

Kyyveden vesienhoidolliset hankkeet 2020-2027 Puula- forum 9.7. 2026

Veijo Hämäläinen, Kyyveden osakaskunta



Euroopan unionin
osarahoittama



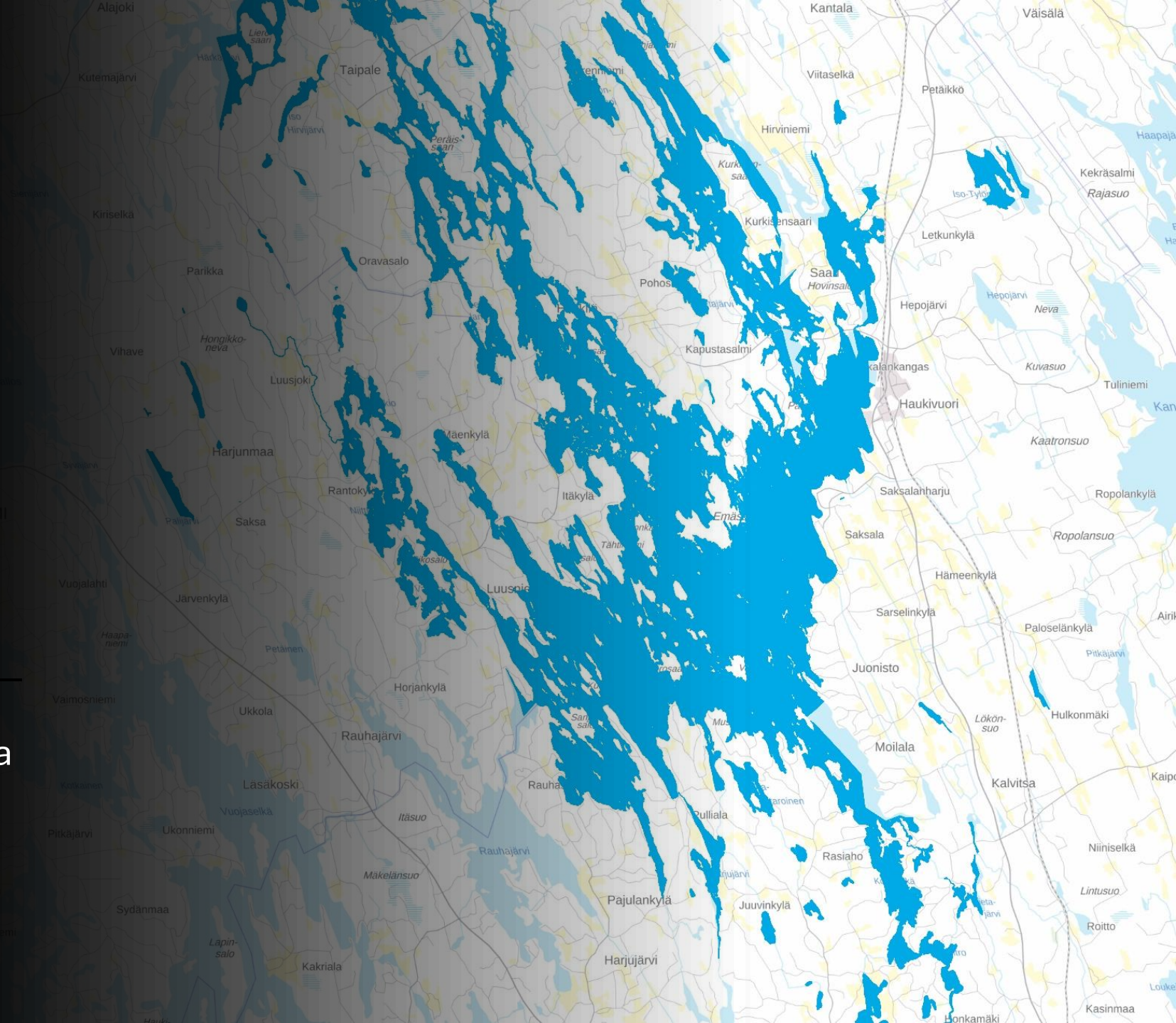
MAA- JA
KOTITALOUSNAISET

ProAgria
Etelä-Savo



Kyyvesi Kymijoen vesistön suurin latvajärvi

Pohjois-Puulan veteen liuenneesta
humuksesta ja fosforista 50 %
tulee Kyyveden kautta



