

Tankka, Taipalsaari

Tankkan kosteikon paikalla on sijainnut vanhalle pellolle aikoinaan rakennettu ja 1980-luvulla käytöstä poistunut luonnonravintolammikko. Alava ja ruohottunut alue on luontainen kosteikkopaikka. Alueelle ohjataan vettä Mustaojasta erillisen kanavan ja padon kautta.

Tankkan kosteikon tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta ja parantaa vesiensuojelua sekä tarjota vesilinnuille lisää poikue-elinympäristöjä.



Luonnonravintolammikon aikaiset säätelylaitteet poistettiin kosteikon perustamisen yhteydessä. Kuva: Jouni Tolvanen, syyskuu 2012.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikon ja patopenkereen puustoa raivattiin Kytölän Erämiesten toimesta talvella 2013.
- Rakennustyöt tehtiin syksyllä 2013. Paikalla olleita luonnonravintolammikon aikaisia rakenteita purettiin ja maisemoitiin ja vanha tyhjennysrumpu tukittiin. Padolle asennettiin uusi säätelylaite ja sen viereen rakennettiin tulvakynnys. Säätelylaitteena on virtaamansäätöpato settilankuilla. Sillä säädellään kosteikon vedentasoja ja tyhjennetään kosteikko. Kosteikon yläpuolisen betonipadon lahot säätölankut uusittiin.
- Pato murtui säätelylaitteen kohdalta huhtikuussa 2014. Korjaus tehtiin marraskuussa 2014.



Kosteikon yläpuolisella padolla säädellään kosteikolle tulevan veden määrää. Kuva: Jouni Tolvanen, syyskuu 2013.



Patolaitteisto asennettiin uudelleen syksyllä 2014. Routavaurioiden estämiseksi rumpu ympäröitiin sepelillä noin 30 cm paksuudelta. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2014.



Korjauksen yhteydessä rumpuputken molemmat päät tiivistettiin kunttakerroksella. Kuva: Jouni Tolvanen, marraskuu 2014.

Kosteikon faktat:

- Kosteikon pinta-ala rakenteineen noin 1,5 ha
- Valuma-alue 940 ha
- Perustamiskustannukset syyskuu 2013:
 - Kaivinkone- ja traktoriyöt 1 380 € sis. alv.
 - Patolaitteet 1 645 € sis. alv.(suodatinkankaat, rumpuputket, säätölaite)
- Patolaitteen korjauskustannukset marraskuu 2014:
 - Kaivinkone ja traktoriyöt 1 040 € sis. alv.
 - Sepeli 30 m³ 300 € sis. alv.
- Kustannukset yhteensä 4 365 sis. alv.

Kosteikkohankkeen toteuttajat:

- Maanomistaja: Marko Innanen
- Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+ -hanke: suunnitelman laadinta ja rakennustöiden ohjaus
- Kytölän Eräveikot ry: kosteikon ja patoalueen raivaus, rakennustöihin osallistuminen, vesilintuseuranta, pienpetopyynti ja valvonta
- Urakointi: H & M Hovi Ky, Lemi
- Rumtec Oy: säätölaiteisto
- Asiantuntija patolaitteen korjauksessa: Antti Happonen, kosteikkoasiamies, Lappeenrannan ympäristötoimi

