

Faktaa pohjoisista metsistä

– mitä pitäisi tietää pohjoisista metsistä ja metsätaloudesta

Puiden kyky sitoa hiilidioksidia tekee metsistä tärkeän hiilinielun. Samalla metsät ovat arvokkaita ekosysteemejä, joissa monet eläin- ja kasvilajit elävät. Metsillä on myös merkittävää virkistysarvoa. Suurin osa Suomen metsistä on ollut yksityisten perheiden omistuksessa sukupolvien ajan.

Metsät eroavat toisistaan maantieteellisen sijaintinsa mukaan. Suurin osa Suomen metsistä sijaitsee pohjoisella havumetsävyöhykkeellä, jossa talvet ovat pitkiä ja kesät lyhyitä. Vettä on runsaasti saatavilla, ja metsät, jotka kattavat 75 % Suomen pinta-alasta (lähde: [Euroopan metsien tila 2020 -raportti](#)), kasvavat ilman kastelua. Valtaosa Metsä Groupin tuotteissa käytetystä puusta on peräisin Suomen pohjoisista metsistä.

UUDISTAVA METSÄTALOUS

[Olemme sitoutuneet uudistavan metsätalouden periaatteisiin.](#) Tavoitteenamme on vahvistaa metsäluonnon tilaa todennettavasti vuoteen 2030 mennessä. Metsä Group on esimerkiksi rahoittanut luonto-ohjelmiansa kautta Suomessa 67:ää eri hanketta 1,8 miljoonalla eurolla. Suomen metsissä toteutetaan päivittäin uudistavaa metsätaloutta, ja kehitämme jatkuvasti metsänhoitopalvelujamme.

Haluamme jättää metsät tuleville sukupolville paremmassa kunnossa kuin missä ne saimme – elinvoimaisempina, monimuotoisempina ja paremmin ilmastomuutosta kestävinä. Uudistavassa metsänhoidossa metsien monimuotoisuutta pyritään lisäämään erilaisten käytännön toimenpiteiden avulla. Luonnon monimuotoisuuden edistämisen lisäksi toimenpiteet ovat metsänomistajille

taloudellisesti kannattavia.

Tavoitteenamme on vahvistaa luontopääoman arvoa yhdessä metsien tuottaman taloudellisen arvon kanssa, sillä puiden lisäksi talousmetsät tuottavat lukuisia elintärkeitä luontohyötyjä sekä ihmisille että ympäristölle. Luontohyötyjä eli niin sanottuja ekosysteemipalveluja ovat esimerkiksi puhdas vesi, pölyttäjät, marjat ja sienet, virkistyskäyttö sekä hiilinielut.

UUDISTAVAN METSÄTALouden PERIAATTEET

Käytännön tasolla uudistava metsätalous on osa omistajajäseniemme harjoittamaa päivittäistä metsänhoitoa. Metsä Group on määritellyt uudistavan metsätalouden periaatteet. Ne ohjaavat toimenpiteitä, joilla parannetaan metsien monimuotoisuutta, kuten puuston moninaisuutta ja eri lajien elinoloja.



Alueelle luontaisen puulajien hyödyntäminen



Puulajiston monipuolistaminen



Vanhon puuyksilön lisääminen



Lahopuuston monipuolinen lisääminen



Rakennepiirteiden monipuolistaminen



Arvokkaiden elinympäristöjen suojelu



Turvamaiden käsittelyn ja vesiensuojelun kehittäminen



Lehtojen, paahdealueiden ja paloympäristöjen erityistoimet



Lajikohtaiset toimet



Monimuotoisuusverkon kehittäminen

LUONNON MONIMUOTOISUUTTA SUOJELLAAN

Suomen metsät ovat tärkeitä luonnon monimuotoisuuden kannalta, sillä niissä on erilaisia luontotyyppiejä, jotka tarjoavat elinympäristön yli 20 000 lajille. Metsäluonnon monimuotoisuuden turvaaminen on yksi Metsä Groupin strategisista tavoitteista vuodelle 2030. Tärkein yksittäinen luonnon monimuotoisuuteen vaikuttava tekijä on lahoppuun määrä. Tavoitteena on, että tekopökölöitä jätetään 90 %:lle harvennus- ja uudistushakkuukohteista sekä säästöpuita kaikille uudistushakkuukohteille.

