

Metsän kasvatusmenetelmät – jaksollinen ja jatkuva kasvatus



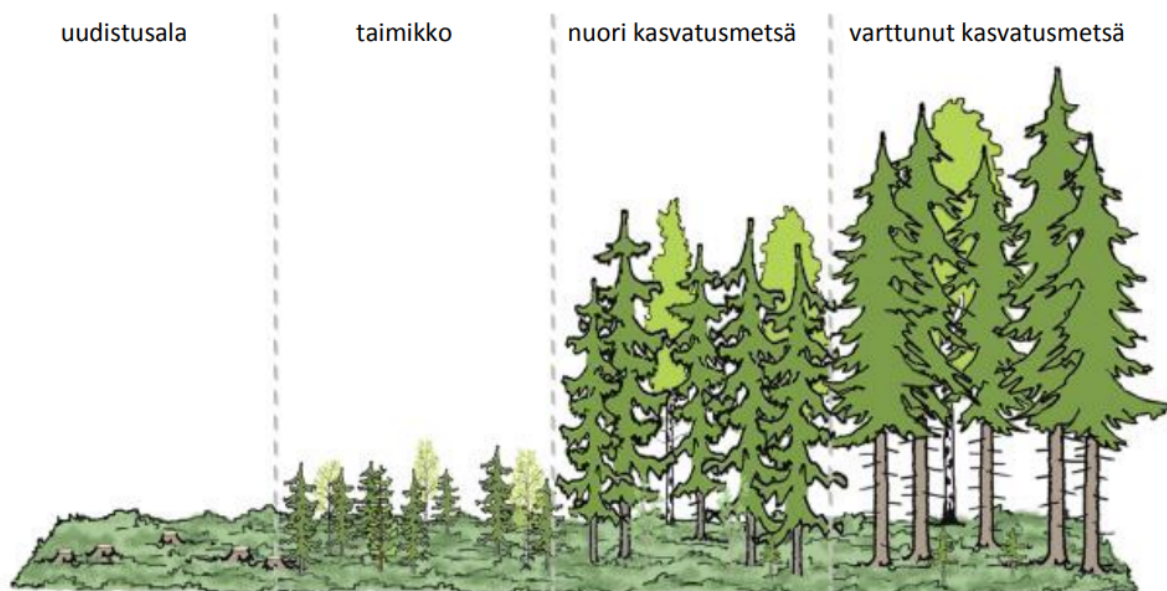
Yläharvennuksella saadaan hyvin hoidetuista metsiköistä suurempi tukkikertymä kuin alaharvennuksella.

Kuva: © Maria Lindén.

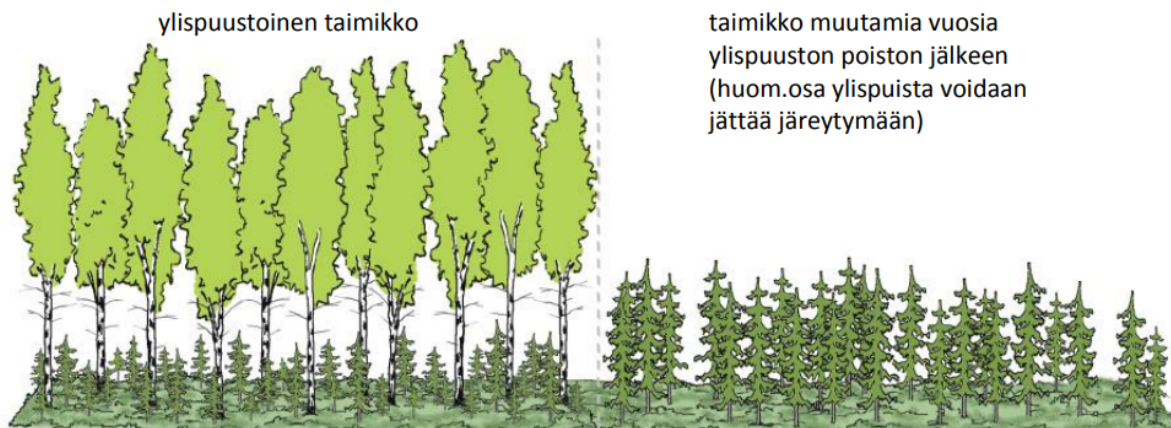
Metsän kasvatuksessa on kaksi päämenetelmää, joista voi valita tai käyttää molempia metsän eri osissa.

