

Webinaari: Nyt on puun aika investoinneissa 10.2.2026 13-15

- *Nyt on puun aika investoinneissa -tilaisuuden avaus, valtiosihteeri **Päivi Nerg**, maa- ja metsätalousministeriö*
- *EU:n biotalousstrategian mahdollisuudet puuta jalostaville investoinneille, erityisasiantuntija **Ulla Palander**, työ- ja elinkeinoministeriö alustaa*
- *Puheenvuorot toimialajärjestöiltä, mukana paneelissa **Tino Aalto** (Sahateollisuus ry), **Matti Mikkola** (Puutuoteteollisuus ry), **Marjaana Suorsa** (Metsäteollisuus ry), **Antro Säilä** (Suomen Pakkausyhdistys ry) ja **Hannes Tuohiniitty** (Bioenergia ry)*
- *Rahoitusta puuta jalostaville investoinneille, **Antti Ritala** (Tesi), **Jani Tuominen** (Finnvera) ja **Tuomas Lehtinen** (Business Finland)*
- *Puun Aika -aluekiertueen 2026 esittely, mm. **Reeta Huhtinen** (Business Turku)*



menti.com 5563 5187





Mikä sana kuvaa parhaiten sitä, mikä sinua kiinnostaa investoinneissa?

Kirjoita sana	25
Kirjoita toinen sana	25
Kirjoita toinen sana	25

Lähetä

EU:n biotalousstrategian mahdollisuudet puuta jalostaville investoinneille

Ulla Palander, työ- ja elinkeinoministeriö



EU:n biotalousstrategian mahdollisuudet puuta jalostaville investoinneille

Ulla Palander, TEM, 10.2.2026



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



EU:n biotalousstrategia

- Julkaistu 27.11.2025
- Kasvustrategia
- Strategia ei ole enää tutkimusohjelma, vaan teollisen skaalan investointikehys
- Tavoitteena rakentaa markkinat biopohjaisille ratkaisuille
- Strateginen autonomia, tuontiriippuvuuden vähentäminen, teollisen kapasiteetin kasvattaminen



Investointien skaalaus

Biotalous siirtyy laboratoriosta markkinoille

- EU rakentaa kilpailukykyiset markkinat biopohjaisille materiaaleille ja teknologioille sekä vahvistaa strategista autonomiaa.

Investoinnit vauhtiin – pullonkaulat poistetaan

- Uudet rahoitus- ja sääntelyvälineet ratkaisevat kaksi kriittistä pullonkaulaa:
 - pilotoinnin skaalaaminen
 - ensimmäisten teollisen vaiheen laitosten rahoitus ja lupaprosessit

Puu strategisena resurssina

- Puu on EU-biotalousperusta: hiilinielu, vähähiilinen materiaali ja teollisen omavaraisuuden avain.

Nopeampi ja ennustettavampi investointiympäristö

- kevyemmät lupa- ja hyväksyntämenettelyt
- pk-yrityksille kohdistettu tekninen tuki
- julkisen ja yksityisen rahoituksen yhdistäminen
- Biotech Act II luo ennustettavan innovaatioympäristön
- Bioeconomy Investment Deployment Group vauhdittaa teollisia investointeja

Biopohjaisten markkinoiden rakentaminen



EU vahvistaa puupohjaisten tuotteiden markkinaedellytyksiä

- Harmonisoidut standardit ja biogeenisen hiilen sertifiointi madaltavat markkinoillepääsyn kynnystä ja tekevät puurakentamisen ilmastohyödyn mitattavaksi.

Puu ja sivuvirrat nousevat keskeiseksi raaka-aineeksi laajenevissa biopohjaisissa arvoketjuissa

- Kysyntä kasvaa biojalostamoissa, biokemikaaleissa, biomuoveissa, kuitutuotteissa ja biopohjaisissa rakentamismateriaaleissa.

EU rakentaa ennustettavaa markkinakysyntää investointien varmistamiseksi

- Biobased Europe Alliance ja muut kysyntää vakauttavat välineet tukevat suuria investointeja CLT-, LVL- ja muiden puupohjaisten ratkaisujen tuotantoon.

Kestävän biomassan saatavuus



Biomassa ohjataan korkean lisäarvon tuotteisiin

- EU painottaa biomassan käyttöä ensisijaisesti biojalostamoissa, biokemikaaleissa, kuitutuotteissa ja muissa arvokkaissa ratkaisuissa — ei energiakäytössä. Tämä suuntaa investointeja materiaalitehokkaisiin biojalostusratkaisuihin.

Kestävä ja ennustettava saatavuus varmistetaan datalla ja sivuvirroilla

- EU rakentaa datavetoisen biomassanseurannan ja mallinnuksen, korostaa sivuvirtojen hyödyntämistä ja huomioi paikalliset metsätalousolosuhteet. Tavoitteena on turvata raaka-ainevirrat ilman ylisääntelyä ja vahvistaa jalostavan teollisuuden toimintavarmuutta.

Kiertotalous ja regulaatio vauhdittavat biopohjaisia markkinoita

- EU:n säädökset (PPWR, ESPR, rakennustuote- ja energiadirektiivit) lisäävät vaatimuksia kierrätettävyydelle, kierrätyssisällölle ja vähähiilisyydelle. Tämä vahvistaa puu- ja kuitupohjaisten tuotteiden kilpailuasemaa ja kannustaa investoimaan vähähiilisiin rakenteisiin ja pakkauksiin.

Globaalien mahdollisuuksien hyödyntäminen



EU tähtää biotalouden globaaliin johtoasemaan

- Vientimahdollisuudet korkean jalostusarvon puutuotteille kasvavat, ja skaalautuviin bioteknologioihin kannustetaan investoimaan.

Suomi korostaa kestäväää ja kilpailukykyistä biotaloutta

- EU:n on vahvistettava bioalan markkinoita, tuettava tutkimusta ja innovaatioita ja huomioitava biotalouden vaikutukset kansainvälisissä sopimuksissa.

Kansainvälinen yhteistyö ratkaisee

- Bioteknologian ja biotalouden kehitys edellyttää globaalia kumppanuutta ja tasapainoista tiedon, osaamisen ja innovaatioiden vaihtoa.

Puu näkyy EU:n biotalousstrategiassa



Puu on EU-biotalousden keskeisiä raaka-aineita

- EU korostaa metsien roolia tärkeänä biomassalähteenä ja puun monipuolista jalostusarvoa.

Vahva pohja nopealle skaalaukselle

- EU:n olemassa oleva metsäteollinen ekosysteemi mahdollistaa puupohjaisten ratkaisujen nopean markkinakasvun.

Puu yhdistää ilmasto- ja taloustavoitteet

- Puu tarjoaa hiilinielut, vähähiiliset rakennusmateriaalit, alueellista työllisyyttä ja vientipotentiaalia.

Puu vauhdittaa materiaalisiirtymää ja innovaatioita

- Puu toimii alustana biokemikaaleille, biovalmistukselle, kuitutuotteille ja rakennusinnovaatioille.

Puu osana EU:n teollista kokonaisstrategiaa

- EU ei näe puuta vain raaka-aineena, vaan välineenä vahvistaa teollista kilpailukykyä, vähentää tuontiriippuvuutta ja rakentaa uusia korkean jalostusarvon arvoketjuja — ja meille tämä on kutsu olla eturivissä Euroopan uudessa teollisessa biotaloudessa.



Kiitos!

Paneelikeskustelu: Nyt on puun aika investoinneissa

Moderaattoreina tutkimusprofessorit **Katja Lähtinen ja Tuula Packalen**

Tino Aalto, toimitusjohtaja, Sahateollisuus ry

Matti Mikkola, toimitusjohtaja, Puutuoteteollisuus ry

Marjaana Suorsa, innovaatiopolitiikan päällikkö, Metsäteollisuus ry

Antro Säilä, toimitusjohtaja, Suomen Pakkausyhdistys ry

Hannes Tuohiniitty, toimialapäällikkö, Bioenergia ry



Rahoitusta puuta jalostaville investoinneille

Antti Ritala, investment director, Tesi

Jani Tuominen, vice president – innovation and growth finance, Finnvera

Tuomas Lehtinen, chief advisor, Business Finland



Tesin teolliset sijoitukset

Nyt on puun aika investoinneissa –webinaari 10.02.2026

Antti Ritala, sijoitusjohtaja, teolliset sijoitukset -tiimi

Tesi in brief

Who we are?

