Pyhäjärvi-instituutti

*Puhdas vesi, paremmat eväät*

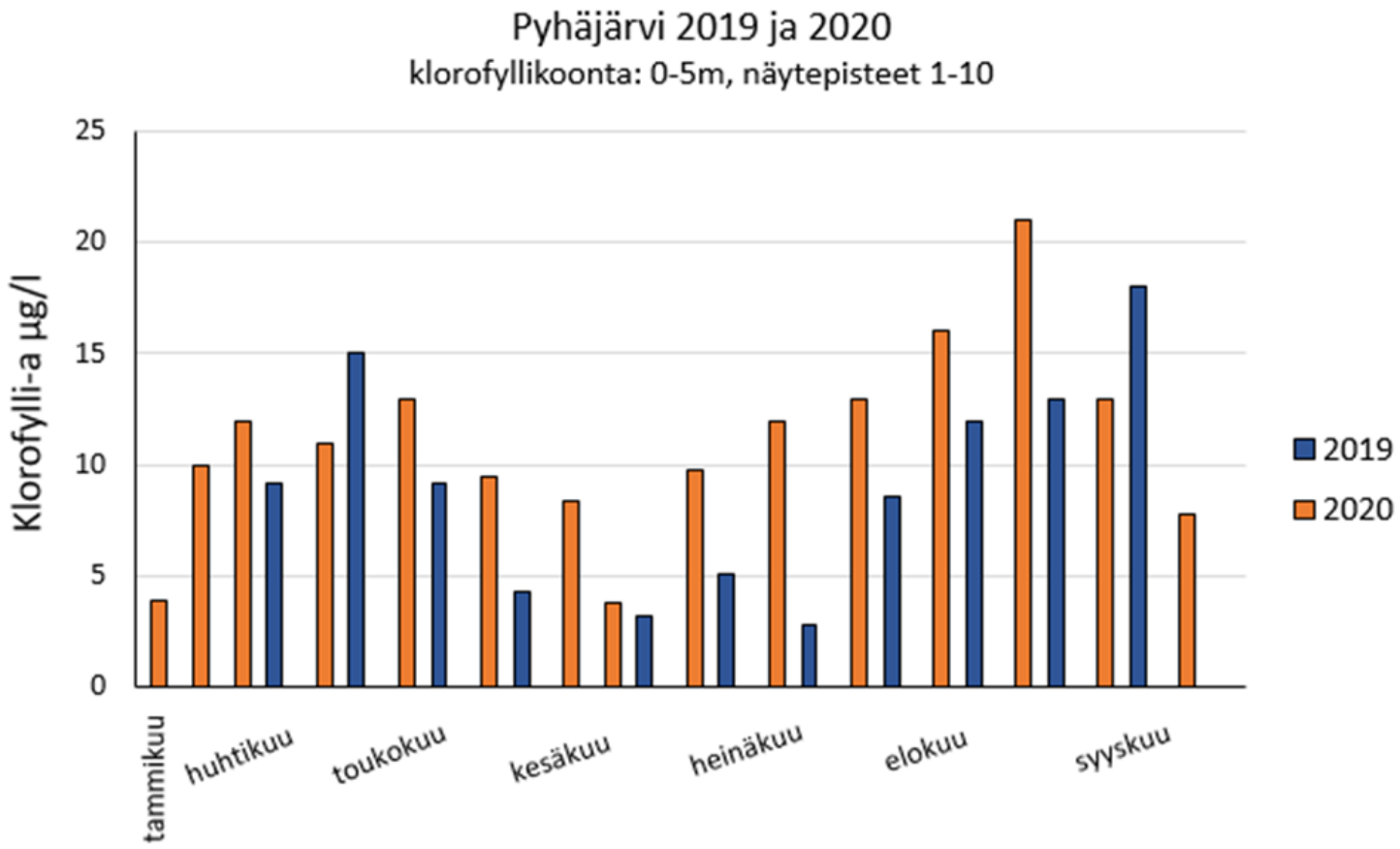
# Pyhäjärvi-instituutin ajankohtaisia

Eurajoki-Lapinjoki työryhmä

13.10.2020

# Pyhäjärvi

- Vedenlaatu 2020



# Pyhäjärven suojeluohjelman uuden toimikauden valmistelu

- Suojeluohjelman uusi toimikausi 2021-2026
- Valmistelutyöpajat:
  - Kalataloustyöpaja 29.10. 12.30-16
  - Viestintätyöpaja 30.10. klo 8.30-12
  - Ravinnekuormitustyöpaja 2.11. klo 12.30-16

