



PEFC

VASTUULLISESTI METSÄSTÄ
MEILLE KAIKILLE

Metsäsertifiointi vastuullisuuden ja kestävyysden osoittamisessa

16.5.2018
Auvo Kaivola
PEFC Suomi

Sisältö:

- Mitä metsäsertifiointi on?
- Mikä PEFC on?
- Laillisuus ja kestävyys metsäsertifioinnissa
- PEFC ja EUTR
- Näkymiä tulevaisuuteen



PUUTA VASTUULLISESTI HOIDETUSTA METSÄSTÄ

SINUN METSÄSI

PEFC Suomessa

PEFC Suomi - Suomen Metsäsertifiointi ry

- edistää kestävyttä Suomessa jäsentensä piirissä ja kumppaneiden kanssa
- myöntää PEFC-merkin käyttöoikeudet Suomessa ja valvoo merkin käyttöä
- toimii yhteistyössä sisarorganisaatioiden ja PEFC:n päätoimiston kanssa
- toimii asiantuntijana ja toteuttaa PEFC:stä kertovia viestintä- ym. materiaaleja mm. yhteistyössä kumppaneiden kanssa
- organisoi metsänhoidon PEFC FI -kriteerien päivitystyön PEFC:n kansainvälisten standardien asettamissa puitteissa

Suomessa

- talouskäytössä olevista metsistä on PEFC-sertifioitu n. 90 % eli 17,8 milj. hehtaaria
- valtaosa metsäteollisuuden merkittävistä tuotantolaitoksista on puun alkuperän PEFC-sertifioinnin piirissä – noin 230 CoC-sertifikaattia

Yhdistyksen jäsenorganisaatiot 18.4.2018

Kirkkohallitus

Koneyrittäjien liitto 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

Kestävyys on koko yhteiskunnan asia

”PEFC Suomi toimii niin,

- että tavoitamme kaikki suomalaisessa yhteiskunnassa toimivat metsien kestävästä hoidosta kiinnostuneet sidosryhmät, kerromme heille PEFC:n kehittämistyöstä ja kehitämme mahdollisuuksia siihen osallistumiseen ja että PEFC-tuotteiden määrä ja kirjo kasvaa niin, että kuluttajat pystyvät tekemään kestävyttä edistäviä valintoja.”



 **SITOUMUS PEFC SUOMI - SUOMEN METSÄSERTIFIKOINTI RY**

PEFC-metsäsertifiointi edistää kestävyttä koko yhteiskunnassa



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

KESTÄVÄ KEHITYS?

Kestävä kehitys on yhteiskunnallista muutosta, jossa turvataan nykyisille ja tuleville sukupolville hyvän elämisen mahdollisuudet niin, ettei esimerkiksi luonnonvaroja kuluteta enemmän kuin maapallo pystyy tuottamaan.

Ympäristö, ihmisen ja talous otetaan tasavertaisesti huomioon päätöksenteossa ja toiminnassa.

3 ULOTTUVUUTTA:

- 1) EKOLOGINEN KESTÄVYYS
- 2) TALOUDELLINEN KESTÄVYYS
- 3) SOSIAALINEN KESTÄVYYS

1. Ihmisyys	2. Ilmää	3. Terveyttä ja hyvinvointia	4. Hyvä koulutus	5. Sukupuolten tasa-arvo	6. Puhtaat vesi ja sanitaatio
7. Edullista ja puhdasta energiaa	8. Ihmisen voimasta työtä ja talouskasvua	9. Kestävästä kulutuksesta ja tuotannosta	10. Eriarvoisuuden väentaminen	11. Kestävät kaupunkit ja yhteisöt	12. Vastuullista kuluttamista
13. Ilmastotekoa	14. Vedenalainen elämä	15. Maanpäällinen elämä	16. Rauhasta ja oikeudenmukaisuutta	17. Yhteistyä ja kumppanuus	

Lähtökohtana uusiutuvat luonnonvarat

- Uusiutuva materiaali on ympäristön kannalta usein paras valinta.
- Puun käyttäminen, kierrättäminen ja hävittäminen/ hyödyntäminen energiana fossiilisten polttoaineiden sijaan ovat keinoja säästää uusiutumattomia luonnonvaroja ja hidastaa ilmastonmuutosta.



