



# Haasteiden ja mahdollisuuksien Saimaa

**Kalastus ja lajit Vuoksen päävesistöalueella**

**Finnish Lakeland forum**

**17.9.2024**

**Mikkeli**

**Eetu Karhunen**

**Kalastuksen erityisasiantuntija**

**Metsähallitus**

## Saimaannieriä

(Salvenius alpinus)

Äärimmäisen uhanalainen



## Järvilohi

(Salmo salar m. sebago)

Äärimmäisen uhanalainen



## Taimen

(Salmo trutta)

Erittäin uhanalainen



---

- **Järvilohi**

(Salmo salar m. sebago)

- Täysin istutusten varassa 70 vuotta
  - Vesihome riivaa viljelytoimintaa
  - Lajin tila ja ennuste erittäin kriittinen, mikäli luonnonkiertoa ei saada aikaiseksi lähitulevaisuudessa
- 



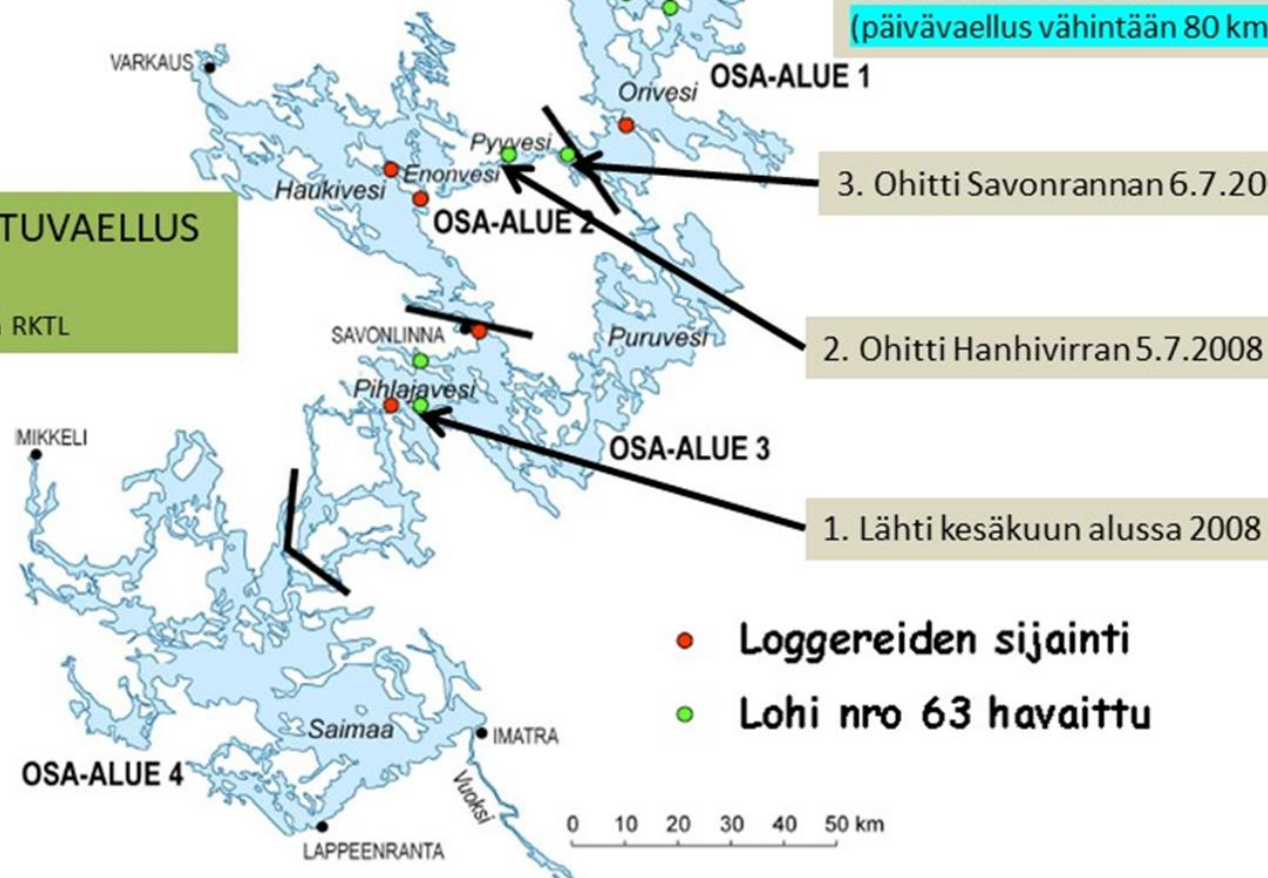
## JÄRVILOHEN KUTUVAELLUS SAIMAALLA

Aineisto: Jorma Piironen RKTL

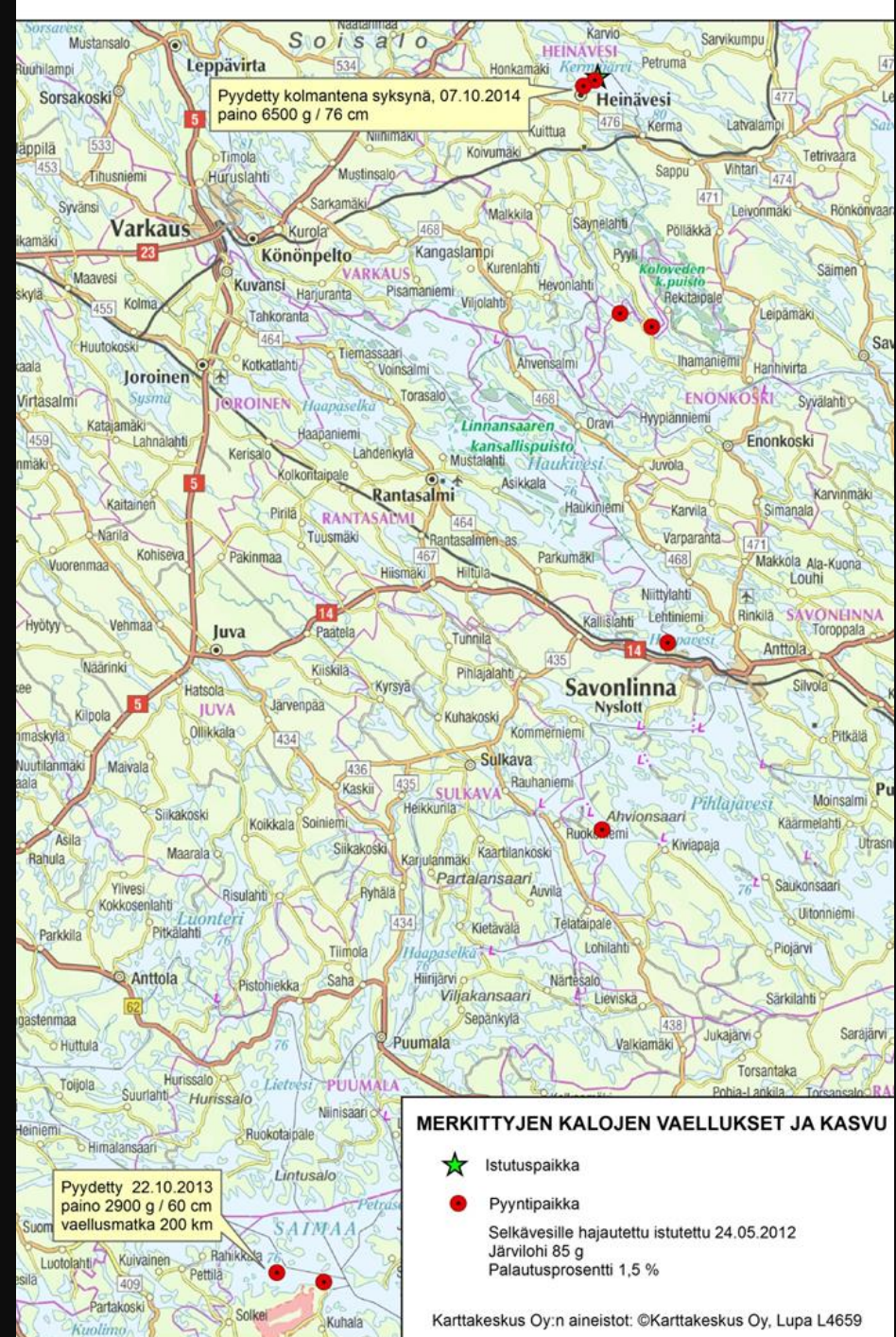


### OSA-ALUEET:

1. Orivesi - Pyhäselkä
2. Pyyvesi-Enonvesi-Haukivesi
3. Suur-Saimaan pohjoisosa
4. Suur-Saimaan eteläosa

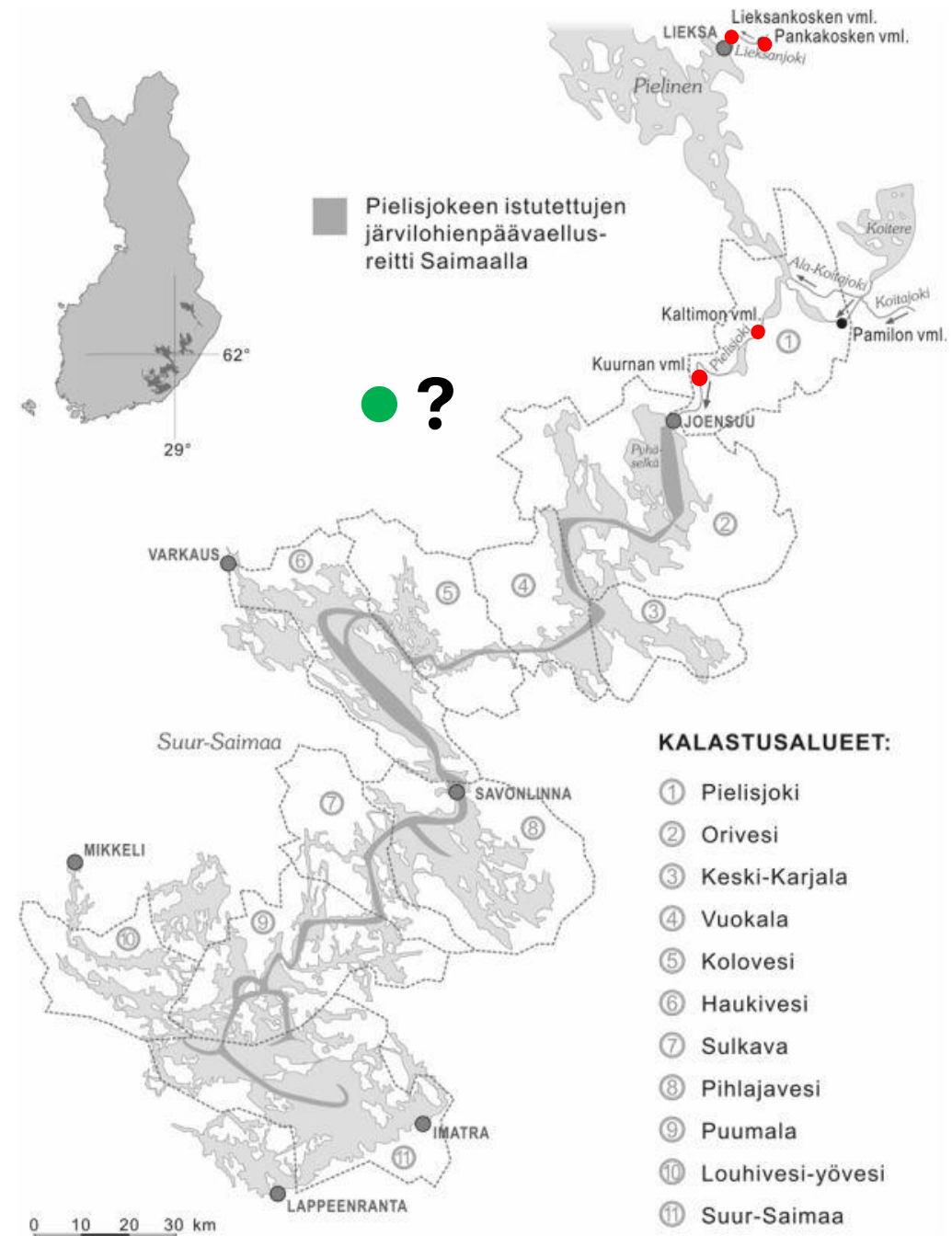


- 'smell memory-bank'



