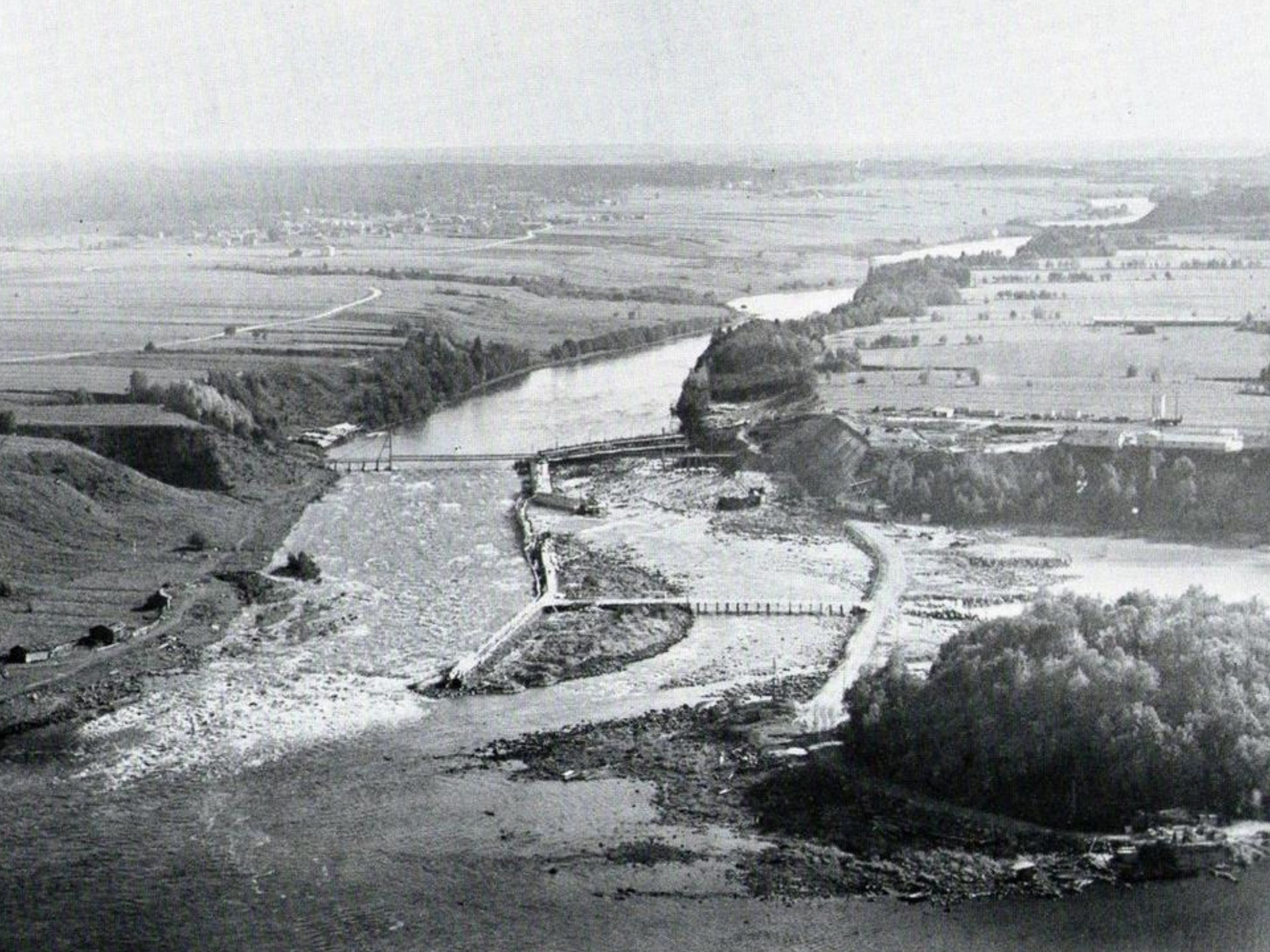




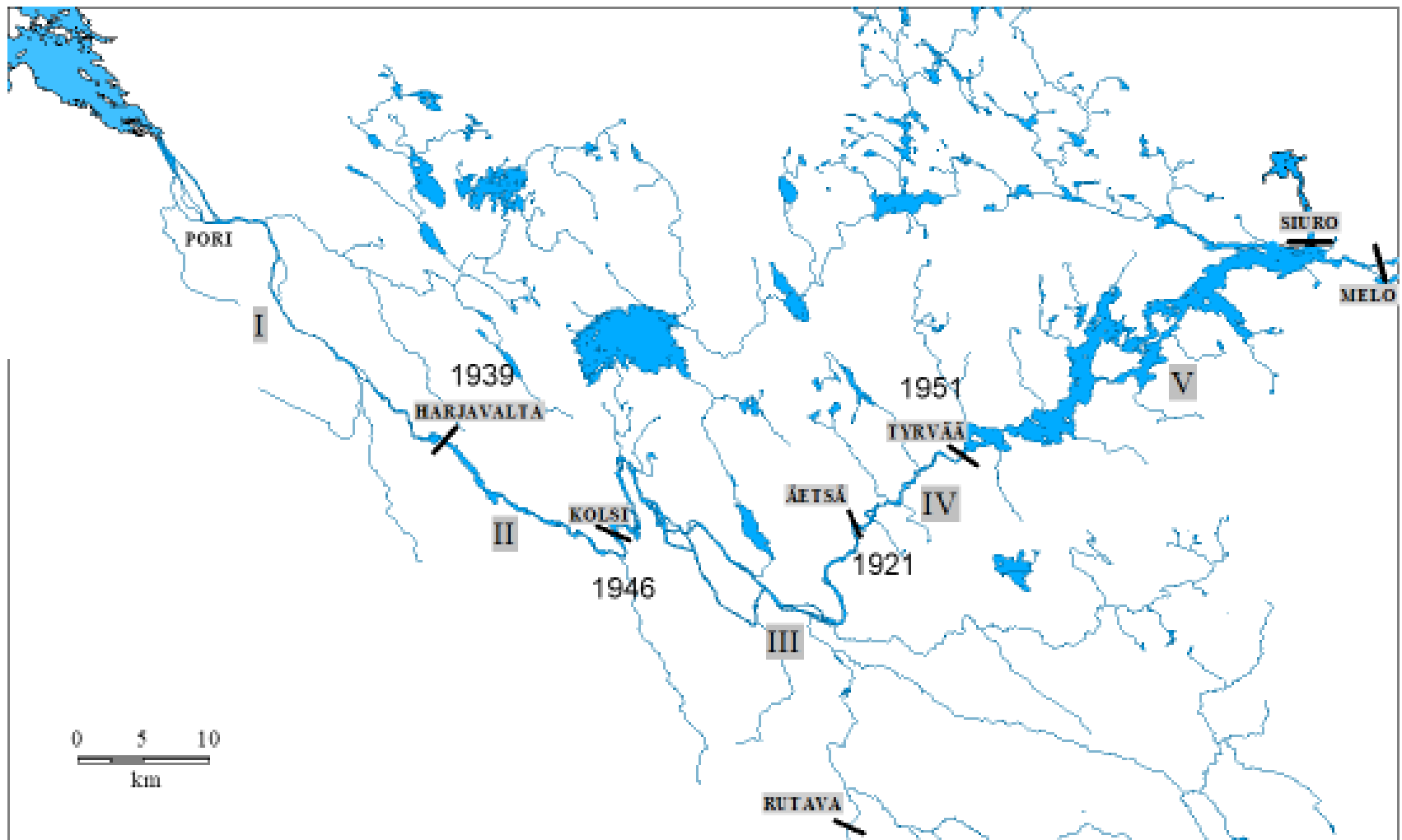
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Kokemäenjoen voimalaitosten kalatalousmaksujen