

# Luomme fossiilisista raaka-aineista riippumatonta tulevaisuutta

Jussi Pesonen  
Toimitusjohtaja  
16.11.2022



# Tämä on UPM



Puupohjaisia  
raaka-aineita



Vähähiilistä  
energiaa

## LIIKETOIMINTA-ALUEET


UPM FIBRES  
UPM ENERGY  
UPM RAFLATAC  
UPM SPECIALTY PAPERS  
UPM COMMUNICATION PAPERS  
UPM PLYWOOD  
UUDET LIIKETOIMINNOT


54  
tuotantolaitosta





17 000  
työntekijää  
46 maassa

## UUSIUTUVIA JA KIERRÄTETTÄVIÄ TUOTTEITA

 PAKKAAMISEEN


 ETIKETOINTIIN


 KULJETUKSEEN


 SÄHKÖISTYMISEEN


 RAKENTAMISEEN

 VIESTINTÄÄN

 HYGIENIA- JA  
PEHMOPAPERIIN

 TEOLLISUUTEEN

 BIOMUOVEIHIN

 BIOLÄÄKE-  
TIETEeseen

11 400  
asiakasta



200  
miljoonaa loppukäyttäjää  
globaalisti

# Kasvua ja uudistumista

# Kasvun keihäänkärjet luovat arvoa pitkällä aikavälillä



## ERIKOIS-PAKKAUS-MATERIAALIT

Tarra-  
materiaalit      Erikois-  
paperit

Graafiset paperit

## KUITU-TUOTTEET

Metsät      Sellu

Vaneri

## BIOJALOSTUS

Biopolttoaineet      Biokemikaalit  
Biomedikaalit      Biokomposiitit

Energia

# UPM Paso de los Toros, yli 50 % kasvu selluliiketoiminnalle

Erittäin kilpailukykyinen  
kassakustannustaso 280 dollaria  
toimitettua sellutonna kohti



Sellutehdas ja Montevideon  
syväsatama  
Työpaikkoja ja muita  
mahdollisuuksia asukkaille



Sellua käytetään  
esimerkiksi pehmo-,  
erikois- ja pakkaus-  
papereissa



3,47 miljardin US-dollarin  
investointi  
Tuotantokapasiteetti  
2,1 milj. tonnia  
eukalyptussellua



Suunniteltu käynnistyminen  
Q1 2023

UPM **BIOFORE-BEYOND** FOSSILS



# Olkiluoto 3 EPR – kasvattaa UPM Energyn päästöttömän sähkön tuotantoa lähes 50 %



Luotettavaa CO<sub>2</sub>-vapaata sähköntuotantoa tukemaan yhteiskunnan sähköistymistä

Käytetyn polttoaineen loppusijoitukseen TVO:lla on turvallinen ratkaisu

Parantaa merkittävästi Suomen sähköomavaraisuutta, Suomen hiilineutraalin sähkön tuotannon osuus nousee noin 90 %:iin



# Uutta liiketoimintaa puupohjaisissa biokemikaaleissa

Vastaa vahvasti kasvavaan uusiutuvien ratkaisujen kysyntään



Teollisen mittakaavan 100 % puupohjainen biojalostamo Leunassa, Saksassa



Vaihtoehtoja fossiilisille materiaaleille useissa kuluttajalähtöisissä lopputuotteissa



750 milj. euron investointi  
Vuosikapasiteetti  
220 000 tonnia



Suunniteltu käynnistyminen vuoden 2023 loppuun mennessä



UPM



# Biopolttoaineiden kasvusuunnitelman seuraava vaihe

## Seuraavan sukupolven biojalostamon perussuunnitteluvaihe



Mahdollinen teollisen mittakaavan biojalostamo



Tuotteet pienentäisivät merkittävästi tie- ja lento liikenteen hiilijalanjälkeä



Kapasiteetti olisi jopa 500 000 t uusiutuvia polttoaineita



Mahdollinen sijoituspaikka Rotterdam Hollannissa





# UPM Raflatac vauhdittaa kasvuaan AMC AG:n ostolla

- UPM Raflatac on ostanut saksalaisen AMC AG:n
- Yrityskauppa
  - laajentaa tuotevalikoimaa mukaan lukien Viscom/graafiset materiaalit ja irrotettavat itseliimautuvat tuotteet
  - vahvistaa UPM Raflatacin asemaa filmitarroissa ja Keski-Euroopassa
  - tuo merkittäviä synergioita