Metsäsertifiointi tuottaa vastauksia metsäperäisten tuotteiden ja palveluiden kestävyys ja alkuperän kysymyksiin

- Kaikkialla maailmassa metsätalous ei ole kestävä
- Monipolviset ja pitkät hankintaketjut eivät ole (välttämättä) läpinäkyviä
- Tavarantoimittaja ei ole aina jäljitettävissä
- Lähellä tuotetun uusiutuvan materiaalin käyttö on usein hyvä vaihtoehto – samalla kuljetusten negatiiviset vaikutukset minimoituvat

Yritys ei voi poimia vastuurusinoita pullasta, jos toimitusketjun toisessa päässä tapahtuu hirveitä.

Metsäsertifioinnin historia lyhyesti

Ympäristötietoisuuden kasvu 1990-luvulla

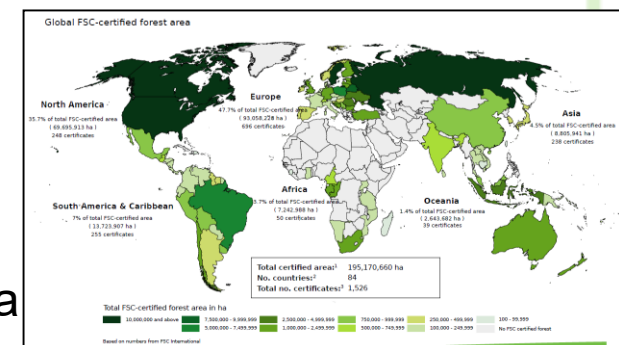
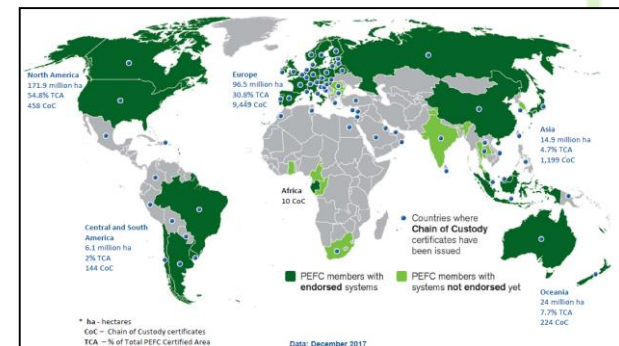
- Huolena erityisesti trooppisten metsien häviäminen ja laittomat hakkuut
- Tahtotilana kestävän metsänhoidon edistäminen

2000-luvulla kestävydestä kilpailuetu

- Metsäteollisuuden asiakkaat ja heidän asiakkaansa kiinnostuivat puuraaka-aineen alkuperästä
- Kuluttajat yhä ympäristötietoisempia
- Rakentui menetelmä, jolla osoitetaan puun laillinen ja kestävä alkuperä

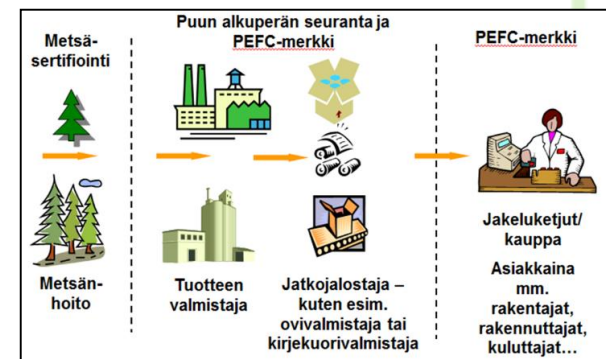
Tällä hetkellä noin 10 % maailman metsistä on sertifioitu

- PEFC-metsiä (313 milj. ha) varsinkin Länsi-Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja jonkin verran Etelä-Amerikassa, Australiassa ja Aasiassa
- FSC-metsiä (200 milj. ha) varsinkin Pohjois-Amerikassa, Itä-Euroopassa, Venäjällä sekä monissa lämpimissä/trooppisissa maissa
- ”tuplasertifioituja” PEFC+FSC metsiä on 70 milj. ha



