



**Pyhäjärvi-instituutti**  
*Puhdas vesi, paremmat eväät*

# Vesienhoidon ohjelmamalli - esimerkkinä Eurajoen vesistöalue

4.2.2020

Tero Forsman

Pyhäjärvi-instituutti

TANAKKO 

# Pyhäjärvi-instituuttisäätiö

- u Perustettu 1989
- u Toimipaikkana Eura
- u Pääteemat: vesistöt, elintarviketalous ja kiertotalous
- u Toiminta:
  - u Tutkimus
  - u Koulutus
  - u Kehittämishankkeet
  - u Asiantuntijapalvelut
- u Kuntien ja yritysten perustama säätiö
- u Toimintamuotona hankkeet
- u Alueellinen, valtakunnallinen ja kansainvälinen toimija



**Pyhäjärvi-instituutti**  
*Puhdas vesi, paremmat eväät*



Työntekijöitä 16-25

Liikevaihto noin 1,5 – 2,0  
milj. €

Hankerahoitusta noin 65 %





**JOKI  
OHJELMA**

JOKIohjelman  
toiminta-alue

Pyhäjärven  
suojeluohjelma



Pyhäjärven  
suojeluohjelman  
toiminta-alue



0 5 10 km

**EURAJOEN VESISTÖALUE**

Koko Eurajoen vesistöalueella on  
vesienhoidon pitkäaikainen  
perusrahoitus!