- Finnish state-owned venture capital and private equity company
- We invest on market terms both in VC and PE funds, and directly in startups, scale-ups and large industrial projects
- In addition to financial returns, responsibility and positive impact are key drivers of our operations
- Tesi has invested in 10/16 of Finland's unicorns (directly and through funds)



assets under
management in total

€1.8B

investment capacity
for 2025–2029

136

direct investments



fund investments
AUM

74*

professionals

141

fund investments



direct investments
AUM

€2–50M

ticket size

5

fund-of-funds

A recipe for growth – New growth areas



Deep tech



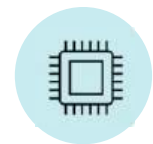
Defence



Clean
economy



Health &
Life Science



AI, Digital
& SaaS

INDUSTRIAL INVESTMENTS

Hydrogen and derivatives, various metal production technologies, bioeconomy and datacenters are the most notable new industrial project categories in the market

H2 and Power-to-X

Companies developing hydrogen or its derivatives, including alternative fuels such as methanol, methane, FT-hydrocarbons, and ammonia.



Metals

Companies developing alternatives to energy-intensive metal production, such as green steel and low-carbon aluminium.



Bioeconomy

Companies developing biofuels, alternative proteins, and biomaterials, such as biocoal, as well as those involved in the refining of biomass.



Datacenters

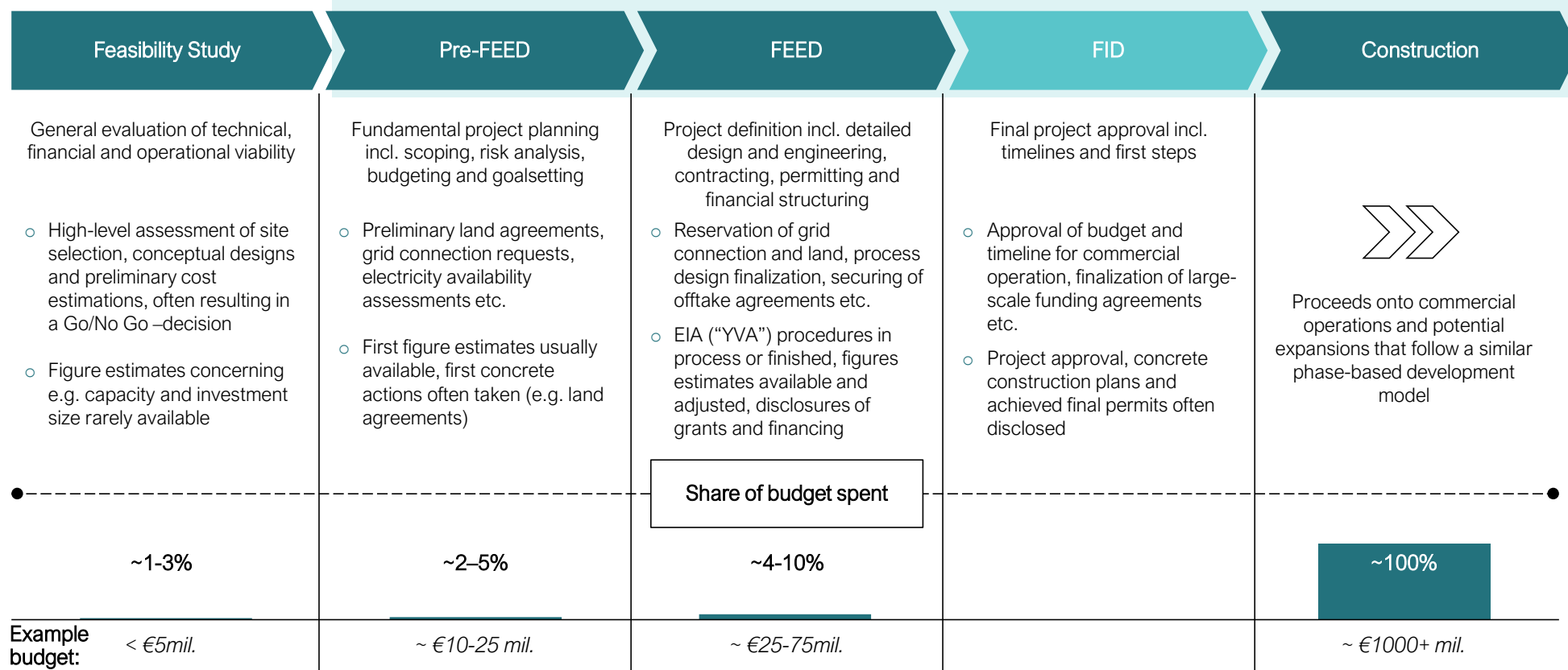
Companies developing datacenters, enabling critical digital infrastructure in cloud computing, AI modelling and network services.



Project phase overview: key characteristics

Phase Gate

Tesi's sweet spot in funding FEED and FID, selected Pre-FEED opportunities



INDUSTRIAL INVESTMENTS

Tesi's approach to industrial investments

WHAT WE DO

Investments to industrial platforms or projects that invest to Finland

Syndicated minority investments from Series A-C

Funding feasibility studies, project development to FID

Investing to projects in FID

Industrial decarbonization, hard to abate sectors, energy transition

TopCo or SPV investments

Growth equity like returns
(development premiums combined with value-added infrastructure like yields)

Co-investor

Tesi's role

Lead investor(s)
80-90%

Supporting lead

Tesi
10-20%

Tesi's share of the round

€5 - 50M

Ticket size

Portfolio target
returns
15-20% IRR
~2.5x

Return targets

€50-1000+ M

Project capex requirements

Industrial
projects that
create demand
for renewable
energy supply

Impact

Scaling proven
technologies

Technology risk

Industries that
align with
decarbonization
targets

Taxonomy

Tesi as a local anchor investor in new billion size industrial projects

Arctial

Industrial project company: production of low carbon aluminum

Tesi has participated since 2024

Together       

BLASTR Green Steel

Industrial project company: production of low carbon steel

Tesi has participated since 2024

Together       

norsk e-fuel

Industrial project company: production of e-SAF

Tesi has participated since 2025

Together        





Nyt on puun aika investoinneissa

Jani Tuominen, Finnvera



FINNVERA

Me olemme Finnvera

Tehtävämme on auttaa suomalaisia yrityksiä menestymään ja vahvistamaan kilpailukykyään. Finnvera on, jotta yritys voi ottaa seuraavankin askeleen.

381

Työntekijää

Mitä teemme?

Finnvera on rahoittajana ratkaiseva puuttuva palanen: syntyy alkuja, kasvua ja kansainvälisiä menestystarinoita.

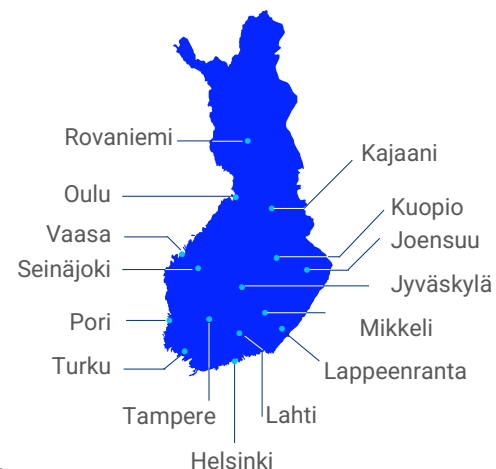
Olemme Suomen vientitakuulaitos.

Suomen asialla

Edellytämme vientihankkeiden hyödyttävän taloudellista kehitystä Suomessa. Lujitamme Suomen taloutta.

