



Päättäjien
Metsäakatemia



UUSI PUU
new wood

PUUPOHJAISET INNOVAATIOT VIHREÄSSÄ SIIRTYMÄSSÄ

**KOMMENTOI, KYSY,
VASTAA KYSELYIHIN!**

Kirjautu viestisovellukseen:
viestiseina.fi/metsapaivat



METSÄPÄIVÄT



fao.org



Juhlaseminaarin avaus

Anne-Christine Ritschkoff, vanhempi neuvonantaja, VTT ja Suomen
Metsäyhdistyksen puheenjohtaja



Keynote: Puun rooli vihreässä siirtymässä

Matti Anttonen, Suomen Ranskan suurlähettiläs



Päättäjien
Metsäakatemia



UUSI PUU
new wood

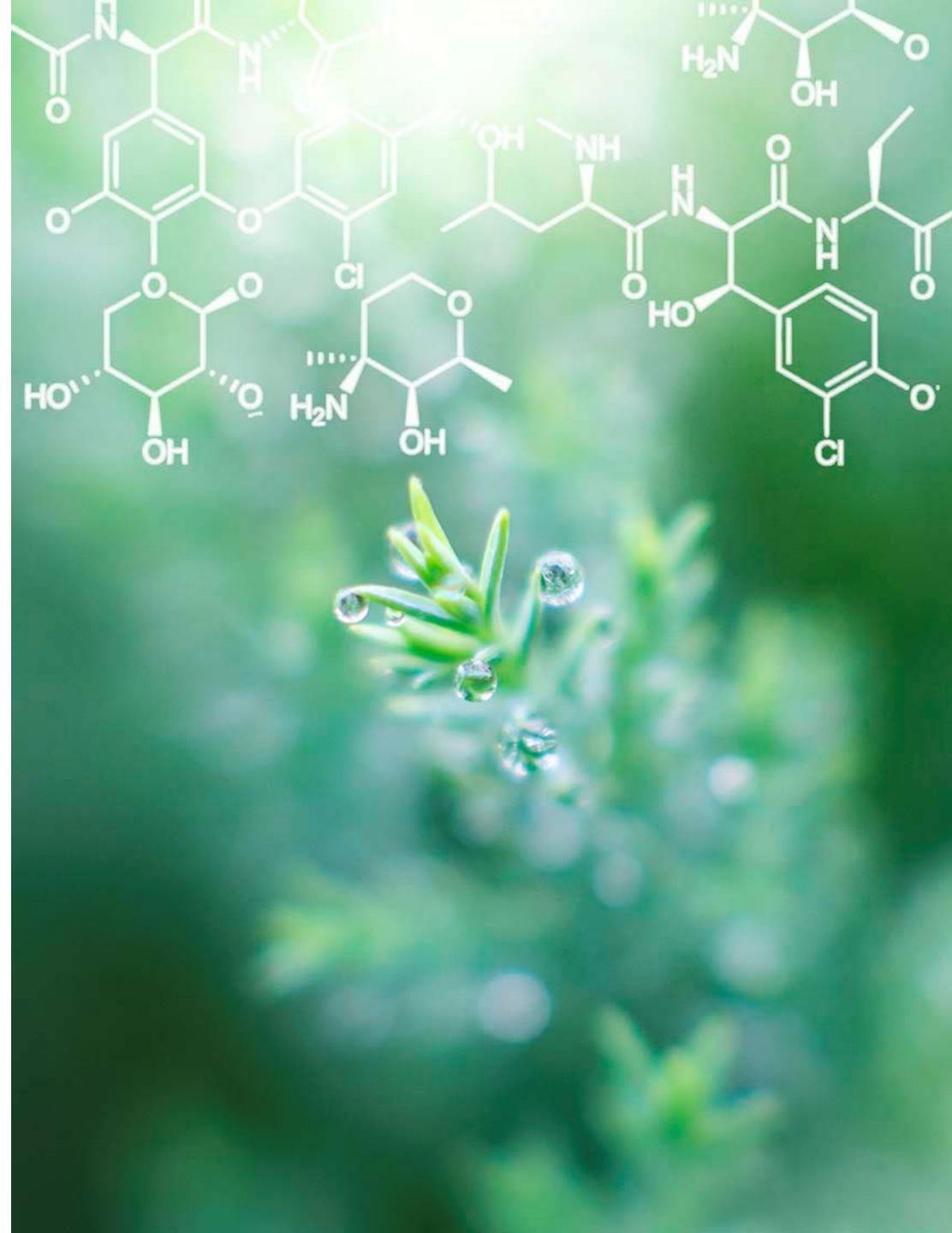
Kommenttipuheenvuoro

