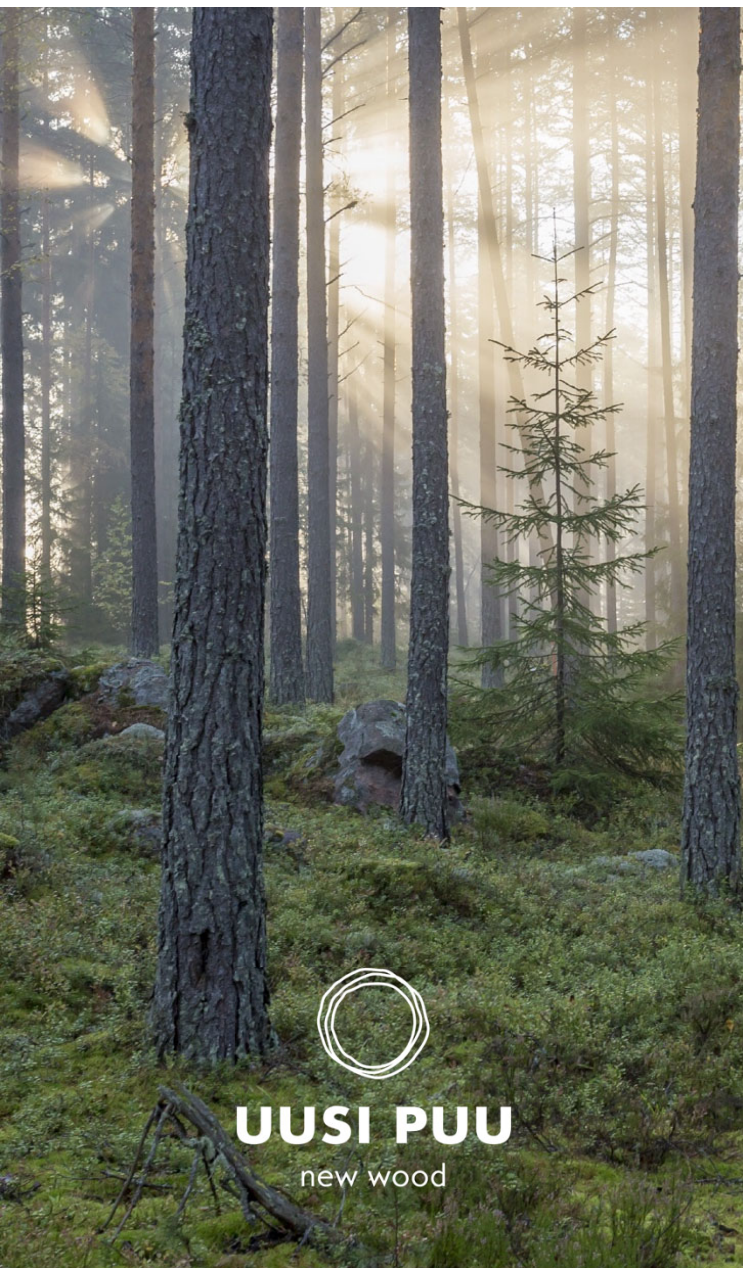




UUSI PUU

**Puu lainaa hyvät ominaisuutensa
monenlaisiin tuotteisiin**

Virpi Korhonen, projektipäällikkö
Uusi puu –hanke, Metsäviestintä Oy



Uusi puu

Uusi puu on yli 20 suomalaisen organisaation yhteisö, jonka tavoitteena on lisätä vaikuttajien ja poliittisten päätöksentekijöiden ymmärrystä puupohjaisesta biotaloudesta.

Puupohjaisuus on monelle päättäjälle 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.

