

ILMASTONMUUTOS JA VESIENSUOJELUHANKKEET

**MAARIT MOISIO
SAIMAAN VESIENSUOJELUYHDISTYS
1.10.2026**



ÄÄRIOLOSUHTEET JA VESISTÖKUORMAHUIPUT LISÄÄNTYVÄT



- Suomessa ojitettu 1,4 miljoonaa km metsäojia
- Lähes kaikki virtavedet perattu ja suoristettu
- vesienhallinnalle ja veden viivyttämiseksi on lisääntyvä tarve
- vesienhallinnan erilaisia tarpeita yhteensovitettava



VARAUTUMISTA VALUMA-ALUEELTA KÄSIN

Valuma-alueiden ominaispiirteiden tarkastelu

➔ Vesiensuojelutoimenpiteiden valinta

Tavoitteena vesistöjen tilan parantaminen veden viivyttämisen
sekä maan kasvukunnon parantamisen avulla

Keinot

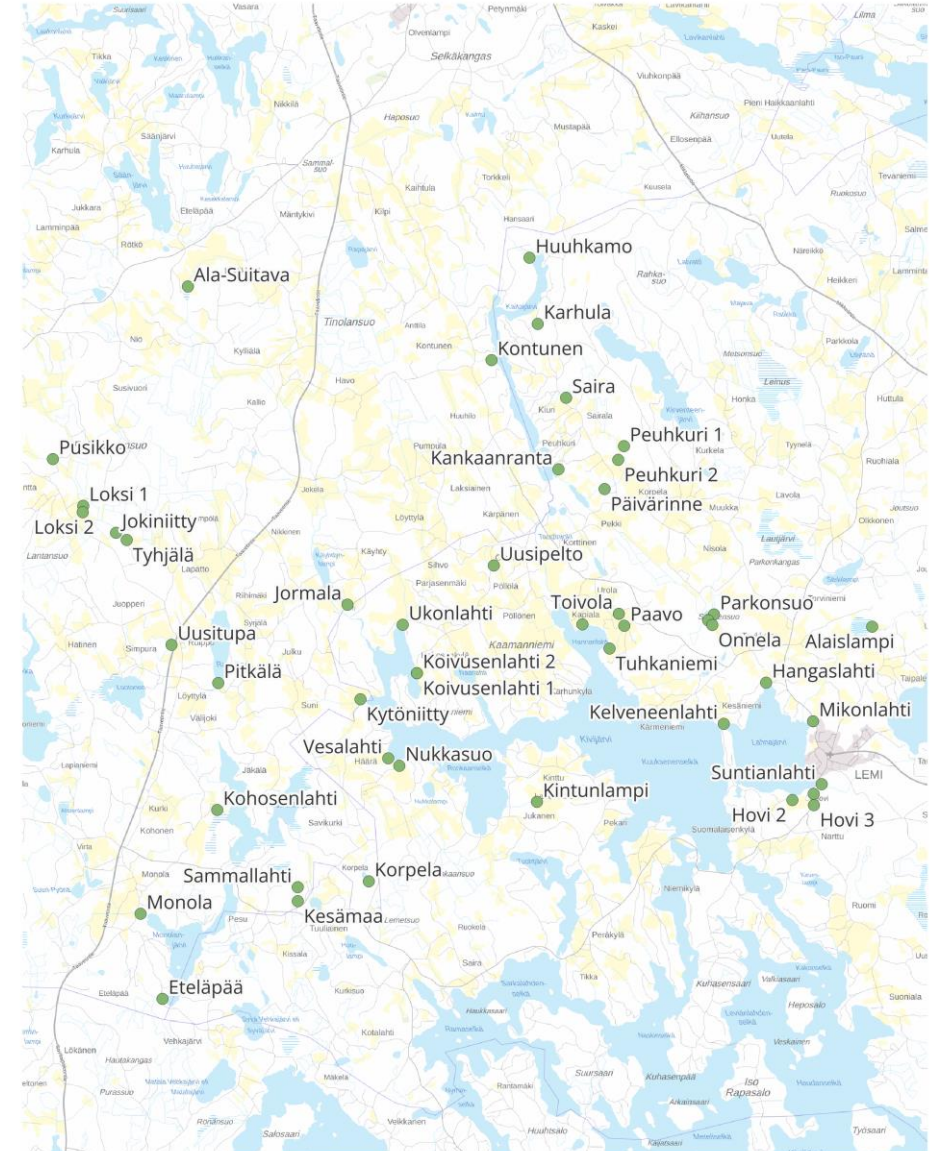
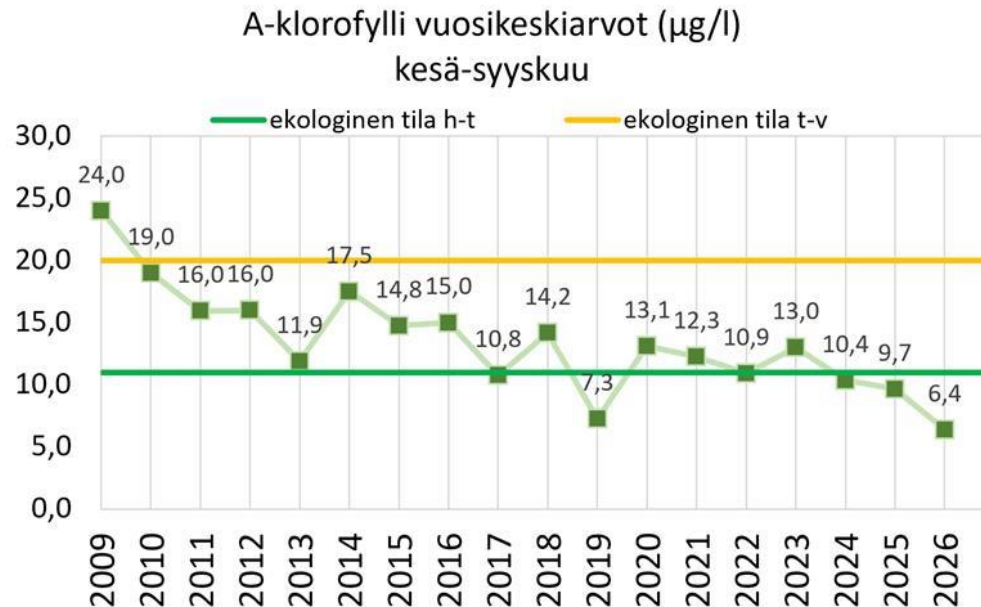
- Kosteikot ja muut vesiensuojelurakenteet
- Soiden ennallistaminen
- Peltomaan rakenteen parantaminen
- Suodatusratkaisut
- Neuvonta



VESIENSUOJELUTYÖTÄ KAAKKOIS- JA ITÄ-SUOMESSA

Kuuksenenselkä kuntoon –hanke pohjoinen Kivijärvi Lemi

- Ekologiselta tilalta tyydyttävä vesistö
- Monipuolinen toimenpidevalikoima käytössä v. 2016 alkaen
- Yli 40 vesiensuojelurakennetta, maanparannusaineiden levityksiä, vesikasvien niittoja, hoitokalastusta ja seurantaa



TULEVAISUUDENNÄKYMİÄ

- Ilmastonmuutos ei täysin ennakoitavissa ja tekemistä riittää mm. vesistöjen tummumiskehityksen suhteen
- Ilmastonmuutos haastaa nykyisten vesiensuojelutoimenpiteiden riittävyyttä
- Kannustimia tarvitaan ennallistamisen toteuttamiseksi