käyttö vuosina 2019-2021

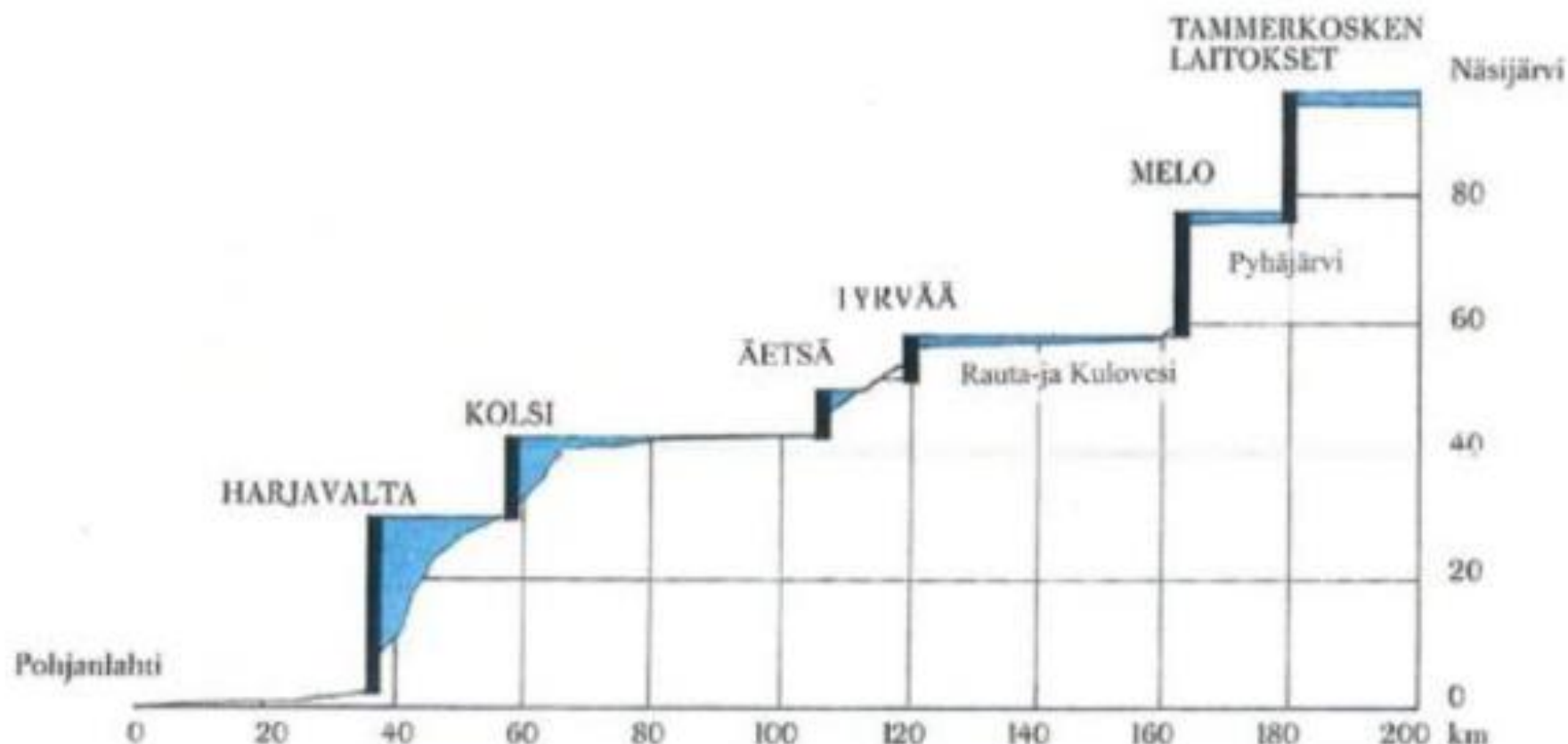
Leena Rannikko
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Kalatalouspalvelut
Nokia 22.3.2022







