

## FSC-sertifioidut metsät

Metsäsertifiointi on vapaaehtoinen menetelmä metsien hoidon laadun arvioimiseksi ja varmistamiseksi suhteessa kansallisesti sovittuihin kriteereihin.

FSC-metsäsertifioinnissa Suomessa sertifioiduissa metsissä noudatettavia vaatimuksia metsien hoidolle ja käytölle:

- Organisaatio noudattaa kaikkia sen toimialueella sovellettavia lakeja, asetuksia ja kansallisesti ratifioituja kansainvälisiä sopimuksia ja yleissopimuksia.
- Organisaatio noudattaa toiminnassaan lainvoimaisten maakunta-, yleis- ja asemakaavojen määräyksiä.
- Kaavoituksessa, ulkoilulaissa tai organisaation (julkisyhteisöt) julkisissa päätöksissä määritetyillä virkistysalueilla tehtävissä metsätaloustoimissa otetaan huomioon virkistysarvot. Valtio, kunnat ja seurakunnat eivät tee näillä alueilla yli 2 ha (Etelä-Suomi) tai yli 3 ha (Pohjois-Suomi) laajuisia uudistushakkuita.
- Organisaatio tunnistaa metsätaloustoimien mahdolliset vaikutukset tiedossa olevien valtakunnallisesti ja alueellisesti uhanalaisten (luokat CR, EN, VU, RT) metsälajien esiintymien elinolosuhteiden säilymiseen ja turvaa elinolosuhteiden säilymistä metsänkäsittelyn yhteydessä.
- Organisaatio ottaa hakkuista suunnitelluissa lintujen pesimäajan seuraavasti:
  - Hakkuista ei tehdä lehtipuuvaltaisissa (lehtipuuosuus > 50 %) rehevissä metsissä, korvissa ja vesistöjen suojavyöhykkeillä: Etelä-Suomi 1.5.–30.6. ja Pohjois-Suomi 15.5.–15.7.
  - Suomen kansainvälisesti, kansallisesti ja maakunnallisesti tärkeisiin lintualueisiin (IBA-, FINIBA- ja MAALI-alueet) kuuluvien lintukosteikkojen (matalat järvet, lammet, merenlahdet, luhdat) läheisyydessä (alle 50 m) hakkuista ei tehdä 15.4.–31.7.
- Parasta saatavilla olevaa tietoa hyödyntäen organisaatio tunnistaa ja jättää määritellyt arvokkaat elinympäristöt ja lajiensuojelun kannalta erityisen tärkeät kohteet käsittelyn ulkopuolelle.
  - Lakiperusteiset kohteet (Metsälaki, Luonnonsuojelulaki ja Vesilaki)
  - Muut aina säästettävät kohteet (mm. runsaslahopuustoiset metsät, vesitaloudeltaan luonnontilaiset ja luonnontilaisen kaltaiset kosteat lehdot, tulvametsät, vesitaloudeltaan luonnontilaiset ja luonnontilaisen kaltaiset korvet, rämeet, nevat, letot ja metsäluhdet, luonnontilaiset ja luonnontilaisen kaltaiset kitu- ja joutomaat)
  - Vesitaloudeltaan luonnontilaiset ja luonnontilaisen kaltaiset pienialaiset - alle 0,3 ha kokoiset - suot, suon osat ja kausikosteikot.
- Organisaatio jättää vesistöjen (mukaan lukien merenrannat) ja pienvesien ympärille maastomuotojen ja maalajin perusteella määräytyvän suojavyöhykkeen.
  - **Vesistöjen suojavyöhykkeet** jätetään metsän käsittelyn ulkopuolelle (metsän hakkuut, maanmuokaus, raivaus, lannoitus, ojitus ja kantojen korjuu ei ole suojavyöhykkeellä sallittua. Suojavyöhykkeellä ei ajeta metsäkoneilla, lukuun ottamatta välttämättömiä ylityksiä.)
  - järvet 10 m
  - meret 15 m
  - joet 20 m + 10 m peitteisenä käsiteltävä
  - luonnontilaisen kaltaiset purot ja lähteet 20 m+10 m peitteisenä käsiteltävä

- o ojiksi muutetut purot 10 m, jolla säästetään pensaskerros ja ainespuuta pienempi puusto eikä suoriteta maanmuokkausta

Peitteisenä käsiteltävä vyöhyke tulee jättää raivaamatta eikä siellä saa tehdä maanmuokkausta.

