

KANKAANPÄÄ ISONNIEMENKEITAAN KOSTEIKKO



Isonniemenkeitaan kaksiosainen kosteikko perustettiin laajalle turvetuotantoalueelle, jolta oli lopetettu tuotanto vuonna 2021. Alue oli jo entisestään vesilintujen suosiossa. Kosteikko parantaa alueen ominaisuuksia vesilintujen poikue-elinympäristöksi ja toimii esimerkkinä monipuolisesta luonnonhoidosta turvetuotannon jälkeen. Lisäksi kosteikko tehostaa vesiensuojelua ja monipuolistaa elinympäristöjen mosaiikkia.

Kosteikko toteutettiin patoamalla, jonka tavoitteena on pidättää vettä alueella jäljitellen luontaista tulvavyöhykettä. Vedenpintaa säädellään aktiivisesti säätelylaitteistolla. Kummankin alueen vedenpintaa voidaan säädellä erikseen, mikä mahdollistaa monipuolisemman elinympäristöjen kokonaisuuden. Lintujen viihtyvyyttä lisättiin rakentamalla suojaisia pesimä- ja levähdysarekkeita ja tehostamalla pienpeto- ja levähdysarekkeita ja tehostamalla pienpeto- ja levähdysarekkeita ja tehostamalla pienpeto- ja levähdysarekkeita.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!



Kosteikko kunnostusten jälkeen,
syksy 2022

Patopenkereen
korottamista, syksy 2022

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Länsipään pengeri korjattiin ja korotettiin sopivaan tasoon
- Alueen keskelle rakennettiin lyhyempi pato erottamaan länsi- ja itäpuoli toisistaan
- Molempiin patopenkereisiin asennettiin vedensäätelylaitteet
- Paljaat maapinnat kalkittiin ja kylvettiin heinäseoksella eroosion ehkäisemiseksi

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 29 ha, valuma-alue 100 ha
- keskisyvyys: isommalla osalla 0,4 m, pienemmällä 0,7 m
- perustettu kesällä 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 21 000 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus 2 550 €
 - drone-laserkeilaus 5 330 €
 - materiaalit ja tarvikkeet 4 550 €
 - maanrakennustyöt 8 570 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Suomen riistakeskus, Elina Sorvali ja Holtti Hakonen
- työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Elina Sorvali
- maanrakennustyöt: Koneyhtymä Hietikko & Kaitaluoma Oy
- kosteikon hoito: Jokivarren eräpojat
- rahoitus: Jokivarren eräpojat ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)