



Aito Suvi ry – Pälkäneen
vesienkunnostusyhdistys

Aito Suvi ry 2021-

- Teettää kunnostustoimia ja niiden suunnitelmia
- Hakee rahoitusta suunnitteluun (Leader) ja toteutukseen (ELY, EU:n maaseuturahasto)
- Hankkii omarahoitus-osuuden vesienhoitoa tukevilta säätiöiltä ja yrityksiltä
- Maanomistajille avaimet käteen -malli, ei kustannuksia



Suunnitelma → rahoitus → toteutus

- EU- ja ELY-rahoitus edellyttää toteutuskelpoista suunnitelmaa.
- Toteutuskelpoisuus = maanomistajien hyväksyntä, luontokartoitus yms
- Aito Suvi ry paketoi suunnittelu- ja kunnostuskohteet hankkeiksi, joille hakee Leader-, EU- tai ELY-rahoitusta.
- Omarahoitusosuus pystytty kattamaan säätiöiden ja yritysten rahoituksella sekä talkootyöllä.
- 3 suunnitteluhanketta (22 kohdetta) 113 692 €
- 4 kunnostushanketta (17 kohdetta) 834 029 €
- Investointeja kaikkiaan 75 eri maanomistajan alueilla

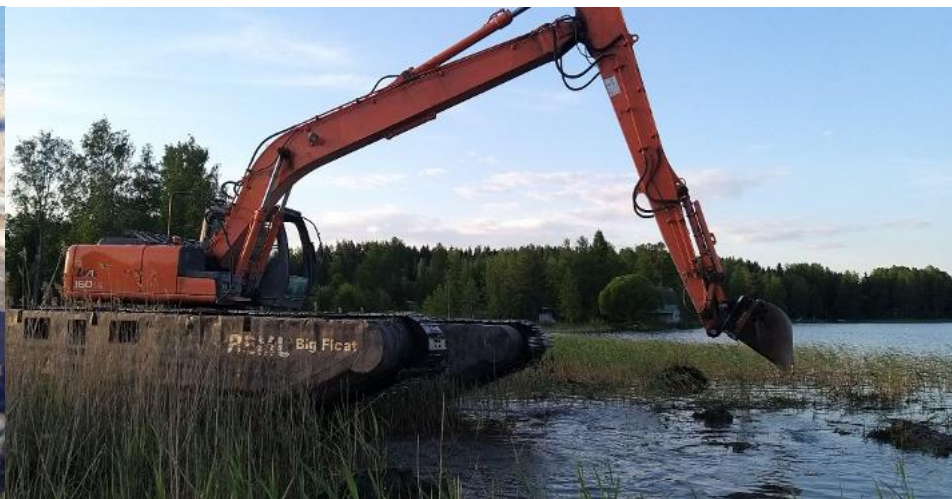
Aito Suvi ry kunnostuskohteet

**2023-2026: 7 kohdetta Kukkialle,
6 Pälkänevedelle ja 1 Pitkäjärvelle**

- 16 kosteikkoa, yht. 6 ha
- 6 kaksitasouomaa, yht. 1,5 km
- 4 pohjakynnystä, 4 laskeutusallasta, 1 kampakosteikko

**Rakenteilla 2 kohdetta
Pälkänevedellä ja 2 Kukkialla**

- 2 kosteikkoa, yht. 0,5 ha
- 2 kaksitasouomaa, yht. 300 m
- 1 laskeutusallas, 2 kampakosteikkoa, ruoppaus



