



Kestävä metsä- talous hoitaa ympäristöämme

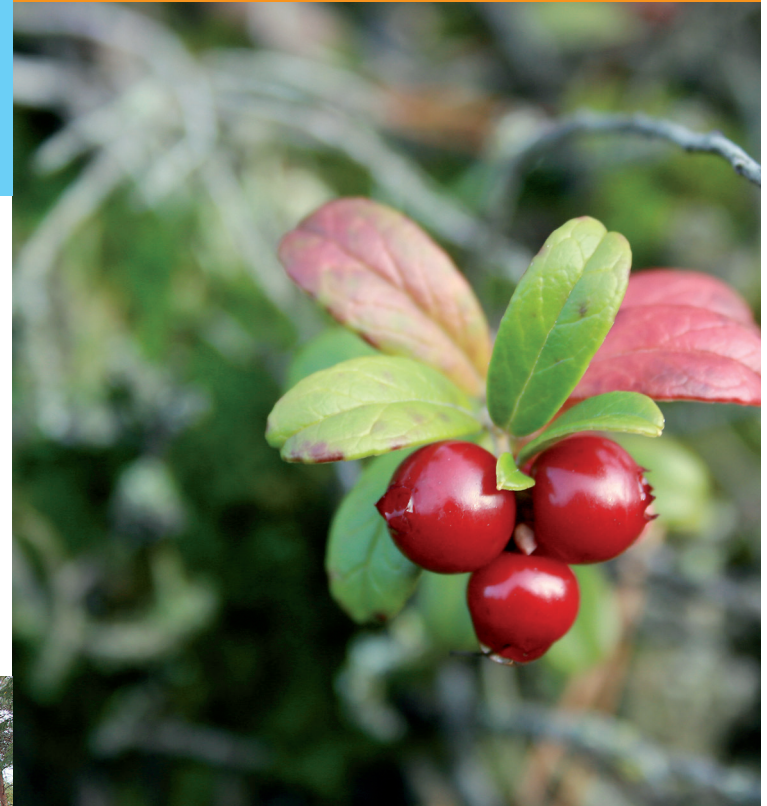
Metsät suojelevat vesistöjä

Metsät tasapainottavat veden kiertoa ja vähentävät ravinteiden valumista vesistöihin. Typpi- ja fosforikuormitus rehevöittävät vesistöjä. Metsätalouden osuus kuormituksesta on pieni: typpikuormituksesta viisi ja fosforikuormituksesta neljä prosenttia.

Metsätalouden vesistökuormituksella voi olla paikallista merkitystä. Se voi näkyä etenkin herkimmissä vesistöjen latvavesissä. Metsätalouden toimenpiteissä huomioidaan vesistöjen suojele erilaisin kohdekohtaisin toimenpitein mm. hakkuissa, maanmuokkauksessa, lannoituksessa ja kunnostusojituksessa.

Metsätalouden vesiensuojelumenetelmiä kehitetään jatkuvasti. Metsänhoitoyhdistykset auttavat metsätalouden vesiensuojelussa mm. ojitusten yhteydessä.

Noin **90 %**
ilmasta tulevasta
typpilaskeumasta
sitoutuu metsiin.
Metsät ovat siis
"typpinielu".



Metsänomistajat



Käytännön metsänhoito turvaa monimuotoisuuden

Metsät ovat sekä pinta-alaltaan että lajimäärältään Suomen luonnon merkittävin elinympäristötyyppi. Maamme eliölajeista noin puolet elää metsissä.

Perhemetsätaloudessa metsien monimuotoisuuden turvaaminen yhdistetään osaksi normaalia talousmetsien hoitoa. Monimuotoisuudelle tärkeää on metsien luontaisten rakennepiirteiden ja puulajisuhteiden ylläpito. Myös lahoppuun jättäminen metsiin edistää tehokkaasti monimuotoisuutta. Jatkovapeitteinen metsänkasvatus on varteenotettava vaihtoehto, jos metsän rakenne antaa siihen mahdollisuuden.

Arvokkaat elinympäristöt tunnustetaan ja niitä käsitellään erikoiskohteina. Yksityismetsistä yli 90 % on sertifioitu PEFC-järjestelmän mukaan. Sertifiointi todentaa myös metsäluonnon hyvän hoidon.

