

Hahmajärven padonmuutos ja Vuohikosken ennallistaminen

Anna Hakala

Vesistöasiantuntija, Limnologi (MMM)

Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö



Elinvoimakeskus



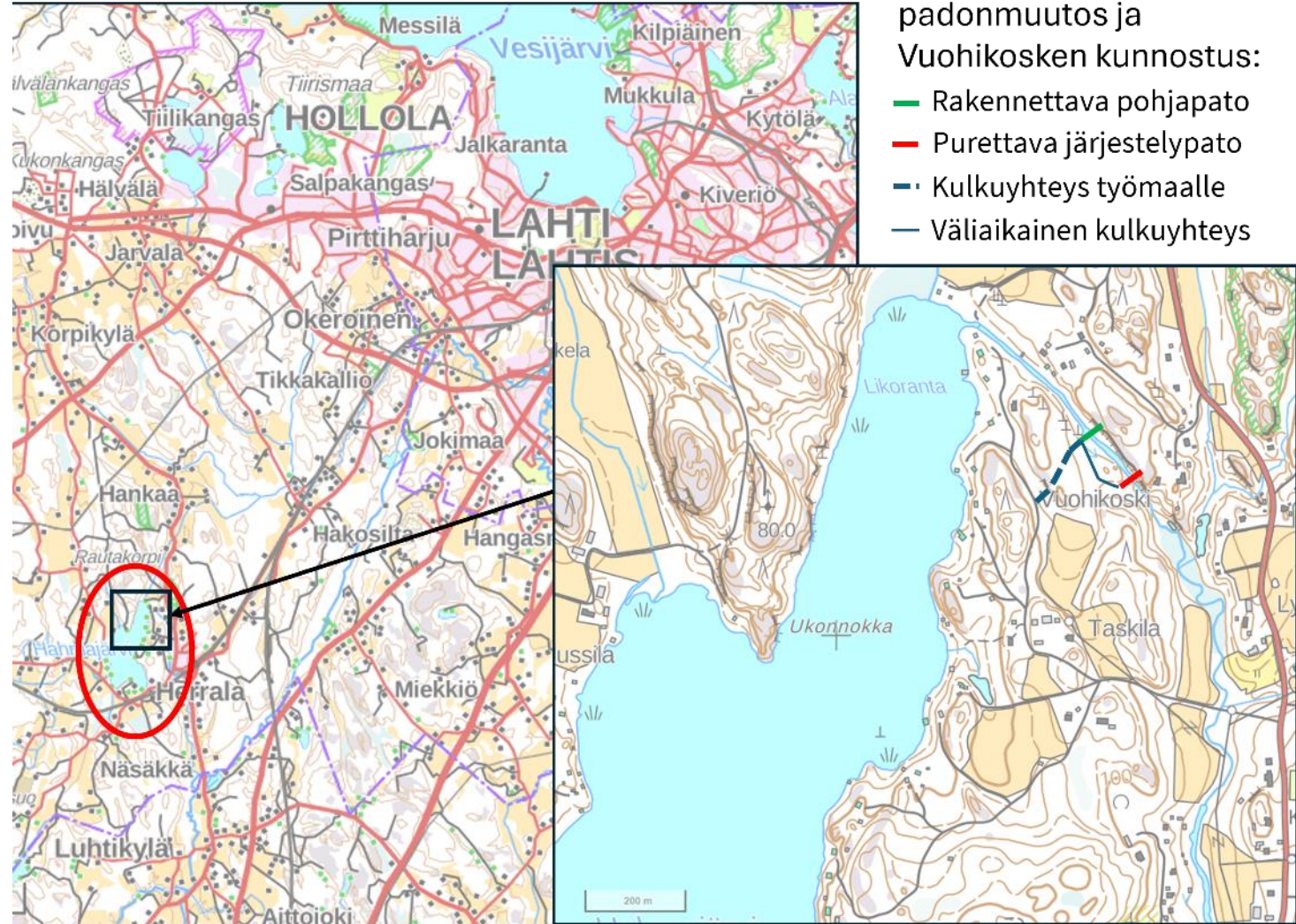
Hahmajärven padonmuutos

Hahmajärven järvenlaskuyhtiön omistama patorakenne vuodelta 1936

Huonokuntoinen ja käsin säädettävä järjestelypato vaati merkittäviä korjaustoimia tai muutosta pohjakynnyksrakenteeksi

