

# Kokemäenjoen yläosan taimenkantojen tila

Heikki Holsti

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

Kokemäenjoen kalakantojen hoito-ohjelman seurantaryhmä, Nokia 22.3.2022

**TAIMENKANTOJEN PALAUTTAMINEN  
VAATII SEURAAVIA MÄÄRÄTIETOISIA  
TOIMENPITEITÄ**

**VIRTAVESIEN JA TAIMENKANTOJEN KARTOITUKSET  
(PERUSTILAN SELVITTÄMINEN)**

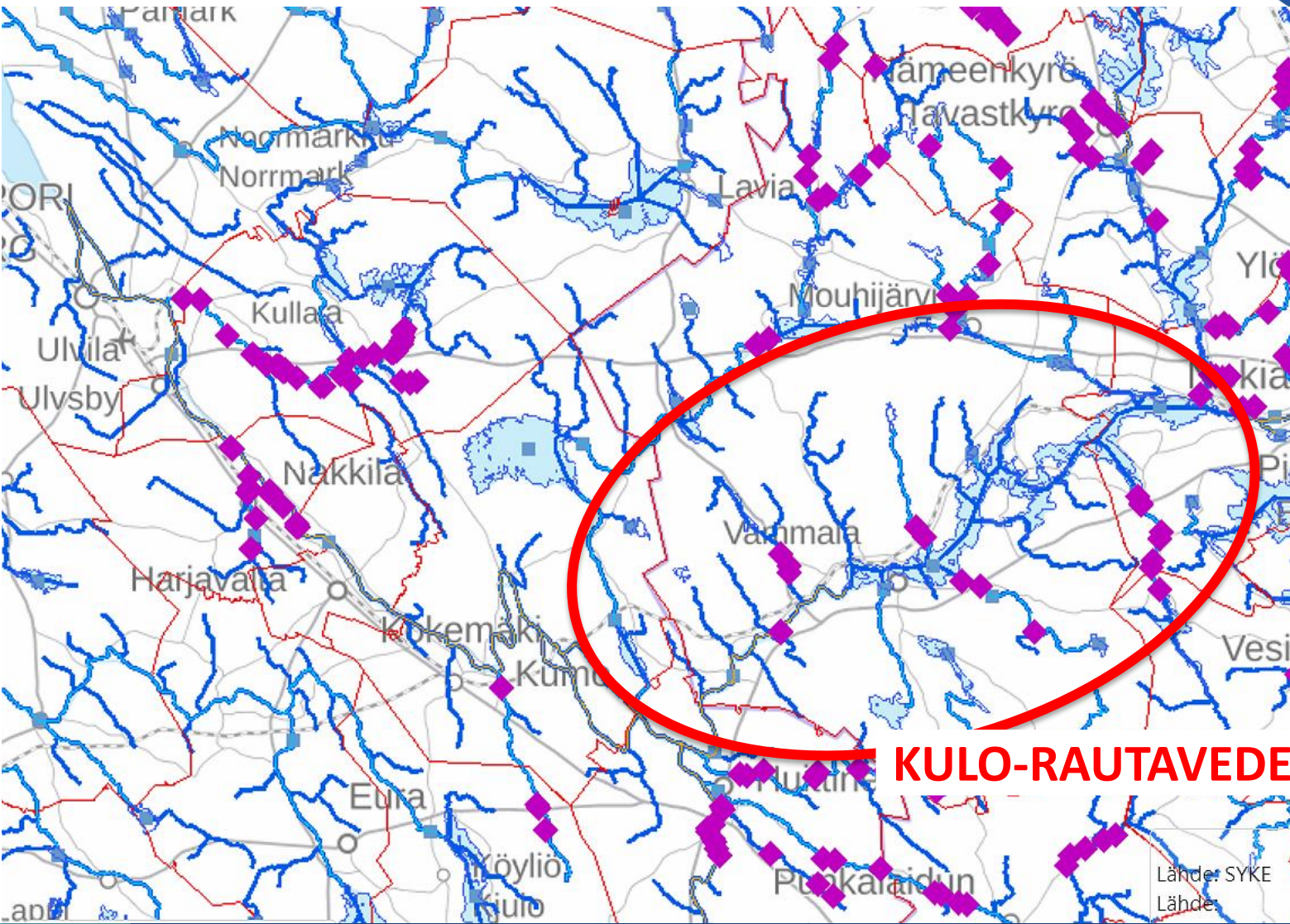
**KUNNOSTUSSUUNNITELMIEN LAADINTA**

**VIRTAVESIKUNNOSTUSTEN JA MÄTIRASIAISTUTUSTEN  
TOTEUTTAMINEN**

**HOITOTOIMIEN VAIKUTUSTEN SEURANTA**

# SÄHKÖKOEKALASTUKSET KOKEMÄENJOEN ALUELLA

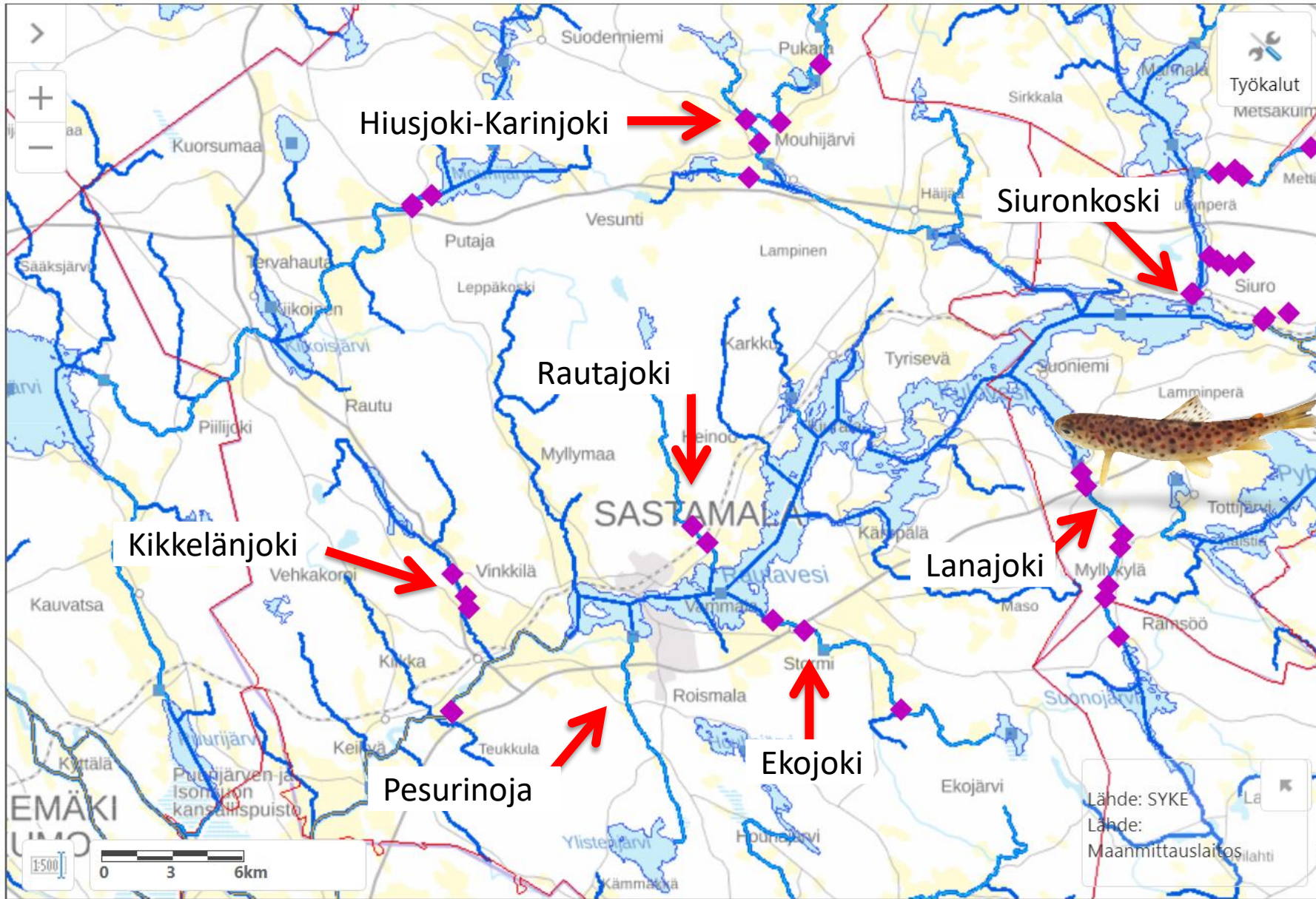
kvy



**KULO-RAUTAVEDEN ALUE**

Lähde: SYKE  
Lähde:

# KALATALOUSMAKSUJEN KÄYTTÖ VIRTAVESIEJEN HOITOON KULO-RAUTAVEDEN ALUEELLA



# KULO-RAUTAVEDEN LASKEVIEN VIRTAVESIEN JA TAIMENKANTOJEN HOITOTOIMIEN LYHYT HISTORIA



**Kulo-Rautaveden laskevien virtavesien inventoinnit (2007),  
Suomen vesistöpalvelut Oy**

