



KUNTOVAIKUTUS- JA EKALUONNANRAKASTO  
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA  
2014-2020

OuMo

# Taimenten paluu Hupisaarille

Kaupunginpuutarhurien seuran  
kesäluentopäivät 25.8.2022  
Pauliina Louhi



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014-2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



OULU

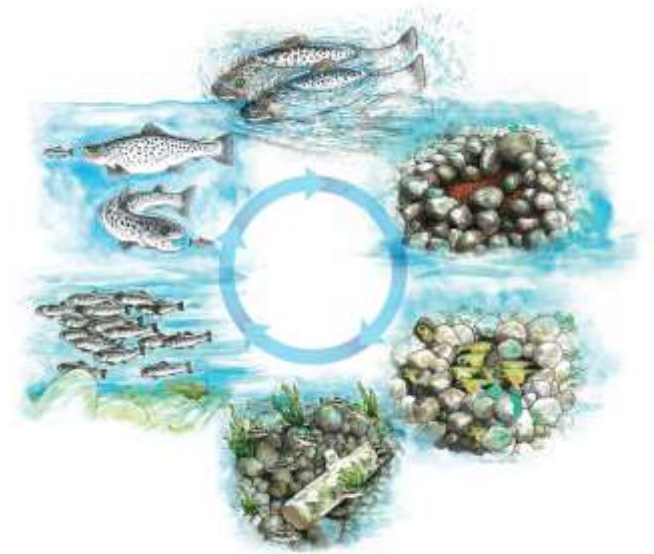


Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Luke  
LUONNONVARAKESKUS

# Miksi taimen halutaan palauttaa Hupisaarten puroihin?

- Erittäin uhanalainen ja meille alkuperäinen laji
- Oulujoen meritaimenta ei enää ole
  - Suomessa on historiallisesti ollut noin 60 meritaimenkantaa
- Hakeutuu luontaisesti lisääntymään pienempiin vesiin kuin sukulaisensa lohi
- Kaupunkipurot ovat kasvava trendi maailmalla!
  - Terveys- ja hyvinvointi, vapaa-ajanvietto...



# Hupisaarten taimenten paluu



- Sukukypsiä taimenia on siirretty syksyisin 2018-2021 yht. 86 yksilöä
- Mereltä on vuosittain noussut useita taimenia lisääntymään
- Oululaiset ja media ovat ottaneet taimenet innolla vastaan, laskennallista taloudellista hyötyä kaupungille

*"The initiative of Oulu to reintroduce the trout is great and worthy of imitation. The project shows that it is quite possible to correct mistakes of the past and even generate added value for the population and guests."*

*Andrea Ullius – Swiss author, blogger and scout*





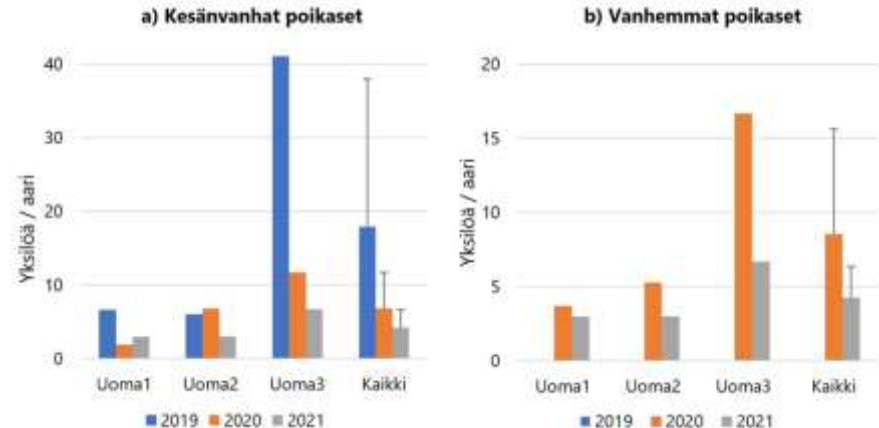
# Kattava kalaston seuranta



# Tuloksia ensimmäisiltä seurantavuosilta 2018-2022

- Kesänvanhoja poikasia on tavattu keskimäärin 5-18 yks/aari, vanhempia 1-2-vuotiaita noin 3-5 yks/aari
  - Lähtötilanne on huomioitava, tiheydet hakevat vielä "paikkaansa" lähivuosinakin
  - Suomen jokikunnostuksissa taimentiheydet ovat kasvaneet ka. 4,3 yks/aari

- Vuosittain poikasten tuottamiseen on osallistunut 43-89 kututaimenta
- Poikasten vanhemmista 55-77 % ovat olleet mereltä nousseita kutukaloja



# Tuloksia ensimmäisiltä seurantavuosilta 2018-2022

- Poikasten liikehdintä uomien välillä vain vähäistä
- Ensimmäiset poikasryhmät poistuivat puroista kahden kesän jälkeen talvella 2020
- Voisivat palata takaisin mereltä puroihin jo syksyllä 2022
- Aikuiset taimenet ovat pääsääntöisesti poistuneet puroista kudun jälkeen
  - havaintoja myös kolmena syksynä kuteneista taimenista
- Muuta lajistoa: lohi, siika, harjus, kivenuoliainen, ahven, hauki, made, kiiski, särki, seipi, salakka, kivisimppu, pikkunahkiainen, täplärapu



**Taimen on palannut Hupisaarille.**

**Jotta erittäin uhanalainen meritaimen saadaan  
puroissa myös pysymään,  
tarvitaan jatkuvia toimia.**



# Hyvä elinympäristö puroissa vaatii ylläpitoa

- Vesitys puroihin on oltava jatkuvaa myös talvella
- Soraikkoja on puhdistettava kiintoaineesta ja roskista
- Kalastuskielto on säilytettävä
- Vieraslajien häirintä on minimoitava (mm. minkki, täplärapu, kirjolohi, ojasorsimo)



# Kiitos!

Luke-raportti julkaistaan 26.8.

Tunnelmia Kutuyöstä:

<https://www.youtube.com/watch?v=3lbcX4CH>

pOA



OULU

OuMo



Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014-2020



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus