

Puun alkuperän seuranta

Chain of Custody sertifiointi

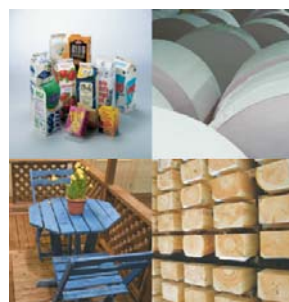
24.10.2013

*Kjell-Owe Ahlskog
Alcea Ab*



Ohjelma

- Alcea Oy
- Metsä sertifiointi standardit
- PEFC CoC vaatimukset



Alcea Oy

- Ympäristö- ja laatu järjestelmästandardit (ISO 9001, ISO 14001)
- Puun alkuperäketjun sertifiointi-järjestelmät (FSC- ja PEFC)
- EU:n puutavara-asetus
- Sisäiset tarkastukset
- Yhteiskunta- ja yritys vastuuseen liittyvät ohjelmat (CSR)
- Puun tarjontaan liittyvät kysymykset

Kjell-Owe Ahlskog

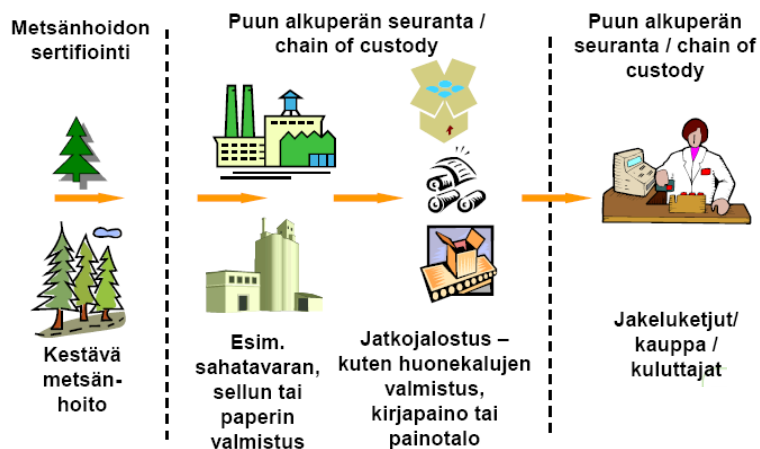
- NEPCon (FSC, PEFC, CSR, EUTR, etc)
- IKEA (Global Forestry Manager)
- Holmen Skog (ISO 14001, FSC, PEFC)

kjell-owe.ahlskog@alcea.fi

+358 40 9033 904

www.alcea.fi

Puun alkuperän seurantajärjestelmä puutuotteiden arvoketjussa



Globaaleja metsä sertfiointi standardeja

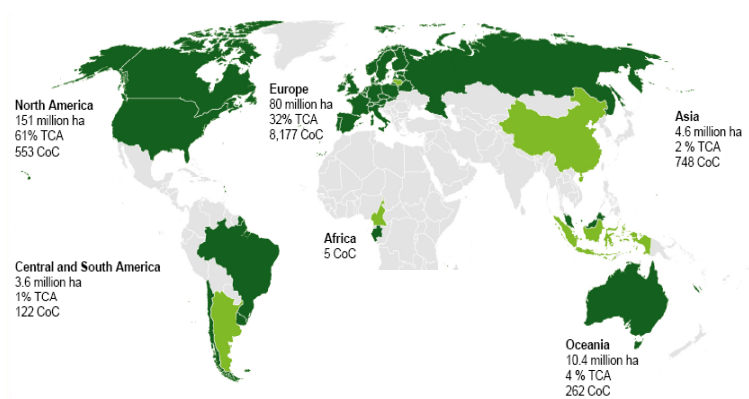
- FSC 183 M Hehtaaria 25 100 CoC sertifikaatteja
- PEFC 249 M Hehtaaria 9 500 CoC sertifikaatteja