Kyyveden osakaskunta

- Kyyveden osakaskunta muodostettiin alkuvuodesta 2018, jolloin lähes koko järvi yhdistyi yhdeksi osakaskunnaksi. Vetovoimaa maaseudulle yhteistoiminnalla ja verkostoitumalla. ELY ja Metsähallitus
- Kyyveden osakaskunnan tavoitteena on edistää alueen kalastusta, metsästystä ja vesienhoitoa.
- Kyyvesi sijaitsee Etelä-Savon maakunnassa pääosin Mikkelin ja Kangasniemen kuntien alueella, ja lisäksi pieni alue on Pieksämäellä.
- Kyyvesi on iso, matalahko ja moninainen järvi, jolla on rantaviivaa hieman alle 900 km ja pinta-alaa noin 13 000 ha.
- Osakaskunnan vesialue yli 15 000 ha.



Toteutuneet hankkeet

- Pienesti liikkeelle
- Hoitokalastus
- Veneenlaskupaikkojen kunnostus
- Hilekone-verkoston luominen (6 kpl eri puolilla Kyyvettä)
- Tyltynsalmen raivaus. Huippu onnistuminen. Paljon talkoo työtä, kustannustehokas.



Toiminnan saneeraus

2020 onnistuttiin muokkaamaan osakaskunnan rakenne sellaiseksi, että hoitokunta saatiin toimivaksi.

