

Faktaa

uudistavasta metsätaloudesta

– mitä tarkoitetaan uudistavalla metsätaloudella?

Uudistava metsätalous pyrkii mitattavasti vahvistamaan metsäluonnon tilaa. Sen periaatteet ohjaavat metsien monimuotoisuuden parantamista esimerkiksi puulajistoa monipuolistamalla ja lajien elinoloja kehittämällä. Lisäksi se korostaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa luonnon hyötyihin eli ns. ekosysteemipalveluihin, kuten puuntuotantoon, hiilinieluihin, puhtaaseen veteen, pölyttäjiin, marjoihin, sieniin ja virkistyskäyttöön. Metsäsertifiointit antavat varmuuden siitä, että metsiä on hoidettu kestävällä tavalla. Uudistava metsätalous menee tätä pidemmälle: sen tavoitteena on luoda koko järjestelmän kattava nettoposiitiivinen muutos.

MIHIN UUDISTAVA METSÄTALOUS PYRKII?¹

Uudistavan metsätalouden tavoitteena on korjata ekologisia vahinkoja ja vahvistaa luonnon kestävyyskykyä pitkällä aikavälillä. Pyrkimyksenä on luoda pysyvä tila, jossa ekosysteemit uusiutuvat ja kukoistavat omatoimisesti. Tavoitteena on hidastaa metsien luonnon monimuotoisuuden heikkenemistä ja lopulta kääntää kehitys myönteiseen suuntaan.

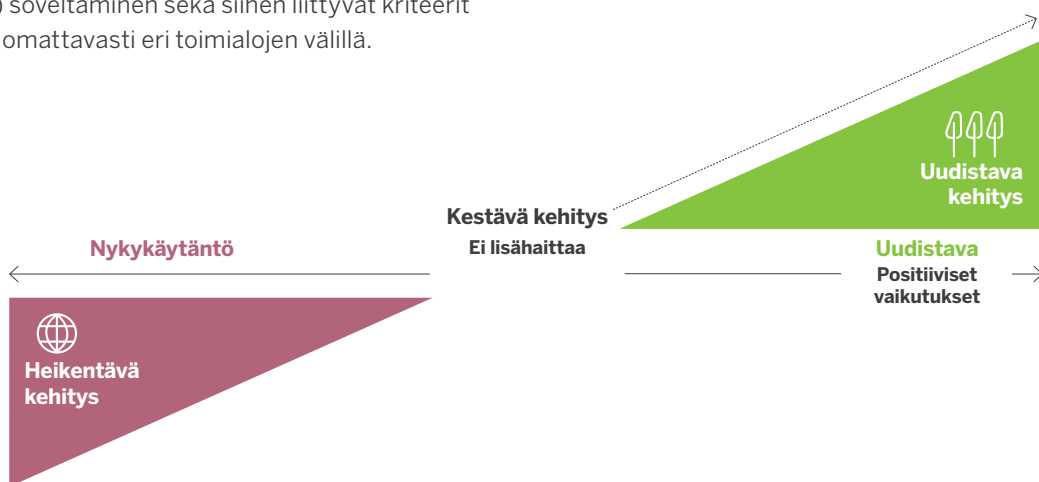
Pitkän aikavälin tavoite on, että puupohjaiset materiaalit ja niiden sivutuotteet tuottavat myönteisiä vaikutuksia luonnolle, taloudelle ja yhteiskunnalle sekä tukevat metsien luonnonvarojen ja ekosysteemipalvelujen kestävää käyttöä.

Uudistavan ajattelun periaatteet ovat yleistymässä metsätalouden lisäksi myös muilla aloilla, kuten maataloudessa, tekstiiliteollisuudessa ja rakennetussa ympäristössä. Näillä lähestymistavoilla on yhteisiä piirteitä, mutta ne ovat edelleen kehittymässä ja käsitteen *uudistava* (regenerative) soveltaminen sekä siihen liittyvät kriteerit vaihtelevat huomattavasti eri toimialojen välillä.