Omistajaohjaus

Toimintaamme ohjaa työ- ja elinkeinoministeriö



Itsekannattavuus

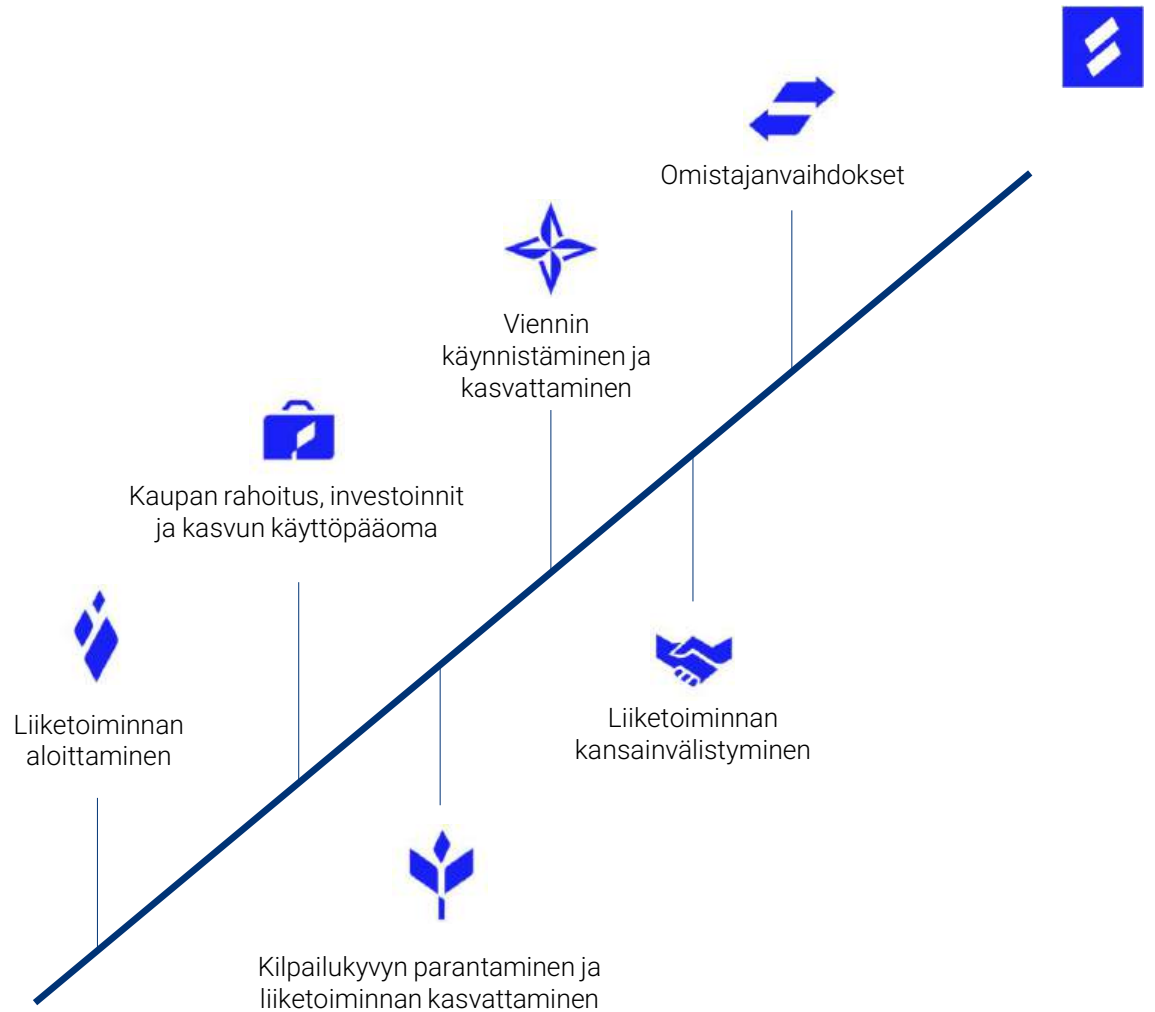
Tavoitteenamme on kattaa toimintamme kulut toiminnastamme saatavilla tuotoilla. Varmistamme itsekannattavuuden hallitulla riskinotolla.

FINNVERA



Missä voimme auttaa?

Varmistamme yhdessä yhteistyö-
verkostomme kanssa yrityksen
kehitysvaiheeseen sopivat ratkaisut.



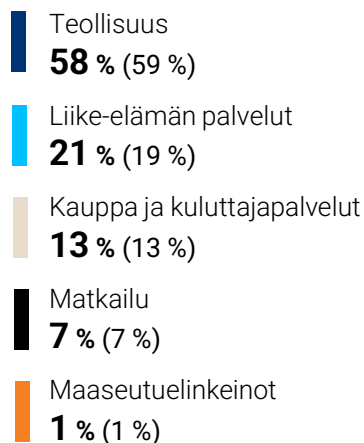
FINNVERA

Rahoituksen jakautuminen

Luvut 30.6.2025 (vs. 30.6.2024)

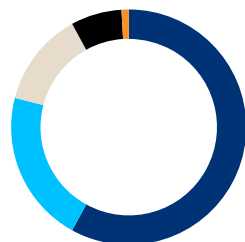
Kotimaan rahoitus

Vastuukanta toimialoittain:
lainat ja takaukset



0,6 mrd.
EUR

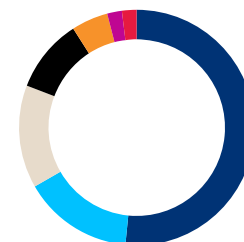
MYÖNNETTY RAHOITUS



Lainat ja takaukset

2,9 mrd.
EUR

VASTUUKANTA



3,7 mrd.
EUR

MYÖNNETTY RAHOITUS

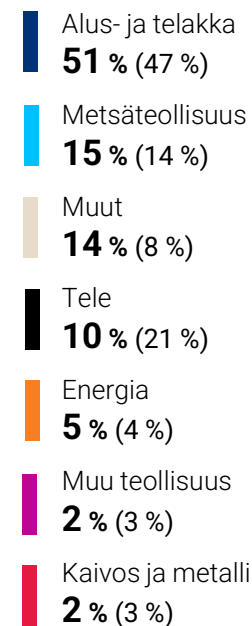
22,2 mrd.
EUR

VASTUUKANTA

Vientitakuut, vientitakaukset ja erityistakaukset

Viennin rahoitus

Vastuukanta toimialoittain:
vientitakuut ja takaukset sekä
erityistakaukset





Mahdollistamme muutosta
vastuullisesti.

FINNVERA

Olemme vastuullinen toimija

Finnveran vastuullisuuden osa-alueet ovat: taloudellinen vastuu, riskienhallinta, ympäristövastuu, sosiaalinen vastuu ja hyvä hallintotapa.



Kannustamme

Tuomme InvestEU-takaus-ohjelmaa hyödyntävät digi- ja ilmastolainat pk-yrityksille.

Tavoitteenamme on lisätä ilmastomyönteisten hankkeiden osuutta



Vaikutamme

Vaikutamme ja toimimme OECD-vientiluotto-neuvottelussa

Vaikutamme ja toimimme osana E3F-koalitiota, joka lisää avoimuutta energiahankkeiden rahoituksessa.



Hallitsemme riskejä

Lisäämme ESG-elementin rahoitettavien hankkeiden riskiluokitusmalliin



Mittaamme ja raportoimme

Raportoimme alusvastuiden päästöistä Poseidon Principlesin mukaisesti

Laskemme toimintamme suorat ja epäsuorat CO2-päästöt

Asetamme tavoitteen ilmasto-vaikutusten pienentämiseksi



Rajoitamme

Rajaamme hiilivoiman ja ulkomaiset turvehankkeet Finnveran rahoituksesta

Rajoitamme vientitakuita öljy- ja kaasutoimialoille



Lisäämme osaamista

Lisäämme vastuullisuus-osaamista koulutusten kautta



FINNVERA

Toimimme yhteistyössä

Olemme olemassa asiakkaitamme varten ja rahoitamme yritys-toiminnan eri vaiheita. Osaava henkilöstömme toimii hyvällä asialla yritysten eduksi. Finnveran toimintaa ohjaa työ- ja elinkeino-ministeriön innovaatiot ja yritys-rahoitus -osasto.



Pankit ja yksityiset rahoittajat

Kansainvälistymistä ja innovaatioita edistävä Team Finland -verkosto

Kotimaiset järjestöt:
Suomen yrittäjät,
Kauppakamari, EK

Kansainväliset järjestöt:
Bernin Unioni, Montreal Group,
OECD, EU, Pariisin klubi, NEFI,
AECM

Ministeriöt ja muut julkiset toimijat

Sijoittajat
Finnvera toimii aktiivisesti kansainvälisillä pääoma-markkinoilla

FINNVERA



Miksi Mitä Miten

- **Miksi Finnvera?**
 - Finnveran rooli investointien mahdollistajana
- **Mitä Finnvera rahoittaa, biotalous?**
 - Investoinnit
 - Käyttöpääoma
 - Vienti
- **Miten kannattaa edetä?**
 - Ota ajoissa yhteyttä
 - Kokonaisrahoitus

Kun uusi tuote tai prosessi siirtyy pilotista teolliseen mittakaavaan, Finnveran rooli on usein puuttuva pala, jolla investointi mahdollistetaan.



