

Actions for Waters from Source to Sea

Temmesjoen kehittämisalue

Valuma-aluekoordinaattorin työ käytännössä

Mari Lakela
Valuma-aluekoordinaattori, ACWA LIFE

Temmesjoki / Liminka & Tyrnävä
Luontokunnat, 15.9.2026

LIFE24-IPE-FI-ACWA LIFE

Euroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet kuuluvat kuitenkin ainoastaan kirjoittajille eivätkä välttämättä heijasta Euroopan unionin tai CINEAn kantoja. Euroopan unionia tai myöntävää viranomaista ei voida pitää niistä vastuussa.

Kehittämisalueet

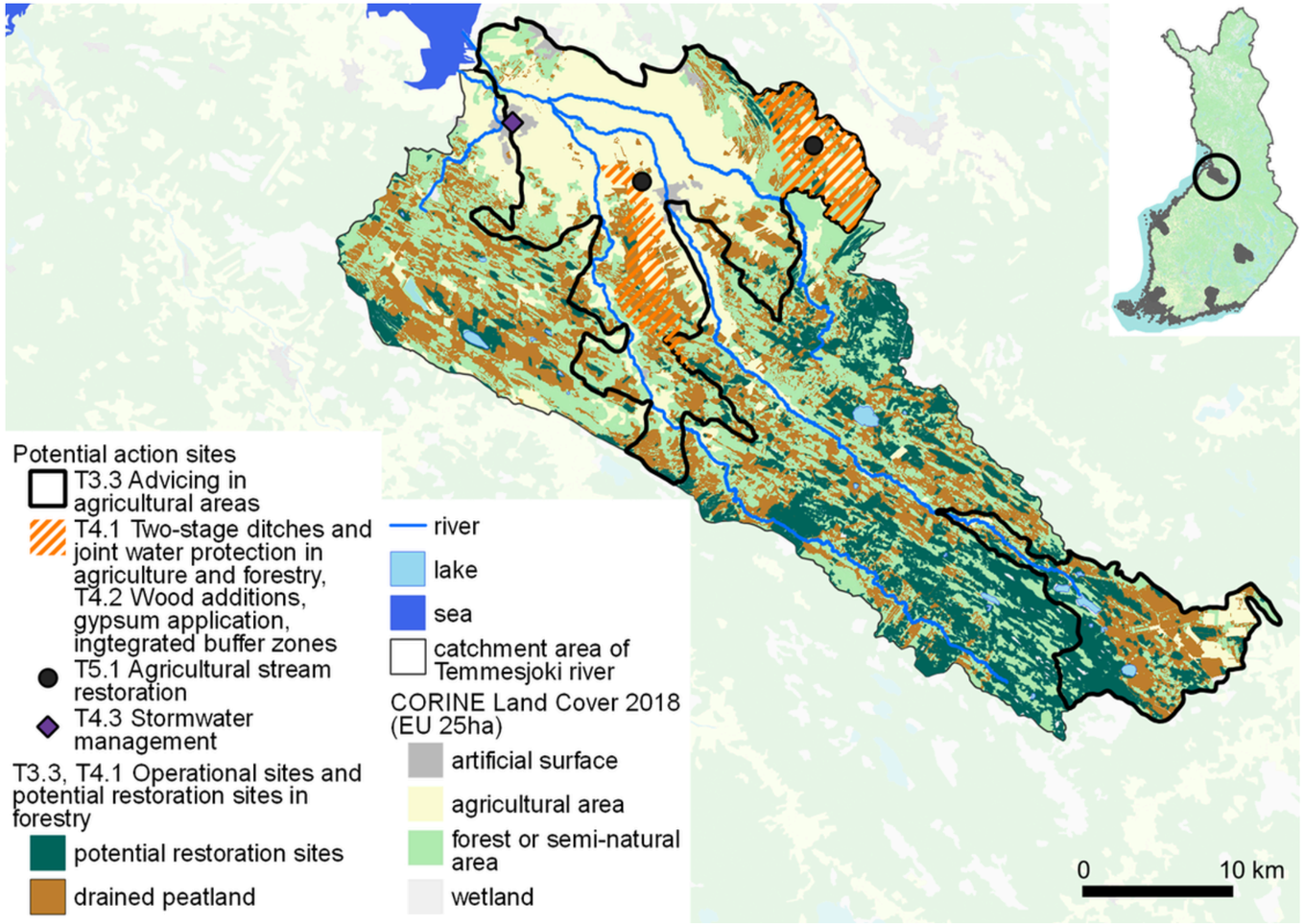
- Viisi kehittämisaluetta – yhteinen tavoite
  - **Temmesjoki**
  - Porvoonjoki
  - Mynälahti
  - Laihianjoki
  - Virtasalmi-Joroinen
- Kehittämisalueilla etsitään ratkaisuja erilaisiin vesienhoidon haasteisiin
- Alueilla saatuja kokemuksia voidaan hyödyntää valtakunnallisesti