Osuus vesivoimalaitostuotannosta 2,52 %  
Osuus voimalaitostuotannosta 0,40 %

Suhde Korsnäsän merituulivoimapuistoon 3,24 %



## Saimaannieriä (Salvenius alpinus)

- Luonteri, Yövesi, Ruokovesi ja Kuolimo
- Syviä, oligotrofisia vesistöjä
- Ollut rauhoitettuna 10 Puumalan salmen alapuolisissa vesissä
- Kannat osoittaa elpymisen merkkejä

## Hävinneeksi luultu nieriäkanta löytyikin Saimaalla

Saimaannieriä on yhä äärimmäisen uhanalainen kalalaji.

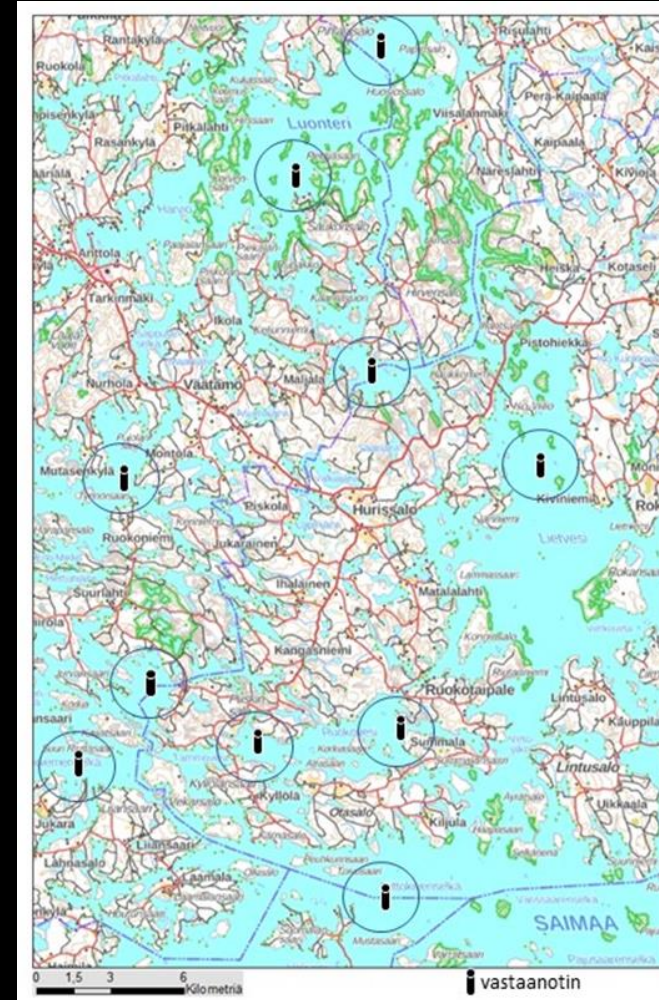
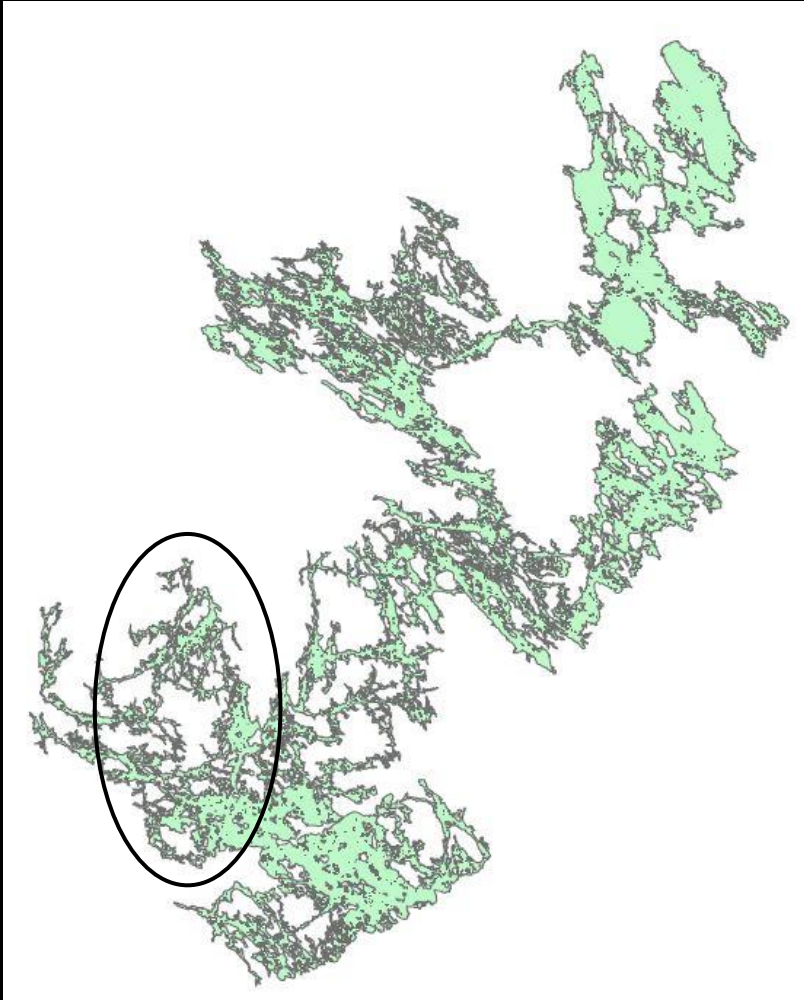


