



Vesistökunnostusverkoston webinaari – The Restore and Remove webinar

27.-28.10.2020

[#vesistökunnostus](#) [#kunnostajatkoolla](#)

PROGRAM

Tuesday - Tiistai

27.10.

The Restore and Remove Seminar

- 📍 Remote access - etäyhteydet (Teams)
- 🕒 Webinar 9:00-13:00, Teemaryhmät 13:00-16:00

Ilmoittautuminen webinaariin alkaa 24.8. Lisätietoja ja ilmoittautuminen: [SYKE koulutuskalenteri](#). Sign-up for the webinar starts on 24th of August. More information and sign-up: [SYKEs training and education](#).

Restoration and dam removal

 *Chairman: Head of Marine Program **Sampsa Vilhunen**, WWF Finland*

- 9:00** Welcome to the seminar
Head of Marine Program **Sampsa Vilhunen**, WWF
- 9:10** Dam Removal Europe - Restoring the biodiversity of European rivers by removing dams
Director **Herman Wanningen**, World Fish Migration Foundation
- 9:35** Dam removal and its positive effects - 3300 km of free-flowing river in Pärnu
Project manager **Küllil Tammur**, Environment Agency of Estonia
- 10:00** *Break*
- 10:10** Objectives and support to enhance the viability of migratory fish stocks
Senior specialist **Jouni Tammi**, Ministry of Agriculture and Forestry
- 10:30** The largest dam removal in Finland River Hiitolanjoki – paving the new era in river restoration
Environmental director **Matti Vaittinen**, Regional Council of South Karelia and **Hanna Ollikainen** South Karelian Foundation for Recreation Areas
- 10:50** Discussion
- 11:10** *Lunch break*



Fishways and barrier management

 *Chairman: Senior scientist **Teppo Vehanen**, Natural Resources Institute Finland*

- 11:50** Experiences of fishways in Slovenia and solutions for co-operation
Civil engineer **Suzana Wallner**, Elektro Ljubljana OVE
- 12:20** Downstream migration solutions at Haapakoski power plant in River Iijoki
Project manager **Mirko Laakkonen**, Council of Oulu Region
- 12:40** Enhancing migratory fish populations in regulated rivers - Sateenvarjo III project in Finland
Senior scientist **Pauliina Louhi**, Natural Resources Institute Finland (Luke)
- 13:00** Discussion
- 13:20** *Seminar ends*
- 13:30** *Teemaryhmät (in Finnish)*
- 15:30** *Päivä päättyy*

Teemaryhmät

 tiistai 27.10. kello 13:30-15:30/16:00

TEEMARYHMÄ I:

Järvikunnostukset *(kello 13:30-15:30)*


 *Puheenjohtaja: Tutkija **Jukka Ruuhijärvi**, Luonnonvarakeskus*

- 1 Vesien tilatavoitteita tukevat toimenpiteet Lahden seudulla
Ohjelmajohtaja **Heikki Mäkinen** Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö
- 2 Hoitokalastuksen taloudelliset mahdollisuudet (Tanakka -hanke)
Tutkimuspäällikkö **Anne-Mari Ventelä**, Pyhäjärvi instituutti

- 3 **Haukitehdas-hanke: haukikosteikot osaksi kalaston ja ympäristönhoitoa**
Kalatalousasiantuntija **Janne Antila**, Suomen Vapaa-ajankalastajien Keskusjärjestö
- 4 **Lintuvesi- ja valuma-aluekunnostuksia Freshabit LIFE IP-hankkeessa Vanajaveden alueella**
Hankekoordinaattori **Eeva Einola**, Vanajavesikeskus

TEEMARYHMÄ II:


Virtavesikunnostukset (13:30-15:30)

 *Puheenjohtaja: Johtava kalatalousasiantuntija **Timo Turunen**, Pohjois-Karjalan ELY-keskus*