Jaksollinen kasvatus

Jaksollisen kasvatuksen metsikössä on yleensä suunnilleen saman ikäisten ja -kokoisten puiden muodostama niin sanottu pääjakso, jonka kasvua edistetään metsänhoidolla ja harvennushakkuilla. Metsän kasvatuksessa on erotettavissa uudistamis- ja kasvatusvaihe. Kasvatusvaihe päättyy [uudistushakkuuseen](#). Uudistamisvaiheessa painopiste on uuden metsikön perustamisessa ja taimikon varhaisoidossa. [Uudistaminen](#) voidaan toteuttaa luontaisesti, kylväen tai istuttaen. Kasvatusvaiheessa metsänhoidon pääpaino on nuoren puuston hoitamisessa. Oikea-aikainen laadukkaasti toteutettu metsänuudistaminen vähentää hoitotöiden tarvetta. Hoitotöiden tavoitteena on taas varmistaa kasvatettavan puuston hyvä kasvu ja laatu.



Puustorakenne jaksollisessa kasvatuksessa: 1) Yksijaksoinen kuusivaltainen metsä.



Puustorakenne jaksollisessa kasvatuksessa 2) kaksijaksoinen koivu-kuusimetsä. Tämä voi myös olla jatkuvan kasvatuksen lähtötilanteena.

Jatkuva kasvatus

[Jatkuva kasvatus](#) on metsänkasvatustapa, jossa metsä säilytetään yleensä aina puustoltaan peitteisenä eikä avohakkuita tehdä. Metsän uudistuminen perustuu olemassa olevaan alikasvostaimikkoon tai hakkuun jälkeen luontaisesti syntyviin taimiin ja niiden jatkokehittämiseen. Uudistamis- ja kasvatusvaiheet limittyvät, jolloin painopiste voi olla tilanteen mukaan metsän uudistumisen edellytysten parantamisessa tai kasvatuksessa.

Puuston kokojakauma on vaihteleva ja pieniä puita on yleensä paljon enemmän kuin isoja. Suuria puita on kuitenkin aina se verran, että alueen isokokoisista puista syntyvä puustoisuus säilyy. Eri kokoluokkien puuston määrä voi vaihdella puuston kasvatuksen eri vaiheissa. Tyypillistä on myös puiden ryhmittäisyys. Taimikonhoitoa tehdään tarvittaessa.

Jatkuvan kasvatuksen hakkuita tehdään pääsääntöisesti poiminta- ja pienaukkohakkuina, väljennyshakkuina, ylispuuhakkuina sekä suojuspuu- ja siemenpuuhakkuina. Lisäksi erityisesti turvemaidella voidaan hyödyntää kaistalehakkuita.

Monimuotoisuutta edistävät toimet kuten säästöpuiden jättäminen, lahoppuuston säilyttäminen ja sekapuuston ylläpito kuuluvat sekä jaksolliseen että jatkuvaan kasvatukseen.



Puustorakenne jatkuvassa kasvatuksessa: 1) eri-ikäiskasvatus, kuusivaltainen metsä.

Puustorakenne jatkuvassa kasvatuksessa: 1) Eri-ikäiskasvatus, kuusivaltainen metsä.



Puustorakenne jatkuvassa kasvatuksessa: 2) männikön ylispuukasvatus.

Puustorakenne jatkuvassa kasvatuksessa: 2) Männikön ylispuukasvatus.

Lue lisää samasta aiheesta: Metsätilan hoito | [Metsänhoidon käsitteet ja luokittelut](#)