

# URJALA

# VIINIKAN MONIVAIKUTTEINEN KOSTEIKKO



Kosteikko perustettiin vuosikymmeniä sitten viljelystä poistuneelle alavalle ja metsittyneelle pellolle Uurtaanjärven pohjoispäähän. Kosteikko vähentää peltovaltaiselta valuma-alueelta Uurtaanjärveen virtaavaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta sekä toimii vesilintujen poikue-elinympäristönä.

Kosteikon kaivumaita käytettiin viereisten metsittyneiden peltolohkojen kunnostamiseen laidunalueeksi. Kosteikko sekä monimuotoinen laidunalue luovat hienon luonnonhoidollisen kokonaisuuden.

**KIITOS ALUEEN OMISTAJALLE!**

Kunnostukset alkamassa,  
heinäkuu 2022

Kulotus käynnissä,  
kesäkuu 2022

## MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Maanomistaja toteutti puuston poiston alueelta
- Hämeen ammattikorkeakoulun Evon metsäkoulu kulotti kivennäismaa-alueen hakkuutähteet oppilastyönä. Alueelle muodostuu luonnonlaidunta.
- Laidunalueen pohjoispäähän kaivettiin kosteikkoaltaat
- Alueen ympärillä olevaa ojaa levennettiin kaksitasouomaksi ja veden virtausmatkaa järveen pidennettiin
- Vanhat peltolohkot kunnostettiin laidunkäyttöön soveltuviksi
- Reuna-alueille ja kulotusalueelle kylvettiin monivuotisia kotimaisia niittykasveja

## KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala reuna-alueineen 2 ha
- valuma-alue 92 ha
- maanrakennustyöt ja puuston poisto vuoden 2022 aikana
- toteutuneet kustannukset yhteensä 31 500 €:
  - suunnittelu ja työmaajohto 2 000 €
  - materiaalit, tarvikkeet ja niittysiemenet 5 500 €
  - maanrakennustyö ja maanajo 24 000 €

## TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaajohto: Suomen riistakeskus, Mikko Alhainen ja Elina Sorvali
- maanrakennustyöt: Viholainen H. ja T. Ky, Viinikan tila
- rahoitus: Viinikan tila, EU:n maaseuturahasto (ei-tuotannollinen investointi), SOTKA-kosteikot (Suomen riistakeskus ja MMM), Metsä Group
- kosteikon hoito: maanomistaja