

PALUU - HANKE



KEMI- / OUNASJOKEEN LEIMAUTUNEIDEN VAELLUSKALOJEN PUUTE

- KAIKKIEN TUTKIMUSTULOSTEN TULKINTAA VAIKEUTTAVA TILANNE
- TOIMIVATKO KALATIET ?

HANKKEEN TAVOITTEET:

- SIIRTÄÄ MAHDOLLISIMMAN USEITA VAELLUSKALOJA KEMINMAAN KALATEILTÄ KEMI- / OUNASJOEN VAPAILLE JOKIOSUUKSILLE
- KÄYNNISTÄÄ JOEN LUONTAINEN POIKASTUOTANTO
- KÄYNNISTÄÄ ERI YHTEISTYÖTAHOJEN KANSSA TUTKIMUSTOIMINTA, JOSSA INDIKAATTORINA TOIMIVAT JOEN LUONTAISESTA TUOTANNOSTA PERÄISIN OLEVAT KALAT

TUTKIMUS:

- SIIRRETTÄVIEN EMOKALOJEN NS. ELVYTYSTEHON SELVITTÄMINEN
- PETOKALA- JA TURBIINHÄVIKIN SELVITTÄMINEN
- KEMI- / OUNASJOKEEN LEIMAUTUNEEN LOHEN KÄYTTÄYTYMINEN KALATIEN VAIKUTUSALUEELLA

VUODEN 2014 YLISIIRRON TOTEUTUS

KALOJEN TAUTITARKKAILU



EVIRA kalatautitarkkailu	siirtokausi 2014
ML 24.6.2014	9 kpl
MT 24.6.2014	2 kpl
MT 30.6.2014	8 kpl
ML 30.6.2014	9 kpl
MT 3.7.2014	6 kpl
ML 3.7.2014	7 kpl
ML 21.7.2014	10 kpl
MT 21.7.2014	4 kpl
ML 23.9.2014	8 kpl
YHT:	63 kpl

- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus kalatalouspalvelut myönsi kalojen ylisiirtoluvan sillä edellytyksellä, että jokainen istutuserä tarkastetaan läänineläinlääkärin toimesta silmämääräisesti.
- Lisäksi Eviran valvontaosaston ohjeiden mukaisesti tulee toimittaa bakteri- ja virusperäisten kalatautien varalta kalanäytteet Eviraan.
- 632 kalaa = 63 näytekalaa
- (kaluston desinfiointi / istutuserä)

KALOJEN ISTUTUKSET



Istutuspaikat:		tautitarkkailu
•Evira	63 kpl	
•Louejoki (taimen)	33 kpl	
•Tervolan patoallas	51 kpl	
•Vähäjoki	162 kpl	
•Ounasjoki	323 kpl	Lohiniva
YHT:	632 kpl	

Ylisiirretyistä kaloista n. 54,1 % oli naaraita ja 45,9 % uroksia.

•Keskikipainoksi naarailla arvioitiin 8 kiloa, urosparven taas muodostuessa etupäässä 0,5 – 3 kilon kosseista.

•Isohaarasta pyydytyistä 632 kalasta 546 / 86 % pyydyttiin nuotalla Isohaaran vanhalta voimalaitokselta ja 64 kpl / 10 % Vallitusaaren vanhasta kalatiestä sekä n.22 kpl / 3,5 % Isohaaran uudesta kalatiestä.

Hankkeen toteutus: Kemi-Ounasjokivarren kuntien ja kalastusalueiden sekä metsähallituksen muodostama yhdistys. LOHIJOKITIIMI RY

Yhteistyö: Lapin Ely-keskus, RKTL, PVO-Vesivoima Oy ja Kemijoki Oy

Hanketta on rahoitettu Maa- ja Metsätalousministeriön myöntämien kalastuksenhoitomaksuvaroin sekä Ounasjoen kalastusalueen, PVO-Vesivoima Oy:n ja Kemijoki Oy:n hankkeelle luovuttamin varoin.

KALOJEN SIIRROT

- Lohi-istutukset
- Taimenistutukset
- Eläinlääkärin tarkastus
- Keminmaan kalatiet/
Pyyntikohde



YLISIIRTOPYYNTI ISOHAARAN KALATEILLÄ

- Kalojen ylisiirtopyynti toteutettiin Isohaaran molemmilta kalateiltä.
- Pyyntin tuloksellisuuden varmistamiseksi sovittiin PVO Vesivoima Oy:n edustajien kanssa Isohaaran ns. lippolavalla aiempina vuosina toteutetun nuottaoksen käynnistämistä ja voimalaitosten käytön ohjauksesta siten, että ne tukevat vanhaa Isohaaran voimalaitoksella ylisiirtopyyntinä toteutettua nuottausta.

- Kalojen pyynti kalateiden pyyntilaitteilla käynnistettiin viikolla 22 ja 23 lähes välittömästi kalateiden aukaisun jälkeen.
- Saadusta saaliista valtaosa muodostui Vallitusaaren kalatien pyyntilaitteesta.
- Uuden kalatien (Isohaaran kalatie) pyyntilaitteesta saalista saatiin ainoastaan yksittäisiä kaloja.
- Valtaosa ylisiirretyistä kaloista kalastettiin Isohaaran voimalaitokselta nuottaamalla.

