

ACWA LIFE

Actions for Waters from Source to Sea

Toimenpiteitä vesien hyväksi maalta merelle
Vesienhoidon valtakunnallinen LIFE -hanke
Katja Pellikka, Uudenmaan elinvoimakeskus
22.9.2026



Euroopan unionin
osarahoittama

Mitä on vesienhoito?

- Vesienhoidon tavoitteena on turvata ja saavuttaa **pinta- ja pohjavesien vähintään hyvä tila.**
- Pohjautuu EU:n vesipuitedirektiiviin vuodelta 2000
- Vesienhoitosuunnitelmissa ja niihin sisältyvissä toimenpideohjelmissa kerrotaan, mitä toimia tarvitaan vesien hyvän tilan saavuttamiseksi.
- Nyt on meneillään kolmas vesienhoitokausi 2022-2027 ja neljäs kausi on luokitteluineen on valmisteilla

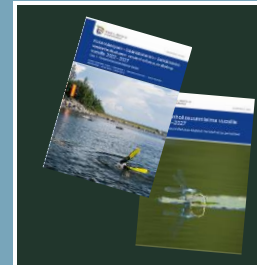


EU:n vesipuitedirektiivi (2000/60/EY)

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004)

§

§

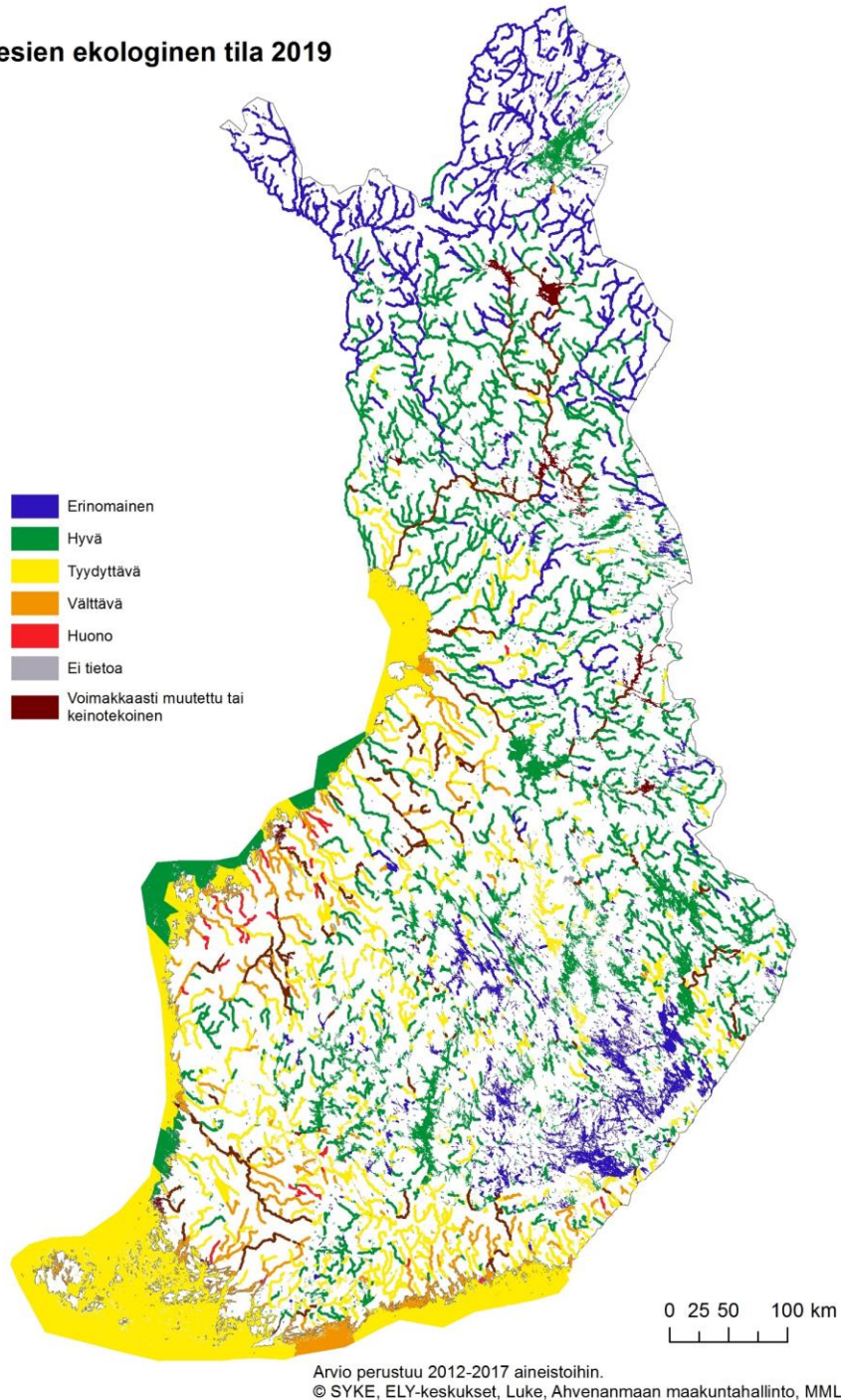


Vesienhoitosuunnitelmat ja toimenpideohjelmat

Toimenpiteiden toteutus monialaisesti

- Lakisääteiset eli perustoimenpiteet
- Vapaaehtoiset eli täydentävät toimenpiteet