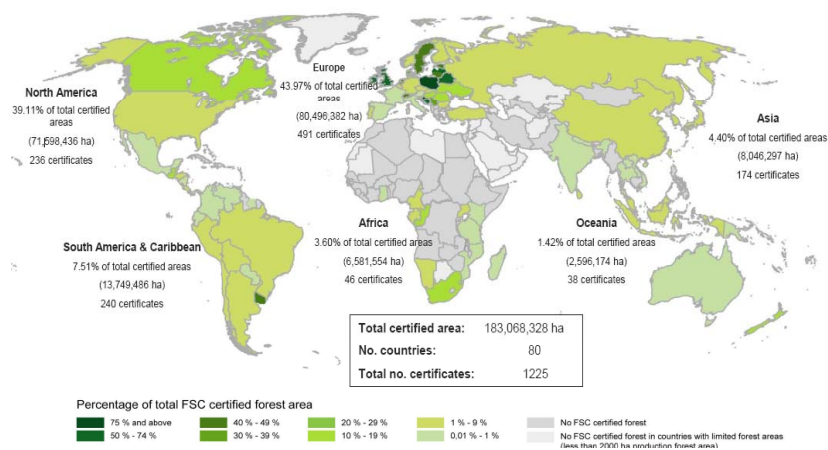
From sustainably
managed forests
For more info:
www.pefc.org



PEFC sertifioitu metsä ala



FSC sertifioitu metsä ala

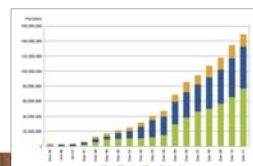


FSC & PEFC metsä sertifiointi Itämeren alueella

	Metsä pintaala	FSC sertifioitu pintaala	PEFC sertifioitu pintaala
	M ha	M ha	M ha
Venäjä	808,8	38,2	0,6
Puola	9,2	7,0	7,3
Ruotsi	27,5	11,7	9,8
Liettua	2,1	1,1	0,0
Latvia	2,9	1,7	1,7
Suomi	22,5	0,5	21,1
Viro	2,3	1,1	0,9
Saksa	11,1	0,6	7,4
Tanska	0,5	0,2	0,3
Yhteensä	886,9	62,1	49,1

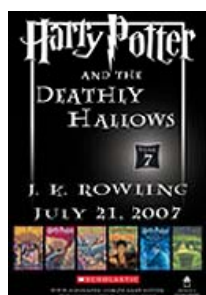
Viime vuosien kehitys

- Kuluttajat vaativat enemmän tietoa puun alkuperästä
- Sertifioitu metsäpinta-ala kasvaa nopeasti
- CoC sertifiointi kasvaa nopeasti
- Enemmän FSC ja PEFC sertifioituja/merkittyjä tuotteita
- EU:n puutavara-asetus



Suuret toimijat johtavat kehityksen

Tetra Pak
IKEA
Home Depot
B&Q
Harry Potter
JELD-WEN



Stora Enso
UPM
Metsä
Puukeskus

Metsä sertifiointi vaatimukset sisältävät mm.

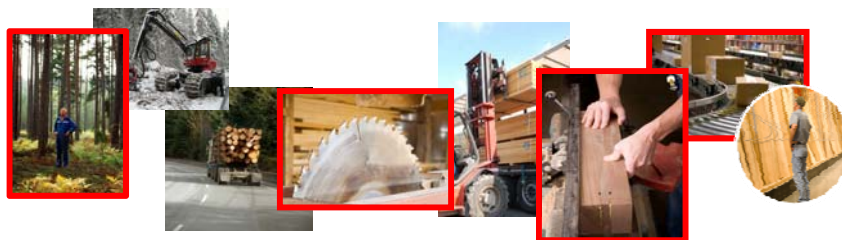
- Ekologiset, sosiaaliset ja taloudelliset seikat otetaan metsänhoidossa huomioon tasapainoisesti luonnon, ihmisten ja yritystoiminnan osalta.