# JOKI OHJELMA

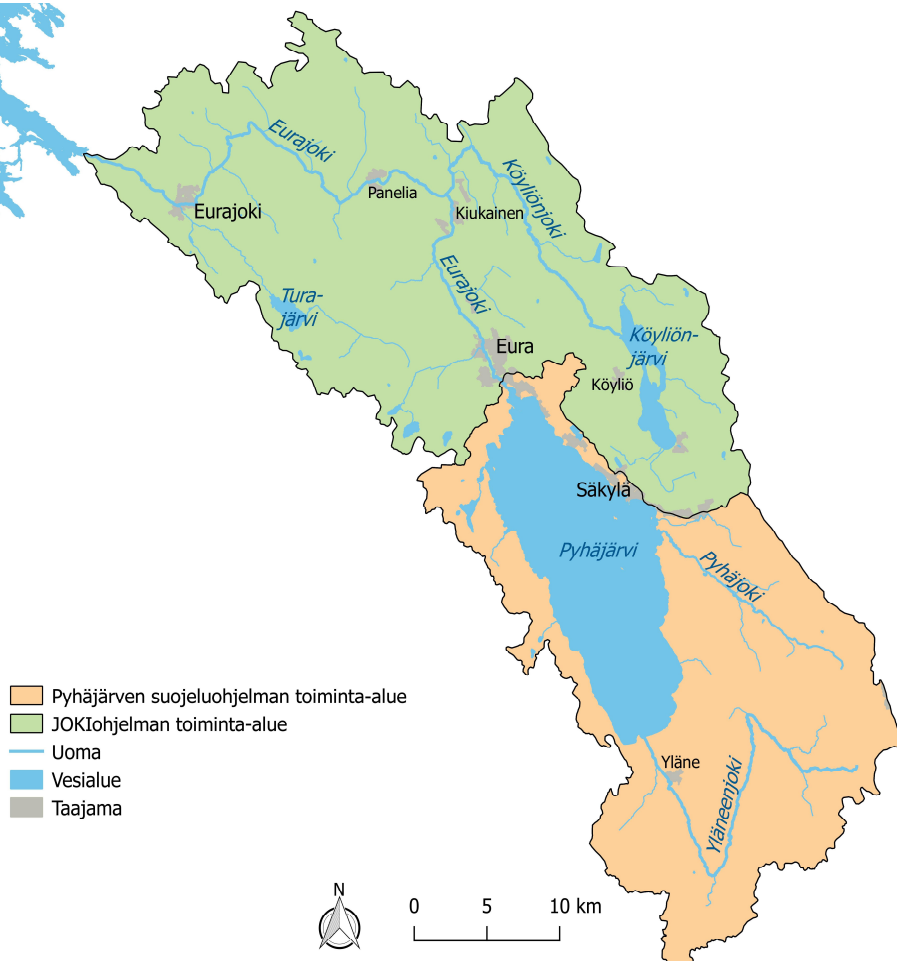


# JOKIohjelma pähkinänkuoressa

- u Käynnissä 1. toimikausi 2017-2021
- u Ohjelmaa rahoittavat kunnat ja yritykset à hankerahoitus.
- u Toimintaan osallistuvat instituutin laaja asiantuntijaryhmä + sidosryhmät
- u Toiminnan tukena kansalliset ja kansainväliset verkostot sekä tutkimustieto

## Tavoitteina toiminta-alueella

- Vedenlaadun parantaminen ja veden riittävyyden turvaaminen
- Luonto- ja virkistyskäyttöarvojen turvaaminen ja parantaminen
- Kalataloudellinen kehittäminen



# Toimenpiteet

- u JOKIohjelman tärkein toimenpide on ulkoisen kuormituksen vähentäminen. Toimenpiteitä toteutetaan jokien, järvien ja ojen valuma-alueilla.
  - u Vesiensuojelutoimenpiteiden rakentaminen: 2-tasouomat, pohjapatoketjut, putkipadot, fosforisuodattimet jne.
- u Maan kasvukunnon parantaminen keskeisessä roolissa. Ravinteet kasvien käyttöön ja veden pidäytyminen maaperään (esim. rakennekalkituksen kautta).
- u Kalatalous: Koski-inventoinnit ja kunnostukset, taimenen elinolojen parantaminen, kalateiden toimivuudet.
- u Tutkimus: virtaamamittaukset, pH:n vaihtelu, sähkökoekalastukset ja ojavesiseuranta.
- u Ympäristökasvatus, neuvonta ja avustukset.



## Rahoittajat

- Euran kunta
- Säkylän kunta
- Eurajoen kunta
- Rauman kaupunki
- JVP Eura Oy
- Jujo Thermal Oy
- UPM Rauma Oyj
- Biolan Oy
- TVO Oy (kannattajajäsen)
- PKV Oy (kannattajajäsen)
- Pyhäjärvi-instituutti