Yksi Metsä Groupin strategisista vastuullisuus-tavoitteista on luonnon monimuotoisuuden turvaaminen. Toteutamme talousmetsissä erilaisia uudistavia metsänhoitotoimenpiteitä, joiden tavoitteena on parantaa metsien monimuotoisuutta. [Luontohankkeiden rahoitusohjelmallamme](#) haluamme olla mukana parantamassa Suomen luonnon tilaa myös muualla kuin talousmetsissä. Investointeihimme, jotka ovat ohjelman aikana miljoonia euroja, ei liity taloudellisia tuotto-odotuksia.

”Vuosina 2005–2020 Euroopan metsäpinta-ala kasvoi joka päivä 1 500 jalkapallokentän verran.”

METSÄKATOA ESTÄVÄT KÄYTÄNNÖT

Vaikka uudistavaan metsätalouteen keskittyminen auttaakin säilyttämään ja parantamaan metsäekosysteemejä Pohjoismaissa, metsäkato on edelleen merkittävä maailmanlaajuinen ongelma monilla muilla alueilla. Esimerkiksi Etelä-Amerikassa ja Afrikassa yrityksillä on vakavia metsäkatoon liittyviä paineita, jotka johtuvat maatalouden laajentumisesta, karjan laiduntamisesta sekä kaivos- ja poraustoiminnasta.

Metsäkato ei ole merkittävä ongelma Pohjoismaiden metsissä, jotka kasvavat enemmän kuin niitä käytetään. Vuosina 2005–2020 Euroopan metsäpinta-ala kasvoi 58 390 km², mikä vastaa 1 500 jalkapallokentän suuruista metsien nettokasvua joka päivä.

Suomen lainsäädännössä edellytetään, että korjatut metsät istutetaan uudelleen – jokaisen täysikasvuisen korjatun puun tilalle istutetaan neljä uutta taimea. Luonnonvarakeskuksen (Luke) mukaan Suomen metsien puusto on lisääntynyt yli 40 % viimeisten 40 vuoden aikana. Suomessa suojeltujen metsien määrä on Euroopan suurin: 10 % metsistä on tiukasti suojeltuja (lähde: [Maa- ja metsätalousministeriö](#)).

EUDR: METSÄKADOSTA VAPAAT TOIMITUSKETJUT EU:SSA

EU:n metsäkatoasetuksen (EUDR) tavoitteena on varmistaa, että eurooppalaisten ostamat, käyttämät ja

kuluttamat tuotteet eivät aiheuta metsäkatoa tai metsien tilan heikkenemistä maailmanlaajuisesti. Samalla pyritään vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä ja luonnon monimuotoisuuden heikkenemistä.

[Metsä Groupin toimintamalli](#) on EUDR:n ja Euroopan komission tällä hetkellä saatavilla olevien ohjeiden versioiden mukainen. Metsä Group seuraa jatkossakin Euroopan komission, kansallisten toimivaltaisten viranomaisten ja lainsäätäjien virallisten ohjeiden uusia versioita ja mukauttaa toimintamalliaan tarvittaessa.

JÄLJITETTÄVISSÄ OLEVA JA LÄPINÄKYVÄ TOIMITUSKETJU

Käyttämämme puun alkuperä on täysin jäljitettävissä. Puu on peräisin kestävästi hoidetuista ja sertifioituista tai kontrolloiduista metsistä, pääasiassa Metsän arvoketjun sisältä. Meille on tärkeää käyttää näitä sertifiointeja, jotta voimme varmistaa vastuullisen hankinnan ja edistää kestävää metsänhoitoa. Yleisimmät metsäsertifiointijärjestelmät ovat [PEFC ja FSC®](#), jotka molemmat auttavat suojelemaan luonnon monimuotoisuutta ja säilyttämään luonnonmetsille tyypilliset arvokkaat elinympäristöt ja luontotyytit.

Metsä Group tarjoaa omistajajäsenilleen luonnonhoidon työkaluja, jotka ovat vielä nykyisiä vakiokäytäntöjä kunnianhimoisempia. Metsä Group Plus on metsänhoito-malli, jossa metsien monimuotoisuus ja metsäluonto huomioidaan yhä tarkemmin metsätöiden toteutuksessa. Näiden toimenpiteiden käytöstä sovitaan puukaupan ja taimikonhoitotilauksen yhteydessä.



Vastuullinen metsätalous lyhyesti:

- Puu on hankittu lainmukaisesti.
- Puu on jäljitettävissä ja sen toimitusketju on läpinäkyvä.
- Metsät kasvavat enemmän kuin niitä käytetään.
- Luonnon monimuotoisuutta suojellaan.
- Ihmisoikeuksia kunnioitetaan.