



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



TERVETULOA LOPPUSEMINAARIIN! WELCOME TO THE FINAL SEMINAR!

Aloitamme klo 9.00.
We'll start at 9.00

Kysymyksiä esiintyjille voi esittää YouTube -kanavan kautta (etäosallistujat) tai esitysten jälkeen kättä nostamalla (paikan päällä osallistuvat). Puheenjohtaja jakaa puheenvuorot. Questions via YouTube-channel or on spot by raising your hand after presentations.

Loppuseminaari striimataan. This will be streamed.

LOPPUSEMINAARIN OHJELMA 25.5.23

Klo 9.00-9.10 Alkusanat / Opening

Klo 9.10-9.40 Keynote 1 – Designing Innovation in Clothing – Marina Toeters, Fashion Tech Farm | by-wire.net

Klo 9.40-10.10 Keynote 2 – The Main Parts of Stretchable Electronic Systems – Teemu Salo, Tampere University

Klo 10.10-10.30 Break

Klo 10.30-11.15 Pilot 1 – Levollistava älyvaate tiimille / A relaxing cloth for a team – results – Satu Jumisko-Pyykkö, Gert Hattingh, Brian Scotcher, HAMK Smart -tutkimusyksikköä ja Minna Varheenmaa, TAMK.

Klo 11.15-12.30 Poster session, demos and lunchbreak

Klo 12.30-13.00 Keynote 3 – CIRPASS project – Details around the future Digital Product Passport – Andreas Schneider, CEO of Global Textile Scheme

Klo 13.00-13.30 Keynote 4 – Sustainable Materials for Smart Textile Components – Anne Schwarz-Pfeiffer, Hochschule Niederrhein

Klo 13.30-13.50 Break

Klo 13.50-14.35 Pilot 2 – Digitaalinen tuotepassi vastuullisuuden, kestävyuden ja läpinäkyvyyden edistäjänä / A digital passport promoting responsibility, sustainability and transparency – Minna Varheenmaa (TAMK), Jyrki Uotila (Orneule Oy) ja Kimmo Vänni (Kilt Oy), Ulla Lappalainen (Sakupe Oy) ja Sanna Hattula (Pirha), Olamide Badara ja Jaana Hännikäinen (TAMK).

Klo 14.35-14.50 Project results and future steps

Klo 14.50-15.00 Seminaari päättyy / Seminar ends



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen
määrärahoista osana Euroopan
unionin COVID-19-pandemian
johdosta toteuttamia toimia.





Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.

Pirkanmaan kestävien ja älykkäiden tekstiilien osaamis- ja innovaatioekosysteemi



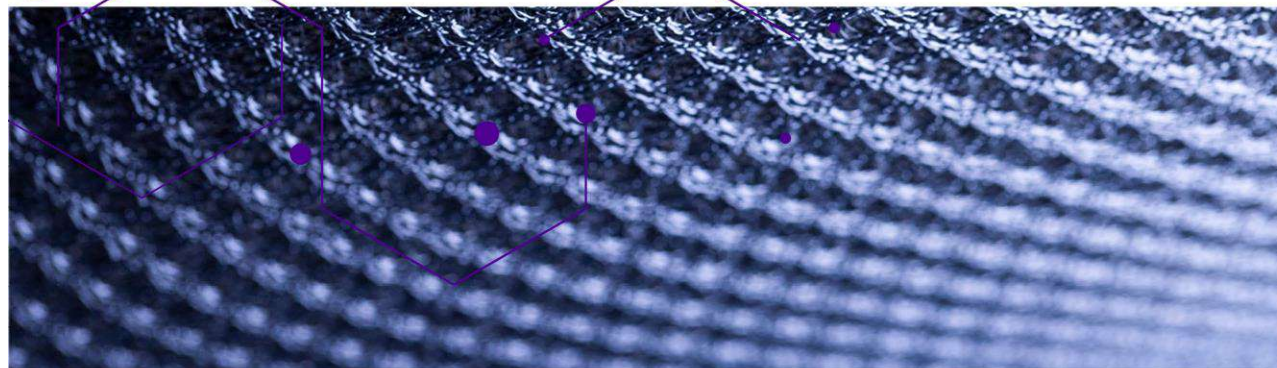


Leverage from
the EU
2014–2020

The project is funded by the REACT-EU
programme as a COVID-19 measure of
the European Union.



Innovation and competence ecosystem in Tampere region for sustainable and smart textiles





Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

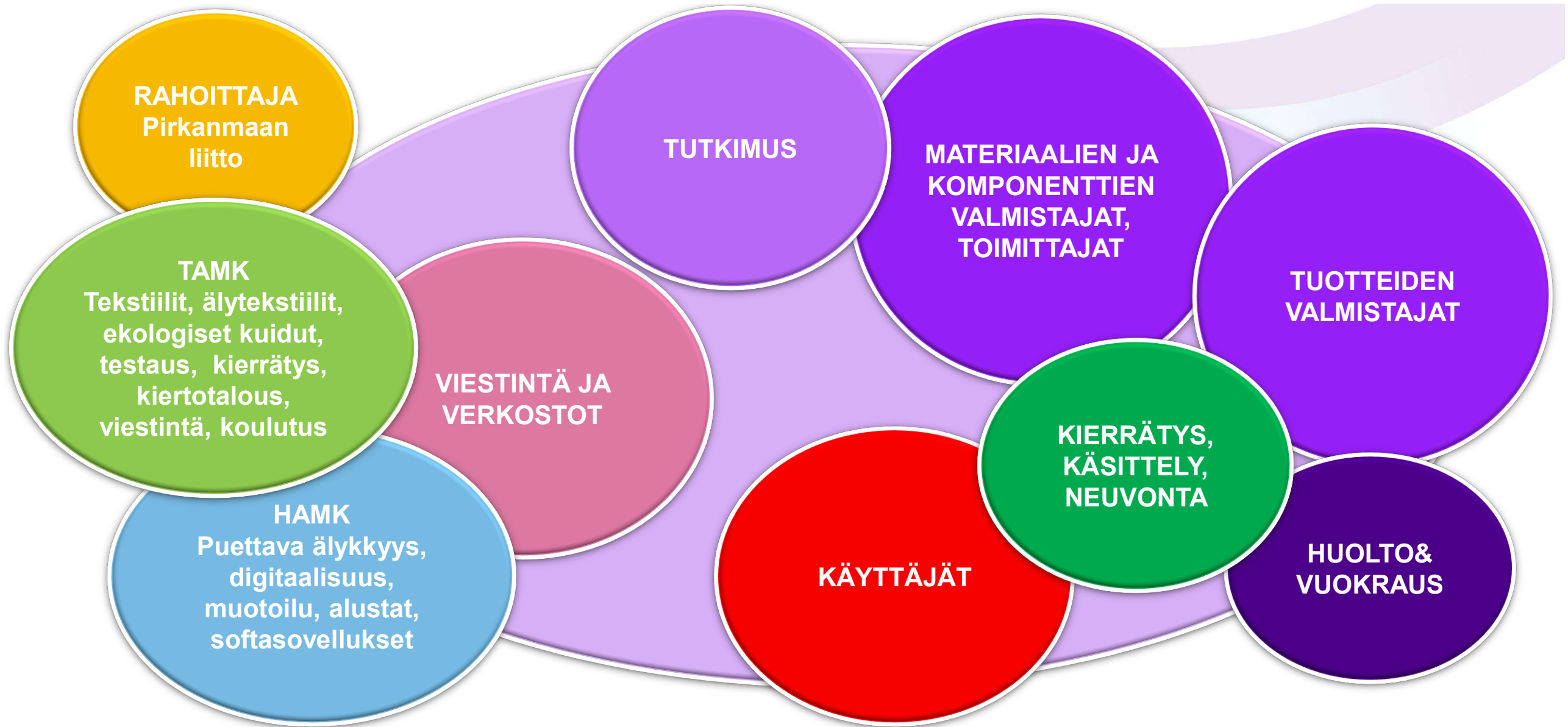
Hanke rahoitetaan REACT-EU-väliin määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Alkusanat / Opening

Loppuseminaari Final Seminar 25.5.2023

Minna Varheenmaa TAMK



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen
määrärahoista osana Euroopan
unionin COVID-19-pandemian
johdosta toteuttamia toimia.



Materiaali- ja IT
-twistillä

Työpaja 2
Ekologisesti kestävät
älytekstiilimateriaalit
ja -tuotteet



Työpaja 3
Uudet, kestävästi
toteutetut tuote- ja
palveluinnovaatiot



Terveydenhuolto
Työhyvinvointi
Turvallisuus
Vapaa-aika

Kierrätettävyys ja
kiertotalous
-twistillä

Työpaja 1
Älytekstiilitarpeet
eri käyttäjäryhmillä



Työpaja 4
Pilottien
jatkotyöstäminen



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.





Pirkanmaan kestävien ja älykkäiden tekstiilinen osaamis- ja innovaatioekosysteemi

Pilotti 1 'Tunteita välittävä levollistava älyvaate tiimille'

Pilotti 2 'Digitaalinen tuotepassi vastuullisuuden ja kestävyys sekä tuotantoketjun läpinäkyvyyden edistäjänä'



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



LISÄTIETOA HANKKEESTA - Contact

Linkit hankkeen **www-** ja **LinkedIn-sivuille:**

Pirkanmaan kestävien ja älykkäiden tekstiilien osaamis- ja innovaatioekosysteemi | Tampereen korkeakouluyhteisö (tuni.fi)

<https://projects.tuni.fi/innovation-and-competence-ecosystem-in-tampere-region-for-sustainable-and-smart-textiles/>

<https://www.linkedin.com/showcase/alykkaat-tekstiilit>

Kaikki hankkeesta kiinnostuneet olkaa yhteydessä!

Minna Varheenmaa
Projektipäällikkö
+358 50 525 1661

minna.varheenmaa[at]tuni.fi

Heidi Kerkola
Projektipäällikkö
+358 50 341 0263

heidi.kerkola[at]hamk.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.





Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Kiitos!

**Lämpimästi Tervetuloa
Loppuseminariimme!**

Thank you!

**A Warm Welcome to our Final
Seminar!**



Loppuseminaarin päätös Closing the Final Seminar

Palautekysely – Feedback form

Seuraa meitä nettisivuillamme ja Linkkarissa

Follow our web pages and in LinkedIn



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.





Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Hanke rahoitetaan REACT-EU-välineen määrärahoista osana Euroopan unionin COVID-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia.



Kiitos osallistumisesta!

Thank you for your participation