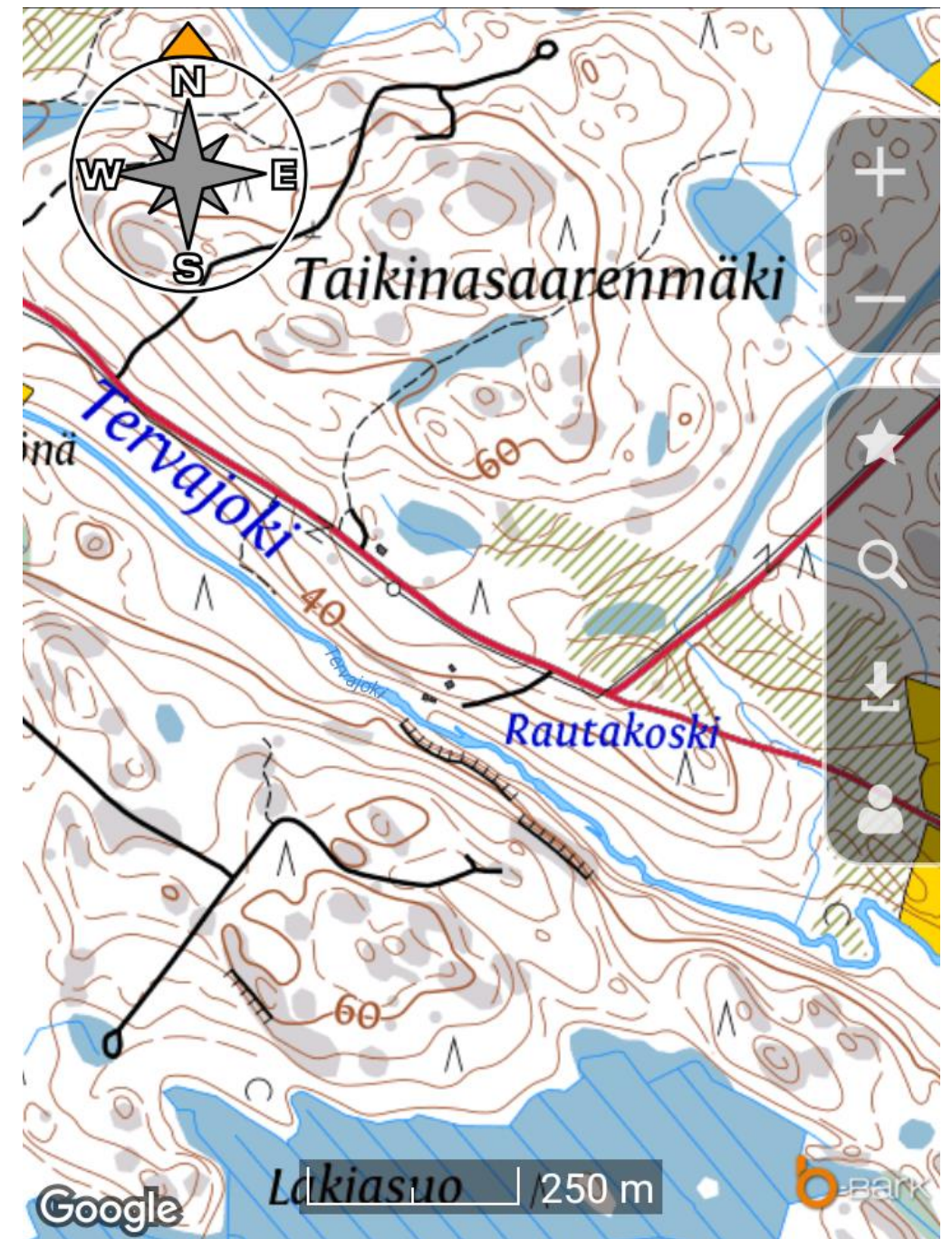


# Tervajoen Rautakosken kunnostus Lappeenranta

18.-19.8.2017



Talkoopäivä ja käytännön järjestelyt sovittiin paikanpäällä rautakoskella su 13.8.2017:



