

KEITELE

LETKUNSUON KOSTEIKKO



Letkunsuon kosteikko on perustettu entiselle turvetuotantoalueelle, josta tuotanto oli lopetettu yli 10 vuotta ennen kosteikon perustamistoimia. Alueella oli vakiintunut vesi- ja lokkilinnusto jo ennen kosteikon perustamistöitä. Alavalla tuotantoalueella oli ojissa paljon vettä, ja tulvat nostivat veden jopa sarkojen päälle. Suuri laskukanava piti kuitenkin huolen siitä, että vesi myös laski nopeasti.

Alueen muuttaminen kosteikoksi aloitettiin jo maaliskuussa 2022, kun hapan turvepohja lannoitettiin tuhalla. Alueen pehmeiden takia tuhka levitettiin helikopterilla. Heinäkuussa toteutettiin varsinaiset rakennustyöt, jotka valmistuivat nopeasti. Laskuoja muutettiin kiviverhoiluksi ylivirtausuomaksi ja sen rinnalle asennettiin virtaamansäätölaite vedenpinnan aktiivista säätelyä varten. Eteläreunan penkerettä korotettiin matalimmista kohdista. Korkeimpien ja kuivimpien sarkojen keskivaiheille muotoiltiin lopuksi saarekkeitä linnuille levähdys- ja pesimäpaikoiksi.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Järven eteläpääty ennen kunnostuksia, elokuu 2020.

Kunnostukset käynnissä, heinäkuu 2022.

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kosteikon eteläpäätyä korotettiin 70 m matkalta.
- Vanha laskuoja muutettiin kiviverhoiluksi ylivirtausuomaksi.
- Laskuojan viereen asennettiin virtaamansäätölaite.
- Kosteikon ympäri laskevasta ojasta puhkaistiin haara kosteikolle, jotta valuma-alue laajenisi.

KOSTEIKON FAKTAT

- kosteikon pinta-ala 23,5 ha
- valuma-alue 200 ha, osa vedestä ohittaa kosteikon
- perustettu kesällä 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 19 300 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 3500 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 2500 €
 - maanrakennustyöt (talkootyönä), 3 600 €
 - tuhkalannoitus, 9 700 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen
- maanrakennustyöt: Veljekset Pellikka Oy, kaivinkoneen kuljettaja Juha Pellikka ja Aapo Hytönen
- kosteikon hoito: maanomistaja
- rahoitus: maanomistaja ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)