

LOHJA

JYRKÄNNOTKON KOSTEIKKO



Vesilintujen poikueympäristöksi ja levähdysalueeksi tarkoitettu Jyrkännotkon kosteikko toteutettiin laidunpeltojen ympäröimään luontaisesti märkään notkoon, joka rajoittuu eteläpuolelta Kurkijärventiehen.

Tietä vasten muotoiltiin noin 80 m pitkä ja loivapiirteinen patopenger. Vedensäätelylaitteistoksi asennettiin käännettävä, 90 asteen kulmassa oleva rumpuputki. Toinen rumpuputki asennettiin hieman korkeammalle ylivirtaamien varalle. Lisäksi kosteikon läpi kaivettiin mutkitteleva ojauoma, jonka kaivuunmassoista rakennettiin lintujen pesimäsaaria.

Maanomistaja rakensi kosteikkoon uuden ojauoman, jonka avulla valuma-aluetta saatiin kasvatettua noin 8 ha. Tämä parantaa kosteikon vedensaintia etenkin kuivina kesinä.

Kosteikko toteutettiin kausikosteikkoperiaatteen mukaan. Kuivina kesinä kosteikko saattaa hetkellisesti kuivahtaa ja kesannoitua, mutta sateiden aikaan kosteikon vedenpinta jälleen nousee tarjoten arvokkaan elinympäristön monelle lajille. Laiduneläimet auttavat pitämään kosteikon reuna-alueet siistinä.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!



Kunnostukset alkamassa, elokuu 2020

Kunnostukset käynnissä, elokuu 2020

MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Maanomistaja poisti vesaikkaa alueelta
- Kosteikon eteläpuolelle rakennettiin 80 m patopenger
- Vedensäätelyä varten asennettiin käännettävä rumpuputki, jonka rinnalla on ylivirtaamien varalle toinen rumpuputki
- Kosteikon läpi kaivettiin ojauoma, jonka kaivuunmassat mätästettiin kuudeksi pesimäsaareksi
- Maanomistaja rakensi koillispuolen ojasta uuden ojauoman kosteikkoon
- Penger kylvettiin syksyllä 2020

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 1,5 ha
- keskisyvyys 0,30 m
- valuma-alue 15 ha, pelto- ja metsävaltaista
- perustettu elokuussa 2020
- toteutuneet kustannukset yhteensä 7 600 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 1 600 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 1 200 €
 - maanrakennustyöt, 4 800 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Suomen riistakeskus, Lauri Laitila
- työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Lauri Laitila
- maanrakennustyöt: Kaivinkoneurakointi Lönnqvist Oy
- kosteikon hoito: maanomistaja
- rahoitus: maanomistajat Matti ja Matias Erola, SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)