

**LOHIEN JA TAIMENTEN YLISIIRTO
KOKEMÄENJOEN ALUEELLE
VOIMALAITOSTEN
KALATALOUSMAKSUVAROILLA
VUONNA 2013**

Ville Toivonen, Kalatalouspalvelut
Varsinais-Suomen ELY -keskus

LÄHTÖKOHDAT

- Kokemäenjoen kalakantojen hoito-ohjelman seurantaryhmän kokouksessa Huittisissa 2.4.2008 pidetyssä lohen ja taimenen ylisiirtoa koskevassa esitelmässä todettiin seuraavaa:

YLISIIRTOPROJEKTIN TAVOITTEET

- *Kalastusmahdollisuuksien paraneminen yläpuolisilla kohteilla*
 - *Myös kalastuskohteiden arvo nousee!*
- *Pitkän ajan tavoite: lohen ja taimenen lisääntyminen soveltuvilla virtakohteilla*
 - *Kunnostustoimenpiteet virtakohteissa*

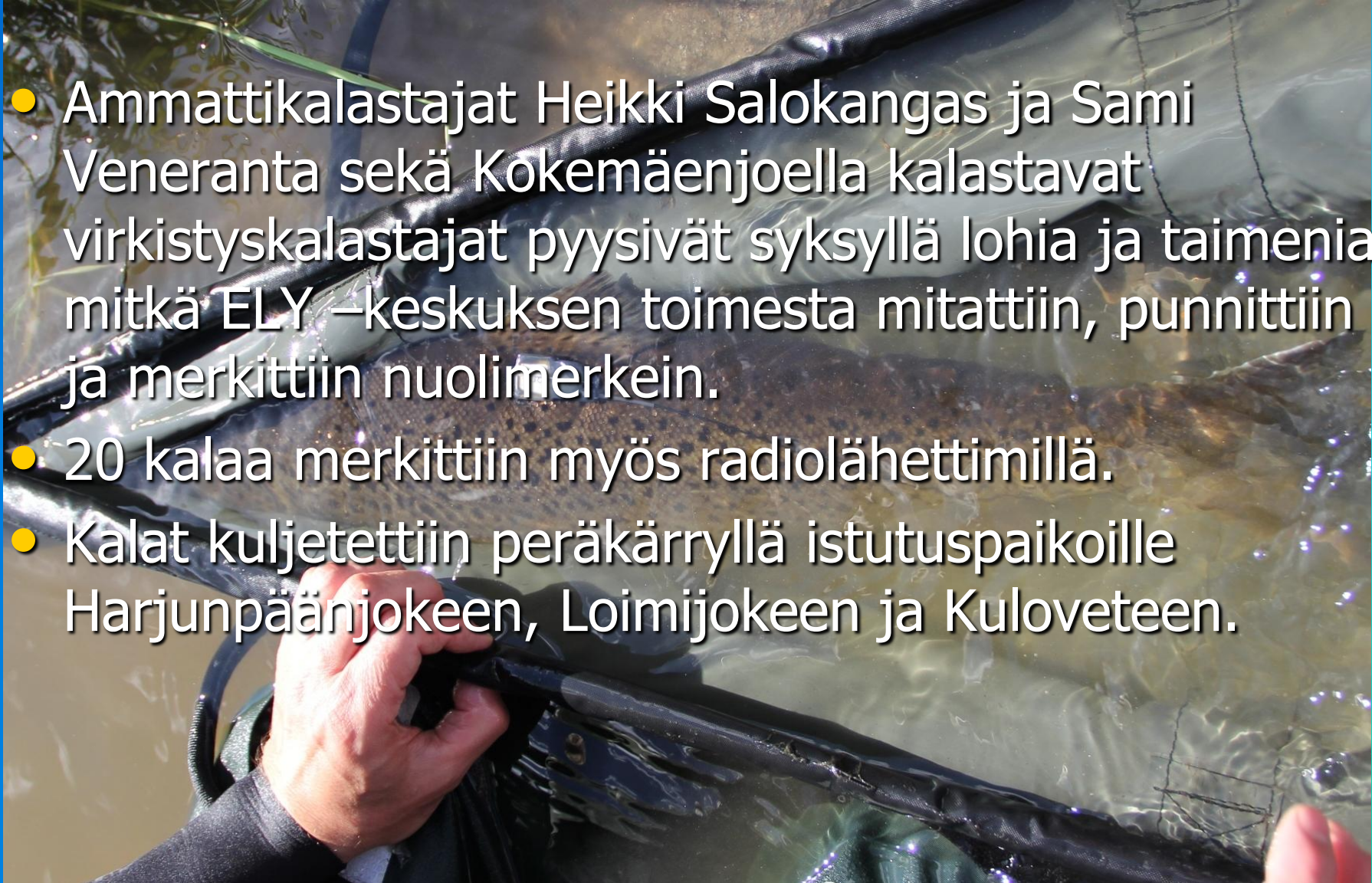
KAUSI 2013

- Jatkettiin sopimusta kalojen pyynnistä ja sumputuksesta H. Salokankaan kanssa.
- Nakkilan seudun koskikalastajat täysillä mukana ylisiirtokalojen pyynnissä syksyllä 2013.
- Uutena sopimuskalastajana Sami Veneranta Merikarvialta
- Kalat kuljetettiin ensimmäistä kertaa omalla kalustolla.



