



# Keräyspaperin asema raaka-aineena

Metsä Group · Riikka Joukio, Ilmasto- ja kiertotalousjohtaja

YTP Uusiomateriaalien markkinat – keräyksestä kiertotalouteen 25.3.2021

\* Vuosi 2020, huomioitu sisäiset myynnit

\*\* Sähkö ja lämpö yhteensä

\*\*\* Osake listattu Nasdaq Helsingissä

**Metsä Group** | Liikevaihto\* **5,1** mrd. € | Henkilöstö **9 200** | Uusiutuvaa energiaa\*\* **27,7** TWh

**Metsäliitto Osuuskunta** | Konsernin emoyritys | Omistajina 100 000 suomalaista metsänomistajaa

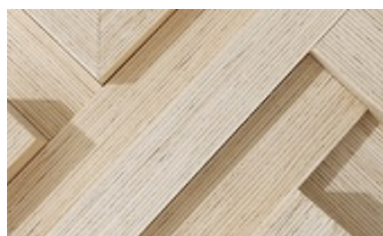


#### METSÄ FOREST

**Puunhankinta  
ja metsäpalvelut**

Liikevaihto:  
**1,8 mrd. €**

Henkilöstö:  
**840**



#### METSÄ WOOD

**Puutuotteet**

Liikevaihto:  
**0,4 mrd. €**

Henkilöstö:  
