

# TORNIO LEVÄJÄNKÄN KOSTEIKKO



Leväjäнкän kosteikko on perustettu entiselle turvetuotanto-alueelle, jolta tuotanto lopetettiin vuonna 2017. Tuotannon jäljiltä lähes puhki ruostuneen patolaitteen avulla alueella pidettiin useiden hehtaarien kosteikkoa, jossa pesi vuosittain paljon vesilintuja.

Syksyllä 2021 kosteikon patolaitteesta otettiin kaikki sää-  
tölevyt irti, jotta vesi laskisi mahdollisimman alas kosteikon  
maanrakennustyötä varten. Huhtikuussa 2022 työt aloitettiin nostamalla kosteikon märimmiltä alueilta penkereisiin

tarvittavaa turvetta kuivumaan saran keskikohdille. Roudan sulettua maat muotoiltiin penkereiksi. Heinäkuussa asennettiin uudet patolaitteet ja ylivirtausputket kolmiosaiseksi muodostuneelle kosteikkokokonaisuudelle.

Maanomistajat kylvivät rakennetuille penkereille ja veden laskun myötä paljastuneille kasvittomille maa-alueille satoja kiloja siemeniä käsin. Käytetyssä siemenseoksessa oli mukana kukkivia luhtakasveja, mikä parantaa pölyttäjiä elinoloja alueella.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Alue ennen kunnostuksia,  
heinäkuu 2020.

Kunnostukset käynnissä,  
heinäkuu 2022.

## MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Kosteikolle rakennettiin 1500 m patopengertä niin, että siitä muodostui kolmiosaisten.
- Vanha ruostunut patolaitte vaihdettiin uuteen. Patolaitteiden avulla kosteikon eri osia voidaan säädellä toisistaan riippumatta.
- Maanomistaja asensi keinopesiä ja pönttöjä vesilinnuille.
- Alueen pienpetopyyntiä tehostettiin.

## KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 47,9 ha, josta vettä 32 ha
- valuma-alue 47,9 ha
- perustettu keväällä ja kesällä 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 40 100 €:
  - suunnittelu ja työmaaohjaus, 6 600 €
  - materiaalit, tarvikkeet ja siemenet, 13 600 €
  - maanrakennustyöt, 15 200 €
  - talkootyö, 4 700 €

## TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Holtti Hakonen, Suomen riistakeskus
- maanrakennustyöt: Kaarlo Lassheikki Oy, kaivinkoneen kuljettaja Kaarlo Lassheikki
- rahoitus: maanomistajat, SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM) ja Suomen Riistanhoito-Säätiö (7 665 €)
- kosteikon hoito: maanomistajat