

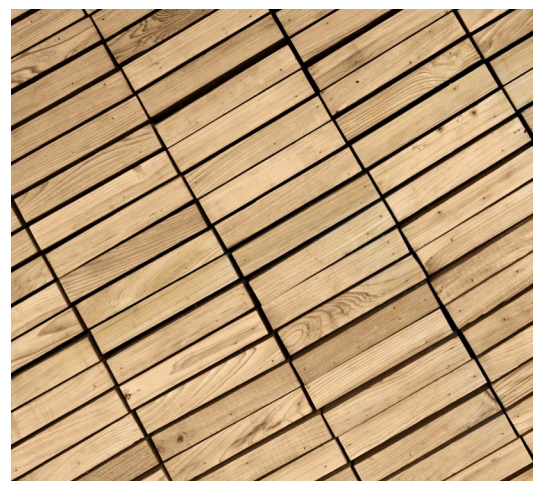
MAKRON

Mekaaninen metsäteollisuus

# PELLETTIEN TUOTANTOLINJAT



Photo: Torrec



# 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. Toimitamme kuljetinratkaisuja, jotka on mukautettu tarpeisiisi. Tarjoamme asiantuntemustamme tuotantolinjojen modernisointiprojekteihin.

## PELETTIEN TUOTANTOLINJAT

Puupellettejä valmistetaan puruista tai hävikkipuusta, joka olisi muuten jätettä. Hävittämisen sijaan puujäte haketetaan pellettituotantoa varten. Lastut seulotaan, kuivataan ja puristetaan puupelleteiksi. Puulastut voidaan myös paahtaa, jolloin saavutetaan erittäin matala kosteuspitoisuus. Paahtamisen jälkeen lastut murskataan jauhoksi ja puristetaan pelleteiksi. Makron on pellettituotannon teknologiatoimittajien alihankkijakumppani. Valmistamme koneet ja laitteet sekä tarjoamme mekaniikkasuunnittelua ja älykästä automaatiota pellettituotantoon.

### Mitä Makron tekee

Valmistamme konetoimittajien sopimusvalmistajana pellettien tuotantoon tarvittavia koneita ja linjoja, kuten kuljettimia, hakkureita, seuloja, kuivaus- ja varastointilaitteita ja paahtamisyksiköitä.

### Tuotteet ja palvelut

- Mekaniikkasuunnittelu
- Automaatio- ja sähkösuunnittelu
- Koneiden sopimusvalmistus
- Kuljettimet
- Sähkö- ja automaatiokeskukset
- Tuotantolinjojen ja koneiden sähköasennukset

## Ota yhteyttä



**RAUL UHS**

*Director, Accounts &*

*Projects*

Estonian laitevalmistus

+358 44 059 6722

[raul.uhs@makron.com](mailto:raul.uhs@makron.com)

Kielet: EN, EE, FI, RU