**1 600**



#### METSÄ FIBRE

**Sellu ja  
sahatavara**

Liikevaihto:  
**1,8 mrd. €**

Henkilöstö:  
**1 300**



#### METSÄ BOARD\*\*\*

**Kartonki**

Liikevaihto:  
**1,9 mrd. €**

Henkilöstö:  
**2 400**



#### METSÄ TISSUE

**Pehmo- ja  
tiivispaperit**

Liikevaihto:  
**1,0 mrd. €**

Henkilöstö:  
**2 500**

Pehmopapereissa  
käytetään sekä  
ensikuitua että  
kierrätyskuitua

**METSÄ SPRING** | Innovaatioyhtiö

# Kasvustrategiamme

## Visio

Olla halutuin kumppani vastuullisen liiketoiminnan kehittämisessä

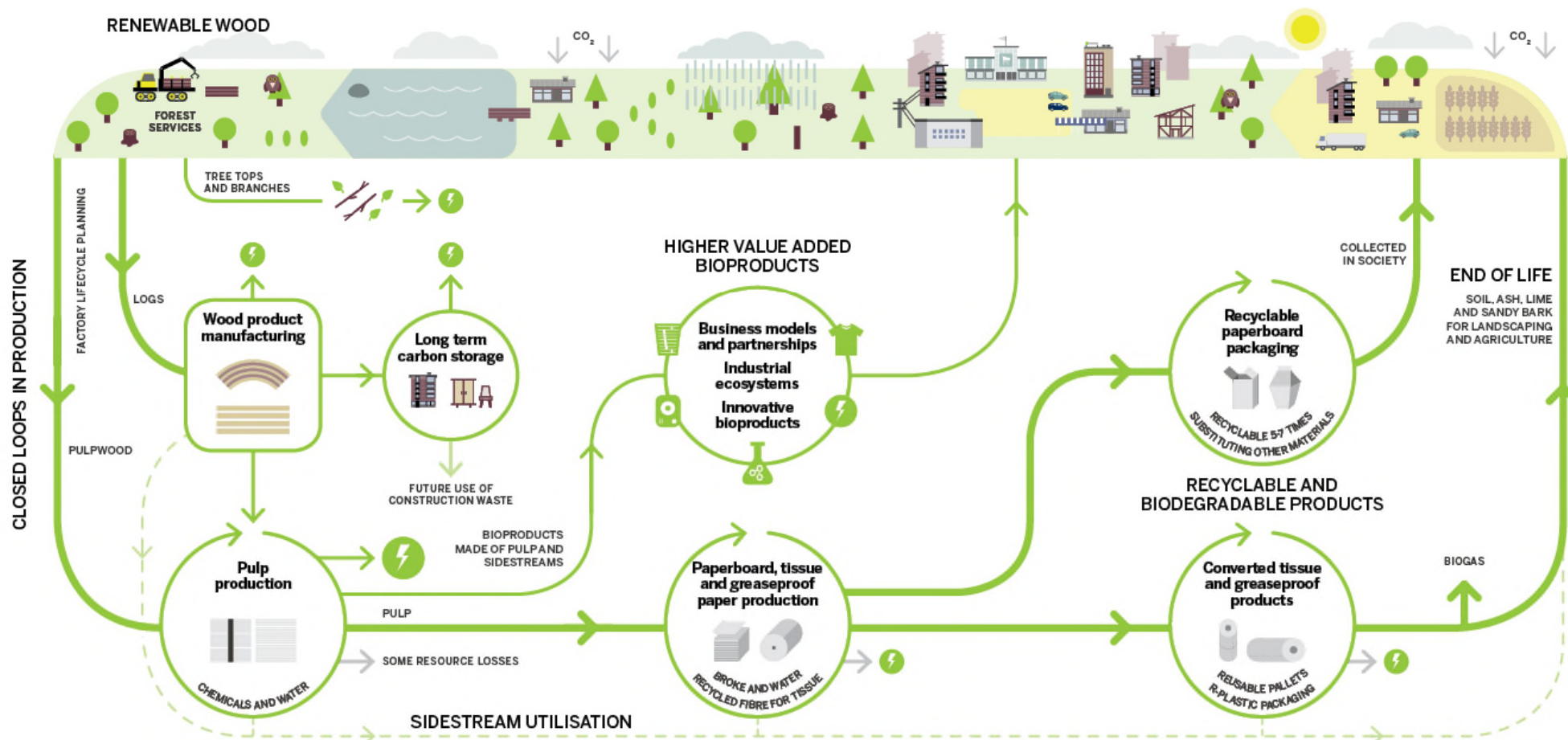
## Tarkoitus

Edistää bio- ja kiertotaloutta jalostamalla pohjoisesta puusta tehokkaasti ensiluokkaisia tuotteita



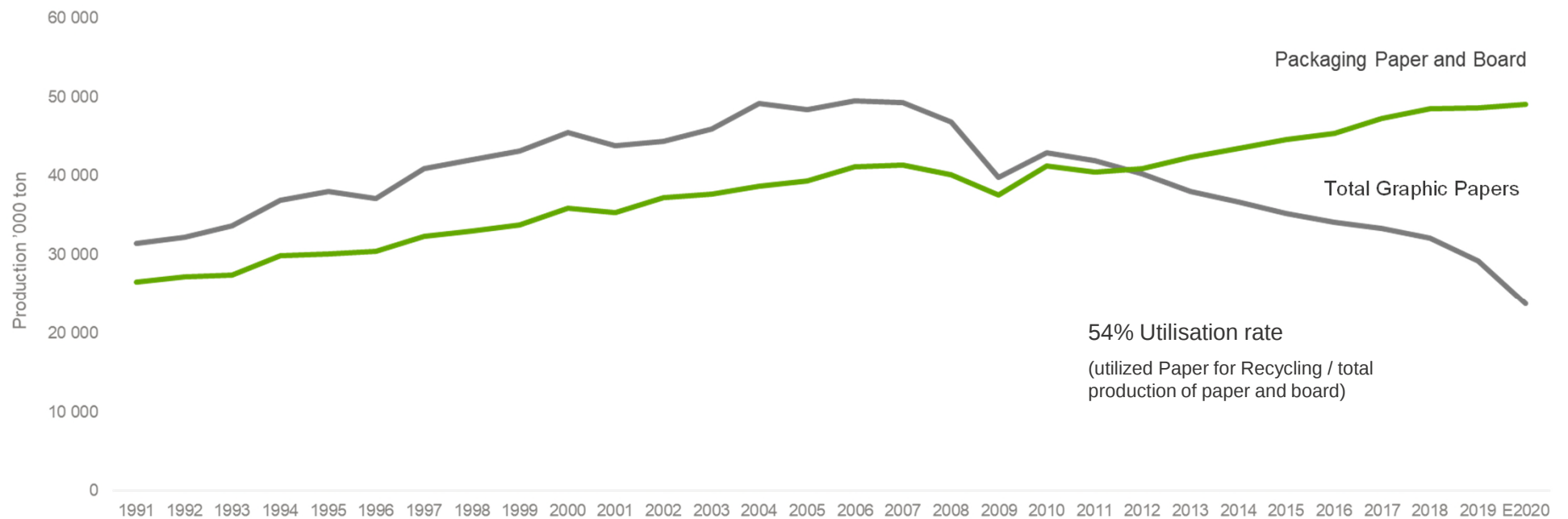
# Kiertotalous mukana kaikessa tekemisessä