- 1 **Kantakysymysten merkitys taimenpopulaatioiden palautusyrityksissä**
Professori **Anssi Vainikka**, Itä-Suomen yliopisto
- 2 **Järvilohiemojen telemetriaseuranta kunnostetussa jokiympäristössä**
Tutkija **Aurora Hatanpää**, Itä-Suomen yliopisto
- 3 **Pienvesikunnostuskokemuksia ja tutkimusta kolmelta vuosikymmeneltä**
Suunnittelija **Pirkko-Liisa Luhta**, Metsähallitus
- 4 **Isojoen Villamon padon poisto ja kunnostukset**
Ryhmäpäällikkö **Jyrki Latvala**, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

TEEMARYHMÄ III:

Pato-työpaja (kello 13:30-16:00)

 *Työpajan vetäjä: **Pia Rotko**, Innotiimi*

- 1 **Valtakunnan tason tavoitteet, rahoitusmahdollisuudet ja vesilain uudistaminen**
Erityisasiantuntija **Jouni Tammi** Maa- ja metsätalousministeriö
- 2 **Näin onnistuimme - 30 vaellusesteen poistoa**
Ohjelmapäällikkö **Sampsa Vilhunen**, WWF Suomi
- 3 **Patojen purkamisen vaikuttavuus ja kriteeristö**
Erikoistutkija **Saija Koljonen**, SYKE
- 4 **Pienvesivoiman kannattavuuden tunnusluvut**
Erikoistutkija **Antti Iho** Luke
- 5 **Puheenvuorot**
 - Toimitusjohtaja **Hannu Ruotsalainen**, Koskienergia Oy
 - Voimayhtiö pienten patojen purkajana, Fortumin kokemuksia Ruotsista, Vesivoiman, ympäristöpäällikkö **Susanna Hyrkäs**, Fortum

Työpajan tavoitteena on esitellä tämän hetken tilanne valtakunnallisesti sekä löytää yhteinen tahtotila aihetta edistämään. Mukaan toivotaan vesien kunnostuksen, vaelluskalojen sekä vesivoiman tuotannon parissa toimivia tahoja. Tuo mukaan omat ideasi ja tule kuulemaan esityksiä ja muiden ajatuksia, kuinka voimme edistää vaelluskalojen nousua! Työpajan vetäjänä toimii Pia Rotko.



OHJELMA


Keskiviikko 28.10.

Vesistökunnostusverkoston vuosiseminaari

 Etäyhteydet (Teams)

 09.00-15:30

Verkostoitumisella vauhtia kunnostuksiin

 Puheenjohtaja: Ympäristö- ja luonnonvarat vastualueen johtaja **Janne Kärkkäinen**, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

- 9:00** Vesistökunnostusverkoston vuosiseminaarin avaus
Ympäristö- ja luonnonvarat vastualueen johtaja **Janne Kärkkäinen**, Pohjois-Karjalan ELY-keskus
- 9:05** Voimaa verkostoihin! Verkostotoiminnan vaiheet, hyödyt ja siinä onnistuminen
Verkostojohtamisen asiantuntija **Timo Järvensivu**
- 9:35** Verkostoitumisen konfliktit ja ratkaisut esimerkkinä Iijoki -Koitajoki
Professori **Lasse Peltonen**, Itä-Suomen yliopisto
- 10:00** Ajankohtaista ympäristöministeriöstä
Neuvotteleva virkamies **Antton Keto**, ympäristöministeriö
- 10.20** Keskustelua
- 10.35** Vuoden vesistökunnostaja -palkinnon myöntäminen
- 10:40** *Lounastauko*

Kunnostukset valuma-alueilla

 Puheenjohtaja: Vesikeskuksen johtaja **Anna-Stiina Heiskanen**, Suomen ympäristökeskus

- 11:30** Ekosysteemirajoja ylittävät kunnostusvaikutukset: puro ja sen rantametsä
Professori **Timo Muotka**, Oulun yliopisto
- 11:50** Kunnostukset SOTKA -hankkeessa
Asiantuntija **Heidi Krüger**, Maa- ja metsätalousministeriö

- 12:10** Kokemuksia fladojen ja kluuvien kalataloudellisista kunnostuksista
Erikoistutkija **Antti Lappalainen**, Luonnonvarakeskus
- 12:30** Keskustelua ja seminaarin päätössanat
- 12:50** *Tauko ja jakautuminen teemaryhmiin*
- 13:10** Teemaryhmät
- 15:30** *Päivä päättyy*



Teemaryhmät

🕒 keskiviikko 28.10. kello 13:10-15:30

TEEMARYHMÄ IV:

Kehitytään yhdessä!

