

**BUSINESS
FINLAND**

Business Finlandin rahoitusmahdollisuudet yrityksille sekä yritysten ja tutkimusorganisaatioiden yhteishankkeisiin

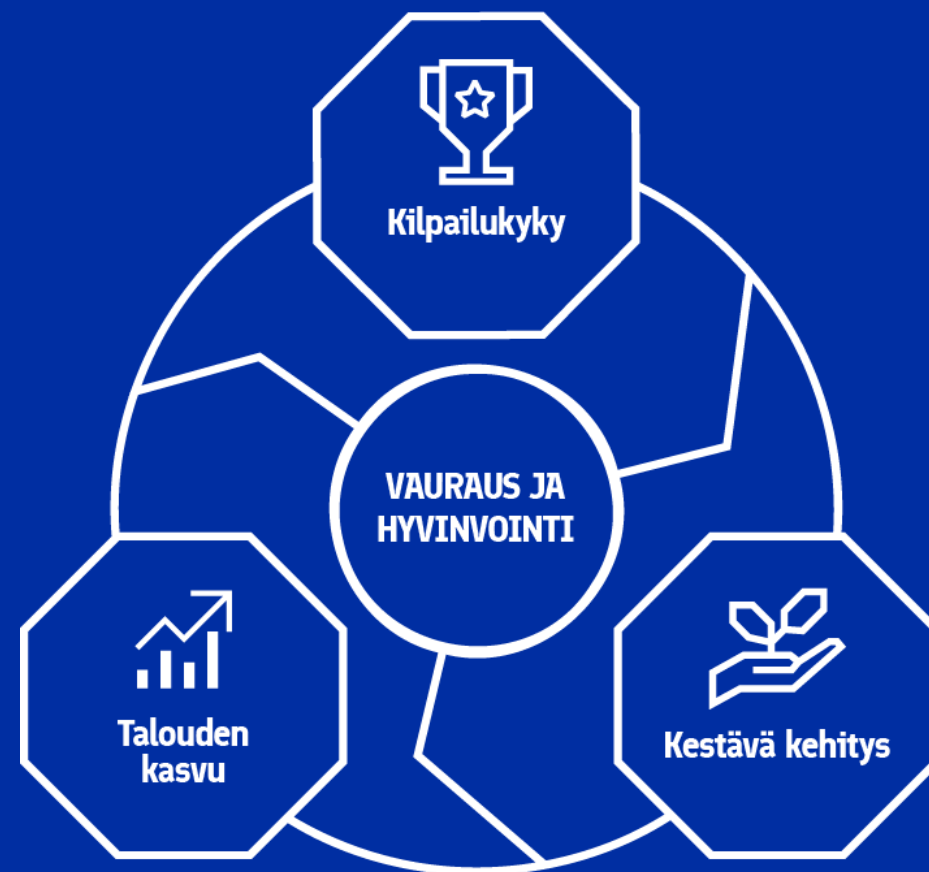
Järviruokoweбинаari 24.10.2023

Ilmari Absetz, Ecosystem Lead, Business Finland



YDINTEHTÄVÄ MIKSI OLEMME OLEMASSA?

Luomme suomelle
vaurautta ja hyvinvointia
kiihdyttämällä asiakkaittemme
kestävää kasvua globaalisti.



BUSINESS FINLAND

RAHOITAMME TUTKIMUS-, KEHITYS- JA INNOVAATIO- TOIMINTAA.

Innovaatiot ovat tutkitusti tärkein kasvun lähde.

TUEMME VIENTIÄ JA KANSAINVÄLISTYMISTÄ.

Suomi on riippuvainen viennistä. Yritysten kansainvälistyminen on tärkeää kansantaloudelle.

EDISTÄMME TYÖPERÄISTÄ MAAHANMUUTTOA.

Kansainväliset osaajat vauhdittavat yritysten kasvua, kansainvälistymistä ja innovaatioita. Monimuotoiset tiimit menestyvät kansainvälisillä markkinoilla.

HOUKUTTELEMME INVESTOINTEJA SUOMEEN.

Ulkomaiset investoinnit tuovat uusia asiakkaita ja kumppanuuksia ja parantavat yritysten kansainvälistä kilpailukykyä.