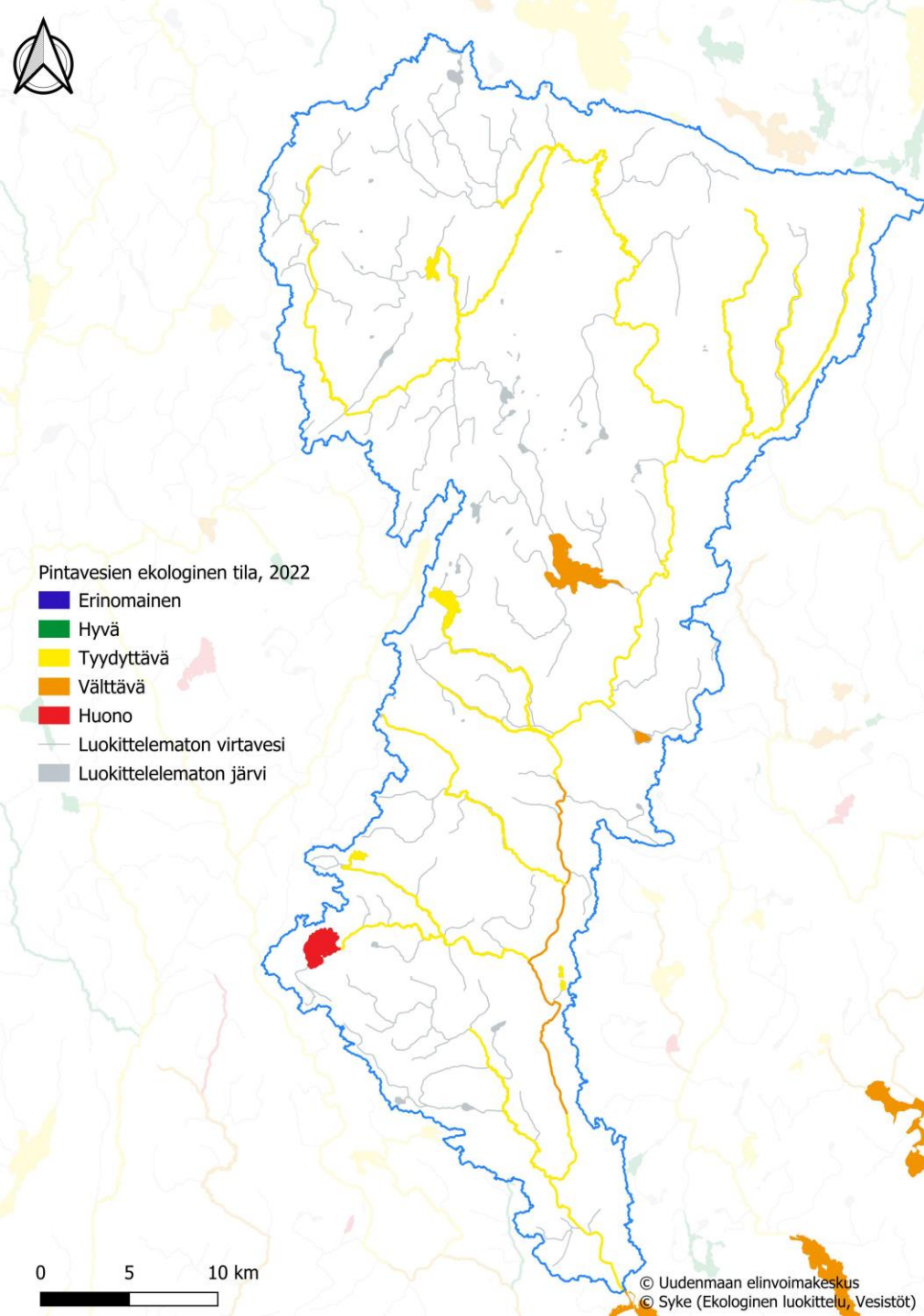




Suomen pinta- ja pohjavesien tila vaatii parantamista

- 85 % järvistä on hyvässä tai erinomaisessa ekologisessa tilassa
- 65 % joista on hyvässä tai erinomaisessa ekologisessa tilassa
- 13 % rannikkovesistä on hyvässä ekologisessa tilassa
- Kemiallinen tila kaikissa vesimuodostumissa hyvää huonompi
- Pohjavesien tila on parempi: 90 % pohjavesimuodostumissa tila on hyvä



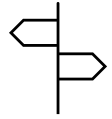


Porvoonjoen valuma-alueen vesistöjen tila on hyvää heikompi

- Porvoonjoen alaosa, Pikkujoki, Piurunjoki, Torpinjoki, Virenoja-Rapuoja, Porvoonjoen keskiosa (Naarkoski-Tönnönkoski), Palojoki-Köylinjoki, Porvoonjoen yläosa, Luhdanjoki ja Äväntjoki tyydyttävässä tilassa (alleviivatut tippunevat välttäviksi)
- Porvoonjoen keskiosa (Henttalankoski-Naarkoski) välttävässä tilassa
- Hahmajärvi, Sahajärvi eli Hautjärvi, Takajärvi, Etujärvi ja Sääksjärvi tyydyttävässä tilassa
- Mallusjärvi ja Kanteleenjärvi (noussee tyydyttäväksi) välttävässä tilassa
- Isojärvi huonossa tilassa
- Edustan merialue välttävässä tilassa



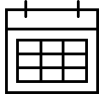
Mikä on ACWA LIFE?



Strateginen LIFE -hanke, joka toteuttaa vesienhoitosuunnitelmia. Tavoitteena vesien hyvä tila.



Valtakunnallinen hanke, jossa alueellisia painopisteitä.



Kesto 8 vuotta, 2026-2033



Budjetti 27,6 M€ josta EU-tuen osuus 60 %



Hankepartnerit



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Maa- ja metsätalousministeriö

Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen
vesien- ja ilmansuojeluyhdistys r.y.

Runeberginkatu 17, 06100 PORVOO



Föreningen vatten- och luftvård
för Östra Nyland och Borgå å r.f.

Runebergsgatan 17, 06100 BORGÅ



LUOMUS

ACWAn tavoitteena vesien hyvä tila

1. Kohdistetaan toimia tehokkaasti
2. Vahvistetaan yhteistyötä
3. Maalta merelle -dynamiikka ymmärrettäväksi
4. Parannetaan ohjauskeinoja
5. Täydennetään rahoitusta

