

MÄNTSÄLÄN YLIKARTANON KOSTEIKKO

Ylikartanon tilan maiden läpi virtaavassa Saviojassa on aiemmin toiminut mm. tiilitehdas. Ajansaatossa tiilitehdas on hävinnyt ja vesiuoma kasvanut umpeen. Puuston peittäessä ja varjostaessa ojauomaa on avoimien ojauomien lajit vähentyneet ja kulttuurimaisema hävinnyt pensaskerroksen sekaan.

Ylikartanon kosteikon tavoitteena on lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta, sekä elävöittää maalaismaisemaa. Alueella on tärkeä merkitys vesiensuojelussa, koska sen noin 1500 hehtaarin valuma-alueesta noin 30 % on peltoa. Kosteikolla voidaan vähentää vesistön kuormitusta ja vesiensuojellisuuden merkityksen lisäksi kosteikko saarekkeineen ja syvyysvaihteluineen tarjoaa elinympäristön monille lajeille. Erityisesti Life+ hankkeen tavoitteena on lisätä vesilinnuille soveltuvien poikue- elinympäristöjen määrää.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikkoalueen puusto poistettiin aines- ja energiapuu- hakkuuna keväällä 2012.
- Kosteikkoalue koostuu neljästä ketjumaisesta allasalueesta.
- Eteläisen kosteikon vedenpintaa säädellään munkkipadolla, tässä padossa on myös ylijuokutusoma. Muiden kosteikkojen vedenkorkeutta säädellään pohjapadoilla.

- Kohteen maastonmuodoista johtuen patopenkereet jäivät lyhyiksi, ja siten edullisiksi rakentaa. Penkereet rakennettiin paikalta kaivetusta maa-aineksesta, jotka verhoiltiin suodatinkankaalla ja seulakivellä.

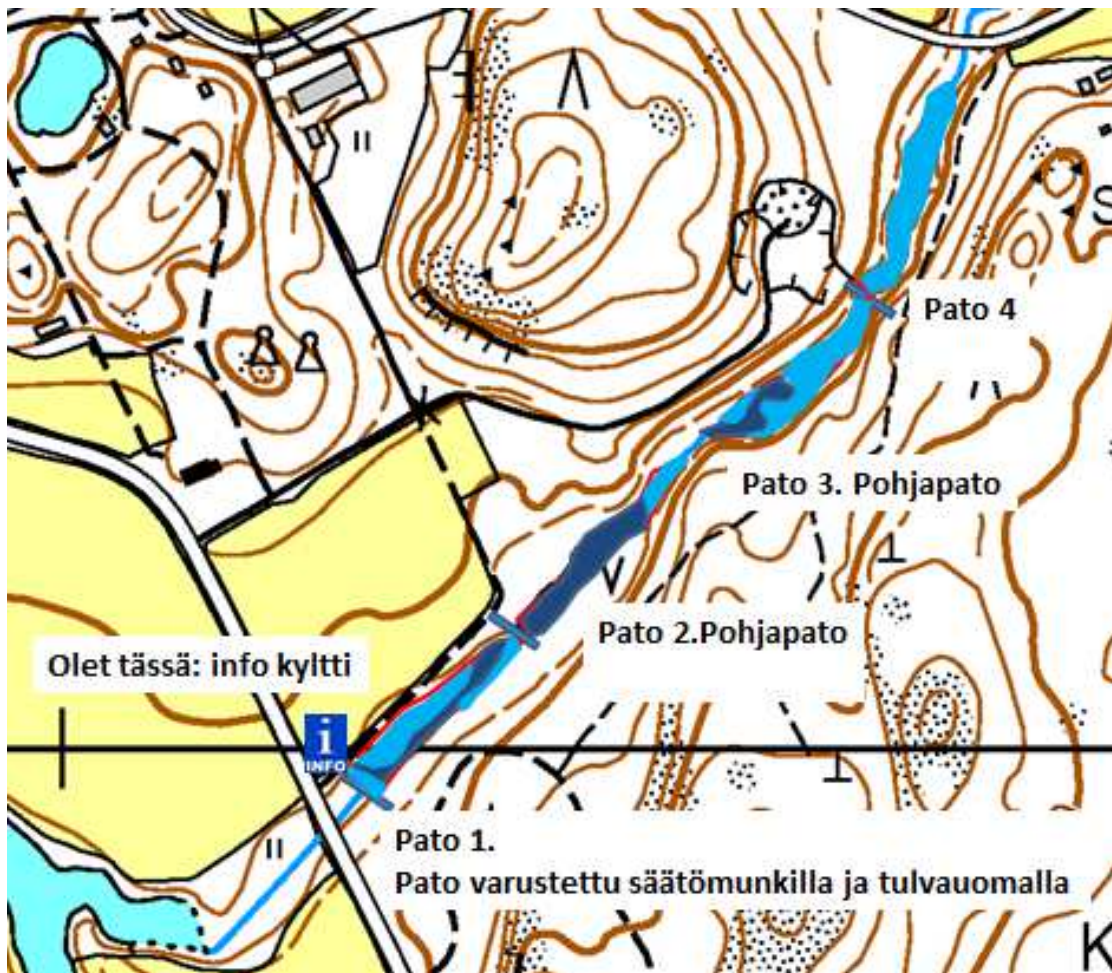
Kosteikon faktat

- Kosteikon (n.1,5 ha) rakentamiskustannukset yht. 3 650 €:
 - konetyöt 3000 € sis. alv.
 - patolaitteet 650 € sis alv (puu- ja metallitavara, suodatinkankaat, rumpuputket)
 - suunnittelu 21h ja työmaaohjaukset 15 h
- Vesisyvyys on kosteikolla pääosin alle 50 cm, penkereiden vieressä olevissa kaivuumaakuopissa enintään 1,5 m

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Ylikartanon tila: kiinteistön omistaja, puuston poisto ja suunnitteluun osallistuminen
- Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+: suunnitelman laadinta, rakennustöiden ohjaus. Kosteikon rakentamiskustannusten rahoitus 100 %

KOSTEIKKOALUE



KOTISEUTUKOSTEIKKO LIFE+ -HANKE 2010-2015

Kotiseutukosteikko Life+ -hanke opastaa kosteikkojen perustamiseen, kunnostamiseen ja hoitoon maa- ja metsätalousalueiden arkiuonossa. Esimerkkeinä toimii valtakunnallinen mallikosteikkojen verkosto, joka on saatu aikaan maanomistajalähtöisellä ja osallistavalla toimintamallilla. Kosteikkoiltoja järjestetään kaikissa maakunnissa.

Mallikosteikkokohteet on valittu Suomen riistakeskukselle esitettyjen kosteikkokohteiden joukosta. Hankkeessa tuetaan paikallisten ihmisten aloitteesta ja halusta käynnistyviä kosteikkoprojekteja.

Rahoitus ja hankkeen kesto:

Kotiseutukosteikko Life+ / Life+ Return of Rural Wetlands – hankkeen ajankohta on 1.9.2010 – 31.12.2015. Budjetti n. 2 milj. €. Rahoittajat: EU Life+, MMM ja Suomen riistakeskus.

ELINYMPÄRISTÖT KUNTOON - TURVAA TULEVAISUUDEN METSÄSTYMAHDOLLISUUDET-

