

[illegible]

METSÄTALOUS

Eri-ikäiskasvatus sopii parhaiten kuusikoille, sillä puulajin varjostuksen sieto on tärkeää. **ERIKOISTUTKIJA JARI HYNYNEN, METSÄNTUTKIMUSLAITOS**



Eri-ikäisrakenteisessa metsässä puiden alle syntyy yleensä kuusentaimia. Kuvan kaltaista kaksijaksoista metsää voidaan kasvattaa myös tasaikäisessä metsikössä.

Eri-ikäismetsän kannattavuudesta vain vähän tutkimustietoa

Eri-ikäisrakenteinen metsikkö vaatii uudistuaakseen runsaan ja hyväkuntoisen taimialikasvoksen. Ongelmia aiheuttaa muun muassa suuri juurikäävän riski.

HÄMEENLINNA (MT)

Uudistuva metsäläki antaa metsänomistajalle mahdollisuuden kasvattaa metsänsä eri-ikäisenä perinteisen tasaikäisen metsikön sijaan.

”Eri-ikäismetsien kasvatuksesta on vielä vähän tutkimustietoa, joten mitään varmaa ei voida sanoa esimerkiksi sen taloudellisesta kannattavuudesta”, kertoi Metsäntutkimuslaitoksen erikoistutkija **Jari Hyninen**.

Yli 200 metsänomistajaa osallistui viime viikolla Metsä Groupin järjestämään Kestävä puuntuotanto ja metsänhoito -seminariin Harjavallassa.

Tilaisuudessa kerrottiin hyvän metsänhoidon menetelmistä sekä jatkuvan kasvatuksen keinoista ja ongelmista puuntuotannon näkökulmasta.

Hakattava harvaksiksi

Eri-ikäismetsä hoidetaan poimintahakkuilla. Hakkuissa poistetaan yksittäisiä, suuria puia, jolloin jäävien puiden ja alikasvoksen kasvu nopeutuu.

”Menetelmä sopii parhaiten kuusikoille, sillä puulajin varjostuksen sieto on tärkeää”, Hyninen sanoi. ”Valopuolajit eivät menesty eri-ikäisukuksissa.”

Jäävien puiden ja alikasvoksen elpyminen on välttämätöntä uudistumisen ja metsätalouden kestävyyden varmistamiseksi. Luontaisesti syntyneitä taimia täytyy olla tarpeeksi.

”Uudistumisen edellytyksenä puolestaan on metsikön harvaksille hakkaaminen. Taimille pitää olla riittävästi valoa.”

Uudistuminen keskeistä

Eri-ikäismetsikössä puuston vuotuinen tilavuskasvu on vil-

ERI-IKÄISMETSÄ

Mahdollista mutta ei ongelmattonta

Eri-ikäismetsän kasvatuksella tarkoitetaan metsätalouden harjoittamista siten, että käsiteltävilleuella metsäpeite säilyi koko ajan hakuista huolimatta.

Jatkuva kasvatus ja eri-ikäismetsän kasvatus ovat saman asian eri nimityksiä.

Runsaas, luontaisesti syntynyt taimiaines on edellytys metsän uudistumiseelle.

Puuston vuotuinen tilavuuskasvu on noin 6 kuutiometriä hehtaarilla. Viljelymetsikössä vastaava luku on noin

8 kuutiometriä.

Poimintahakkuissa
poistetaan pääosin suurimpia
puita. Poimintahakkuu on
kallimpaa kuin avohakkuu,
mutta halvempaa kuin ensi-
harvennus. Se vastaa suurin
piirtein tasaikäisen metsikön
toisen harvennushakkuun
kustannuksia.

Juurikääpä on suuri riiski-
erikäs metsäkoivossa tuottavien
hakkuiden ja korjuuvuurioiden
takia. Alueella ei voi myöskään
tehdä puulajinvaihtoa tai
kantojen korjuuta juurikäävän
leviämisen estämiseksi.

jelytä metsää pienempi.
"Puuston kasvu on kuitenkin yllättävän hyvä, vaikka metsää harvennetaan voimakkaasti", Hynynen kertoi.
Eri-ikäismetsän kasvatuksessa vältetään uudistamiskustannukset. Hakkuiden kustannukset eivät ole selvästi suuremmat

taavallisiin harvennushakkuiisiin verrattuna.

"Pitkällä tähtäimellä tuotos ja kannattavuus riippuvat täysin uudistumisesta. Uudistumistuloksista ei ole vielä tietoa, sillä aihe on vielä melko uusi."

Kuusia lahoittava juurikääpä on varteenotettava riski

poimintahakkuissa. Toistuvat hakkuut ja korjuuvauriot luovat suotuisat olosuhteet juurikäävälle ja muille lahottajille.

”Torjuntaan voidaan käyttää biologista torjunta-ainetta, mutta sekään ei takaa juurikäävän kurissa pysymistä.”

Rantalan mukaan tehdä ajoissa, mieluiten kaksi kertaa. ”Kuusen taimikoista 80–90 prosenttia kannattaisi perata varhain, mutta käytännössä niin tehdään vain 10 prosentilla taimikoista.”

"Toimii yllättävän hyvin"

säämistäkin **Harri Hakala** on itse kokeillut eri-ikäismetsien kasvatusta.

"Se on toiminut yllättävän hyvin, kasvatettava alue on menestelmässä sopiva", Hakala kertoo.

Uudistuvien metsälajien Hakala suhtautuu myönteisesti.

"On hyvä, että rajoituksia poistetaan. Nykyin rajat on tiukka, eikä metsänomistajalla ole paljoakaan sanavaltaa".

