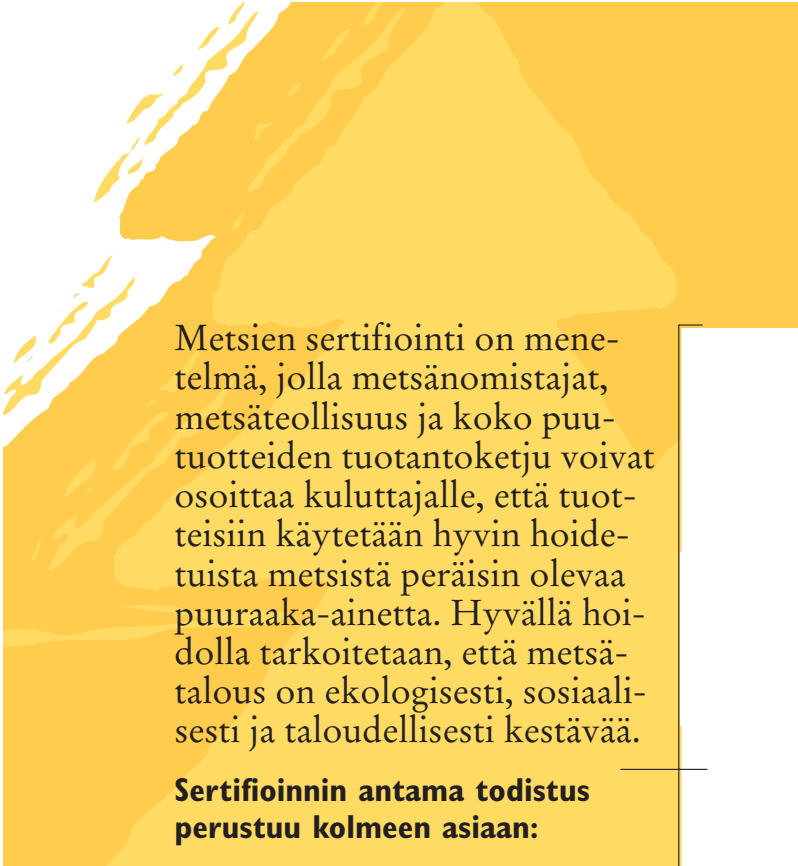


Suomeksi

# Metsien sertifiointi

MITÄ SE ON?

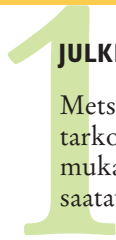
Julkaistu vuonna 2005

A large yellow brushstroke graphic that starts from the top left and sweeps across the page, partially overlapping the text area.

Metsien sertifiointi on menetelmä, jolla metsänomistajat, metsäteollisuus ja koko puutuotteiden tuotantoketju voivat osoittaa kuluttajalle, että tuotteisiin käytetään hyvin hoidetuista metsistä peräisin olevaa puuraaka-ainetta. Hyvällä hoidolla tarkoitetaan, että metsätalous on ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävä.

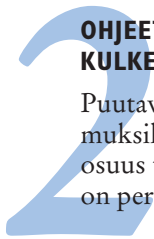
**Sertifioinnin antama todistus perustuu kolmeen asiaan:**

Metsäsertifiointin avulla voidaan taata se, että tuotteeseen käytetty puu tulee sertifiointin vaatimusten mukaan hoidetusta metsästä. Muista puutuotteen valmistusketjuun liittyvistä seikoista metsäsertifiointi ei kerro mitään.



### **JULKISET OHJEET METSÄNHOIDOSTA**

Metsänhoidon vaatimusten julkisuuden tarkoituksena on, että tiedot sertifiointiin mukaisesta metsänhoidosta ovat jokaisen saatavilla.



### **OHJEET SERTIFIOIDUN PUUTAVARAN KULKEUTUMISESTA TUOTTEISIIN**

Puutavaran kulkeutumista koskevilla vaatimuksilla taataan, että asiakkaalle kerrottu osuus tuotteeseen käytetystä puusta todella on peräisin sertifioiduista metsistä.



