

## Satavesi-ohjelman Eurajoki- Lapinjoki –ryhmän kokous 8.5.2025

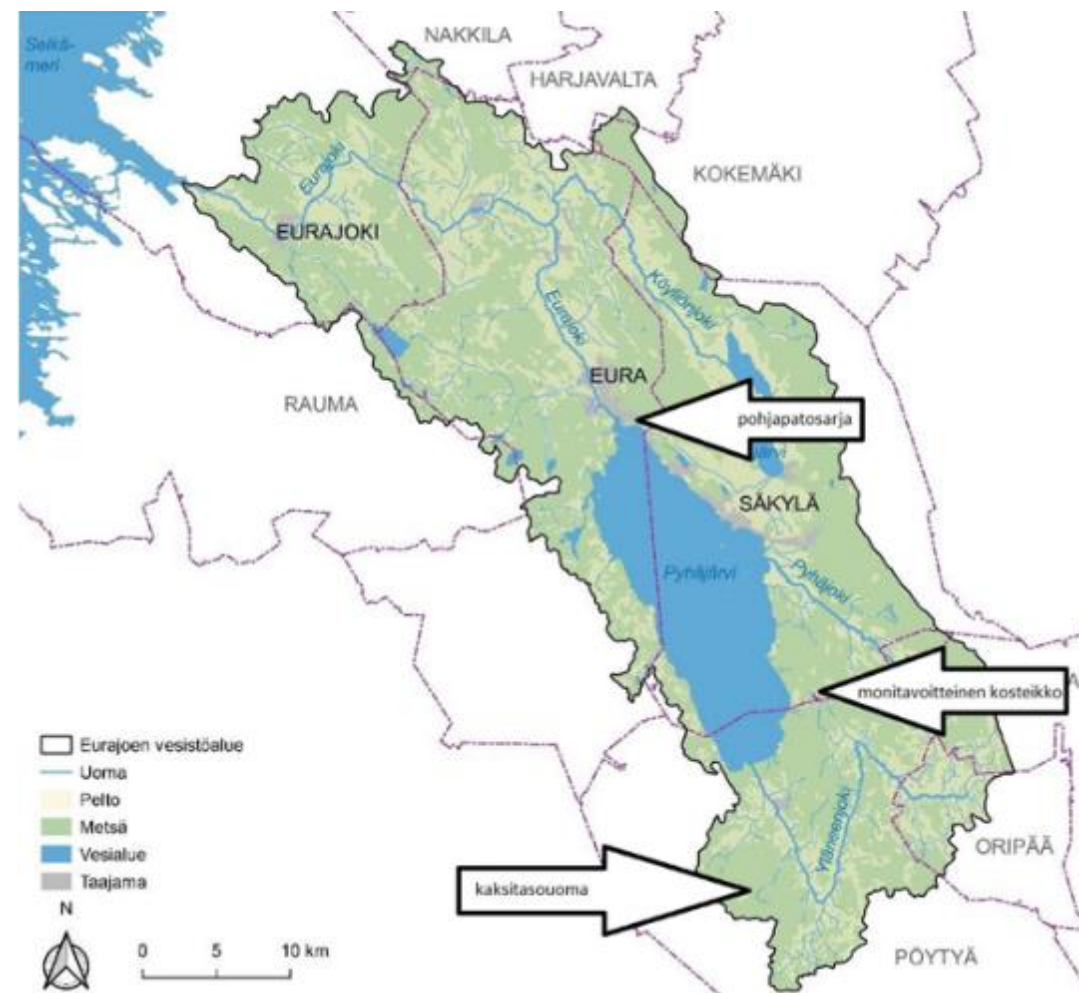
Maastokäynti, Hevossuonojan pohjakynnyssarja (VesiKestävä-hanke)