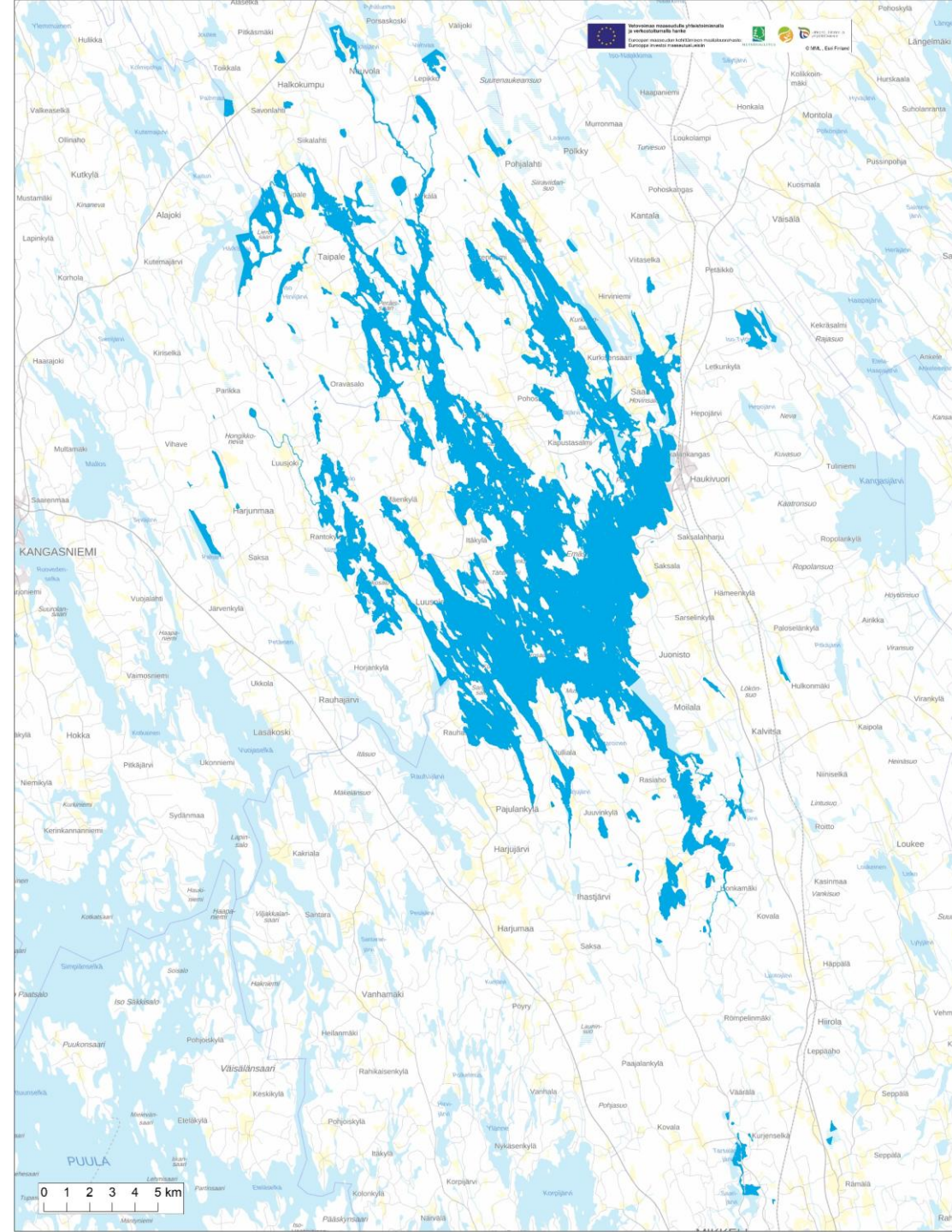
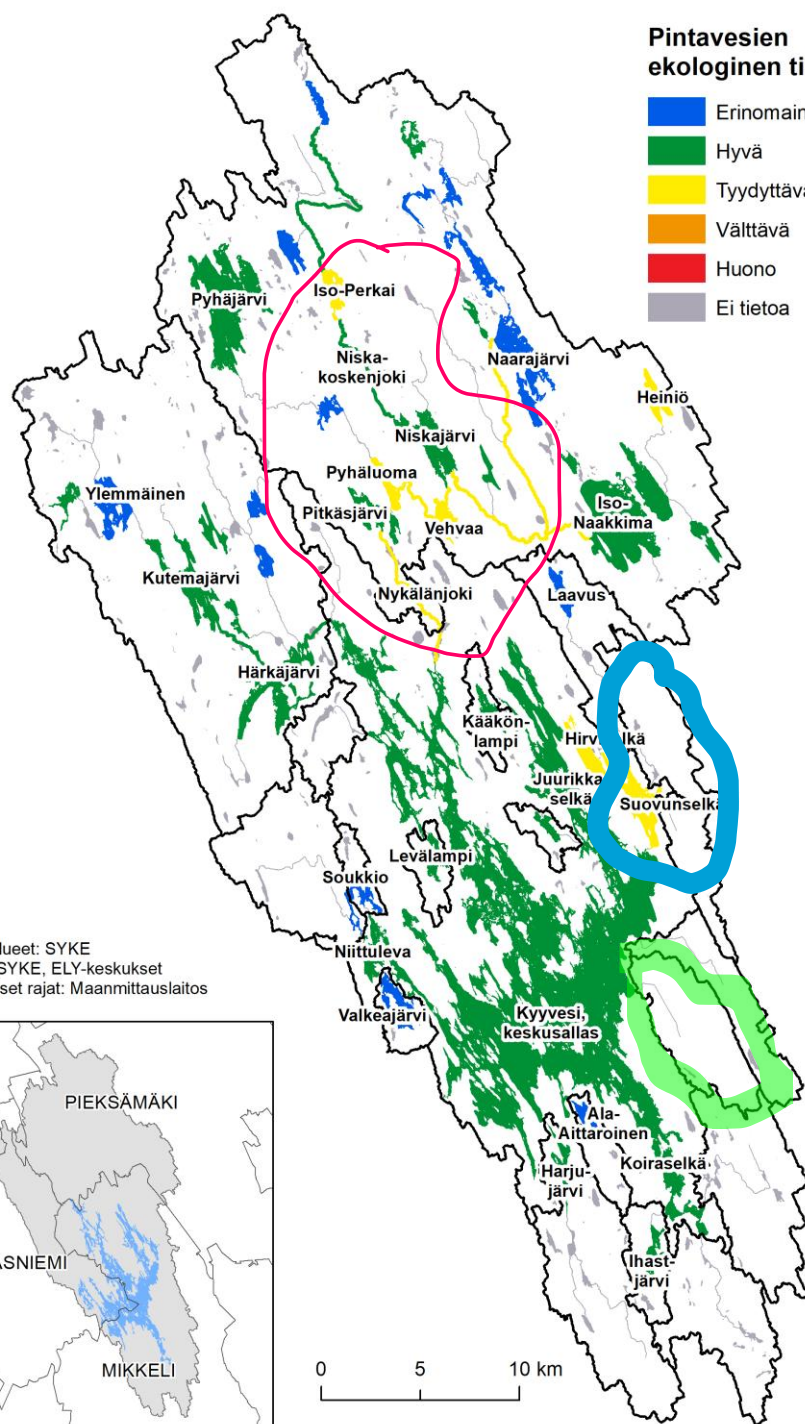
Valittiin vesienhoidolliset toimenpiteet osakaskunnan tärkeimmäksi toiminnan kehittämisen alueeksi.

