

KIURUVESI, SIKAPURON KOSTEIKKO

Sikapuron kosteikon tavoitteina on lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta. Kosteikko edistää myös vesiensuojelua. Sen valuma-alueella on runsaasti ojitettuja soita ja turvetuotantovarauksia.

Sikapuroa on oikaistu ja ruopattu useasti runsaan yläpuoliselta valuma-alueelta tulevan kiintoainekuormituksen vuoksi. Kosteikkoalue oli ennestään veden vaivaamaa. Kevään tulva-aikaan Sikapuro tulvi kosteikon kohdalla ympäristön metsiin. Kosteikkoalueen puusto alueen reunoilta oli lehti- ja havupuuta ja purouoman ympärillä lehtipuuta ja alue oli vajaatuottoista. Kosteikon alueella oli ainespuuta noin 1 000 m³. Maanomistaja oli lukenut Suomen riistakeskuksen Kotiseutukosteikko Life+ -hankkeesta ja esitti kohdetta yhdeksi mallikosteikoksi. Alue olisi kunnostusojituksella saatu puuntuotantoon sopivaksi.



Ennen kosteikon perustamista alueelta poistettiin ainespuusto konekorjuuna. Kuva Ari Kumpulainen 13.8.2012.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikkoalueelta hakattiin ainespuusto ja raivattiin vesakkoa.
- Kosteikon ympärille rakennettiin kaivumaista patovallit, jotka toimivat myös huoltotienä.
- Kosteikko rakennettiin kahteen tasoon suuremman avovesialueen varmistamiseksi
- Kosteikon vedenpinta säännöstellään pohjapadoilla
- Vesi kosteikkoon tulee Sikapuron noin 330 ha:n valuma-alueelta



Märkä syksy asetti konetöille ylimääräisiä haasteita ja rakenteita jouduttiin korjaamaan seuraavana kesänä. Kuvassa kaivinkoneurakoitsija Erkki Kärkkäinen. Kuva Ari Kumpulainen 7.10.2012.

Kosteikon faktat

- Kosteikon pinta-ala on 4,2 ha
- Vesipinta-ala on 3,8 ha
- Kosteikon kokonaiskustannukset 14 700 €
 - maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta 1 400 €
 - konetyöt 12 300 €
 - tarvikkeet 1 000 €
- Kotiseutukosteikko Life+ rahoitti hanketta 7 000 €
- Maanomistajan osuus kustannuksista oli 7 700 €
- Vesisyvyys 20 – 150 cm
- Kosteikon lintumäärä ja lajisto on lisääntynyt huomattavasti



Kosteikon vedenpintaa voidaan säädellä ja kosteikko tyhjentää pohjapatoon asennettujen putkien avulla. Kuva Reijo Kotilainen 6.11.2012.



Kosteikko antaa suojaa ja tuottaa ravintoa vesilintupoikueille. Kuva Ari Kumpulainen 24.11.2012.

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Maanomistaja Ari Kumpulainen
- Koneurakointi Erkki Kärkkäinen ja Turve ja maansiirto Hartikainen
- Maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+