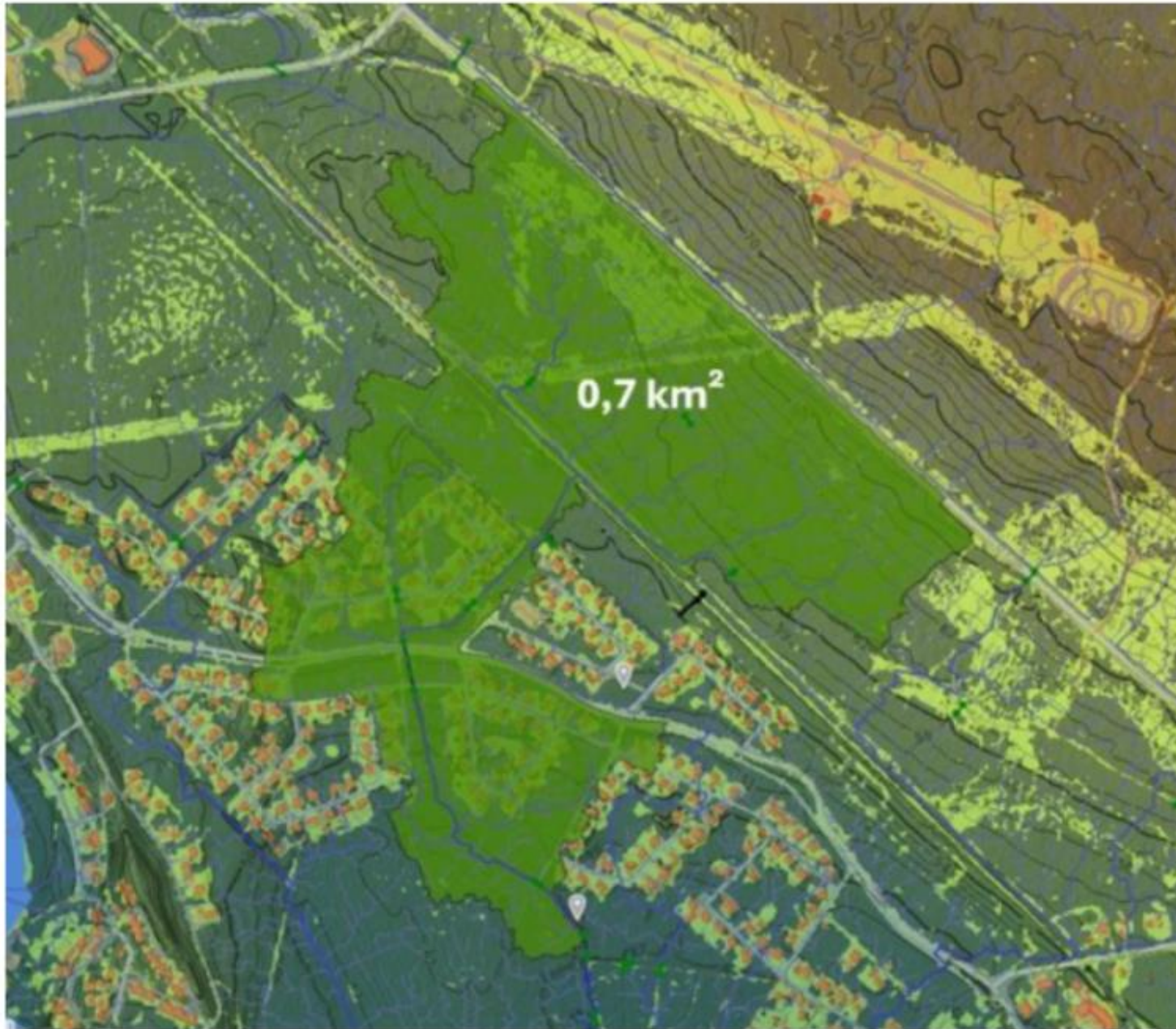
Ville Kangasniemi, Pyhäjärvi-instituutti



# Vesikestävä –hankkeen vesiensuojelupilotit

- ▶ Hevossuon pohjapatosarja (Eura)
  - ▶ Valuma-alue noin 70 ha
  - ▶ Kolmen pohjapadon sarja
  - ▶ Toteutus kivimateriaalilla käsityönä
- ▶ Nummiojan monitavoitteinen kosteikko (Säkylä)
  - ▶ Valuma-alue noin 580 ha
  - ▶ Kosteikon kunnostus, puumateriaalin lisäys ja kosteikkoa tukevat vesiensuojelurakenteet
- ▶ Lietsanojan kaksitasouoma (Pöytyä)
  - ▶ Valuma-alue noin 650 ha
  - ▶ Noin 150 m pitkä toispuoleinen tulvatasanne metsämaalle