TÖIDEN KULKU

- Ammattikalastajat Heikki Salokangas ja Sami Veneranta sekä Kokemäenjoella kalastavat virkistyskalastajat pyysivät syksyllä lohia ja taimenia, mitkä ELY –keskuksen toimesta mitattiin, punnittiin ja merkittiin nuolimerkein.
- 20 kalaa merkittiin myös radiolähettimillä.
- Kalat kuljetettiin peräkärriellä istutuspaikoille Harjunpäänjokeen, Loimijokeen ja Kuloveteen.





Heikki Salokankaan kalat tuotiin rantaan veneessä olevassa pressualtaassa.

Virkistyskalastajat pyysivät kalaa lähinnä uistelemalla. Kuvassa syksyn 2013 suurin ylisiirtokala, Lohi 13,8 kg.



Kalat päästettiin tankista istutuspaikkaan
pressupaarien avulla, jolloin kaloihin ei tarvinnut
enää istutustilanteessa koskea.



YLISIIRROT, Lohi

- Lohia merkittiin ja siirrettiin seitsemällä eri kerralla yhteensä 53 kappaletta.
- Näistä 19 kpl vietiin Loimijoen Loimankosken niskalle, 19 kpl Nokian Siuronkosken alapuolelle ja 15 kpl Kokemäenjoen Arantilankosken yläpuolelle.
- Lohien koot vaihtelivat 0,8 kg – 13,8 kg välillä.

YLISIIRROT, Taimen

- Taimenia merkittiin ja siirrettiin seitsemällä eri kerralla yhteensä 46 kappaletta.
- Näistä 41 kpl vietiin Harjunpäänjokeen Solakosken (Kaasmarkku) alapuolelle ja 5 kpl Kokemäenjoen Arantilankosken yläpuolelle.
- Taimenten koot vaihtelivat 0,3 kg – 7,3 kg välillä.

Merkintätuloksia

- Vuonna 2013 merkityistä lohista saatiin yhdeksän merkkipalautusta vuonna 2013.

SPECIES	YEAR	TAG	ILENGTH	IWEIGHT	RETDATE	LENGTH	WEIGHT	SEX	REPLACE	GEAR	MESH	PRED	NOTES
11	2013	VX0701	690	2400	21.10.2013				LOMIJOKI-KOKEMÄENJOKI LIITTYMÄ	verkko			
11	2013	VX0711	810	4300	5.10.2013				SIURO				
11	2013	VX0713	680	2200	9.10.2013				SIURO				
11	2013	VX0722	900	5800	14.10.2013				SIURO				
11	2013	VX0712	750	3800	30.10.2013				TERONSAARI S 1 300 M KIURALA	ver.>40mm	50		PYRSTÖ VAURIOITUNUT
11	2013	VX0732	570	1600	25.9.2013	530	1700		SIURONKOSKI				MERKKI 5 PUUTTUU!
11	2013	VX0729	680	2600	26.9.2013	660	2500	1	SIURONKOSKI KULOVESI NOKIA				E-MAIL MERKISTÄ 5 PÄTKÄ TALTEEN
11	2013	VX0730	650	2600	8.10.2013	650	2695	1	KULOVESI	verkko			
11	2013	VX0805	660	2400	18.10.2013	650	2200	1	HARJAVALTA KOKEMÄENJOKI	ver.>40mm	55		

- Vuonna 2012 merkityistä taimenista saatiin kaksi merkkipalautusta vuonna 2013.

SPECIES	YEAR	TAG	ILENGTH	IWEIGHT	RETDATE	LENGTH	WEIGHT	REPLACE	GEAR	MESH	NOTES
13	2012	VX0687	700	4230	4.6.2013	480	1850	UNILUODON RANTA PORI	v.27- 40mm		E-MAIL 40 ILM.
13	2012	VX0686	610	3030	26.7.2013			OUTOORI PORI	verkko		

YHTEENVETONA MAINITTAKOON:

- Alkusyksyyn/syksyyn ajoittuva pyynti ja ylisiirto eivät radioseurannan perusteella merkittävästi stressanneet kaloja.
- Useat yhteistyökumppanit antavat varmuutta ylisiirtokalojen saantiin.
- Kalat tulee edelleen merkitä ja siirrettävien yksilöiden määrä oli viime syksynä resursseihin nähden sopiva.
- Siirrettävien lohien telemetriaseuranta antoi lupaavia tuloksia, niistä lisää seuraavaksi.

**Kiitoksia
mielenkiinnosta.**