Tilaisuuteen osallistunut porvoolaisten metsänomistaja **Pauli Salonen** ihmetteli eri-ikäismetsän kasvatuksen kannattavuutta.

"Jatkuvalla kasvatuksella ei saada aikaan järkevää tuotantoa. Onko tämä yhteiskunnalle kannattavaa?" Salonen pohti.

"Metsä on suomalaisten omaisuusvaranto, jota täytyy hoitaa".

LAURA KAKKONEN

Metsätalouden rahoitus säilyy

Valtio pitää tiukasta taloustilanteesta huolimatta metsätalouden rahoituksen suunnilleen ennallaan. Ongelma kasautuu yksityisteille, joiden rahoitus on muutamassa vuodessa pudonnut kolmannekseen.

”Budjettiehdotus ei sisällä suuria yllätyksiä. Metsätalouden rahoitus säilyy tämän vuoden tasolla”, laskee MTK:n metsäjohtaja **Juha Hakkarainen**.

Pienpuun energiatukena (petu) rahaa on luvassa 18 miljoonaa euroa. Ellei uutta tukimuotoa saada voimaan, nuo rahat voidaan maksaa kemerautena.

”On erittäin hyvä, että asia on kirjattu ylös. Sitä ei tarvitse sitten erikseen veivata lisäbudjettien kautta.”

Kemerautodien krownista rahapulaa budjetti ei helpota. Siihen tarvitaan muita ratkaisuja.

Metsänomistajia huolestuttaa yksityisteiden rahoituksen puutamineen 8 miljoonaa euroon. Vielä toissavuonna niille riitti 23 miljoonaa euroa.

”Samaan aikaan metsäteollisuus hakee kustannustehokkuutta ja vaatii puutavara-kehojen painorajojen nostoa. Mitähän reittejä nykyistä raskeammalla kuormalla aiotaan ajaa.”

Pientä huolta aiheuttaa myös Metsöön eli metsien monimuotoisuushjelmaan ohjattujen varojen siirtyminen ympäristöhallinnon ohjaukseen.

Metsön toimeenpanoa sekä Natura 2000-verkoston ja aiemmin päätettyjen luonnonsuojeluohjelmien toteutusta jatketaan 53,8 miljoonan määrärahalta.

JARMO PALOKALLIO

Finnmetko veti 32 000 kävijää

Jämsässä järjestetty raskaskonealan Finnmekko -näyttely veti noin 32 000 kävijää.

Heille näytillä oli kattava katsaus energia-, maarakennus-, metsäkone- ja kuljetusalan kalustoon, laitteisiin ja palveluihin.

Metsäosa ratkottiin muun muassa metsäkoneenkuljettajien Suomen mestaruus. Voittajaksi selviytyi **Timo Nieminen** Turengista.

Yhteisöjen ja yritysten välillä roolla Pormaisista tulleen **Kai Sirenin** eduksi. Hopeaa saivat **Pekka Villman** Viitasarelta ja **Mauri Pekkarinen** (kesk.) ja huolissaan turpeen verotuksen kirstymisestä ja energiapuun tuen vastaavasta laskusta.

Näyttelyn taustalla ovat Koneyritysten liitto ry ja Keski-Suomen Koneyritystäjat ry.

Keslan kehittämää kierrätysromun käsittelyyn tarkoitettua kouraa esiteltiin Finnmetkossa.

Villi Pohjola Lomarenkaalle

Lomarengas ostaa Villin Pohjolan Metsähallitukselta. Lomarengas on Suomen suurin vuokramökki- ja -huoneistovalittaja. Lomarenkään toimitusjohtaja **Juha-Pekka Olkka** näkee Villin Pohjola -kaupassa uusia mahdollisuuksia kehittää vuokramökkeilyä ja luontomatkailua.

"Villi Pohjola -brändillä on hyvä maine. Siitä tulee hyvä lisä Lomarenkään nykyiseen tarjontaan ja se saa oman lokeronsa yhteistämme liiketoimintakonsepttiin", toteaa Olkka.

Villin Pohjolan välittömyistointi käsittää noin 100 Metsähallituksen omistukseen edelleen jäävää eräkämpää ja noin 250 yksityisten tahojen omistuksessa olevaa vuokramökkiä.

Kaupalla Metsähallitus pyrkii varmistamaan mahdollisimman tehokkaan välityskanavan omille eräkämpeilleen.

Yksityisten välityskämppien vuokraus jatkuu Villin Pohjolan alla uudeksi talenteeksi. Näiden kämppien omistajiin otetaan asiasta välittömästi yhteyttä.

Kaupalla ei ole vaikutusta Metsähallituksen luontopalvelujen varaus- ja autiotuihin.



**METSÄNI, OLET
PIAN MINUN.
UKKI LUPASI
NIIN JA HALASI.**

Sukupolvenvaihdos koskettaa tulevaisuudessa yhä useampia metsänomistajia. Oma metsäomaisuutesi hoitaja tietää, miten silloin menetellään. Tunnetimme metsänomistajan tarinat kokemuksemme historianiämme ja osuuskuntamuotoisen toimintamme kautta todella läheltä. Siksi voimme palvella sinuakin yksilöllisesti. Tutustu Metsäliitto Osuuskunnan ainutlaatuisiin jäsenetuihin metsagroup.fi tai soita meille puh. 010 7770. Liittymällä jäseneksi hyödyt meistä eniten.

METSÄ GROUP. METSÄOMAISETSI HOITAJA.



Metsäliitto-konserni on nyt Metsä Group.

