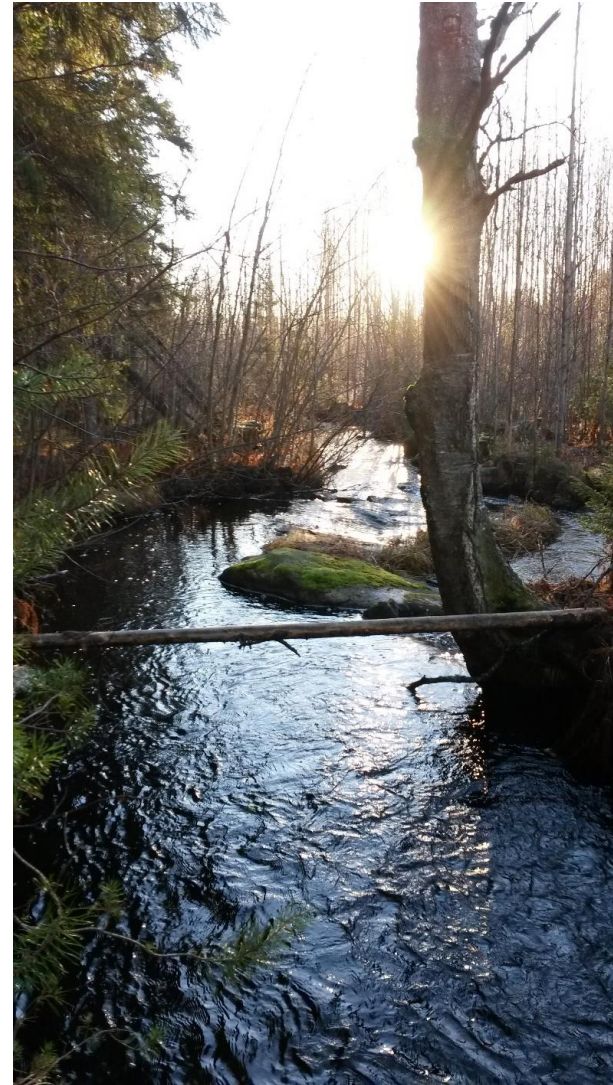


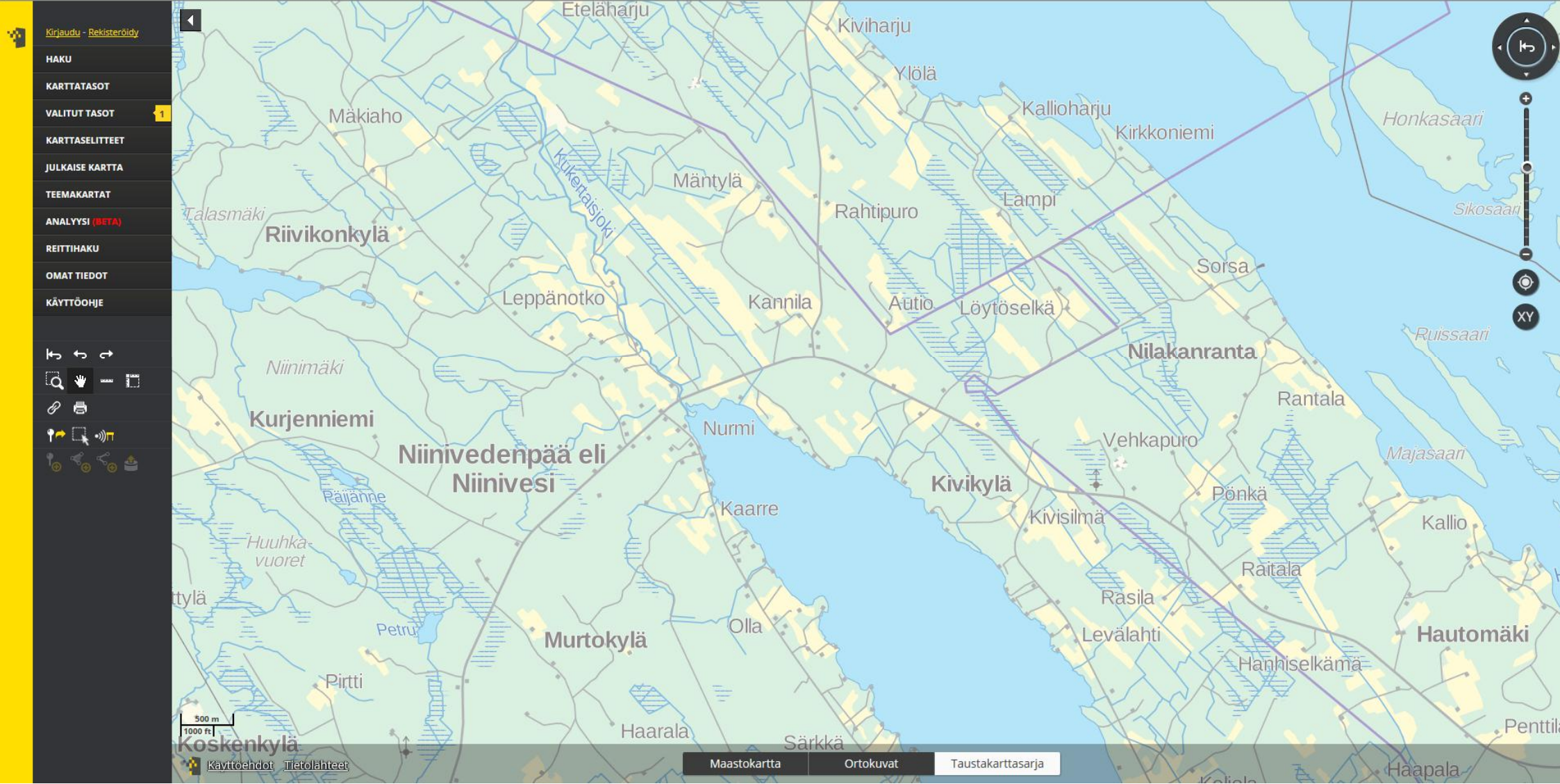
**Vesistöjen kunnostaminen kannattaa – menestystarinoita ja
onnistuneita hankkeita**

