

SONKAJÄRVI, VEHKASUON KOSTEIKKO

Vehkasuon kosteikon tavoitteina on lisätä vesilintujen elinympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta. Kosteikko edistää myös vesiensuojelua. Kosteikon valuma-alueella on ojitettua ja ojittamatonta suota ja kangasmaastoa.

Kohde on ollut luonnonravintolammikkona useamman vuoden ajan. Altaassa on kasvatettu kalanpoikasia istutuksia varten. Kalanpoikasten kasvatusta loppui 2000-luvun alussa. Sen jälkeen luonnonravintolammikko on ollut huoltamattomana ja altaan vedenpinta matalalla. Myös patovallit ovat metsittyneet, mikä lisäsi patovallien vuotoriskiä. Alueella on esiintynyt kevättulvien aikaan runsaasti muuttolintuja, mutta syksyisin vain muutamia lintuysilöitä. Luonnonravintolammikko on suorassa vesiyhteydessä Vehkalampeen, mistä johtuen lammikossa on luontainen kalakanta.



Ennen kosteikon perustamista luonnonravintolammikossa oli vettä vain patovallin viereisessä kaivetussa vesiuomassa ja valleilla kasvoi nuori kasvatusmetsä. Kuva Reijo Kotilainen 20.7.2011.

Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikon patovalleilta hakattiin ainespuusto ja raivattiin vesakkoa.
- Kosteikolle tuleva tie kunnostettiin ja sorastettiin huoltoajoa varten.
- Munkkipatoa kunnostettiin ja padotuskorkeutta nostettiin 20 cm.
- Vesi kosteikkoon tulee Vehkalammin noin 100 ha:n valuma-alueelta.



Huoltamaton munkkikaivo vaati kunnostusta. Kuva Reijo Kotilainen 20.7.2011

Kosteikon faktat

- Kosteikon pinta-ala on 19,5 ha
- Vesipinta-ala noin on 16 ha
- Kosteikon kokonaiskustannukset 11 500 €
 - Maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta 1 600 €
 - Puuston poisto 1 700 €
 - Huoltotien kunnostus 8 000€
 - Tarvikkeet 200 €
- Kotiseutukosteikko Life+:n osuus maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta 1 600 €
- Tornator Oyj:n osuus 9 900 €
- Vesisyvyys yleensä 20 – 250 cm
- Kosteikon lintumäärä ja lajisto on lisääntynyt huomattavasti kunnostamisen jälkeen



Padottamisen jälkeen kosteikon vesipinta-ala moninkertaistui. Kuva Reijo Kotilainen 14.8.2012.



Myös metsähanhet ovat löytäneet kosteikon. Kuva Reijo Kotilainen 14.8.2012.

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Maanomistaja Tornator Oyj
- Maastotyöt, suunnittelu ja rakennusaikainen valvonta Suomen riistakeskus Kotiseutukosteikko Life+