Jäsenyritykset 2022





UUSI PUU

Maailma on muuttunut ja puulle
on annettu lisää tehtäviä



UUSI PUU

Sivuvirtojen ja kierrätysjakeiden
hyödyntäminen tuotteissa

Puupohjaisesta biokomposiitista valmistetut tuotteet



reddot winner 2021



www.mysoda.fi
www.upm.com



UUSI PUU

Kierrätyskuidusta ja sahanpurusta valmistetut laminaatit



UUSI PUU

www.kotkamills.com

Sivuvirroista valmistetut kylpyhuonekalusteet



UUSI PUU

www.woodio.fi

Sivuvirroista valmistetut kosmetiikkapakkaukset ja pillit



UUSI PUU

www.sulapac.com

Elintarviketeollisuuden sivuvirtoja hyödyntävät pakkauskasaamaterialit



UUSI PUU

www.heraapahvi.com

Sivuvirroista valmistetut pakkauspehmusteet



UUSI PUU

www.vttresearch.com



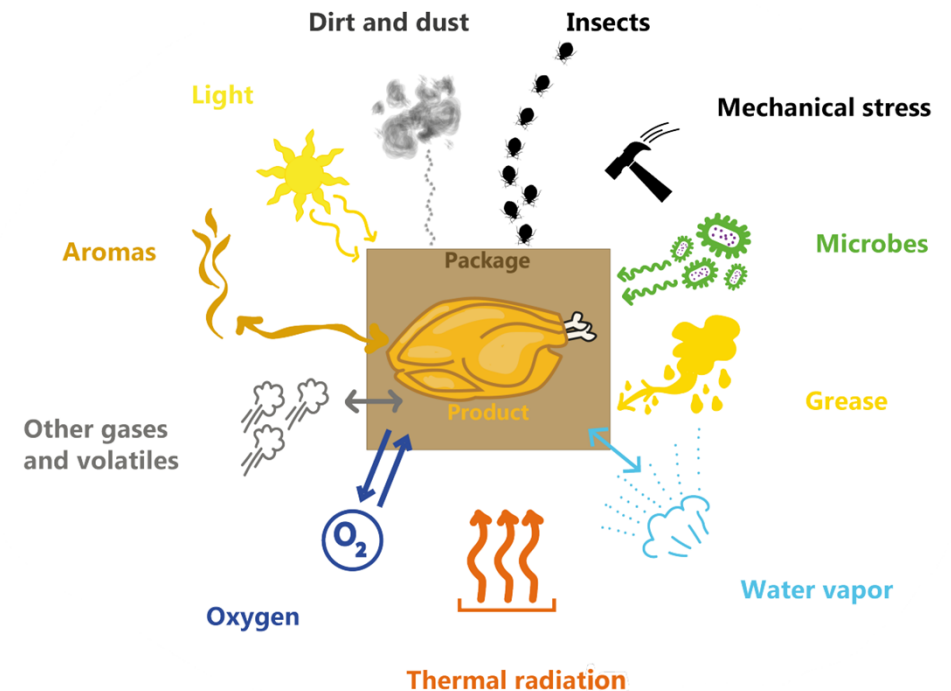
UUSI PUU

Kiertotaloutta tukevat
puupohjaiset ratkaisut

Miksi tuotteita pakataan?

Pakkauksen perustehtävät

- Suojata tuotetta ympäristöltä ja ympäristöä tuotteelta
- Säilyttää tuote, jotta siitä ei synny hävikkiä
- Informoida tuotteesta (lainsäädännön vaatimukset huomioiden)
- Mahdollistaa tuotteen tehokas tuotanto ja logistiikka
- Lisätä tuotteen käyttömukavuutta ja tukea käyttäjäkokemusta
-> joku on ajatellut sekä minua että ympäristöä



Pakkaamisen paradoksi

Pakkaaminen vähentää ruokahävikkiä

- Euroopan unionin alueella ruokaa menee hukkaan tai jätteeksi vuosittain noin 87,6 miljoonaa tonnia. Kotitaloudet ja teollisuus tuottavat noin 79% ruokahävikistä.
- Suomessa ruokahävikkiä syntyy 400 miljoonaa kiloa vuodessa. Kotitalouksissa syntyvä ruokahävikki on kolmannes vuosittaisesta kokonaismäärästä.

Ratkaisu: Euroopan unioni on sitoutunut YK:n tavoitteisiin puolittaa ruokahävikki vuoteen 2030 mennessä.



UUSI PUU

Pakkaaminen tuottaa jätettä ja roskaa luontoa

- Euroopan unionin alueella syntyy vuosittain noin 26 miljoonaa tonnia muovijätettä, josta noin 60 prosenttia muodostuu erilaisista pakkauksista.
- Globaalisti noin 8 miljoonaa tonnia muovijätettä joutuu meriin vuosittain. Päivittäin syömämme ruoan pakkaukset ovat yksi suurimmista jätteen lähteistä.