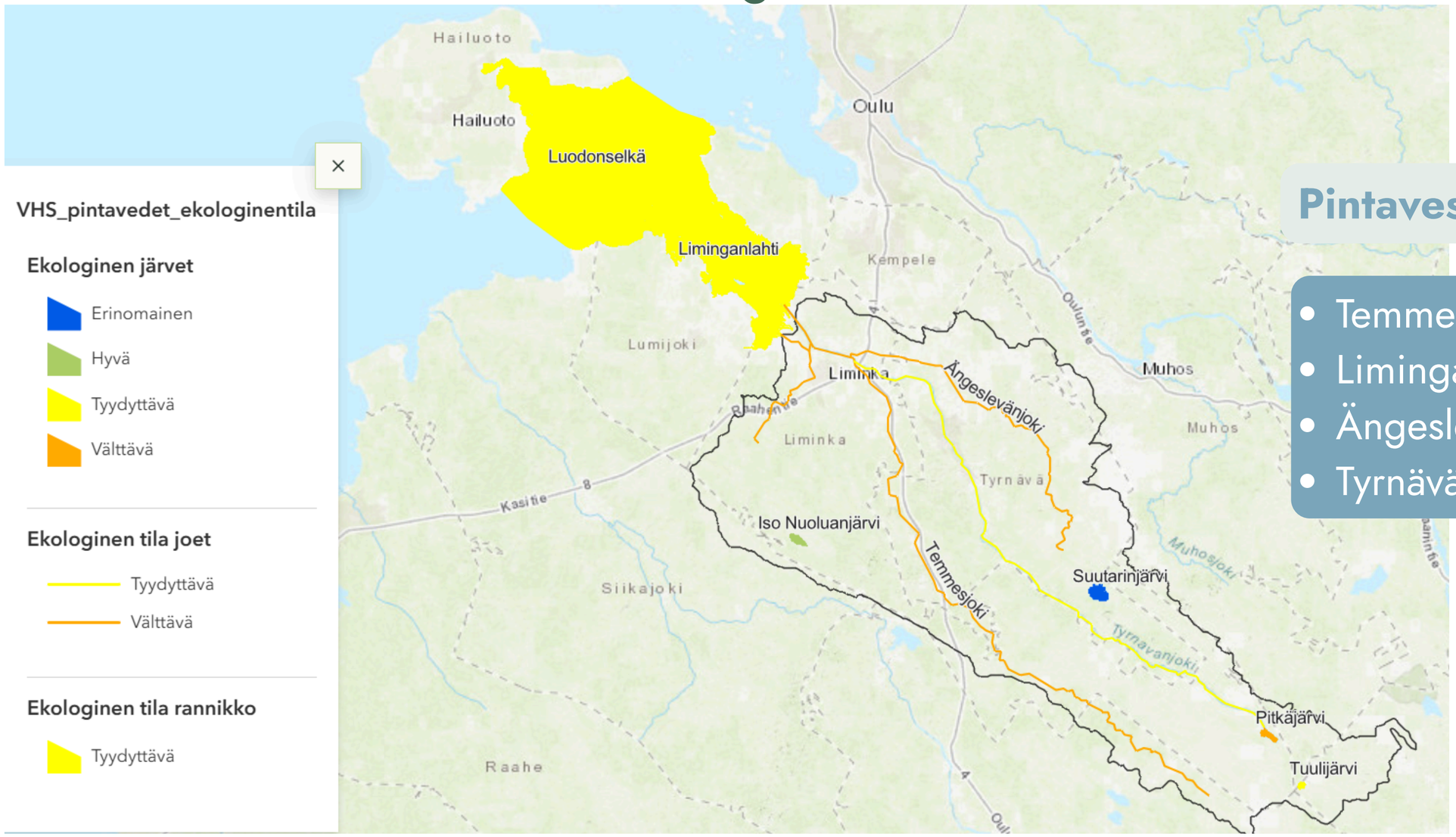
SOURCE TO SEA · ACWA LIFE · FROM
Life
Euroopan unionin osarahoittama
Elinvoimakeskus
Liminka
Tyrnävä

