

PALTAMO OSMANGAN ERÄN KOSTEIKKO



Osmangan Erän kosteikko on perustettu vanhalle pellolle, jota ei oltu viljelty enää vuosikausiin. Kosteikkoa varten pellolta raivattiin siihen kasvanut monimetrisen pajukko ja muutamat koivut metsästysseuran talkootyönä ennen maanrakennustöiden alkua. Maanrakennustyöt tehtiin pääasiassa syksyllä 2022, mutta penkereiden pahimpia painumia tasailtiin loppukesästä 2023 ja vesienohjailuun liittyvä tien ali menevä rumpuputki asennettiin loppusyksystä 2023.

Osmangan Erän kosteikko on suunniteltu toimimaan erityisesti vesilintujen poikue-elinympäristönä. Kosteikolla on suojaisia veden ympäröimiä saaria levähtämiseen ja paljon

matalia vesialueita, joissa veden alle jääneen heinäkavilisuuden seassa elää runsaasti vesiselkärangattomia vesilintujen ravinnoksi. Vesilintujen lisäksi kosteikko suodattaa Raappanmäeltä tulevia valumavesiä. Ennen kosteikon rakentamista ne laskivat suoria oja pitkin Osmankajärveen, mutta nyt ne on ohjattu sekä kosteikon kaakkoiskulmasta että tien ali lounaiskulmasta kosteikolle. Kosteikko puskuroidu tulvia ja hidastaa veden liikettä, jolloin kiintoaines ja ravinteet ehtivät laskeutua kosteikon alueelle ja tukevat sen kasvillisuuden kasvua. Viereisen Osmankajärven vedenlaatua ja vesitaloutta on parannettu samanaikaisella hankkeella, jossa on rakennettu pohjapato Kongasjoen niskalle.

**KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE JA
METSÄSTYSSEURALLE!**

Lähtötilanne, kesäkuu 2021

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kosteikon kaksi osa-aluetta pengerrettiin kolmelta sivulta
 - Penkereisiin asennettiin patolaitteet, joiden avulla vedenpintaa säädellään tulvien mukaisesti
- Kosteikon eteläpuolelle perustettiin 0,3 ha riistapelto
- Oja ohjattiin kahdelta suunnalta kulkemaan kosteikon kautta ennen Osmankajärveä
 - Kosteikon länsipuolelta oja tuotiin putkella Raappanmäentien ali

Kunnostukset käynnissä,
syyskuu 2022

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 2,77 ha, valuma-alue 187 ha
- veden syvyys 0,5 m
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 33 800 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 7 200 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 6 600 €
 - maanrakennustyöt, 18 000 €
 - talkootyöt, 2 000 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Juha Siekkinen, Kosteikkomaailma
- maanrakennustyöt: Kairanmaan kaivuu Oy, Tapio Hammar tien alitus: Maanrakennus Möttönen Oy
- maa-alueen luovutti kosteikon käyttöön Ari Hyyryläinen
- rahoitus: Osmangan Erä ry. ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)
- kosteikon hoito: Osmangan Erä ry.