

SIIKALATVA INGANNEVAN KOSTEIKKO



Ingannevan kosteikko on perustettu Uljuan tekoaltaan rannalla sijaitsevalle turvemaalle, josta puusto on poistettu 2014. Kaksiosaisen kosteikon perustamiseksi alueelle rakennettiin maaliskuussa 2022 patopenkereet paikalta löytyvästä materiaalista. Koska maasto oli pehmeää, oli työt tehtävä kevättalvella ennen roudan sulamista. Työskentelyolosuhteita parannettiin jäädyttämällä niin, että alueen lunta tiivistettiin rinnekoneella. Keväälle 2022 sattui otolliset kelit, joita hyödynnettiin kolmen kaivinkoneen ja rinnekoneen voimin.

Kosteikon eteläosaan ohjattiin vettä tien vierustan ojasta, joka ennen perustamista virtasi pintavalutus kentälle val-

mistuneen kosteikon länsikulmaan. Valuma-aluetta laajennettiin ohjaamalla rumpuputkella osa 165 hehtaarin, suurelta osin ojitetun metsämaan valuma-alueen vesiä samaan ojaan. Vaikka kosteikon vedenpinta pidettiin kaivutöitä seuraavana vuonna niin alhaalla kuin patolaitteilla oli mahdollista, täytyivät kaivussyvänteet vedellä ja loivat noin 2,5 ha vesialan jo ensimmäisenä kesänä.

Valtaosalla kosteikon veden alle jäävästä osasta pystyttiin jättämään pintakasvillisuus koskematta ja näin varmistaa vesiselkärangattomien elinympäristö. Myöhemmin penkereet vielä tiivistettiin ja siloteltiin kaivinkoneella ja kylvettiin heinäkavillisuudella ennen kosteikon tulvittamista.

KIITOS MAANOMISTAJALLE!

Alue ennen kunnostuksia, syyskuu 2020



Kunnostukset käynnissä,
maaliskuu 2022

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kaksiosainen kosteikko rajattiin rakentamalla 2,5 kilometriä patopengertä
- Kumpaankin osaan asennettiin patolaitteet, ylivirtausputket ja tulovesiputket. Kosteikon osien vedenpintaa voidaan säädellä erikseen ja kaikkia rakenteita hoitaa koneellisesti
- Linnuille muotoiltiin saarekkeita pesimäpaikoiksi
- Patopenkereiden yhteyteen rakennettiin riistapellot molemmille kosteikon osille

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 21,7 ha
- valuma-alue 165 ha
- perustettu keväällä 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 89 300 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 5 400 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 6 500 €
 - maanrakennustyöt, 77 400 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Juha Siekkinen, Kosteikkomaailma
- maanrakennustyöt: Kairanmaan Kaivuu Oy ja Piipsan Turve Oy. Kaivinkoneiden kuljettajat Tapio Hammar, Veijo Noponen, Janne Männikkö ja Risto Pussila sekä rinnekoneen kuljettaja Jari Närhi
- rahoitus: maanomistaja Kimmo Piippo ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)
- kosteikon hoito: maanomistaja