

Gorrfjärdenin kosteikko on perustettu 1980-luvulla rakentamalla patopenger merenlahden suulle. Kosteikkoa on kunnostettu vuosien saatossa kaivamalla kanavaverkosto ja rakentamalla massoista pieniä saaria. Kosteikon vesitaloutta alueella on parannettu 1990-luvulla ohjaamalla metsäojitusalueen laskuvedet kulkemaan kosteikolle ja rakentamalla toinen pato kosteikon pohjoislaidalle Stöttingenin saaren länsipuolelle.

Sittemmin Gorrfjärdenin avovesialueet kasvoivat voimakkaasti umpeen ja etenkin laajat osmankäämikasvustot heikensivät alueen soveltuvuutta vesilinnuille. Lisäksi Stöttingenin länsipuoleinen pato vaurioitui tulvavesien vietyä siitä osan mennessään.

Kevättalvella 2021 Stöttingenin länsipuoleinen pato kunnostettiin. Kivetty ylivirtausuoma pitää vedenpinnan tason sopivana ja mahdollistaa kutukalojen nousun kosteikolle. Patoon asennettiin virtaamansäätölaite, jolla on mahdollista laskea vedenpintaa huoltotöitä varten. Lisäksi sitä voidaan hyödyntää poikkeuksellisten tulvien hallinnassa. Kosteikolle ohjattiin samassa yhteydessä toinen oja kosteikon koillispuolelta, jolloin valuma-alue kasvoi noin 70 hehtaarilla.

Elokuussa 2021 umpeenkasvaneilta avovesialueilta ja uomaverkostosta poistettiin ilmaversokasvillisuutta telaponttonikaivinkoneella. Kunnostuksen jälkeen alue on jälleen houkutteleva linnuille.

**KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!**

Umpeen kasvanut kosteikko ennen kasvillisuuden poistoa, heinäkuu 2021

Kunnostukset käynnissä, elokuu 2021

### MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Metsästysseura kaatoi puustoa rannalta ja Stöttingenin länsipuoleisen padon päältä
- Stöttingenin länsipuolen patopengertä levennettiin ja korjattiin murtuneista kohdista
- Patoon muotoiltiin kivetty ylivirtausuoma ja asennettiin virtaamansäätölaite
- Kosteikolle tulevan veden määrää lisättiin ohjaamalla koillispuolen oja kulkemaan kosteikon kautta
- Ilmaversokasvillisuutta poistettiin koneellisesti yhteensä noin kahden hehtaarin alueelta

### KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 6 ha, reunaluhtineen 17,5 ha
- keskisyvyys 0,5 m
- valuma-alue 235 ha
- perustettu 1980-luvulla, kunnostettu useaan otteeseen.
- SOTKA-hankkeen kunnostustyöt huhtikuussa ja elokuussa 2021
- toteutuneet kustannukset yhteensä 40 900 €:
  - suunnittelu ja työmaaohjaus: 6 000 €
  - materiaalit ja tarvikkeet: 1 700 €
  - padon ja ojan maanrakennustyöt: 1 700 €
  - ilmaversokasvillisuuden koneellinen poisto: 30 000 €
  - talkootyöt: 1 500 €

### TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen ja Lauri Laitila
- maanrakennustyöt: F:ma M.Vikstrand ja Rantala Timber Oy, kuljettajat: Magnus Vikstrand ja Kimmo Forsgren
- kosteikon hoito: Nämpnäs Jaktförening r.f.
- rahoitus: Nämpnäs Jaktförening r.f. ja SOTKA-kosteikot -hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)