# Luomme kestäväää tulevaisuutta

# Kohti kestäväää tulevaisuutta



## VAIKUTUSKEINONA METSÄT

Olemme sitoutuneet  
ilmastoposiitiviseen metsänhoitoon ja  
lisäämään luonnon monimuotoisuutta



## VAIKUTUSKEINONA PÄÄSTÖVÄHENNYKSET

Vähennämme omia  
hiilidioksidipäästöjämme 65 %  
Vähennämme toimitusketjumme  
hiilidioksidipäästöjä 30 %



## VAIKUTUSKEINONA TUOTTEET

Innovatiivisia tuotteita  
Tutkimme tieteellisesti kaikkien  
tuotteidemme ilmastovaikutukset



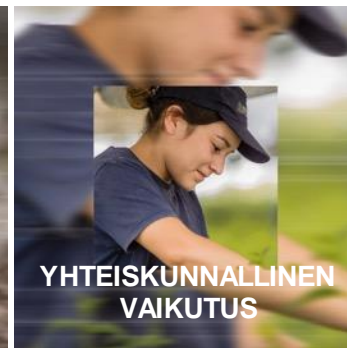
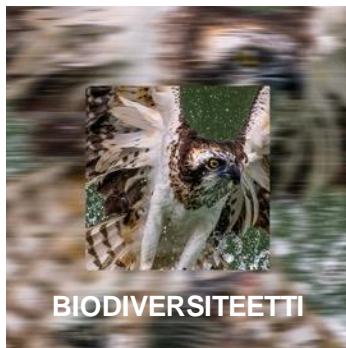
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

**BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C**   **OUR ONLY FUTURE**

**THE Paris...  
CLIMATE 10 years  
PLEDGE Early**

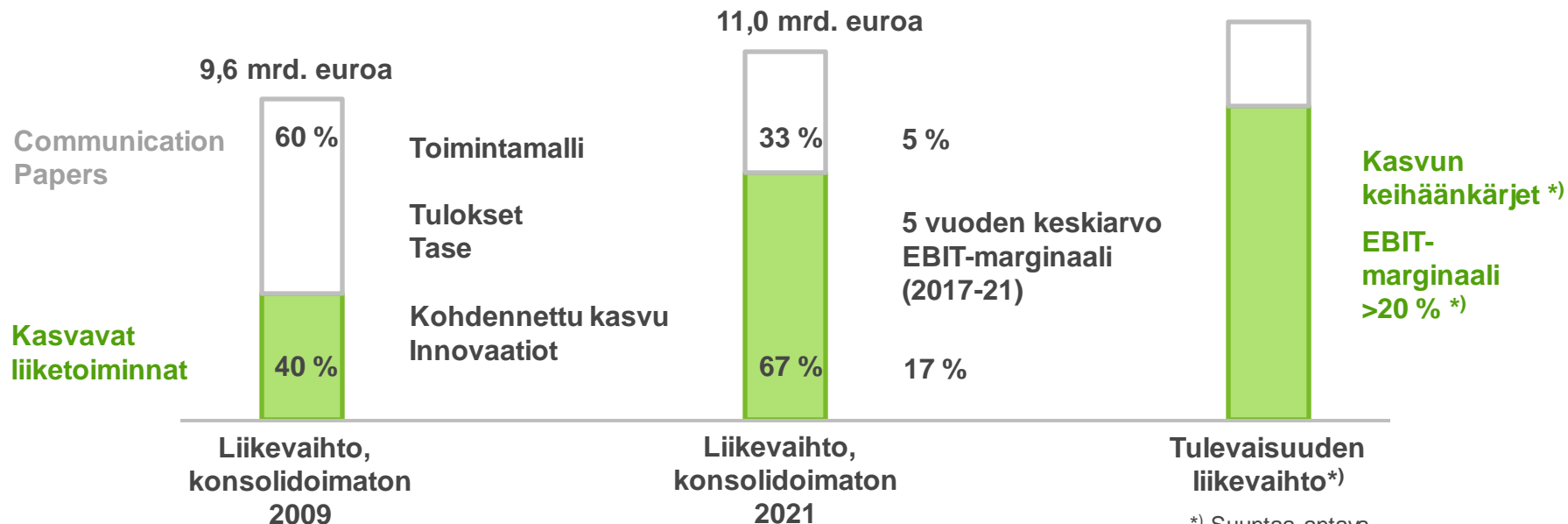
# FOREST ACTION

**UPM Forest Action** -ohjelma yhdistää  
kestävän metsätalouden viisi osa-alueetta:



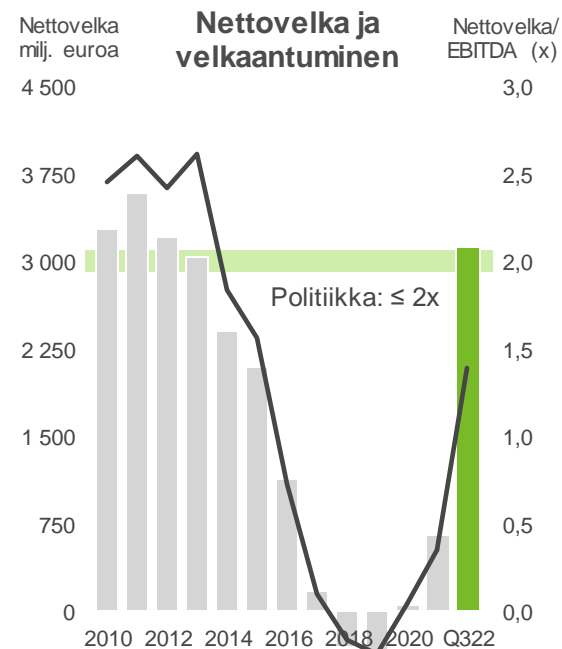
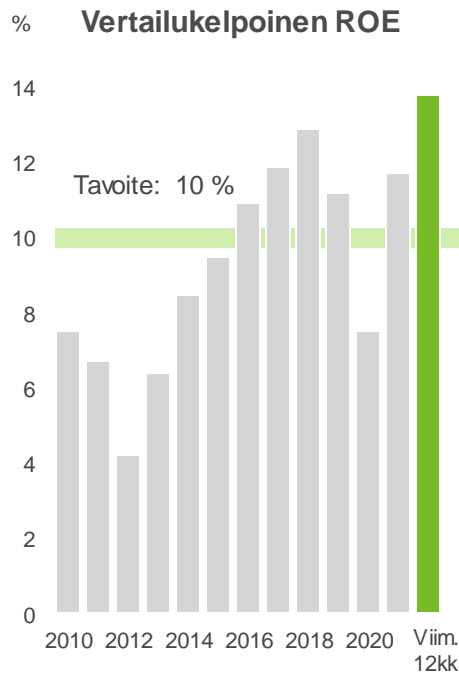
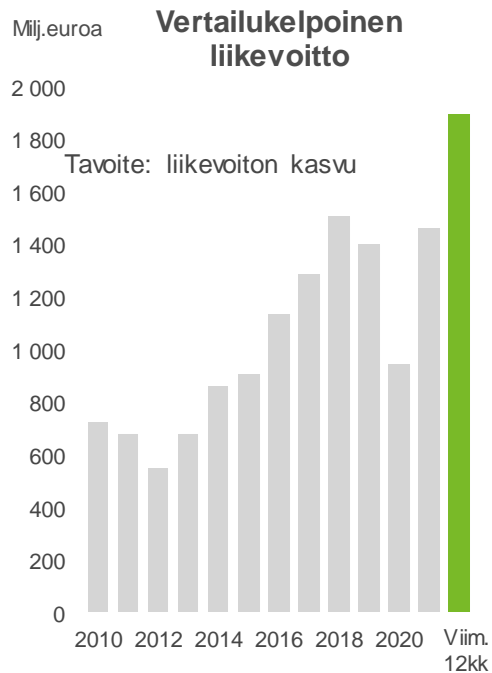
# Luomme omistaja-arvoa