RENEWABLE ENERGY



# Paper and Board Production in Europe

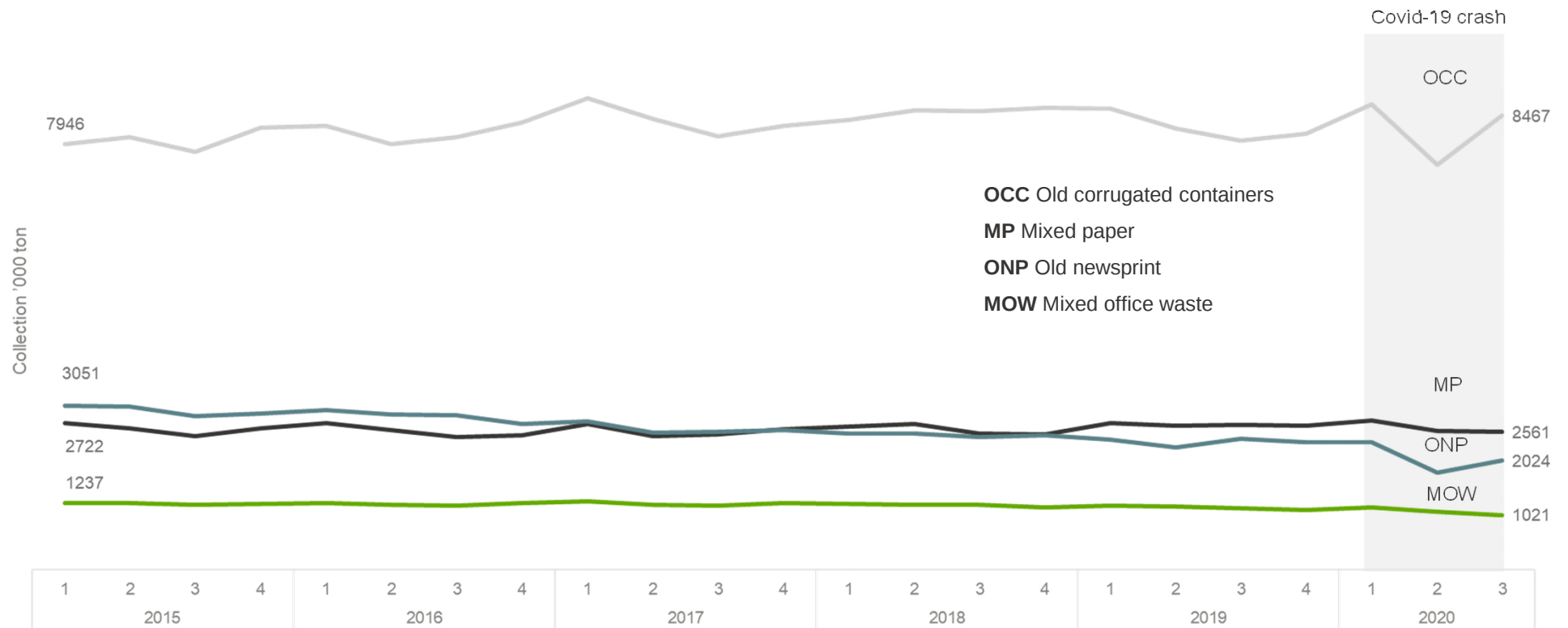
## E-media effect on communication paper demand



Source: CEPI EU-27+3

# Collection of Paper for Recycling by grade in Europe

Cumulative change -3,5% in 1-3/2020



Source: CEPI EU-27+3

## Suomen keräyspaperimarkkinoista

- Keräyspaperin kysyntätilanne on hyvä
- Kotikeräyspaperin talteenottomäärät ovat pienentyneet jo usean vuoden ajan noin 10 %/v
- Kaipolan paperitehtaan sulkeminen aiheutti suuren muutoksen kotimaisessa käytössä
  - kotikeräyspaperia myös vientiin Eurooppaan
  - selluvillateollisuus pystyy hankkimaan kotimaasta entistä enemmän kuituraaka-ainetta
- Pakkausten talteenottomäärät ovat kasvaneet merkittävästi