Marjaana Suorsa, innovaatiopolitiikan päällikkö, Metsäteollisuus ry



Puu vihreän siirtymän supermateriaaliksi

Marjaana Suorsa, Metsäteollisuus ry



Metsäteollisuuden kansantaloudellinen merkitys on suuri suhdannevaihteluista huolimatta

100 000

Metsäsektorin työllisyysvaikutus
suoraan ja välillisesti (2021)

3,8 mrd. €

Metsäsektorin kokonaisverokertymä (2021)

12,1 mrd. €

Metsäteollisuustuotteiden vienti (2023)

2,5 mrd. €

Metsäsektorilla maksettiin palkkoja (2022)

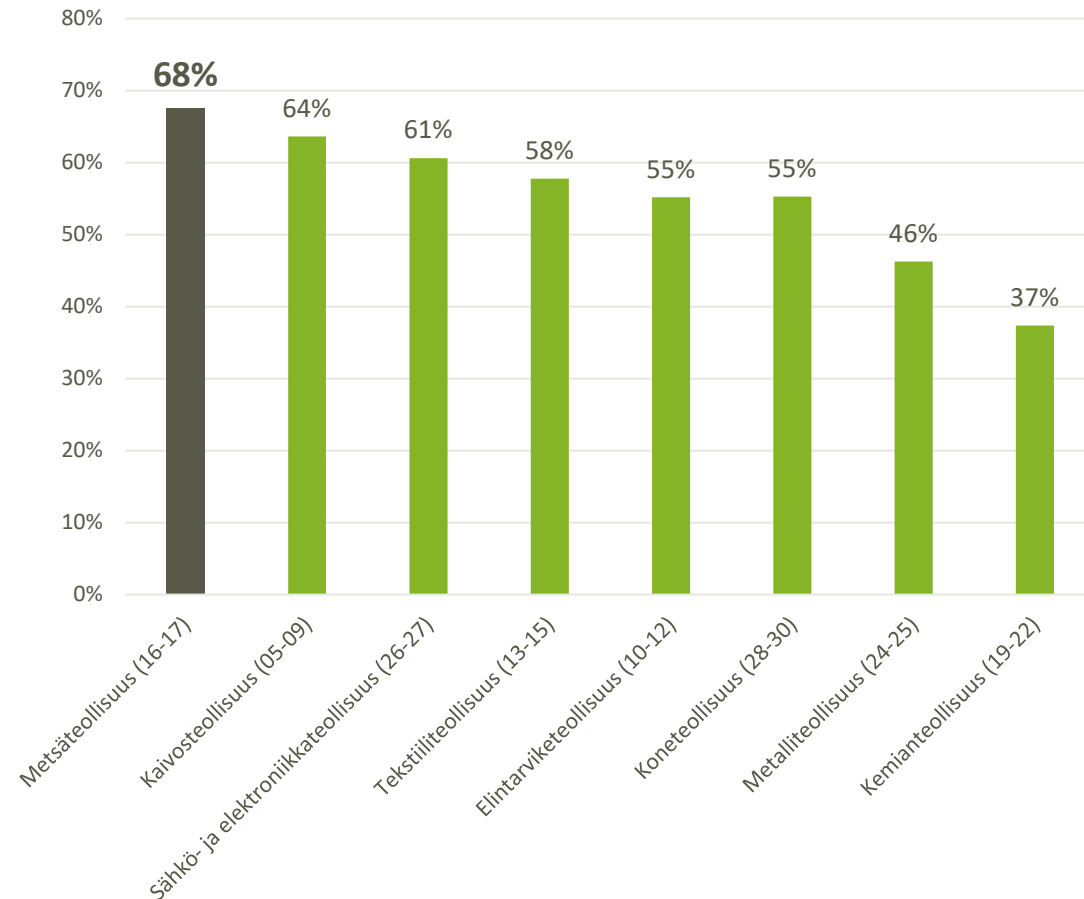
1,9 mrd. €

Metsäsektorin vuotuiset
kokonaisinvestointivaikutukset, (2017–2021)