**Yleissuunnitelmatason kunnostussuunnitelmat 2010, Jukka Rinne  
(4 virtavettä)**

**Lanajoen Tarkanpadon kalatien tekninen suunnitelma 2020  
(KVVY Tutkimus Oy)**

**Virtavesitalkookunnostukset: 2012 Rautajoki ja 2013 Kikkelänjoki**

**Mätirasiaistutukset: Kikkelänjoki ja Rautajoki 2017 ->**

**Sähkökoekalastukset Kikkelänjoki ja Rautajoki 2019 ja 2020**





# ARVIO KULO-RAUTAVETEEN LASKEVIEN VIRTAVESIEN TAIMENKANTOJEN TILASTA



Alueen virtavesissä tehty vähän kartoittavia sähkökoekalastuksia, joten taimenen luontaisesta esiintymisestä ei ole kokonaiskuva.

Alueella on vain yksi tiedossa oleva virtavesi, jossa taimen lisääntyy luontaisesti (Lanajoki, alaosa).

Kikkelän- ja Rautajoen mäti-istutukset ovat tuottaneet kohtalaisen hyvää tulosta kuivista kesistä huolimatta  
-> osa yksilöistä elänyt virtavedessä useamman vuoden.



# HOITOTOIMENPITEIDEN TAVOITETASON ASETTAMINEN JA RIITTÄVIEN RESURSSIEN KOHDENTAMINEN



**Vuosittain tehtävät sähkökoekalastukset, 2-3  
sähkökoekalastuskenttäpäivää 3-4 vesistöä/vuosi kiertävästi  
(kartoitus, mätirasiaistutusten ja kunnostusten vaikutusten  
arviointi)**

**Mätirasiaistutusten laajentaminen uusiin kohdevesistöihin,  
mädin nostaminen 4 litrasta 8-10 litraan (5 kohdevesistöä)**

**Vuosittain tehtävät kunnostustoimet -> talkookunnostukset  
ja koneelliset kunnostukset**

# HOITOTOIMIEN LAAJENTAMISTA SEURAAVASTI



**Lanajoen Tarkan padon kalatien rakentaminen ja  
Lanajoessa tehtävät virtavesikunnostukset**

**Mätirasiaistutusten laajentaminen Ekojokeen ja  
Pesurinojaan -> Ekojoen velvoite sähkökoekalastusten  
hyödyntäminen mäti-istutusten tulosten seurannassa**

**Vuosittain tehtävät kunnostustoimet -> talkookunnostus ja  
koneelliset kunnostamiset**

**Yhden nousuesteen poistaminen 2-vuoden välien**

# SUUNNITELMA VUOSILLE 2022-2026



= mätirasiaistutus



= talkookunnostus  
/koneellinen kunnostus



= nousuesteen poistaminen

