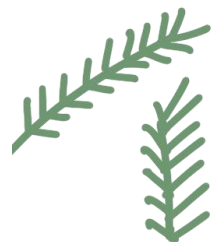


PEFC-metsäsertifiointi

Metsäneuvosto, 11.12.2020

Suomen Metsäsertifiointi ry – PEFC Suomi

Auvo Kaivola





KANSAINVÄLINEN PEFC-VERKOSTO

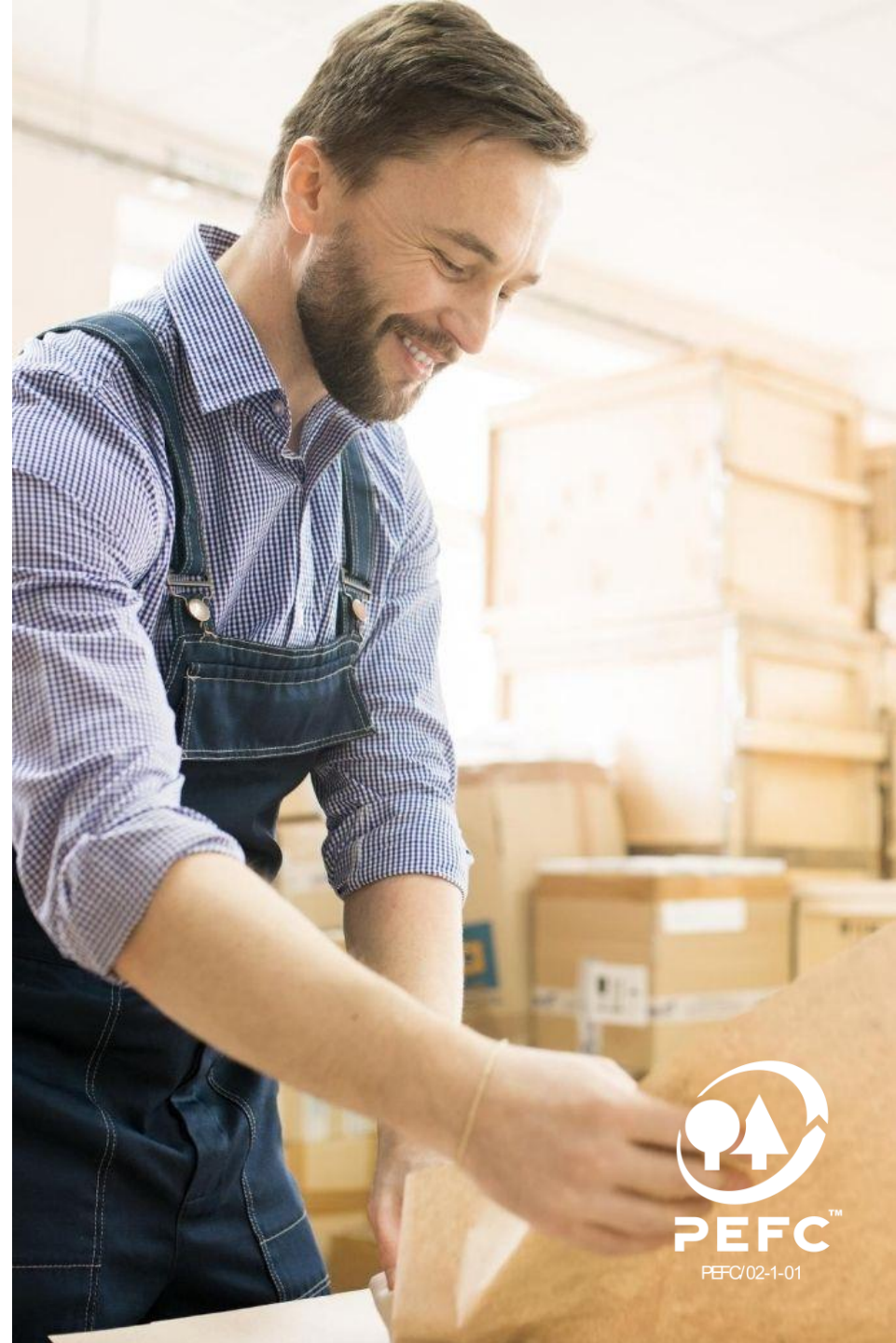
PEFC COUNCIL

- Globaali, voittoa tavoittelematon kansallisesti kehitettyjen metsäsertifiointijärjestelmien järjestö
- Toimii kaikilla mantereilla yhteensä yli 50 maassa
- Tuottaa kansallisesti kehitetyille metsäsertifiointijärjestelmille yhtenäiset käytännöt ja pelinsäännöt
 - vaatimukset metsien hoidon ja käytön kestäväydelle
 - vaatimukset metsäperäisten materiaalien kulkeutumiselle tuoteketjussa
 - vaatimusten toteutumisen riippumaton valvonta



