

HAUSJÄRVI, JOKIRANNAN KOSTEIKKO

Yleiskuvaus

Jokirannan kosteikko on rakennettu veden vaivaamaan metsä- ja suonotkoon. Hankkeen tavoitteena on lisätä vesilintujen suosimien elinympäristöjen määrää, edistää luonnon monimuotoisuutta sekä parantaa alapuolisten vesistöjen tilaa kiintoainetta ja ravinteita pidättämällä.

Pienen valuma-alueensa ansiosta kosteikko pystyy tasaamaan ylivirtaamia varsin tehokkaasti ja vähentämään siten tulvahaittoja kohteen alajuoksun puoleisilla alueilla. Toisaalta kosteikon suuri koko suhteessa valuma-alueeseen saattaa merkitä kosteikon osittaista kuivumista pitkien kuivuusjaksojen aikana. Ajoittainen kuivuminen on kuitenkin edullista kosteikon toiminnalle, sillä vedenpinnan lasku uudistaa ja elvyttää kosteikon kasvi- ja eläinlajistoa. Esimerkiksi vesilintujen poikastuotto on tunnetusti korkeimmillaan tällaisilla kausikosteikoilla, joissa ravinnosta kilpaileva kalakanta pysyy kurissa ja kuivankauden aikana uudistuva maakasvillisuus tarjoaa jälleen veden alle jäätyään runsaasti ravintoa vesiselkärangattomille.



Miten kosteikko perustettiin?

- Kosteikko rakennettiin patoamalla veden vaivaamaan metsä- ja suonotkoon
- Patoon asennettiin säätösalojakaivo kosteikon vedenkorkeuden säätelyä ja tyhjennystä varten, sekä ylijuuksutusputki poikkeuksellisten vesimäärien johtamiseen
- Aiemmin suunnitelluista kosteikkoalueen kaivutöistä päätettiin luopua maaston huonon kantavuuden sekä alueen kasvillisuuden suojelemiseksi

Kosteikon faktat

- Kohteen pinta-ala n. 1,5 ha, josta vesipinta-alaa n. 1,0 ha
- Kosteikon vesisyvyyydet vaihtelevat patopenkereen edustan yli 2 m syvänealueista mataliin muutamien senttien vesipeileihin
- Valuma-alue n. 5,5 ha
- Kosteikon toteutuneet kustannukset yhteensä n. 8 200 €, mikä jakautuu karkeasti seuraaviin kulueriin:
 - kaivutyöt 4700 € sis. alv
 - patokaivo, putket ym. materiaalit 1300 € sis. alv
 - suunnittelu ja maastokäynnit 2200 €

Hankkeen rahoitus

- Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+
- Maanomistaja Mika Tonteri 700 € + muut kohteella jälkeenkäynnin toteutetut rakennus- ja kaivutyöt
- Kohteen maanomistajat vastasivat lisäksi puuston poiston kustannuksista

Kiitos maanomistajille, rajanaapureille ja hankkeen toteuttajille!

- Alueen maanomistajat: Mika Tonteri ja kosteikon ylimmillä padotustasoilla Tapani Termonen
- Kosteikon maanrakennustyöt: Markku Laurila ja kaivinkonekuljettaja Juha-Pekka Perälä