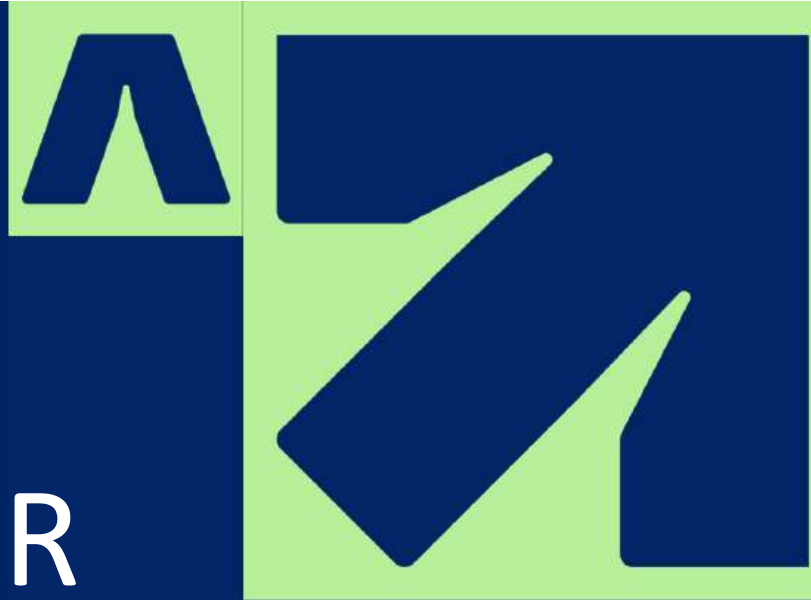


Saavutamme yhdessä enemmän.

WWW.FINNVERA.FI

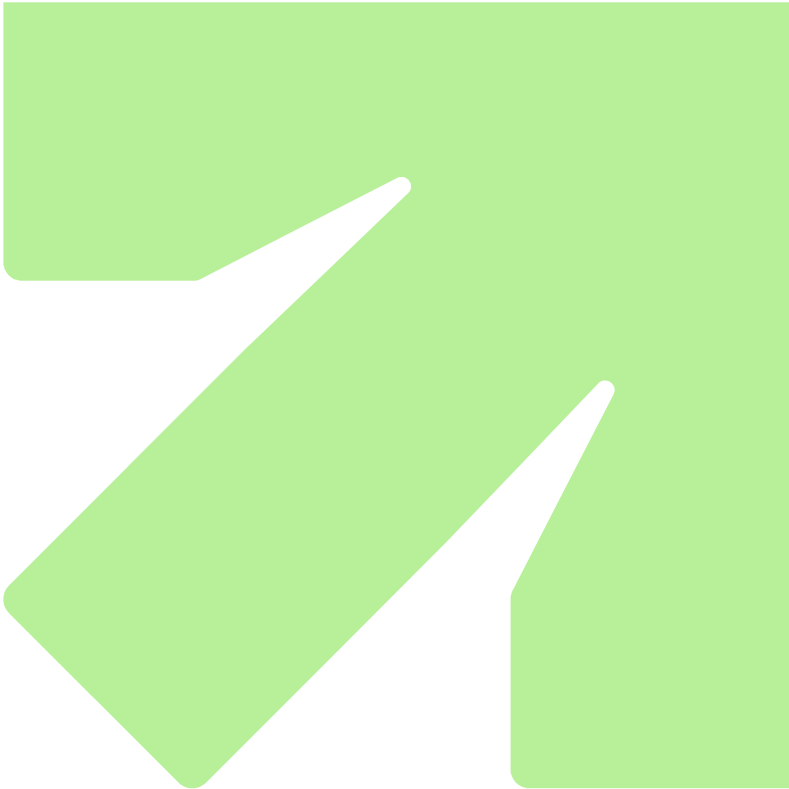
ASIAKASPALVELU P. 029 460 2580

BF FUNDING OPPORTUNITIES FOR R&D

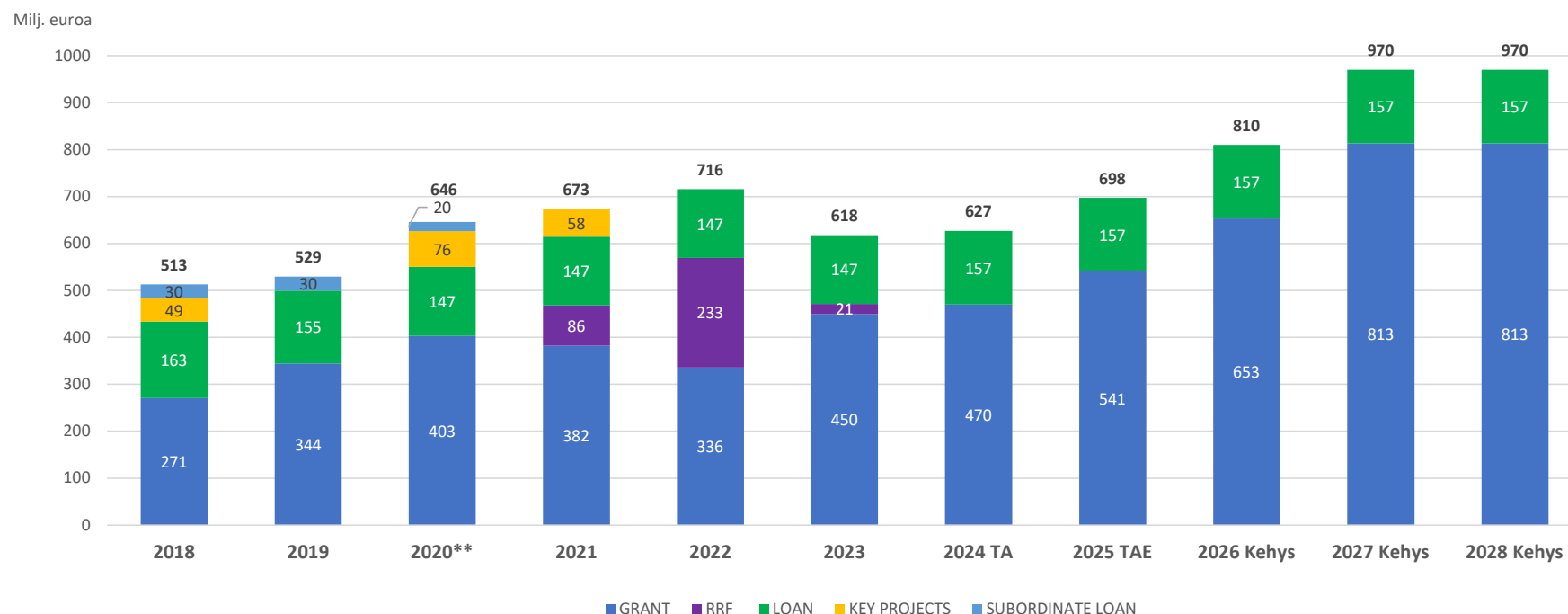


Tuomas Lehtinen, Business Finland
Puun aika 10.2.2026

TOPICAL FROM BUSINESS FINLAND

- 
- ▶ **R&D POLICY GOALS & BF STRATEGY**
 - ▶ **R&D FUNDING SERVICES**
 - ▶ **LEADING COMPANY ECOSYSTEMS**
 - ▶ **OTHER BF ACTS**
 - ▶ **CONTACT US**

INCREASE IN NATIONAL R&D INVESTMENTS DEVELOPMENT OF BUSINESS FINLAND FUNDING 2018-2028



STRATEGY 2030 IN BRIEF

PURPOSE

BUSINESS FINLAND CREATES PROSPERITY AND WELL-BEING FOR FINLAND

by promoting the renewal and sustainable growth of companies and the diffusion of knowledge in society

GOALS

1

Record amount of
productivity-enhancing
private R&D and growth
investments

2

A leap in the level of
ambition and innovation
collaboration

3

World-class prerequisites
for renewing national
strengths and creating new
growth sectors

4

Confidence in our
impact, responsibility
and efficiency

CHANGE PROJECTS

Reforming our funding principles

Comprehensive reform of
program activities

Digital transformation

Strategic advocacy and service collaboration

IMPACT THROUGH THEMATIC CHOICES

Selection criteria

1. Growth opportunities that are significant to Finland in terms of their size or competencies that support the utilization of such opportunities.
2. The market is projected to grow faster than the overall growth of the global economy.
3. The value added to the Finnish economy is high, i.e. a high share of production and export value is retained in Finland.
4. Finland has a competitive advantage based on, for example, cutting-edge research, natural resources of business capabilities.
5. Finland has a business sector that can take advantage of the market opportunity.