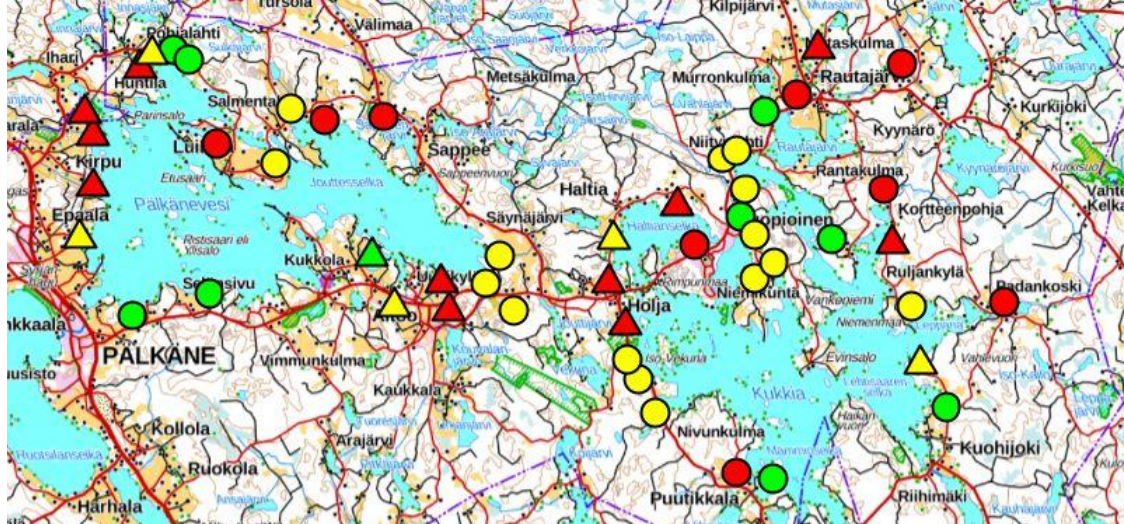
Pullonkaulojen avaajia

- **Maanomistajalähtöinen toimintamalli:** yhteinen hyöty
- **Rahoitus:** julkinen rahoitus + omarahoitus säätiöiltä ja yrityksiltä sekä talkootyöllä → ei maanomistajien kukkarolle
- **Paikalliset toimijat:** paketointi mahdollistaa tuntityön (eivät lähde laskemaan urakkaa), joustavuus (pienentää sääriskiä), hinta ja laatu, osaaminen ja konehankinnat



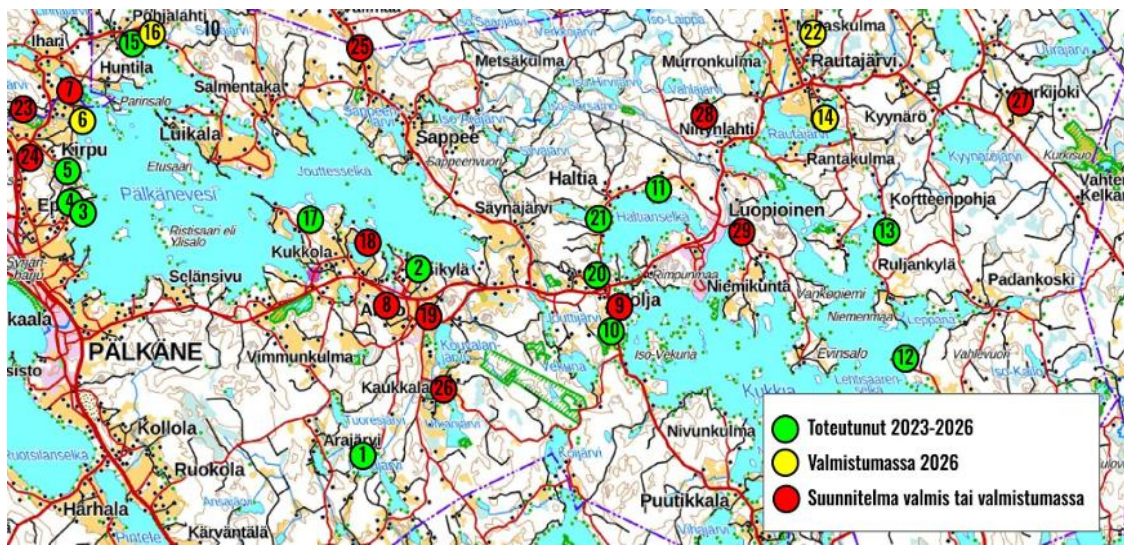
Liikennevalomalli

(vaikuttavimmat kunnostuskohteet punaisella)



