

### 3 Suometsästä apua kuivuneelle suolle!



# Suometsästä apua kuivuneelle suolle!

**Ojitetuista suometsistä vesi poistuu ojia pitkin. Toisinaan samat ojat johtavat pois myös viereisen, ojittamattoman ja puuston kasvatukseen kelpaamattoman tai suojellun suon vedet. Voitaisiinko vedet palauttaa suolle?**

Vesien palauttaminen on uusi keino muuttaa suon vesitalous luontaisemmaksi. Kuivuvalla suolle ohjataan sinne kuuluva vesi kaivamalla johdeojia, joita pitkin vesi pääsee suon luonnonmukaisille virtausreiteille.

## Apua kosteikkoluonnolle

Vaikka suon keskusta olisi jätetty ojittamatta, se usein kuivuu sellaisten ojien vuoksi, jotka johtavat vedet suon ohitse. Kun palautamme vettä kuivuville soille, turvaamme kosteikkoluonnon monimuotoisuutta. Märillä soilla viihtyvistä lajeista suuri osa on taantunut viime vuosikymmeninä soiden kuivatuksen takia.

Jos suo voi hyvin, ihmisetkin saavat osansa sen antimista kuten hillasadosta ja suolla pesivien riistalintujen runsaudesta. Koska soille sopii paljon vettä, suot myös hillitsevät tulvia.

## Hyötyä metsänomistajalle

Metsäojien kunnostuksessa on huomioitava vesiensuojelu. Veden palauttaminen suolle on tähän hyvä keino, koska suon kasvit sitovat valumavesistä typpeä ja fosforia. Turvehiukkasia ja muita veden kuljettamia maa-aineksia jää myös suolle eikä päädy vesistöihin.

Yksityisen metsänomistajan on mahdollista saada suometsän hoidon kestävän metsätalouden rahoitusta eli Kemera-tukea kohteissa, missä veden palauttaminen takaisin suolle on osa vesiensuojelua.

**KATSO KAIKKI KORTIT:  
JULKAISUT.METSA.FI/JULKAISUT/SHOW/2470**

## TUUMASTA TOIMEEN

Jos suometsän vieressä on suojeltu suo, vettä voi ohjata sinne. Sopivia palauttamiskohteita voi löytää myös suojelualueiden ulkopuolisilta soilta. Ojasuunnittelija ja ennallistamisen asiantuntija selvittävät, sopiiko kohde veden ohjaamiseen suolle ja suunnittelevat toteutuksen. **Tapio Oy:n ja Suomen metsäkeskuksen opas on tiivis tietopaketti: Metsäojien kunnostus kuivuneiden suojelusoiden läheisyydessä (tapio.fi).**

**Kuivuneet suojelusuoet löytyvät Metsäkeskuksen ylläpitämistä suometsänhoidon paikkatietoaineistoista (metsäkeskus.maps.arcgis.com).**

## TIESITKÖ?

Suomen alkuperäisestä suoluonnosta on kuivattu ojitamalla yli puolet. Mutta vesiä voidaan ohjata kuivuneelle suolle ja suota voidaan palauttaa kohti luonnontilaa eli ennallistaa. Ennallistaminen tarjoaa myös työtä yrittäjille.

Vilkaisepa videot (youtube.com):

- **Ennallistamisen hyödyt metsänomistajalle**
- **Veden ohjaaminen suojelusoille**
- **Ennallistaminen.**



HYDROLOGIA-LIFE-HANKE: SOIDEN JA KOSTEIKKOJEN KUNNOSTUSTA YLI 100 KOHTEESSA KAUTTA SUOMEN 2017–2023.

**WWW.METSA.FI/HYDROLOGIALIFE**

HANKE ON SAANUT RAHOITUSTA EUROOPAN UNIONIN LIFE-OHJELMASTA. AINEISTON SISÄLTÖ HEIJASTELEE SEN TEKIJÖIDEN NÄKEMYKSIÄ, EIKÄ EUROOPAN KOMISSIO TAI CINEA OLE VASTUUSSA AINEISTON SISÄLTÄMIEN TIETOJEN KÄYTÖSTÄ.