

ALAVUS REMIN KOSTEIKKO ROMUNEVA



Remin kosteikko Romuneva on entinen turvetuotantoalue, josta kunnostettiin vesilinnuille soveltuva elinympäristö. Kosteikko myös edistää vesiensuojelua, sillä sinne ohjataan metsävaltaisen valuma-alueen vesiä. Kosteikon toteutustyöt aloitettiin joulukuussa 2021 ja vesi nostettiin alueelle keväällä 2023.

Kosteikko toteutettiin patoamalla niin, että syntyi kaksi aluetta eri vedenkorkeuksilla. Olemassa olevia rakenteita

hyödynnettiin ja vanha kaksitasoinen imeytyskenttä muutettiin kosteikkoalueeksi. Laajalle osa-alueelle rakennettiin uutta patopengertä ja paranneltiin vanhaa pengertä. Lisäksi alue tuhkattiin ja viljeltiin heinäkasvillisuudella. Valuma-alueen vedet ohjattiin putkien avulla kosteikolle. Laajan osa-alueen tulvapatkiksi asennettiin säädettävä kulmaputki, jolla kosteikon vedenpintaa voidaan myös tarvittaessa säätää.

KIITOS ALUEEN OMISTAJALLE!

Alue ennen kunnostuksia, kesäkuu 2021



Kunnostukset käynnissä,
kesä 2022

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kosteikolle ohjattiin valumavesiä 26 ha alueelta
- Vanhat imeytyskentät muutettiin kosteikoiksi patolaitteen avulla
- Aikaisemmin rakennettuja penkereitä jatkettiin ja korotettiin, jotta vesi saatiin pysymään kosteikolla
- Tuotannonaikaisen pumppaamon poiston jälkeen vesi asettui haluttuun tasoon ja sitä voidaan säädellä kulmaputken avulla

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 5 ha, valuma-alue 26 ha
- veden syvyys 0,5 m
- perustettu talvella 2021–2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 34 100 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 8 600 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 700 €
 - maanrakennustyöt, 22 200 €
 - tuhkaus, 1 300 €
 - talkootyöt, 1 300 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Juha Siekkinen, Kosteikkomaailma
- maanrakennustyöt: Maansiirto Soukkala Oy
- rahoitus: maanomistaja ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)
- kosteikon hoito: maanomistaja