- Organisaatio säästää monimuotoisuuden kannalta arvokkaita eläviä puita metsätaloustoimissa
  - o a) rauhoitetut puulajit (lain mukaisesti puun läpimitasta riippumatta) b) yksittäiset tai pienissä ryhmissä olevat puut, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään: 1) mänty, kuusi ja koivu: 60 cm 2) muut kotimaiset puulajit: 40 cm. c) puumaiset ja pylväsmäiset katajat d) haavat, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään 40 cm e) kolopuut f) petolintujen tiedossa olevat pesäpuut g) palokoroiset männyt, h) tammet, joiden rinnankorkeusläpimitta on: 1) hemiboreaalisella vyöhykkeellä vähintään 20 cm 2) muualla Suomessa vähintään 10 cm. i) sellaiset muut jalot lehtipuut, raidat ja muut puumaiset pajut, tuomet, pihlajat sekä tervalepät, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään 10 cm.
- Organisaatio ylläpitää metsätaloustoimissa säästöpuustoa. Säästöpuita voidaan keskittää samanaikaisesti hakattavien leimikoiden tasolla halkaisijaltaan 1 km ympyrän sisällä.
  - o Säästöpuiksi jätetään uudistushakkuissa vähintään 10 kpl/ha puita, joiden minimirinnankorkeusläpimitta on: 1) Etelä-Suomi: 20 cm 2) Pohjois-Suomi: 15 cm. Uudistushakkuissa jätetään lisäksi säästöpuiksi vähintään 10 kpl/ha puita, joiden rinnankorkeusläpimitta on vähintään 10 cm. Tätä vaatimusta ei sovelleta, jos säästöpuista vähintään 5 kpl/ha on rinnankorkeusläpimitaltaan: 3) Etelä-Suomessa vähintään 30 cm 4) Pohjois-Suomessa vähintään 25 cm.
- Organisaatio säästää metsätaloustoimissa rinnankorkeusläpimitaltaan yli 10 cm kuolleet puut aina, kun niitä löytyy alueelta, ellei laki metsätuhojen torjunnasta edellytä niiden poistamista.
  - o Kuolleita pystypuita voi kaataa tai katkoa, mikäli ne vaarantavat metsätyöntekijöiden tai metsässä liikkujien turvallisuuden tai voivat kaatuessaan vaurioittaa koneita tai rakenteita.
- Kasvatushakkuissa ja taimikonhoidossa lehtipuuosuutta ei vähennetä alle 10 %:iin kasvatettavan puuston runkoluvusta.
- Organisaatio säilyttää kaikissa metsätaloustoimissaan kulttuurihistoriallisesti arvokkaat kiinteät muinaisjäänneökset.
- Organisaatio turvaa pohjavesien laadun säilymisen pidättäytymällä tärkeillä pohjavesialueilla kunnostus- ja täydennysojituksista, kemiallisten torjunta-aineiden käytöstä.
- Puunkorjuussa vältetään jäljelle jääville eläville puille, kuolleille puille, maaperälle ja taimille aiheutuvaa haittaa.
- Ulkoilureittien kulkukelpoisuus turvataan
- Organisaatio huolehtii metsätaloudessa käyttämiensä, metsätaloutta varten hankkimiensa tai metsätaloutta harjoittaessa syntyneiden kemikaalien, säilytysastioiden, nestemäisten ja kiinteiden jätteiden hävittämisestä lainmukaisella tavalla.