Urakointi ja kivimateriaalit:

**Ari Alajääski 18.-19.8.2017:**



**J. Vihtonen, toimitti 40 tonnia (20-300 mm):**



Talkootukikohtana toimi uomien välissä oleva saareke, jossa Jokitalkkarin toimittamaa juotavaa, naposteltavaa ja työvälineitä. Paikalla ahkeroi päivän aikana noin 15 henkilöä + kolme traktoria ja kaivinkone. Noin tunnin tauko pidettiin Metsästysseuran majalla klo 11:30-12:30 ja eväät siellä tarjosi kylän väki. Työt kestivät koko päivän klo 8:00-16:00:



Rautakosken entisen padon alapuoleinen koskiosuus:

**Ennen kunnostusta 18.8.2017**



**Jälkeen kunnostuksen 19.8.2017:**



Entisen padon alapuoli:

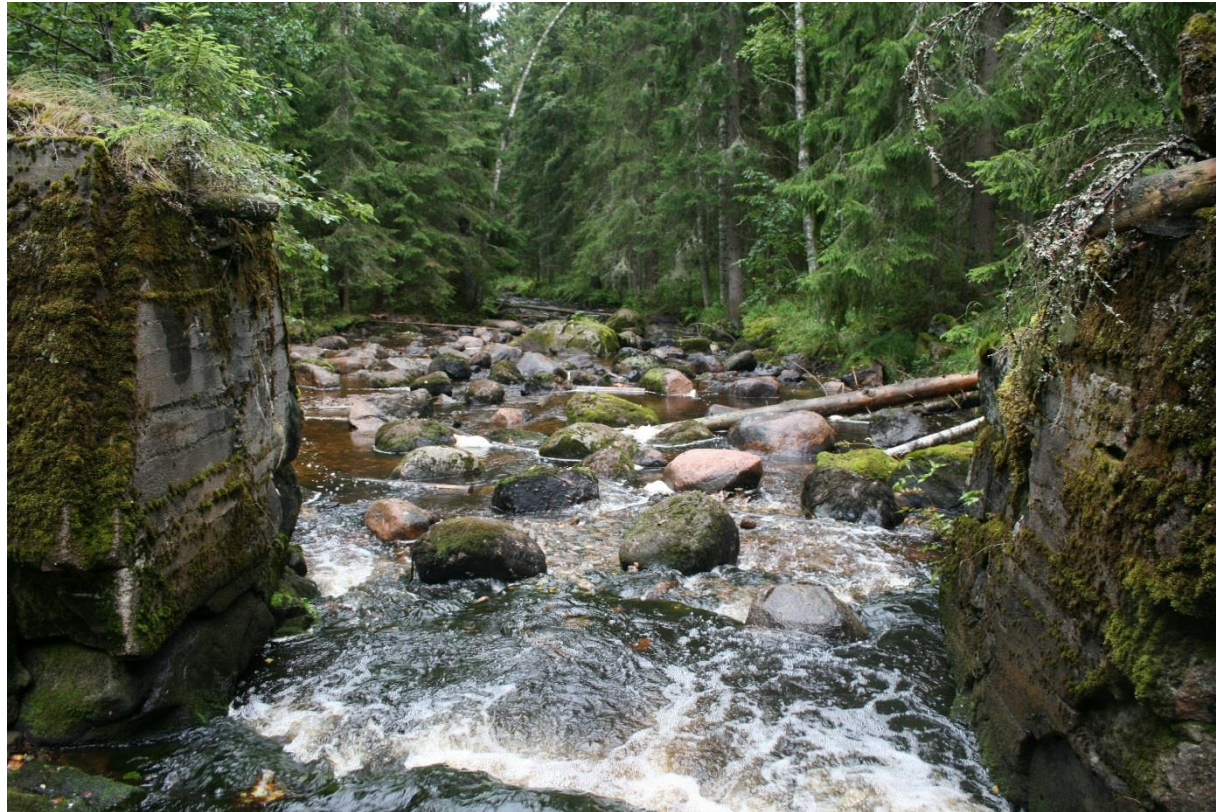
**Ennen kunnostusta 18.8.2017**



**Jälkeen kunnostuksen 19.8.2017:**



Padon yläpuolelta kuvattuna ja sivu-uoman pieni vesitys. Sivuuoma pitää padon alta kaivetun maa-aineksen alueen nyt puhtaampana, eikä kasva jatkossa niin umpeen, koska virtausta käännettiin patomuurin taakse:



Sahauoman aukaisu, vesitys, kiveys ja puumateriaalin lisäys:





Konekunnostetulle alueelle tuli laajalti kutu- ja poikastuotantohabitaattia, kuten myös isommille kaloille poteroita sekä asentopaikkoja. Isot kivet pysäyttävät kovaa pienpoikasiin kohdistuvaa virran painetta tulva-aikaan. Isoja kiviä ei tuotu yhtään vaan järjesteltiin ja kuohkeutettiin jo olemassa olevaa materiaalia sekä siivottiin koskesta luonnottomat louhitut/rikotut kivet pois:



Kosken eri vaiheille vietiin ämpäreillä karkeaa kutasoraa sekä huokoistettiin ja aukaistiin kosken reunojen kivetyksiä sekä hienompia soraikkoja...koskeen lisättiin paikka paikoin puumateriaalia:



