

# MUSTASAARI, BOTRÄSKETIN KOSTEIKKO



Boträsketin eteläosassa oli vielä 1970-luvulla avovesialueita. Ojitusten ja maankohoamisen vuoksi alue on vähitellen kuivunut ja muuttunut kokonaan suoksi. Turpeen paksuus vaihtelee 50–140 cm:n välillä ja sitä on vähiten itä- ja pohjoisreunalla.

Boträsketin kosteikon tavoitteena on edistää luonnon monimuotoisuutta ja lisätä vesilintujen elinympäristöä. Tavoitteen toteuttamiseksi kaivettiin avovesialueita ja palauttaa koillispuolella olevan puron virtaus takaisin kosteikolle. Lisäksi päätettiin, että saaria ja reunoja maisemoidaan vain vähän, koska tavoitteena oli saada mahdollisimman paljon uutta vesialuetta vesilinnuille. Työt alueella jatkuvat ja ne saadaan valmiiksi talvella 2013.



## Miten kosteikko perustettiin?

- Pohjoisosaan kaivettiin yhtenäinen 1 ha:n laajuisen avovesialue. Kaivuumaat kasattiin helmikuussa 2012 kosteikolle ja ne kuljetetaan sieltä pois talvella 2013.
- Etelä- ja keskiosan suoalueelle kaivettiin 2–8 m leveitä ja mutkittelevia uomia. Kaivuumaat kasattiin saariksi ja kosteikon reunoille.
- Vedensäätelylaitteistona on pohjapato, jossa on vedenkorkeuden säätelymahdollisuus.
- Koko alueella on tehty mahdollisimman paljon 20–50 cm syvyistä vettä, mikä on puolisuokeltajatorsille optimisyvyys.
- Saarten reunat ovat osin loivareunaisia ja vesirajassa tasanteita, mitkä parantavat vesilintujen ruokailu- ja levähdysmahdollisuuksia.

## Kosteikon faktat

- Kosteikon toteutuneet kustannukset v. 2011–2012 yhteensä 18 000 €:
  - konetyöt 15 000 € sis. alv.
  - suunnittelu ja maastokäynnit 3 000 €
- Pohjoisen avovesialueen pinta-ala on 1 ha, veden syvyys on 10–50 cm ja keskimäärin 30 cm.
- Etelä- ja keskiosan uoma-saarialueen pinta-ala on 4 ha, veden syvyys vaihtelee 5–80 cm ja on keskimäärin 40 cm.
- Kaivutyöt tehtiin helmikuussa 2012.

## Kosteikkohankkeen toteuttajat

- Maanomistaja yhteinen vesialue, Norra ja Södra Vallgrundin osakaskunta
- Kosteikkohankkeen toteuttaja, puuston raivaus ja kosteikon hoito Södra Vallgrund Jaktförening r. f.
- Urakoitsijat Sven Håkans, Kenneth Sund ja Johnny Öster, Raippaluoto
- Suunnittelu Suomen riistakeskus, Kotiseutukosteikko Life+ yhdessä Södra Vallgrund Jaktförening:in edustajien kanssa