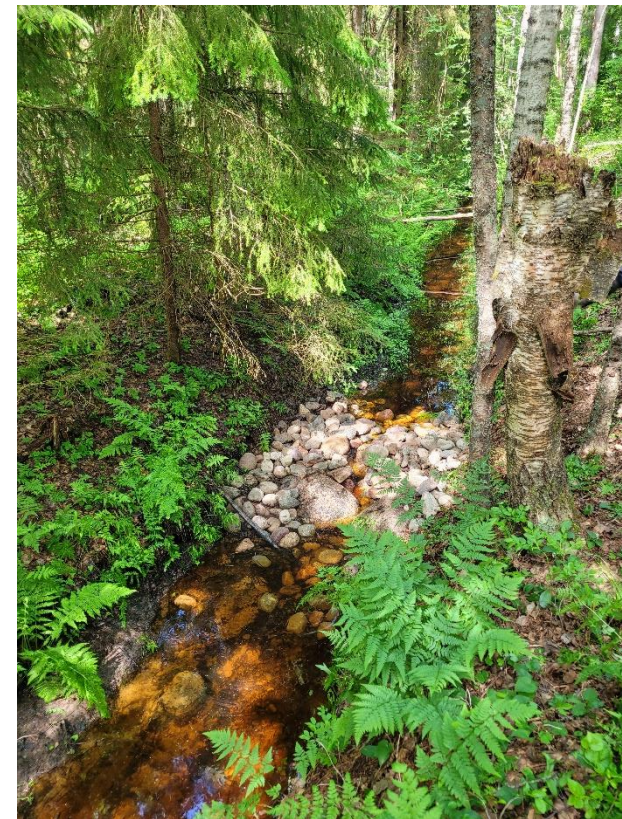
Hevossuonojan pohjapatosarjan yläpuolinen valuma-alue (vaaleanvihreä rajaus).

# Hevossuon pohjapatosarja (Eura)

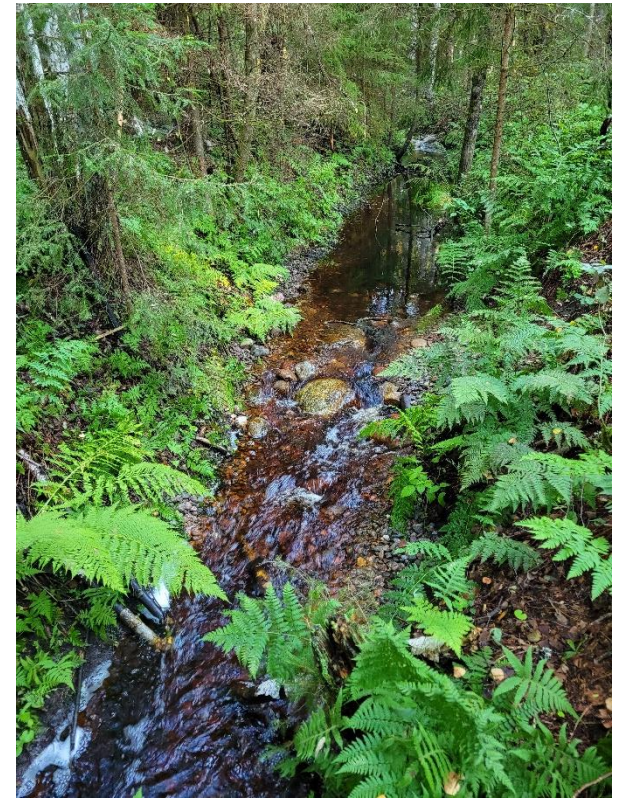
- ▶ Metsäkeskuksen pilottikohde, jonka Pyhäjärvi-instituutti suunnitteli ja toteutti
- ▶ Toteutus kokonaisuudessaan Euran kunnan maalle kesäkuussa 2024
- ▶ Toteutus sisälsi
  - ▶ Vanhan ajouran raivaamisen
  - ▶ Kivimateriaalien kuljetuksen (ostopalvelu)
  - ▶ Pohjapatojen rakentamisen käsityönä
  - ▶ Jälkien siistiminen (osin ostopalvelu)



# Hevossuon pohjapatosarja (Eura)



# Hevossuon pohjapatosarja (Eura)



# VesiKestävä-hankkeen materiaalit

- ▶ <https://pyhajarvi-instituutti.fi/hanke/vesikestava-ymparistokestavyytta-metsatalouden-vesienhallinnalla/>