

SEINÄJOKI JOKINEVAN KOSTEIKKO



Jokinevan kosteikko perustettiin entiselle turvetuotanto-alueelle, jonka turpeennosto on loppunut elokuussa 2020. Kolmiosaisen kosteikon osa-alueet on toteutettu rakentamalla patopengereitä, jotka on hoitotoimenpiteitä ajatellen mitoitettu traktorilla ajettavaksi. Kahden kosteikon väliin asennettiin Kalliokoskientien alittava putki, jota pitkin vesi virtaa tulva-aikoina tien länsipuolelta itäpuolelle. Kullekin osa-alueelle asennettiin omat virtaamansäätölaitteet, joilla vedenpinnan tasoja säädetään aktiivisesti luontaista tulvadyynamiikkaa jäljitellen.

Aktiivisella vedenpinnan säätelyllä varmistetaan, että kosteikko toimii linnuille koko pesimä- ja poikueajan parhaimmalla mahdollisella tavalla tuoden suojaa ja ravintoa. Jokinevan kosteikkokokonaisuus edistää luonnon monimuotoisuutta lisäämällä vesilintujen poikue-elinympäristöjä, mutta myös täydentämällä elinympäristöjen mosaiikkia maatalousvaltaisessa maisemassa. Kosteikot tehostavat alueen vesiensuojelua pidättämällä tehokkaasti tulvavesien mukana kulkeutuvaa kiintoainesta ja ravinteita.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Alue kunnostusten alkupuolella,
joulukuu 2020

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Pengerrys aloitettiin syksyllä 2020
- Penkereitä rakennettiin lisää ja korotettiin loppukesällä 2022
- Penkereet kylvettiin heinäseoksella ennen vedennostoa eroosion ehkäisemiseksi
- Kosteikkoalueille asennettiin vedensäätelylaitteistot
- Tien alittava putki asennettiin poraamalla

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 4 ha Kalliokoskientien länsipuolella ja 2 ha itäpuolella
- valuma-alue 97 ha
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 45 500 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus 3500 €
 - materiaalit ja tarvikkeet 10 500 €
 - kalkki ja levitys, siemenet ja kylvö 3 600 €
 - maanrakennustyöt 22 700 €
 - tien alitus poraamalla 5 200 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Suomen riistakeskus, Elina Sorvali
- työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Elina Sorvali
- maanrakennustyöt: Heikki Salokorpi
 - tien alitusporaus: Velj. Jussila Oy
- kosteikon hoito: maanomistaja
- rahoitus: maanomistaja Heikki Salokorpi ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)