vesistöalueen pinta-ala 27 046 km², jokiosuus 112 km
 putouskorkeutta 57,5 m, keskivirtaama 240 m³/s



Kokemäenjoen alaosa Näsijärvi – Pohjanlahti.



Kalatalousvelvoitteen muuttaminen - olosuhteiden olennainen muutos

- Joen veden laadun ja kalojen käyttökelpoisuuden parantuminen
- Yleisen ympäristötietoisuuden lisääntyminen
- Kalastoa koskevan tiedon lisääntyminen
- Kalakantojen hoidon mahdollisuudet parantuneissa oloissa
- Kiinnostus kalastusharrastukseen
- Taloudelliset näkökohdat (kalastusmatkailu ym.)

- Kokemäenjoen omat lohi- ja taimenkannat tuhoutuneet
- Kokemäenjoen vaellussiika pitkälti viljelyn ja istutusten varassa
- Vaelluskalojen poikastuotanto ei juuri onnistu, hyvin vähän lisääntymisalueita
- Harjavallasta ylöspäin +/- kaikki lisääntymisalueet patoaltaiden alla, ei mahdollisuutta luonnonlisääntymiseen
- Lyhytaikaissäännöstely – vaikutukset erityisesti Äetsän ja Tyrvään välillä sekä Harjavallan alapuolella

- => Kalatalousmaksut vanhojen kalatalousvelvoitteiden sijaan



Kokemäenjoen voimalaitosten kalatalousmaksuilla toteutettu kalakantojen velvoitehoitoa vuodesta 2005 alkaen

- Äetsän kalatalousmaksu 1995
- Harjavalta, Kolsi ja Tyrvää 2004
- Melo 2007
- Perustana 5-vuotiset kalakantojen hoitosuunnitelmat
- Vuosina 2005-2021 kalatalousmaksuja käytetty n. 3,1 milj. €



Voimalaitosten indeksikorjatut kalatalousmaksut

■ Harjavalta	100 071 €
■ Kolsi	48 741 €
■ Äetsä	29 063 €
■ Hartolankoski	18 366 €
■ Melo	17 400 €
■ Yhteensä	213 641 €



Kalatalousmaksujen käyttö vuosina 2019-2021

	2019	2020	2021	Yhteensä
Tutkimukset, selvitykset	29 051	24 754	7 474	61 279
Kunnostukset	0	0	28 299	28 299
Kalaistutukset	151 111	183 041	156 833	490 985
Kokouskulut, uusi suunnitelma	1 065	0	7 886	8 951
Tiedottaminen	1 150	300	600	2 050
Yhteensä	182 377	208 095	201 092	591 564



Kalaistutusten kustannukset 2019-2021

■ Meritaimen	52 302 €
■ Merilohi	57 501 €
■ Vaellussiika	191 211 €
■ Kuha	19 184 €
■ Kirjolohi	146 251 €
■ Järvitaimen	6 000 €
■ Ankerias	17 820 €
■ Toutain	716 €

