

# KUOPIO TAVINSALMEN KOSTEIKKO



Tavinsalmen kosteikko sijaitsee alueella, jossa on vanhoja sikalan lietealtaita. Jo vuosikymmeniä sitten lakkautetun sikalan käyttämättömiksi jääneet lietealtaat olivat toimineet jo pitkään vesilintujen ja erityisesti telkkien poikueiden ruokailualueina, mutta alueen vetovoiman heikkeneemisestä oli viitteitä.

Tavinsalmen olosuhteita parannettiin poistamalla puusto ja pensaikko altaiden penkereistä ja hakkaamalla ”kiitoradat”

kosteikon ja viereisen Pienen Ruokoveden väliin lintujen vakiintuneiden lentoreittien kohdalle. Lisäksi rakennettiin kahden olemassa olevan altaan kainaloon kolmas matala-vetinen kosteikkoallas monipuolistamaan elinympäristöjä. Hakkuita tehtiin useassa vaiheessa vuoden 2020 jälkeen, ja uusi allas padottiin syksyllä 2022. Talvella 2023 altaisiin rakennettiin kelluvat pesimä- ja levähdyslautat vesilintuja ja naurulokkeja varten.

## KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Alue ennen kunnostuksia.



Kunnostukset käynnissä,  
lokakuu 2022

## MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Alueen avoimuutta lisättiin poistamalla puustoa ja pensaikkaa
- Uusi kosteikkoallas rakennettiin patoamalla
  - Uutta patopengertä rakennettiin 120 m ja siihen asennettiin patolaite, jolla alueen voi hoitoa varten tyhjentää
  - Uusi kosteikkoallas pidättää sulamisvedet alkukesän ajan ja vedenpinta vaihtelee loppukesän sateiden ja haihtumisen myötä
- Kosteikolle rakennettiin kolme kelluvaa pesimä- ja levähdyslauttaa

## KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 3,8 ha, valuma-alue 4 ha
- veden syvyys vaihtelee eri altaisa 0,3 m ja 1,2 m välillä
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 24 800 €:
  - suunnittelu, näytteenotto ja analyysi sekä työmaaohjaus, 14 500 €
  - materiaalit ja tarvikkeet, 2 200 €
  - maanrakennustyöt, 2 300 €
  - pesimälautat, 4 600 €
  - talkootyöt, 1 200 €

## TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: KVVY ja SOTKA-kosteikot -hanke, työmaaohjaus Holtti Hakonen (Suomen riistakeskus)
- maanrakennustyöt: J. Nevasalmi Oy, kaivinkoneen kuljettaja Jouni Nevasalmi
- rahoitus: maanomistajat ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)
- kosteikon hoito: maanomistajat