



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**.

Kevättijärveen 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.kalamerkipalautus.fi](http://www.kalamerkipalautus.fi) -palveluun.

### Lue ensin seuraava ohje, ennen kuin kalastat:

- Mikrosiru ei näy kalan ulkopuolelle, **eikä kaikilla Kevättijärveen 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.kalamerkipalautus.fi](http://www.kalamerkipalautus.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.kalamerkipalautus.fi](http://www.kalamerkipalautus.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 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. Hankkeen kohdevesiä on Kainuussa, Pohjois-Pohjanmaalla ja Lapissa.

Kevättijärveen 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](http://www.kalamerkkipalautus.fi) -palveluun.

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

Lukulaite oheistarvikkeineen palautetaan Ala-Vuokin (Kyläkauppa Mäkeläisen Pojat ky, Kuhmontie 310 Suomussalmi) kaupan ilmoitustaululla sijaitsevaan lukolliseen postilaatikkoon tai liikkeeseen sisälle. 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**