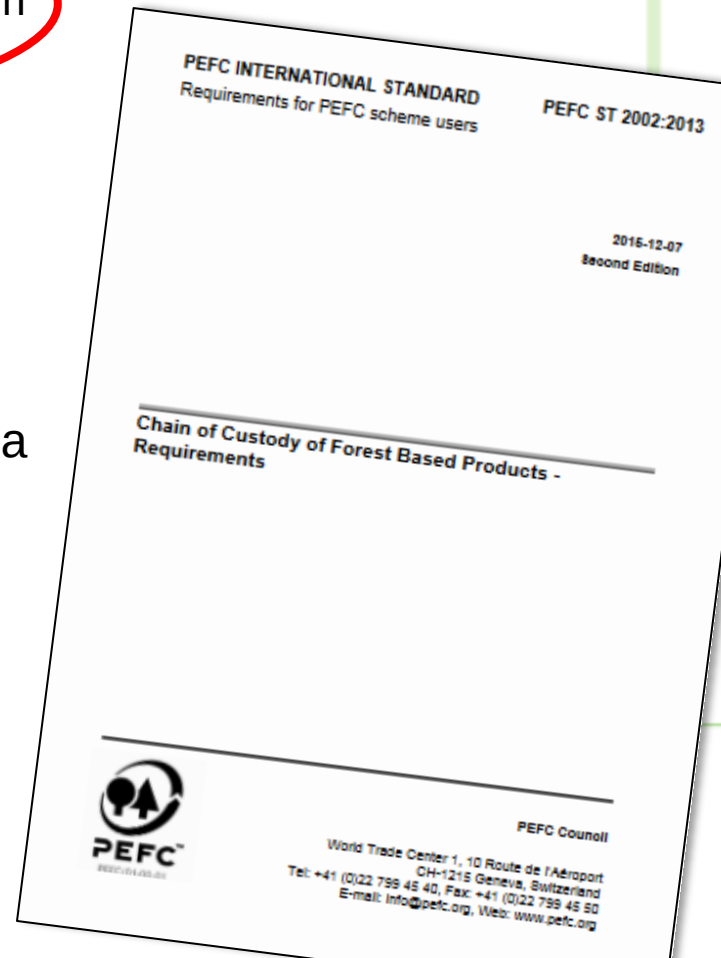
Metsäsertifioinnissa kestävyyttä tarkastellaan laaja-alaisesti

- *Tarkastelussa puun koko arvoketju*
 - puun matka metsästä kuluttajille saakka
- *Vaatimukset velvoittavat*
 - vaatimusten noudattamisesta valvotaan
- *Maailmanlaajuinen*
 - sovellettavissa erilaisiin metsätalouden oloihin
- *Kestävyyden kolme ulottuvuutta*
 - tarkastelussa toimintaympäristö kokonaisuudessaan
- *Kestävyyden sisältö*
 - kehittyä ajassa ja paikassa



Kansainvälisen PEFC:n tehtäviä

- Kansainvälisten standardien kehittäminen
 - Kestävän metsänhoidon ja chain of custody sertifiointin standardien asettaminen, PEFC-merkin käyttö, sertifiointi- ja akkreditointitoiminta jne.
- Kansallisten metsäsertifiointijärjestelmien arviointi ja hyväksyminen
- Metsäsertifiointin ja sertifioidun puun käytön edistäminen
 - Viestintä- ja yhteistyöhankkeita, alueellisia ja maakohtaisia projekteja
- Kestävän metsän hoidon ja metsäsertifiointin valmiuksien kehittäminen
 - Yhteishankkeita varsinkin Afrikassa, Etelä-Amerikassa ja Aasiassa



