

## Puit – täiuslik ehitusmaterjal

Puidul on ehitusmaterjalina kindel koht ehitussektoris. Puidul on madalam süsinikujalg kui ühelgi teisel ehitusmaterjalil. Ehituskonstruksioonides kasutamisel nähakse puidus lihtsat ja konkreetset võimalust saavutada efektiivselt toimiv ja energiatõhus ehitus.

PEFC-sertifitseeritud puit on tähtis materjal paljudes ehitusprojektides, üha sagedamini on kandekonstruksioonide valmistamisel kasutatud kombineeritud puitmaterjali, sealhulgas lamell-liimpuitu, ristkihtpuitu, spoonkihtpuitu, traditsioonilist puitkarkassi ja soojusisolatsioonipaneele. Samuti kasutatakse puitu ehitise põhikomponentide tootmisel, näiteks kombineeritud puitmaterjalist põrandakarkassid ja katusetalad ning standardised tiseritooted, näiteks trepid, aknad, uksed.



## Säästvalt majandatud metsast pärineva puidu varumine

Riigi- ja erasektori tarnepoliitika nõuab üha sagedamini töendust puidu päritolu kohta ning ettevõtte eelistavad puidupõhiste toodete seaduslikku ja vastutustundlikku varumist tõendada tarneahela sertifitseerimisega. See on protsess, mis võimaldab jälgida sertifitseeritud puidu teekonda alates metsast kuni ehitusplatsini, kusjuures iga etapp tarneahelas on sõltumatult auditeeritud. Selline katkematu ahel tõendab, et tarnitud puit pärineb säästvalt majandatud metsast. Praeguseks on enam kui 70 riigis üle 20 000 ettevõtte läbinud PEFC tarneahela sertifitseerimise.

### PEFC projektisertifitseerimine

PEFC projektisertifitseerimine on parim võimalus ehitusprojektidele, mis kasutavad paljudest erinevatest paikadest pärinevat puitu, või projektidele, mille raames toodetakse konkreetset toodet ainult korra. Sellisel juhul on arusaadav, et kõik projektis osalejad ei pruugi olla sertifitseeritud, isegi kui projektis kasutataval puidul on tarneahela sertifikaat. Tavaolukorras tähendaks asjaolu, et mittesertifitseeritud osapooled käsitlevad sertifitseeritud materjali, ahela katkemist, kuid projekti puhul on selle vältimiseks abiks PEFC projektipõhine tarneahela sertifitseerimine.

Nii nagu tavapärase sertifitseeritud tarneahela puhul, tuleb ka projektis pidada väga täpset arvestust ehitusele tarnitud puidu ja puidul põhinevate toodete kohta ning projektis osalevad inimesed peavad olema pädevad ja läbinud vastava koolituse. Projekti lõppedes väljastatakse sertifikaat, kus on märgitud, kui suur protsent ehituses kasutatavast puidust moodustas PEFC seaduslik ja jätkusuutlik puit.



## Sertifitseeritud puidu turgu mõjutavad tegurid

PEFC-sertifitseeritud puidu abil on võimalik saavutada BREEAM reitinguks "suurepärase" ja "silmapaistev". Puidu väga hea soojuspidavus aitab vähendada külmasildasid. Sertifitseeritud puit on ka sisekujundusprojektide puhul RICS Ska keskkonnategevuse tulemuslikkuse standardi keskne komponent. PEFC sertifitseeritud puitu aktsepteeritakse keskkonnahoidlike ehitushangete raames kogu maailmas, sealhulgas Ameerika Ühendriikide Ehitusnõukogu LEED keskkonnahindamisprogramm, "Built Green" Kanadas ja CASBEE Jaapanis.



Keskkonnahoidlikud ehitusstandardid nagu LEED ja BREEAM koos tööstuse ja erasektori vastutustundliku tarnepoliitikaga mõjutavad nõudlust sertifitseeritud puidu järele. Need annavad ka metsaomanikele selgelt mõista, et säästev metsamajandamine on muutunud normiks ning investeerimist säästva metsamajandamise sertifitseerimisse väärtustavad ja hindavad ettevõtteid ja tarbijad kogu maailmas.

