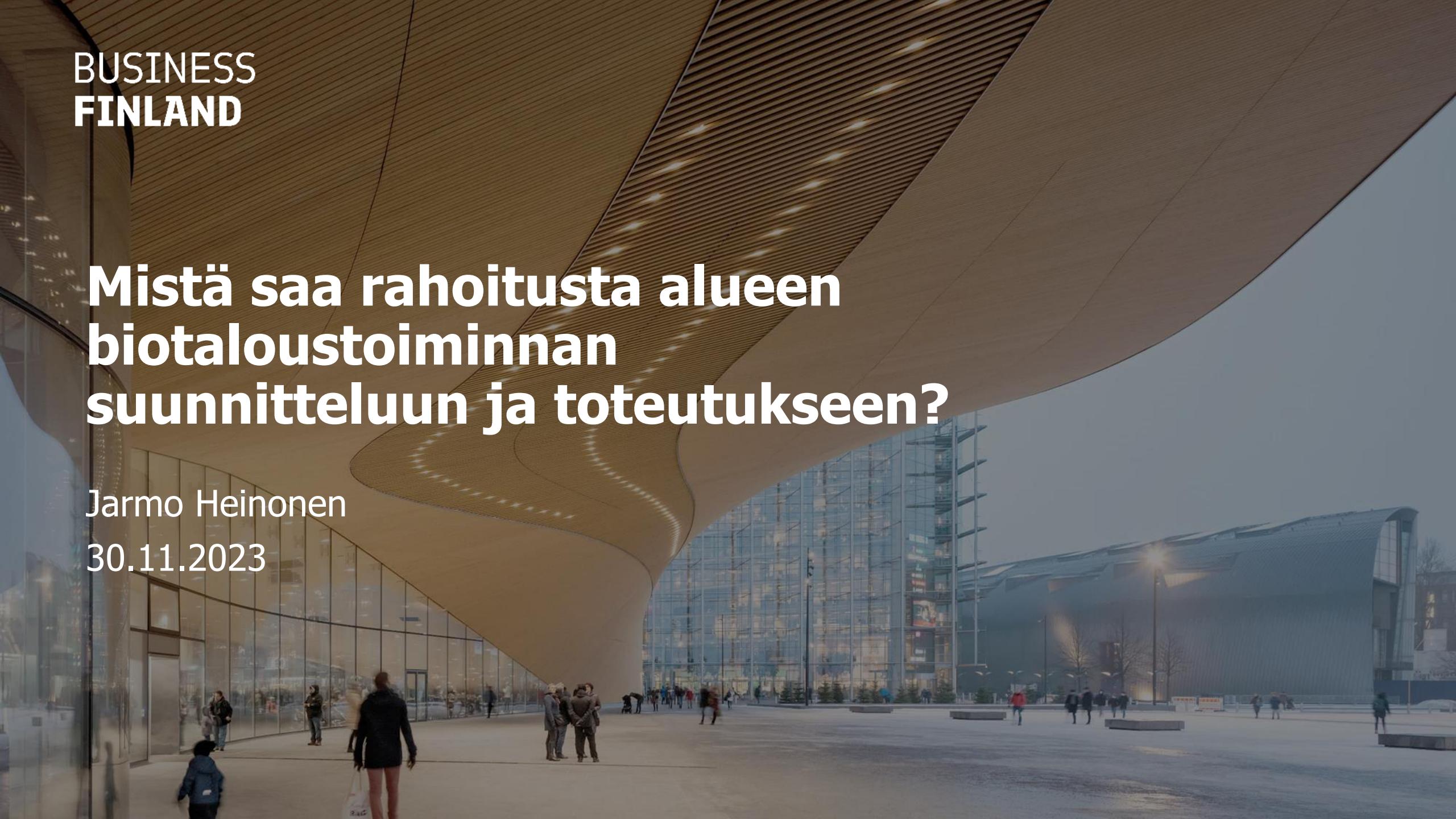


Mistä saa rahoitusta alueen biotaloustoiminnan suunnitteluun ja toteutukseen?

Jarmo Heinonen

30.11.2023



BUSINESS FINLAND'S THEMATIC FOCUS AREAS



Digitalization based boost
for productivity



Comprehensive health &
wellbeing



Carbon neutral & resilient
energy system



Zero waste & circular
economy



Engaging immersive
experiences

Programs and Campaigns in BF's thematic focus areas 2024

BF Program ongoing

BF Campaign ongoing

Coming into preparation
2023-2024

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029



Digitalization based boost for productivity

Mission Digital Native



Comprehensive health & wellbeing

Healthcare reimagined 2035



Carbon neutral & resilient energy system

Mission Zero Carbon Future



Zero waste & circular economy

Mission Circular Transition to Zero Waste



Engaging and immersive experiences

Mission Immersive digital life

6G Bridge

Quantum Computing

Dataeconomy

Digital resilience

Program "One Health"

Decarbonized Cities

Hydrogen and Batteries

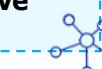
Maritime & Ports

Flexible energy infrastructure

Waste into wealth: Circularizing industrial material flows



Enabling Technologies and Architectures for Immersive Experiences (e.g. photonics, semiconductors)



Vuoden 2023 lopussa sekä kevään 2024 aikana Business Finland käynnistää hakuja seuraaviin teemoihin:

- **Quantum Computing**
- **Flexible Energy Structure**
- **Circularizing Industrial Material Flows**
- **One Health**
- **Digital Resilience**

- Hakuihin arvioidaan kohdistettavan yhteensä noin 20 miljoonaa euroa Business Finlandin tutkimusrahoitusta (Co-Research-rahoituspalvelu) riippuen käytettävissä olevista vuoden 2024 rahoitusvaltuksista sekä ehdotusten laadusta rahoituskriteereihin nähden
- Co-Research-hankkeiden lisäksi haulla tavoitellaan myös Co-Innovation- sekä yritysten tutkimus- ja kehitysprojekteja
- Rahoitukseen sovelletaan Business Finlandin normaaleja rahoituskriteerejä
- Varsinaisia hakuja edeltää tyypillisesti aiehaut, joiden avulla eri ehdotuksia voidaan tarkastella kokonaisuutena ja tunnistaa synergioita.