STRATEGIC THEMATIC CHOICES



DIGITAL PIONEERING

Artificial intelligence
Immersive technologies
Robotics and automation
High performance computing
Data center ecosystems
Photonics
Radio and network
technologies
Quantum technology



SECURITY

Space technology
Cybersecurity
Defense industry
Semiconductor Industry
Maritime industry and arctic
expertise
Critical raw materials and
minerals



CLEAN TRANSITION

Energy systems and
technologies

- hydrogen
- modular reactors
- battery value chains
- renewable energy

Mobile machinery



GOOD LIFE

Creative industry
Travel
Health technologies
Food technology
Biomaterials
Biochemicals



BUSINESS COMPETENCE

Customer understanding and intangible value creation
Commercialization and international growth

BUILDER OF COOPERATION FOR RESEARCH ORGANIZATIONS AND COMPANIES

RESEARCH ORGANIZATIONS

We only provide funding for research, the results of which Finnish companies can use in their exports.

**The will and ability
to work together
with companies**



**Internationally
competitive research**



Sufficient resources



Impact of projects



PARTNER FOR COMPANIES SEEKING GROWTH

COMPANIES

Startup / SME
Midcap / Large

Companies registered
in Finland (business
ID)



**Competitive edge
in international
markets**



An owner and team
committed to
international growth



A team with diverse
and broad expertise
and the ability to set
up networks



Appropriate financial
resources



**Sufficient
resources for
internationalization**



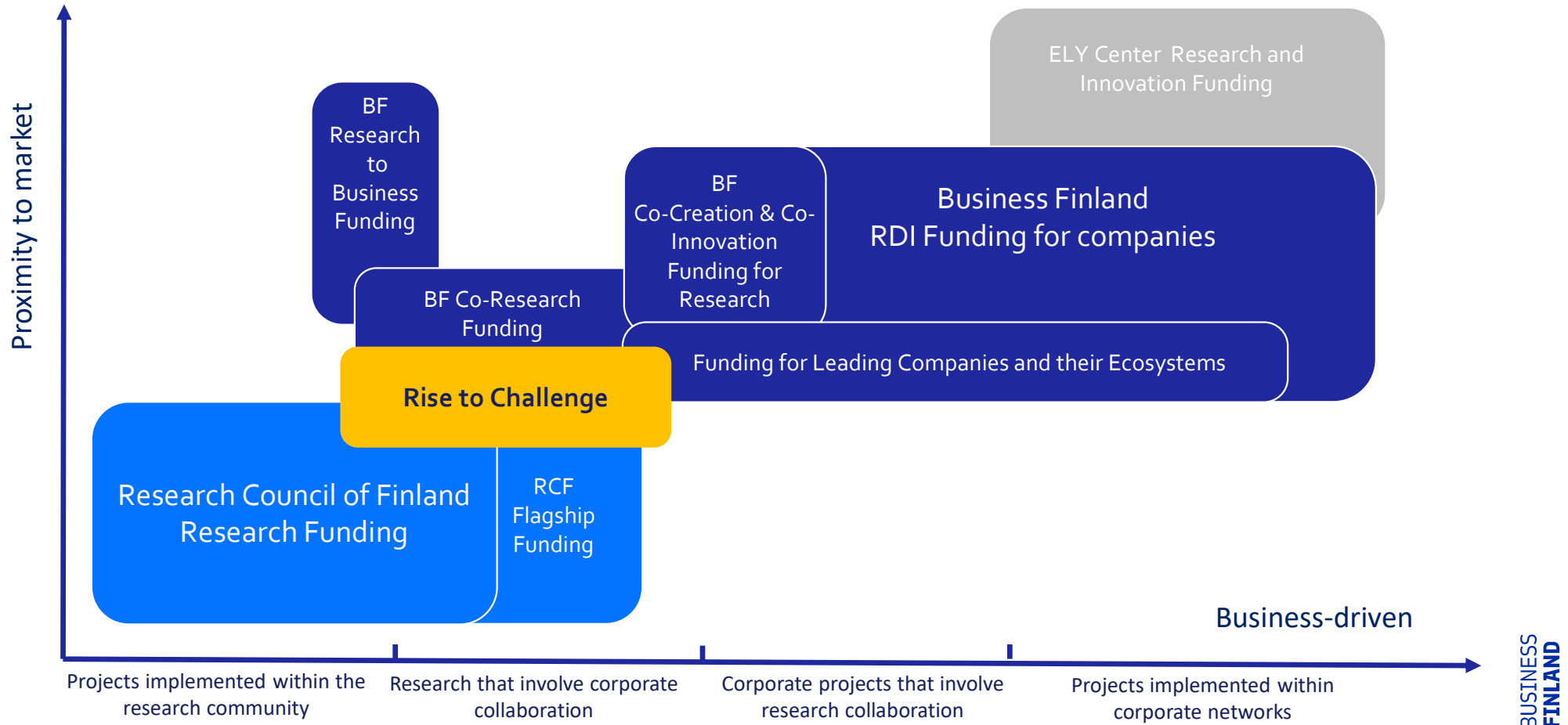
When companies
benefit, Finland
benefits



RESEARCH FUNDING SERVICES



RDI FUNDING



SERVICES FOR COMPANIES, RESEARCH ORGANIZATIONS AND ECOSYSTEMS

CO-RESEARCH

Research and build new expertise together with other research organizations

CO-CREATION

Work together with research organization(s) and companies on a new research idea that could evolve into a joint Co-Innovation or an international joint project

CO-INNOVATION

Carry out research organization and company R&D projects in close co-operation to create synergies

RESEARCH TO BUSINESS

Develop public research into business idea and commercialize research results

EU FUNDING ADVICE

Learn about EU funding opportunities

CO-INNOVATION

High-quality research and acceleration the renewal and international growth of Finnish companies.



For generating new international business and building competitive ecosystems.

In a Co-Innovation project, one or more research organisations collaborate with **at least three companies** which use research expertise in their innovation activities and at the same time make headway with their own R&D objectives.

Participants agree on a **joint plan** and each participants role in the R&D project. Each participant applies for funding separately for their respective subprojects.

Funding level research organisations is 80% and for companies 40-70% grant or loan.

Continuous open call for applications.

LEADING COMPANY COMPETITION AND ECOSYSTEMS

<https://www.businessfinland.fi/en/services/funding/funding-services/financing-of-leading-companies-and-ecosystems/>



VETURI LEADING COMPANY CONCEPT



Target to increase R&D investments to 4% of GDP by 2030



Big companies are vital to reach the target



Challenge competition for companies to i) increase significantly their R&D expenditures in Finland and ii) make an impact to the ecosystem

LEADING COMPANY ECOSYSTEMS ARE PLATFORMS FOR GROWTH

LEADING COMPANY

- Commits to significantly increase its R&D investments in Finland
- Uses R&D as a tool to tackle a bold and inspirational mission
- Creates a strong ecosystem with other companies and research organizations to tackle its mission

R&D INVESTMENT

- Leading company invests up to **50 MEUR** in the R&D, of which BF grant covers 40%

ECOSYSTEM

- Research organizations and companies develop partial solutions that fit the leading company's R&D roadmap
- Target is a billion-dollar new business.

R&D INVESTMENT

- Typical goal for the ecosystem R&D expenditure is some **100 MEUR**, of which BF funding 40-50%
- BF regular funding criteria apply for the projects of the ecosystem partners