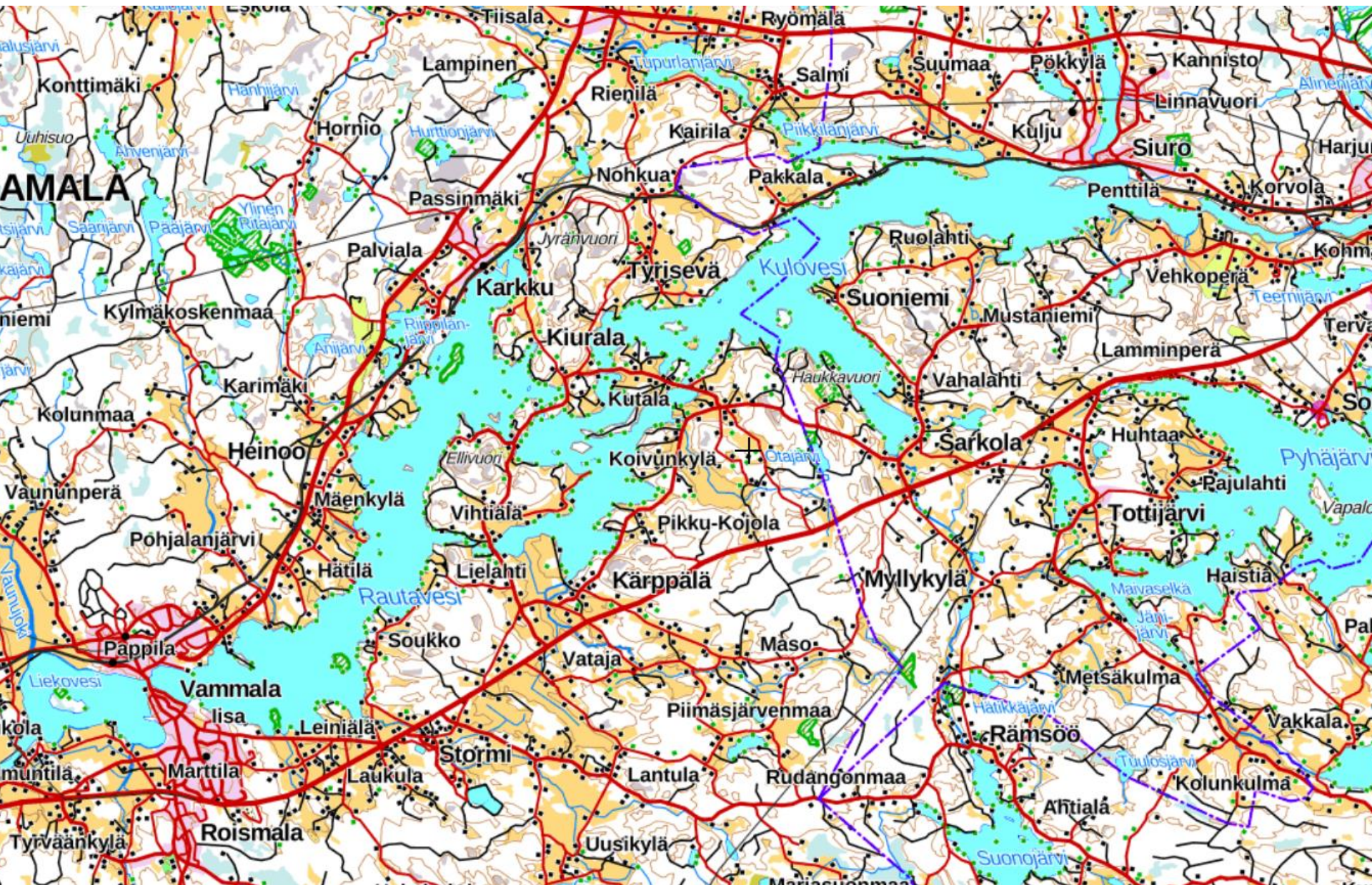
Yhteensä

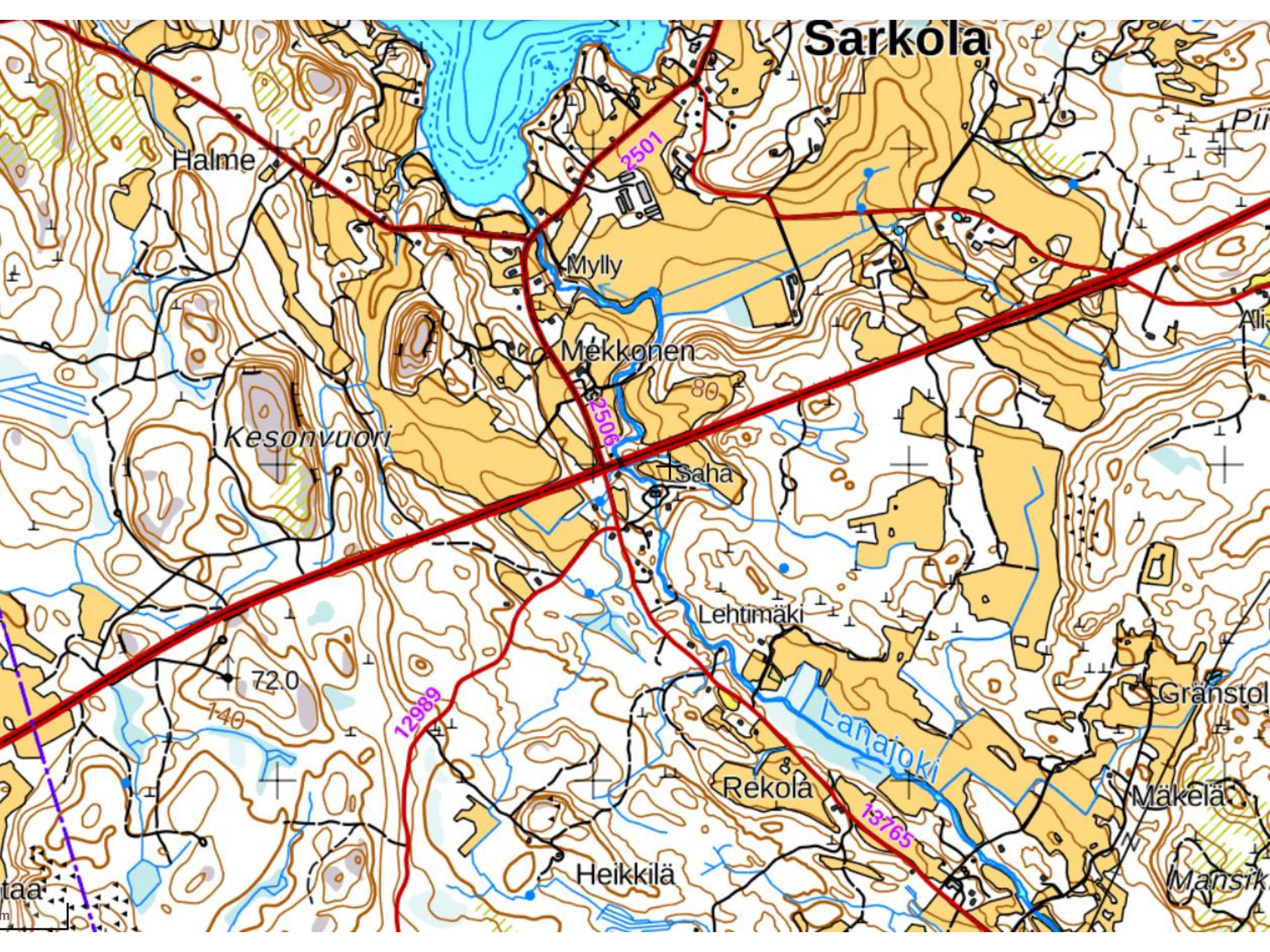
490 985 €



Muiden toimenpiteiden kustannukset 2019-2021

■ Sähkökalastukset Harjunpäänjoki	20 400 €
■ Mätirasiat+sähkökalastukset Kikkelänjoki	15 440 €
■ Vaellussiikatutkimus	15 691 €
■ Toutainselvitys	8 148 €
■ Simpukkaselvitys	1 600 €
■ Klupukosken kunnostus	21 449 €
■ Lanajoen Tarkan kalatie, suunnittelu	6 850 €