Alkuperäisen saimaannieriäpopulaation luultiin hävinneen läntiseltä Saimaalta kokonaan. Kuva: Esa Huuhko / Yle



# Akustinen telemetriaseuranta

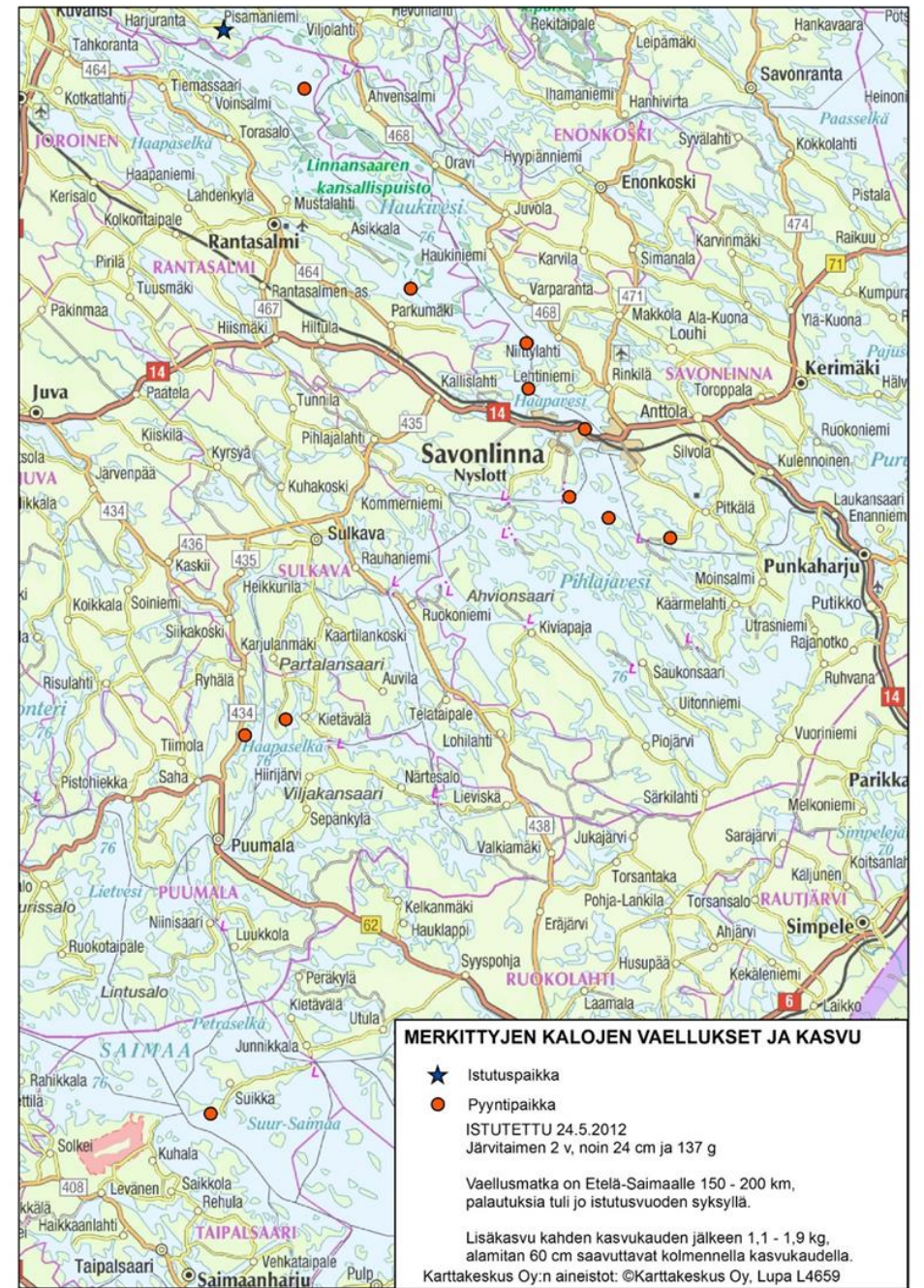
2024 - 2026

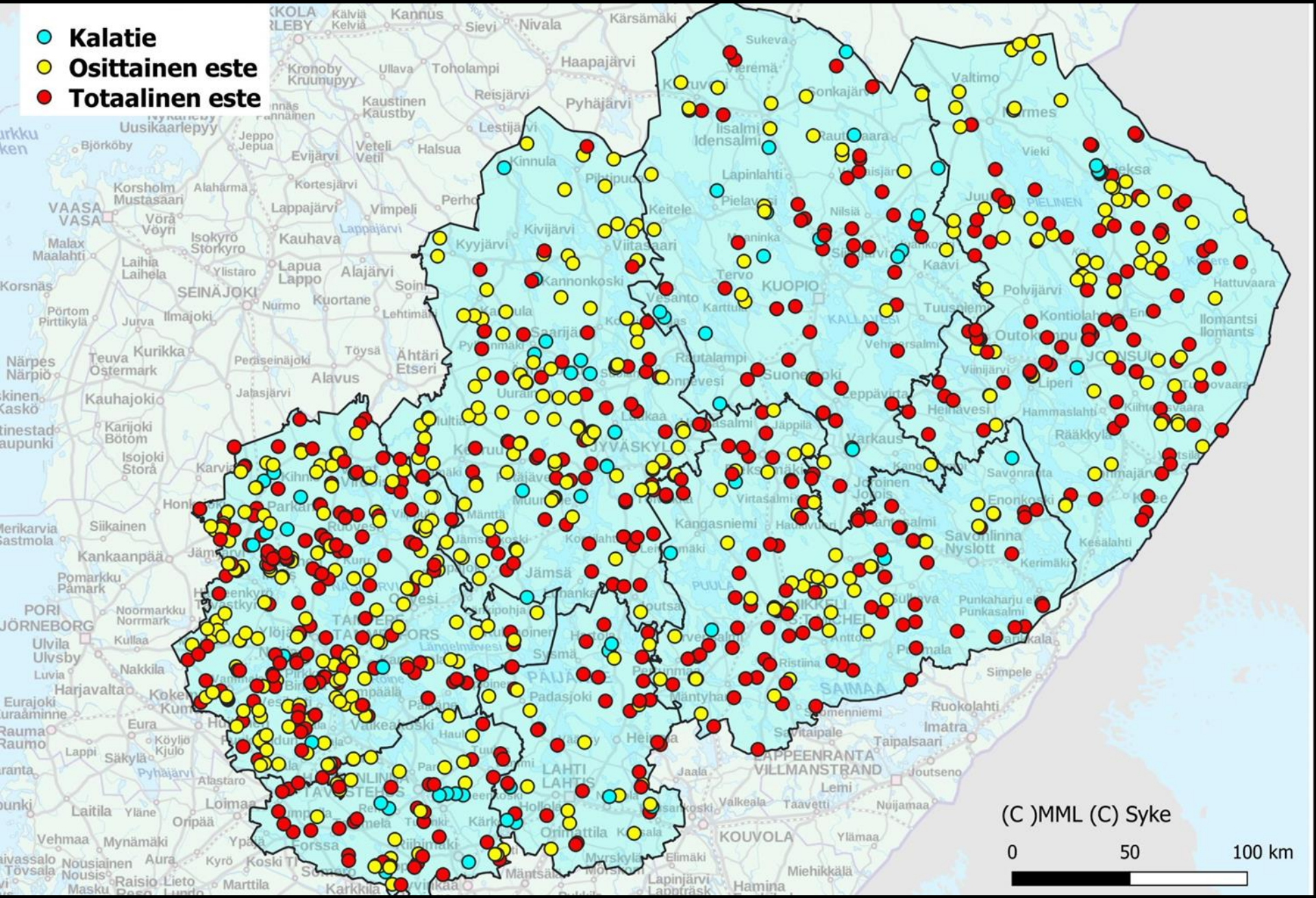


**Taimen**  
(Salmo trutta)

- Kameleontti, sopeutuja ja selvityjä