EDISTÄMME MATKAILUA SUOMEEN.

Matkailu on tärkeä toimiala kansantaloudellemme. Positiivinen maakuva hyödyttää myös muita toimialoja.

KASVUHAKUISTEN YRITYSTEN KUMPPANI

YRITYS

Startup / PK
Midcap / Suuri

Suomeen rekisteröity
yritys (y-tunnus) ✓

Kilpailuetu
kansainvälisillä
markkinoilla ✓

Kansainväliseen
kasvuun sitoutunut
omistaja ja tiimi ✓

Tiimillä monipuolinen
ja laaja osaaminen
sekä kyky
verkostoitua ✓

Taloudelliset resurssit
kunnossa ✓

Riittävät resurssit
kansainvälistymiseen ✓

Yrityksen hyötyessä,
Suomi hyötyy ✓

TUTKIMUSORGANISAATIOIDEN JA YRITYSTEN YHTEISTYÖN RAKENTAJA

TUTKIMUSORGANISAATIO

Rahoitamme vain sellaista tutkimusta, jonka tuloksia suomalaiset yritykset voivat hyödyntää vientiliiketoiminnassaan.

Halu ja kyky toimia yhteistyössä yritysten kanssa



Tutkimuksen taso kansainvälisesti kilpailukykyistä



Riittävät omat resurssit



Projektien vaikuttavuus



MAAILMAN PELASTAMINEN ON HYVÄÄ BISNESTÄ

Business Finlandin **ohjelmat ja teemavalinnat** nostavat esiin Suomelle erityisen kiinnostavia liiketoimintamahdollisuuksia ja **vauhdittavat kestävän kehityksen haasteiden ratkaisemista.**





JÄTTEETTÖMYYS JA KIERTOTALOUS MAHDOLLISTAVAT KESTÄVÄN TALOUSKASVUN

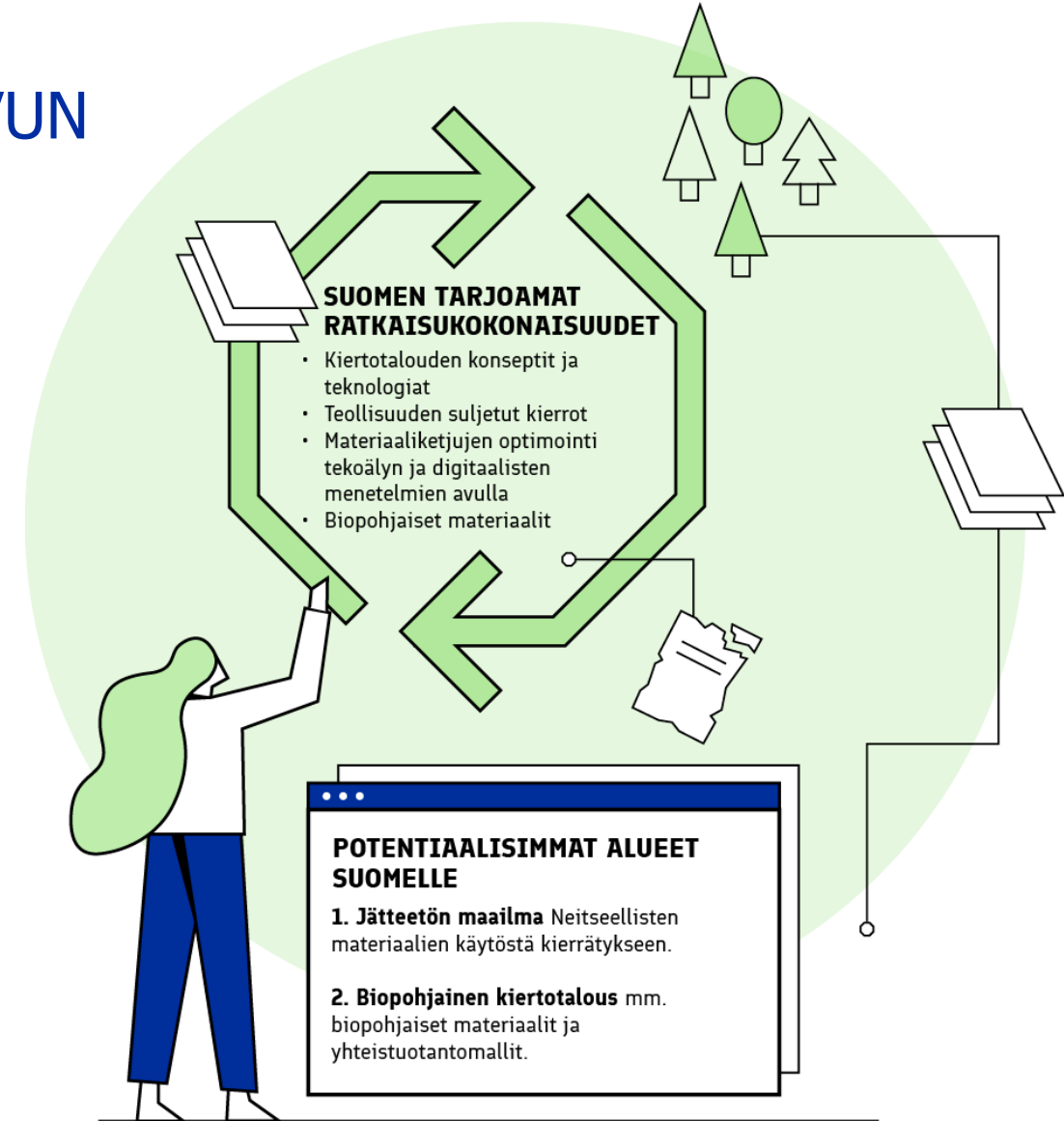
Kiertotalouteen siirtyminen ja resurssitehokkuus on välttämätöntä