### **VAATIMUSTEN TOTEUTUMISEN VALVONTA JA LOPPUTUOTTEeseen LIITETTÄVÄ MERKINTÄ**

Sertifiointiin vaatimusten täyttymistä valvova taho on riippumaton ja pätevä. Riippumattomuudella tarkoitetaan sitä, että valvova taho ei ole sidoksissa puutuotteen tuotantoketjun osapuoliin: metsän kasvattajaan, puun korjaajaan tai kuljettajaan, puun jalostajaan eikä kaupan osapuoliin. Pätevyydellä tarkoitetaan metsänhoidon, sertifiointiin ja puutuotteiden tuotannon tuntemusta. Yleisimmin sertifiointiin vaatimusten toteutumisesta valvoo puolueettomaksi ja päteväksi todennettu yksityinen sertifiointiyritys.



## MIKSI METSÄSERTIFIOINTIA TARVITAAN?

---

Huoli taloustoiminnan kielteisistä vaikutuksista ympäristöön, työntekijöihin ja myös muihin ihmisiin kasvoi 1990-luvulla. Puu on kuitenkin ympäristövaikutuksiltaan kaikissa suhteissa parempi raaka-aine kuin sen kilpailijat. Metsäsertifiointi on yksi keino osoittaa tämä puutuotteita ostavalle kuluttajalle.

Kaikella taloustoiminnalla on myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia ympäristöön ja ihmisiin. **Kestävä metsätalous** tarkoittaa sitä, että kielteiset vaikutukset ympäristöön eivät ole peruuttamattomia, vaan ne korjautuvat joko luonnon tai ihmisen keinoin. Pohjoismainen, luonnonläheinen metsänhoito pyrkii tähän jäljittelemällä luonnon prosesseja mahdollisimman tarkkaan – vaarantamatta kuitenkaan metsätalouden kannattavuutta.

Kestävyys on siis metsätalouden kilpailuetu. Etua ei kuitenkaan saavuteta, ellei siitä osata kertoa puutuotteiden käyttäjälle niin, että hän ymmärtää sanoman ja vakuuttuu siitä. Metsäsertifiointia tarvitaankin antamaan asiakkaalle varmuus siitä, että hänen ostopäätöksensä tukee taloudellisesti, sosiaalisesti ja ekologisesti kestävä metsätaloutta.



Metsäsertifiointi tarjoaa

- **kuluttajalle** mahdollisuuden edistää kestävä metsätaloutta ostamalla tuotteita, joihin on käytetty sertifioidusta metsästä peräisin olevaa puuraaka-ainetta
- **metsäteollisuuden asiakkaalle** mahdollisuuden edistää liiketoimintaa ja vähentää siihen liittyviä riskejä
- **metsäelinkeinoille** – metsätaloudelle, metsäteollisuudelle ja puutuotteiden myyjille – mahdollisuuden edistää puutuotteiden markkinointia ja parantaa alan imagoa
- **yhteiskunnalle** mahdollisuuden luoda kestävä kehityksen mukaisia ratkaisuja yhteiskunnallisiin ongelmiin

Suomelle metsäsertifiointilla on suuri merkitys erityisesti siksi, että maan metsätalouden tuotteista valtaosa viedään ympäristötietoisille Euroopan markkinoille. Näiden markkinoiden asiakkailla ja kuluttajilla on vain harvoin mahdollisuutta tutustua käytännössä Suomen metsätalouden kestävyteen tai muuten saada siitä kattavasti tietoa.

METSÄSERTIFIKOINTI,  
MITÄ JA MIKSI?



## ONKO SUOMESSA SERTIFIOITUJA METSIÄ?

---

Noin 95 prosenttia Suomen talouskäytössä olevien metsien pinta-alasta on sertifioitu kansallisen sertifiointijärjestelmän, suomalaisen **FFCS**-sertifikaatin (*Finnish Forest Certification System*) mukaan. **FSC**-sertifikaatin (*Forest Stewardship Council*) mukaan sertifioituja metsiä oli vuoden 2005 lopussa alle prosentin talousmetsien pinta-alasta.



Suomalainen metsäsertifikaatti FFCS on vuonna 2000 hyväksytty mukaan kansainväliseen **PEFC**-järjestelmään (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). PEFC varmistaa, että kansalliset järjestelmät eri maissa – kuten suomalainen sertifikaatti – noudattavat sertifiointin kansainvälisiä vaatimuksia. Kun kansallinen järjestelmä on saavuttanut yhteisesti sovitun tason, järjestelmät tunnustavat toisensa vastavuoroisesti.

