

# SIIKALATVA, LAMMENNEVAN KOSTEIKKO

Lammennevan suoalue oli ennen metsäojituksia avovesirimpien, nevojen ja rämeiden mosaiikkia. Kun metsäojat kaivettiin 30 m välein, koko suoymdistymä kuivui laajoilla ympäröivillä alueilla. Avovesirimpien kuivumisen myötä ja puuston peittävyden lisääntyessä väheni etenkin märissä suoympäristöissä elävät lajit.

Lammennevan kosteikon tavoitteina on lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta. Alueella on merkitystä vesiensuojelussa, koska sen kymmenien hehtaarien valuma-alue on ojitettu. Myöhemmin mahdollisesti tehtävillä kunnostusojituksilla osaluueille voidaan ohjata ojitusalueiden kuivatusvesiä.

## Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikon ja laajemman lähialueen puusto poistettiin aines- ja energiapuuhakkuuna keväällä 2013.
- Kosteikko koostuu kahdesta osasta: läntinen kosteikko (2,5 ha) ja itäinen kosteikko (3,5 ha).
- Molemmat kosteikot on perustettu pengertämällä ja niillä on toisistaan erillään olevat valuma-alueet
- Läntiselle kosteikolle rakennettiin 450 m pengertä etelä- ja länsireunalle. Itäiselle kosteikolle rakennettiin 700 m pengertä kosteikon eri osiin. Penkereet rakennettiin paikalta kaivetusta hiesusta ja turpeesta.
- Molempien kosteikon patolaitteena on filmivanerista rakennettu patoseinä. Veden korkeutta voidaan säädellä

irrotettavilla settilankuilla. Kosteikkojen tyhjennystä varten on asennettu ojiin läpimitaltaan 110 mm, rumpuputkea, joiden etu- tai takapää on nostettu ylös. Runsas tulvavesi voi virrata alueelta pois maakannasten kautta, jossa ei ole pengertä.

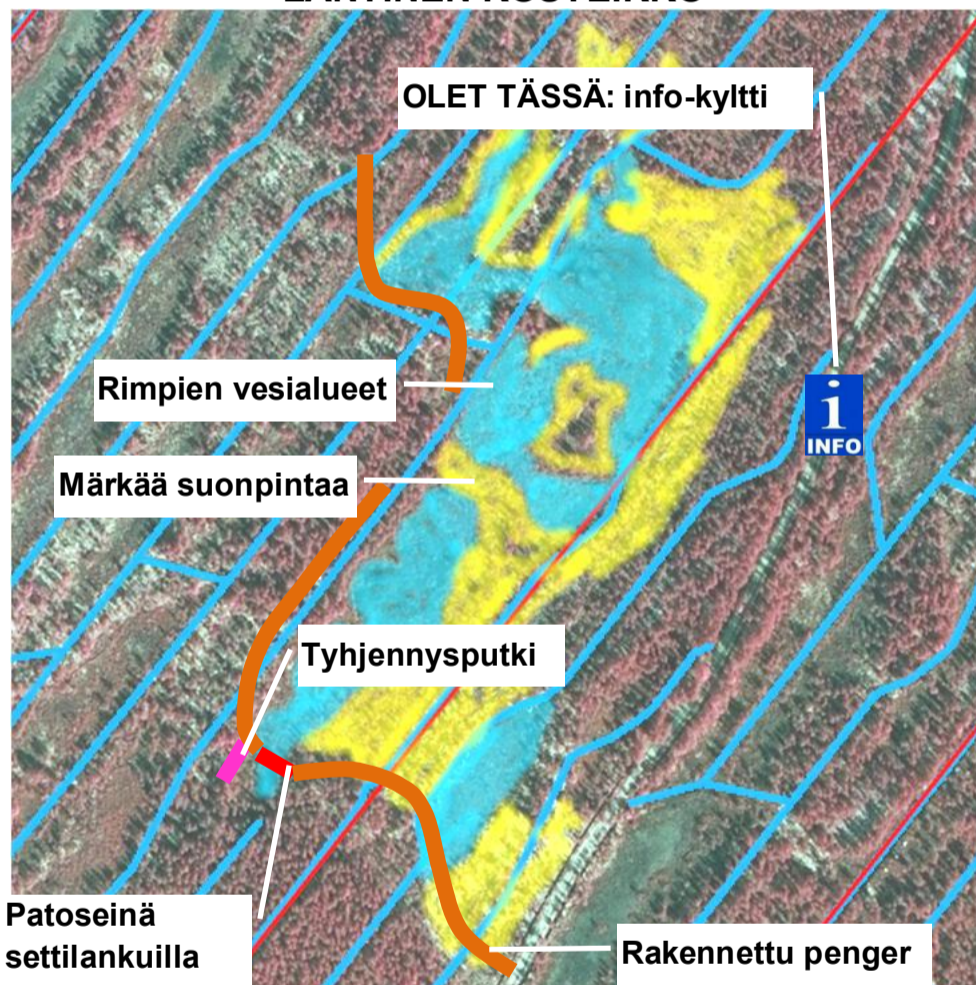
## Kosteikon faktat

- Kosteikon (6 ha) rakentamiskustannukset yhteensä 13 840 €:
  - konetyöt 3 200 € sis. alv.
  - patolaitteet 300 € sis. alv (puu- ja metallitavara, suodatinkankaat, rumpuputket)
  - suunnittelu 25 t ja työmaaohjaukset 30 t
- Rimpialueiden vesisyvyys on yleensä alle 20 cm, osalla alueesta 20-40 cm, penkereiden vieressä olevissa kaivuumaakuopissa enintään 1,2 m