PEFC SUOMEN JÄSENOrganisaatiot

- Kirkkohallitus
- Koneyrittäjät ry
- Luonnon-, ympäristö- ja metsätieteilijöiden liitto Loimu ry
- METO – Metsäalan Asiantuntijat ry
- Metsäalan kuljetusyrittäjät ry
- Metsähallitus
- Metsäteollisuus ry
- MTK ry
- Sahateollisuus ry
- SLC rf
- Suomen Latu ry
- Suomen Partiolaiset – Finlands Scouter ry
- Suomen Suunnistusliitto ry
- Suomen 4H-liitto ry
- Teollisuusliitto ry
- Tuote- ja palvelukaupan yhdistys Etu



PEFC SUOMI – SUOMEN METSÄSERTIFIOINTI RY

- Ylläpitää ja edistää PEFC-järjestelmää Suomessa
- Organisoi metsän hoidon ja käytön vaatimuskriteerien määräajoin tehtävän määrittelytyön
- Myöntää PEFC-merkin käyttöoikeudet ja valvoo PEFC-merkin käyttöä Suomessa
- Toimii PEFC:n tunnettuuden lisäämiseksi
- Viestii metsäsertifioinnista ja puun vastuullisesta alkuperästä yhteistyössä kumppaneidensa kanssa

MISTÄ ELEMENTEISTÄ METSÄSERTIFIKOINTI-JÄRJESTELMÄT KOOSTUVAT?

- Sustainable Forest Management (SFM)
 - Legislation and Regulation
 - Ecological Aspects
 - Economic Aspects
 - Management Aspects
- Chain of Custody and logo use (COC)
- Development, application and management of certification systems (DAM)
- Procedure on endorsement of certification systems by a meta-system (PEM)

TPAC

Timber
Procurement
Assessment
Committee

Assessment of
timber certification
systems to the
Dutch procurement
criteria

ESIMERKKI METSÄSERTIFIOINTIJÄRJESTELMIEN RIIPPUMATTOMASTA ARVIOINNISTA – CASE TPAC (ALANKOMAAT)

- The objective of the Committee is to facilitate the government's commitment to procure 100% sustainable timber.
- TPAC assesses timber certification systems and advises the Dutch Ministry of Infrastructure and Water management (I&W) on the outcome.
- Next to a set of clear 'Procurement Criteria for Timber' which have been developed with Dutch stakeholders, TPAC has distinct procedures to ensure that its assessments are transparent, reliable and verifiable.

At this moment, the following systems are accepted by the State Secretary:

- FSC International
- PEFC International, for the Dutch market
- MTCS (PEFC Malaysia)
- Keurhout (only Chain of Custody)
- STIP (only Chain of Custody)

The logo for TPAC (Timber Procurement Assessment Committee) consists of the letters 'TPAC' in white, bold, sans-serif font, centered within a solid green rectangular background.

Timber
Procurement
Assessment
Committee

Top marks for PEFC International in Dutch timber procurement assessment

20 JULY 2020 | PEFC SYSTEM NEWS

PEFC International meets all Dutch procurement criteria for timber. This is the conclusion of the Dutch Timber Procurement Assessment Committee (TPAC), that gave full marks to PEFC International.

TAUSTA PEFC FI -KRITERIEN TARKISTUSTYÖLLE 2019-202X

- jokainen kansallinen PEFC-organisaatio on velvollinen määräajoin tarkistamaan metsän kestävän hoidon ja käytön vaatimukset
- päivitetty versio PEFC:n kansainvälisistä metsänhoidon vaatimuksista (PEFC ST 1003:2018: "Sustainable Forest Management – Requirements") hyväksyttiin vuonna 2018
- metsien rooli ilmastonmuutoksen hillinnässä, sopeutuminen ilmastonmuutokseen sekä puuntuotannon ja metsien monikäytön yhteensovittaminen asettavat uusia kehittämishaasteita metsien hoidolle ja käytölle
- vuosien 2013-14 PEFC FI -kriteeripäivityksen jälkeen tutkimus on tuottanut uutta tietoa eri metsänkasvatusmenetelmien soveltuvuudesta ja vaikutuksista niin puuntuotantoon kuin metsien monimuotoisuuteen ja vesistöihin sekä metsien toimimiseen hiilinieluna.
- metsäsektorilla on otettu käyttöön uusia toimintamalleja, jotka vaikuttavat metsäsertifioinnissa määriteltyjen toimintatapojen soveltamiseen käytännön metsätaloudessa