3 mrd. €

Kantorahatulot (2023)

Viennin kotimaisen arvonlisän %-osuus vuonna 2022



*Metsäteollisuusyritysten
viennin arvosta 68 % on
luotu Suomessa*

*Osuus on ylivoimaisesti
suurin kaikista
teollisuuden aloista*

Lähde: Arvonlisäpohjainen ulkomaankauppa - tilasto



© UPM



© Stora Enso



© Metsä Group

Puupohjaiset innovaatiot näkyvät arjessamme



© Essity



© Versowood



© Woodio

TKI-panokset

Suomalaisten metsäteollisuusyritysten T&K-investoinnit:

100 milj. Euroa

TKI-henkilöstön määrä:

887 henkilöä

Lähde: Tilastokeskus (v. 2022, TOL 16 ja TOL17)

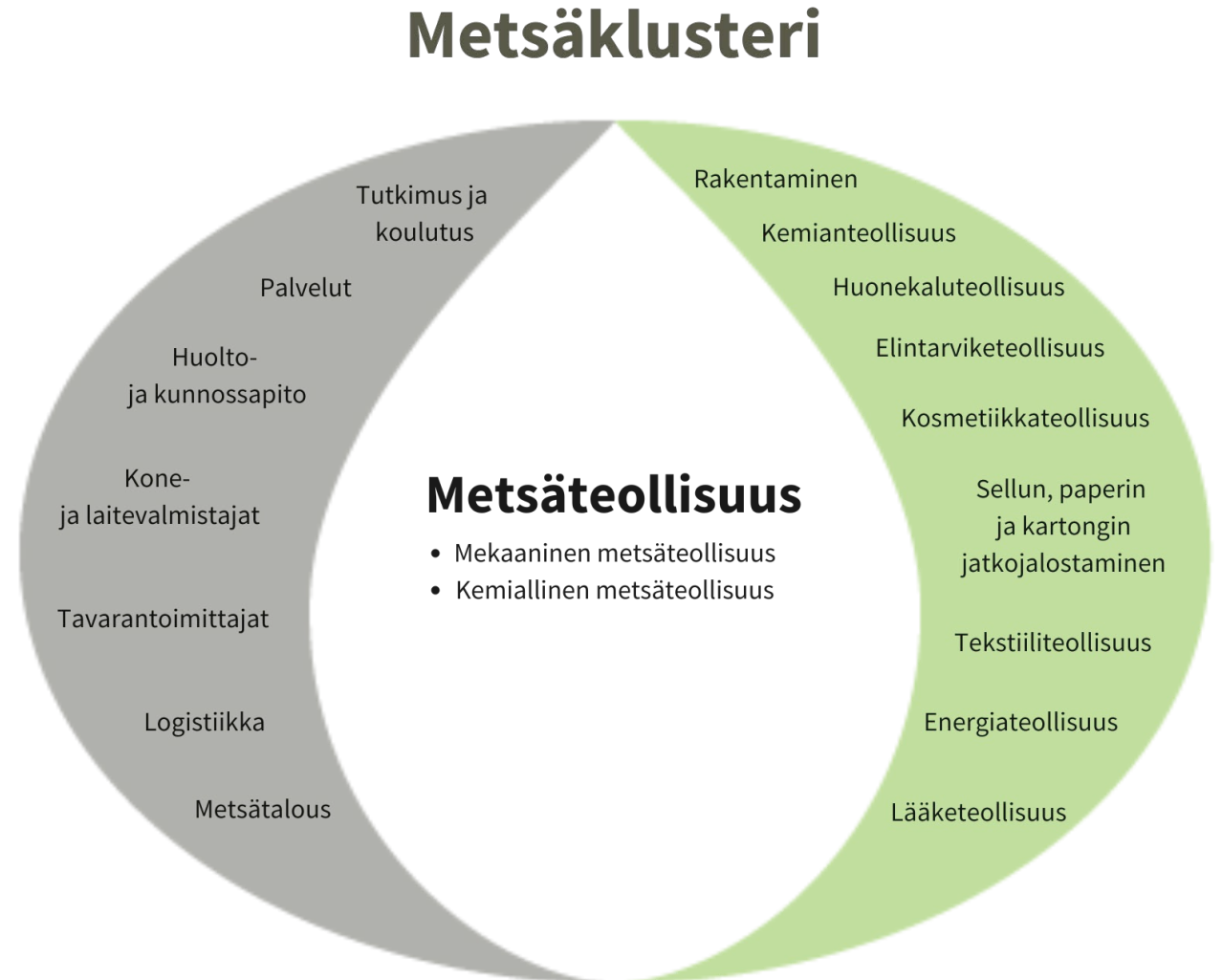


Eikä tässä vielä
kaikki!

Uudistuminen ei katso toimialarajoja

Metsäala vauhdittaa myös muiden kuin metsäteollisuuden tilastoitavien toimialojen TKI-toimintaa.

Uusien innovaatioiden, arvoketjujen ja toimialat ylittävien teollisten ekosysteemien myötä puuraaka-aineen käyttö laajenee entisestään yhä useampaan käyttötarkoitukseen.



Suomella on erinomaiset edellytykset puupohjaisille innovaatioille

Korkeatasoista alan tutkimusta ja koulutusta,
mm. FinnCERES- ja UNITE-lippulaivat, CIMANET-tohtoripilotti

Uusiutuva raaka-aine

Puupohjaisten tuotteiden kysynnän ennakoitaan kasvavan globaalien megatrendien vuoksi



Kuvat: Pixabay

Teollista infrastruktuuria
→ mm. nopeuttaa tutkimustulosten skaalaamista

Elinvoimaiset, osaavat ja globaaleilla markkinoilla jo nyt toimivat yritykset

Ekosysteemi, johon kuuluu iso joukko eri puolella maata sijaitsevia eri kokoisia eri toimialojen yrityksiä





Puu vihreän siirtymän supermateriaaliksi – riittääkö tahto, taito ja tuki?

