

PIELAVESI AITOSUON KOSTEIKKO



Aitosuon kosteikko perustettiin entiselle turvetuotanto-alueelle. Kosteikko koostuu erillisistä, noin 6 ha etelä- ja pohjoispuolen osista, joiden välissä kulkee tie. Kosteikko toimii vesilintujen poikue-elinympäristönä ja muuttoaikaisena levähdysalueena. Kosteikolla kävi jo rakennusvaiheessa kova kuhina, kun linnut löysivät alueen jo ennen varsinaista vedennostoa. Alueelta pyydetään tehostetusti haitallisia vieraspetoja: minkkiä ja supikoiraa.

Rakennustyöt aloitettiin talvella 2022 ja viimeisteltiin saman vuoden kesänä. Ensimmäinen vedennosto ajoitettiin keväälle 2023. Molemmilla kosteikkoalueilla on omat vedensäätelylaitteensa ja tulvapatkensa. Patopengertä kosteikolle rakennettiin yhteensä yli kilometrin verran. Alueiden välissä olevan tien rummut vaihdettiin uusiin ja tie penkattiin molemmin puolin, jotta tie pysyy kuivana ja ajettavana ja mahdollistaa kosteikon hoidon. Kosteikolle johdetaan vesiä rumpuputkien avulla valuma-alueelta. Osana kokonaisuutta eteläisen altaan reunalle kylvettiin riistapelto.

KIITOS ALUEEN OMISTAJALLE!



Kosteikon pohjoisosa ennen kunnostuksia.

Kunnostukset käynnissä,
marraskuu 2021.

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Penkereiltä poistettiin puustoa.
- Kosteikkoalueelle rakennettiin 1300 m pengertä.
- Kaksi erillistä säätökaivoa ja ylivirtausputket asennettiin molemmille alueille.
- Uusia rumpuputkia vaihdettiin valuma-alueen vesille.
- Koko alue kylvettiin.

KOSTEIKON FAKTAT

- kosteikon yhteispinta-ala 12 ha
- valuma-alue 175 ha, metsävaltaista
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 85 270 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 9 430 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 4 900 €
 - maanrakennustyöt ja puuston poisto, 70 050 €
 - talkootyöt, 890 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Maaseutuyritys Ilkka Kinnunen
- työmaaohjaus: Janne Turunen, Tmi Coldfin
- maanrakennustyöt: Koneurakointi Aimo Tikkanen Oy, puuston poisto MTY Hakulinen
- kosteikon hoito: maanomistaja
- rahoitus: maanomistaja ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)