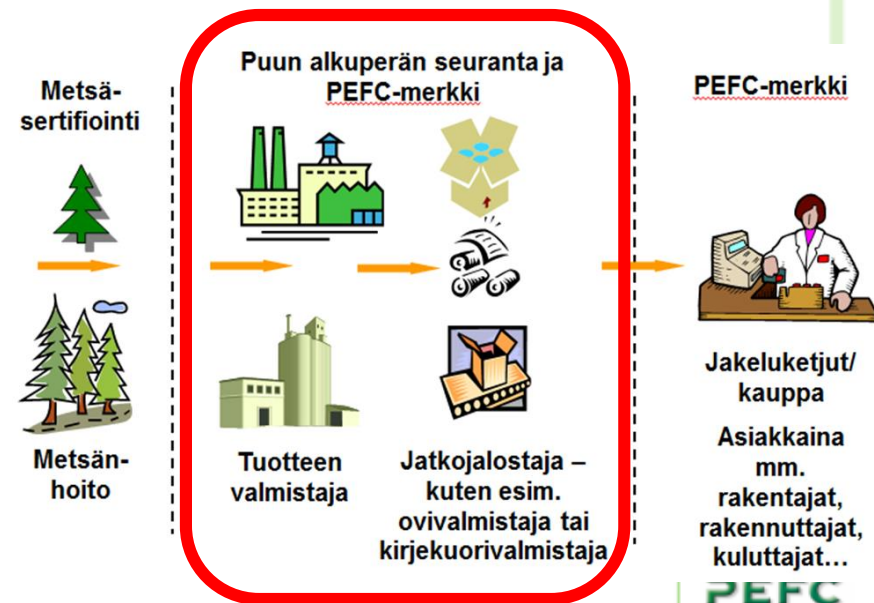
Alkuperän seurannalle on kysyntää

- Vastuullisuus (Corporate Social Responsibility – CSR) on kasvava osa yritysten viestintää/toimintaa
- Kestävyydellä ja vastuullisuudella on kasvava merkitys osana tuotteiden ja palveluiden laatua
- Vastaaminen lainsäädännön vaatimuksiin
 - Mm. EU:n puutavara-asetus (EU Timber Regulation)
- Julkisten tahojen hankintapolitiikan vaatimukset
- Vastaaminen yritysten hankintapolitiikkojen sisältöön (BtoB-asiakkaat)
- Tarjoaa mahdollisuuden uusien kohderyhmien tavoittamiseen kuluttaja-asiakaskunnassa (BtoC-asiakkaat)



Mitä alkuperän seuranta (chain of custody - CoC) tarkoittaa käytännössä

- Metsäperäistä raaka-ainetta missä tahansa muodossa sisältävän tuotteen valmistushistorian kattava ketju, jonka lenkkeinä ovat tuotetta jalostavat ja markkinoivat yritykset ja niiden tuotantolaitokset.
- Jokainen lenkki vastaa omalta osaltaan metsäperäisen materiaalin alkuperätiedon ylläpitämisestä (CoC-sertifikaatti).
- Jos ketjusta puuttuu yksikin lenkki, niin sertifioidun raaka-aineen alkuperätieto katoaa.
- PEFC:n vaatimukset alkuperän seurannalle standardissa PEFC:n ST 2002:2013



*Case: CPET/TPP –
Iso-Britannian julkiset
hankinnat 2015*

**Results of the Evaluation of
Category A Evidence: Forest
Certification Schemes**

October 2015

Defra Project ID EV0481



Department
for Environment
Food & Rural Affairs
CPET

Executive Summary

FSC and PEFC certified timber and wood-derived products continue to meet UK government requirements for legal and sustainable timber.

The most recent evaluation of two forest certification schemes, the Forest Stewardship Council and the Programme for Endorsement of Forest Certification against the *UK Government Timber Procurement Policy: Criteria for Evaluating Certification Schemes (Category A Evidence) Fourth Edition, October 2014* concludes that both the Forest Stewardship Council and the Programme for Endorsement of Forest Certification have achieved scores of **100% for legality criteria** and **over 90% for sustainability criteria** and as such are recognised as continuing to deliver requirements for both legality and sustainability.

Case: CPET/TPP – Iso-Britannian julkiset hankinnat 2015

Results of the Evaluation of Category A Evidence: Forest Certification Schemes

October 2015

Defra Project ID EV0481



Department
for Environment
Food & Rural Affairs
CPET

	Legal* (100% from legal sources)	Sustainable (>70% from sustainable sources)
FSC	All certified products	Products containing >70% certified or recycled raw material
PEFC	All certified products	Products containing >70% certified or recycled raw material

How to check validity of FSC and PEFC certification of timber and wood products.