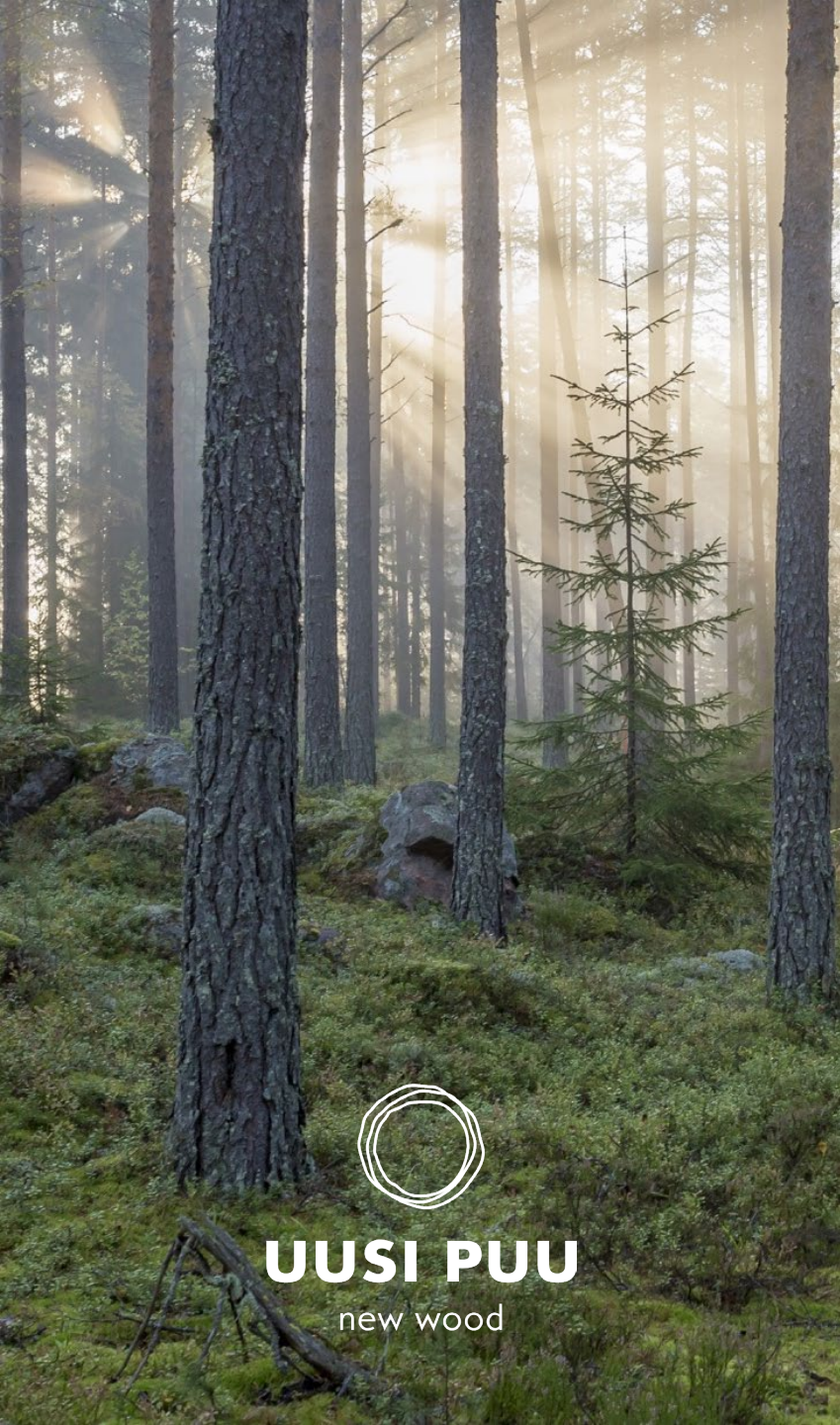
Juontajana Antti Kokkonen, päätoimittaja Kaleva



UUSI PUU

**Yleisöäänestyksen
palkintojenjako**

Martta Fredrikson, Johanna Lahti ja Virpi Korhonen



UUSI PUU
new wood

Uusi puu (2014-)

Tavoitteena on lisätä vaikuttajien ja poliittisten päätöksentekijöiden ymmärrystä puupohjaisesta biotaloudesta.

Puupohjaisuus on monelle uusi käsite ja siitä kaivataan lisää tietoa. Uusi puu kertoo, millaisia puusta jalostettuja tuotteita ja ratkaisuja on jo markkinoilla.

Puupohjaiset tuotteet ovat vastuullinen ratkaisu kestävään ja innovatiiviseen tulevaisuuteen.