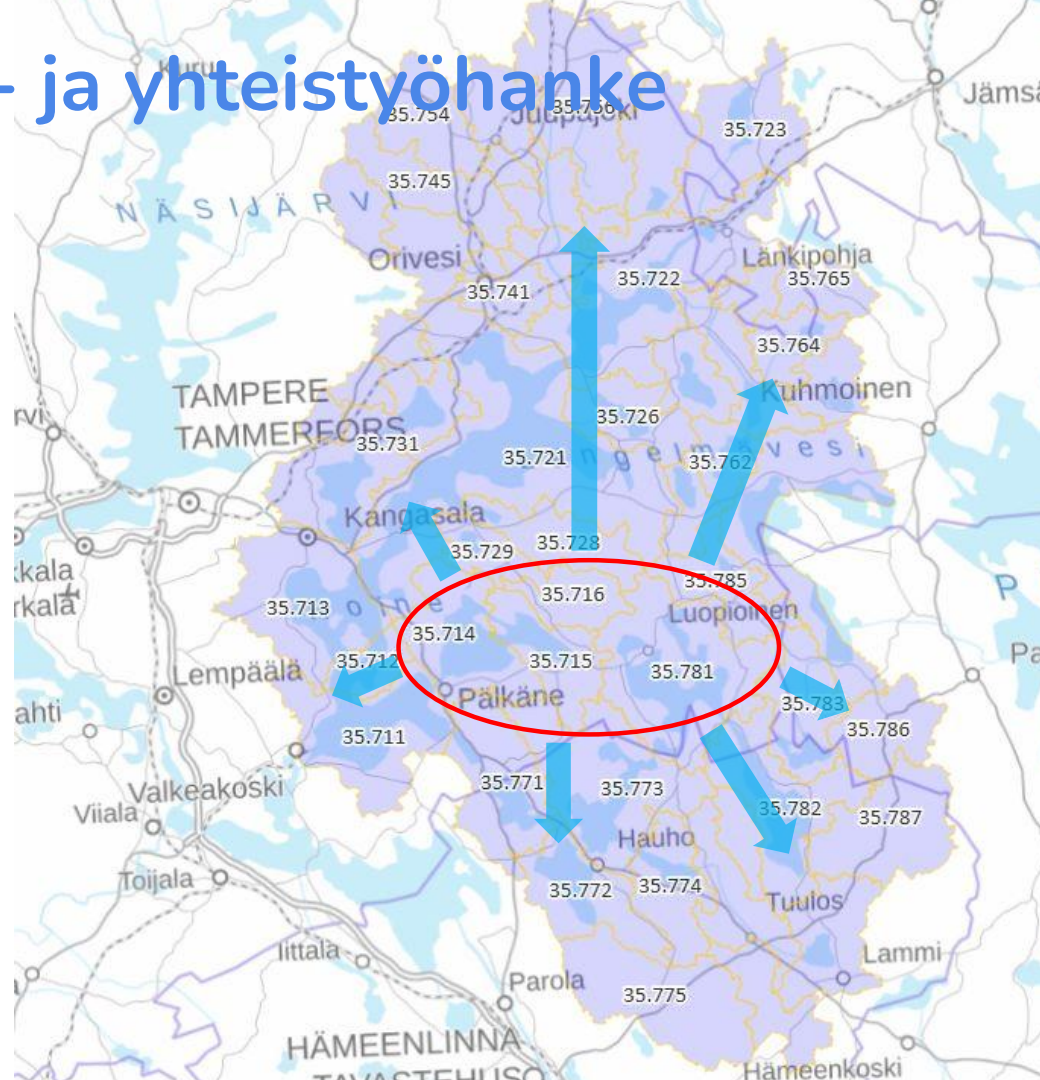
Kunnostuskohteet

Tutkimustiedon perusteella vaikuttavat kohteet, joissa saatu maanomistajat mukaan

