



## Energiapuun varastokokeet ristiinladonnassa

Energiapuu ristiinladonnan on koettu nopeuttavan kuivumista. Asiaa ei ole kuitenkaan aikaisemmin tutkittu. Metsätutkimuslaitos yhteistyössä lohtajalaisen metsätalousyrittäjän kanssa perusti ristiinladotun energiapuun varastointikokeen Lohtajalle maaliskuussa 2005.



*Kuva 1. Ristikkäinladottua energiapuuta.*

Kokeen tarkoitus on selvittää kuivumisen nopeutta ja hakkeen kosteuseroja kesänylikuivauksen jälkeen. Samalle paikalle perustettiin normaalilla menetelmällä ladottu energiapuukasa ja ristiinladottu energiapuukasa. Perustamisvaiheessa molempiin kasoihin laitettiin samanlaiset aluspuut. Molemmat kasat peitettiin Wisapeitepaperilla toukokuussa 2005. Energiapuun alkukosteus perustamisvaiheessa oli 44 %. Ensimmäiset kosteuden seuranta-näytteet otetaan molemmista kasoista syksyllä elo-syyskuussa 2005.



*Kuva 2. Ristikkäinladottu energiapuukasa ennen peittämistä.*

Tero Takalo  
Jani Lehtimäki  
Juha Nurmi  
PL 44  
69101 Kannus  
Puh 010 2111

**METLA**  
METSÄNTUTKIMUSLAITOS