



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

Kalatalousmaksujen käyttö Kokemäenjoen alueella

Kokemäki-ryhmän kokous

Kalastusbiologi Leena Rannikko, Varsinais-Suomen ELY-keskus

TEAMS-seminaari 20.5.2021



Kalataloudelliset maksuvelvoitteet

- § VL, YSL
- § Tarkoituksena estää tai vähentää luvanmukaisesta toiminnasta aiheutuvia kalataloudellisia haittoja tai vahinkoja
- § VARELY:n toimialueella
 - Reilut 100 maksuvelvollista
 - vuosittainen kertymä n. 470 000 €/v
 - Voimalaitokset, turvetuotanto, jätevedenpuhdistamot, teollisuus, muu voimalat
- § Kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmat
 - 20 kpl
 - Uudistaminen käynnissä
- § Suunnitelmat melko väljiä
- § Kalataloudellisen velvoitetarkkailun kautta kertyy yleensä tietoa toimenpiteiden tuloksellisuudesta



Kokemäenjoen alueen kalatalousmaksut

- § Kokemäenjoen voimalaitokset
 - 2 velvoitetta, vuosilaskutus 138 000 €
- § Kokemäenjoki, muut kuin voimalaitokset, väli Harjavalta-Kolsi
 - 6 velvoitetta, vuosilaskutus 3 420 €
- § Kokemäenjoki, alaosa ja joen edustan merialue
 - 8 velvoitetta, vuosilaskutus 55 000 €
- § Sammunjoki
 - 2 velvoitetta, vuosilaskutus 2 330 €
- § Loimijoen alue
 - 8 velvoitetta, vuosilaskutus 8 000 €
- § Jämijärven alue
 - 6 velvoitetta, vuosilaskutus 7 610 €

Yhteensä 32 velvoitetta, vuosilaskutus n. 215 000 €



Kokemäenjoen voimalaitokset 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, KHO:2004:98, 23.11.2004



Kokemäenjoen voimalaitosten kalatalousmaksut

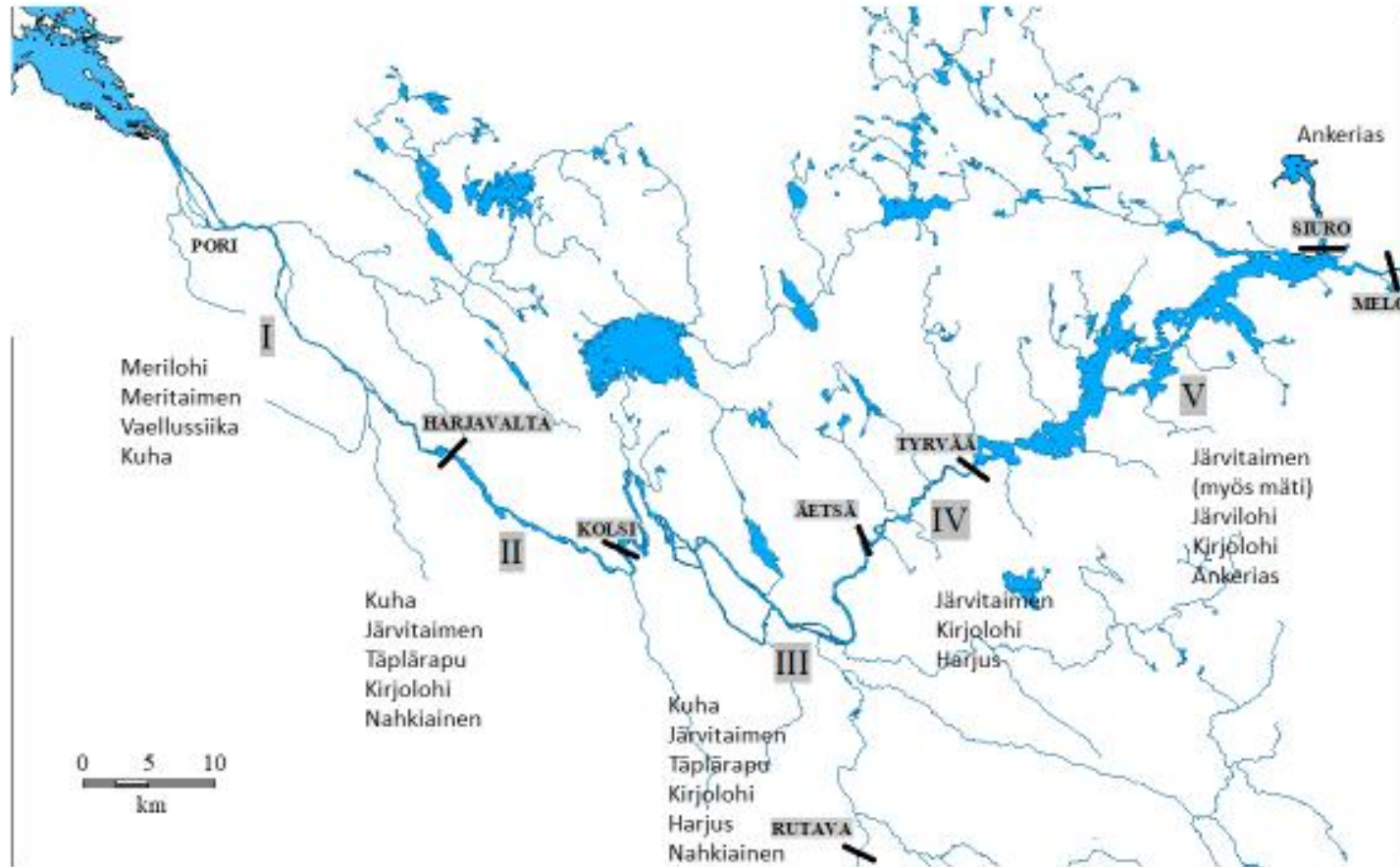
- § Harjavallan, Kolsin, Äetsän, Tyrvään ja Melon maksut samassa käyttösuunnitelmassa, hallinnoidaan yhdessä Pohjois-Savon ELY-keskuksen kanssa
- § Kokemäenjoen kalakantojen hoitosuunnitelma, ensimmäinen vuonna 2005
- § Yhteinen maksukertymä n. 200 000 €/v
- § Vuotuiset seurantaryhmän kokoukset
- § www.kokemaenjoki.fi