Suomalaisella metsäsertifikaatilla ei ole omaa puutuotteisiin liitettävää tuotemerkkiä. Sen sijaan PEFC-järjestelmässä mukana olevat kansalliset sertifikaatit saavat käyttää tuotteissa PEFC-merkkiä.

# 1



## MITÄ ON METSIEN HYVÄ HOITO?

---

Käsitteellä ”hyvin hoidettu metsä” tarkoitetaan sitä, että metsää hoidetaan kestäväen kehityksen periaatteiden mukaan. Vakiintuneen käsityksen mukaan tämä tarkoittaa, että kehitys on sekä ekologisesti, sosiaalisesti että taloudellisesti kestävä. Tämä vastaa myös Rio de Janeirossa vuonna 1992 pidetyn YK:n ympäristökokouksen määritelmiä. Metsänhoito ja hakkuut eivät siis saa heikentää metsien ekologista tilaa tai tuhota metsän virkistys- ja kulttuuriarvoja. Lisäksi metsätalouden on oltava taloudellisesti kannattavaa kaikille niille, jotka ovat siinä osallisia.

VAATIMUKSET  
METSÄNHOIDOSTA



## MITEN METSÄSERTIFIIOINTI EDISTÄÄ KESTÄVÄÄ METSÄTALOUTTA?

Suomalainen sertifikaatti asettaa metsätaloudelle 28 vaatimusta. Ne koskevat metsien hoidon ja käytön taloudellista, sosiaalista ja ekologista kestävyttä. Vaatimukset kohdistuvat metsänhoidon suunnitteluun ja toteuttamiseen, työntekijöiden oikeuksiin, metsänomistajien koulutukseen ja neuvontaan ja nuorison metsätiedon lisäämiseen. Kokonaisuutena vaatimukset edellyttävät metsänhoidolta enemmän kuin Suomen laki ja muut säädökset, jotka nekin ovat kansainvälisessä vertailussa erittäin tiukat.


Sertifioinnin vaatimuksissa kiinnitetään erityistä huomiota

- ekologisesti arvokkaiden elinympäristöjen ja vesien suojeluun
- nuorten metsien hoitoon
- koulutukseen ja metsänhoidon ohjeisiin
- luontaiselinkeinojen ja metsätalouden yhteensovittamiseen.



### Mitä kestävä metsätalous tarkoittaa?

Kestävyydellä tarkoitetaan, että metsätalous on kestävää sekä ekologisesti, sosiaalisesti että taloudellisesti.

- 
- Ekologinen kestävyys tarkoittaa, että metsälle luonteenomaisten elinympäristöjen ja luontotyyppien säilymistä ja lajien elinmahdollisuuksia ei pysyvästi heikennetä.
  - Sosiaalinen kestävyys tarkoittaa paitsi metsätyöntekijöiden työehtojen ja -kyvyn turvaamista, myös sitä, että liikkuminen ja lyhytaikainen leiriytyminen metsissä on luvallista kaikille, omisti metsät sitten kuka hyvänsä. Myös marjojen ja sienten keräily on sallittua, eikä metsän yhteisiä kulttuuri-arvoja saa tuhota.
  - Taloudellinen kestävyys tarkoittaa, että metsätuotteiden tuotanto ja jalostus on kannattavaa kaikille tuotantoketjuun osallistuville.

### **Miten sertifiointi turvaa metsien suojelun?**

Metsäsertifiointilla voidaan vaikuttaa talousmetsien hoidon ja käytön kestävyYTEEN. Se ei ole metsien suojelun keino. Sillä ei myöskään voi vaikuttaa tiukasti suojeltujen metsien hoitoon, koska niissä metsätalouden harjoittaminen on lakisääteisesti kielletty. Siksi suojelalueiden metsiä ei sertifioida.

Metsäsertifiointilla voidaan siis turvata metsien biologista monimuotoisuutta talousmetsissä. Metsäsertifiointilla myös varmistetaan, että tiukasti suojeltujen metsien luontoarvot eivät vaarannu niihin rajoittuvissa talousmetsissä tehtävillä metsätöillä.

