

HOITAMATON METSÄ



metsänhoitoyhdistys



Hoitamaton metsä kasvaa puuta yhtä paljon kuin hoidettukin, mutta hoidetussa kasvu keskittyy kasvatettavaan puustoon ja hoitamattomassa suuri osa kasvusta kohdistuu risuihin ja pienpuustoon.

Hoitamattoman metsän koeala

Taimikonhoidon yhteydessä vuonna 1999 jätettiin taimikkoon perkaamaton ja harventamaton koeala. Tämä koeala jätettiin hakkuun ulkopuolelle myös syksyllä 2010, jolloin ympärillä oleva nuori metsä harvennettiin. Tässä voidaan vertailla miten puusto kehittyy vuosien mittaan harvennetulla ja harventamattomalla alueella.

Hoitamaton metsä kasvaa runsaasti puuainesta, mutta suuri osa siitä on risua ja muuta käyttökelvotonta puuta. Harventamalla puustoa saadaan poistettavasta puusta hakkuutuloja ja maaperän kasvuvoima voidaan ohjata jäljelle jäävälle kasvatettavalle puustolle.

Hoidetun metsän tiheys

Taimikonhoidossa kasvatettavia puita pitää jättää noin 2000 kappaletta hehtaarille. Hirvialueilla tiheyttä voidaan nostaa noin 3000 kappaleeseen hehtaarilla. Kun alueella tehdään seuraavaksi ensiharvennus tiheys pudotetaan noin 1000 kappaleeseen hehtaarilla. Kun alueen tehdään viimeinen harvennus jätetään harvennettavalle alueelle kasvamaan noin 500 tukipuuta.



Myös hoidettuihin metsiin voidaan jättää kolopuita lintujen pesäpuiksi ja lahopuuta hyönteisten iloksi. Kuvassa käpytikan ”paja”.