Paras keino ylläpitää monimuotoisuutta on säilyttää ja hoitaa aktiivisesti metsäluonnon arvokkaita elinympäristöjä.

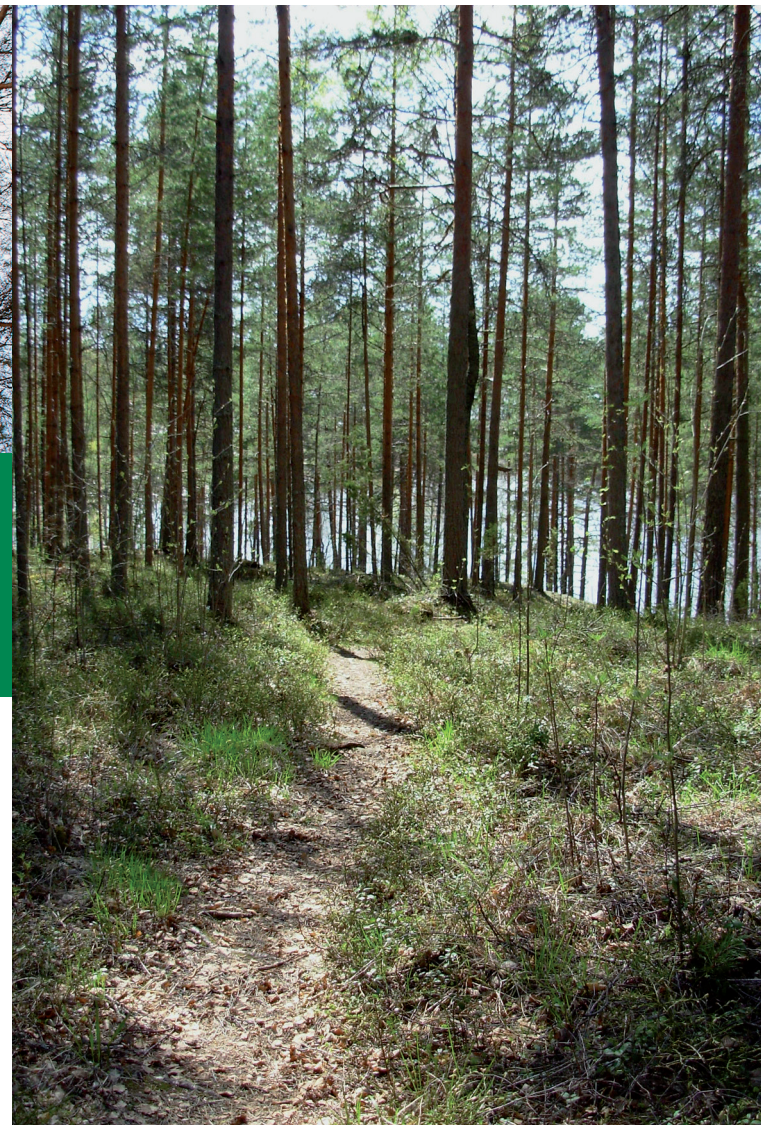


Metsät hillitsevät ilmastonmuutosta

Metsät ovat merkittävä hiilidioksidin sitoja ja hiilen varasto. Sitomalla hiiltä metsät hidastavat ilmastonmuutosta. Suomen metsiin on sitoutunut 8 000 milj. tonnia hiiltä. Puuston määrä ja samalla hiilivarastot ovat kasvaneet viimeisten vuosikymmenien aikana hyvän metsänhoidon ansiosta.

Pitämällä metsät tuottavina ja huolehtimalla metsien uudistamisesta metsät sitovat enemmän hiiltä kuin niistä vapautuu. Vanha metsä sitoo vähemmän hiiltä, sillä lahoaminen on voimakasta. Puun käyttöä esimerkiksi rakentamiseen kannattaa lisätä, koska puusta valmistetut tuotteet toimivat hiilen varastoina.

Metsät ovat
myös tärkein
uhanalaisten
lajien elinympäristö.



www.mtk.fi
www.metsanomistajat.fi



Metsänomistajat

