

RUOHOSUO, KITEE

Ruohosuon kosteikon tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta sekä lisätä vesilintujen lisääntymis- ja levähdysalueita tuottamalla matalaa avovesialuetta.



Avovesialueet tehtiin kaivamalla talvella 2013. Kuva Reijo Kotilainen 3.6.2013



Kosteikon vedenpintaa nostettiin padottamalla laskevaa puroa. Kuva Reijo Kotilainen 28.5.2014

Miten kosteikko perustettiin

- Kosteikkoalueelta poistettiin puusto ja pajukko.
- Kosteikolle rakennettiin huoltotie Kuposensuon kosteikolta.
- Kosteikko perustettiin levittämällä olemassa olevia ojia ja kaivamalla niihin lampareita.
- Kaivumaista rakennettiin patovalleja ja kosteikkoalueen huoltoreitti.
- Kosteikkoalueelle rakennettiin noin kilometrin mittainen polkuverkosto, pitkospuineen ja siltoineen.
- Nykyisen kosteikon läpi virtaa luonnontilaisen kaltainen puro, joka alempana muuttuu Nyrhilämpuroksi. Purouoma on säilytetty luonnontilaisen kaltaisena ja siihen rakennettiin ainoastaan pohjapato säätämään vedenpintaa kosteikossa.
- Pohjapatoon asennetulla tyhjennysputkella kosteikon vedenpintaa voidaan laskea

Kosteikon faktat

- Kosteikon pinta-ala 1,7 ha, josta vesialuetta noin 40 %
- Avovesialueen keskisyvyys on noin 50 cm
- Valuma-alue 108 ha
- kaivinkonetyöt 9 000 €
- Tarvikkeet 1 200 €
- Suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta 1 400 €
- Talkootyötä 300 tuntia

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Maanomistajat Tornator Oyj ja Esa Hannonen
- Polkuverkosto, pitkospuut, opasteet ja traktorityö Kiteen Metsästysseura ry
- Koneurakointi Myyry A ja T Oy
- Suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta Reijo Kotilainen Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+ -hanke
- Kiitokset maanomistajille, Kiteen Metsästysseuralle ja kaikille hankkeeseen osallistuneille

KOTISEUTUKOSTEIKKO LIFE+ -HANKE 2010-2015

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

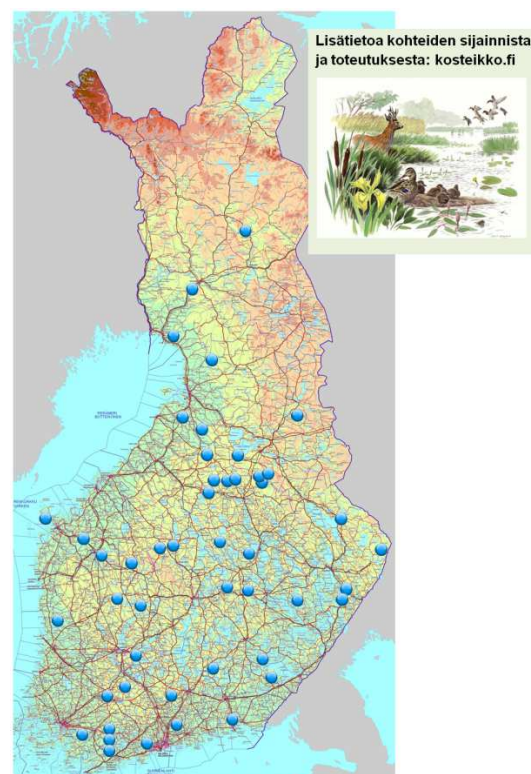
Mallikosteikkokohteet valittiin Suomen riistakeskukselle esitettyjen kosteikkokohteiden joukosta. Hankkeessa tuettiin paikallisten ihmisten aloitteesta ja halusta käynnistyviä kosteikkoprojekteja.

Rahoitus ja hankkeen kesto: Kotiseutukosteikko / 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 METSÄSTYSMAHDOLLISUUDET-



MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ



LIFE+ -hankkeen mallikosteikot