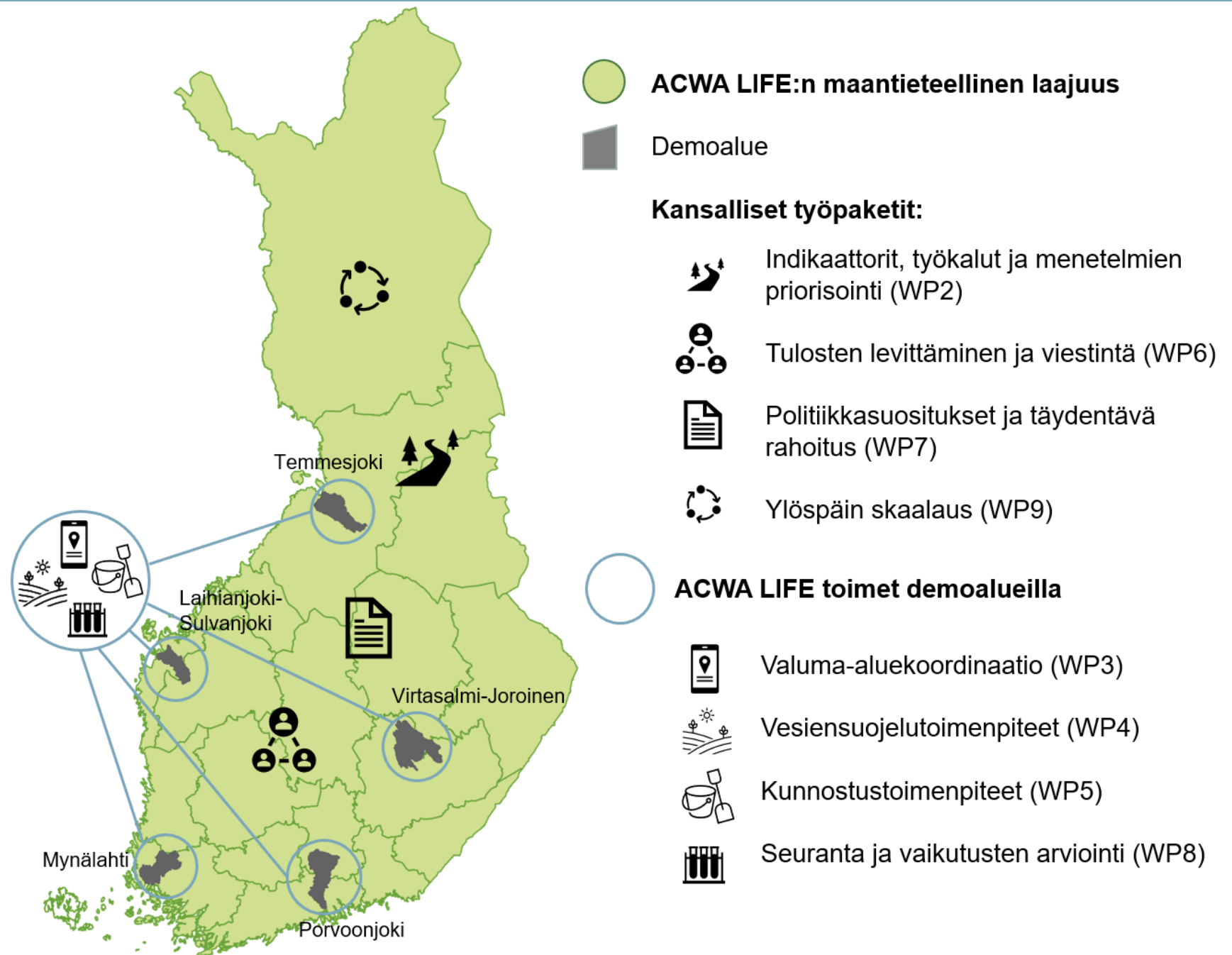


Kuva: Katja Pellikka



Euroopan unionin
osarahoittama

Hankkeen maantieteelli- nen laajuus sekä työpaketit



Porvoonjoen demoalueella keskitytään etenkin seuraaviin

Hankkeessa toteutetaan konkreettisia vesien tilan parantamisen toimenpiteitä, joilla ehkäistään ja vähennetään vesiin päätyvää kuormitusta



Kosteikkoja, kaksitasouomia, tulvatasanteita ja pohjapatoja



Pohjakynnyksiä
Vesien pidätystä ojaverkostossa



Vesien pidätystä ja veden palauttaminen luonnontilaisille tai ennallistetuille kosteikoille ja soille



Hulevesien viivästysratkaisuja ja hulevesikaivojen suodattimia
Hulevesien hallintaohjeita



