



Männyn hankinta ja käyttö puutuotealalla, tiedonsiirtoseminaari 21.1.2010, Joensuu  
Lehtori Arto Ojutkangas, Rovaniemen ammattikorkeakoulu, metsätalous

## Scots pine sivusto - puolueetonta tietoa pohjoisesta männystä markkinointiviestinnän ja tuotekehityksen tueksi

Sivusto tullaan sijoittamaan Metlan palvelimelle ([www.metla.fi](http://www.metla.fi)) osaksi  
MetINFO - Metsätietopalveluja sekä linkittämään Developing the Scots  
Pine Resource - hankkeen kotisivuille ([www.pineinfo.eu](http://www.pineinfo.eu))

- tavoitteena julkaisuvalmis sivusto maaliskuun puoleen väliin mennessä
- sivuston osoite tällä hetkellä:

<http://plabdev.ramk.fi/~tuomasv/metla/>



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



## Sivuston tavoitteet

- Lisätä männyn, sen hyvien ominaisuuksien, sopivien käyttökohteiden, varmennetun alkuperän ja ekologisen arvon tunnettuutta
- Lisätä männyn arvostusta ja hyödyntämistä teollisten asiakkaiden ja kuluttajien piirissä
- Sivustojen tulee näyttää männyn konkreettiset hyödyt ja tarjota keinoja markkinoinnin edistämiseen



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



- **Suomenkielinen osio kotimaisille puutuotealan toimijoille**

- sisällön muokkaajana toiminut metsätalousinsinööriopiskelija Jukka Salmela, Rovaniemen amk

- **Englanninkielinen osio ulkomaisille kohderyhmille, esim. kuluttajille, suunnittelijoille, arkkitehdeille, julkisille päättäjille**

- sisällön muokkaajana toiminut projektitutkija Simo Tikakoski, Metla

- **Sivuston tekninen toteutus**

- insinööriopiskelija Tuomas Valtanen, Rovaniemen amk, tietotekniikan koulutusohjelma



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



## Sivuston rakenne - suomenkielinen osio

- **Etusivu**
- **Tekniset ominaisuudet ja imago**
  - *Visuaaliset ominaisuudet*
  - *Lujuusominaisuudet ja kestävyys*
  - *Työstöominaisuudet*
  - *Mitta- ja muotopysyvyys, suoruus*
  - *Käytettävyys*
  - *Uusiutuva raaka-aine*
  - *Energiatehokkuus*
  - *Ilmastovaikutukset ja hiilensidonta*
  - *Varmennettu alkuperä*
  - *Jälkikäyttö: energian lähde, kierrätys ja uusiokäyttö*



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



## • Lopputuoteryhmät

- *Rakennuspuusepän tuotteet*
- *Sisustustuotteet*
- *Huonekalut*
- *Männyn rakennekäyttö*
- *Hirsirakentaminen ja valmistalet*
- *Mäntytuotteet ulkotiloissa*
- *Mänty puulevyissä*
- *Organisaatiot*



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrachasto



## Sivuston rakenne - englanninkielinen osio

- **Main page**
- **Technical properties and image**
  - *Visual attraction*
  - *Strength and durability*
  - *Stability and straightness*
  - *Usefulness and availability*
  - *Renewable material*
  - *Energy efficiency*
  - *Effects on climate change and carbon sequestration*
  - *Confirmed origin of wood*
  - *Source of fuel and potential for recycling*
  - *The unique Northern pine*



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



## • Manufacturing and End-Products

- *Joinery*
- *Interior*
- *Furniture*
- *Structural uses*
- *Log houses*
- *Outdoor*
- *Wood-composite panels*
- *Commercial*

<http://plabdev.ramk.fi/~tuomasv/metla/>



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto