

URJALA

VIINIKAN TULVANIITTY- KOSTEIKKO



Tulvaniittykosteikko perustettiin vuosikymmeniä sitten viljelystä poistuneelle alavalle ja metsittyneelle pellolle Uurtaanjärven pohjoispäähän. Kosteikko toimii erinomaisena vesilintujen poikue-elinympäristönä touko-kesäkuussa, jolloin kosteikko on padottuna tulvakorkeuteen. Loppukesällä ja syksyllä alue toimii luonnonlaitumena karjalle. Voimakkaat sateet saattavat nostaa veden kosteikkoon myös tulva-ajan ulkopuolella.

Kosteikko pidättää kiintoainetta ja ravinteita alueen läpi virtaavan ojan vesistä. Tulva-aikaan ravinnekuormitus on korkeimmillaan ja tulvaniityn läpi suodattuva vesi puhdistuu tehokkaasti.

KIITOS ALUEEN OMISTAJALLE!

Kunnostukset käynnissä,
elokuu 2022



MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Maanomistaja poisti puustoa alueelta
- Kosteikon ympärille rakennettiin 450 metriä patoa ja ylivirtausuoma. Padon rakennusmaat otettiin kosteikon ulkopuolelta, jotta tulvaniitystä ja padosta muodostuisi mahdollisimman yhtenäinen laidunalue
- Asennetun patolaitteen avulla vedenpinnan korkeutta voidaan säädellä
- Vanha ojauoma tukittiin ja vedet ohjataan patolaitteelle uuden alivesiuoman kautta. Alivesiuomaan asennettiin rumpuja karjan kulkusilloiksi

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 3,5 hehtaaria
- valuma-alue 600 hehtaaria
- maanrakennustyöt ja puuston poisto vuoden 2022 aikana
- toteutuneet kustannukset yhteensä 26 400 €:
 - suunnittelu ja työmaajohto 3 000 €
 - materiaalit ja tarvikkeet 10 000 €
 - maanrakennustyö 11 000 €
 - kuivatushaitan arvo 2 400 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaajohto: Suomen riistakeskus, Mikko Alhainen ja Elina Sorvali
- maanrakennustyöt: Viholainen H. ja T. Ky, Viinikan tila
- rahoitus: Viinikan tila, SOTKA-kosteikot (Suomen riistakeskus ja MMM), Metsä Group
- kosteikon hoito: maanomistaja