# Luvalahdenoja 2-tasouoma rakennettiin viime viikolla

- Toteutus Euran ja Säkylän opintorahastoyhdistyksien rahoituksella
- Tavoitteena etenkin kiintoainekuormituksen sekä kiintoaineeseen sitoutuneiden ravinteiden vähentäminen
- Pilottitestauksessa eroosiosuojakankaan käyttö, jotta ei aiheuta kiintoainekuormitusta kasvipeitteettömänä aikana

# TANAKKA-hanke

- Loppuseminaari järjestettiin 23.9.
- Hoitokalastuspilotoinnit Köyliönjärvellä ja Turajärvellä
- Tietopaketti kaupallisesti kannattavan hoitokalastuksen hyödyistä kalatalousalueille

# Rakennekalkki

- Noin 150 ha peltoalaa kalkittu syksyllä Eurajoen valuma-alueella
  - Keväällä vielä noin 50 ha
- Veden laatua seurattu vesinäyttein sekä jatkuvatoimisin mittarein
  - Myös virtaamaseuranta
- Tutkimushankkeen tavoitteena selvittää rakennekalkituksen vaikutuksia fosforin ja kiintoaineen huuhtoumaan pelloilta
  - vesiensuojelullinen potentiaali
  - optimaalinen annostelu
  - satovaikutukset
  - salaojavesien laatu ja määrä

Pyhäjärvi-instituutti
Puhdas vesi, paremmat eväät

# BioEväät-hanke

- Maan kasvukunnon ja vesitalouden parantaminen
  - → Vesistöjen ja viljelijän etu
- Pilottialueita eri puolilla Eurajoen vesistöaluetta (Pyhäjärven, Köyliönjärven ja Eurajoen valuma-alueilla)
  - Maanparannusaineet, säätösalaojitus jne.
- Toimenpiteiden vaikuttavuutta tutkitaan PeltoAI-hankkeessa
- Helmikuussa aloitusseminaari, elokuussa pellonpiennarpäivä

Pyhäjärvi-instituutti Puhdas vesi, paremmat eväät
SATAKUNTALIITTO
Tampereen yliopisto
Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin
Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020
Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

# Satakunnan vesistöneuvonta

- Tilaisuuksia, verkostoyhteistyötä ja käytännön neuvontaa
  - Satakunnan Vesi-ilta 15.9.
- Tulossa (etätoteutuksena):
  - Maa- ja metsätalouden vesiensuojelun teemapäivä 22.10.
  - Eurajoen vaelluskala –webinaari 11.11.
  - Hankkeen loppuseminaari 18.11.

Pyhäjärvi-instituutti
Puhdas vesi, paremmat eväät

# HIRAKE- Hinnerjoen ranta-alueen ja jokiuoman kokonaisvalainen kehittäminen

- Hinnerjoen paikallisaktiivien kautta syntynyt idea jalostettiin Leader-hankkeeksi Satakunnan vesistöneuvonta-hankkeessa
- Hinnerjoen kylän alueella tapahtuvaa kunnostustoimintaa
  - Pilotit vieraslajien torjuntaan (Isokierto)
  - Vesikasvillisuuden niitto
  - Talkoopohjainen virtavesikunnostus
  - Virkistyskäytön edistäminen
- Rahoitus Leader Pyhäjärviseudulta
  - Omavastuun kattaminen: paikalliset yritykset, Hinnerjoen osakaskunta, PJI, talkoot (Hinnerjoen nuorisoseura, kotiseutuyhdistys ja VPK)

LEADER Pyhäjärviseutu

Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

# Eurajoki ja Köyliönjärvi

- Edellä mainittujen hanketoimenpiteiden lisäksi Eurajoen ja Köyliönjärven valuma-alueelle rakennettu 2 ojanpohjasuodatinta ja Kaukanaron 2-tasouoma kunnostettu
- Ojavesiseurantaa jatkettu ulkoisenkuormituksen paikallistamiseksi
  - Vuoden 2019 raportti löytyy: https://www.jokiohjelma.fi/ajankohtaista

Pyhäjärvi-instituutti
Puhdas vesi, paremmat eväät

# Muuta

- Eurajoki-Lapinjoen kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman valmistelu hyvässä mallissa, hyväksymiskäsittely ensi kevään

- Seuraa Vaelluskala-webinaarin viestintää