# Uudistuminen etenee vauhdilla – tuotevalikoiman kehitys kasvattaa tuottoja ja omistaja-arvoa

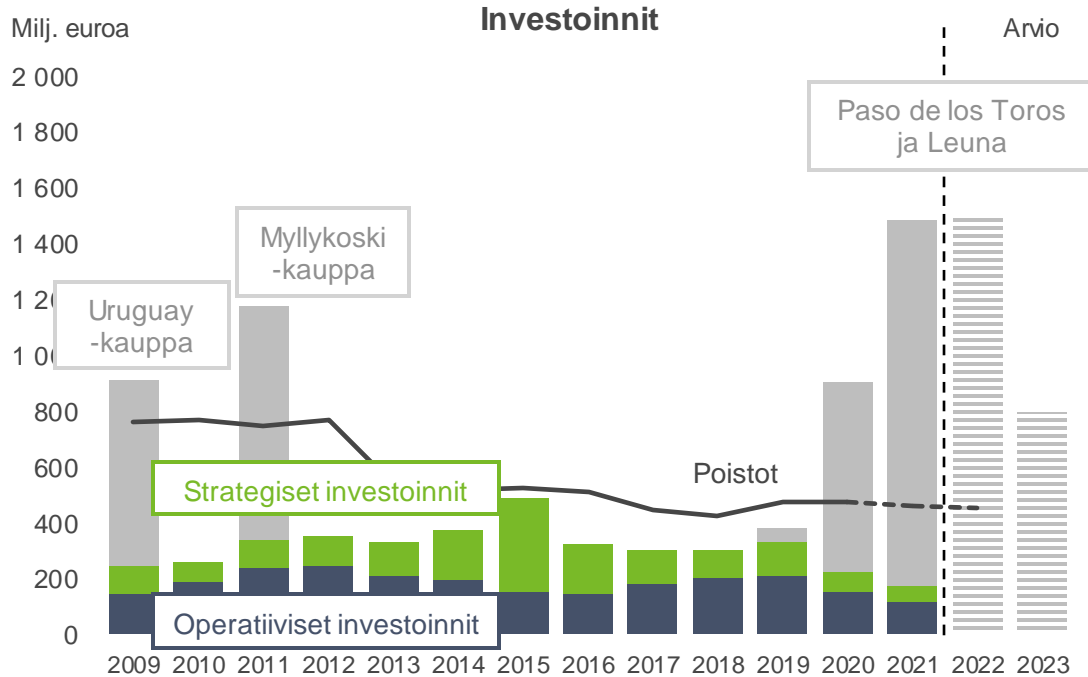


\*) Suuntaa antava, ei ennuste

# Tulos palasi pandemiaa edeltäneelle vahvalle tasolle



# Merkittävät kasvuhankkeet intensiivisimmässä vaiheessa vuosina 2021-2022

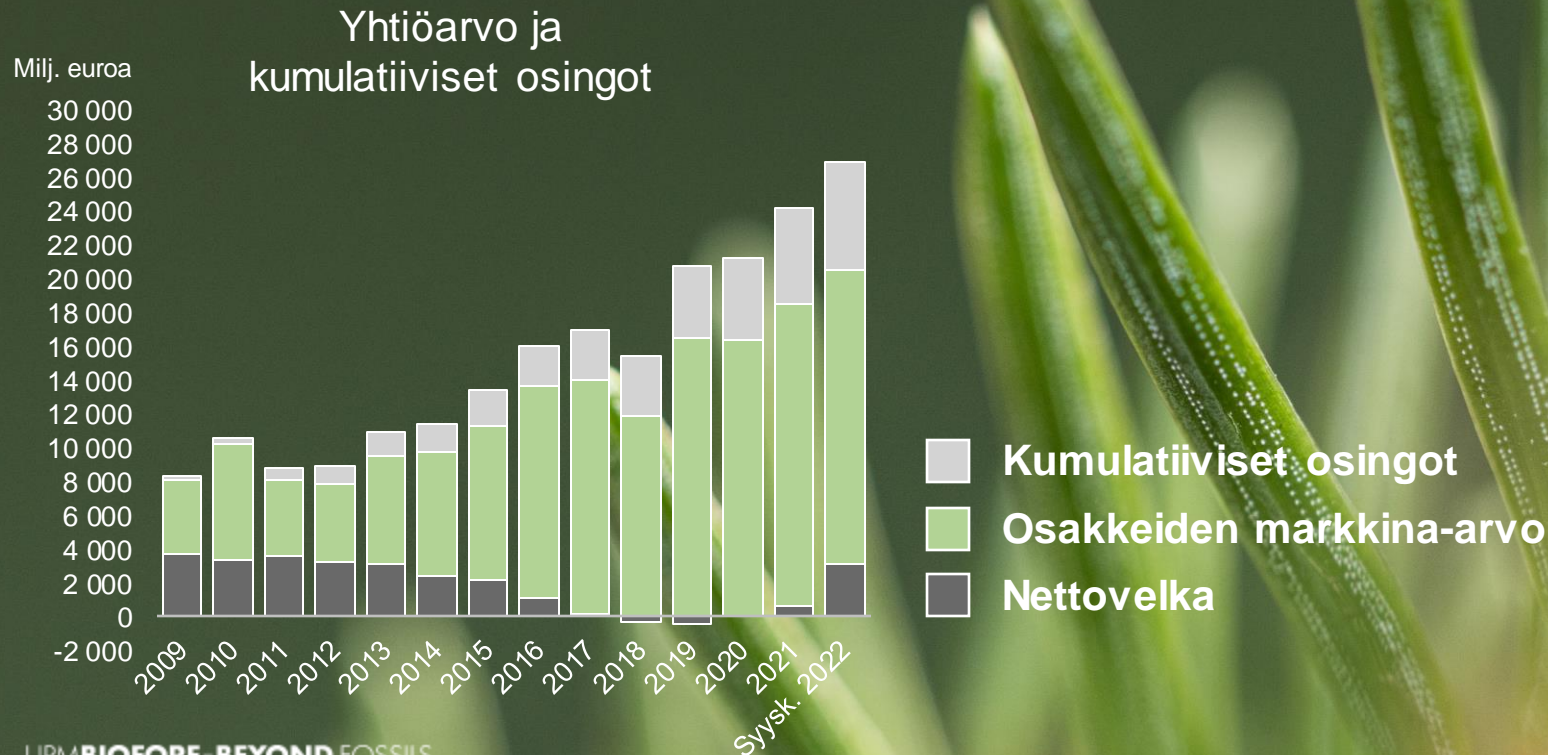


## Arvio investoinneista vuodelle 2022

- Yhteensä 1 500 milj. euroa
- Sisältää 1 300 milj. euroa kasvuhankkeisiin, selluun Uruguayssa ja biokemikaaleihin Saksassa
- Tarve operatiivisiin investointeihin jatkuvasti matala



# Uudistuminen näkyy omistaja-arvossa



UPM **BIOFORE**  
**BEYOND** FOSSILS