# 2



10 METSIEN SERTIFIINTI

## MITEN VALVOTAAN TUOTTEEN PUURAAKA-AINEEN ALKUPERÄÄ?

Jos yrityksellä on oikeus käyttää tuotteissaan metsäsertifioinnista kertovaa tuotemerkkiä, sillä on oltava käytössään sertifioitu puun alkuperän seurantajärjestelmä. Tällä järjestelmällä voidaan luotettavasti jäljittää tuotannossa olevien, sertifioiduista metsistä tulevien puuraaka-aine-erien alkuperä sertifioituun metsään asti. Riippumattomat sertifiointiyritykset tarkastavat, että järjestelmä on luotettava. Sertifioidusta metsästä peräisin olevan puun osuutta tuotantoketjussa seurataan kahdella tavalla:

- **Prosenttimallissa** tuotteista voi merkitä sertifioiduksi yhtä paljon kuin raaka-aineesta on sertifioitua. Vaatimuksen toteutuminen osoitetaan varastokirjanpidolla tuotteen valmistuksen ja markkinoinnin eri vaiheissa. Kun sertifioitua raaka-ainetta on riittävästi, voidaan koko tuotanto merkitä sertifioiduksi. PEFC sallii tämän, jos raaka-aineesta 70 prosenttia on peräisin sertifioiduista metsistä. PEFC-sertifioinnissa myös kierrätetyn raaka-aineen osuus voidaan ottaa huomioon.

- **Puutavaran fyysisessä erottelussa** sertifioiduista metsistä peräisin olevat puuraaka-aine-erät tulee pitää erillään muusta puusta. Vaatimus koskee puun korjuuta, kuljetusta, välivarastointia ja jalostusta. Tällainen on hyvin kallista ja lisää kuljetuksia ja siten myös ympäristöhaittoja, mistä johtuen useimmiten pyritäänkin toimimaan prosenttimallin mukaan.



### TUOTEMERKIN KÄYTÖN EDELLYTYKSET

Metsäsertifioinnista kertovan tuotemerkin käyttö edellyttää aina vähintään kahdentyyppisiä sertifiointeja: metsänhoidon ja puuraaka-aineen kulkeutumisen sertifiointia. Sertifiointeja voi olla useitakin, esimerkiksi erikseen kulkeutumisketjun eri osille. Myös puuraaka-aine voi olla peräisin eri metsistä ja yhdestä puusta voidaan valmistaa mitä moninaisimpia

### Mitä tarkoitetaan ryhmäsertifioinnilla ja alueellisella ryhmäsertifioinnilla?

Ryhmäsertifioinnissa joukko metsänomistajia hakee yhdessä sertifikaattia omistamiensa metsien hoidolle. Alueellisessa ryhmäsertifioinnissa metsänomistajien alueellinen organisaatio hakee jäsentensä ja muiden mukaan ilmoittautuneiden valtuuttamana sertifikaattia tietyn alueen metsänhoidolle.

Alueellinen ryhmäsertifiointi sopii hyvin suomalaiseen perhemetsätalouteen, koska

- Suomen metsistä yli 60 prosenttia on yksityisten kansalaisten ja perheiden omistuksessa ja näiden tilojen keskikoko on pieni, vain noin 30 hehtaaria.



- Sertifiointin metsäluonnon hoitoa ja metsien monipuolista käyttöä koskevat tavoitteet saavutetaan paremmin ja tehokkaammin, jos metsänhoitoon voidaan vaikuttaa suuremmalla alueella kuin yksittäisillä, pienillä metsätiloilla.
- Se tarjoaa tasavertaisen mahdollisuuden osallistua metsäsertifiointiin myös niille, jotka omistavat vain vähän metsää.
- Se on toteuttamiskustannuksiltaan kohtuullinen.

Metsäsertifiointi on kaikille metsänomistajalle vapaaehtoista. Metsänomistaja voi halutessaan jättäytyä alueellisen ryhmäsertifioinnin ulkopuolelle.