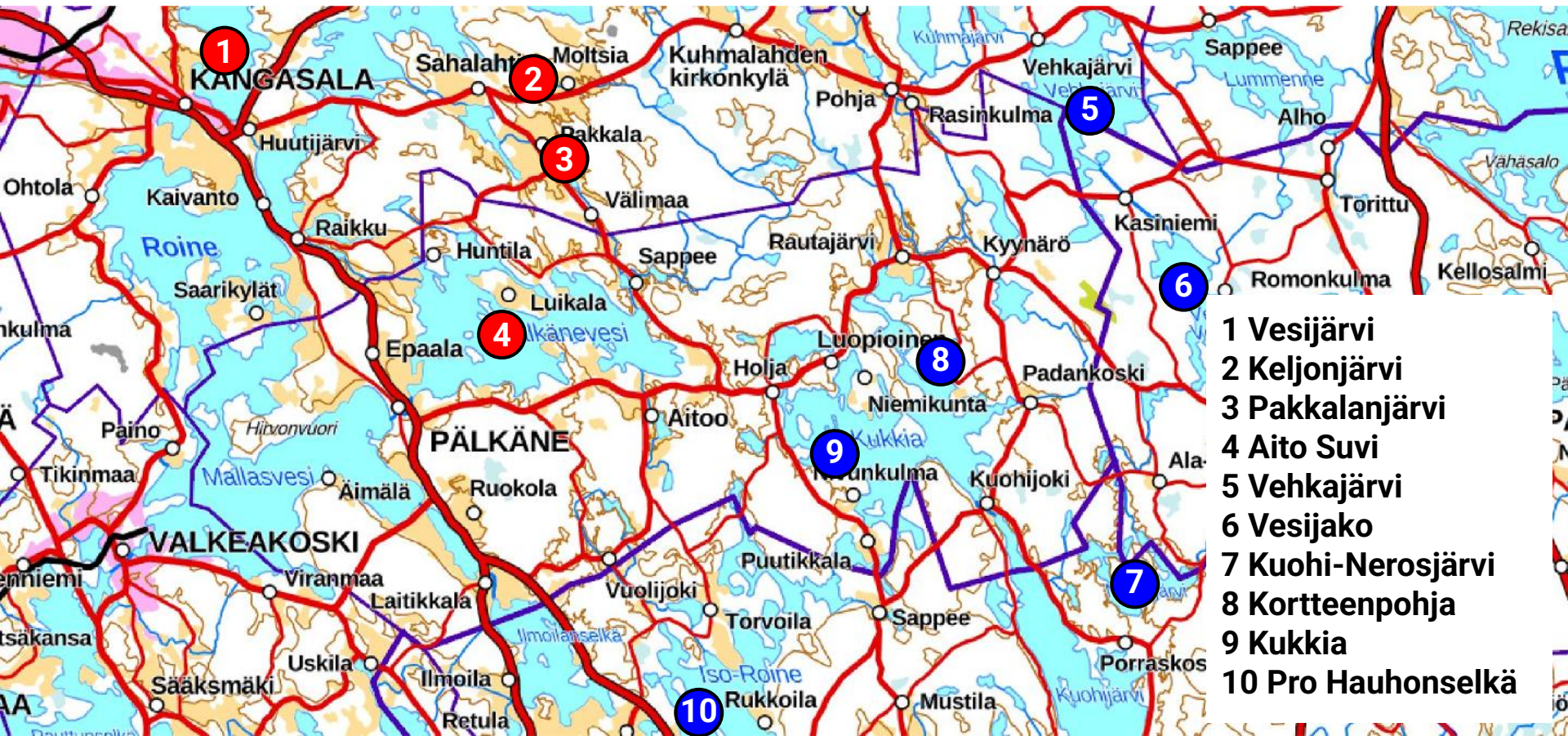


Hankepari: investointi- ja yhteistyöhanke

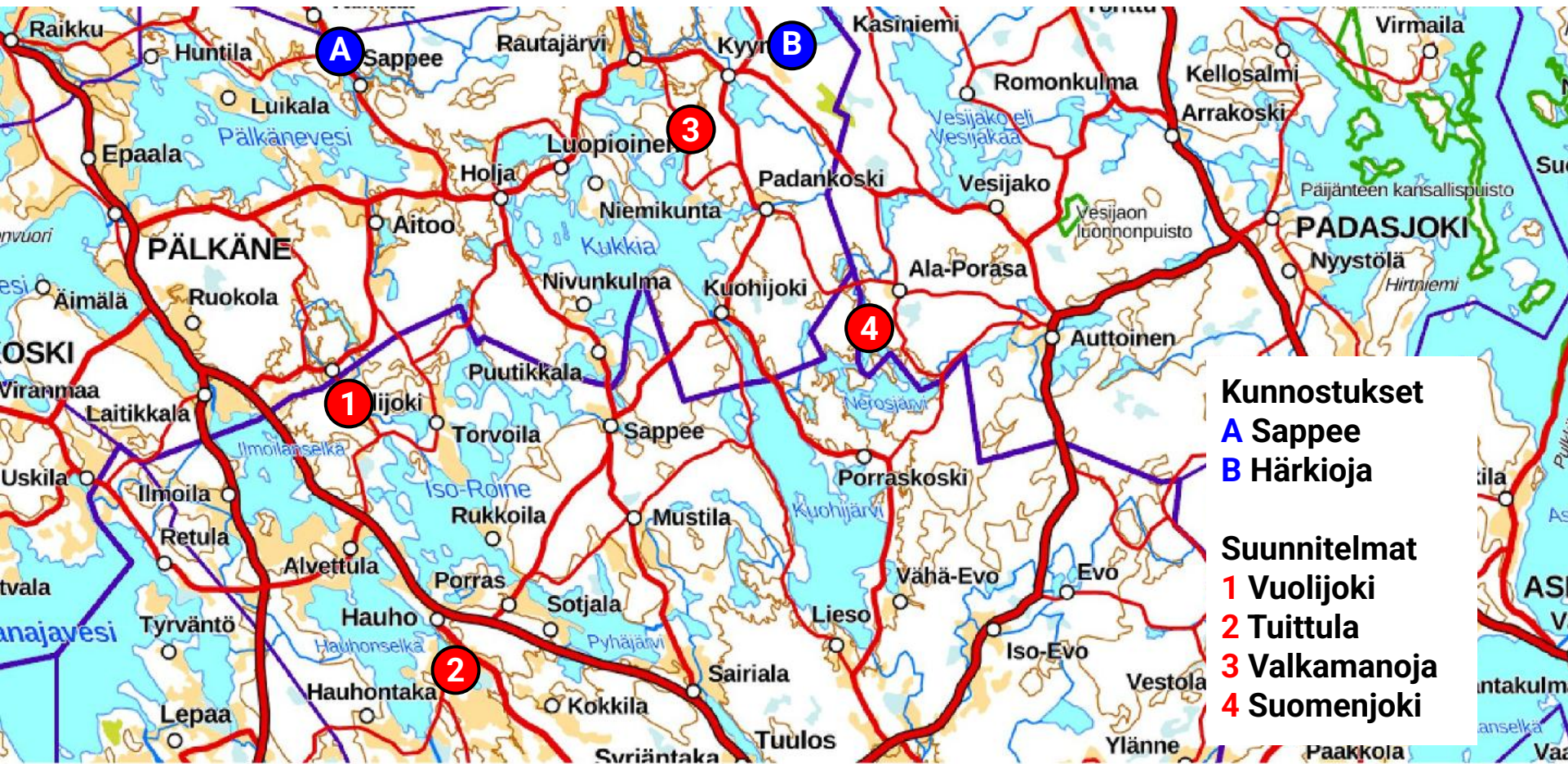
- Hakijana Aito Suvi ry
- Yhteistyökumppanina MTK Pirkanmaa
- Yhteistyötahoina paikalliset suojeluyhdistykset ja MTK-yhdistykset
- Levittää osaamista, teettää kunnostuskohteita ja niiden suunnitelmia
- EU:n maaseuturahoitus, omarahoitus
Säästöpankkisäätiöltä



