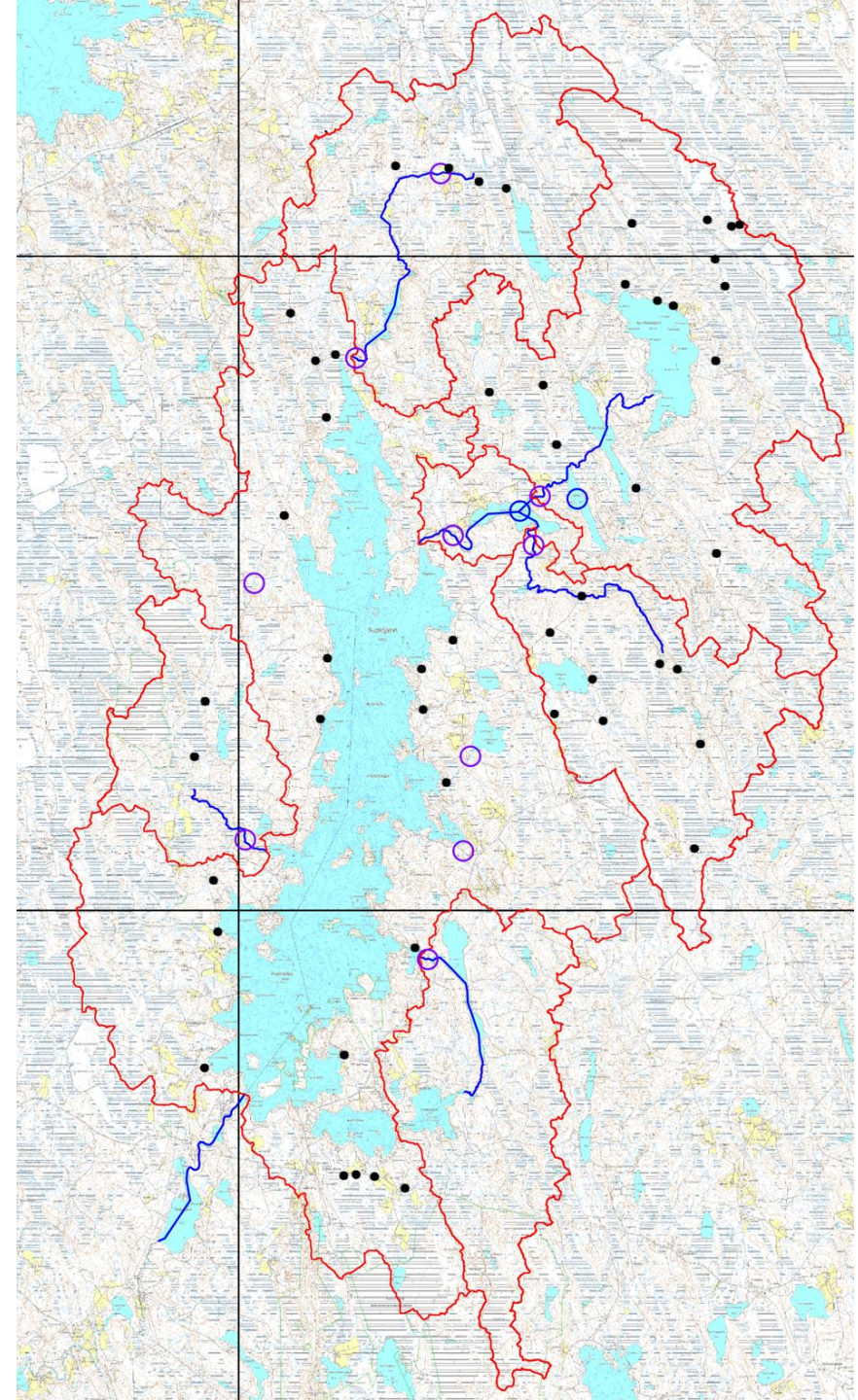


Yhteinen Aurejärvenemme ry



Valuma-alueen kuormitus selvitys ja kunnostussuunnitelma

- Aurejärven vesienhoitoyhdistyksen ensimmäisenä tehtävänä oli teetättää kuormitus selvitys ja kunnostussuunnitelma.
- ELY-keskukselta saatiin harkinnanvaraista vesiensuojelutoimenpiteisiin tarkoitettua valtionavustusta.
- Tavoitteena on ehkäistä järven tilan heikkeneminen ja korjata jo olemassa olevia ongelmia, jotta tulevatkin sukupolvet saisivat nauttia puhtaista vesistä.