👤 *Puheenjohtaja: verkostoasiantuntija **Timo Järvensivu***

Työpajan tavoitteena on toimijaverkoston vahvistaminen, verkoston toimintamallien ideointi sekä pysyvän rahoituksen miettiminen. Työpajassa kuulet esityksiä verkostotoiminnasta, jonka jälkeen keskustellaan pienemmissä ryhmissä. Tuo mukanasasi omat kokemuksesi ja kuule muilta, kuinka verkostotoiminnassa on onnistuttu. Työpajan vetäjänä toimii Timo Järvensivu.

- 1 KAIPO-verkottaa Kainuun ja Pohjois-Karjalan vesistötoimijoita**
Maisema ja ympäristöasiantuntija **Päivi Jokinen**, Itä-Suomen Maa- ja kotitalousnaiset, ProAgria Itä-Suomi ry,
- 2 Hyvässä sovussa toteutettu kunnostushanke Pohjois-Saimaan saaristossa**
Sihteeri **Sari Hirvonen**, Saimaan saariston kehittämissyhdystys ry
- 3 Vauhtia rannikkovesien kunnostuksiin verkoston avulla**
Suunnittelija **Sini Olin**, Uudenmaan ELY-keskus
- 4 Alueellisten verkostojen rahoitusmallit - Verkostoilla tehoa vesienhoitoon – ja Varsinais-Suomen vesistökuunnostusverkosto – hankkeet**
Vesiasiantuntija **Jarkko Leka**, projektipäällikkö **Riina Rahkila**, ja hankepäällikkö **Maija Venäläinen**

TEEMARYHMÄ V:

Valuma-aluelähtöisten vesistökunnostusten tietopaketti

 Puheenjohtaja: vesistöasiantuntija **Tiina Käki**, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

- 1 Valuma-aluekunnostuksia Pohjois-Karjalan alueella
Vesistö- ja luontokunnostus **Janne Raassina**
- 2 Mustaliuskeiden vaikutus vesistöihin. Suomen mustaliusketietokannan sisältö ja käyttö
Professori **Kirsti Loukola-Ruskeenniemi** GTK
- 3 Metsätalouden ja turvetuotannon vesistövaikutukset – Kalojen näkökulma
Kalastusbiologi **Jarno Turunen**, Lapin ELY-keskus
- 4 Mallinnus hakkuiden ravinnekuormituksen ennakoinnissa: Onko hakkuun sijainnilla väliä ja kohteleeko tulevaisuuden ilmasto kaltoin?
Projektipäällikkö **Antti Leinonen**, Metsäkeskus
- 5 Vesistökunnostuksissa huomioitavat lainsäädäntöasiat
Vesistöasiantuntija **Maria Timonen** Varsinais-Suomen ELY-keskus

TEEMARYHMÄ VI:

Kunnostushankkeiden toteutus

 Puheenjohtaja: erityisasiantuntija **Jenni Jäänheimo**, ympäristöministeriö

- 1 Järvien hoitokalastuksen suunnittelussa ja toteutuksessa huomioitavia asioita
Tutkija **Jukka Ruuhijärvi**, Luke
- 2 Virtavesien kunnostaminen ja koulutustarvekyselyn tulokset
Vesiasiantuntija **Janne Tolonen**, Valonia ja hankepäällikkö **Juha-Pekka Vähä** Luvy
- 3 Kunnostuksissa huomioitavat arkeologiset arvot
Arkeologi **Ville Hakamäki**, Pohjois-Karjalan alueellinen vastuumuseo
- 4 Vesistökunnostuksien vaikuttavuuden arviointi ja seuranta hankkeissa
Sisävesien erikoissuunnittelija **Jari Ilmonen**, Metsähallitus
- 5 Koulutustarpeiden kartoitus vesistökunnostajille
Projektipäällikkö **Annina Takala**, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus



Yhteistyössä:



Maa- ja metsätalousministeriö