Ratkaisu: Puupohjaiset pakkausmateriaalit vähentävät pakkaamisen ympäristövaikutuksia (muovien korvaaminen ja uudet biopohjaiset muovimateriaalit)

Muovin käyttöä vähentävät pussit ja vuokapakkaukset



UUSI PUU

www.pyroll.com
www.jospak.com

Hiilijalanjälkeä pienentävät koteloratkaisut



Puupohjaiset elintarvikepakkausmateriaalit



Puupohjaiset verkkokauppa- ja kuljetuspakkaukset

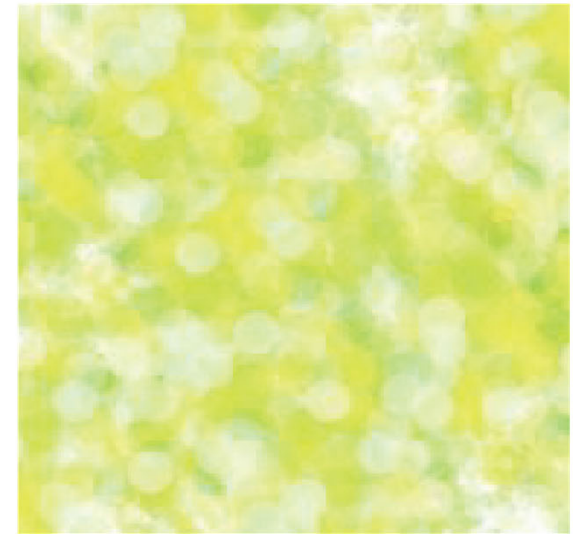
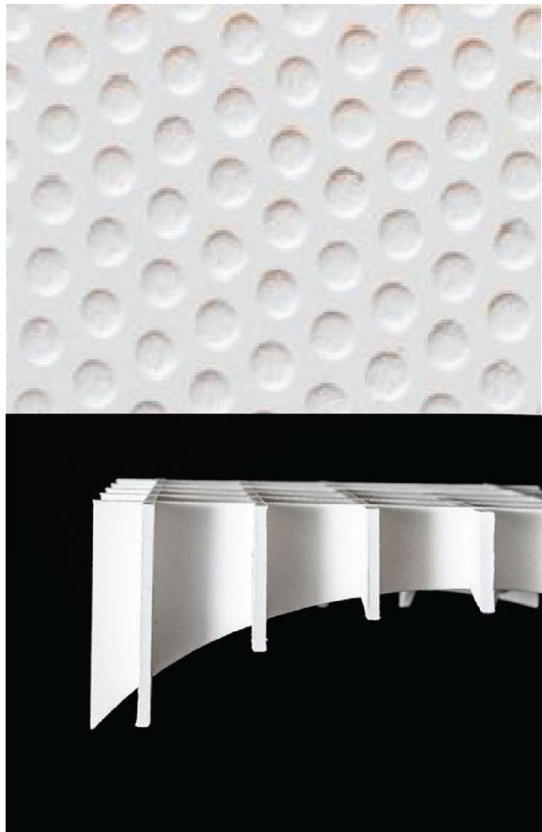




UUSI PUU

Hiiltä varastoivat
sisustusmateriaalit

Puupohjaiset sisustuslevyt



Kuvat: Eeva Suorlahti



UUSI PUU

www.vttresearch.com
www.aalto.fi



UUSI PUU

Hyvinvointia edistävät ratkaisut

Paranemista nopeuttava haavasidos



UUSI PUU

www.fibdex.com



UUSI PUU

Uusi puu –kilpailu 2023

Kilpailuehdotusten arviointikriteerit

- Kyky vastata globaaleihin megatrendeihin
- Ratkaisun yhteiskunnallinen merkittävyys
- Kestävän kehityksen tavoitteiden edistäminen
- Puun innovatiivinen käyttö
- Markkinamahdollisuudet



UUSI PUU
new wood

Kilpailun tuomaristo 2021



Tiina Elo, Vihr.



Sari Multala, Kok.



Jari Myllykoski, Vas.



Anders Norrback, RKP



Arto Pirttilahti, Kesk.



Ali Harlin
VTT



Erno Järvinen Suomen
Metsäsäätiö



Juha-Matti
Katajajuuri Luke



Nina Kopola
Business Finland



Tiina Kähö
Smart & Clean -säätiö



UUSI PUU -KILPAILUN FINALISTIT 2021



A close-up photograph of green pine needles, likely from a spruce or fir tree, filling the left half of the image. The needles are sharp and vibrant green, with some showing a slight yellowish tint towards the tips. They are arranged in dense, vertical clusters.

Kysy lisää ja tutustu
ratkaisuihin Uusi puun
verkkosivuilla ja
somekanavissa!

Virpi Korhonen

Metsäviestintä Oy

Salomonkatu 17 A 5. krs

00100 Helsinki

virpi.korhonen@uusipuu.fi

+358400697973

www.uusipuu.fi



UUSI PUU

Uusi puu -tietovisa

Tutustu näyttelyn ratkaisuihin ja vastaa Uusi puu -tietovisaan (kesto 5-10 min).
Korkeimman pistemäärän saanut palkitaan.



UUSI PUU

<https://take.quiz-maker.com/Q8B3X4U72>