■ Uusi käyttösuunnitelma	7 886 €
■ Nettisivut www.kokemaenjoki.fi	2 050 €
■ Muut kulut	1 065 €
■ Yht.	100 579 €





Sarkola

Halme

Mylly

Mekkonen

Kesonvuori

Tsaha

Lehtimäki

Rekola

Heikkilä

Lanajoki

Gränstol

Mäkelä

Mansik

2501

2506

12989

13765

720

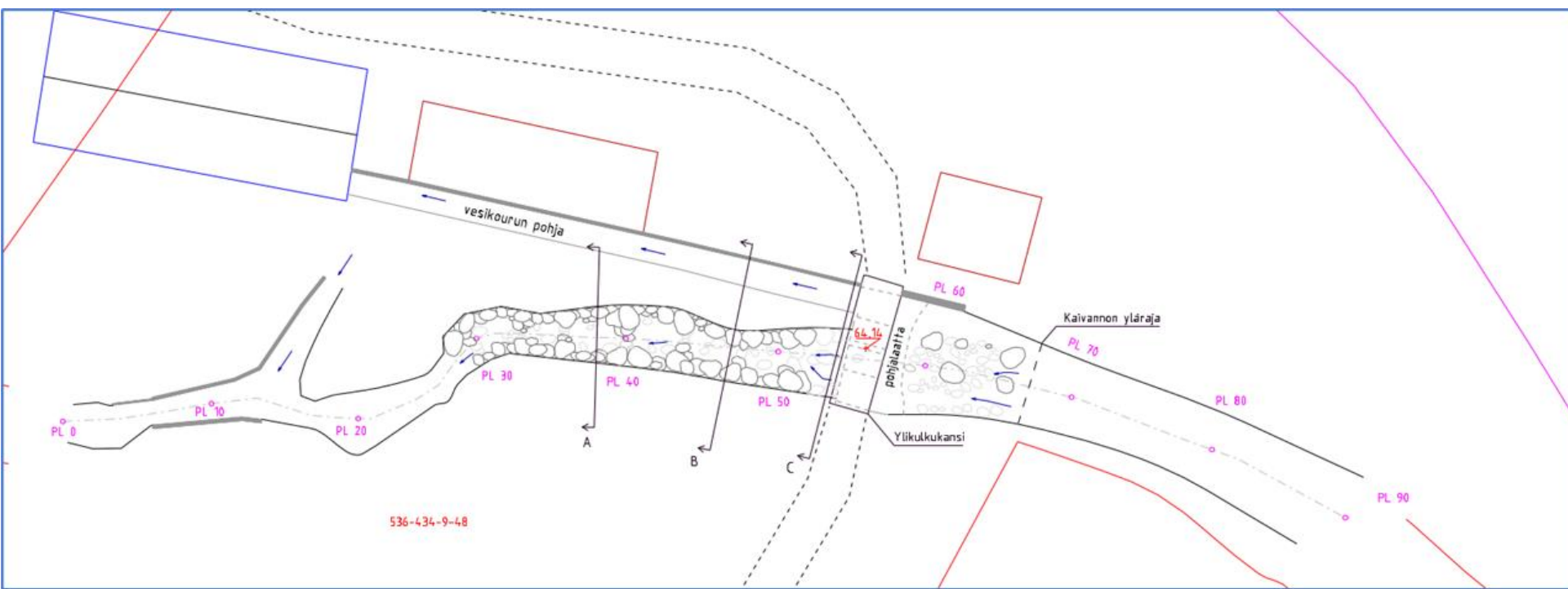
140





Lanajoen (Sarkolanjoen) Tarkan padon kalatie Suunnitelma vuodelta 2020, toteutus 2022-2023

