

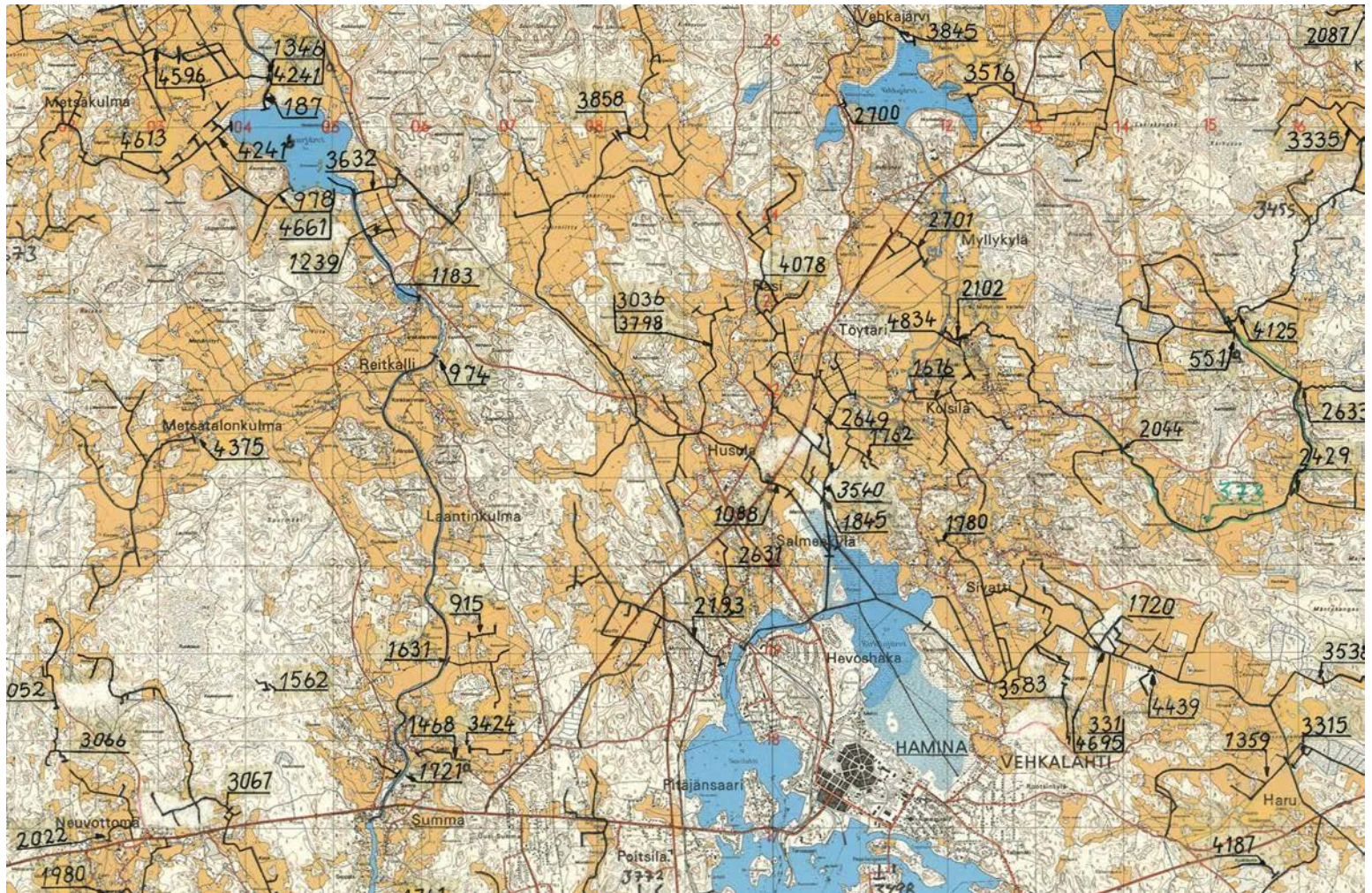
Kalaston elinolosuhteiden parantaminen peruskuivatushankkeen yhteydessä