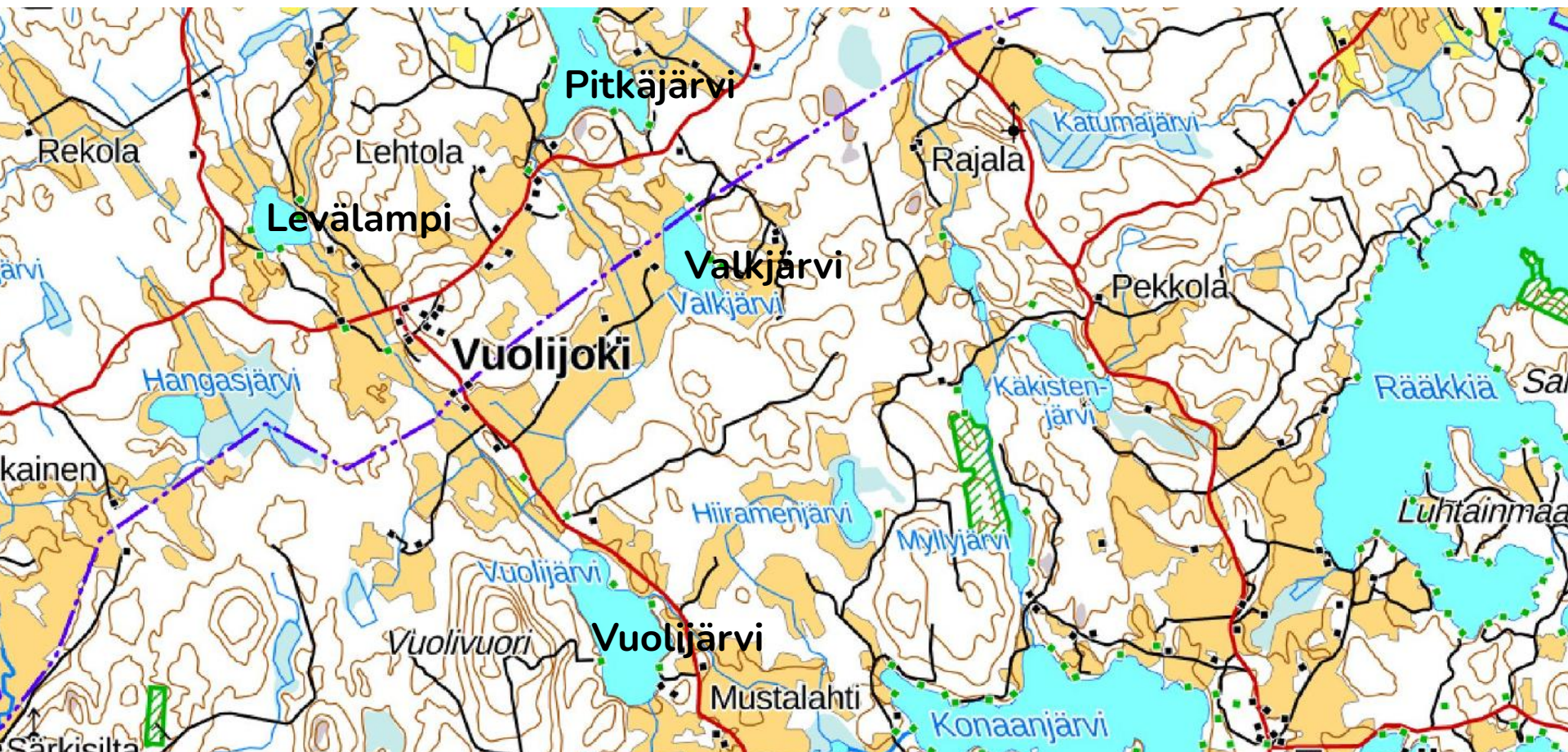
Terve Järvi -hankkeen suojeluyhdistykset



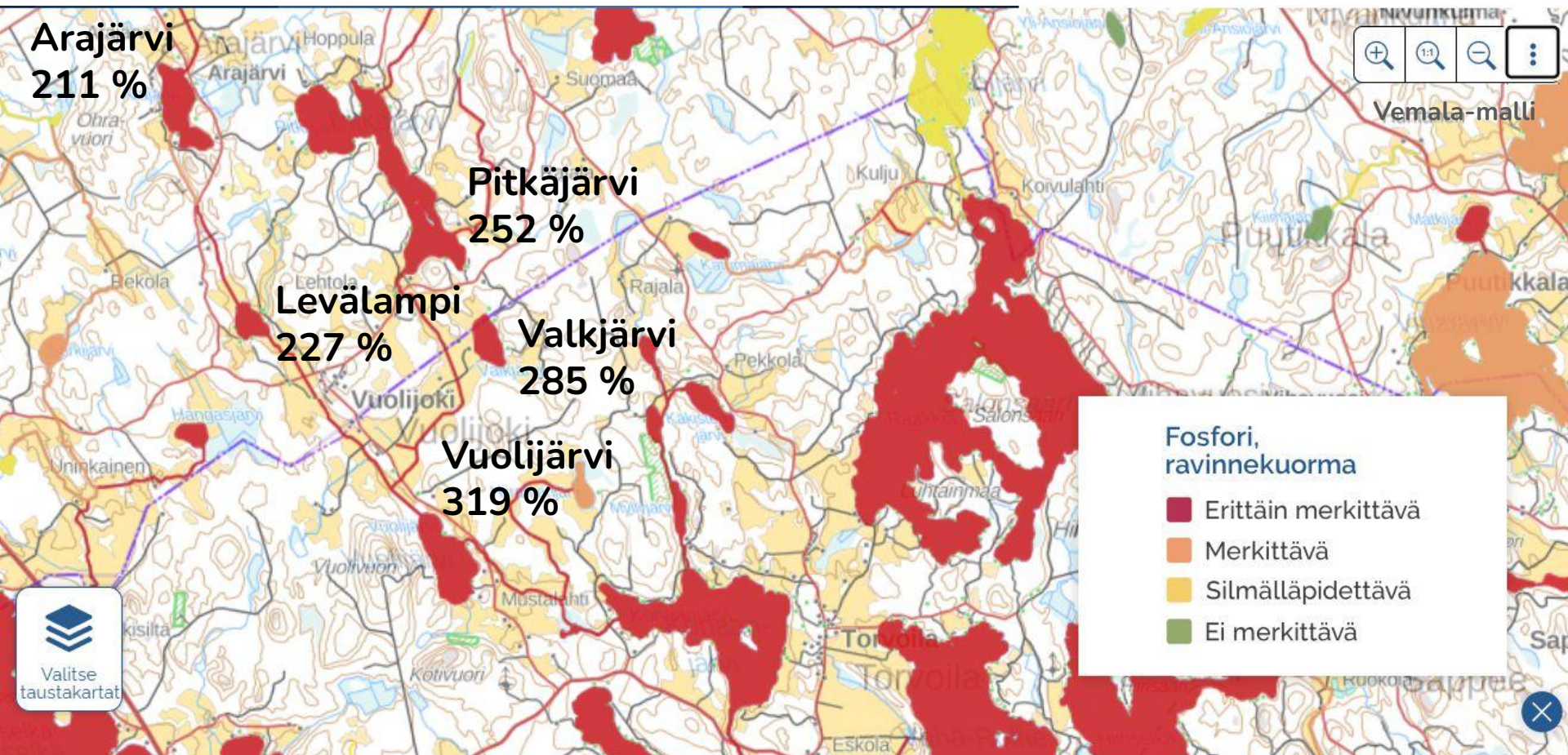
Hankeparin kunnostus- ja suunnittelukohteet