Jotta voimme varmistaa, että käytössämme on jatkossakin luonnon- ja materiaalivaroja, meidän on kyettävä parantamaan resurssitehokkuuttamme. Julkinen sektori on ottanut rohkeita askelia kohti kiertotaloutta. Sen asettamat, yhä tiukemmat säädökset ovat kasvattaneet globaalia kysyntää kiertotalousratkaisuihin liittyen.

Kansainväliset markkinat tarvitsevat innovaatioita ja ratkaisuja jätteen uusiokäyttöön ja kierrätykseen sekä materiaalikiertoon.

Suomessa on johtavaa osaamista innovatiivisten biopohjaisten tuotteiden ja kiertotalouden teknologioiden kehittämisessä. Yhdessä Pohjoismaiden kanssa luomme merkittävän keskittymän kiertotaloudelle.

Suomen kyvykkyyksillä ja innovatiivisilla ratkaisuilla on potentiaalia vaikuttaa merkittäväällä tavalla ympäristöhaasteiden sekä ilmastonmuutoksen selättämiseen ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen.



**BUSINESS
FINLAND**

**BUSINESS FINLAND KASVATTA
VAIKUTTAVUUTTAAN
ASIAKKAIDENSA KAUTTA**

**Suomen parhaat yritykset ja
osaajat asiakkaina**

INNOVAATIOT JA VIENTI OVAT VAHVASTI SIDOKSISSA

Innovaatiot ovat merkittävin kestävä kasvun lähde sekä viennin moottori.

Vientiyritykset investoivat keskimäärin enemmän tki-toimintaan ja saavat tki-investoinneilleen parempaa tuottoa.