2022 jaettiin osakaskunta eri valuma-alueiden mukaisiksi toiminta-alueiksi.

Päätettiin teettää Suovonselän valuma-alueelle vesienhoidollinen yleissuunitelma.

Pintavesien ekologinen tila 2019

- Erinomainen
- Hyvä
- Tyydyttävä
- Välttävä
- Huono
- Ei tietoa



Kyyveden osakaskunnan vesialue

Valuma-alueet: SYKE
Vesistöt: SYKE, ELY-keskukset
Hallinnolliset rajat: Maanmittauslaitos



Edellinen hanke: Kyyveden valuma- aluetalkkari pilottihanke

- Pilottihankkeen toteutusaika:
5.1.2022 – 31.10.2024
- Edellisen hankkeen sisältöjä
- Vuorovaikutuksen lisääminen
- Eri alan asiantuntijoiden kanssa verkostoituminen
- Tiedon lisääminen
vesiensuojelurakenteista
- Kahden kohteen rahoittaminen →
toteutui 3 suunnitelmaa ja 1 rakenne



2025-2027 Toteutuneet ja toteutettavat kohteet

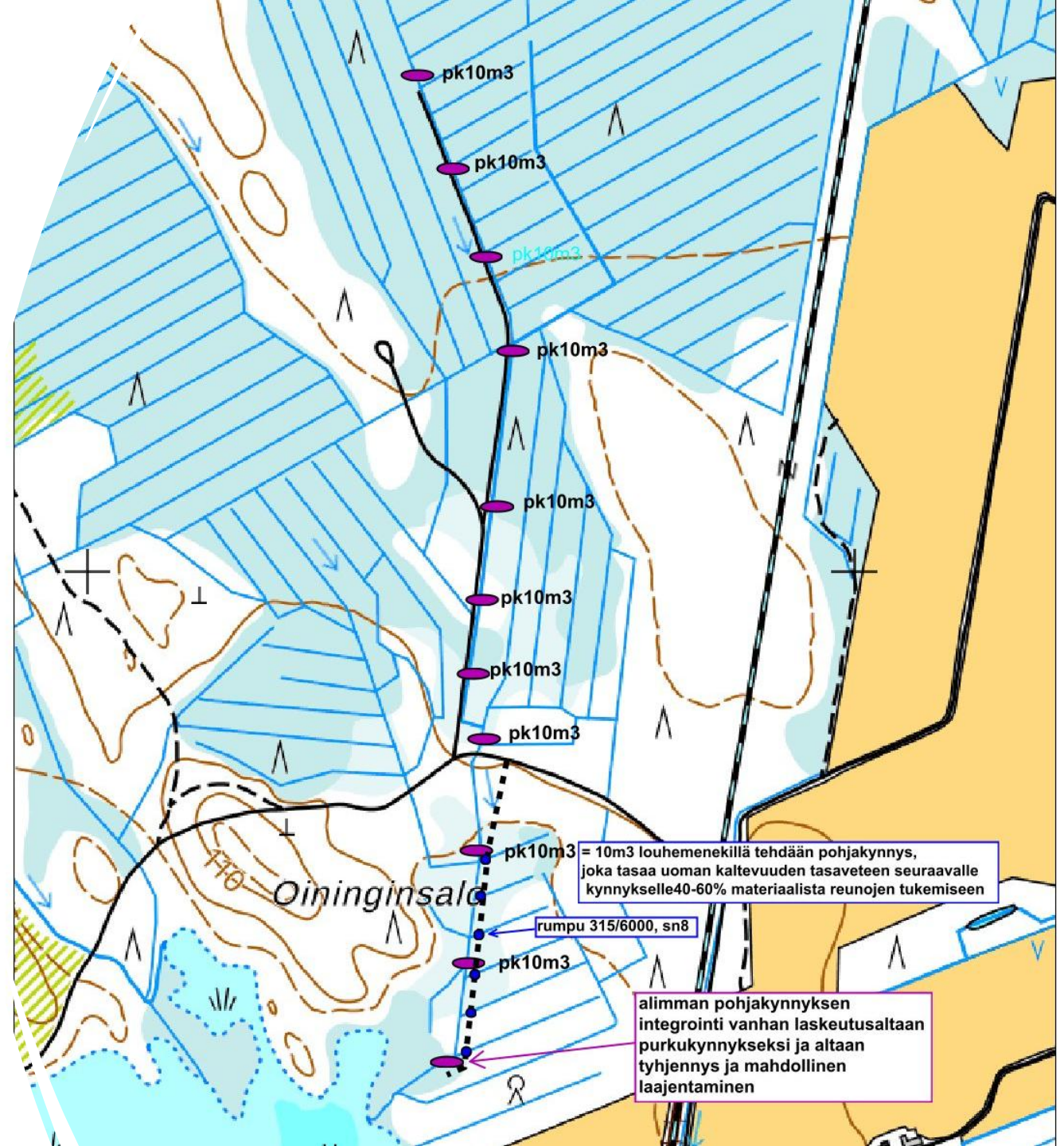
- Variskankaan eroosio, putkipatojen kunnostus, altaiden tyhjennys. Kuusikummun kosteikon kunnostus. Talvi 2025-2026
- Hirskankaan kosteikon puron eroosio, kynnyspato sarja. Talvi 2025-2026.
- Tarsanlammen puron eroosio ja pohjakynnyspatosarja 2026- 2027 Tervalahden pintavalutus kentän rakenteet. Nämä ovat osakaskunnan omat hankkeet.

