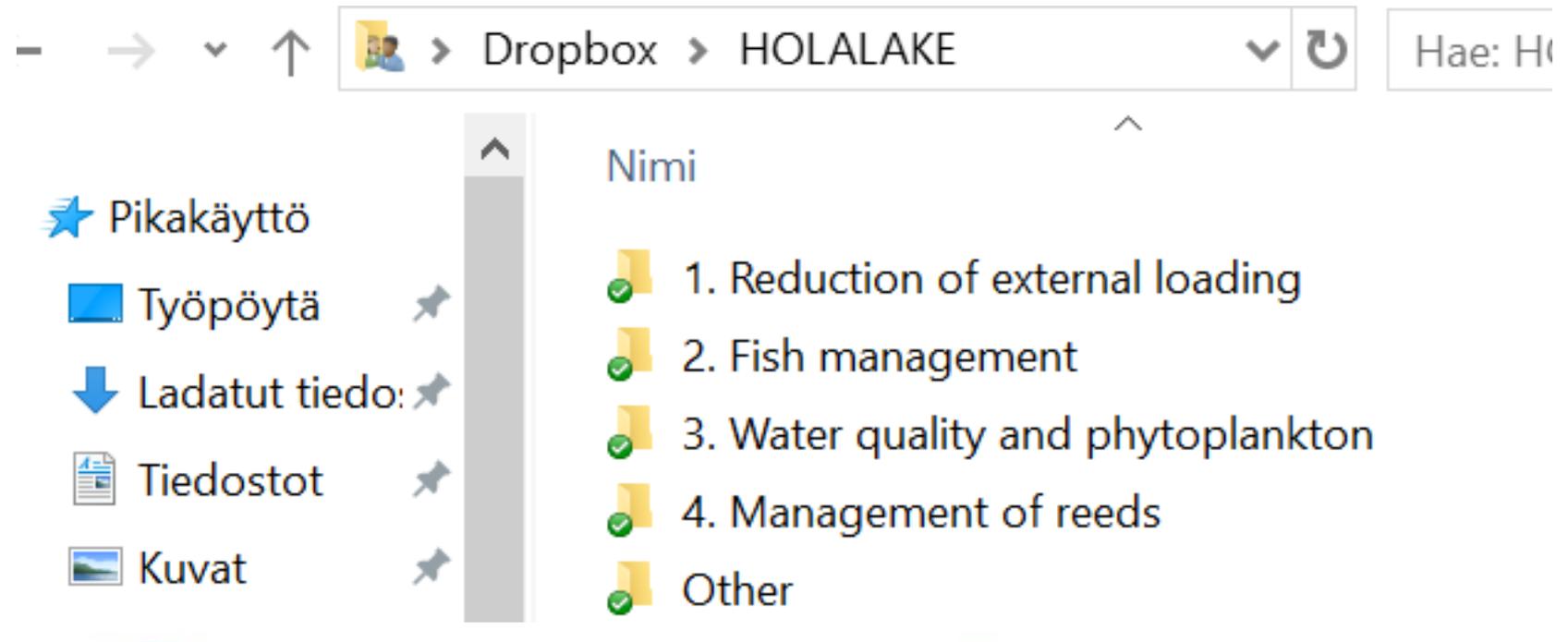
Lahti

5. Final workshop 8.-10.10.2019

Eura + [Steering group meeting III](#)



Dropbox for writing and sharing the documents



Synthesis of best practices

Synthesis 1: Best practices in reducing external loading + new innovations

+ simple instructions to land owners for the monitoring and maintenance of water protection structures

Synthesis 2: Best practices in the management of fish stocks

+ simple instructions how to fish and use less valuable fish

Synthesis 3: Better understanding of the development of phytoplankton blooms

+ simple instructions for citizen-based monitoring of water quality

Synthesis 4: Best practices in the management and use of reeds

+ simple instructions how to manage own shore

Reporting

Preliminary plan *(will be discussed in the steering group)*

- Each partner will write their own reports for their financiers about local actions
- Lake Vesijärvi Foundation will collect them to the **final report as appendixes**
- Lake Vesijärvi Foundation will write 1-2 pages about **joint actions** to the final report
- Synthesis reports are integrated on the web pages of *Finnish water restoration and management network*