PEFC-STANDARDIN ASETTAMISEN PERIAATTEET

PEFC FI 1006:2019

- **Sidosryhmien osallistaminen** – Kaikille sidosryhmille avoin prosessi, joka tarjoaa mielekkään mahdollisuuden osallistua standardin asettamiseen joko työryhmän jäsenenä tai julkisen kuulemisen kautta.
- **Tasapainoinen edustus** – Mikään sidosryhmätaho ei muodosta enemmistöä, eikä yksikään sidosryhmätaho ole alistetussa asemassa. Ottaen huomioon, että jokainen taho päättää osallistumisestaan, standardisointielimen tulee pyrkiä varmistamaan kaikkien olennaisten sidosryhmien edustus sekä kiinnittää huomiota sukupuolten väliseen tasapainoon työryhmässä.
- **Yhteisymmärrys** – Standardi hyväksytään yhteisymmärryksessä. Eriäviin näkökantoihin haetaan ratkaisua neuvottelemalla.
- **Kehittäminen** – Standardin määräajoin tehtävä arviointi tähtää jatkuvaan parantamiseen ja sen varmistamiseen, että standardi täyttää sidosryhmien odotukset.
- **Avoimuus** – Olennaiset asiakirjat ovat saatavilla julkisesti, jotta kiinnostuneet tahot pystyvät seuraamaan muutoksia standardiprosessin aikana ja sen jälkeen.

METSIEN HOIDON JA KÄYTÖN VAATIMUKSET LAADITTAAN LAAJASSA SIDOSRYHMÄYHTEISTYÖSSÄ



Edellytyksenä seuraavien sidosryhmätahojen osallistuminen
(PEFC FI 1006:2019):

- metsänomistajat,
- yritykset ja teollisuus,
- lapset ja nuoret,
- alkuperäiskansat,
- kansalaisjärjestöt,
- tiede- ja teknologiayhteisö sekä
- työntekijät ja ammattijärjestöt.

Sidosryhmätahot on määritetty YK:n Ympäristö- ja kehityskonferenssin (UNCED - United Nations Conference on Environment and Development) Agenda 21:n piirissä.



PEFC-KRITEERIEN MÄÄRITTELY YKSITYISTEN JA JULKISTEN TAHOJEN VÄLISENÄ YHTEISTYÖNÄ

Arktiset Aromit ry
Bioenergia ry
Dasos Capital
Elenia Lämpö Oy
ELY-keskus
Energiateollisuus ry
EPM Metsä
Eteläisen-Suomen yhteismetsät ry
Etämetsänomistajien liitto ry
Finsilva Oy
Geologian tutkimuskeskus
Graafinen teollisuus ry
Helsingin yliopisto
Infra ry
Itä-Suomen yliopisto
Joulupuuseura ry
Kalatalouden keskusliitto ry
Kestävän metsätalouden yhdistys ry
Kirkkohallitus
Koneyrittäjien liitto ry
L&T Biowatti Oy
Luomuliitto ry
Loimu ry
Luonnonvarakeskus
Maa- ja metsätaloustuottajain keskusliitto MTK ry
Maanomistajain liitto ry

Marttaliitto
METO – Kuntien Metsäasiantuntijat ry
METO – Metsäalan Asiantuntijat ry
METO – Metsäalan Yrittäjät ry
Metsä Group
Metsäalan Kuljetusyrittäjät ry
Metsähallitus
Metsäkoulutus ry
Metsänhoitoyhdistysten palvelu MHYP Oy
Metsäteollisuus ry / Puusepäniteollisuus ry
MTK Metsävaltuuskunta
Museovirasto
Paliskuntain yhdistys
Pohjois-Suomen yhteismetsien yhdistys ry
Puusepäniteollisuus ry
Saamelaiskäräjät

Sahateollisuus ry
Stora Enso Oyj Metsä
Suomen 4H-liitto
Suomen Agrometsä Oy
Suomen Latu ry
Suomen luontoyrittäjyysverkosto ry
Suomen metsäkeskus
Suomen Metsästäjäliitto ry
Suomen Partiolaiset ry
Suomen Riistakeskus
Suomen Suunnistusliitto
Suomen ympäristökeskus
Svenska Lantbruksproducenternas Centralförbund SLC rf
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
Teollisuusliitto ry
Tornator Oyj
Tuote- ja palvelukaupan yhdistys ETU
United Bankers
UPM Kymmene Oyj Metsä
Vapo Oy
Viherympäristöliitto ry
Visaseura ry
Yara Suomi Oy (Kemianteollisuus ry)

