

# KIURUVESI SIKAPURON KOSTEIKKO



Sikapuron kosteikko perustettiin Kotiseutukosteikko Life+-hankkeessa vuonna 2012. Se osoittautui erinomaiseksi lintukosteikoksi. Vuosien saatossa olosuhteet kuitenkin rikkoi-  
vat kosteikon vedensäätelylaitteita. Lisäksi puuttui mahdolli-  
suus hallittuun kosteikon tyhjennykseen ja kesannointiin.

Osana SOTKA-hanketta vuonna 2021 kosteikolle vaihdet-  
tiin rikkoutuneiden putkien tilalle toimintavarmat virtaa-  
mansäätölaitteet, ”puolimunkit”. Koska asennustöitä varten  
kosteikko täytyi tyhjentää, oli samassa yhteydessä luontevaa  
kesannoida kosteikko yhden kasvukauden ajan. Kesannointi

on hyvä tehdä 5–10 vuoden välein kosteikoilla, joilla ve-  
denpintaa ei aktiivisesti säädellä. Näin sorsanpoikasten  
tärkeimmällä ravinnolla, pohjan pieneliöillä säilyy elinym-  
päristö. Kesannointia tuettiin kylvämällä kuivuneelle poh-  
jalle kosteita oloja kestäviä heinäkasveja.

Uudet patolaitteet mahdollistavat kosteikon osittaisen ke-  
sannoinnin niin, että osalla kosteikosta säilyy vesipinta lin-  
tuja varten. Kosteikon kunnostustöiden ohella maanomis-  
taja rakensi kosteikon laidalle lintutornin, josta on helppo  
havainnoida kosteikon elämää.

## KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Kosteikko tyhjennettiin ja kesannointiin  
kunnostuksen yhteydessä kesällä 2021



Uusi virtaamansäätölaitte,  
”puolimunkki”, asennettiin  
kesällä 2021

### MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Kaksi rikkoutunutta vedensääteljärjestelmää vaihdettiin puolimunkkeihin
- Altaaseen asennettiin tyhjennyksen mahdollistava kulmaputki
- Kesannointi kasvukaudella kunnostustöiden yhteydessä
- Rantaa varjostavan metsän harventaminen kosteikon laidoilla

### KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 4,15 ha, valuma-alue 330 ha
- veden keskisyvyys 0,5 m
- perustettu 2012, kunnostustoimet kesällä 2021
- alkuperäiset kosteikon perustamiskustannukset 8 000 €
- kunnostuksen toteutuneet kustannukset yhteensä 6 250 €
  - suunnittelu, 1 650 €
  - materiaalit ja tarvikkeet, 3 600 €
  - konetyö, 400 €
  - talkootyö, 600 €

### TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: kunnostus Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen  
(perustaminen Suomen riistakeskus, Reijo Kotilainen)
- työmaajohto: Ari Kumpulainen
- maanrakennus: Esa Leinonen
- kosteikon hoito: Ari Kumpulainen
- rahoitus: Ari Kumpulainen ja SOTKA-kosteikot -hanke  
(Suomen riistakeskus ja MMM)