Kaikki Suomessa voimassa olevat PEFC-metsäsertifikaatit ovat ryhmäsertifikaatteja

Tuotantoketjun sertifiointi *Chain of Custody (CoC) certification*

Kaikki toimittajaketjun yritykset, jotka jalostavat tai ostavat/myyvät sertifioituja tuotteita, täytyy olla sertifioituja alkuperäketjun suhteen, jotta lopullinen tuote voidaan myydä sertifioituna



PEFC:n alkuperästandardin uusi versio

Päivitetty vastaamaan EU:n puutavara-asetuksen

EU TR ei vaadi CoC sertifiointia



[http://www.pefc.fi/media/Standardit/PEFC_ST_2002-2013_CoC_standard_\(eng_suomi\)_24092013.pdf](http://www.pefc.fi/media/Standardit/PEFC_ST_2002-2013_CoC_standard_(eng_suomi)_24092013.pdf)

CoC lyhyesti

- Jokainen lenkki vastaa omalta osaltaan puun alkuperätiedon ylläpitämisestä.
- Jos ketjusta puuttuu yksikin lenkki, puutavaran alkuperätieto katoaa.
- PEFC:n hyväksymä sertifiointiyritys tarkastaa yrityksen järjestelmän ja päättää sertifikaatin myöntämisestä

PEFC CoC

Hallintajärjestelmävaatimukset

Vastuualueiden jakaminen

- Selkeä määritelmä alkuperäketjun sertifiointista vastuussa olevasta henkilöstöstä ja jokaiselle standardin osalle



Dokumentoidut menettelytavat

- Menettelytapojen on oltava kirjalliset ja niiden on sisällettävä kaikki oleelliset standardin osat



Koulutus

- Koulutustarpeet => koulutussuunnitelma
- Annetun koulutuksen dokumentointi



Tarkastus ja valvonta

- Sisäinen auditointi vähintään kerran vuodessa
- Sisäisen auditoinnin raportin katselmointi
- Kolmansien osapuolten perustellut kommentit ja valitukset



Dokumentaatio

- Kaikki oleelliset asiakirjat on säilytettävä vähintään viisi vuotta



Tuoteryhmät

- Yhtiö päättää järjestelmän soveltamisalaa itse
- Tuoteryhmät määrittävät järjestelmän soveltamisala



Asianmukaisen huolellisuuden järjestelmä

Due Diligence System (DDS)

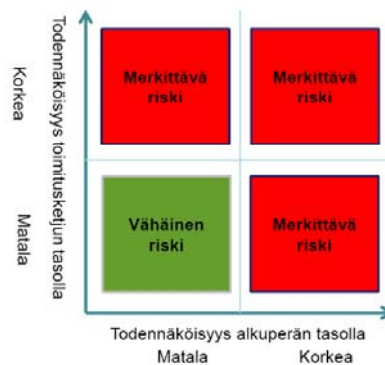
- Koskee kaikki puupohjaiset materiaalit
 - Kiistanalaisia lähteitä – Controversial sources
- a) Tiedonhankintaa
 - b) Riskin arviointia
 - c) Merkittävän riskin toimitusten hallintaa.

DDS:Tiedonhankinta

- Materiaalin yksilöinti tuotenimellä ja -tyypillä
- Materiaalin sisältämien puulajien yksilöinti yleisnimen ja/tai tarvittaessa tieteellisellä nimellä
- Puunkorjuumaa ja tapauskohtaisesti maan sisäinen alue, jolla puutavara on korjattu.

DDS: Riskin arviointi

- x % PEFC certified => vähäinen riski
- PEFC Controlled Sources => vähäinen riski
- (FSC & FSC Controlled Wood => vähäinen riski)
- Ei sertifioitua materiaalia:



DDS: Merkittävän riskin toimitusten hallinta

- Lisää tietoa toimitusketjusta ja toimituksen alkuperänä olevasta metsätalousyksiköstä.
- Paikan päällä tehtävät tarkastukset
 - Yhtiö itse tai kolmas osapuoli

PEFC Due Diligence System (DDS)

Yhteenveto

- a) Tiedonhankintaa => kaikki puupohjaiset materiaalit
- b) Riskin arviointia => Ei sertifioitua materiaalia
- c) Merkittävän riskin toimitusten hallintaa => Lisää tietoa toimitusketjusta ja/tai tarkastuksia paikan päällä.