- Lajin tilan ja tulevaisuuden arvio riippuu näkökulmasta



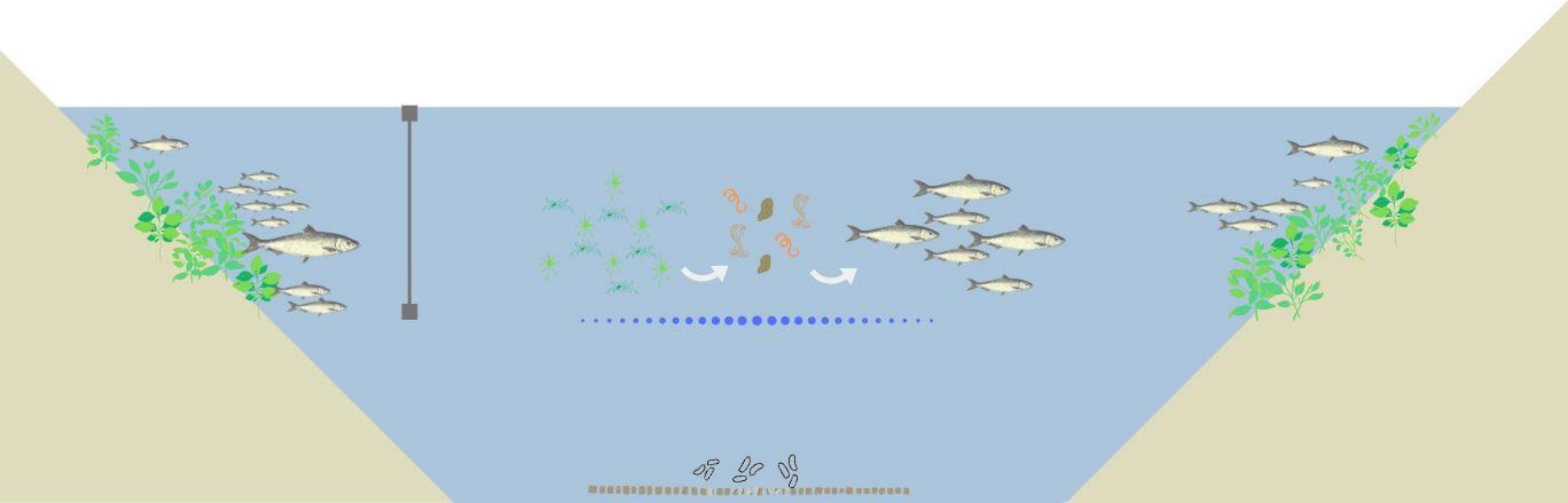
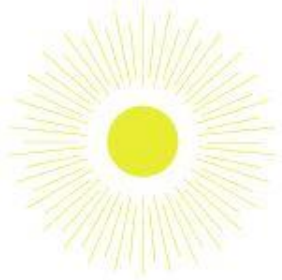