Voiko järvien nuhraantumista estää?

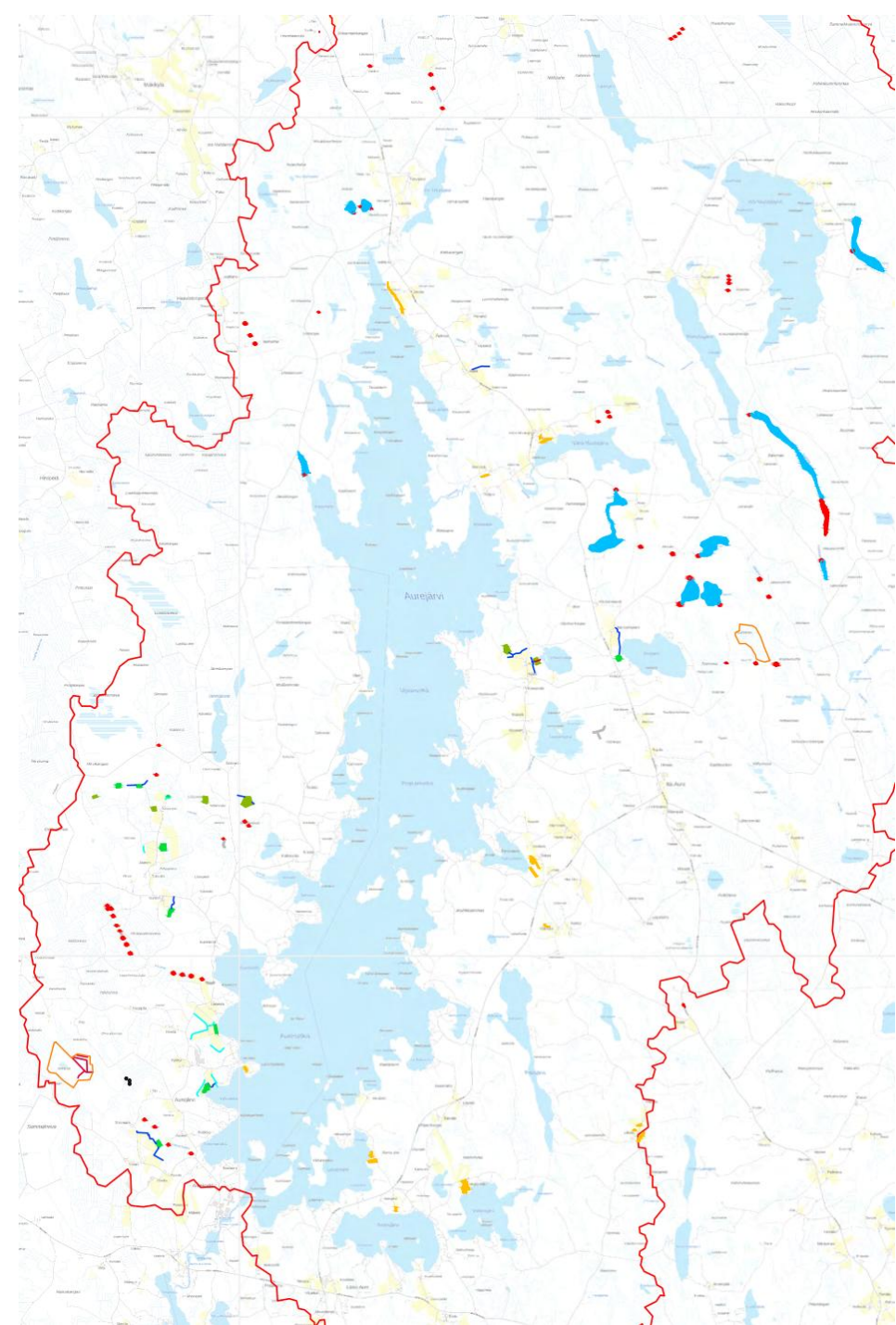


Voiko järvien nuhraantumista estää?