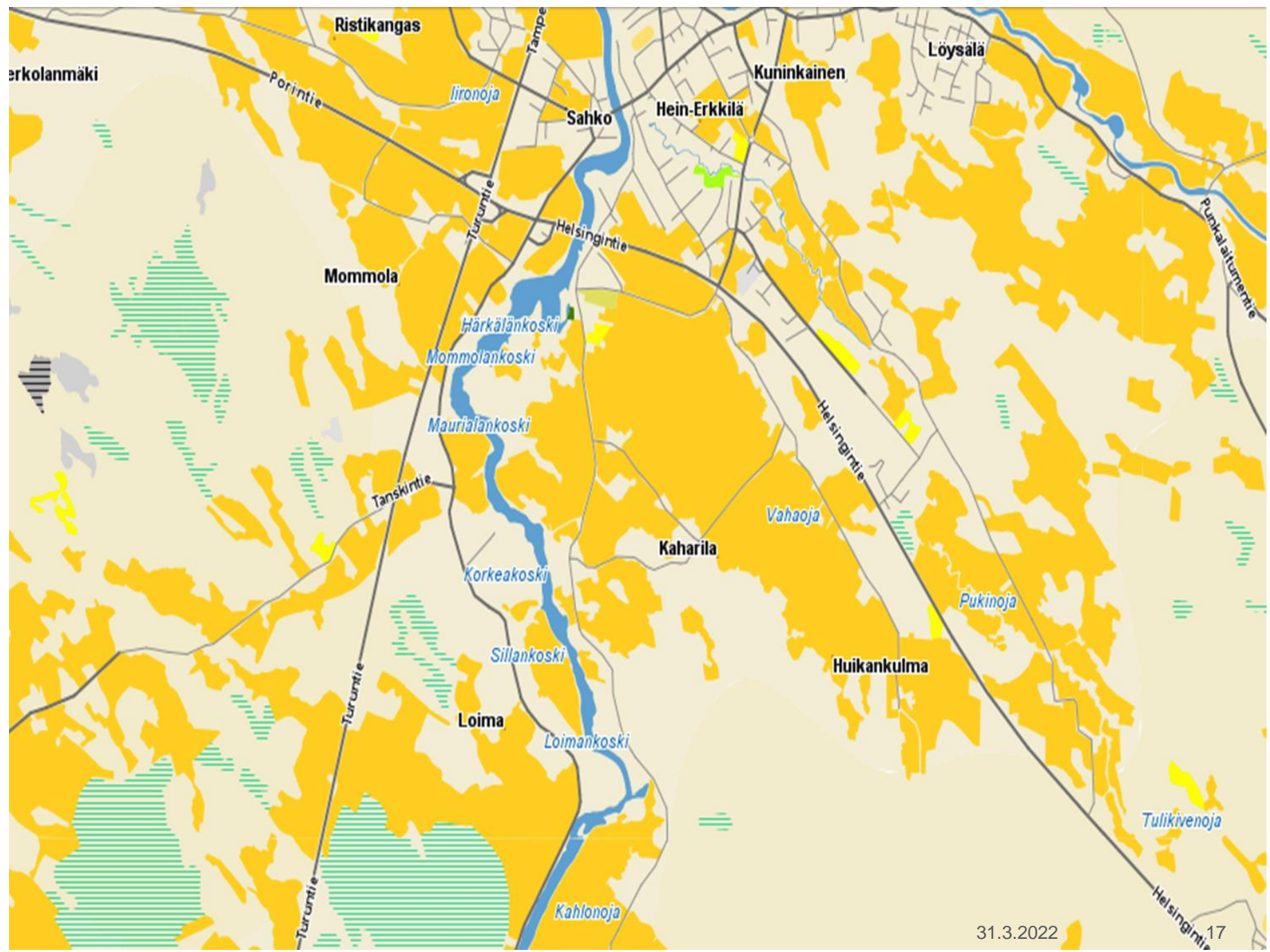
Tarkoituksena nostaa vettä padon alapuolella niin, että kalat pääsevät padon ohitse.





Muita suunnitelmia alueen ylemmillä osilla

- Rautajoen ja Vaunujoen kunnostukset
- Ekojoen kunnostusmahdollisuuksien selvittäminen
- Loimijoen alaosan koskijakson kunnostusten toteuttaminen