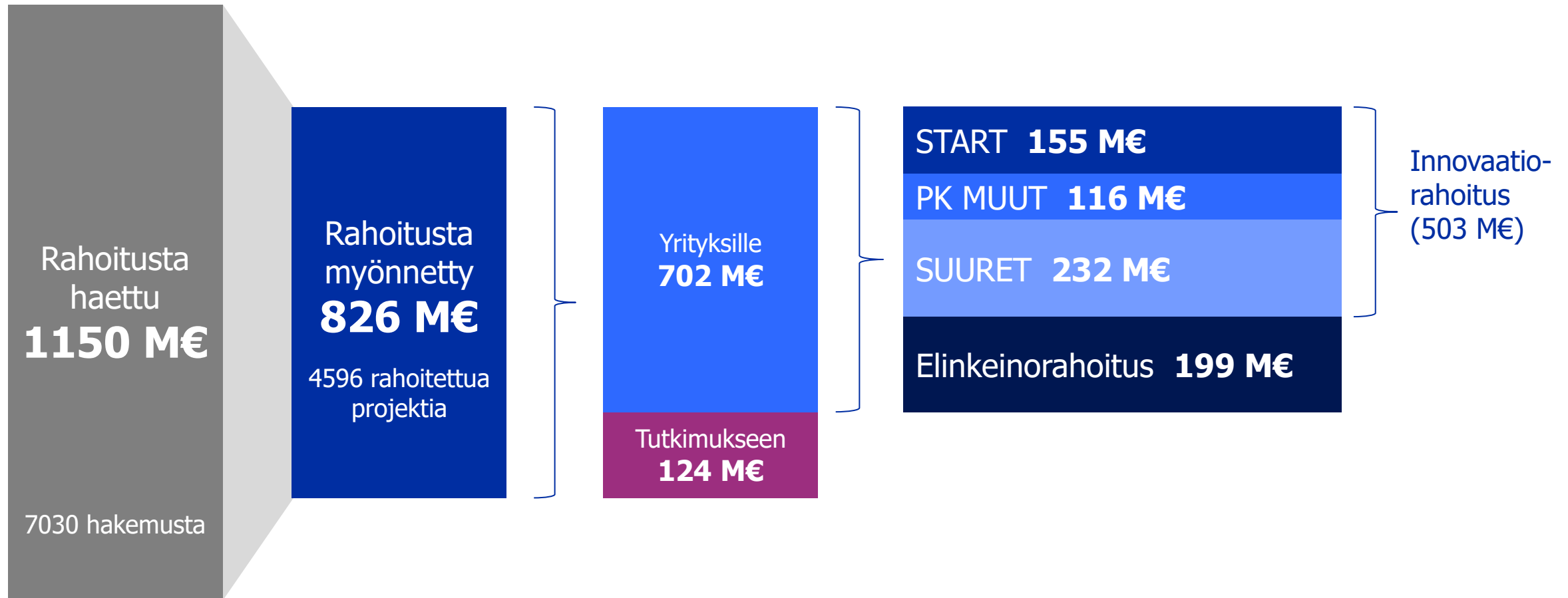
Kansainvälistäminen on tärkeää aloittaa jo innovaatiotyön aikana rakentamalla kansainvälisiä verkostoja ja kehittämällä markkina- ja asiakasymmärrystä.

Innovaatioekosysteemeissä pienet yritykset voivat kansainvälistyä suurten yritysten imussa.

Kansainvälisten investointien hankkiminen Suomeen tukee sekä innovaatiotoimintaa että vientiä.

Business Finland tarjoaa kattavat palvelut innovaatiotoiminnan ja viennin tukemiseen sekä kansainvälisten investointien hankkimiseen ja kansainvälisten osaajien houkutteluun.

RAHOITUKSEN VOLYYMI 2022



Business Finlandin tutkimusrahoituksen periaatteita

Business Finlandin tehtävänä on luoda Suomelle vaurautta ja hyvinvointia kiihdyttämällä yritysten kestävästä kasvusta.

Rahoitamme tutkimusorganisaatioiden projekteja, joiden tuloksia suomalaiset yritykset voivat hyödyntää vientiliiketoiminnassaan.

Win-win

Tiedeyhteisö luo uniikkia osaamista, jota yritykset tarvitsevat uudistuakseen ja kasvaakseen globaaleilla markkinoilla.

Yrityksillä on näkemystä tulevaisuuden liiketoimintatarpeista ja ne tuovat uusia tutkimushaasteita yhdessä ratkaistaviksi.