Paljud ettevõtteid on valinud oma tegevuse seaduslikkust kinnitama sertifikaadi, et nende kasutatud puit pärineb säästvalt majandatud metsadest, kus on arvestatud keskkonna-, sotsiaalsete ja eetiliste vajadustega, mille täitmist kliendid tähtsaks peavad.

**Õigusaktid:** PEFC tarneahela sertifitseerimine annab ettevõtjale võimaluse näidata, et ta järgib nõudeid, mis tulenevad sellistest õigusaktidest nagu EL-i puidumäärus, Ameerika Ühendriikide *Lacey Act* ja Austraalia ebaseadusliku metsaraie keelustamise seadus.

**Kliendid:** Ettevõtete soov kaasa aidata metsade hävinemise pidurdamisele, elustiku mitmekesisuse säilitamisele ja sotsiaalselt vastutustundlikule käitumisele ning selle nähtavaks muutmise kliendile on ettevõtte maine kujundamisel üha tähtsam.

## Seadusliku ja säästliku puidu ostmine

Äärmiselt tähtis on teha kindlaks, et kogu ostetaval puidul ja kõikidel puittoodetel on tarneahela sertifikaat või mõni muu kinnitus nende pärinemise kohta seaduslikult ja säästvalt majandatud metsast vastavalt antud riigi puidu hankepoliitikale. Puidu pärinemist seaduslikult ja säästvalt majandatud metsast saab tõendada, kui varuda PEFC tarneahela sertifikaadiga puitu või puittooteid.

PEFC-sertifitseeritud materjali tõenduseks on märgis **“xx% PEFC-sertifitseeritud”**. Enamiku ehitusstandardite, spetsifikatsioonide ja märgise omistamise nõuete kohaselt peab sertifitseeritud puidu osakaal tootes olema vähemalt 70%.



## Tarneahela sertifitseerimise kohta esitatud dokumentidel peab sisalduma alljärgnev teave:

1. Tarnija nimi ja aadress
2. Sihtkoha aadress
3. Selge tootekirjeldus
4. Iga kohaletoietatud sertifitseeritud puittoote kogus
5. Kohaletoiemise kuupäev
6. Iga toote kohta ametlik märgis **“xx% PEFC-sertifitseeritud”**
7. Tarnija tarneahela sertifikaadi number



## Maaailma suurim metsasertifitseerimissüsteem

PEFC on rahvusvaheline mittetulunduslik valitsusväline organisatsioon, mis on keskendunud säästva metsamajandamise edendamisele kolmandate osapoolte sertifitseerimise kaudu. Selle toimimiseks on erinevates riikides loodud metsasertifitseerimiskeemide tunnustamise programme. Eestis töötas PEFC metsasertifitseerimise skeemi välja MTÜ Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu. PEFC on tunnustanud sertifitseerimiskeeme 44 riigis.

Tänaasel päeval majandab rohkem kui 750 tuhat metsaomanikku enam kui 309 miljonit hektarit metsa vastavalt PEFC säästva metsamajandamise kriteeriumidele, mis teeb PEFC-st maailma suurima metsa- ja puittoodete sertifitseerimissüsteemi.

PEFC kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte: [www.pefc.ee](http://www.pefc.ee).



## Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu MTÜ

Toompuiestee 24  
10149 Tallinn

t +372 529 7807  
e [info@pefc.ee](mailto:info@pefc.ee)  
w [www.pefc.ee](http://www.pefc.ee)

Trükitud PEFC sertifitseeritud paberile. Photo credits: iStock, Fausto Franzosi/PEFC Italy, Pasquill, Pixabay, Stewart Milne Timber Systems

© 2019 EMSN



# PEFC- SERTIFITSEERITUD PUIT

## EHITUS- SEKTORILE