erkolanmäki

Ristikangas

Löysälä

Kuninkainen

Sahko

Hein-Erkkilä

Mommola

Helsingintie

Härkälänkoski

Mommolankoski

Maurialankoski

Tanskintie

Kaharila

Vahaoja

Pukinoja

Korkeakoski

Sillankoski

Huikankulma

Loima

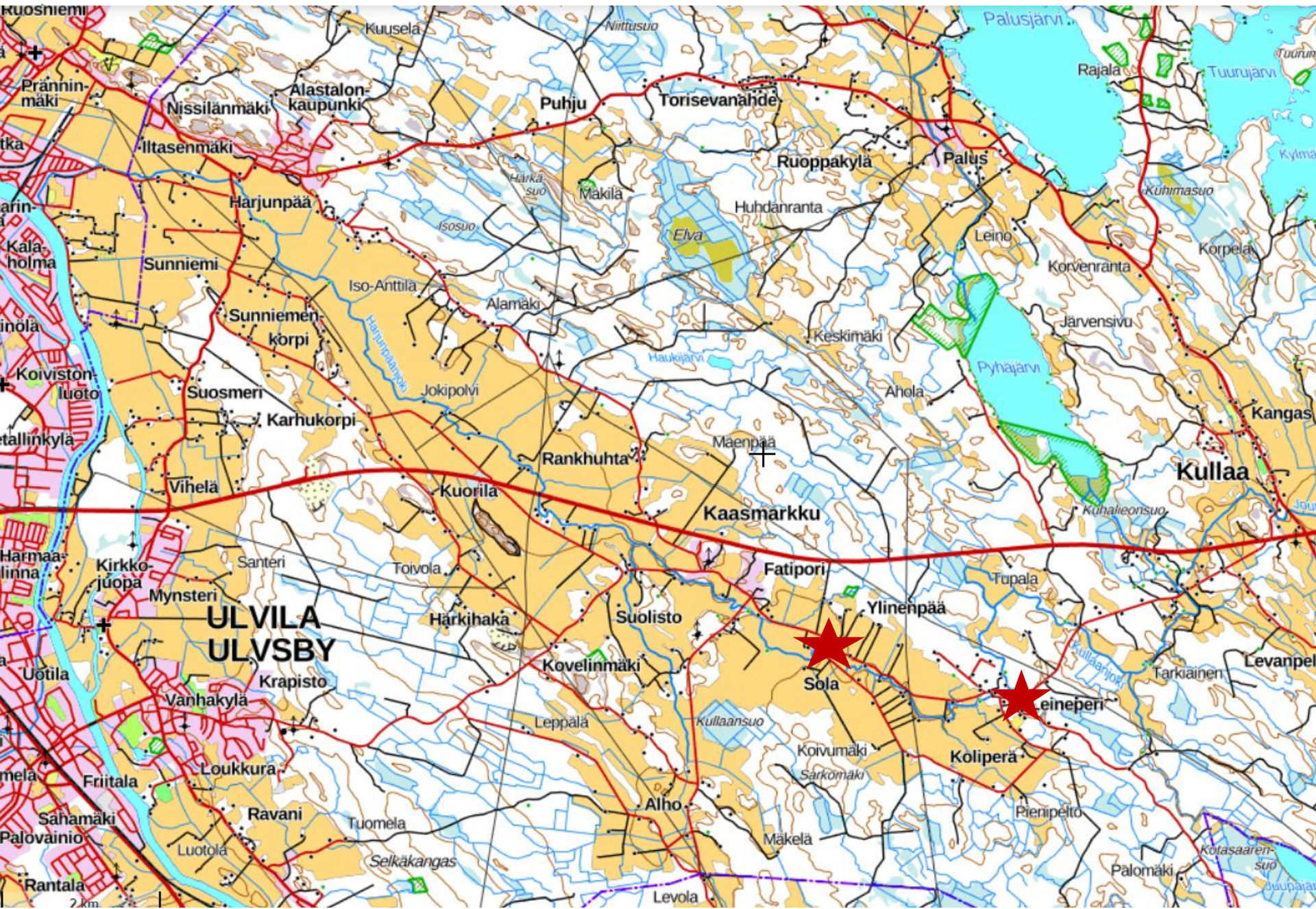
Loimankoski

Tulikivenoja

Kahlonoja

31.3.2022

17

