



Energiapuunkorjuu Naarva-kouralla

Metsäntutkimuslaitoksella Kannuksessa järjestettiin kevättalvella 2004 energiapuunkorjuukoe, jossa tutkittiin puuston vaikutusta hakkuun tuottavuuteen. Korjuukokeet tehtiin hakkuukoneella, jossa oli Naarva 1600-40 energiapuukoura. Runkojen katkenta tapahtuu giljotiini-tyyppisellä terällä, joka leikkaa rungon poikki vastinteriä vasten. Peruskoneeksi riittää suhteellisen pieni harvesterialusta tai metsätraktori, koska kouran paino on vain noin 500-600 kg. Tutkimuksessa peruskoneena oli ProSilva. Valmistaja ilmoittaa yksittäisen puun maksimikatkaisuläpimitäksi 32 cm ja runkonipun läpimitäksi 40-50 cm. Hakkuutyö oli kokopuukorjuuta, jossa rungot kasattiin karsimattomina kourakasoihin ajourien varteen. Kouralla työskentely oli pääosin puiden joukkokäsittelyä.



Kuva 1. Naarva-koura hakkuulla