MITÄ NETTOPOSITIIVISUUS TARKOITTA?

Nettoposiitiivisen lähestymistavan tavoitteena on jättää ympäristö lähtötilannetta parempaan kuntoon sekä vahvistaa luonnon kokonaisvaltaista kestävyyskykyä. Uudistava metsätalous pyrkii saavuttamaan luonnon monimuotoisuuden ja yhteiskunnan kannalta nettoposiitiivisia vaikutuksia.

Keskeinen kysymys on, miten uudistava ajattelu eroaa kestävästä kehityksestä. Kestävä kehitys pyrkii yleensä vähentämään ympäristöön kohdistuvia haitallisia vaikutuksia, eli tekemään vähemmän vahinkoa. Uudistavan toiminnan tavoitteena on sen sijaan parantaa luonnon tilaa sekä tuottaa myönteisiä vaikutuksia yhteiskunnalle ja taloudelle. Tavoitteena ei ole pelkästään haittojen vähentäminen, vaan luonnon, yhteiskunnan ja talouden hyvinvoinnin aktiivinen vahvistaminen.



¹) Ramboll, Realising the potential of a circular economy for wood-based materials, 2024

MITÄ EKOSYSTEEMIPALVELUT OVAT?¹

Ekosysteempipalveluilla tarkoitetaan luonnon pääomasta saatavia hyötyjä ja arvoja. Metsät tarjoavat monenlaisia ekosysteempipalveluja – eivät ainoastaan puuta. Ekosysteempipalveluihin kuuluvat esimerkiksi:

- puhdas vesi ja raikas ilma
- puun ja muiden raaka-aineiden tuotanto
- hiilen sitominen ja varastointi
- ravinto, kuten marjat ja sienet
- pölytys
- virkistys- ja luontokokemukset

TARKOITTAAKO UUDISTAVA METSÄTALOUS SAMAA KUIN LUONTOPOSITIIVINEN TAI LUONNONMUKAISEMPI METSÄTALOUS?

Käsitteet kuten *luontoposiitivinen* (nature positive), *luonnonmukaisempi metsätalous* (closer-to-nature forestry) ja *uudistava metsätalous* (regenerative forestry) korostavat kaikki luonnon monimuotoisuuden merkitystä,

mutta ne viittaavat eri asioihin.¹ Tällä hetkellä uudistavalle metsätaloudelle ei ole vielä vakiintunutta, kansainvälisesti sovittua määritelmää.

METSÄ GROUP JA UUDISTAVA METSÄTALOUS²

Keväällä 2023 Metsä Group sitoutui uudistavan metsätalouden periaatteisiin tavoitteenaan parantaa todennettavasti luonnon tilaa omistajajäsentensä metsissä Suomessa vuoteen 2030 mennessä.

Suomen talousmetsät ovat puoliluonnontilaisia, eli niissä käytetään ainoastaan kotoperäisiä puulajeja ja puuntuotanto on sovitettu osaksi luonnon ekosysteemejä ilman, että maata muutetaan pois sen luonnontilasta.

Yksi konkreettinen esimerkki uudistavan metsätalouden periaatteiden soveltamisesta on Metsä Group Plus, Metsä Groupin omistajajäsenille tarjoama metsänhoitomalli.

Käytännössä uudistava metsätalous tarkoittaa Metsä Groupissa seuraavia asioita:



Yhteenveto uudistavista periaatteista¹

- Korjataan ekologisia vahinkoja ja rakennetaan pitkän aikavälin kestäkykyä, jotta syntyy pysyvä tila, jossa ekosysteemit voivat uusiutua ja kukoistaa.
- Elvytetään ja vahvistetaan aktiivisesti luonnonvaroja ja ekosysteemejä.
- Tavoitteena on koko järjestelmän tasolla aikaansaatua nettoposiitivinen muutos.