Järvenlaskuyhtiön aloitteesta muutoksen selvittelyt alkoivat v. 2021

Suunnitteluhanke käynnistyi loppuvuodesta 2022 ELY-keskuksen rahoituksella



Suunnittelusta luvitukseen ja toteutukseen

Suunnitteluvaiheessa laadittiin suunnitelma ja lupahakemus patorakenteen muuttamisesta pohjakynnykseksi

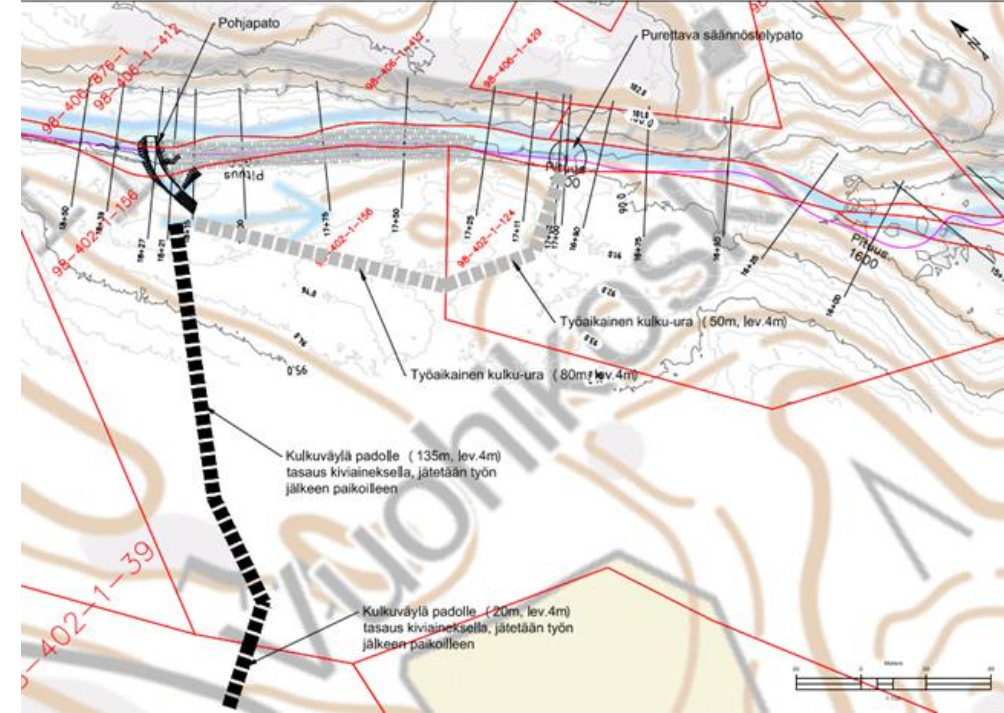
Suunnittelun lähtökohdat:

- Tuleva rakenne mahdollistaa eliöstön ylikulun
- Osa patorakenteista pyritään säilyttämään
- Vedenkorkeuden vaihteluväli kutakuinkin nykyisellä tasolla
- Haitallisia tulvakorkeuksia pyritään vähentämään

Uusi kynnyksen suunniteltiin n. 200 m ylävirtaan vanhan patorakenteen paikasta, paikalle piti rakentaa myös työmaatie

Lupahakemus jätettiin aluehallintoviraston käsittelyyn 12/2023 ja lupapäätös saatiin 11/2024, toteutuksen rahoitushakemus jätettiin 12/2024

Padonmuutos ja työmaatiet toteutettiin erillisen toteutushankkeen tuella syksyllä 2025. Vuohikosken kunnostus viimeistellään soraistuksin keväällä 2026.

