

HYVINKÄÄ VESIJÄTTÖMAAN KOSTEIKKO



Kosteikko on toteutettu nimensä mukaan vesijättömaalle, joka on aikoinaan padottu erilleen Kytäjärvestä. Vesijättömaan pohjoispuolella virtaa Kytäjoki, joka säännöllisesti tulvii kosteikolle. Joen varrella oli ennestään patopengertä, joka oli mennyt huonoon kuntoon. Lisäksi alueen keskelle oli kaivettu syviä altaita. SOTKA-hankkeessa vanha patopenger kunnostettiin, ylimääräiset rumpuputket poistettiin ja penkereeseen asennettiin puolimunkki vedensäätelylaitteistoksi. Sen rinnalle rakennet-

tiin loivapiirteinen tulvauoma, jonka kautta Kytäjoki pääsee tulvimaan alueelle vapaasti. Alueelle rakennettiin myös kiinteitä pesimäsaaria sekä kelluva pesimäsaari.

Tulvan laskiessa vesiä on tarkoitus padottaa kosteikolla, jolloin pystytään tarjoamaan runsaasti hyvää elinympäristöä muuttaville vesilinnuille ja niiden poikaisille heti alkukevästä lähtien. Kosteikko parantaa myös vesistöjen tilaa pidättämällä kiintoainetta ja ravinteita.

KIITOS MAANOMISTAJILLE!

Vesijättömaa ennen kunnostuksia vuonna 2020



Kunnostukset käynnissä,
kesä 2022

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kosteikon avoimuutta lisättiin puuston ja pajukon poistolla. Kytäjoen varrelle säästettiin puita, jotta ne estäisivät patopengereseen kohdistuvaa veden eroosiota
- Vanha patopenger kunnostettiin ja siihen rakennettiin kivetty tulvauoma ja asennettiin vedensäätelylaitteisto
- Maanpinnan alle Kytäjoen padon juoksutuskohdalle asennettiin rumpuputket, joilla saadaan ohjattua lisävettä kosteikkoon ympäri vuoden
- Alueen läpi kaivettiin alivesiuoma parantamaan kaivussyvänteiden veden vaihtuvuutta ja siten happipitoisuutta, etenkin loppukesällä
- Kaivumassoista rakennettiin loivapiirteisiä pesimäkumpareita

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala reuna-alueineen 19,4 ha
- valuma-alue 90 ha, josta noin 40 % peltoa
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 46 700 €:
 - suunnittelu ja työmaan johtaminen, 6 200 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 4 800 €
 - rakentamisen konetyö, 20 700 €
 - omarahoitussuus (talkootyöt, puustonpoisto, poisvienti, konetyöt, kuivatushaitan arvo), 15 000 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Lauri Laitila ja Mikko Alhainen
- maanrakennustyöt ja koneenkuljettaja: Jarttu Oy, Jarkko Hegmander
- rahoitus: maanomistajat, Kartanon riista Oy ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)