Toimittajien hyväksyntä

- Toimittaja rekisteri
- Kopiot toimittajien metsä- tai alkuperäsertifikaateista.
- Sertifikaatien tarkastaminen



Materiaalin vastaanottaminen ja varastointi

- Laskun ja/tai lähetyslistan tarkastus
 - Tuotteiden tunnistetiedot ja toimitusmäärä
 - sertifioidun materiaalin prosentiosuus
 - toimittajan alkuperä sertifikaatin tunnistetiedot
- Kirjanpito



Sertifioidun materiaalin erottaminen

- Materiaali, joka ei ole sertifioitua, on pidettävä erillään sertifioidusta materiaalista
- Koskee enimmäkseen yritykset, jotka soveltavat Fyysisen erilläänpidon menetelmä



Sijoitus



Merkinnät



Valmistuserä

Tuotanto ja seuranta

Määrien kontrolloiminen

- Materiaalitase on ylläpidettävä
- Kuinka paljon; ostettu, käytetty tuotannossa, varastossa, myyty.
- Hyötysuhde per tuoteryhmä.



PEFC myynti

- Lasku tai muu asiakirja
- Tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:
 1. Asiakkaan tunnistetiedot,
 2. Toimittajan tunnistetiedot,
 3. Tuotteiden tunnistetiedot,
 4. Jokaisen asiakirjassa mainitun tuotteen toimitusmäärä,
 5. Toimituspäivä, toimitusjakso tai laskentajakso.
 6. **Määrämuotoinen väittämä materiaali luokasta (X% PEFC Certified) erikseen jokaista asiakirjassa mainittua väittämätuotetta koskien,**
 7. **Toimittajan alkuperäsertifikaatin koodi.**

JONSSONS TIMBER AB Swedens
 Åkergränd 40 • 113 33 Stockholm, Sweden

ORIGINAL

Order 1234

Quantity of orders	Quantity	Unit of measure	Net price	Total price
1	1000	m ³	10000	10000
2	2000	m ³	20000	20000
3	3000	m ³	30000	30000
Total	6000	m³	60000	60000

Customer name: Jonssons Timber AB
 Address: Åkergränd 40, 113 33 Stockholm, Sweden
 Phone: +46 (0)8 33 33 33
 E-mail: info@jonssontimber.se

Sosiaaliset, terveys- ja turvallisuusvaatimukset

- Työntekijöitä ei estetä järjestäytymästä vapaasti, valitsemasta edustajiaan eikä neuvottelemasta kollektiivisesti työnantajansa kanssa,
- Pakkotyövoimaa ei käytetä,
- Alle työkäisiä, alle 15-vuotiaita ja oppivelvollisuusikäisiä työntekijöitä ei käytetä,
- Työntekijöiltä ei evätä yhtäläisiä työmahdollisuuksia ja kohtelua,
- Työolot eivät vaaranna työntekijöiden terveyttä tai turvallisuutta.

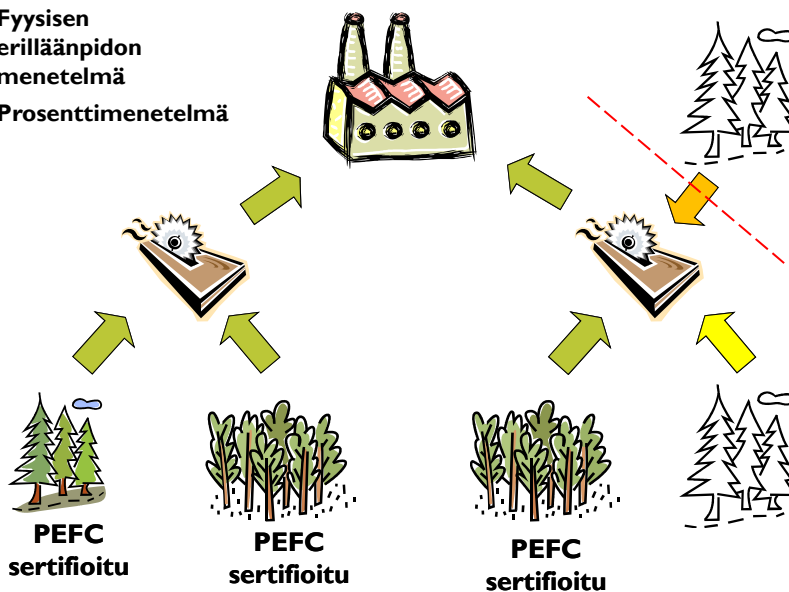
Hallintajärjestelmävaatimukset - Yhteenveto

