



# PEFC-projektisertifiointi

VASTUULLISTA PUUTA  
RAKENTAMISEEN



# PEFC lyhyesti

PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) on kansainvälinen metsäsertifiointijärjestelmä, joka edistää ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävästä metsätaloudesta kaikkialla maailmassa.

PEFC asettaa vaatimuksia metsänhoidolle ja sertifioitujen puuraaka-aineen sekä puuta sisältävien tuotteiden seurannalle toimitusketjuissa. Riippumattomat tarkastajat valvovat säännöllisesti, että metsiä hoidetaan ja puun alkuperää seurataan PEFC:n vaatimusten mukaisesti.

PEFC-merkki tuotteessa osoittaa, että valmistuksessa on käytetty kestävästi hoidettujen metsien puuta. PEFC-merkittynä on tarjolla mm. rakennus- ja sisustusmateriaaleja, huonekaluja, kopiopapereita, kirjukuoria ja kertakäyttöastioita.

PEFC on maailman suurin metsäsertifiointijärjestelmä, jonka vaatimusten mukaisesti on sertifioitu yli 275 miljoonaa hehtaaria metsää lähes 40 maassa.

# Vastuullisuudella kasvava merkitys rakennusallalla

Rakennushankkeissa kiinnitetään yhä enemmän huomiota materiaalien ympäristövaikutuksiin ja vastuulliseen alkuperään. PEFC-sertifiointi varmistaa, että puutavara tulee kestävästi hoidetuista metsistä ja sen kulku voidaan luotettavasti jäljittää läpi jalostusketjun.

## PEFC-projektisertifiointi vastaa rakennusalan tarpeisiin

PEFC:n puun alkuperän seurantajärjestelmällä (Chain of Custody) yritys varmistaa, että tuotteeseen on käytetty kestävästi hoidetuista metsistä peräisin olevaa puuta. Riippumaton taho valvoo puutavaran kulkua ja varmistaa, että PEFC:n vaatimukset toteutuvat.

PEFC-projektisertifiointi on yksi PEFC CoC-sertifioinnin toteutus-tapa, jonka avulla voidaan sertifioida yksittäinen rakennusprojekti. Rakennushankkeelle voidaan myöntää PEFC-sertifikaatti, kun riippumaton taho varmistaa projektisertifioinnin vaatimusten toteutumisen.

Projektisertifioinnilla rakennuskoh-teeseen käytetyn puun alkuperä voidaan varmistaa, vaikka hankkeen toteutuksessa on tavarantoimittajia ja alihankkijoita, joilla ei ole PEFC:n puun alkuperän seurannan järjestelmää.

Projektisertifiointi osoittaa vastuulisuutta rakennushankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa ja ohjaa huomioimaan materiaalin kestävän alkuperän.

Projektisertifiointi on vihreän rakentamisen työkalu suunnittelijoille, rakennuttajille, rahoittajille ja rakentajille, jotka haluavat edistää kestävä kehitystä.

# Projektisertifiointin tarjoamat hyödyt

## Hyötyjä markkinoinnissa

PEFC-sertifioidun puun käyttäminen osoittaa, että projektin toteuttajat ja koko toimitusketju ovat sitoutuneet kestävän metsänhoidon edistämiseen. Puurakentamisen lisääntyessä ja markkinoiden muuttuessa yhä ympäristötietoisemmiksi, puun vastuullisen alkuperän osoittamisen tärkeys korostuu.



## Puutavaran laillisuuden varmistaminen

Euroopan unioni torjui laittoman puutavaran ja puutuotteiden kauppaa maaliskuussa 2013 voimaan astuneella puutavara-asetuksella (EUTR). PEFC-sertifiointilla yritys voi varmistaa, että puun laillista alkuperää koskevat EUTR:n vaatimukset täyttyvät.

## Osoitus vastuullisesta liiketoiminnasta

Suomessa noin 85 % metsistä on PEFC-sertifioitu, joten kotimaista kestävästi hoidettujen metsien puutavaraa on kattavasti tarjolla rakentajien käyttöön. Käyttämällä PEFC-sertifioitua puuta yritys viestii projektinsa vastuullisuudesta ja edistää metsien säilymistä elinvoimaisina tuleville sukupolville.

## Ympäristöviestintä

Projektisertifiointi on osa yrityksen riskien hallintaa ja tehokasta ympäristöviestintää, sillä kohteeseen käytetyn puun vastuullinen alkuperä on riippumattoman tahon varmistama. PEFC-sertifikaatti on yritykselle luonteva keino viestiä asiakkaille ja muille sidosryhmille puun vastuullisesta alkuperästä.



## PEFC-projektisertifiointi sopii mm. seuraaviin julkisiin ja yksityisiin hankkeisiin

- kerrostalot
- pientalot
- toimistotalot

- museot
- koulut ja päiväkodit
- satamat ja laivat

### Puukerrostalo Mäihä, Seinäjoen Asuntomessut

Asuntomessujen 2016 Mäihä-puukerrostalo Seinäjoella on Pohjoismaiden ensimmäinen PEFC-projektisertifiointin kohde. Mäihä on rakennettu Stora Enson massiivipuisista CLT-moduuleista, joiden raaka-aineena on käytetty PEFC-sertifioitujen metsien puuta. Rakennukseen on käytetty yhteensä 990 m<sup>3</sup> puutavaraa. Viisi-kerroksinen puukerrostalo sisältää 28 asuntoa, joista 10 on yksiötä ja 18

kolmiota. Mäihän rakennuttaja on Lakea Oy.

Sertifiointiyritys DNV GL Business Assurance seurasi rakennusprojektin edistymistä paikan päällä tehdyillä auditoinneilla. Kun DNV oli varmistanut, että vaatimukset toteutuivat rakentamisen aloituksesta aina viimeistelyyn saakka, Lakea Oy:lle myönnettiin talohanketta koskeva PEFC-sertifikaatti.



# Miksi valita PEFC?

- PEFC on maailman suurin kansainvälinen metsäsertifiointijärjestelmä
- Suomen metsistä noin 85 % on PEFC-sertifioitu, joten kotimaista kestävästi hoidettujen metsien puuta on kattavasti tarjolla
- PEFC:n avulla puutuotteita käyttävä yritys varmistaa, että tuotteeseen on käytetty kestävästi hoidetuista metsistä peräisin olevaa puuta
- Lähes 18 000 yritystä ja tuotantolaitosta ympäri maailman hyödyntää PEFC-sertifiointia
- Maailmanlaajuisesti PEFC-sertifioinnissa on mukana yli 750 000 metsänomistajaa



Getty Images/ AquaColor

## PEFC:n kansainväliset vaatimukset metsänhoidolle sisältävät:

- ekologisesti tärkeiden metsäalueiden suojelun
- luonnon monimuotoisuuden ylläpitämisen
- kiellon luonnonmetsien muuttamisesta plantaaseiksi
- vaarallisten kemikaalien käytön kieltämisen
- geenimuuntelun kieltämisen metsänhoidossa
- työntekijöiden ja alkuperäiskansojen oikeuksien kunnioittamisen
- paikallisen työvoiman huomioon ottamisen
- ILO:n (Kansainvälinen työjärjestö) keskeisten yleissopimusten noudattamisen
- vuorovaikutuksen paikallisten asukkaiden ja sidosryhmien kanssa
- perinteisten maakäyttöoikeuksien ja paikallisten tapojen kunnioittamisen





**PEFC Suomi – Suomen Metsäsertifiointi ry**

Sitratie 7, 00420 HELSINKI

p 0400 765 437, [office@pefc.fi](mailto:office@pefc.fi)

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