SUOMETSIIEN HIILINIELUT ESILLÄ PEFC-STANDARDITYÖRYHMÄSSÄ

29.10.2019

Lokakuun kokouksessaan standardityöryhmä mm. käsittelee PEFC FI -kriteeristön sisältämää vaatimusta metsien pitämistä hiilinieluna. Keskustelun pohjaksi Helsingin yliopiston metsätieteiden osaston lehtori **Kari Minkkinen** kertoi kangasmaiden ja turvemaiden metsien kyvystä toimia hiilinieluna.

Kangasmailla, joilla maaperän hiiltäseessä ei tapahdu muutoksia, metsä pysyy hiilinieluna, kunhan puuta poistuu hakuissa ja luonnonpoistumana puuston kasvua vähemmän. Mutta suometsissä tilanne on moniulotteisempi. Toisaalta ojitus laskee turvemaiden vedenpinnan tasoa ja kuivuva hajoava turve vapauttaa ravinteita puustolle, mikä parantaa puuston kykyä kasvaa ja sitoa ilmastahaihtavista hiilidioksidista. Mutta toisaalta turpeen hajoessa vapautuu hiiltä ilmakehään. Jotta suometsä olisi hiilinielu, puuston hiilivaraston tulee kasvaa enemmän kuin mitä maasta häviää.



VUODEN 202X PEFC FI -KRITERISTÖN SISÄLTÖ JA KATTAVUUS – ESIMERKKEJÄ MUUTOKSISTA AIEMPAAN NÄHDEN

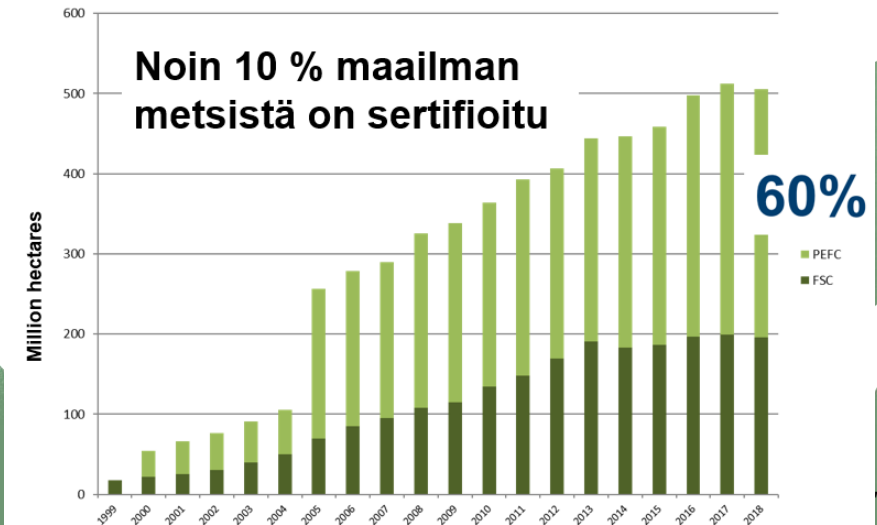
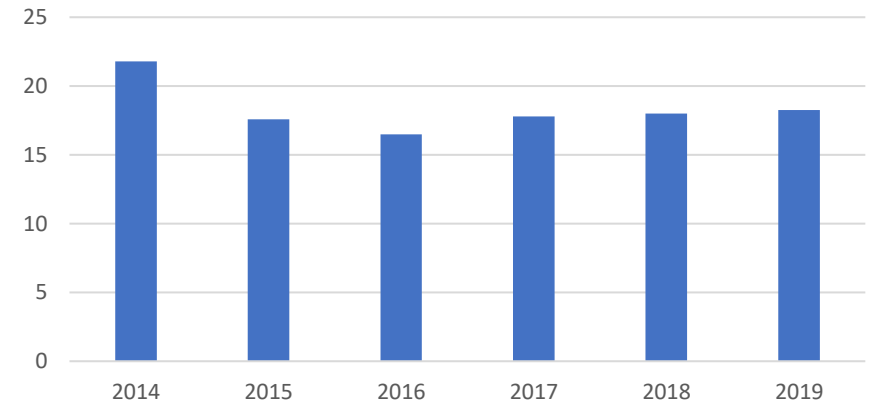
- Metsien monimuotoisuuden edistämien
 - Lähteiden, vesistöjen ja avosoiden suojakaistojen pinta-alat kaksinkertaistumassa – jatkuvapeitteistä metsänkäsittelyä rantametsiin ja avosoiden reunoille
 - Metsiin jätettävän säästöpuuston vähimmäisläpimitta on kasvamassa ja määrä kaksinkertaistumassa noin miljoonaan kuutiometriin vuodessa.
 - mm. riistaa hyödyttävät tiheiköt
- Vesilainsäädäntö, pohjavesialueet ja vesien suojele aiempaa korostetummin
- Yritysten ja yrittäjien yhteiskuntavastuu
 - tilaajavastuulain edellyttämien velvoitteiden huomioon ottaminen palveluita hankittaessa aiempaa yksilöidymminkin – terve kilpailutilanne palvelutarjoajien välillä
 - luonnontuotteiden keruutoiminta ja niitä kaupallisesti hyödyntävät toimijat sekä joulupuuviljelmät mukaan PEFC-vaatimuksiin.



