

Erikoishakkuut

- Vaihtoehtoja tavanomaisille kasvatus- tai uudistushakkuille
- Perusteena monimuotoisuus, maisema tai monikäyttö sekä metsänomistajan tavoitteet
- Voidaan soveltaa METSOn hoitoa vaativilla kohteilla
- Voidaan toteuttaa metsälain 5 tai 6 §:ien mukaan tapauskohtaisesti

Hakkuutavat:

- pienaukkohakkuut,
poimintahakkuut,
säästöpuuhakkuut

Erityiskohteita

Monimuotoisuus

- Erikoisten kasvi- ja eliölajien esiintymispaikat

Maisema

- Asutuksen välitön läheisyys
- Harjut tai muut korkeat paikat
- Vesistöjen rantametsät

Erityiskohteita

Monikäyttö

- Ulkoilu- ja virkistyskäyttö
- marjastus
- riistan viihtyvyys
- alueen erityinen talouskäyttö, kuten jäkälän keruu

Muut tekijät

- Alueen poikkeava kulttuurihistoria
- Alueen puuston suoja tuulta, melua tai muuta vastaavaa vaikutusta vastaan

Pienaukkohakkuut

- Aukon koko 0,1-0,5 hehtaaria
- Männiköissä aukon koko suosituksen yläpäästä
- Kuusikoissa pienemmät aukot kuin männyllä, lisäksi puiden poimintaa ajourien varrelta
- Uudistamisessa vapautetaan olemassa olevaa taimiaineista
- Uudistamisen varmistamiseksi kevyt maanmuokkaus, tarvittaessa kylvö tai istutus

Pienaukko- ja poimintahakkuut

- Poiminta- ja pienaukkohakkuut toistetaan Etelä-Suomessa 10-15 ja Pohjois-Suomessa 20-30 vuoden välein
- Hakkuuala $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{5}$ käsiteltävän metsikön alasta
- Säästöpuita jätetään normaalia enemmän

Säästöpuuhakkuut

- Säästöpuita jätetään tavanomaista enemmän
- Tavoitteena lisätä tärkeitä rakennepiirteitä, kuten lahoppuuta
- Eri puulajeja kaikissa läpimittaluokissa
- Suositetaan lehtipuita, erityisesti kookkaita haapoja ja raitoja
- Pystyyn jäävien eläviä säästöpuita voidaan vioittaa
- Monimuotoisuutta voidaan edistää luonnonhoidollisella kulotuksella
- Hakkuuaukon koko 0,5 ha:sta useisiin hehtaareihin

Vaikutukset puuntuotantoon ja -korjuuseen

- Säästöpuuhakkuilla ei olennaista merkitystä puuntuotantoon
- Hakattava puumäärä ja kantorahatulot pienemmät kuin tavanomaisissa uudistushakkuissa
- Pienaukko ja poimintahakkuut
 - Puun korjuutekniikka ei aseta esteitä
 - Korjuukustannukset hieman suuremmat
 - Uudistamistuloksen varmistaminen erityisen tärkeää
 - Tuhoriskit otettava huomioon
 - Kiertoaika pidentyy

Vaikutuksia myös metsien monikäyttöön

Erityishakkuilla voidaan lieventää uudistushakkuiden kielteisiksi koettavia vaikutuksia

- Metsät, joilla on korkeat virkistys- tai maisema-arvot
- Riistakohteet
- Poronhoito
- Erityiset marjastus- ja sienestysmetsät
- Metsien kulttuurikohteet
- Suojavaikutus esimerkiksi melun torjumiseksi