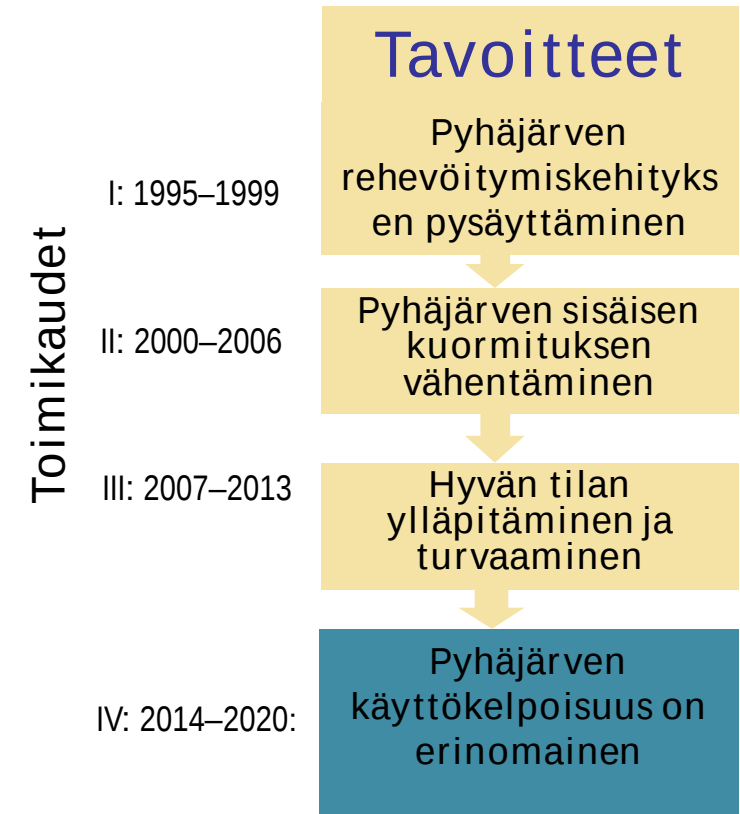
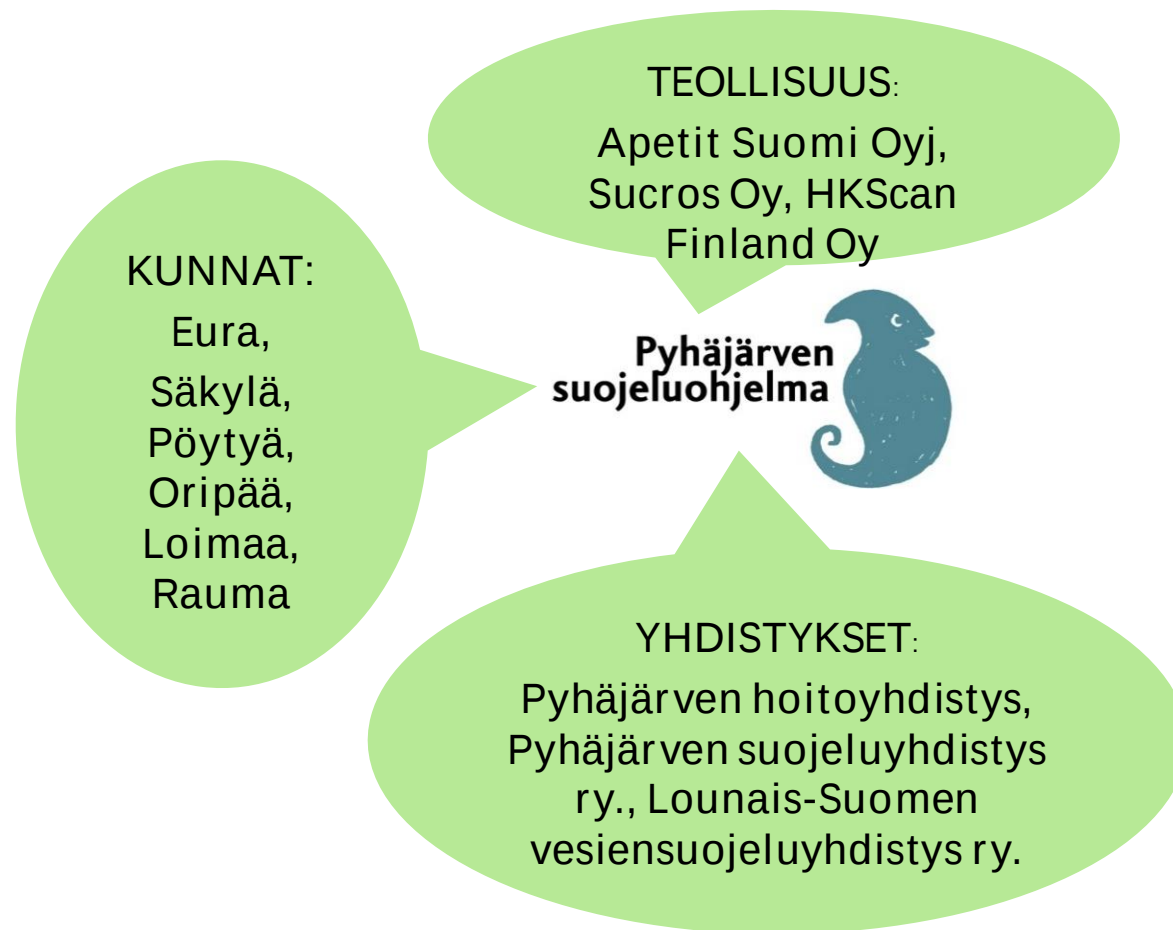


