

Metsien vedet -hanke edistää metsätalouden vesiensuojelua Uudellamaalla

Metsäkeskuksen, Uudenmaan kolmen alueellisen vesiensuojeluyhdistyksen ja Työtehoseuran yhteinen Metsien vedet -hanke on käynnistynyt vuoden alussa. Hankkeella lisätään tietoa metsätalouden vaikutuksista vesistöihin ja pienvesien suojavyöhykkeiden merkityksestä luonnon monimuotoisuudelle, vesieliöstölle ja veden laadulle.

Metsätalouden vaikutukset vesistöihin ovat olleet viime vuosina laajan tutkimuksen kohteena. Metsän- ja luonnonhoidon suosituksia sekä metsäsertifiointia on päivitetty tukemaan vesiensuojelun tavoitteita. Samalla on metsänhoidon suunnittelun helpottamiseksi ja toteutuksen tueksi laadittu uusia oppaita ja kehitetty hyödyllisiä paikkatietotyökaluja. Metsien vedet -hanke välittää ajankohtaista tietoa metsän-, luonnon- ja metsien vesien hoidosta metsätalouden toimijoille, maanomistajille ja opiskelijoille Uudenmaan alueella.

Hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan havaintokohteita Uudellemaalle yhteistyössä metsäalan toimijoiden kanssa. Lisäksi kartoitetaan alueita, joilla voidaan havainnollistaa rehevien ojitettujen suometsien jatkuvapeitteistä metsänkasvatusta sekä ennallistamisen mahdollisuuksia. Keskeistä on valuma-aluekohtainen suunnittelu, jotta hakkuut ja metsänhoitotoimet voidaan toteuttaa ekologisesti kestäväällä tavalla.

Suojavyöhykkeet ovat tärkeitä vesiensuojelussa, sillä ne estävät ravinteiden ja kiintoaineen kulkeutumista vesistöihin, tarjoavat suojaa ja ravintoa vesieliöstölle sekä viilentävät vesiä hellekausina. Suojavyöhykkeiden perustaminen voi vaikuttaa metsänomistajan tuloihin, mutta taloudellisia vaikutuksia voidaan lieventää jättämällä suojavyöhykkeille taloudellisesti vähäarvoisempia puita ja puulajeja. Skenaariolaskelmien avulla havainnollistetaan, miten suojavyöhykkeiden laajuus vaikuttaa metsätaloudellisiin tuottoihin. Suometsissä painotetaan vesitalouden hallintaa, jotta ojituksen tarve voidaan minimoida ja vesistökuormitusta vähentää.

Tietoa ja koulutuksia järjestetään maastokohteilla, webinaareissa ja tilaisuuksissa metsänomistajille, metsätalouden toimijoille ja opiskelijoille. Erityisesti Uudenmaan ammattikorkeakoulut ja ammattioppilaitokset hyötyvät hankkeen tuottamasta tiedosta.

Hanke tukee metsäluonnon ja vesistöjen hyvinvointia, mutta hyötyjiä ovat myös metsänomistajat ja virkistyskäyttäjät. Parempi veden laatu ja luonnon monimuotoisuus tukevat kestäväää metsätaloutta ja luovat viihtyisämmän ympäristön kaikille.

Hanketta rahoittavat Euroopan maaseuturahasto ja Uudenmaan ELY-keskus.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus
ely-keskus.fi

Lisätietoa: <https://www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/metsien-vedet-skogens-vatten>

John Seppänen
Metsäkeskus
projektipäällikkö
050 598 7242
john.seppanen@metsakeskus.fi

Paula Luodeslampi
Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry
044 767 1393
paula.luodeslampi@vantaanjoki.fi

Juha-Pekka Vähä
Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry
045 7750 7727
juha-pekka.vaha@luvy.fi

Juha Niemi
Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien ja ilmansuojeluyhdistys ry
050 571 0335
juha.niemi@vesi-ilma.fi

Juhani Piekkala
Työteho-seura
044 4314 876
juhani.piekkala@tts.fi

