

# MERIJÄRVI KAIJANLAMMEN KOSTEIKKO



Kaijanlammen vedenpinta aikoinaan laski, koska sen koillis- kulmaan kaivettiin oja. Vedenpinta voidaan palauttaa patoamalla. Kosteikon koillis- kulman laskuoja padottiin talvella 2021 ja patoon asennettiin virtaamansäätölaite, jolla Kaijanlammen vedenpintaa voidaan säädellä. Pato itsessään on muotoiltu ympäriltä löytyneestä moreeni- maasta ja sen paljaille pinnoille on kylvetty heinää. Kaijan- lammen itäpäädyn ohi kulkevan tien suojaksi muotoiltiin paikalta saadusta turpeesta leveä pengeri, joka myös kasvi- tetaan. Heinäkasvien juuret pitävät pintamaan paikoillaan ja estävät pensaikon kasvua.

Kaijanlammen kosteikko on kausikosteikko, jonka tär- keimpänä tavoitteena on toimia elinympäristönä taantu- neille vesilintulajeille erityisesti poikuevaiheessa. Talvisin kosteikon vedenpinta lasketaan alas, jotta vuosien saatossa siihen kasvanut turve ei lähtisi kellumaan nousevan veden mukana.

Merijärven metsästäjät toimivat aktiivisesti kosteikon toteutuksessa. He poistivat puustoa, jotta tieltä ja penke- reeltä on mahdollista seurata kosteikon elämää. Hakkuu- tähteistä ja pienemmistä puista he rakensivat suojaisia pesimä- ja levähdysaarekkeitä linnuille.

## KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Ennen kunnostuksia, tammikuu 2021



Kunnostukset käynnissä,  
tammikuu 2021

## MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Kosteikon laskuoja padottiin ja 15 m pituiseen patoon asennettiin virtaamansäätölaite
- Tien suojaksi muotoiltiin 125 m pitkä pengeri
- Puustoa poistettiin kosteikon itäpäädyssä
- Hakkuutähteistä rakennettiin lintujen pesimä- ja levähdysaarekkeitä

## KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 16,5 ha
- keskisyvyys kevätkesällä 0,5 m
- valuma-alue 80 ha
- perustettu tammikuussa 2021, vedennosto keuhällä 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 13 000 €:
  - suunnittelu ja työmaaohjaus, 4 600 €
  - materiaalit ja tarvikkeet, 1 700 €
  - maanrakennustyöt, 4 700 €
  - talkootyöt, 2 000 €

## TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus:  
Suomen riistakeskus, Holtti Hakonen
- maanrakennustyöt: Megaturve Oy,  
kaivinkoneen kuljettaja Heikki Isokääntä
- kosteikon hoito: Merijärven metsästäjät ry
- rahoitus: Merijärven metsästäjät ry ja  
SOTKA-kosteikot -hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)