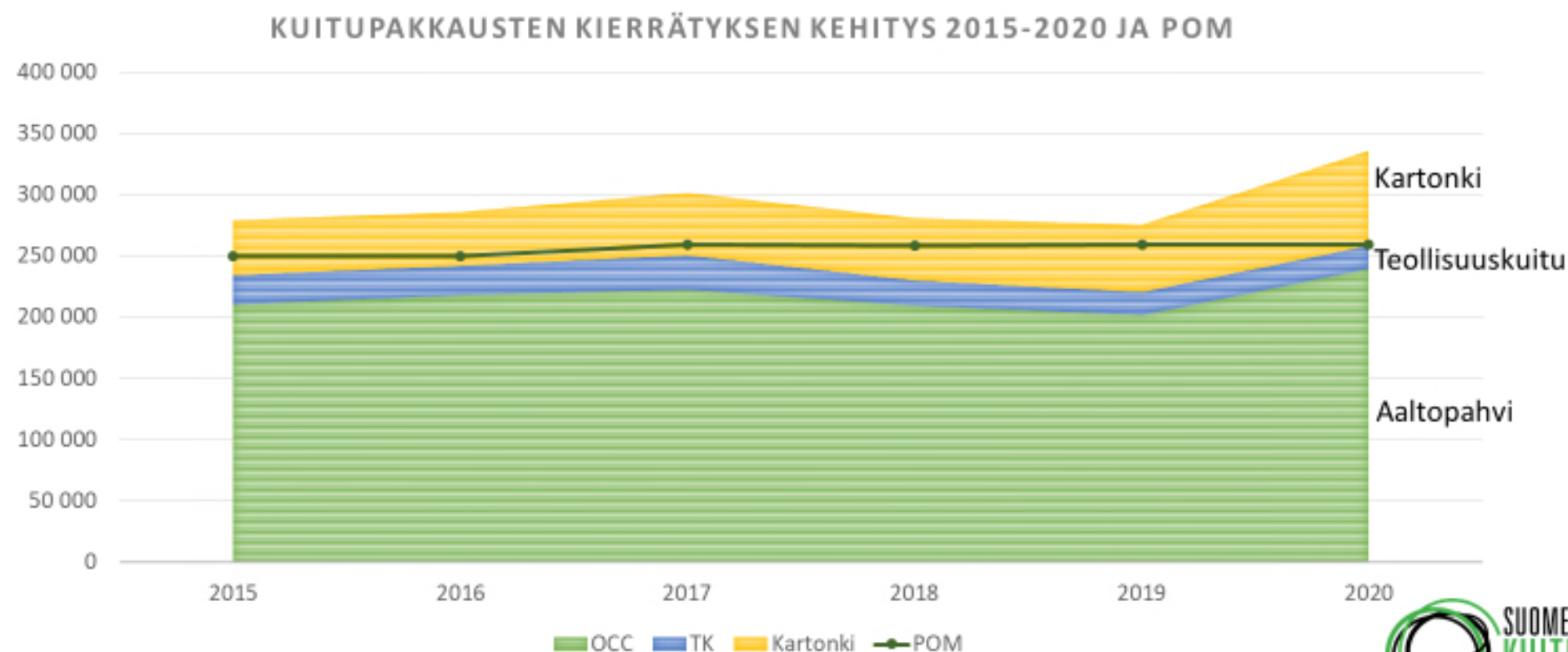
Keräyspaperin talteenotto  
v. 2019 yhteensä 610 000 tn

Tärkeimmät keräyspaperilajit:

- kotikeräyspaperi (1.09)
- OCC (1.05)
- keräyskartonki (5.02)



# Kuitupakkausten kierrätys kasvoi viime vuonna voimakkaasti



POM (Put On Market) = Markkinoille saatettu määrä (tn), tuottajavastuura raportointi



# Ensikuitua tarvitaan

- Puukuitua ei voi kierrättää loputtomasti, eivätkä kaikki tuotteet palaa kiertoon -> Uutta ensikuitua tarvitaan systeemiin koko ajan
- Vaatimus käyttää kierrätyskuitua kaikissa tuotteissa olisi hankala raaka-aineen saatavuuden ja tuoteominaisuuksien osalta
- Metsä Group edistää kuitupakkausten keräystä ja kierrätystä yhdessä koko arvoketjun kanssa 4evergreen-allianssissa





## 4evergreen

brings together companies across the fibre-based packaging value chain who are committed to raising circularity and sustainability

The target is raising the overall recycling rate of fibre-based packaging to 90% by 2030

# Metsä Tissuen pehmopaperituotteet osana kierto- ja biotaloutta

Johtavat pohjoismaiset pehmopaperituotemerkkimme tarjoavat vastuullisia vaihtoehtoja miljoonien kuluttajien arkeen päivittäin.

Kierrätyskuiduista sekä kierrätys- ja ensikuitujen seoksesta valmistetut arjen fiksut valinnat



**KATRIN®**

Kierrätyskuidun heikkenevä saatavuus ja laatu tekevät siitä pitkällä aikavälillä muuhun kuin hygieniakäyttöön paremmin soveltuvan materiaalin.

100% pohjoisesta ensikuidusta valmistetut korkealaatuiset valinnat



**KATRIN®**

Ensikuitu on laadukas raaka-aine hygieniapaperien valmistukseen. Kestävä metsänhoito turvaa uusiutuvan ja vastuullisen puuraaka-aineen pitkäaikaisen saatavuuden.



# Metsä

**Kumppanisi  
kestävässä kasvussa**

[Riikka.joukio@metsagroup.com](mailto:Riikka.joukio@metsagroup.com)

@RiikkaJoukio // @MetsaGroup  
[linkedin.com/in/riikka-joukio](https://www.linkedin.com/in/riikka-joukio)