

VIHANTI (RAAHE)

VANHAN PIIPSANJOEN KOSTEIKKO



Vanhan Piipsanjoen kosteikko on nimensä mukaisesti vanha mutkittleva jokiuoma peltojen keskellä. Peltojen ja laajojen valuma-alueelle osuvien metsäojitusten ansiosta uoma on rehevä kasvupaikka ja se olikin ennen kunnostustöitä pahoin pusikoitunut. Vesilinnuille sopiva elintila jäi pieneksi vedenpinnan laskiessa nopeasti kevättulvien tulvahuipun jälkeen.

Vuonna 2021 uoma kunnostettiin vesilintujen poikueille sopivaksi kosteikoksi osana SOTKA-hanketta. Pajupusikot kaadettiin keväällä 2021 ja syksyllä kaivinkonetöiden yhteydessä myös niiden juurakot kaivettiin ylös. Syksyllä uoman

penkkoja loivennettiin ja uoman eteläpäättyyn rakennettiin vedenpinnan säätelyn mahdollistava pohjapato. Pohjapadon kulmaputken avulla kevättulvaa pidätetään kosteikolla, jotta vedenpinnan korkeus olisi vesilintupoikueille otollinen. Loppukesästä vedenpintaa lasketaan, jotta reunaluiskien alaosien kasvillisuus pääsee uusiutumaan ja kosteikko voi ottaa vastaan loppuvuoden rankkasateiden tuomat virtaamapiikit. Suurella valuma-alueella tämä tehostaa myös vesiensuojelua.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Lähes valmis kosteikko, lokakuu 2021.
Pajupusikot on poistettu ja uomia levennetty.

MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Kosteikon ympäriltä poistettiin pajupusikko lisäämään avoimuutta
- Uoman reunaluiskia loivennettiin ja niihin kylvettiin heinäkasveja pitämään pintamaa paikoillaan ja tarjoamaan ravintoa linnuille ja muille eliöille
- Uomaan rakennettiin pohjapato pidättämään kevättulvia. Pohjapadossa on myös kosteikon tyhjennysmahdollisuus
- Vieraspetyyntiä alueella tehostettiin

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 2,2 ha, josta vesipinta-alaa 2,1 ha
- valuma-alue 320 ha, josta peltoa 82,5 ha
- toteutusvuosi 2021
- kokonaiskustannukset: 18 500 €
 - suunnittelu: 3 300 €
 - materiaalit: 2 500 €
 - konetyö: 11 700 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen
- maanrakennustyöt: Timo Jouhten
- kosteikon hoito: maanomistaja
- rahoitus: maanomistaja ja SOTKA-kosteikot -hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)