Ilkka Närhi, Markus Tapaninen
Kaakkois-Suomen ELY-keskus

Sisältö

- Peruskuivatustoiminta Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueella
- Kuviteltu esimerkki kalaston elinolosuhteiden parantamisesta Tuorusjärven laskuhankkeen yhteydessä Miehikkälässä

Ojitusyhteisöiden kunnossapitovelvoitteena olevia ojia Haminan seutu



Peruskuivatustoiminta Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueella

- Vesioikeudellisia yhteisöjä 2000-3000 kpl
- Maanviljelysinsinööripiirit vuodesta 1883-1970, vesipiirit 1970-1986 ja osin vesi- ja ympäristöpiirit 1986-1990 (-1996).
- Ympäristökeskukset 1996-2010, ELY-keskukset 2010-
- Pääosa on toimimattomia yhteisöjä
- Peruskorjaushankkeita (PETU) noin 1/vuosi
- Peltopuolen ojitusilmoituksia 35 kpl/2013
- Peruskuivatustehtävien hoito 1 htv.
- Ojitustoimituksia vireillä 4 kpl
- Synergiahyöty ojituksissa E ja Y- vastuualueiden välillä
- LähiELYjen ojitustoimitukset

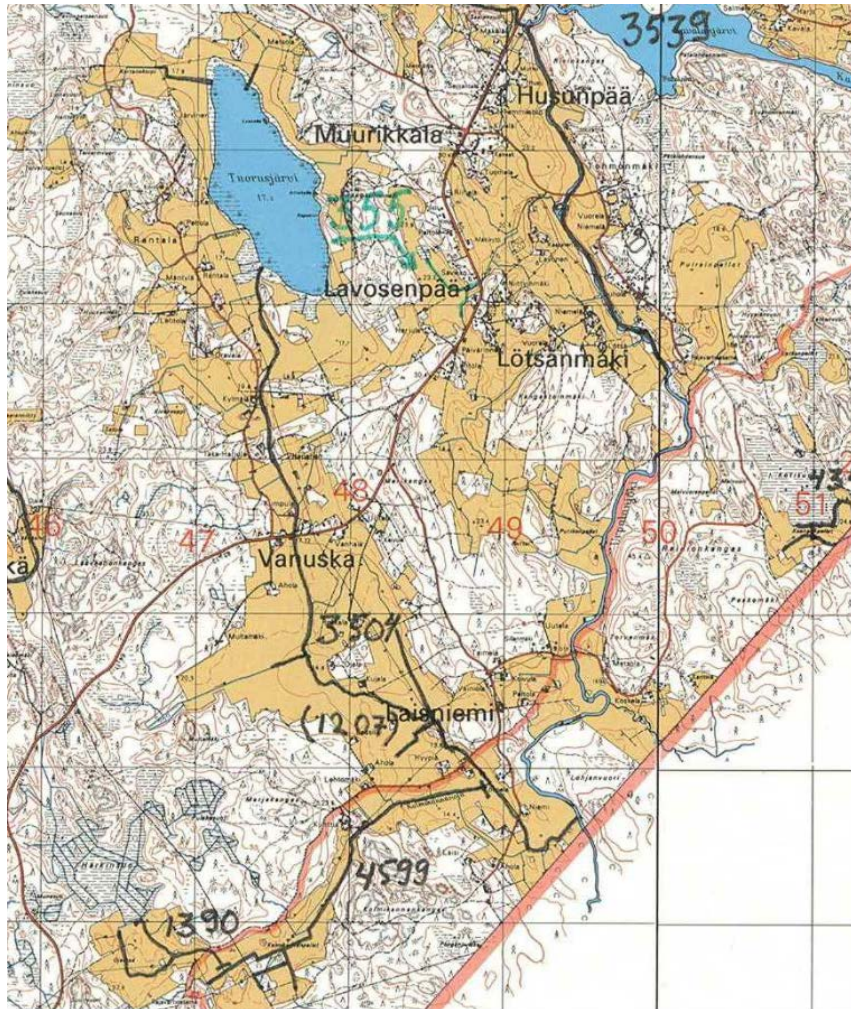
Onkamaanjoki, Miehikkälä



Jonakorvenoja, Pyhtää



Tuorusjärven laskuhanke 3504 Ky I



Valmistunut 1962

Tuorusjärven MW:tä
pudotettiin 0,65 m alemmas
kaivamalla laskuojaa noin 6
km.

