



# KONEELLINEN PUUNKORJUU

Heikki Ovaskainen



## ALKUSANAT

Tämän kirjan lähtökohtana toimi aiempi Metsätehon julkaisema Koneellinen puunkorjuu – hallitusti hyvää tulokseen -oppikirja. Kyseinen Jenni Kokkarisen toimittama kirja keskittyi vahvasti kirjan perusajatuksen eli puunkorjuun työmallien ympärille. Kirjassa kuvattiin selkeästi käytännönläheiset työmallit hakkuuseen ja lähikuljetukseen, joilla metsäkoneenkuljettaja pääsee hyvään tuotokseen ja työn lopputulokseen. Kyseiset perustyömallit toimivat tänäkin päivänä ja antavat kuljettajalle mahdollisuuden lähteä kehittämään omaa työtapaansa ja siihen liittyvää ajattelua.

Kirja kaipasi kuitenkin päivitystä ja eritoten täydennyksiä sisältöön. Vaikka ei uskoisi, niin hakkuukoneilla tehtävä työ ja sen toimintaympäristö ovat muuttuneet kymmenessä vuodessa. Metsässä hakkuukoneilla tapahtuva yksittäisten puiden kaataminen on pysynyt samana, mutta esimerkiksi luonnon monimuotoisuustekijöiden entistä laajempi huomioiminen tuo haastetta kuljettajalle, puhumattakaan että kuljettaja joutuu työskentelemään jatkuvan kasvatuksen hakkuukohteella, jossa pyritään samaan aikaan metsän uudistumisen edellytysten parantamiseen kuin myös metsän kasvattamiseen.

Edelliseen kirjaversioon verrattuna tämän kirjan kuvitus on uusittu, kirjaan on lisätty leimikkotason työn suunnitteluasiaa mm. erilaisten ajourverkostojen toteutustapojen muodossa, jatkuva kasvatusta on kuvattu metsänkasvatustapana sekä kerrottu sen hakkuun työteknisistä piirteistä. Vinssipuunkorjuun periaatteita on kuvattu sekä päivitetty metsänhoidon opit Tapion laatimien uusimpien Metsänhoidon suositusten mukaisiksi. Tämän kirjan laadinnassa on hyödynnetty aiemman kirjan tekstejä, Metsätehon materiaaleja, metsänhoidon suosituksia, Suomen metsäkeskuksen aineistoa sekä Ponselta saatua kuvamateriaalia.

Haasteena tämänluonteisen oppikirjan kirjoittamisessa on kriteerien ja vaatimusten nopea vanheneminen, esimerkkinä tästä ovat metsäsertifikaatit. Erilaisissa käytännön ohjeistuksissa on usein myös toimijakohtaisia vaatimuseroja. Näin ollen tiettyjä asioita on pysytty yleisellä tasolla ja viitattu lähteisiin, joista voi käydä tutustumassa viimeisimpiin voimassa oleviin ohjeisiin.

Toiveita kirjan sisällöstä tuntui olevan paljon ja sisältö tuntui lähtevän rönnyilemään moneen eri suuntaan. Kirjan sisällössä on kuitenkin koetettu pysyä edelleen tiiviisti työmallien ympärillä laajentaen ajattelua leimikkotason suunnitteluun.

Kirjaa on tehty yhteistyössä Ponssen kanssa, kuten kirjan kuvituksesta voi havaita. Kirjan uudistamiselle alkusysäyksen antoi Harri Savonen,

joka tuolloin vielä työskenteli Ponsella. Ponselta kirjan teossa ovat sittemmin olleet tiiviisti mukana Jussi Jurvanen, Anne Härkönen ja Sami Lamminen. Annen käsialaa on kirjan luku vinssipuunkorjuusta. Kiitokset teille ja Ponselle tuesta kirjan laadinnassa.

Uuden kirjan sisällön suunnitteluun ja kommentointiin osallistuivat myös lähes kaikki metsäkonekoulutusta antavat tahot Suomessa. Esitän kiitokseni kaikille kouluista ja muista tahoista mukaan nimetyille ja kirjan sisältöä kommentoineille henkilöille: Pekka Dahlqvist, Matti Eloranta, Kari Huotari, Antti Isomäki, Risto Julkunen, Niko Karhu, Tuomo Kivimäki, Jarkko Kleemola, Jouni Kortetjärvi, Jani Kujansuu, Kari Kytömäki, Mika Laukkonen, Timo Leino, Timo Lindström, Samuli Mäkelä, Jukka Malinen, Juha-Matti Markkila, Tuomo Moilanen, Henrik Östman, Kyösti Paloniemi, Mikko Pulkkinen, Janne Ruokonen, Vesa Saksman, Jani Sälliluoma, Tapio Talonen, Hemmo Teerimäki, Jouni Viitanen ja Antti Virkkunen.

Metsämiesten Säätiö kanavoi koulutuksen kehittämiseen suunnatut apurahat pääosin Metsäkoulutus ry:n kautta. Tämä kirja on osa Metsäkoulutus ry:n hallinnoimaa hankekokonaisuutta. Kiitokset Ville Mantereelle hankkeen kokonaishallinnoinnista.

Vantaalla 31.3.2023  
Heikki Ovaskainen

Hanketta on rahoittanut Metsämiesten Säätiö. Lahjoitukset ja säätiöfuusiot ovat tärkeä osa Säätiön yleishyödyllisen toiminnan vaikuttavuutta. Lisätietoa [www.mmsaatio.fi](http://www.mmsaatio.fi).



METSÄMIESTEN  
SÄÄTIÖ