## **MISTÄ KULUTTAJA TIETÄÄ, ETTÄ TUOTTEESSA ON KÄYTETTY SERTIFIOIDUSTA METSÄSTÄ PERÄISIN OLEVAA PUUTA?**

---

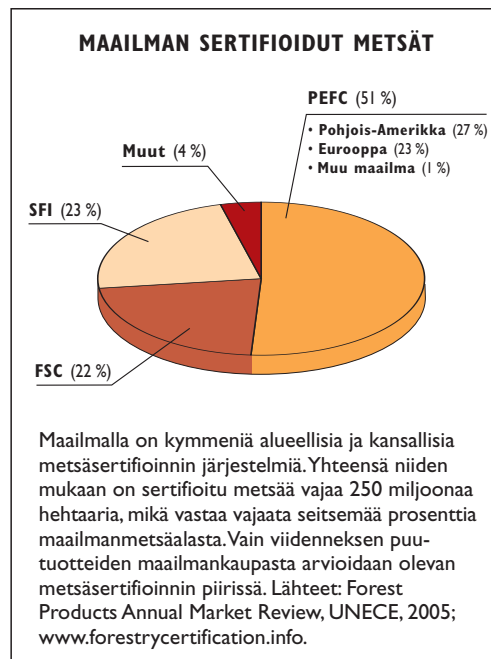
Metsäsertifiointin voi tunnistaa tuotteessa tai tuotepakkauksessa olevasta merkistä. Merkin käyttöoikeus myönnetään vain vaaditut ehdot täyttävälle yritykselle ja tuotteelle. Suomessa PEFC-tuotemerkin käyttöoikeudet myöntää Suomen Metsäsertifiointi ry. Sertifioitua puuta jalostavat ja markkinoivat yritykset ovat ottaneet PEFC-merkin käyttöönsä. PEFC-merkkiä voivat käyttää myös metsäsertifiointiin sitoutuneet metsäalan edistämisen- ja neuvontaorganisaatiot omassa viestinnässään.




TUOTE-  
MERKINTÄ

## MIKSI ON OLEMASSA ERILAISIA METSÄSERTIFIOINTIJÄRJESTELMIÄ?

Metsät, niiden omistajat, metsätalous ja muukin metsiin liittyvä toiminta on erilaista eri maissa ja eri puolilla maailmaa. Siksi metsäsertifioinnin järjestelmiäkin on monenlaisia. Ensimmäisenä markkinoille tullut metsäsertifioinnin järjestelmä FSC perustettiin vuonna 1993. Se on rakennettu ajatellen suurten metsänomistajien metsien sertifiointista, mutta järjestelmää on kehitetty myös pienmetsänomistajalle sopivaksi. Vuonna 1999 perustettu PEFC-järjestelmä soveltuu etenkin pienmetsänomistuksen oloihin, mutta siihen on liittynyt yhä enemmän myös suurmetsänomistajia.





**PEFC** (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) on maailmanlaajuinen, kansallisten metsäsertifioinnin järjestelmien katto-organisaatio, jonka puitteissa kansalliset järjestelmät voivat saada kansainvälisen, vastavuoroisen hyväksynnän. PEFC-merkittyjen tuotteiden raaka-aineen alkuperä on peräisin hyväksytyjen järjestelmien mukaan sertifioiduista metsistä. Kansallisten järjestelmien rakenteesta ja vaatimuksista on päätetty kansallisesti, kaikille osapuolille avoimessa yhteistyössä. PEFC-järjestelmä asettaa minimivaatimukset kansallisille järjestelmille, joiden metsätaloutta koskevat vaatimukset perustuvat eri maiden hallitusten yhteiseen näkemykseen kestävänsä metsätalouden tavoitteista. Sertifioinnissa määritetään toimenpiteet näiden tavoitteiden saavuttamiseksi.

**FSC** (Forest Stewardship Council) on kansainvälinen, ympäristöjärjestöjen aloitteesta perustettu järjestelmä. Järjestö on määritellyt metsien hoidolle kymmenen yleistä periaatetta. Varsinaiset sertifioinnin ohjeet laaditaan FSC:n sääntöjen mukaan kansallisessa yhteistyössä näiden periaatteiden pohjalle. Käytännössä suurin osa FSC-sertifioinnista on kuitenkin tehty sertifiointia valvovien sertifiointiyriyten omien, FSC:n kymmeneen yleisperiaatteeseen perustuvien ohjeiden mukaan, ilman kansallista standardia.

**SFI** (Sustainable Forestry Initiative) on pohjois-amerikkalaisen metsäteollisuuden lähinnä omien metsien hoitoa varten kehittämä järjestelmä. SFI on PEFCin jäsen ja sen yhteensopivuus PEFCin vaatimusten kanssa tarkastetaan vuoden 2005 kuluessa.

**CSA** (Canadian Standard Association) on kanadalainen metsäsertifioinnin järjestelmä. Se on suurin yksittäinen PEFCin hyväksymä kansallinen järjestelmä ja kuuluu siten PEFC-järjestelmään.