The certification schemes Forest Stewardship Council (FSC) and Programme for Endorsement of Forest Certification (PEFC) have been assessed and found to ensure compliance with the UK government's Legality and Sustainability criteria. FSC and PEFC are thereby accepted as Category A evidence of ensuring compliance with the government's timber procurement policy. The steps below will help you check when you receive FSC and PEFC products that the certification applies and also gives some guidance on common issues and solutions.

	Actions & common problems	Suggested corrective action
Step One: Is the Chain of Custody (CoC) certificate listed with a valid status on the appropriate online database? <i>All CoC certificates are listed online with their status (e.g. valid). Certified suppliers have a unique CoC certificate code/number quoted on their certificate. The CoC number should follow the structure TT-COC-1234, BMT-PEFC-2334 or SGS-COC-12244</i>	Search for the CoC certificate record on the appropriate database using either the CoC certificate or licence number: > FSC ¹ > PEFC ² Common problems include typing the number or code incorrectly	If you can't find a record on the online database > ask the supplier to email you a hyperlink to the online CoC certificate record
Step Two: Is the certificate in date and valid for the period of supply? <i>The expiry date is listed online. Certificates are issued for five years and surveillance audits are carried out annually.</i>	Problems include certificates expiring before audits are carried out. Suppliers may have an audit scheduled that they have not informed you of.	If the certificate has expired or been suspended: 1. check if the supplier has a CoC certification audit booked and if so, 2. ask for written confirmation from the certification body carrying out the audit, 3. ask for confirmation once the audit has been completed.
Step Three: Is your supplier listed as the certificate holder? <i>The certificate holder is listed online and should be your contractor, or additional evidence should be provided.</i>	Common problems include: > Using different punctuation or spelling of company names > Category B evidence broken chain, where your contractor doesn't hold a certificate, but their sub-contractors do. > Name of supplier is different to the certificate holder, e.g. listed on a 'multi-site CoC Certificate', with the supplier one of multiple production and/or sales units and the certificate holder the central site for administration.	> If the name of your supplier doesn't match the certificate holder on the record, ask your supplier why > If your supplier claims the product is FSC or PEFC certified, but it is not their name on the certificate the chain of custody may be broken. See the Timber Procurement Advice Note ³ for help.
Step Four: Are the products being supplied listed on the record for the CoC certificate? <i>Certified suppliers supply certified and non-certified products. Only certified products are covered by the certificate scope.</i>	Common problems include incomplete listings or products on the online database record.	If the product you are purchasing is not covered under the certificate record > check with the supplier whether there is a mistake on the record. If so, > ask for written confirmation from the certification body.
Step Five: Is the product supplied the product promised? <i>Suppliers may not supply you with the certified product, even when the above steps have been carried out. Procurement records can help check this.</i>	Check a sample of invoices and delivery notes to make sure that the certificate number is quoted and that under the product description the product is listed as FSC or PEFC certified.	Products listed as PEFC or FSC certified may include a product claim, such as: > X% PEFC Certified, PEFC Recycled > FSC 100%, FSC Mix X%, FSC Mix Credit, FSC Recycled X%, FSC Recycled Credit For product percentage claims, the % threshold is a min. of 70%.

If the contractor cannot satisfy your concerns, agree an action plan to resolve them, or consider buying alternative products.

¹FSC <http://info.fsc.org/>

²PEFC <http://www.pefc.org/find-certified/certified-certificates/advanced-search>

³<https://www.gov.uk/government/publications/timber-procurement-advice-note-tpan-comply-with-tpn>

Yhteenveto

- PEFC ei ole EUTR-valvontaorganisaatio
- PEFC päivitti 2010 CoC-standardinsa sisällön vastaamaan EUTR:n vaatimuksia
- Laillisuuden osoittamisen velvollisuus koskee kaikkea PEFC CoC-järjestelmän piiriin vastaanotettavaa materiaalia
- PEFC kehittää CoC-standardinsa sisältöä ja sen sisältämän asianmukaisen huolellisuuden järjestelmän käytäntöjä vastaamaan jatkossakin EUTR:n edellyttämiä käytäntöjä (tiedon hankinta, riskinarviointi ja riskin vähentäminen)
- PEFC:n CoC/DDS-sertifioinnin uskottavuus/laatu määräytyy standardin sisällön, yrityksissä tapahtuvan toimeenpanon ja sertifiointiyritysten toimesta tehtävien auditointien perusteella.



