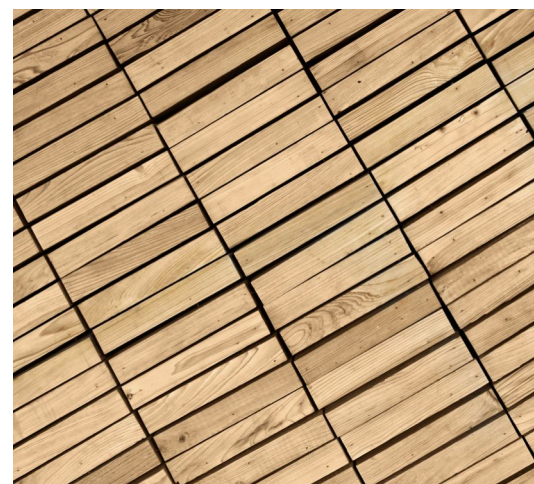
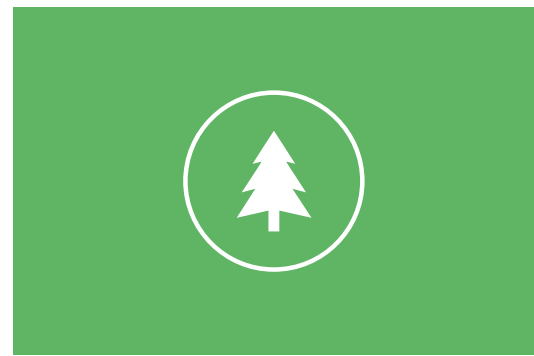


Mekaaninen metsäteollisuus

# RAAKA-AINEEN KÄSITTELY



# MEKAANINEN METSÄTEOLLISUUS

Mekaniikkasuunnittelua, teollisuusautomaatiota ja sopimusvalmistusta mekaaniseen metsäteollisuuteen.

Puu on monipuolinen materiaali, josta saadaan rakennusteollisuuden ja energiasektorin tuotteita. Sahatavaran, viilun, puulevyjen tai pellettien valmistukseen ja käsittelyyn tarvitaan tehokkaat prosessit ja koneet. Suunnittelemme, valmistamme ja automatisoimme koneita ja laitteita teknologiatoimittajien alihankkijana. Tarjoamme asiantuntemustamme tuotantolinjojen modernisointiprojekteihin.

## RAAKA-AINEEN KÄSITTELY

Mekaanisen metsäteollisuuden prosesseissa käytetään monenlaista raaka-ainetta aina tukeista lastuihin. Puu esikäsitellään eri tavoilla prosessin mukaan. Käsittelytapoja ovat muun muassa kuorinta, haketus, seulonta, varastointi, kuivatus ja liimaus. Makron tuntee puunkäsittelyn prosessit ja on kokenut puuteollisuuden koneiden sopimusvalmistaja. Toimimme mekaanisen metsäteollisuuden teknologiatoimittajien alihankkijana ja sopimusvalmistajana.

### Mitä Makron tekee

Valmistamme sopimusvalmistajana piirustuksiesi mukaan koneet, jotka käsittelevät raaka-aineen tehokkaasti puun kuorinnasta haketukseen tai lajitteluun. Suunnittelemme, valmistamme, sähköistämme ja kehitämme tuotteita yhteistyössä konetoimittajan kanssa.

### Tuotteet ja palvelut

- Mekaniikkasuunnittelu
- Automaatio- ja sähkösuunnittelu
- Koneiden ja kuljettimien valmistus
- Sähkö- ja automaatiokeskuksien valmistus
- Tuotantolinjojen ja koneiden sähköasennukset
- Modernisointiprojektit

### Ota yhteyttä



**RAUL UHS**  
*Director, Accounts &  
Projects*

+358 44 059 6722  
[raul.uhs@makron.com](mailto:raul.uhs@makron.com)  
Kielet: EN, EE, FI, RU

Estonian laitevalmistus