TTS: Pieni energiapuu talteen kone- ja miestyötä yhdistämällä

Kirjoittanut Toimitus
03.03.2011 15:12

Pienikokoisen puuston hakkuussa kone ei ole edullisimmillaan ainespuun eikä myöskään energiapuun parissa, havaittiin Työtehoseura TTS:n tekemissä kahdessa koesarjassa. Kokeen kohteet olivat koivuvaltaisia nuoren metsän kunnostuskohteita.

Konehakkuun tuntihinta on 2-3-kertainen metsurin kustannukseen verrattuna. Kun metsuri tekee hakkuun ja puiden kasauksen siirtelykaatomenetelmällä, on hakkuun tuottavuus vain 10-15 % pienempi kuin koneella tehden. TTS:n mukaan tuntihinta- ja tuottavuuseroista on helppo päätellä, että metsurihakkuun yksikkökustannus on jopa kymmeniä prosentteja alhaisempi kuin konetyön. TTS katsoo, että ennen kuin koneet ja pienpuun koneelliset korjuumenetelmät kehittyvät tarpeeksi, koneella kannattaisi avata ajourat ja korjata puu. Pienempipuustoisen välialueen kaato jätetään metsurille. TTS:n kokeissa tälläkin menetelmällä kustannussäästöt olivat pelkkään konekorjuuseen verrattuna parhaimmillaan 38 prosenttia ja huonoimmillaankin vielä 23 prosenttia.