Temmesjoen kehittämisalue

- vesistöalueen pinta-ala noin 1 181 km^2
- Temmesjoen pituus noin 80 km
- saa alkunsa Siikalatvan Viirinevalta
- virtaa Tyrnävän ja Limingan kautta Liminganlahteen/Perämereen
    - Liminganlahti Natura 2000 -alue ja yksi Euroopan tärkeimmistä lintuvesistä
- Temmesjoki, Tyrnävänjoki, Ängeslevänjoki ja Liminganjoki sekä niiden lukuisat sivu-uomat muodostavat laajan vesistöverkoston



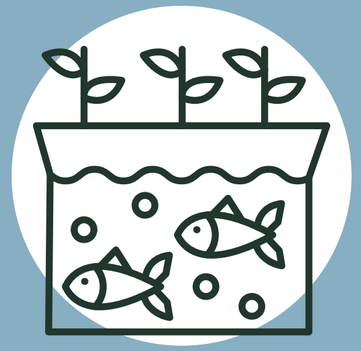
Vesistön tila Temmesjoella



Pintavesien tila

- Temmesjoki – välttävä
- Liminganjoki – välttävä
- Ängeslevänjoki – välttävä
- Tyrnävänjoki – tyydyttävä

Mistä haasteet johtuvat?