Vuolijoen suunnittelualue



Fosforikuormitus % luonnonhuuhtoumasta



Suunnittelun periaatteita

- Riittävä kuivavara → ravinteita huuhtova ja viljelyä vaikeuttava vesi pois pelloilta
- Viivytetään virtausta → hillitään eroosiota, ravinteikas kiintoaine laskee
- Nostetaan pintaa siellä missä se ei haittaa pellon tai metsän kasvua → veden vastapaine pitää uoman kunnossa
- Kosteikot ja muut rakenteet joutomaalle → kaivumailla parannetaan ympäröiviä pelloja
- Latvoilla ja sivuoilla vähän vettä ja paljon ravinteita → tehokkaammat rakenteet



Kosteikot keräävät ravinteita ja eliöstöä

- Ravinteita talteen
- Lisää monimuotoisuutta
- Maisemakohteita
- Tasaa tulvia
- Kaivumailla parannetaan peltoja
- Mahdollistaa säätösala-ojituksen



Kaksitasouoma pidättelee ravinteita

- Torjuu tulvahaittoja: vesi pois pellolta
- Tulva-kynnyksen kasvillisuus pidättelee kiintoainetta
- Kaivumailla parannetaan peltoja



Kiintoaine laskee laskeutusaltaassa

- Virtaus hidastuu, kiintoaine ja siihen sitoutuneet ravinteet laskeutuvat
- Kaivumailla parannetaan peltoja



Pohjakynnykset pidättävät vettä ja ravinteita

- Hidastavat virtausta ja eroosiota
- Pidätellään vettä siellä, missä se ei haittaa pellon tai metsän kasvua



Suunnittelun aikataulu

- Syksy 2026 Rahoituspäätös
- Syksy 2026 Suunnittelijan kilpailutus ja valinta
- Talvi 2026 Ojitusyhteisöjen aktivointi
- Talvi 2026 Ojitusyhteisön suostumus suunnitteluun
- Alkuvuosi 2027 Pohjatiedot: kartta- ja paikkatietoaineistot
- Alkuvuosi 2027 Suunnittelun käynnistystilaisuus: maanomistajien toiveet ja reunaehdot
- Kevät 2027 Maastokäynti mahdollisten kunnostuskohteiden maanomistajien kanssa
- Kevät ja kesä 2027 Luontokartoitukset keväällä ja kesällä
- Kesä 2027 Luonnosten esittely maanomistajille
- Kesä 2027 Maanomistajien suostumus suunnitteluun
- Syksy 2027 Suunnitelmien esittely maanomistajille



Toteutusvaihe 2027-

- Maanomistajien suostumus toteutukseen
- Viranomaislausunnot: LVV, maakuntamuseo, kunta
- Rahoitushakemus
- Valvonnan ja koordinoinnin kilpailutus
- Urakoiden kilpailutus
- Maanomistajatilaisuus (valvoja ja urakoitsija)
- Maanomistajasopimus
- Hoitosuunnitelma
- Hoitosopimus

