

Båtvikenin kosteikko perustettiin vuoden 2021 alussa soistuneelle, alavalle alueelle Luodonjärven rannalle. Järven vedenpinta harvoin nousi niin korkealle, että se olisi peittänyt alueen kokonaan.

Kosteikko toimii vesilintujen poikue-elinympäristönä ja muuttoaikaisena levähdysalueena, ja se rauhoitetaan kokonaan vesilintujen metsästykseltä. Sen sijaan haitallisten vieraspetojen, minkin ja supikoiran pyyntiä tehostetaan kosteikolla ja sen lähialueilla.

Kosteikko muodostui rakentamalla pato Båtvikenin pohjoislaidalle. Vedenpinta nostetaan patolaitteen avulla tavoitetasoon ja poikkeuksellisten tulvien varalta patopenkereeseen asennettiin ylivuotoputki. Kaivinkonetyön mahdollistamiseksi metsästysseura kovetti työmaa-alueen lumen latukoneella ja kaivinkone liikkui leveiden kaivualustojen avulla. Lintujen pesimäolosuhteita parannettiin rakentamalla erilaisia saarekkeitä. Osa saarekkeista on rakennettu padon tieltä raivatusta puuaineksesta ja osa kosteikon pohjan maa-aineksesta.

## KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Valmisteltu työmaa, maaliskuu 2021



Kunnostukset käynnissä, maaliskuu 2021

## MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Metsästysseura poisti talkoilla padon paikalta puustoa, valmisteli ajouran tieltä ja kovetti työmaa-alueen latukoneella
- Kosteikon vedenpinnan nostamiseksi rakennettiin 155 m patopengertä
- Padon ulkopuolelle kaivettiin oja, jotta pohjoispuolen metsät pysyisivät kuivina
- Patopenkereeseen asennettiin patolaitte ja ylivuotoputki
- Patopenger viimeisteltiin ja kylvettiin
- Kosteikolle muotoiltiin kolme veden ympäröimää saarekettä

## KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 2,5 ha
- veden syvyys 0,2 m
- valuma-alue 47 ha
- maarakennustyöt maaliskuussa 2021, penkereiden viimeistely ja kylvö kesällä 2021
- toteutuneet kustannukset yhteensä 9 900 €:
  - suunnittelu ja työmaaohjaus, 3 500 €
  - materiaalit ja tarvikkeet, 1 700 €
  - maarakennustyöt, 2 900 €
  - talkootyöt, 1 800 €

## TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen
- maarakennustyöt: Sundström Ab Oy, kaivinkoneen kuljettaja Ralf Sundström
- kosteikon hoito: Lepplax jaktklubb ry.
- rahoitus: Lepplaxin metsästysseura ry. ja SOTKA-kosteikot -hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)