Lisää vipuvoimaa tutkimusrahoitukseen

Kuuntelimme asiakkaitamme ja sidosryhmiämme. Tutkimusrahoituspalvelujen muutoksilla haluamme

- Syventää kansainvälistä tutkimusyhteistyötä
- Lisätä tutkimuksen ja yritysten yhteistyötä
- Laajentaa kunnianhimoista TKI-työtä tekevien yritysten joukkoa
- Sujuvoittaa polkua perustutkimuksesta ratkaisujen kaupallistamiseen ja yritysten kansainväliseen kasvuun

Muokkasimme rahoituspalvelujamme 1.1.2023:

- Ottamalla käyttöön uuden Co-Research-rahoituspalvelun tutkimusprojekteille, joilla luodaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia suomalaisille vientialoille
- Muuttamalla Co-Creation ja Co-Innovation-rahoituspalvelujen vaatimuksia ja tukitasoja

Tutkimusrahoituksen tasot

1.1.2023 alkaen

Palvelu	Alennettu taso	Perustaso	Tiiviin kansainvälisen yhteistyön korotettu taso
Co-Research	-	60	70
Co-Creation*	-	60	-
Co-Innovation**	(60)	70	80
Research to Business***	-	70	-

* Projektin max koko 100k€, HSK 50%, YK 20%

** Julkisen tutkimuksen osuus voi olla enintään 70% yhteishankkeesta

*** Projektin max koko 700k€, yhteishankkeen max koko 800k€.

Millainen on hyvä Co-Innovation -hakemus?

Seuraavilla sivuilla on koottuna tyypillisen onnistuneen hakemuksen piirteitä. Ne eivät ole rahoituksen kriteereitä, vaan rahoitetut hankkeet voivat myös poiketa näistä.

SELKEÄ KONSORTIO - SISÄLTÖ JA VAIKUTTAVUUS - JOHTAMINEN



Hyvä hakemus: **SELKEÄ KONSORTIO**

- Konsortioilla on yhteinen päämäärä
 - Osallistumisen motivaationa on hankkeen tulokset, jotka saavutetaan yhteistyöllä.
- On helppo ymmärtää, miksi jokainen osapuoli on mukana ja mitä ne tavoittelevat.
- Hallittavissa oleva konsortion koko, tyypillisesti 5-6 pk-yritystä
- Merkittävän vaikutuksen saavuttaminen vaatii usein ison yrityksen vahvaa roolia.
- Yritysten talous on kunnossa.
- Keskinäinen luottamus - arvoketju



Hyvä hakemus: SISÄLTÖ JA VAIKUTTAVUUS

- Uutuusarvo, ajattele isosti
- Silti fokusoitu
- Vaikuttavuus (liikevaihto ja vienti) suuri verrattuna tarvittavaan rahoitukseen
- Hyödyntämispolku on nähtävissä, myös projektin keston yli.
- Tutkimuksessa kansainvälistä yhteistyötä huippuosaajien kanssa
- Hanke edistää Business Finlandin ohjelmien tavoitteita.



Hyvä hakemus: JOHTAMINEN

- Konsortion sisäinen viestintä on läpinäkyvää ja toimivaa.
- Osapuolet osallistetaan aikaisessa vaiheessa.
- Yhteinen hankesuunnitelma, johon osapuolten suunnitelmat sopivat
- Kaikki sitoutuvat sovittuihin aikatauluihin, esim. hakemuksen jättämisessä.
- Toimiva ohjausryhmä
- Keskustellaan Business Finlandin kanssa jo ennen hakemuksen jättämistä.

BUSINESS FINLANDILTA RAHOITUSTA KANSAINVÄLISEN KASVUN ERI VAIHEISIIN

Esimerkkejä rahoituksestamme

INNOVAATIO- SETELI Osta innovaatio- osaamista	EXPLORER TUOTEPERHE Tuoteperhe yritysten kansainvälisty- misen tueksi	TEMPO Valmistaudu kasvamaan vienti- markkinoille	INTO Lisää innovaatio- osaamista kasvun pohjaksi	TUTKIMUS- ORGANISAATIOT Tutkimustulosten kaupallistamiseen ja yritysyhteistyöhön	NIY (alle 5v. nopean kasvun startupit) Skaalaa globaalisti. Kehitä strategiaa, tiimiä, bisnesmallia kokonais- valtaisesti.	T&K Kehitä palvelua, tuotetta, prosessia, liiketoiminta- mallia Todenna tuotteesi toimivuus
Avustus 80%	Avustus 50 %	Avustus 75 %	Avustus 50 %	Avustusta	Avustus ja laina vaiheittain	Laina 50% / 70% Avustus max. 50%

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 ratkovat yhdessä veturiyrityksen kanssa merkittävää haastetta
- Tavoitteena miljardiluokan uusi bisnes.