31

PEFC:n asianmukaisen huolellisuuden (Due diligence – DDS) järjestelmä

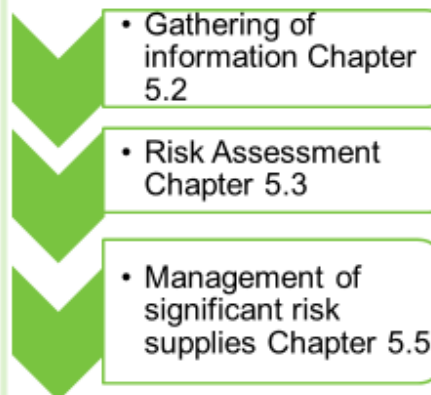
(PEFC ST 2002:2010) , Chain of custody of Forest Based Products

- CoC-standardissa yksilöidään toimenpiteet (= tiedonkeruu, riskiarvio ja merkittävän riskin toimitusten hallinta), joilla estetään **kiistanalaisista lähteistä** peräisin olevan pääsy CoC-järjestelmän piirissä oleviin prosesseihin.
- Kiistanalaisia lähteitä (controversial sources) ovat (i) lakien vastainen toiminta, (ii) GMO-alkuperä ja (iii) luonnonmetsistä puuplantaaseiksi muutetut kohteet
- Yritys toteuttaa DDS-käytännöt (i) osana CoC-järjestelmää tai (ii) erillisenä DDS-järjestelmänä



PEFC:n DDS -järjestelmä vs. EUTR

PEFC Due Diligence System



EU Timber Regulation



- PEFC on päivittänyt DDS-vaatimuksensa vastaamaan EU TR no 995/2010 -vaatimuksia



11

PEFC CoC 2018 - EUTR and FLEGT

- Upcoming new EUTR Guidance Documents on “Substantiated concerns” and “Mitigation measures”
- Extension of product scope of EUTR not before 2019
- FLEGT licenses from Indonesia
 - Sustainable timber procurement (Public/Private)



11

Näkymiä tulevaisuuteen

- Puu uusiutuvana ja kierrätettävänä materiaalina ja siitä valmistetut tuotteet tarjoavat kestäviä vaihtoehtoja monenlaisiin tarkoituksiin
- Kiinnostus metsien hyvää hoitoa ja puun kestäväää alkuperää kohtaan lisääntyy
- Metsien tarjoamien tuotteiden ja palveluiden kirjo tunnistetaan yhä paremmin ja laajemmin, myös ekosysteemipalvelut esillä
- Metsien kestävään hoidon tarjoamat mahdollisuudet ilmastovaikutusten hillinnässä ja fossiilisten materiaalien korvaaminen puulla
- Kestävään tuottamisen rinnalle keskusteluun on nousemassa kestävä kuluttaminen

PEFC tarjoaa:

- Metsätalouden oloihin hyvin soveltuvia ratkaisuja
- Uskottavan osoituksen toiminnan vastuullisuudesta ja tuotteiden/palveluiden kestävydestä
- Näkyviä ja tunnettuja PEFC-tuotteita BtoB-markkinoille sekä kauppoihin ja kuluttajille

VASTUULLISTA PUUTA RAKENTAMISEEN

[Lue lisää projektisertifioinnista](#)



HABITARE 13.-17.9.2017
HELSINKI



Helsinki

Design

Week



PEFC Finland @PEFCSuomi - 6. lokakuuta

Today's the last day of **#EmPackSthlm!**
Visit our stand B:01 to hear about
#sustainability in **#packaging** materials.
#pefc **#stockholm**



SUOMEN LATU



Kiitos!



SEURAA
PEFC SUOMEA
SOSIAALISESSA
MEDIASSA
@PEFCSUOMI

