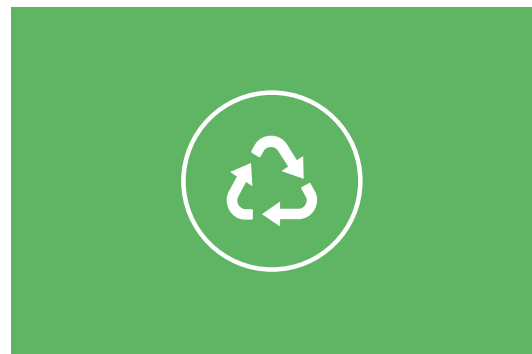


Kiertotalous

# PAPERINSYÖTTÖ



# KIERTOTALOUS

## Teknologiaratkaisuja kierrätysellukuidun hyödyntämiseen sekä suunnittelu-, automaatio- ja valmistuspalveluja.

Kierrätetty sellukuitu on erinomainen lämpöeristeen ja asfaltin lisäaineen materiaali. Kierrätetystä paperista tai kartongista valmistettu uusiokuitu on ekologinen ja kestävä kehitystä edustava ratkaisu. Makron tarjoaa kattavaa tuotantoteknologiaa selluvillaeristeen ja asfaltin lisäaineen valmistamiseen kierrätetystä sellukuidusta. Tuotantolinjamme on kehitetty pitkäaikaisten asiakkaidemme kanssa tehdyn tiiviin yhteistyön ja tuotekehityksen tuloksena. Toimitamme kokonaisen tuotantolinjan, jonka ohjaus on Makronin automaatioammattilaisten käsialaa ja varmistaa tuotannon tehokkuuden. Makron toimii myös selluteollisuuden ja energiateollisuuden teknologiatoimittajien kumppanina. Tarjoamme mekaniikkasuunnittelun, teollisuusautomaation ja valmistuksen osaamistamme prosessien ja teknisten ratkaisujen optimointiin.

# PAPERINSYÖTTÖ

Selluvillan valmistuksen aluksi paperi syötetään tasaisesti esikäsittelytasolle, josta se siirretään kuljettimeen. Pienen kapasiteetin tuotantolinjoissa epäpuhtaudet erotellaan manuaalisesti. Suuren kapasiteetin linjoissa raaka-aine on jo valmiiksi puhdistettu ja paalattu, joten paperipaalit syötetään suoraan kuljettimeen.

## Mitä Makron tekee

Makronin esikäsittelytaso on suunniteltu irtonaisen paperin manuaaliseen lajitteluun. Suurikapasiteettisiin linjoihin toimitamme automatisoituja paperinsyöttöjärjestelmiä, jotka käsittelevät paalattua kierrätyspaperia.

## Ota yhteyttä



**KARI KOSKI**  
*Director, Automation*  
Sales  
Pääkonttori

+358 40 716 5245  
[kari.koski@makron.com](mailto:kari.koski@makron.com)  
Kielet: EN, FI