Business Finland Finland

- Rahoitusta ekosysteemin muille osapuolille kuin veturiyritykselle

LEADING COMPANY AND CHALLENGER ECOSYSTEMS 2020– 2023 (RRF)

1. NESTE
TACKLING CLIMATE
CRISIS

1. SANDVIK
SANDVIK SHIFT'25

2. TIETOEVRY
BUILDING TRUSTED
DIGITAL SOCIETIES

3. BITTIUM
SEAMLESS AND
SECURE
CONNECTIVITY

3. ORION
A DIGITAL BOOST
FOR THE FINNISH
PHARMACEUTICAL
R&D

1. ABB
GREEN
ELECTRIFICATION
2035

1. NOKIA
UNLOCKING
INDUSTRIAL 5G
BEYOND
CONNECTIVITY

2. BOREALIS
POLYMERS
SPIRIT – SUSTAINABLE
PLASTIC INDUSTRY
TRANSFORMATION

3. DANFOSS
FOSSILE FREE
FUTURE

3. PICOSUN
CHIP ZERO

**1. FORTUM &
METSÄ GROUP**
EXPAND FIBRE

2. NOKIA
COMPETITIVE EDGE

2. MEYER TURKU
NECoLEAP –CLIMATE
NEUTRAL CRUISE SHIP

3. KONECRANES
ZERO4

**3. PONSSE &
EPEC**
FORWARD'27

1. KONE
THE FLOW OF URBAN
LIFE

2. WÄRTSILÄ
ZERO EMISSION
MARINE

2. VALMET
BEYOND CIRCULARITY

3. MIRKA
SHAPE – SHAPING THE
GREEN TRANSITION



VETURIEN KUMPPANUUSHAUT 3 X VUODESSA

- Business Finland jatkaa rahoitushakua, joka kohdistettiin veturiyritysten haastekilpailun voittaneille aihealueille.
- Rahoitus on tarkoitettu erityisesti yritysten välisille yhteishankkeille sekä yritysten ja tutkimusorganisaatioiden välisille yhteishankkeille.
- Rahoitusta voidaan myöntää myös yksittäisille yrityksille tai tutkimusorganisaatioille tai tutkimusorganisaatioiden yhteisille hankkeille.
- **Seuraava hakukierros päättyy 13.1.2024.**
- Sitä seuraavat hakukierrokset päättyvät 30.4.2024 ja 30.8.2024.

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/veturiyritysten-ja-ekosysteemien-rahoitus>

Veturien tiekartat ohjaavat hakuteemoja

Biotalousteemoja Veturien tiekartoissa:

- **FORTUM JA METSÄ GROUP: EXPANDFIBRE**
- PONSSE JA EPEC: FORWARD'27
- BOREALIS POLYMERS: SPIRIT – SUSTAINABLE PLASTICS INDUSTRY TRANSFORMATION
- VALMET: BEYOND CIRCULARITY
- NESTE: NOVEL SUSTAINABLE & SCALABLE SOLUTIONS FOR TRANSPORTATION AND CHEMICALS
- MIRKA: SHAPE, SHAPING THE GREEN TRANSITION – WITH NET CARBON NEGATIVE SURFACES

Fotoniikkateemoja Veturien tiekartoissa:

PICOSUN: CHIP ZERO

Myös Akatemian lippulaivat [FinnCERES](#) ja [PREIN](#)

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/veturiryitysten-ja-ekosysteemien-rahoitus>










