

# Luken siikatyöt Kokemäenjoella

- Vaellussiian poikastuotannon kartoitus (2014)
- Mädin haudontakoe, selvitys (2015)
- Vaellussiian kutualueiden kartoitus Lammaistenlahden alueella, perustiedon kerääminen kutuun sopivista alueista

# Vaellussiian poikasten kartoitus haavimenetelmällä



# Kokemäenjoki on vaellussiikajoki!



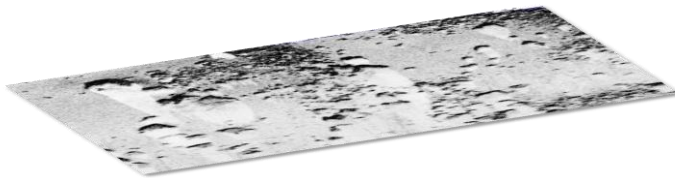
# Haavintojen tulos

- Perämeren isot joet tuottavat tällä hetkellä eniten siianpoikasia
- Kartoitustyö osoitti kuitenkin, että myös **rakennetut ja pienemmät** joet voivat tuottaa merkittävän määrän poikasia
- Nykytietämyksen perusteella vaellussiian poikastuotantoalueella ei ole yhtä suuria vaatimuksia kuin esimerkiksi taimenen tai lohen poikastuotanto edellyttää
  - mädin kehittymisedellytykset ovat tärkeimmät
    - sopiva pohjatyyppe
    - kelvollinen vedenlaatu

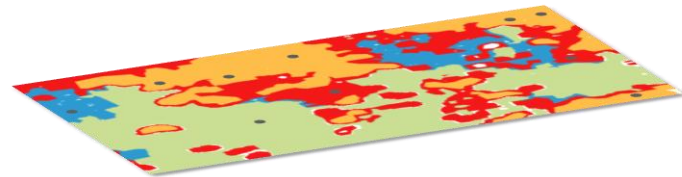
# Mahdollisuus kutu- ja lisääntymisalueiden kunnostuksiin?

- Viistokaikuluotaukuvien sekä kuvatulkintojen ja mädin pumppaustulosten perusteella pyritään selvittämään vaellussiian kutualue ja mädin talvinen hautomisympäristö
- Kutualueiden pinta-ala viistokaikuluotaimen tulkitusta kuvasta

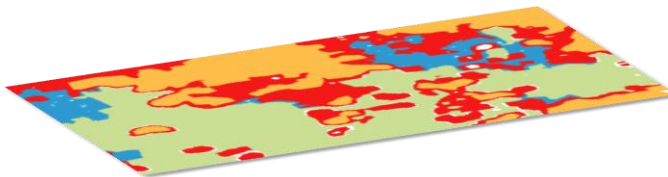
1 Viistokaikuluotaus



3 Mädin pumppaus



2 Kuvatulkinta



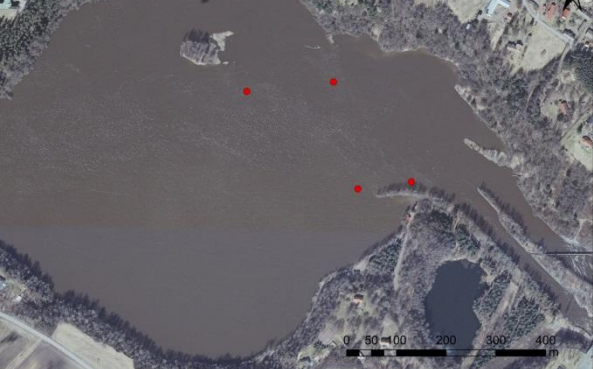
4 Kutualueet



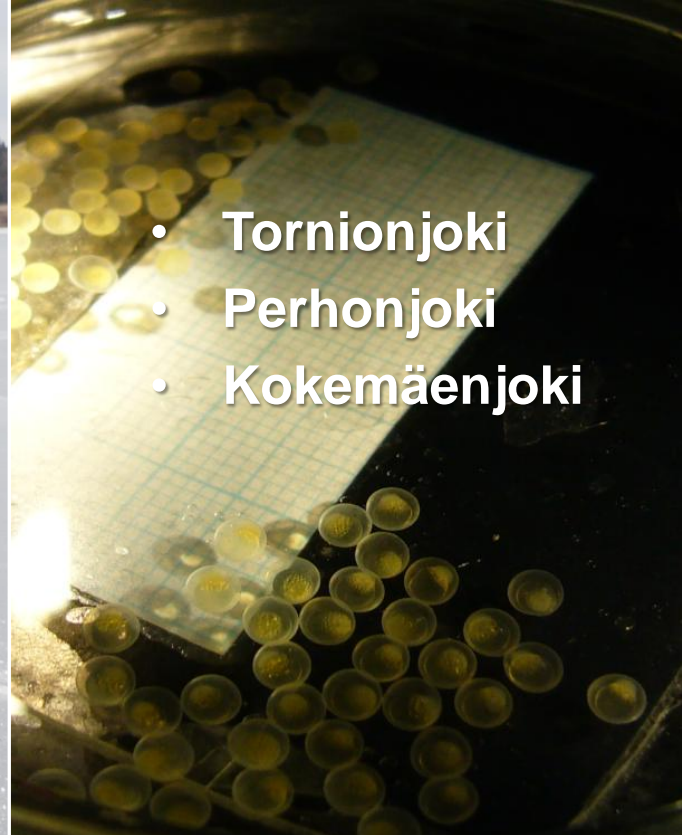
# Siianmädin haudontakoe



Rasioiden sijainti Lammaistenlahdella



Kuva Alpo Huhmarniemi



- Tornionjoki
- Perhonjoki
- Kokemäenjoki



# Kun kutupaikat ja -pohjat tiedetään...

- Arvioidaan mahdollisuus luoda keinotekoisia kutualueita rakennettuihin jokiin
- Arvioidaan kunnostuksista koituvia kustannuksia ja käytännön toteutusmahdollisuuksia
- ...mahdollisia jatkohankkeita, mikäli edellytyksiä
  - kunnostukset ja tulosten seuranta