

KÄRSÄMÄKI JUURUSJÄRVI



Juurusjärven vedenpintaa on laskettu ja nostettu useaan otteeseen vuosikymmenten aikana. Vanhimmat varmat merkinnät laskuojan syventämisestä ja oikomisesta ovat 1840-luvulta. Varsinainen kuivatus on tehty 1920-luvun puolivälissä räjäyttämällä kalliokynnykseen aukko ja kaivamalla järven keskelle kuivatuskanava. Lintujärveksi Juurusjärveä on kunnostettu rakentamalla pato laskukanavaan 1960–1970-lukujen taitteessa. Kunnostamista jatkettiin 1990-luvulla vahvistamalla patorakennetta sekä kaivamalla monttuja ja kanavaverkoston rahkasammaleiseen turvepatjaan.

Vedenpintaa ei voitu nostaa paljon, sillä järven etelärannan metsien kuivatustila olisi heikentynyt.

Vuonna 2022 Juurusjärven kunnostusta lintujärveksi jatkettiin osana SOTKA-kosteikot-hanketta. Uudistuksien myötä vesilintujen poikastuoton kannalta merkittävää kevättulvaa voidaan pidättää järvellä alkukesällä pidempään ja laskea vedenpinnan taso hallitusti normaalitilaan loppukesäksi, jotta järvi pystyy ottamaan vastaan loppukesän ukkosten ja syksyn sateiden vesimäärät.

Järven eteläpääty ennen kunnostuksia, elokuu 2020.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Ilmaversokasvillisuuden poistoa, maaliskuu 2022.

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Talvella 2022 työskentelyalueet tampattiin jäätymään rinnekoneella.
- Kevättalvella kaivettiin 1200 m pitkä kuivatusoja. Kaivumassoista rakennettiin suojaenger etelä-kaakkoisrannalle varmistamaan rantametsien kuivatustila.
- Umpeen kasvaneelta osalta poistettiin ilmaversokasvillisuutta luoden näin mosaiikkimaisia veden ja kasvillisuuden alueita.
- Pohjapatoa korotettiin louhoskivellä ja rinnalle asennettiin virtaamansäätelylaite aktiivista vedenpinnan säätelyä varten.
- Itärannalle perustettiin 0,5 ha riistapello.

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 140 ha
- valuma-alue 240 ha
- kunnostettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 25 100 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 8 650 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 3 700 €
 - maanrakennustyöt, 12 750 €. Kaivinkonetyön hinnassa on otettu huomioon SOTKA-kosteikot-hankkeen mukainen omavastuuosuus.

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus:
Petri Törrönen, Temepa Infra Oy
- maanrakennustyöt: Juurusjärven osakaskunta
- rahoitus: Juurusjärven osakaskunta, SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)
- SOTKA-hankkeen lisäksi kosteikkoa ovat olleet tukemassa:
 - Kärsämäen kunta 2000 €, lintutornin rakentaminen
 - Tornator 500 €, virkistysrakenteiden kaivinkonetyö
 - Kärsämäen rhy 500 €, keinopesien teko