LAAJA VAIKUTTAVUUS KÄYTÄNNÖN TOIMINTAAN ERI TAHOJEN VÄLISENÄ YHTEISTYÖNÄ

- noin 80 % Suomen metsä- ja kitumaan kokonaispinta-alasta metsätalouskäytön piirissä (s.o. tiukasti suojellut metsät pois lukien) olevasta metsä- ja kitumaan pinta-alasta yli 90 %
- toteutus metsänomistajien ja PEFC-metsiin palveluita tarjoavien yritysten ja yrittäjien yhteistyönä
 - yli 200 000 metsänomistajaa
 - yli 4000 yritystä ja yrittäjää

PEFC-metsien pinta-alan kehitys Suomessa (vuosina 2014-19), milj. ha



METSÄSERTIFIOINNILLA MONINAISET VAIKUTUSMEKANISMIT



PEFC- sertifiointi

Gaia Consulting
Oy, 2015

osoittanut vastuullisuutta kansainvälisille markkinoille

varmistanut puun alkuperän, tuonut raaka-aineiden jäljitettävyyden metsäalalle ennen monia muita toimialoja

systematisoinut alan toimintatapoja ja luonut yhteisiä pelisääntöjä

varmistanut lakisääteisten vaatimusten toteutumisen

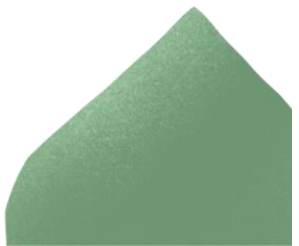
nopeuttanut lainsäädännön muutoksiin reagoimista

lisännyt tietoa ja osaamista sertifiointiin esiin nostamista asioista

muuttanut asenteita luonnon monimuotoisuuden suojeluun ja työnantajavelvoitteiden noudattamiseen

tuonut esiin tietotarpeita ja yhdessä lainsäädännön ja tietojärjestelmien kehittymisen kanssa lisännyt käytössä olevaa tietoa esim. metsäluonnosta

vaikuttanut yksittäisten kriteerien tasolla



PEFC FI 202X -STANDARDIEN KÄYTTÖÖNOTTO



Mitä?	Milloin?
<u>Koulutus- ja neuvonta</u> metsätalouden toimijaorganisaatioille, toimihenkilöille/työntekijöille sekä urakoitsijoille ja metsänomistajille	Syksyllä 2021 / 2022 / 2023
Tarkistettuja PEFC-kriteereitä koskeva <ul style="list-style-type: none"><u>tiedonkeruu</u> ja toiminnan muuttaminen tarkistettujen vaatimusten mukaiseksi<u>vaatimusten toimeenpano</u> sertifikaattien haltijoiden ja sertifiointin piirissä olevien tahojen <u>yhteistyönä</u>.	Alkaen 2022 
Tarkistetut PEFC-standardit <u>käyttöön ulkoisissa auditoinneissa</u>	2023



KEHITTÄMISTYÖN KESKIÖSSÄ KESTÄVYYS

Ilmastonmuutoksen
hillintä

Fossiilisten
materiaalien
korvaaminen
uusiutuvilla



Luonnon
monimuotoisuuden
turvaaminen

Vastuullinen
kuluttaminen

Kiertotalouden
edistäminen

KIITOS!

Seuraa PEFC Suomea
sosiaalisessa mediassa
[@pefcsuomi](https://www.instagram.com/pefcsuomi)



in