## **Miksi Suomen metsäsertifiointi-järjestelmä kuuluu PEFCiin?**

Suomen metsäsertifioinnin järjestelmä (Finnish Forest Certification System, FFCS) on yhteistyössä muiden kansallisten metsäsertifioinnin järjestelmien kanssa PEFCin puitteissa. Tämä johtuu ennen muuta siitä, että PEFC soveltuu hyvin yksityiseen perhemetsätalouteen, jota Suomen metsätaloudesta on suurin osa. PEFCissä erityyppisten metsänomistajien – kuten perheiden, kuntien, teollisuuden ja valtion – metsiä voidaan sertifioida alueellisena ryhmänä, jolloin säädetään kustannuksia ja saavutetaan suurempia ekologisia hyötyjä kuin yksittäisiä metsätiloja sertifioidaessa.

PEFC-järjestelmä noudattaa hyvän hallinnon ja avoimen sidosryhmävalmistelun periaatteita, jossa kuka hyvänsä saa ottaa osaa metsäsertifioinnin kehittämiseen. Suomessa sertifiointijärjestelmän hallinta on organisoitu Suomen Metsäsertifointi ry:hyn, jonka sääntöjen mukaan kaikki mukana olevat jäsenet ovat tasa-arvoisia eikä millekään osapuolelle ole annettu muita enemmän valtaa. Tämä koskee kaikkea yhdistyksen toimintaa.

PEFC-sertifiointi on myös avointa ja kaikki sertifiointista kertovat asiakirjat ja päätulokset ovat julkisia. Se noudattaa vallan kolmijaon periaatetta, missä ristiriitojen käsittely, päätösten toimeenpano ja sääntöjen laadinta on erotettu toisistaan. Näin hallinnon kannalta kyseenalaisia riippuvuussuhteita ei pääse syntymään.

## **Suomalainen metsäsertifiointi takaa metsänhoidon tason**

PEFC on hyväksynyt suomalaisen metsäsertifikaatin, mikä osoittaa, että se ottaa riittävällä tavalla huomioon niin ekologisen, taloudellisen kuin sosiaalisenkin kestävyysvaatimukset. Myös puun kulkeutumista koskevat säännöt ovat hyvin tiukat. Tuotantolaitos voi merkitä koko tuotantonsa sertifioituksi vasta sitten kun vähintään 70 prosenttia sen puuraaka-aineesta on sertifioitua. Tämä kynnys on korkea ja se takaa osaltaan, että PEFC-järjestelmään kuuluvien sertifikaattien vaikutus metsien hoitoon on merkittävä.

Suomalainen metsäsertifiointi lisää metsänhoidosta vastaavien tahojen kiinnostusta ja vastuuta metsäluonnosta. Lisäksi se sisältää enemmän vaatimuksia kestäväälle metsätaloudelle kuin lainsäädäntö. Jokavuotiset, riippumattomat ja yksityiskohtaiset tarkastukset ja raportointi varmistavat, että sertifiointin vaatimuksia myös noudatetaan.

PEFCiin kuuluvat järjestelmät, kuten suomalainen metsäsertifikaatti noudattavat Kansainvälisen standardisoimisjärjestön (ISO) vaatimuksia. Samoja ISO:n periaatteita noudatetaan myös yleisesti käytössä olevien ISO:n laatu- ja ympäristöjärjestelmien sertifiointinissa. Niihin nähden suomalainen metsäsertifikaatti on kuitenkin vaativampi: siinä ei riitä toiminnan jatkuva parantaminen, vaan metsätalouden toimille on asetettu selkeä vähimmäistaso.



## MILLAISIA OVAT HYVÄN METSÄSERTIFIOINNIN JÄRJESTELMÄN VAATIMUKSET?

---

Vakiintuneiden kansainvälisten näkemysten mukaan metsäsertifioinnin järjestelmältä vaaditaan seuraavia piirteitä:

- Se on kolmannen, riippumattoman tahon valvonnassa.
- Se on valmisteltu avoimesti laajassa yhteistyössä esimerkiksi metsänomistajien, teollisuuden, ammatti- ja virkistysjärjestöjen, alkuperäiskansojen sekä kansalaisjärjestöjen kesken.
- Se perustuu kestävän metsätalouden hyväksytyille periaatteille ja edellyttää metsänhoidolta objektiivista ja mitattavaa vähimmäistasoa.
- Sitä koskeva tieto on kaikille saatavilla.
- Sen päätösvalta ja vastuu on järjestetty selkeästi ja kaikille ymmärrettävällä tavalla.
- Se on kaikille osapuolille vapaaehtoinen.
- Se on tasapuolinen; kaikilla sertifioinnin ehdot täyttävillä tahoilla tulee olla oikeus sertifiointiin.
- Se on viranomaisista riippumaton.