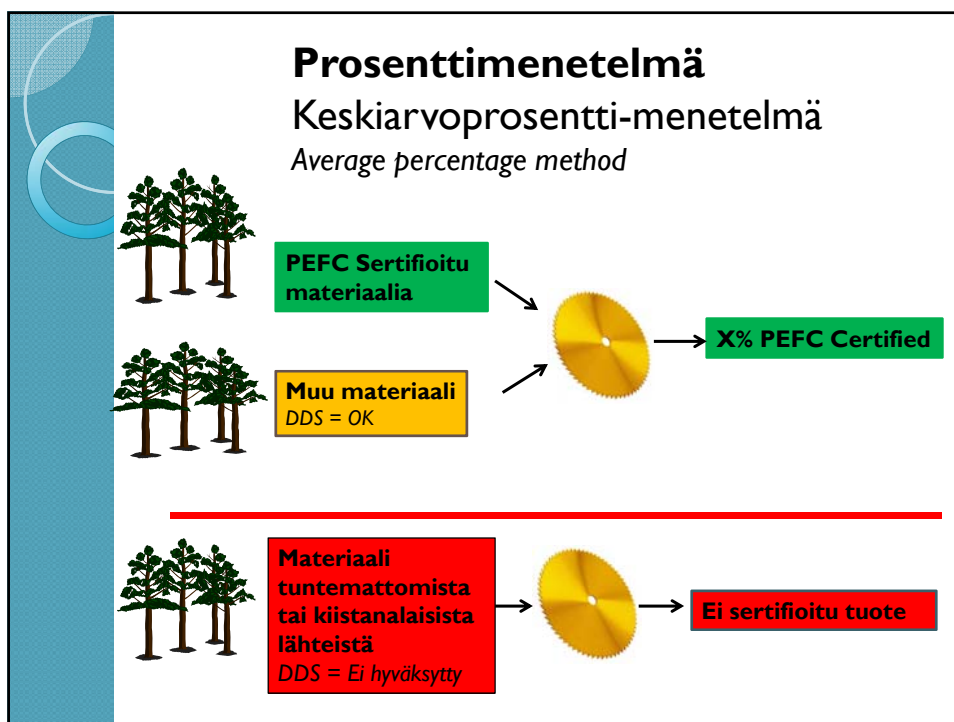
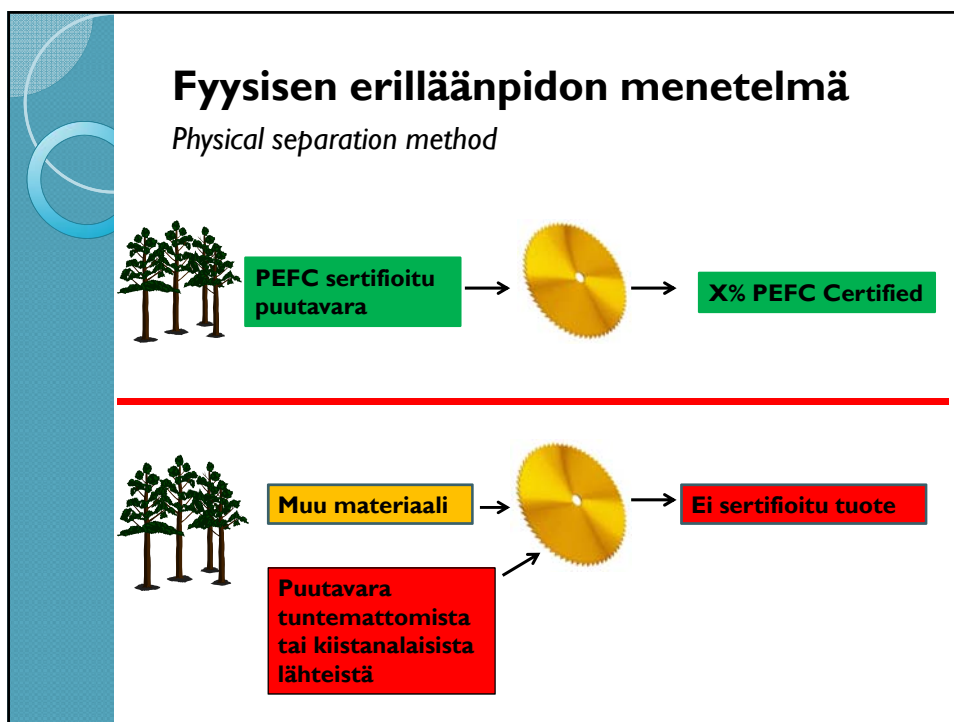
- Vastuualueiden jakaminen
 - Dokumentoidut menettelytavat
 - Koulutus
 - Tarkastus ja valvonta
 - Dokumentaatio
-
- Tuoteryhmät
 - Due Diligence System (DDS)
 - Toimittajien hyväksyntä
 - Materiaalin vastaanottaminen ja varastointi
 - Tuotanto ja seuranta
 - Myynti