Kustannusarvio 165 000 € - Rahoitus JTF

- Metsäkeskuksen hankkeet
- XAMK:n tutkimushanke. Rahoitus JTF
- Mikkelin kaupungin Kovalansuon (entinen Neovan turvetuotantoalue) lintukosteikkojen sarja. Rahoitus JTF
- Lietjoen 2-tasouoma sekä kosteikko. Euroopan maaseuturahasto 2023- 2027
- Kyyvesi talkkarin jatkohanke. Veej ´jakajan alueella.
- Hankkeiden yhteenlaskettu kustannusarvio noin 1,1 milj € (2020-2027)

Hirskankaan pohjapatosarja

- Laskeutusaltaan tyhjennys ja laajennus.
- 11 kpl pohjapatoja, joilla virtaus hidastetaan eroosion lopettamiseksi.





Kuusikummun kosteikon kunnostus

- Kuva kesäkuu 2025 metsäkeskuksen maasto-retkeltä eri kohteisiin
- Allas kuivatettu kesäkuusta alkaen
- Rakenne suunnittelu valmistuu joulukuussa
- Urakka kilpailutus heti suunnitelman valmistuttua
- Rakentaminen talvella, mikäli olosuhteet sallivat



Kovalansuon kosteikkosarja

- Mikkelin kaupungin hanke, jolla rahoitus JTF:n kautta. Rakennettu 2025. kosteikon avajaiset 22.4.2026 Kustsannus 245000€
- Alue entinen turvesuo
- Yli kymmenen kosteikkoa sarjaan hyödyntäen vanhan turvesuon sarka jakoa. Luontopolku kiertää alueen. Useita lintujen tarkkailu pisteitä, polun pituus 3,5 km. Opasteet kantatieltä 72 Hirolan ja Kalvitsan väliltä.
- Kohteesta tulee vesilintujen levähdysalue.
- Vedet laskevat Hietajärven kautta Kyyveden Ala-Sitroon.

Kyyvesitalkkari jatkaa tehtäviään uudessa hankkeessa



- Kyyvesitalkkarin avulla valuma-alueet kuntoon -hanke
- Hankkeen kesto: 1.4.2025 – 31.7.2027
- Hankkeen toteuttajana ProAgria Etelä-Savo
 - Hankkeen projektipäällikkönä on Etelä-Savon maa- kotitalousnaisten ympäristöasiantuntija Eeva Lahtinen ja toimii Kyyvesitalkkarin roolissa
- Kyyvesitalkkari on alueella ennestään tuttu Kyyveden valuma-alueella → luonteva jatkumo
 - Tuttu henkilö, jonka tiedot ovat löydettävissä
- Eeva Lahtinen on koulutukseltaan agrologi (2019) ja ympäristösuunnittelija (2023)
 - Osaaminen on keskitetty valuma-alueelähtöiseen kunnostamiseen ja paikkatieto-ohjelman hyödyntämiseen

A photograph of a forest landscape. In the foreground, there is a small, dark pond or stream. The bank on the right is sandy and has some green grass growing on it. In the background, there is a dense forest of tall, thin trees. The sky is overcast.

Maanomistajien omaehtoinen työ

- Hankkeita käynnistynyt myös maanomistajien omina hankkeina
- Kuva Sami Liikasen omalle maalleen rakentamasta kosteikosta



Kiitos

Veijo Hämäläinen

Kyyveden osakaskunta,
hoitokunnan puheenjohtaja

veijo.hamalainen58@gmail.com

+358 40 129 1815