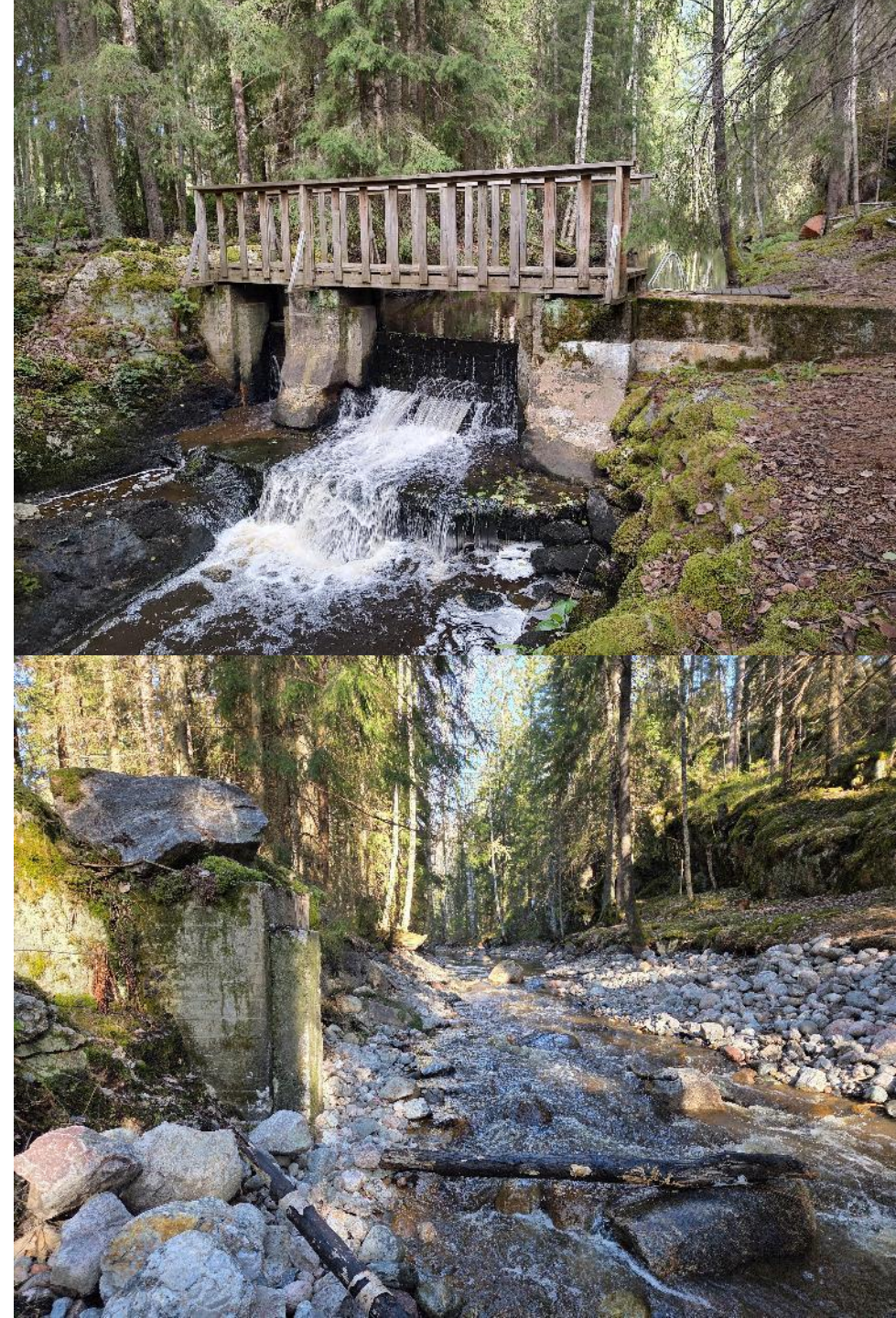


Toteutus ja kustannukset

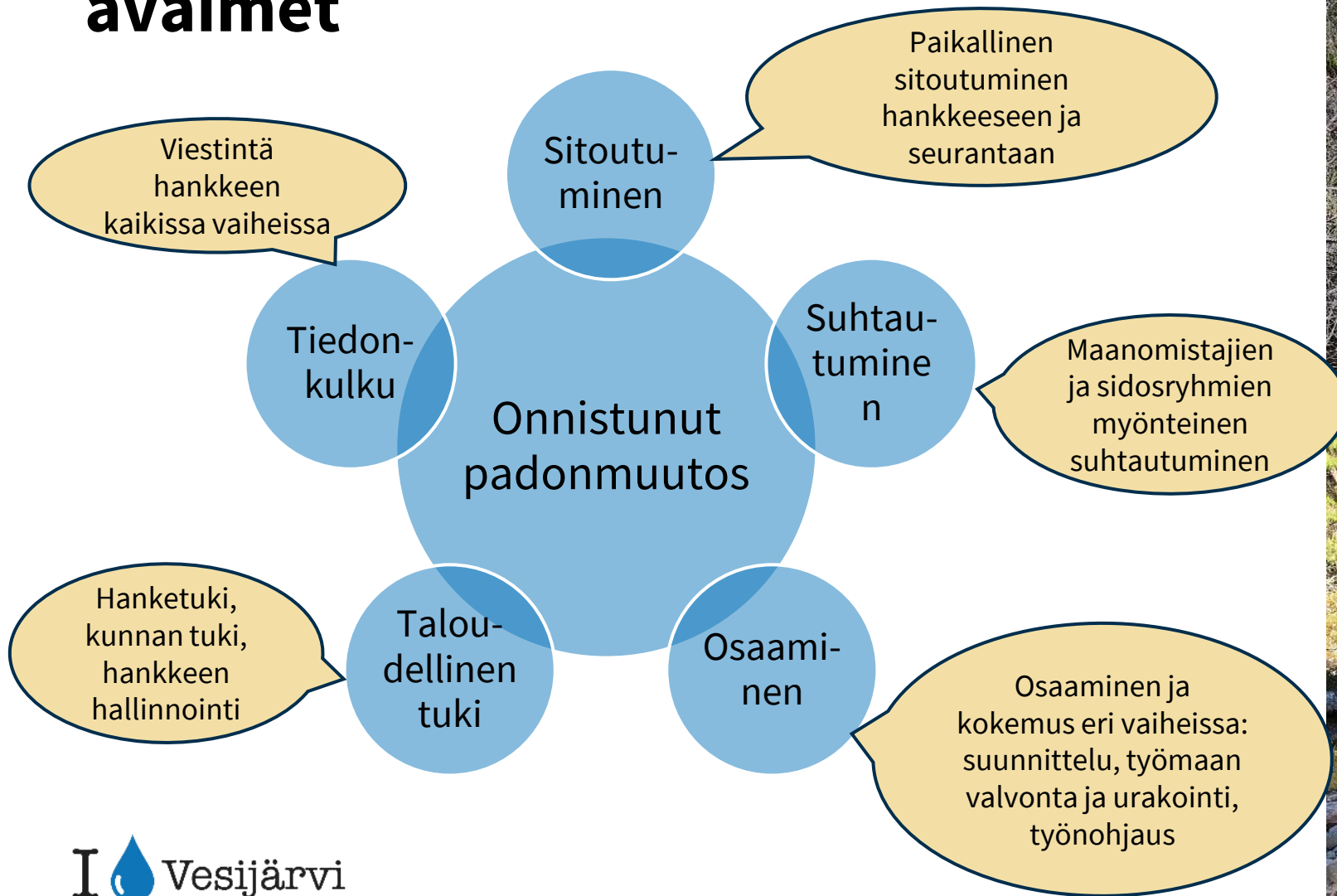
Kustannukset yhteensä	102 t€
Suunnittelu	14 t€
Luvitus	8 t€
Rakentaminen ja valvonta	45 t€
Kiviaines (vastikkeeton)	13,5 t€
Työ, vastikkeeton	2 t€
Palkat ja sivukulut (koordinaatio, viestintä, tilaisuudet, hankehallinto jne)	20 t€

Omarahoitus: Hahmajärven järvenlaskuyhtiö, Hahmajärven osakaskunta, Hollolan kunta, alueen yritykset ja yksityishenkilöt, WWF Suomi, Rudus Oy, vastikkeeton työ

Hankkeet osin ajallisesti päällekkäin.



Onnistuneen padonmuutoksen avaimet





Kiitos kaikille mukana olleille ja hankkeesta kiinnostuneille!!



Rudus tukee
WWF:n työtä
vesistöjen tilan
parantamiseksi



Hahmajärven järvenlaskuyhtiön ja osakaskunnan aktiivit

Ympäristötekniikan insinööritoimisto Jami Aho

Insinööritoimisto Kai Kouvo

Herralan alueen yritykset ja toimijat

Herralan koulu