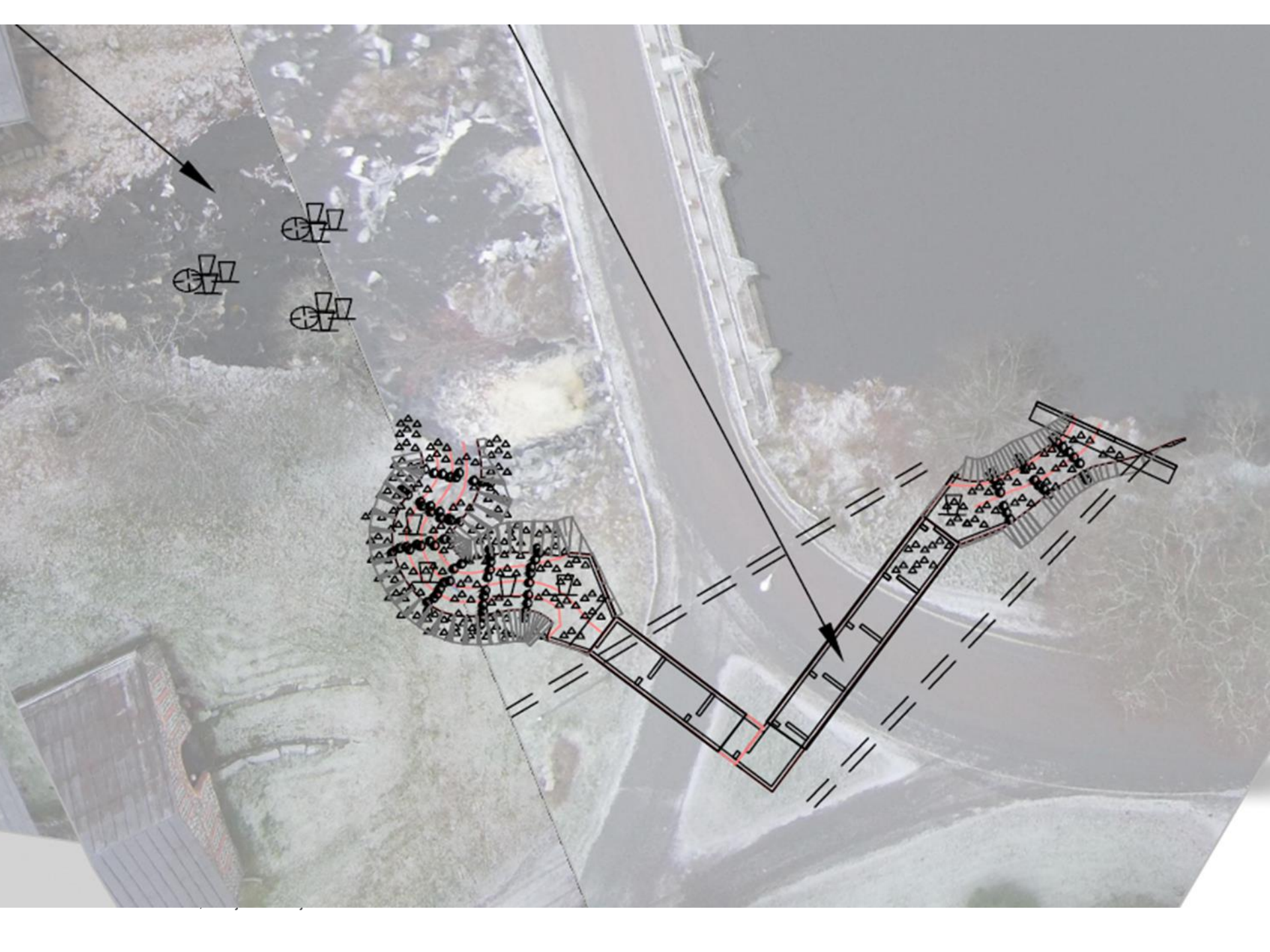


ULVILA
ULVSBY



2 km







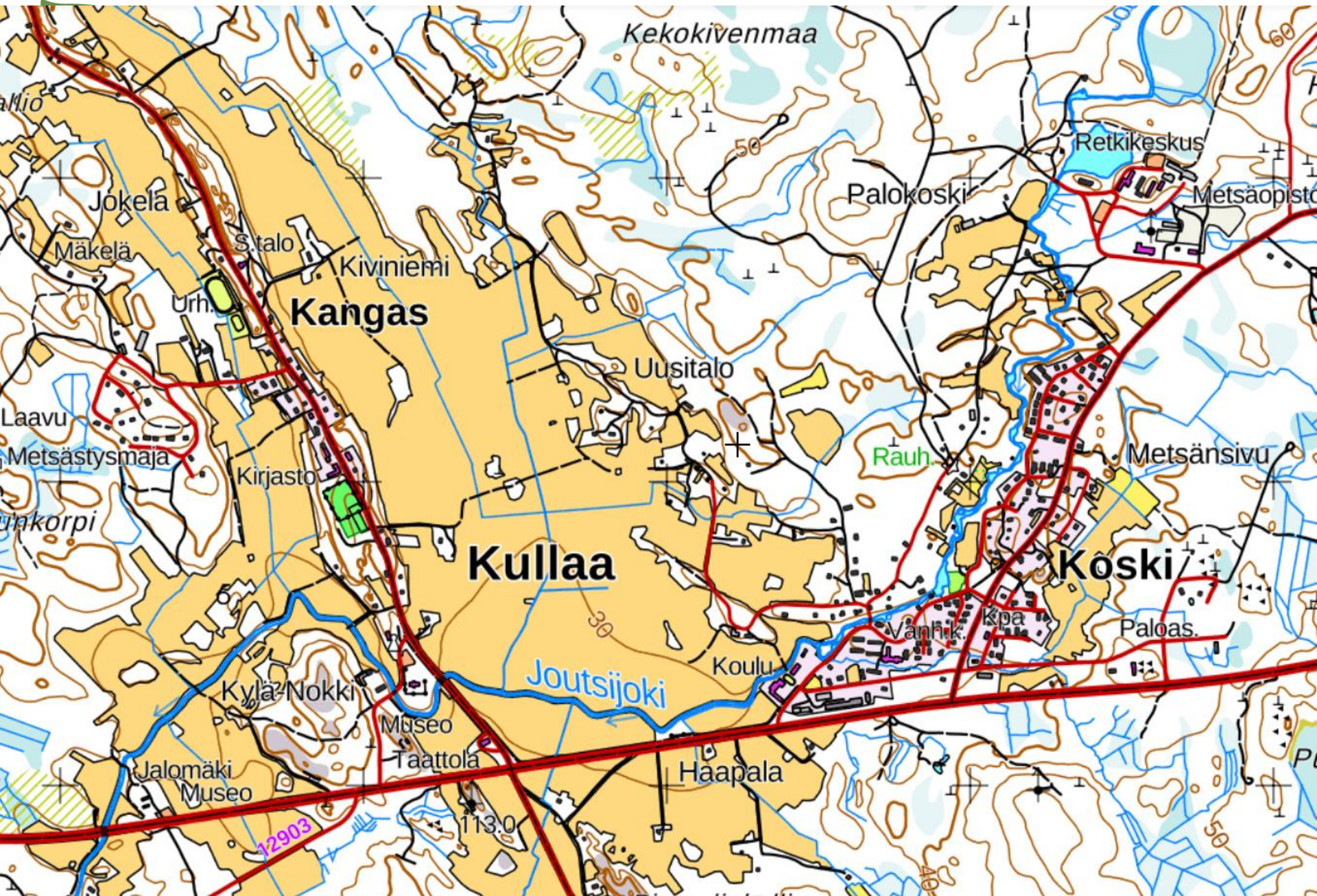
Harjunpäänjoen Leineperin säännöstelypadon kalatietyömaalta





Harjunpäänjoella työt eikun jatkuvat:

- Leineperin kalatie 2022
- Solan kalatie 2022
- Harjunpäänjoen keskiosan kunnostus 2022
- Joutsijoen kunnostussuunnittelu 2022-2023





Κίitos!