BUSINESS FINLANDILTA RAHOITUSTA KANSAINVÄLISEN KASVUN ERI VAIHEISIIN

Esimerkkejä rahoituksestamme

INNOVAATIOSETELI	EXPLORER TUOTEPERHE	TEMPO	INTO	TUTKIMUS-ORGANISAATIO	NIY (alle 5v. nopean kasvun startupit)	T&K
Osta innovaatio-osaamista	Tuoteperhe yritysten kansainvälistymisen tueksi	Valmistaudu kasvamaan vientimarkkinoille	Lisää innovaatio-osaamista kasvun pohjaksi	Tutkimustulosten kaupallistamiseen ja yritysyhteistyöhön	Skaalaa globaalisti. Kehitä strategiaa, tiimiä, bisnesmallia kokonaisvaltaisesti.	Kehitä palvelua, tuotetta, prosessia, liiketoimintamallia
Avustus 100%	Avustus 50 %	Avustus 75 %	Avustus 50 %	Avustusta	Avustus ja laina vaiheittain	Laina 50% / 70% Avustus max. 50%

Business Finland's funding for research organizations from January 1, 2023

Co-Research *

To create new business opportunities

- Creating new knowledge to be utilized as basis for new business
- Research results have high economic and business potential
- Setting research goals together with companies covering a share of project costs

Co-Creation

To initiate research and joint projects with companies

- Preparing Co-Innovation proposal or international joint project
- Specifying research question together with companies
- Creating consortium
- Novel idea

Co-Innovation

For joint projects of companies and research organizations

- Research projects and R&D projects of companies are carried out simultaneously in close cooperation
- To develop new knowledge and innovative solutions, which aim at a significant commercial exploitation and export business

Research to Business

To initiate business

- Major share of the project is for commercialization preparation
- Basic research has already been completed in prior projects

International and other special calls

VETURIEKOSYSTEEMIT OVAT ALUSTOJA KASVUUN

VETURIYRITYS

- Globaali yritys, joka sitoutuu kasvattamaan huomattavasti TKI-panostuksiaan Suomeen
- Luo ympärilleen vahvan ekosysteemin muista yrityksistä ja tutkimusorganisaatioista.

Business Finland

- Rahoitusta max 20Me / veturi, max 50%, 3-5 vuotta
- Maksatusmittareina TKI-panostukset ja ekosysteemin rakentuminen

EKOSYSTEEMI

- Tutkimusorganisaatioita, yrityksiä ja muita kumppaneita, jotka ratkovaat yhdessä veturiyrityksen kanssa merkittävää haastetta
- Tavoitteena miljardiluokan uusi bisnes.

Business Finland Finland

- Rahoitusta ekosysteemin muille osapuolle kuin veturiyritykselle



Leading Company Ecosystems 2020– 2023

Challengers

NESTE
TACKLING CLIMATE
CRISIS

ABB
GREEN
ELECTRIFICATION
2035

**FORTUM &
METSÄ GROUP**
EXPAND FIBRE

KONE
THE FLOW OF URBAN
LIFE

BUSINESS
FINLAND

SANDVIK
SANDVIK SHIFT'25

NOKIA
UNLOCKING
INDUSTRIAL 5G
BEYOND
CONNECTIVITY

NOKIA
COMPETITIVE EDGE

WÄRTSILÄ
ZERO EMISSION
MARINE

TIETOEVRY
BUILDING TRUSTED
DIGITAL SOCIETIES

BOREALIS
POLYMERS
SPIRIT – SUSTAINABLE
PLASTIC INDUSTRY
TRANSFORMATION

MEYER TURKU
NECoLEAP –CLIMATE
NEUTRAL CRUISE SHIP

VALMET
BEYOND CIRCULARITY

BITTIUM
SEAMLESS AND
SECURE
CONNECTIVITY

DANFOSS
FOSSILE FREE
FUTURE

KONECRANES
ZERO4

MIRKA
SHAPE – SHAPING THE
GREEN TRANSITION

ORION
A DIGITAL BOOST
FOR THE FINNISH
PHARMACEUTICAL
R&D

PICOSUN
CHIP ZERO

**PONSSE &
EPEC**
FORWARD'27

In exchange for funding provided by Business Finland the leading companies have committed to increasing their R&D and Innovation (RDI) activities in Finland by a total of EUR 1,5 billion and to create thousands of new RDI jobs by 2027.



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU
Funded by European Union

BUSINESS
FINLAND

IT'S TIME TO
THINK BIG

BUSINESS FINLAND LEADS THE
WAY TO THE FUTURE

STAY IN TOUCH

[Subscribe to our newsletter](#)

EXPLORE OPPORTUNITIES

[Read more](#) about relevant themes in your sector

CONTACT US

Contact us through [our website](#)