Uusia kutupaikkoja, käsityönä:



Korennot ilmestyivät juuri kunnostetulle koskelle ja pintakiville sekä puunrungoille. Vaadittu selvitys kirjojokikorennosta teetettiin ennen kunnostusta ja toimittiin sen ohjeistuksen mukaisesti:



Rahoitus: Tuuliaisen säätiö ja paikallinen talkootyö



# Lyhyt yhteenveto:

- Kunnostus tehtiin suunnitellusti ja ilman työtapaturmia ja haavereita.
- Sää suosi kivien ajoa alas jokiuomaan, sadesää olisi tuonut ongelmia ajouran penkan kestävyteen ja riskit olisivat kasvaneet.
- Talkooporukka teki ahkerasti töitä, mutta enemmän olisi uomassa tarvinnut kahluuvarusteisia kunnostajia.
- Paikalla päivän aikana ahersi noin 15 talkoolaista, kolme traktoria ja kaivinkone.
- Koski tulisikin kävellä vielä läpi yhden ahkeran kahluuporukan kanssa ja käännellä kiviä, kuohkeuttaa ja kiilata puumateriaalia kivien väliin (varsinkin kosken alaosalla).
- Myös konetyön jäljiltä jää aina käsityötä ja nyt tehtiin mitä kerettiin kahlata ja käännellä.
- Paikalla koko päivän mukana olleet maanomistajat olivat tyytyväisiä näkemään, kokemaan ja kuulemaan mitä joella tapahtuu...sahauoman vesitys jopa oli heille hieno juttu ja iloitsivat siitä. Olivat kiinnostuneita saamaan taimenen takaisin ja ymmärsivät meritaimenen äärimmäisen uhanalaisen nykytilanteen.
- Tervajoessa on nyt Kaakon Jokitalkkarin ohjauksessa kunnostettu kolmea koskialuetta ja puitteet Taimenen paluulle alkavat olemaan nyt Suomen puolella kunnossa!

Lisätietoja:

Kaakon Jokitalkkari Manu Vihtonen (Iktyonomi Amk)

Virtavesien hoitoyhdistys Virho ry

p. 040 505 0620

[manu.vihtonen@gmail.com](mailto:manu.vihtonen@gmail.com)