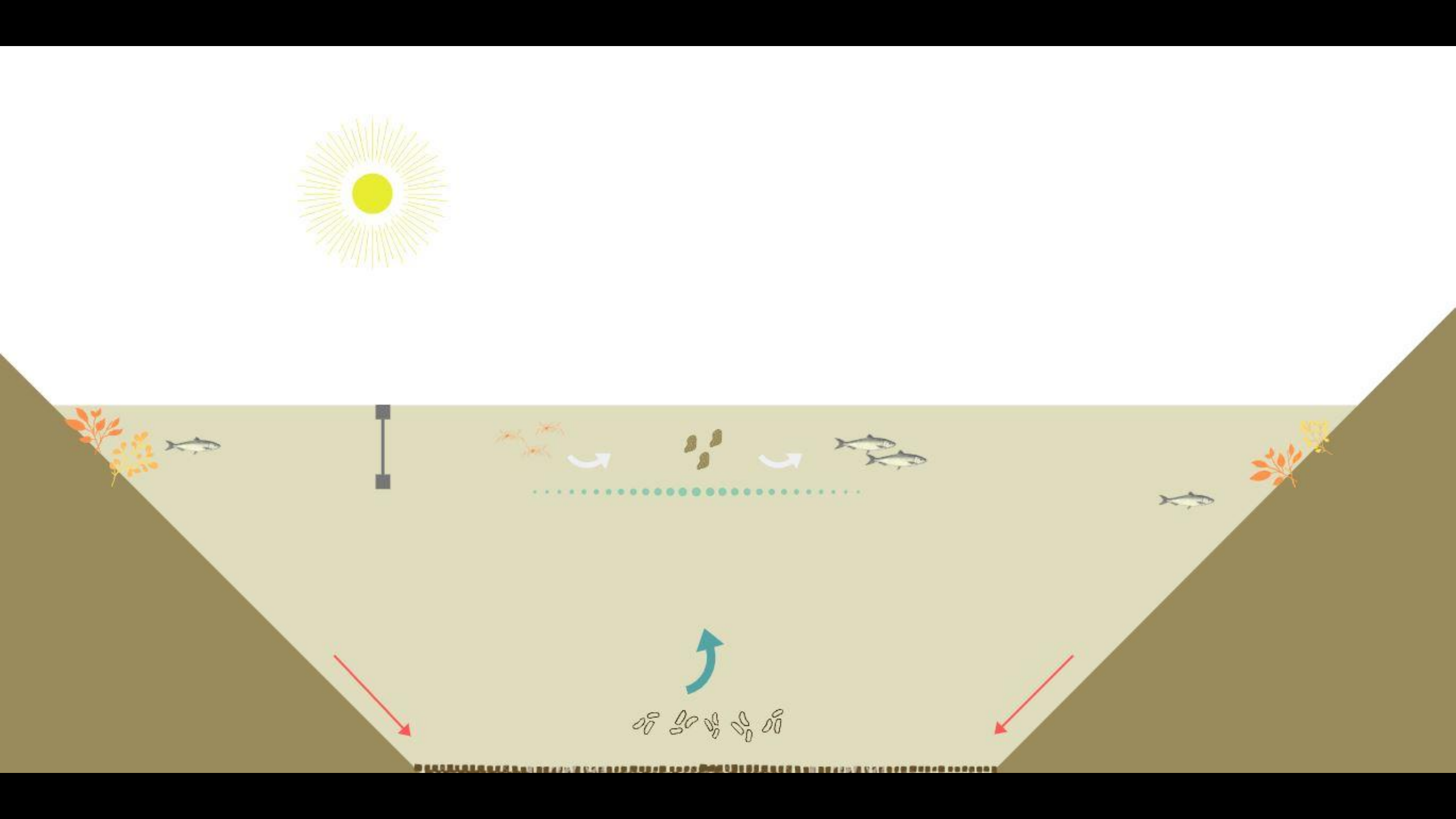




- **Vesistöille haitallinen maankäyttö**
- **Suomessa alun perin 10% vettä, 30% suota ja loput käytännössä metsää**
- **1 400 000 km kaivettua ojaa**
- **Suopinta-ala alle puolet alkuperäisestä**











- Kiitos!