Fortum & Metsä Group
ExpandFibre

TietoEvy
Trusted Digital Societies

Konecranes
ZERO4

Valio
Food 2.0

Nokian Renkaat
Futureproof

Borealis Polymers
Sustainable Plastic
Industry Transformation

Nokia
Unlock
Industrial 5G

Bittium
Seamless and Secure
connectivity

Mirka
SHAPE

Wärtsilä
Wide and Intelligent
Sustainable Energy

Canatu
Carbon Age

Wärtsilä
Zero Emission Marine

Neste
Novel Sustainable
Solutions for
Transportation and
chemicals

Ponsse & Epec
Forward'27

Picosun
Chip Zero

Patria
eAlliance

Kalmar
Move2Green

Valmet
Beyond
circularity

KONE
Flow of
Urban Life

Danfoss
Fossil Free
Future



Kempower
Heavy Electric Traffic
Ecosystem

ANDRITZ
BioCircleToZero

Nokia
Competitive
EDGE



ABB
Green Electrification

Orion
Virtual
BigPharma

Sumitomo SHI FW
Net Zero Energy Ecosystem

Kone
Renaissance

Meyer
NEcOLEAP Climate
Neutral Cruise Ship

Sandvik
SHIFT'25

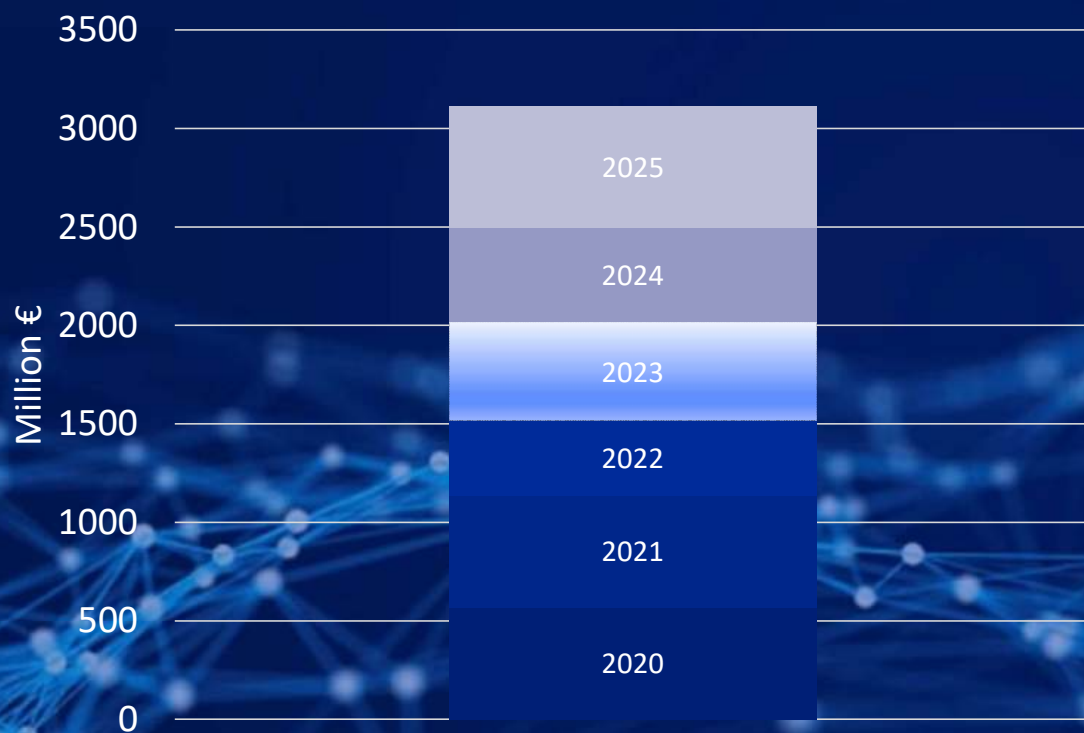


Nokia
LEAD

AMD Silo AI
Compute to Impact

ABB
H2 Springboard

Leading companies' cumulative R&D commitments



More than
1,000 R&D
projects in
ecosystems

BF other acts

- BIO-IPCEI
- METSÄKUMPPANUUS



BIO-IPCEI - MIKÄ ON IPCEI?

IPCEI = "Important Project of Common European Interest"

- Erityistä on julkisen tuen ulottaminen ensimmäiseen teolliseen toteutukseen asti
- Näille projekteille jäsenmaat hakevat yhdessä Komissiolta hyväksyntää valtiontuella.
- Teemat: Bio - based chemicals, Bio - based materials, key - components for feed and food
- Kevään aikana Bio-IPCEI:n sisältöä vielä tarkennetaan ja tavoitteena on avata haku kesällä 2026

IPCEI:N HYÖDYT JA LISÄARVO

- Tutkimuksen tulokset etenisivät teollisiksi investoinneiksi EU:n sisällä.
- Mahdollistaa arvoketjujen luomisen EU-maiden välillä
- IPCEI mahdollistaa poikkeuksellisen julkisen tuen EU:n sääntöjen puitteissa
- Vähentää investointien riskejä ja mahdollistaa uusien teknologioiden teolliset käyttöönotot

MIKÄ ON METSÄKUMPPANUUS?

- Horisontti Eurooppa –ohjelmaan ehdotettu **Metsäkumppanuus on yksi EU:n metsästrategian tavoitteista**, ja sen tarkoituksena on rakentaa **vahva metsäalan tutkimus- ja innovaatioyhteisö - Metsäkumppanuuden kesto 2026-2036.**
- Arvioitu kokonaisbudjetti > **235 miljoonaa euroa**, josta EU:n osarahoitus maksimissaan **70 miljoonaa euroa.**
- Mukana **100 organisaatiota 28 maasta**
- Suomesta mukana: **Maa- ja metsätalousministeriö**, Business Finland, Suomen Akatemia, Ympäristöministeriö.
- **Pääteemat** - Forest Ecology, Diversifying Forest Management of Europe's Forests, Forest Products, Social Aspects & Policy
- Hakuihin on BF:ssa allokoitu alustavasti yhteensä **10M€.**
- **Ensimmäinen haku aukeaa syys/ lokakuussa 2026** (pre-announcement kesällä 2026)

FUNDING SERVICES INTERNATIONAL GROWTH AND RESEARCH COLLABORATION

8 UNITS MANAGE THE FUNDING OF PUBLIC RESEARCH

THE SAME UNITS ALSO HANDLE CORPORATE FINANCE, EXCL. STARTUPS AND SCALE-UPS



Bioeconomy, Natural
Resources and Minerals



Consumer and Creative
Industries



Electronics and
Industrial Solutions



Energy Transition



Health and Food



ICT, AI, Data and Quantum
Technologies



Intelligent Machines and
Maritime



Space, Defence and
Connectivity

**IF YOU WANT TO GO FAST, GO ALONE,
IF YOU WANT TO GO FAR, GO TOGETHER.**

AFRICAN PROVERB

Thank You – Kiitos!