EXPANDFIBRE



Metsä

ExpandFibre Ecosystem R&D&I focus points on the road towards the Vision 2030

Straw and wood fibres as raw materials						
 Textiles	 Biocomposites	 Packaging	 Lignin products*	 Hemicellulose products*	 Sourcing & fractionation of straw	 Other fibre products
<ul style="list-style-type: none"> • New, sustainable textile fibres for wearable textiles and nonwovens • Staple fibre analytics and performance testing • New staple fibre applications and post-treatment technologies • Recycling and traceability • Business models to speed up global market entries 	<ul style="list-style-type: none"> • Raw material processing and converting • Material properties • Recycling and end-of-life • Biocomposites containing fibres and lignin • All-cellulose composites & natural fibre polymer composites • Additive chemistry 	<ul style="list-style-type: none"> • New pulp-based plastic-replacing packaging solutions • Tools and processes for designing sustainable packaging • Barriers and binders based on natural polymers 	<ul style="list-style-type: none"> • Lignin fractionation for material applications • Lignin as functional ingredient for thermosetting resins as well as for thermoplastics and bio-composites • Lignin dispersants • Novel methods for lignin functionalization <p>*) Especially for straw</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hemicellulosic sugar refining and separation • Xylose, pentoses and furfural as industrial ingredients and platform chemicals • Polymeric hemicellulose as industrial ingredients and platform chemicals <p>*) Especially for straw</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sustainable agricultural residue supply chains • Concepts for low-emission straw supply networks • Novel biomass supply contract concepts • New fractionation technologies for processing of agro-residual raw materials • Side-stream utilization in animal feed and fertilizer applications 	<ul style="list-style-type: none"> • New materials based on pulp fibres for high-volume applications • Novel chemistry for pulp fibre modification • Functional structures including hybrid materials • Advanced 3D and 4D fibre processing methods • Fibre and specialty cellulose products from straw pulp, including MFC, MCC and chemically modified cellulose
Cross-cutting topics <ul style="list-style-type: none"> • Replacing plastics and fossil-based materials • Digitalisation & measuring 			<ul style="list-style-type: none"> • Emerging technologies • Sustainability assessment 	<ul style="list-style-type: none"> • Design for circularity • Piloting and test-beds for new applications • Following regulatory environment 		

Vision for 2030

- Investments in commercial production of new bioproducts (textile fibres, biocomposites, other bioproducts, etc.)
- New bioproducts available to the markets with significantly **lower carbon footprint**
- Sales and/or out-licensing of **new technologies** related to new bioproducts
- **Professionals** trained for new bioproduct businesses
- **Sustainability awareness** increased throughout the value chains

WORK IN FINLAND – Talent-rahoitus

VAUHTIA KANSAINVÄLISEEN KASVUUN UUSILLA TOIMINTAMALLEILLA

Talent-rahoitus sopii pk- ja midcap-yrityksille, jotka haluavat parantaa valmiuksiaan kansainväliseen kasvuun luomalla sitä tukevia työ-, organisaatio- ja johtamiskäytäntöjä sekä kykyä kasvattaa kansainvälisten osaajien määrää suomalaisissa yrityksissä.

Talent-rahoitus on 20 000-50 000 euroa. Business Finlandin rahoitus kattaa 50 prosenttia projektin kustannuksista, jotka voivat olla 40 000-100 000 euroa

Rahoituspalvelu avataan haettavaksi 1.8.2023. Hanketta voi kuitenkin suunnitella ja valmistella jo etukäteen, lisätietoja rahoituksesta antaa: Nuppu Rouhiainen, [nuppu.rouhiainen \(at\) businessfinland.fi](mailto:nuppu.rouhiainen@businessfinland.fi), 050 5577 949.

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/talent-rahoitus>

VISIT FINLAND

- Vastaa yhdessä matkailutoimialan kanssa ulkomailta Suomeen suuntautuvan matkailun edistämisestä.
- Luo kansainvälisesti kuvaa Suomesta haluttavana matkakohteena ja tukee valtakunnallisesti alan yrityksiä ja yritysryhmiä kansainvälisille markkinoille tarkoitettujen matkailupalvelujen kehittämisessä ja markkinoinnissa.



**SUOMI ON JOHTAVA
KESTÄVÄN MATKAILUN
KOHDEMAA.**



ON AIKA AJATELLA **ISOSTI**

BUSINESS FINLAND NÄYTTÄÄ
TIEN TULEVAISUUTEEN

PYSY KUULOLLA
[Tilaa uutiskirje](#)

TUTKI MAHDOLLISUUKSIA
[Tutustu sivustollamme alallesi oleelliseen lisätietoon](#)

OLE YHTEYDESSÄ
Ota yhteyttä [sivustomme](#) kautta