



Kuoritun energiapuun varastokoe

Energiapuu kuoriminen nopeuttaa kuivumista ja lisää jatkojalostusmahdollisuuksia. Tutkimuksessa korjattiin energiapuuta normaalilla ja modifioidulla harvesterikouralla. Korjatusta energiapuuaineistosta muodostettiin tienvarsivarastointikokeet.



Kuva 1. Osittain kuorittua energiapuuta.

Kaikkiaan aineistoa oli noin 150 m³, josta tarkempiin mittauskokeisiin otettiin noin 10 m³. Lopusta aineistosta muodostettiin neljä tasakokoista energiapuukasaa, joista kaksi oli kuorimatonta ja kaksi osittain kuorittua energiapuuta. Varastokasat peitettiin Wisapaperipeitteellä. Varastokoe perustettiin Kruunupyyhyn toukuussa 2005. Energiapuun alkukosteus kokeen perustamisvaiheessa oli 60 %. Ensimmäiset seurantanäytteet otetaan syksyllä elo-syyskuussa 2005.



Kuva 2. Varastokoekasojen peittäminen perustusvaiheessa.

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

METLA
METSÄNTUTKIMUSLAITOS