Tuomas Lehtinen

Chief Advisor

Business Finland, Funding Services

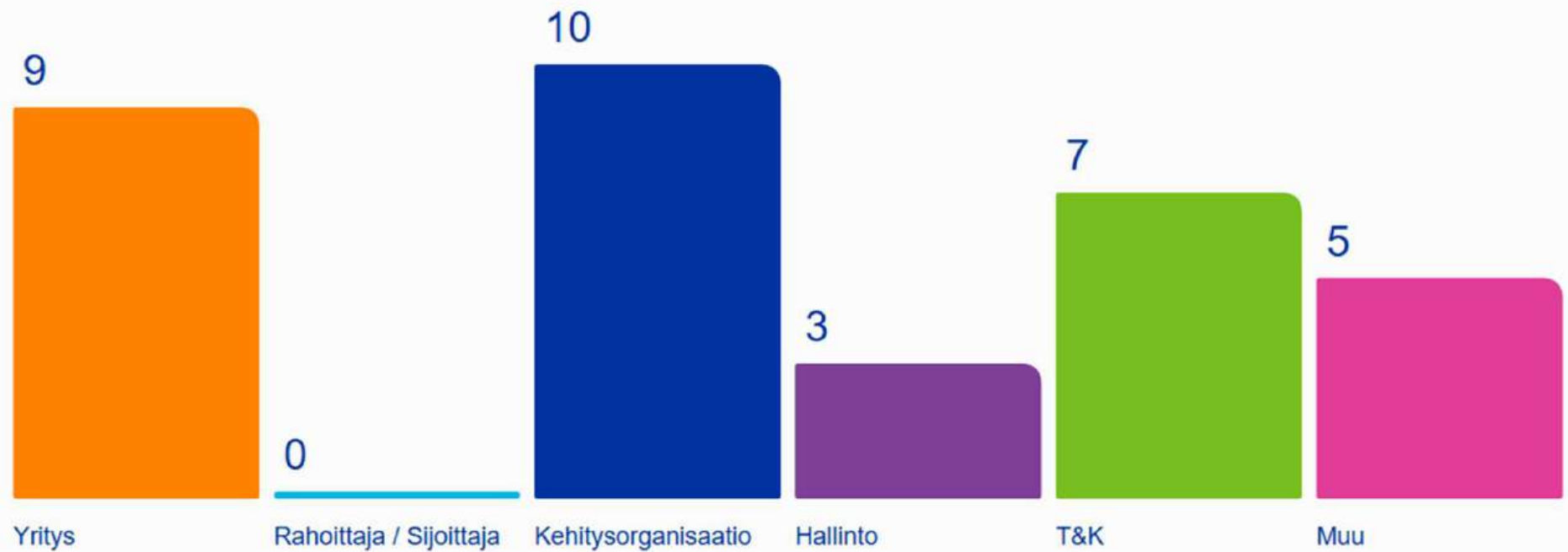
tuomas.lehtinen@businessfinland.fi

Kysymyksiä ja vastauksia

Menti.com 5563 5187



Organisaatiosi



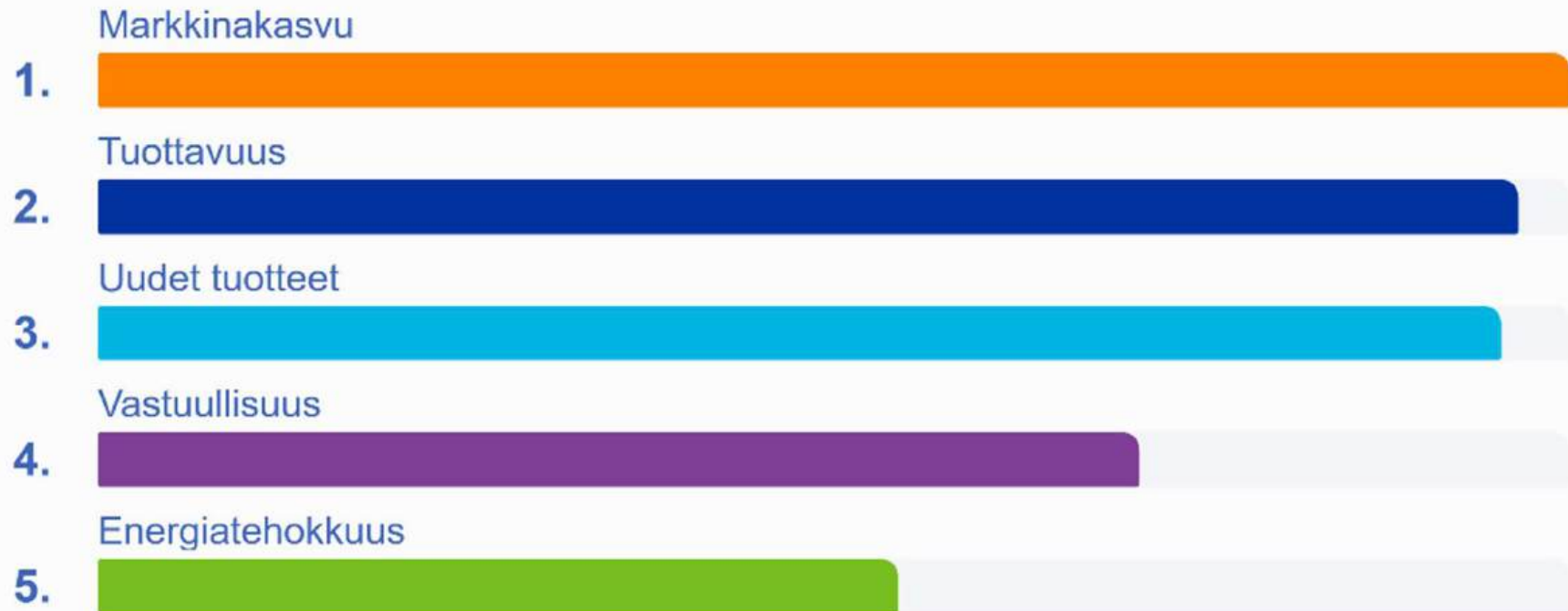
Mikä sana kuvaa parhaiten sitä, mikä sinua kiinnostaa investoinneissa?



Miten priorisoisit EU:n biotalousstrategian eri toimia Suomen puunjalostuksen investointien näkökulmasta? 1=tärkein, 5=vähiten tärkein

1. Innovaatioiden ja investointien laajentaminen: laboratoriosta käyttöönottoon (8 toimea)
2. edelläkävijämarkkinoiden kehittäminen materiaaleille ja teknologioille (10 toimea)
3. biotalouden pitkän aikavälin näkymien turvaaminen: kestävästi hankittu biomassa (8...)
4. jäsenvaltioiden, teollisuuden, sijoittajien ja kansalaisyhteiskunnan voimien yhdistämi...
5. maailmanlaajuisten kumppanuuksien ja mahdollisuuksien hyödyntäminen (3 toimea)

Miten priorisoisit puunjalostuksen investointien tavoitteita? 1=tärkein, 5=vähiten tärkein



Miten tärkeitä investointipäätöksissä ovat seuraavat?

Kustannus-hyötyanalyysi (esim. nettonykyarvo, takaisinmaksuaika)

2.6

Olenaisuus- ja arvoketjuanalyysi (toiminnan vastuullisuuden sekä tuotteen, palvelun ja prosessin vaikutusten tarkastelu)

2.2

Elinkaarianalyysi (tuotteen, palvelun ja vaikutusten ympärivaikutusten tarkastelu)

2.4

Kilpailija-analyysi (kilpailijoiden vahvuuksien ja heikkouksien tarkastelu sekä niiden suorituskyvyn seuranta)

2.3

Riskianalyysi (ennakoidaan haasteet, arvioida riskien todennäköisyys ja vaikutukset sekä suunnitella toimenpiteet niiden hallitsemiseksi)

2.5

Ei ollenkaan tärkeä

Erittäin tärkeä

Mihin kysymyksiin haluaisit vastauksia aluekiertueelta?

Avovastaukset ryhmiteltynä viiteen ryhmään

- Innovaatio- ja rahoitusmallit 5
- Raaka-aineen tarjonta ja metsien eri käyttömuotojen yhteensovittaminen 4
- Puurakentamisen tulevaisuus 3
- Puumateriaalin mahdollisuudet 3
- Innovaatioekosysteemin ja metsäbiotalouden aluetaloudellinen tilannekuva 3

Puun Aika

Enemmän arvoa puusta

- Luonnonvarakeskuksen koordinoima verkosto, jota rahoittaa MMM
- Vauhdittaa puuhun perustuvia investointeja ja niissä tarvittavia innovaatioita yli toimiala- ja maakuntarajojen
- Tukee puunjalostuksen alueellisia yhteistyöverkostoja
- Arvioi Suomeen soveltuvia puun arvoketjujen ja -verkkojen kasvukiihdyttämiä
- Kehittää puunjalostuksen investointien tietopohjaa



Puun Aika -verkostoa rahoittaa:



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

Nyt on Puun Aika - yhdessä kasvua puusta

[Puun Aika aluekiertueella | Luonnonvarakeskus](#)