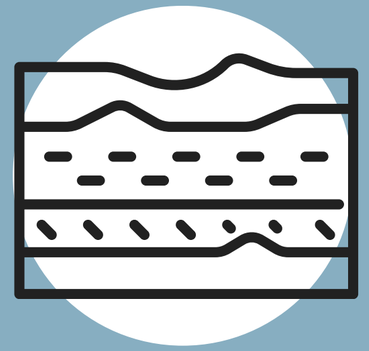
VESISTÖJEN REHEVÖITYMINEN

Maa-ja metsätalous:
ravinteet ja kiintoaineet



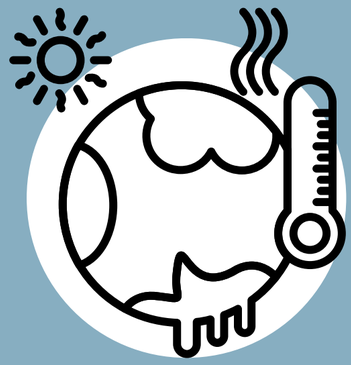
MAANKÄYTTÖ

Hulevedet,
haja-asutuksen jätevedet



HAPPAMAT SULFAATTIMAAT

Happamoittaa vesistön, suuret metallipitoisuudet, sameus



ILMASTON-MUUTOS

Sään ääri-ilmiöt, tulvat ja kuivuus, muuttuva vesitalous

Euroopan unionin osarahoittama

Elinvoimakeskus

Liminka

Tyrnävä

Euroopan unionin osarahoittama

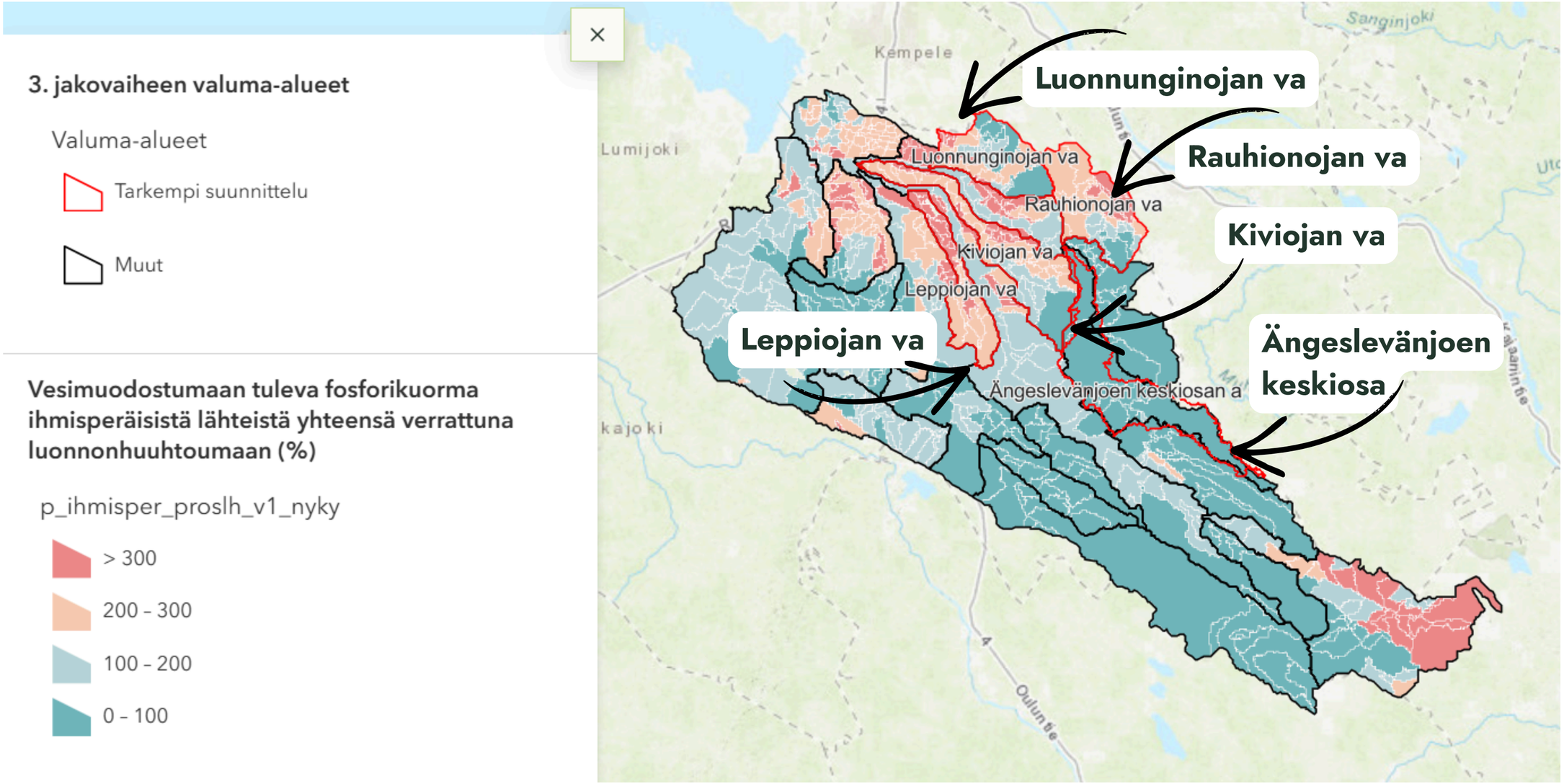
Elinvoimakeskus

Katse valuma-alueille



Kaikki valuma-alueella vallitsevat ratkaisut vaikuttavat alapuolisiin vesistöihin.

Temmesjoen valuma-alueen intensiivialueet



Intensiivialueilla tarkastelu viedään valuma-aluetasolla pienemmälle mittakaavalle.



Havaintoja Temmesjoelta



Rehevät, umpeutuneet uomat



Eroosio, maaperän ongelmat



Kuivuneet uomat



Veden väri/ sameus



Pohjaliete



Haitalliset vieraslajit vesistöjen varrella

FROM SOURCE TO SEA · ACWA LIFE · FROM SOURCE TO SEA

Euroopan unionin osarahoittama

Life

Elinvoimakeskus

Liminka

Tyrnävä

Vesiensuojelun toimenpiteitä

Mitä Temmesjoella tehdään?

Vesienhallinta

Kosteikot, kaksitasouomat, luonnonmukaiset vesienpidätysratkaisut



Vesistöjen kunnostus

Jokien ja purojen kunnostukset, uomien ennallistaminen, olemassa olevien kosteikkojen kunnostus



Maa- ja metsätalouden ratkaisut

Vesienhallinta, vesiensuojelurakenteet ja muut maa- ja metsätalouden ratkaisut



Paikalliset kehittämiskohteet

Toimenpiteet suunnitellaan yhdessä maanomistajien ja paikallisten toimijoiden kanssa



Euroopan unionin osarahoittama

Tavoitteena on saada valuma-alueen tieto, ihmiset ja toimenpiteet kohtaamaan.

VALUMA-ALUE-KOORDINAATTORIN ROOLI

1. 

Kokoaa toimijat yhteen ja edistää tiedonvaihtoa eri sektoreiden välillä.

2. 

Etsii ja kokoaa tietoa valuma-alueen haasteista, tarpeista ja mahdollisista toimenpidekohteista.

3. 

Auttaa viemään vesiensuojelutoimenpiteitä ideasta suunnitteluun ja toteutukseen

4. 

Tarjoaa neuvontaa, suunnitteluapua ja tukea rahoituksen hakemiseen.

Euroopan unionin osarahoittama

Kiitos!

Mari Lakela
valuma-aluekoordinaattori | ACWA LIFE
mari.lakela@liminka.fi
040-1416942

Lisää hankkeesta nettisivulla:

www.elinvoimakeskus.fi/acwa-life



Euroopan unionin osarahoittama