Tähän mennessä tapahtunutta

§ Voimalaitoksille määrättyjä kalatalousmaksuja käytetty vuosina 2005-2020 yhteensä
vajaat 3 miljoonaa euroa

§ Istutukset	1 800 000 e
§ Selvitykset, suunnitelmat, koekalastukset ym.	800 000 e
§ Kalataloudelliset kunnostukset	280 000 e
§ Muut kulut	25 000 e



Leena Rannikko, Varsinais-Suomen ELY-keskus



Selvitykset, seurannat, suunnitelmat

- Toutaimen lisääntymisen seuranta Kulo- ja Rautavedessä, Kokemäenjoessa ja Loimijoella
- Harjuksen lisääntymis- ja elinalueselvitys sekä istutussuunnitelma
- Nahkiaistoukkien esiintymistutkimukset, drift-seuranta sekä habitaattikartoitukset Kokemäenjoessa ja Harjunpäänjoessa
- Vaellussiikojen värimerkinnät
- Järvitaimen-, järvilohi- ja kirjolohimerkinnät
- Ankeriastutkimukset
- Koeravustukset
- Siian lisääntymisalue-tutkimukset
- Siian luonnollista lisääntymistä koskevat tutkimukset (alitsariinimerkintä)
- Lohien ylisiirto Kulo- ja Rautaveteen ja Loimijokeen sekä lohien telemetriaseuranta
- Taimenten siirto Harjunpäänjokeen
- Hautomotoiminnan aloittaminen Harjavallan voimalaitoksella (vaellussiika, toutain)
- Sähkökoekalastukset Loimijoella, Sammunjoki-Sammaljoella, Kourajoella, Kokemäenjoen alaosalla ja Harjunpäänjoessa sekä Kulo- ja Liekoveteen laskevissa pienissä uomissa
- Kalastusta palvelevien rakenteiden inventointi
- www-sivut www.kokemaenjoki.fi





Kalataloudelliset kunnostukset

- § Harjunpäänjoen alaosan kunnostuksen toteutus
- § Loimijoen alaosan kunnostussuunnittelu
- § Kilpikosken ja Äetsän vuolteiden kunnostustarvearviointi
- § Sammunjoen-Sammaljoen kunnostussuunnittelu, kunnostuksen toteutus
- § Äetsän- ja Vammalanseudun virtavesien vaelluseste- ja kunnostusmahdollisuusselvitys
- § Rauta- ja Kuloveteen laskevien pienten uomien kunnostussuunnittelu, toteutus
- § Kourajoen kunnostustarvearviointi
- § Harjunpäänjoen Solakosken kalatiesuunnittelu
- § Harjunpäänjoen keskiosan kunnostussuunnittelu
- § Harjunpäänjoen yläosan (Joutsijoen) kunnostustarveselvitys
- § Kokemäenjoen alaosan kunnostustarveselvitys



Jämijärven alue

- § Jokiravun sumputuskokeet/rapuruton esiintymisen selvittäminen
- § Jokirapuistutukset
- § Kuhaistutukset, 1-k



Kokemäenjoki välillä Kolsi-merialue

§ Harjavallan ja Kolsin välille istutettu kuhia

§ Harjavallan alaosa

- Meritaimen 2-v,
- Merilohi 1-v, 2-v
- Vaellussiika vk, 1-kes

§ Harjunpäänjoki

- Meritaimen vk, 1-v, 2-v

§ Eteläjoki, Pohjajoki

- Meritaimen vk, 1-v
- Vaellussiika vk



Sammunjoki, Loimijoen alue

§ Sammunjoki

- Järvitaimen vk
- Järvitaimen 1-v
- Seurattu sähkökalastuksilla istutusten tuloksellisuutta

§ Loimijoen alue

- Kirjolohi 2-3 v
- Kuha 1-kes
- Pienten uomien kalataloudelliset inventoinnit ja tarkentavat sähkökalastukset

§ Matkusjoki

§ Niinijoki

§ Hanhijoki

- Myös pieniä kunnostuksia