Vesannon Kukertajaisjoki

Purot kunnostuskohteina

- Pohjois-Savon alueelta inventoitu yli 500 purokohdetta kalataloudellisen kunnostustarpeen arvioimiseksi
- Purojen luonnontila heikentynyt voimakkaasti, yleisimpänä syinä ojitukset, ja perkaukset
- Kalataloudellinen potentiaali on suuri
- Taimenen ja harjuksen poikastuotantoa ajatellen luonnontilaisissa puroissa on hyvät ravinto- ja suojaominaisuudet sekä vähäinen petokalasaalistus
- Lisääntyminen voi pienissä puroissa olla virtaamavaihteluista johtuen epäsäännöllistä etenkin jos perkaus on ollut voimakasta





- Kirjautu - Rekisteröidy
 - HAKU
 - KARTTATASOT
 - VALITUT TASOT 1
 - KARTTASELITTEET
 - JULKAISE KARTTA
 - TEEMAKARTAT
 - ANALYYSI (BETA)
 - REITTIHAKU
 - OMAT TIEDOT
 - KÄYTTÖOHJE
- Navigation icons: Home, Back, Forward, Search, Hand, Measure, Print, Share, Layers, Full Screen, Help, Settings.

Kukertaisjoki, Vesanto

Lähtötilanne:

- rajusti kuivatusta ja uitto varten perattu pienimuotoinen virtavesi, jossa suuri virtaamavaihtelu
- olemassa oleva harjuskanta
- koskialuetta runsaasti, 12 km matkalla korkeusero lähes 60 m
- rantaerosio ja kiintoaineen kulkeutuminen runsasta



Kukertaisjoen kunnostus

- Kunnostushanke toteutettiin Vesannon kunnan ja Pohjois-Savon ympäristökeskuksen yhteistyöhankkeena
- Joen metsävaltaisella valuma-alueella UPM-Kymmene ja Metsäkeskus Pohjois-Savo on rakentanut laskeutusaltaita ojitusalueille hankkeen yhteydessä
- Puuhakas osakaskunta oli mukana suunnitteluvaiheesta alkaen ja vastannut yleisötilaisuuksien järjestämisestä
- Osakaskunta on hoitanut säännöllisesti taimenen pienpoikasistutukset
- Joen alaosalle paikallinen urheilukalastusseura on talkoovoimin kunnostanut ongintaym. tapahtumia varten täysin varustellun "kalastustorpan"

Kivikkokoski, Kukertaisjoki

Ennen kunnostusta



Kunnostuksen jälkeen



Tavoitteet

- Pysyvästi vesittynyt alivesiuoma
- Tulvatasanteet, johon kiintoainesta kerääntyy
- Uoman mutkittelun lisääminen
- Kutusoraikot
- Poikastuotantoalueet



Alivesiuoma

- Peratuissa purouomissa ongelmana on suora, usein piirteetön virtaus
- Uoma on usein vesimäärään lähdän liian levä, jolloin virtaus ei riitä kuivina kausina
- Uoman mutkittelun lisääminen ja virtauksen keskittäminen kapeammaksi parantaa tilannetta