Hyötyalue 148 ha

Tuorusjärven luusuassa
järjestelypato

Kolme virtavesipaikkaa
louhittu auki

Uoman luontainen reitti
muutettu valtakunnan rajalla

Tuorusjärven laskuhanke 3504 Ky I

- Kalataloudelliset houkuttimet



Järjestelypadon
muuttaminen
pohjapadoksi loivalla
luiskalla
luonnonmukaista
vesirakennusmenete-
lmää noudattaen

Kalan kulku

Tuorusjärven laskuhanke 3504 Ky I

- Kalataloudelliset houkuttimet

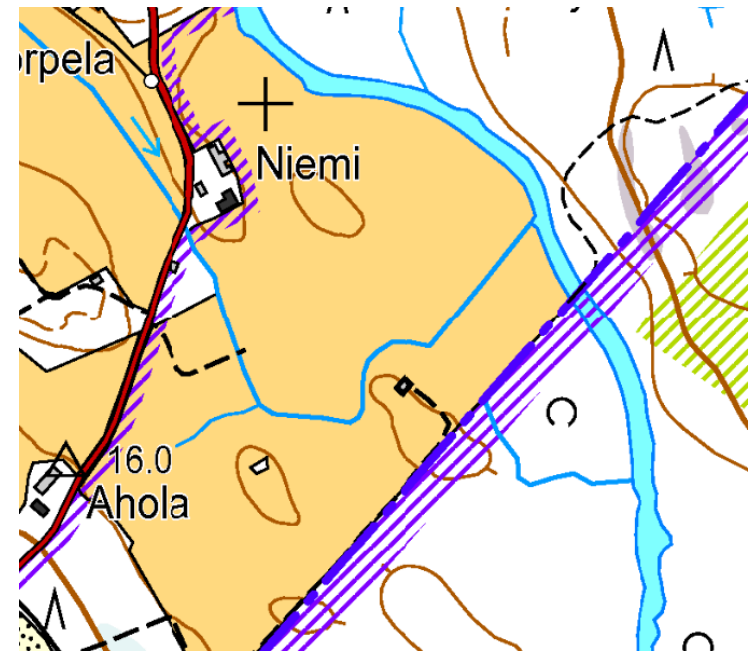


Virtavesien
kiveäminen ja
soraistaminen
louhitulla
kiviaineksella

Kalan
lisääntyminen

Tuorusjärven laskuhanke 3504 Ky I

- Kalataloudelliset houkuttimet



Uoman alkuperäisen linjauksen
palauttaminen

Kalan lisääntyminen

Kalataloudellisten houkuttimien toteuttaminen peruskuivatushankkeen yhteydessä

- Voivat olla osana PETU lain mukaisessa peruskorjaushankkeessa
- Peruskorjaustyöllä aiemmin toteutettu hanke uusitaan kokonaan tai merkittävilta osiltaan.
- Edellyttää ojien kaivamista ja pääasiassa maankuivatushyödyn aikaan saamista
- PETU hakemuksessa on oltava peruskuivatussuunnitelma kustannusarvioineen ja kustannusten ositteluineen, jotka on vahvistettu ojitustoimituksessa
- Täysimääräisesti tuettujen harkinnanvaraisten ympäristönsuojelu- ja hoitotoimenpiteiden tarve ja vaikuttavuus tulee olla selvästi osoitettavissa ja perusteltavissa erityisesti vesiensuojelun, mutta myös esimerkiksi **luonnon monimuotoisuuden tai kalaston näkökulmasta.**