



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN

Arvoisa kalastaja! Osallistu tutkimuksen tekoon!

Isoja elämyksiä Pohjolan kalavesiltä -hankkeessa luodaan kestävä kalastuksen mallikohteita taimenen poikasistutuksien, mallintamalla hankkeeseen valikoitujen vesistöjen kalakantojen tilaa sekä mitoittamalla kalastus kestävästi. Lisäksi hankkeessa tutkitaan istutusten tuloksellisuutta ja mahdollisuuksia istutustulosten parantamiseksi. Hanketta hallinnoi **Metsähallituksen Eräpalvelut**. Hankkeen biologisista seurannoista ja tutkimuksesta vastaavat **Itä-Suomen yliopiston Ympäristö- ja Biotieteiden laitos** sekä **Luonnonvarakeskus**.

Öllöriin sekä Pitkä-Hoiluaan on istutettu mikrosirulla merkittyjä 3 -vuotiaita taimenia. Kalastaja saa **halutessaan** mukaansa mikrosirun lukulaitteen, jolla kalaan asetettu siru voidaan lukea ja kalayksilö tunnistaa. Toivomme kalastajan raportoivan merkityn taimenen www.kalamerkkipalautus.fi - palveluun.

Lue ensin seuraava ohje, ennen kuin kalastat:

- Mikrosiru ei näy kalan ulkopuolelle, **eikä kaikilla Öllöriin ja Pitkä-Hoiluaan istutetuilla taimenilla ole mikrosirua**. Lukulaitteen ei tarvitse koskettaa kalaa, se lukee mikrosirun n. 5 cm etäisyydeltä tai lähempää.
- Saadessasi saaliiksi taimenen, lue mahdollinen mikrosiru taimenen selkävän tyvestä viemällä lukulaite kalan selkävän tyvelle. Lukulaitteeseen kytkeytyy virta, kun painat "Scan" näppäintä. Tämän jälkeen lukulaite alkaa etsiä luettavaa mikrosirua. Mikäli laite lukee sirun, ilmestyy lukulaitteen näyttöön numerosarja. Lukulaite on asetettu sammumaan automaattisesti minuutissa. Mikäli epäilet mikrosirun lukemisen epäonnistuneen, paina uudelleen "Scan" näppäintä ja toista lukemisen.
- Lukulaitteeseen ilmestyvä numerosarja on taimenen yksilöllinen koodi, jolla taimen voidaan tunnistaa. Numerosarjan **neljä viimeistä numeroa** syötetään www.kalamerkkipalautus.fi palveluun "kalamerkki" riville. Syötä palveluun lisäksi kalan pituus ja paino sekä onko kala vapautettu vai otettu saaliiksi. Mikäli et kerennyt kirjata kalan koodia ylös ennen lukulaitteen automaattista sammumista, toista mikrosirun lukemisen "Scan" nappia painamalla. Mikäli lukulaite ei löydä luettavaa sirua, laitteeseen tulee teksti "No tag".
- Painamalla www.kalamerkkipalautus.fi järjestelmän "Lähetä" painiketta järjestelmä ehdottaa sinulle kalan yksilökoodia. Valitse kalan yksilökoodi listalta ja paina "Lähetä" painiketta. Vastineeksi kalan ilmoittamisesta **saat palautteena kalan istutustiedot sekä mahdolliset aikaisemmat pyyntitiedot**.
- Käsittele saatua kalaa märillä käsillä, mikäli aiot vapauttaa saadun saaliskalan. Mikäli taimen on mitantäyttävä, taimen voidaan ottaa saaliiksi. Alamittaiset kalat tulee vapauttaa.



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN

Arvoisa kalastaja! Osallistu tutkimuksen tekoon!

Isoja elämyksiä Pohjolan kalavesiltä -hankkeessa luodaan kestävän kalastuksen mallikohteita taimenen poikasistutuksin, mallintamalla hankkeeseen valikoitujen vesistöjen kalakantojen tilaa sekä mitoittamalla kalastus kestävästi. Lisäksi hankkeessa tutkitaan istutusten tuloksellisuutta ja mahdollisuuksia istutustulosten parantamiseksi. Hanketta hallinnoi Metsähallituksen Eräpalvelut. Hankkeen biologisista seurannoista ja tutkimuksesta vastaavat Itä-Suomen yliopiston Ympäristö- ja Biotieteiden laitos sekä Luonnonvarakeskus. Hankkeen kohdevesiä on Kainuussa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Lapissa.

Öllöriin sekä Pitkä-Hoiluaan on istutettu mikrosiru merkittyjä 3 -vuotiaita taimenia. Kalastaja saa halutessaan mukaansa mikrosirun lukulaitteen, jolla kalaan asetettu mikrosiru voidaan lukea ja kalayksilö tunnistaa. Toivomme kalastajan raportoivan merkityn saalistaimenen

www.kalamerkkipalautus.fi -palveluun.

Kalojen merkitseminen ja saalispalautteen kerääminen liittyvät Luonnonvarakeskuksen tutkimukseen ”Menestyvä istukas”, jossa selvitetään istutusten tuloksellisuutta ja istutustulosten parantamista luonnonolosuhteissa. Öllöriin ja Pitkä-Hoiluaan istutetut mikrosirulla merkityt taimenenpoikaset kuuluvat koeryhmään, joissa laitosemokalaja on hedelmöitetty villin taimenen geeniperimällä. Villiyttäminen tähtää laitosisviljelyssä menetettyjen luontaisten ominaisuuksien palauttamiseen, kuten pedon välttämiseen sekä luonnonravinnon käyttöön. Kalat eivät poikkea fysiologisilta ominaisuuksiltaan tavallisista istutetuista järvitaimenista. Tämä osatutkimus Hossan kahdella järvellä toteutetaan Luonnonvarakeskuksen ja Metsähallituksen Eräpalveluiden yhteistyöllä.

Lukulaite oheistarvikkeineen palautetaan Hossan Opastuskeskuksella sijaitsevaan postilaatikkoon tai Opastuskeskukseen sen ollessa auki. Postilaatikko on musta metallinen laatikko, jonka kannessa on teksti ”Isoja elämyksiä”. Myös vuokraveneen avaimet voidaan palauttaa samaan paikkaan.

Katso myös hankkeemme kotisivut:

<http://www.eraluvat.fi/erapalvelut/hankkeet/isoja-elamyksia-pohjolan-kalavesilta.html>

Lisätietoja hankkeesta:

Markku Vierelä, Metsähallitus Eräpalvelut

0406674656/markku.vierela@metsa.fi

Lisätietoa tutkimuksesta:

Pekka Hyvärinen, Luonnonvarakeskus

0295327641/pekka.hyvarinen@luke.fi