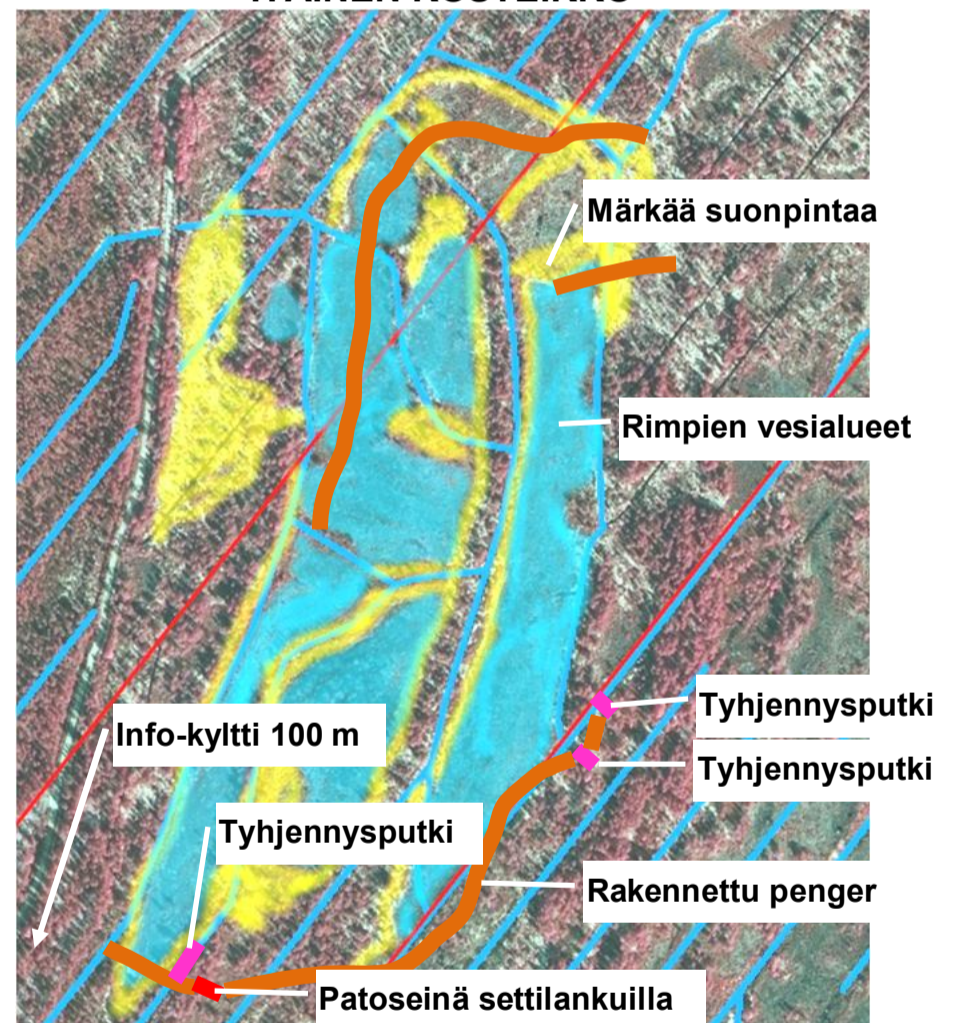
## Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Särkiojan metsäyhtymä: kiinteistön omistaja, puuston poisto ja suunnitteluun osallistuminen
- Suomen riistakeskus: suunnitelman laadinta, rakennustöiden ohjaus. Rahoitus 100 %
- Koneurakointi Ville Kajula, Siikalatva: kaivinkonetyöt
- Meltex Oy, Kempele: rumpuputket, suodatinkankaat
- Tavaratalo Oja Oy, Kempele, patolaitteiden filmivanerit

## LÄNTINEN KOSTEIKKO



## ITÄINEN KOSTEIKKO



## KOTISEUTUKOSTEIKKO LIFE+ -HANKE 2010-2015

Kotiseutukosteikko –hanke opastaa kosteikkojen perustamiseen, kunnostamiseen ja hoitoon maa- ja metsätalousalueiden arkiuonossa. Esimerkkeinä toimii valtakunnallinen mallikosteikkojen verkosto, joka on saatu aikaan maanomistajalähtöisellä ja osallistavalla toimintamallilla. Kosteikkoiltoja järjestetään kaikissa maakunnissa.

Mallikosteikkokohteet on valittu Suomen riistakeskukselle esitettyjen kosteikkokohteiden joukosta. Hankkeessa tuetaan paikallisten ihmisten aloitteesta ja halusta käynnistyviä kosteikkoprojekteja.

Rahoitus ja hankkeen kesto:

Kotiseutukosteikko / Return of Rural Wetlands –hankkeen ajankohta on 1.9.2010 – 31.12.2015. Budjetti n. 2 milj. €. Rahoittajat: EU Life+, MMM ja Suomen riistakeskus.

ELINYMPÄRISTÖT KUNTOON -  
TURVAA TULEVAISUUDEN METSÄSTYSMAHDOLLISUUDET-