# Pyhäjärven suojeleohjelma 2014-2020



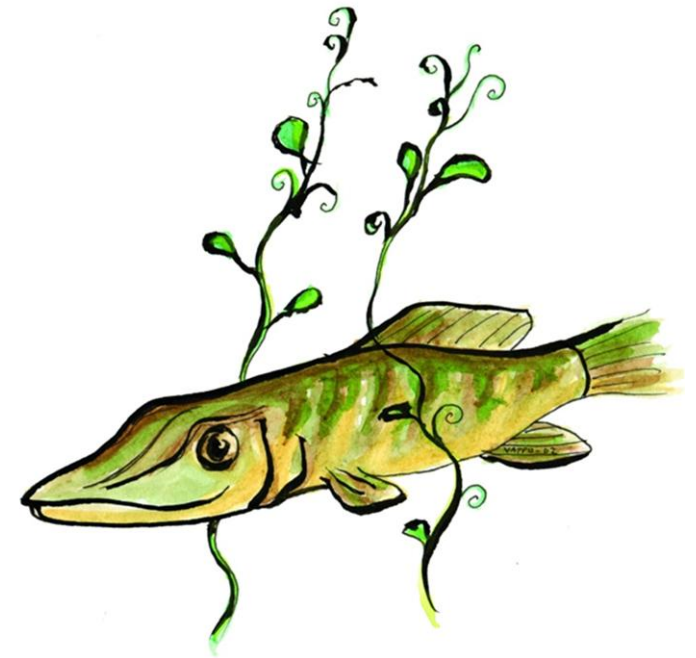
# PYHÄJÄRVEN SUOJELUOHJELMA

Perusrahoitus yhteensä 154 000 € / vuosi + hankerahoitus



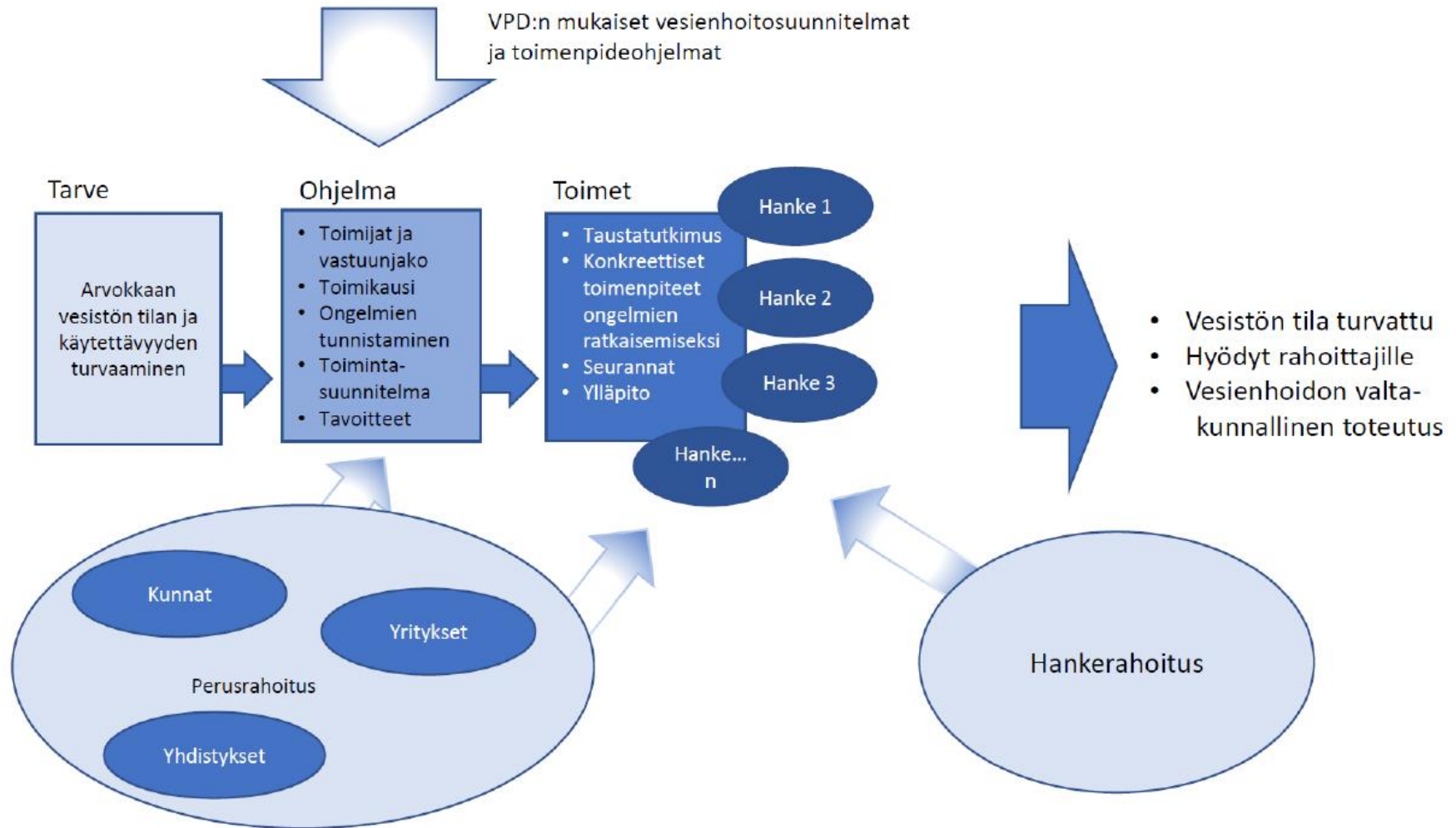
# Pyhäjärven suojeleohjelma 1995-

1. Valuma-alueen kunnostus
2. Järven kunnostus, kalastus
3. Tiedotus
4. Koulutus
5. Tutkimus ja seuranta





## Vesienhoidon ohjelmamalli



# Hyödyt yrityksille

- u Veden käyttäjät: Tarve laadukkaalle raakavedelle teknisissä prosesseissa
  - u Säästöt vedenpuhdistusprosesseissa
- u Asiakkaiden ympäristötietoisuuden kasvu → Imago, brändi ja asiakaskäyttäytyminen
- u Aiheutettujen haittojen kompensointi
- u Mahdollisuuksia verkostoitumiseen ja yhteistyöhön tutkimuksessa
- u Uusia sovelluksia, innovaatioita ja näkökulmia ongelmien ratkaisuun

# Hyödyt viranomaisille

- u Hyvän veden laadun ja ekosysteemipalveluiden turvaaminen
  - u Juomavesi
  - u Virkistyskäyttö ja turismi
- u Yhteistyö asukkaiden, paikallisten toimijoiden ja viranomaisten välillä
- u Vesipuitedirektiivin toimeenpano käytännön tasolla

# Hyödyt kaikille käyttäjille

- u Parantunut veden laatu!
- u Ekosysteemipalveluiden turvaaminen
- u Pitkäaikainen perusrahoitus toimintaan → mahdollisuus hyödyntää kansallisia ja kansainvälisiä projektirahoituksia
  - u Vuotuinen perusrahoitus voidaan korottaa 4-5-kertaiseksi hankerahoitusten avulla
- u Pitkäjänteinen ja jatkuva toiminta on vesiensuojelutoiminnan onnistumisen edellytys

Kiitoksia!