Hyvän metsäsertifikaatin vaatimukset pitää tarkistaa määräajoin, koska käsitykset, tieto ja arvostukset metsäluonnosta ja ihmisen toimien vaikutuksista muuttuvat. Esimerkiksi suomalaisen sertifikaatin kriteerit tarkistetaan viiden vuoden välein.

## KETKÄ OVAT MUKANA SUOMALAISESSA METSÄ- SERTIFIOINNISSA?

Suomen Metsäsertifiointi ry kehittää ja edistää suomalaista metsäsertifioinnin järjestelmää. Yhdistyksessä on vain yhteisöjäseniä.

### Yhdistyksen jäseniä ovat (vuonna 2005)

- Kirkkohallitus
- Koneyrittäjien liitto ry
- Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry.
- METO – Metsäalan Asiantuntijat ry
- Metsäalan kuljetusyrittäjät ry
- Metsähallitus
- Metsänhoitajaliitto ry
- Metsäntutkimuslaitos
- Metsäteollisuus ry
- Puu- ja erityisalojen Liitto ry
- Suomen 4H-liitto ry
- Suomen Sahat ry
- Svenska Lantburksproducenternas Centralförbund SLC rf

Suomen metsäsertifioinnin järjestelmän uusittu standardi metsänhoidolle otettiin käyttöön vuonna 2005. Standardi laadittiin työryhmässä, johon osallistui laaja joukko suomalaisen metsätalouden kehittämistä kiinnostuneita tahoja. Työryhmä oli riippumaton Suomen Metsäsertifiointi ry:stä. Suomen Metsäsertifiointi ry:n jäsenorganisaatioiden lisäksi työryhmässä olivat mukana

- Metsäliitto Osuuskunta
- Metsästäjien Keskusjärjestö
- Paliskuntain yhdistys
- Puusepänteollisuuden Liitto ry
- Saamelaiskäräjät
- Sahayrittäjät ry
- Stora Enso Oyj Metsä
- Suomen Kuntaliitto
- Suomen Latu ry
- Suomen metsätalonomistajien liitto ry
- UPM Kymmene Oyj Metsä

## LISÄTIETOJA:

Canadian Standard Association  
[www.csa.ca](http://www.csa.ca)

Confederation of European Paper Industries  
[www.cepi.org](http://www.cepi.org)

Euroopan metsäministerikonferenssi  
[www.mcpfe.org](http://www.mcpfe.org)

Forest Stewardship Council  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org)

Suomen Metsäsertifiointi ry  
[www.ffcs-finland.org](http://www.ffcs-finland.org)

Sustainable Forest Initiative  
[www.afandpa.org](http://www.afandpa.org), klikkaa **Forestry** ja **SFI**

PEFC Council  
[www.pefc.org](http://www.pefc.org)



PEFC/02-44-09  
Kestävän metsätalouden edistämiseksi –  
Lisätietoja: [www.pefc.org](http://www.pefc.org)

Julkaisija: Suomen Metsäsäätiö

Suunnittelu ja taitto: gravision

Valokuvat: Hannu Hautala  
Lassi Rautiainen  
Metsäteollisuus ry

Painopaikka: Sävypaino /  
joulukuu 2005



**SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ**

[www.metsasaatio.fi](http://www.metsasaatio.fi)

Suomen Metsäsäätiö on metsänomistajien, metsäteollisuuden, yksityisten sahojen, Metsähallituksen ja useiden metsätalouden tahojen vapaaehtoisesti rahoittama puun puolestapuhuja. Säätiö tekee työtä suomalaisen perhemetsätalouden hyväksyttävyyden ja puupohjaisten tuotteiden menekin edistämiseksi.

Esite on painettu paperille, jonka valmistuksessa on käytetty PEFC-sertifioitujen metsien puuta.



**PEFC™**

PEFC/02-44-09