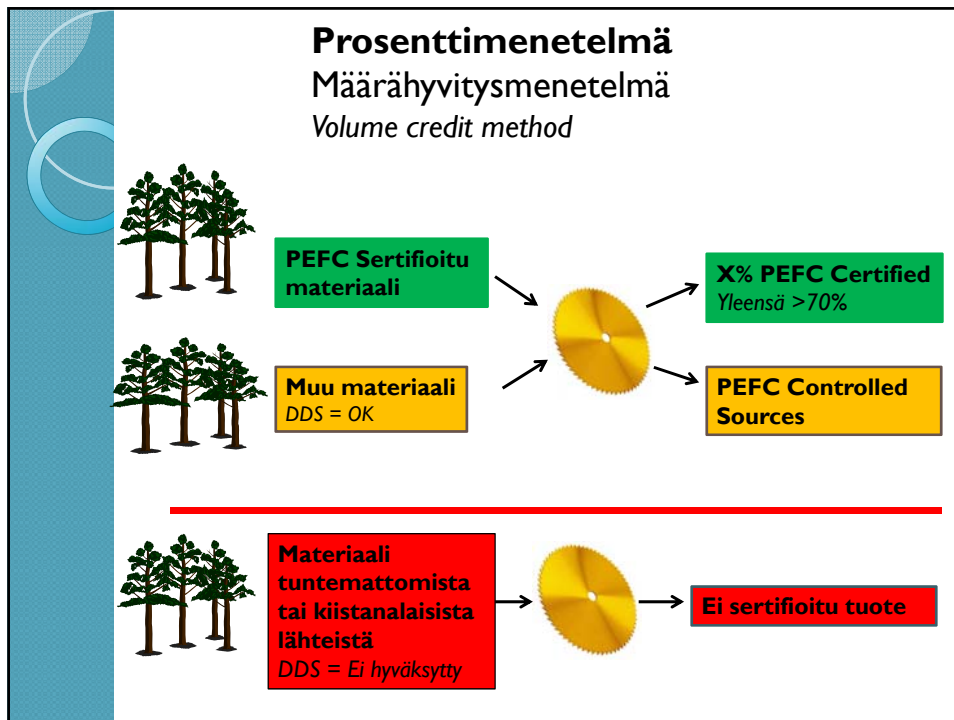


Erilaiset olosuhteet vaativat erilaiset menetelmät

- Fyysisen erilläänpidon menetelmä
- Prosenttimenetelmä









PEFC logon käyttö


- On-product
>70% PEFC osuus
- Off-product
- PEFC-merkin käyttöoikeus => PEFC Suomi
- PEFC Logo Usage Rules:
PEFC ST 2001:2008




Landscape



Portrait





Muuta

- Alihankinta – ulkoistaminen (outsourcing)
- Multisite sertifiointi

Yhteenveto

- Puutavaran alkuperätieto katoaa jos ketjusta puuttuu yksikin lenkki,
- PEFC:n CoC-standardin 2013-versio ja sen sisältämä DDS kattavat (luultavasti) EUTR-vaatimukset.
- “PEFC Certified”, “PEFC Controlled Sources” sekä “FSC” ja “FSC Controlled Wood” -väittämät voivat osoittaa, että tuote täyttää EUTR:n vaatimukset



Lisää infoa?

Email; kjell-owe.ahlskog@alcea.fi
Puh; 040-9033904
Internet; www.alcea.fi