Rantaroskaseuranta
Arvio jokien roolista meren roskaantumisessa



Virtavesikunnostuksia ja vaellusesteiden poistoja

Muita tavoitteita ja toimia



Kohderyhmien kuuntelu



Kuntayhteistyön ja viranomaisyhteistyön
kehittämistä



Viestintää ja
vertaisoppimismahdollisuuksia



Mallinnuksen kehittäminen



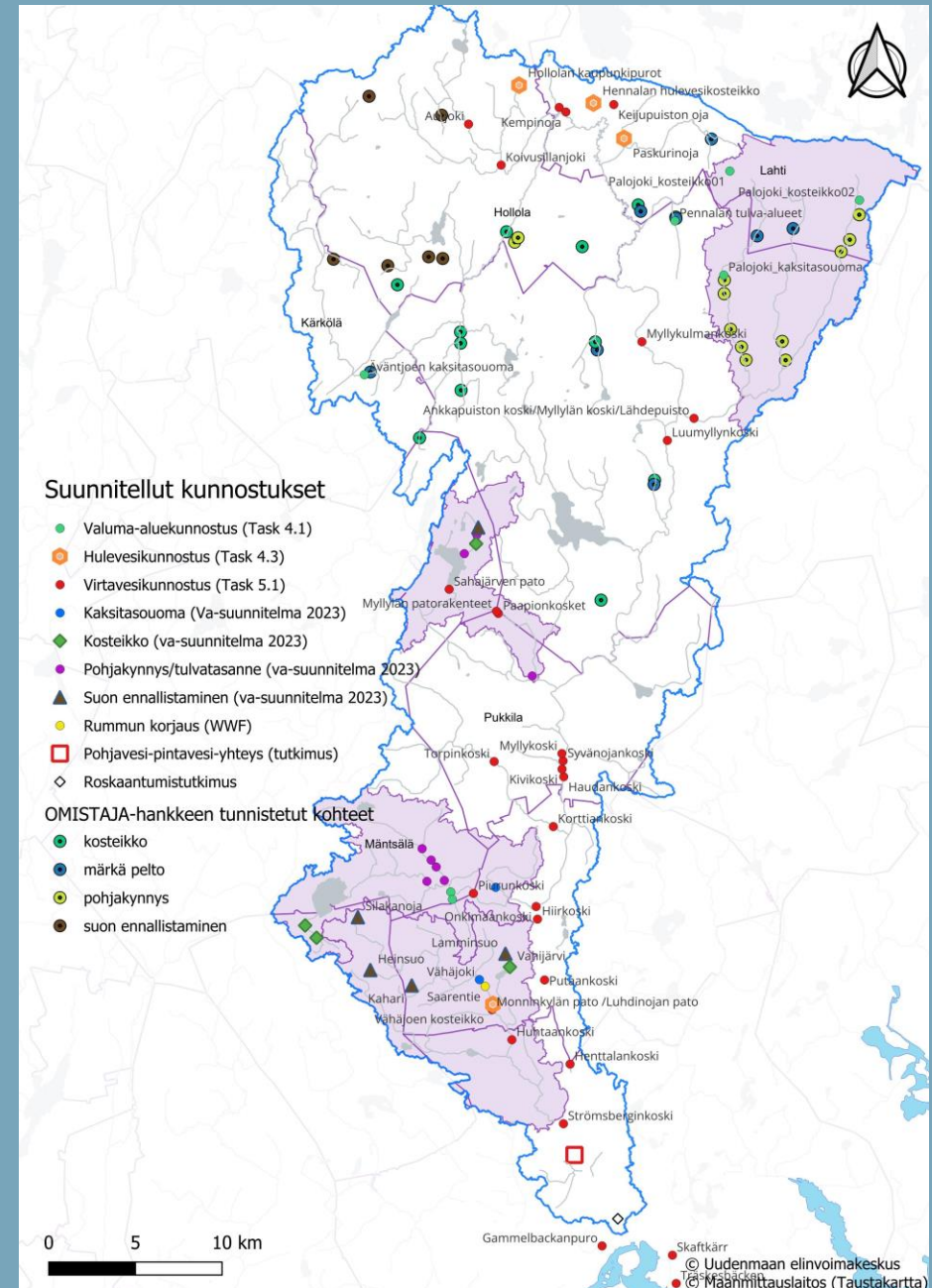
Koulutusta



Uudet hankeideat ja täydentävä rahoitus

Mahdollisia toimia Porvoonjoella

- Tunnistettu neljä ravinnekuormituksen intensiivialuetta (Palojoki, Rapuoja, Piurunjoki ja Pikkujoki) -> etenkin näille alueille pyritään saamaan kosteikkoja, kaksitasouomia, veden viivytystä ja maan rakenteen parantamista -> edistävät myös peltojen viljeltävyyttä
- Tavoitteena poistaa puroista ja Porvoonjoen pääuomasta vaellusesteitä ja tehdä uomakunnostuksia
- Hulevesitoimia (kaupunkipurokunnostukset, kaivosuodattimet, kosteikkolautat)
- Soiden ennallistaminen ja metsätalousalueiden vesiensuojelutoimia
- Ruskiksen ruovikkoaluekunnostus



Kiitos!

Yhteystiedot

katja.pellikka@elinvoimakeskus.fi

Facebook:

<https://www.facebook.com/katja.pellikka.562>



Euroopan unionin
osarahoittama