Yleiskunnostussuunnitelma kuormituksen vähentämiseksi

- Asiantuntijan laatima yleissuunnitelma on välttämätön ennen vesiensuojelutoimien aloittamista.
- Kunnostuksessa on otettava huomioon mm. toimenpiteitten vaikuttavuus ja taloudelliset resurssit sekä arvioitava, ovatko rakenteet teknisesti toteutettavissa.
- Tutkimuksen kunnostusehdotuksista valitaan muutama kohde, joista konsultti laatii tarkemmat suunnitelmat.
- Suunnitelma on pohjana seuraavien vuosien kunnostushankkeille.



Haasteita

- kesäasukkaita ympäri Pirkanmaata, Pohjanmaata, Satakuntaa sekä Etelä-Suomea
- aktiivisten toimijoiden löytäminen ja työtaakan jakaminen
- asiantuntemuksen puute
- kenen vastuulla vesienhoito
- yhteistyö eri toimijoiden kesken ja aikataulujen sovittaminen
- tarjouspyyntöjen laadinta
- töiden kilpailutus ja valvonta
- halukkuus vapaaehtoiseen talkootyöhön
- avustusten hakeminen eri tahoilta
- hankkeiden omarahoitusosuuden järjestäminen

Kyselytutkimus Vuoksen vesienhoitoalueella

Asukkaat ja mökkiläiset halukkaita maksamaan puhtaista lähivesistöistä

Suomen ympäristökeskuksen ja Etelä-Savon Ely-keskuksen yhteistiedote:

- Asukkaat ja mökkiläiset arvioivat vesien tilan huonommaksi kuin mikä on viranomaisten tekemä arvio ekologisesta tilasta.
- Suuri joukko vastaajista osallistuisi alueensa vesienhoitoon talkootyöllä tai maksamalla vuotuista jäsenmaksua vesienhoitoa edistävälle alueelliselle tai paikalliselle yhdistykselle.

Järven kunnostus on vaativa työ

Talkooväki käytti 10 000 työtuntia ja kunnosti järven

- Pienen pohjoispohjalaisen Jäälinjärven kunnostus on hyvä esimerkki siitä, että vesistöjä voidaan parantaa vapaaehtoisten työllä. Kunnostustöitä on johtanut Kiimingin-Jäälin vesienhoitoyhdistys.
- Rahaa kunnostustöihin kului arviolta 400 000 euroa. Yhteiskunta on tukenut hanketta noin 250 000 eurolla, mutta itse raaka työ maastossa on tehty vapaaehtoisten voimin ja talkoohengessä

Onko meneillään jokin suurempi muutos?

- Pintavesien humuspitoisuuden nousu on huomattu ympäri Suomea.
- Ilmaston lämpeneminen ja runsaammat vesisateet huuhtovat aiempaa enemmän humusta maaperästä, kun talven lumipeitteinen ja jäinen aika on lyhentynyt. Myös maankäytön muutokset, kuten metsien hakkuu ja soiden kuivatus lisäävät humuksen huuhtoutumista.
- Ravinnepäästöjen kasvun on epäilty johtuneen ilmastonmuutoksesta. Uudet, tosin kiistanalaiset, tutkimustulokset kuitenkin osoittavat, että 50–60 vuotta sitten ojitetuilla soilla valumavesien typpi- ja fosforipitoisuudet voivat olla jopa kahdesta kolmeen kertaa suurempia kuin 20–30 vuotta ojitettuna olleilla alueilla.
- *Meidän pitäisi ottaa aivan toisenlaisella vakavuudella valuma-alueiden maankäyttö huomioon. Me emme saa enää antaa ravinteiden huuhtoutua hylvättömästi vesistöihimme* (Lauri Arvola, Lammin biologisen aseman vesialan tutkimuksen johtaja).

