

SAUVO, HÄRMÄLÄN KOSTEIKKO

Härmälän kosteikon tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta, lisätä vesilintujen elinympäristöä sekä parantaa pintavesien tilaa erityisesti tulvavirtaamia tasaamalla. Kosteikko on perustettu viime vuosina riistapeltokäytössä toimineelle kosteapohjaiselle pellolle ja osin soistumisesta kärsineelle metsämaalle.

Pienen valuma-alueen ansiosta kohde pystyy tasamaan ylivirtaamia varsin tehokkaasti ja siten vähentämään tulvahaittoja alapuolisessa vesistössä. Toisaalta kosteikon suuri koko suhteessa valuma-alueeseen merkitsee kosteikon osittaista kuivumista pitkinä kuivuusjaksoina. Ajoittainen kuivuminen on kuitenkin edullista kosteikon toiminnalle, sillä se uudistaa ja elvyttää kosteikon kasvi- ja eläinlajistoa. Vesilintujen poikastuotto on korkeimmillaan juuri kausikosteikoilla, koska ravinnosta kilpaileva kalakanta pysyy kurissa ja kuivan kauden aikana uudistunut maakasvillisuus tarjoaa jälleen veden alle jäätyään runsaasti ravintoa vesiselkärangattomille.



Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikko rakennettiin luontaiseen kosteaan notkelmaan patoamalla.
- Patoon asennettiin salaojakaivo vedenpinnan säätelyä ja kosteikon tyhjennystä varten sekä ylijoukutusputki poikkeuksellisia tulvia varten.
- Vesilintujen viihtyvyyttä parannettiin muotoilemalla kosteikkoalueelle pesimäpaikkoja tarjoavia saarekkeitä.
- Kosteikon rakenteellista monimuotoisuutta lisättiin myös rakentamalla alueelle veden virtausta kosteikolla tasaava poikittaissuuntainen harjanne.

Kosteikon faktat

- Pinta-ala 2,1 ha, josta vesipinta-alaa n. 1,5 ha
- Keskisyvyys n. 0,3 m
- Valuma-alue 24 ha, josta peltoa 1,1 ha
- Kosteikon toteutuneet kustannukset yhteensä n. 6100 €, joka jakautuu karkeasti seuraaviin kulueriin:
 - kaivu- ja maansiirtotyöt 3800 € sis. alv
 - patolaitteet ja materiaalit 800 € sis. alv
 - suunnittelu ja maastokäynnit 1500 €
 - maanomistaja toteutti kohteella puuston poiston sekä edisti muutoinkin osaltaan merkittävästi hankkeen toteuttamista

Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Maanomistaja Mikko Koho
- Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko-Life+
- Urakoitsijana Kaivuuliike Jouni Metsola Tmi