**Nyt on puun aika
rakentamisessa ja
asumisessa**

10.3.2026 Oulu

Nyt on puun aika

teollisissa symbiooseissa

25.3.2026 Joensuu

**BUSINESS
TURKU**

**Nyt on puun aika
tieteestä**

liiketoimintaan

12.3.2026 Turku



Puun Aika

Wood Forward - Trätiden



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

B



BUSINESS TURKU

T

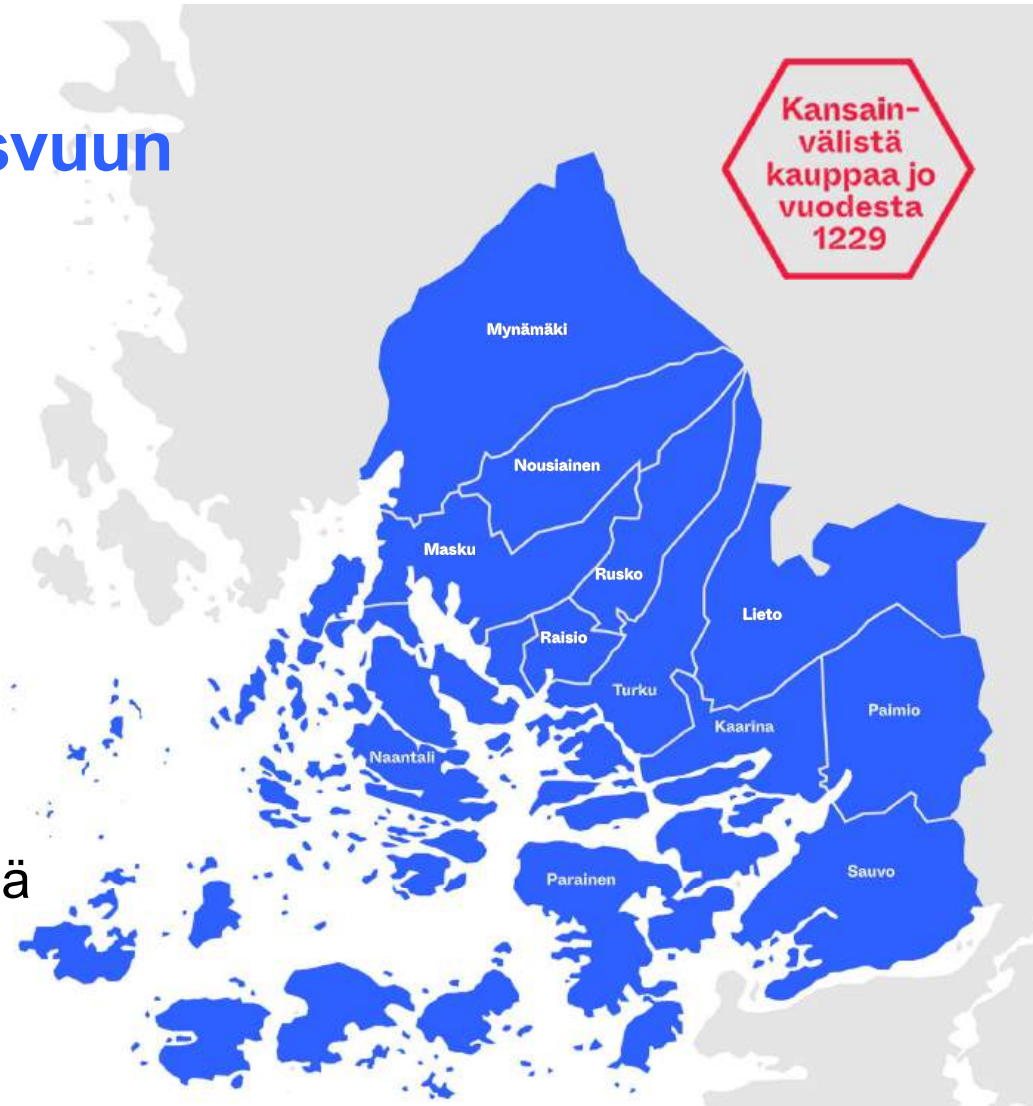


Kestävän kasvun vauhdittaja -
Meiltä maailmalle ja
maailmalta meille

BUSINESS TURKU

Seudullista tukea yritysten kasvuun

- 11 kuntaa/kaupunkia
- 5 tiede- ja ammattikorkeakoulua
- 47 000 opiskelijaa
- Monipuolinen yrityskehitys
- Vahva koulutus-, tutkimus- ja innovaatio-osaaminen tukevat sekä globaalisti merkittäviä, suuria yrityksiä että pienempiä kasvuyrityksiä.



BUSINESS TURKU

Puhtaan siirtymän verkostot ja kehitysalustat

Business Turun Vetyverkosto



Timo Oehlandt

Business Turun Energiaverkosto



Toivo Koskinen

Business Turun Bio- ja kiertotalousverkosto



Unna Ahokas

Business Turun Kestävän rakentamisen verkosto



Reeta Huhtinen

Smart Chemistry Park



Reeta Huhtinen
Asiakkuusvastaava,
kierto- ja biotalous
Vihreä siirtymä
2015 -

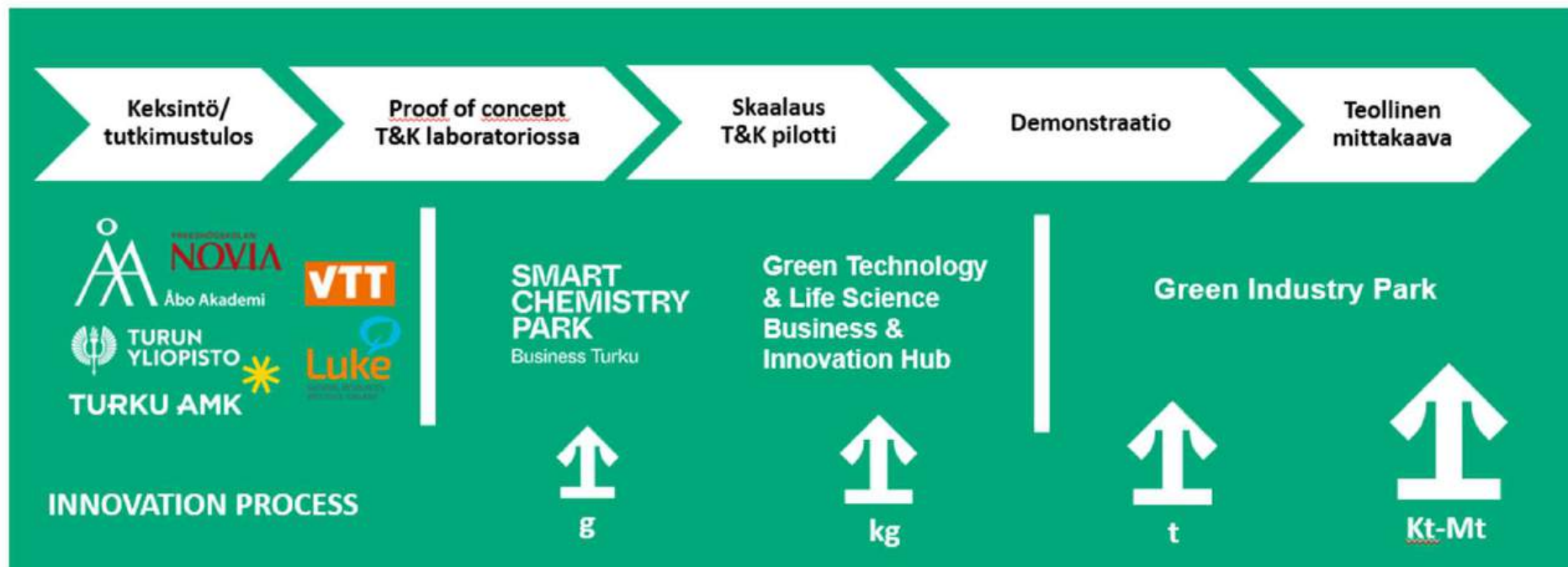
GreenTech Business & Innovation Hub



Unna Ahokas
Erityisasiantuntija,
Business & Innovation Hub
Vihreä siirtymä
2023 -

BUSINESS TURKU

Tukea teolliseen kasvuun yrityksen eri elinkaarivaiheissa



Biopohjaiset raaka-aineet

- Elintarviketeollisuuden sivuvirat
- Järviruoko ja olki



Kauran kuori palaa Satarehun uudessa lämpökattilassa

Rehumylläri investoi yli kaksi miljoonaa kauran kuorta hyödyntävään lämpölaitokseen, joka tuottaa rehutehtaan tarvitseman höyryn.

[➔ Jaa](#)[🔊 Kuuntele](#)

Kauran kuori on kevyttä, mutta palaa hyvin höyryntuotantoon viritetyssä kattilassa, sanoo Ari Mahlamäki Satarehusta. Kuva: Veikko Niittymaa

Maatalous

13.11.2016 17:53

BUSINESS TURKU

Tavoitteena korkean jalostusasteen biotuotteet

Kosmetiikka
Lääke-aineet
Tekstiilit

Korkea
jalostusaste

Keskisuuri
jalostusaste

Matala jalostusaste

Korkean arvonlisän, innovatiiviset tuotteet

- Biopohjaiset lääkkeet ja farmaseuttiset yhdisteet
- Tekstiilikuidut & tekstiilit
- Nanoselluloosa ja älymateriaalit
- Erikoiskemikaalit, entsyymit ja kosmetiikka

Prosessoituja, markkina-arvoltaan kasvavia tuotteita

- Biopolttoaineet ja biokaasu
- Biokomposiitit
- Ligniini- ja hemiselluloosapohjaiset kemikaalit
- Kartonki ja pakkausmateriaalit

Lähellä raaka-ainetta, bulkkituotteita

- Puu, hake, pelletit
- Sellu ja paperimassat
- Raaka biomassa (olki, metsätähde, lanta)
- Kasviöljyt, tärkkelys, proteiinijakeet



Tervetuloa Turkuun 12.3 !



innokoupingit

Euroopan unionin
osarahoittamaMaa- ja metsätalous-
ministeriöBUSINESS
TURKU

Åbo Akademi ja LUKE: Business meets Science

Liiketoiminnan kehittäminen

Yhteistyökumppanit ja verkostot

📅 12.03. ⌚ 13.30 – 16.00

📍 Aurum, Åbo Akademi

BUSINESS TURKU

Kiitos



Linda Fröberg-Niemi

Operatiivinen johtaja



Reeta Huhtinen

Asiakkuusvastaava,
kierto- ja biotalous



Unna Ahokas

Erityisasiantuntija

3



BUSINESS TURKU



businesssturku.fi
#businesssturku

T



Nyt on Puun Aika!

Tutustu: **luke.fi/PuunAika**