Uusi puun jäsenet 2024



KOTKAMILLS



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



VTT



Yleisöäänestys 6.-30.9.2024

Ääniä yhteensä 1326 kpl



Yleisöäänestys
2024



UUSI PUU





UUSI PUU

new wood

Arjen sankarit -kunniamaininta

Helposti personoitava kartonkilakumuki – Metsä Board & Kouvolan Lakritsi



www.metsaboard.com
www.kouvolanlakritsi.fi

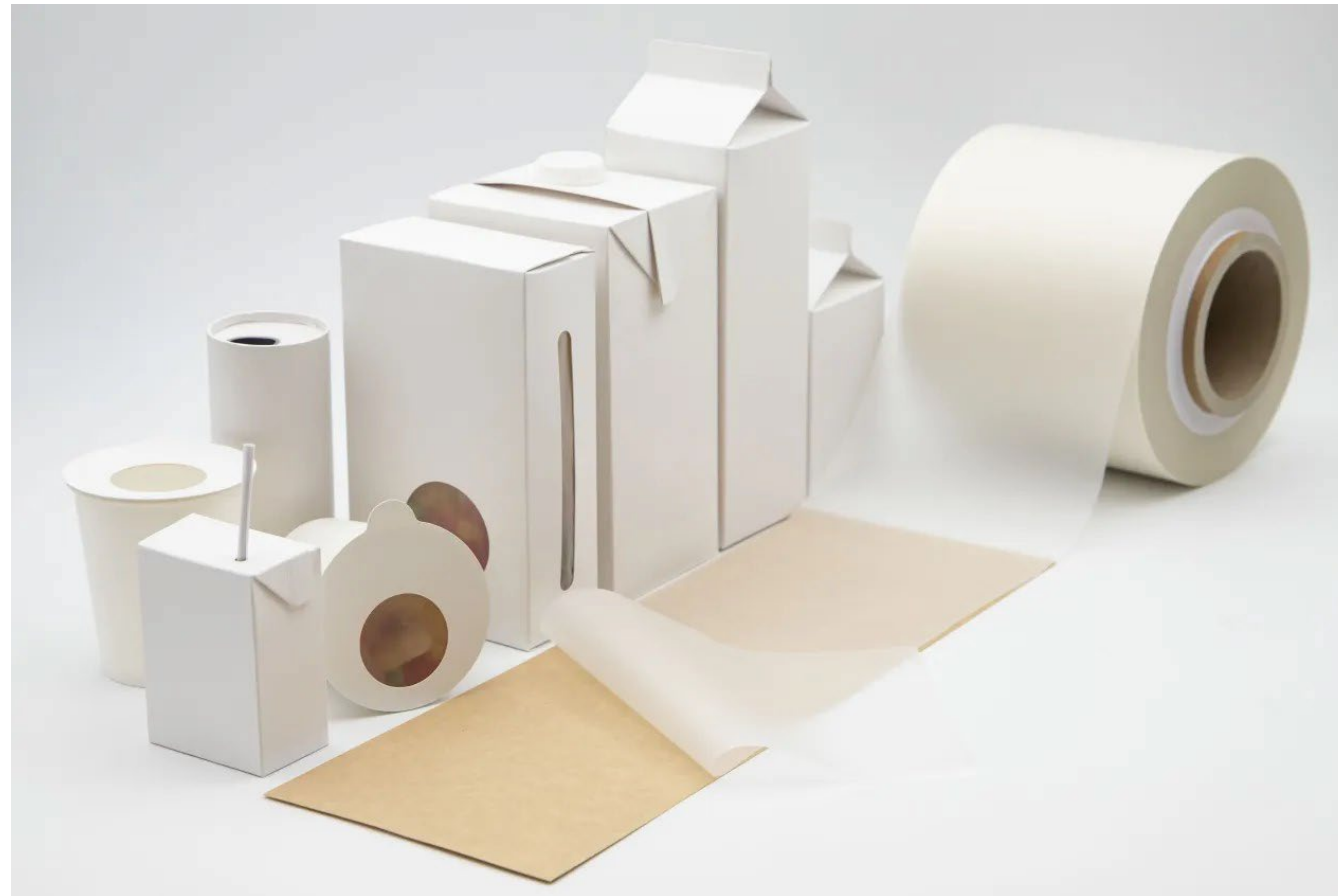


UUSI PUU

new wood

3. SIJA

Puupohjainen suojakerroskalvo elintarvikepakkauksiin – VTT & Stora Enso



www.vttresearch.com
www.storaenso.com

3.



UUSI PUU

new wood

2. SIJA

Puupohjainen fleecetakki – UPM Biochemicals & VAUDE



2.

www.upmbiochemicals.com
www.vaude.com



UUSI PUU

new wood

1. SIJA

Kuvioitava biovaahto pakkauspehmusteisiin – Aalto-yliopisto/Pack-Age ja Woamy

1.



www.aalto.fi
www.woamy.com



UUSI PUU

Seuraava kilpailu järjestetään 2025!

www.uusipuu.fi



Päättäjien
Metsäakatemia



UUSI PUU
new wood

PUUPOHJAISET INNOVAATIOT VIHREÄSSÄ SIIRTYMÄSSÄ