

Onko innovaatioilla merkitystä?

Jyväskylä 10.11.2022

Aki Parviainen

Esityksen sisältö

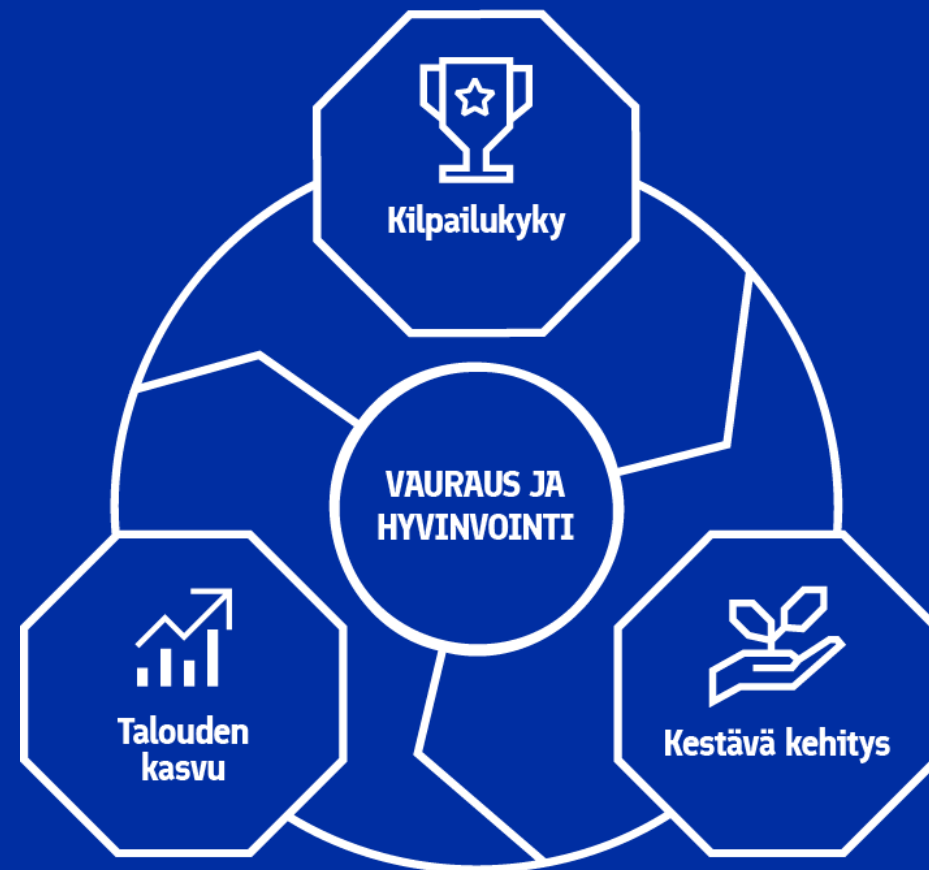
- BF ja palvelumme
- Innovaatioiden merkityksestä
- Tutkimusorganisaatioiden ja yritysten yhteistyöstä
- Suuntaviittoa kohti uusia innovaatioita
- Lopuksi

**BUSINESS
FINLAND**

Business Finland pähkinäkuoressa

YDINTEHTÄVÄ MIKSI OLEMME OLEMASSA?

Luomme **Suomelle**
vaurautta ja hyvinvointia
kiihdyttämällä asiakkaittemme
kestävää kasvua globaalisti.



Kuusi strategista vaikuttavuustavoitetta viitoittavat työmme suunnan vuoteen 2025



PALVELUMME

KANSAINVÄLISTYMISPALVELUT

Asiantuntijat Suomessa ja maailmalla neuvovat Business Finlandin asiakasyrityksiä kansainvälistymisen kaikissa vaiheissa ja auttavat löytämään sopivat kontaktit ja kumppanit.

RAHOITUS

Tarjoamme rahoitusta tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan. Innovaatiot ovat tutkitusti tärkein kasvun lähde.

INVESTOINTIEN HOUKUTTELU

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

MISSIOT JA OHJELMAT

Tarjoamme kansainvälistymisen ja innovaatorahoituksen palveluista kokonaisuuksia, jotka on räätälöity kunkin ohjelman tavoitteiden ja kohderyhmien mukaisiksi.

EKOSYSTEEMIT

Ekosysteemit parantavat yritysten mahdollisuuksia innovoida, kasvaa ja menestyä kansainvälisessä kilpailussa. Erityisesti pk-yritykset saavat eväitä kasvuun ja suuret, usein veturiyrityksinä toimivat, vauhtia uudistumiseen.

MATKAILUN EDISTÄMINEN

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



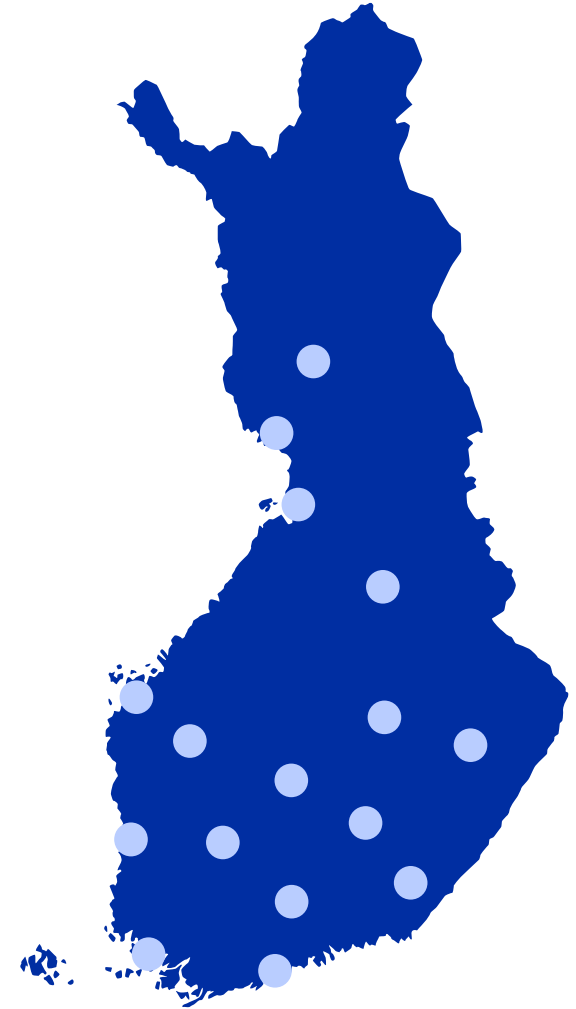
MEILLÄ ON KANSAINVÄLISTÄ JA PAIKALLISTA OSAAMISTA



760
asiantuntijaa

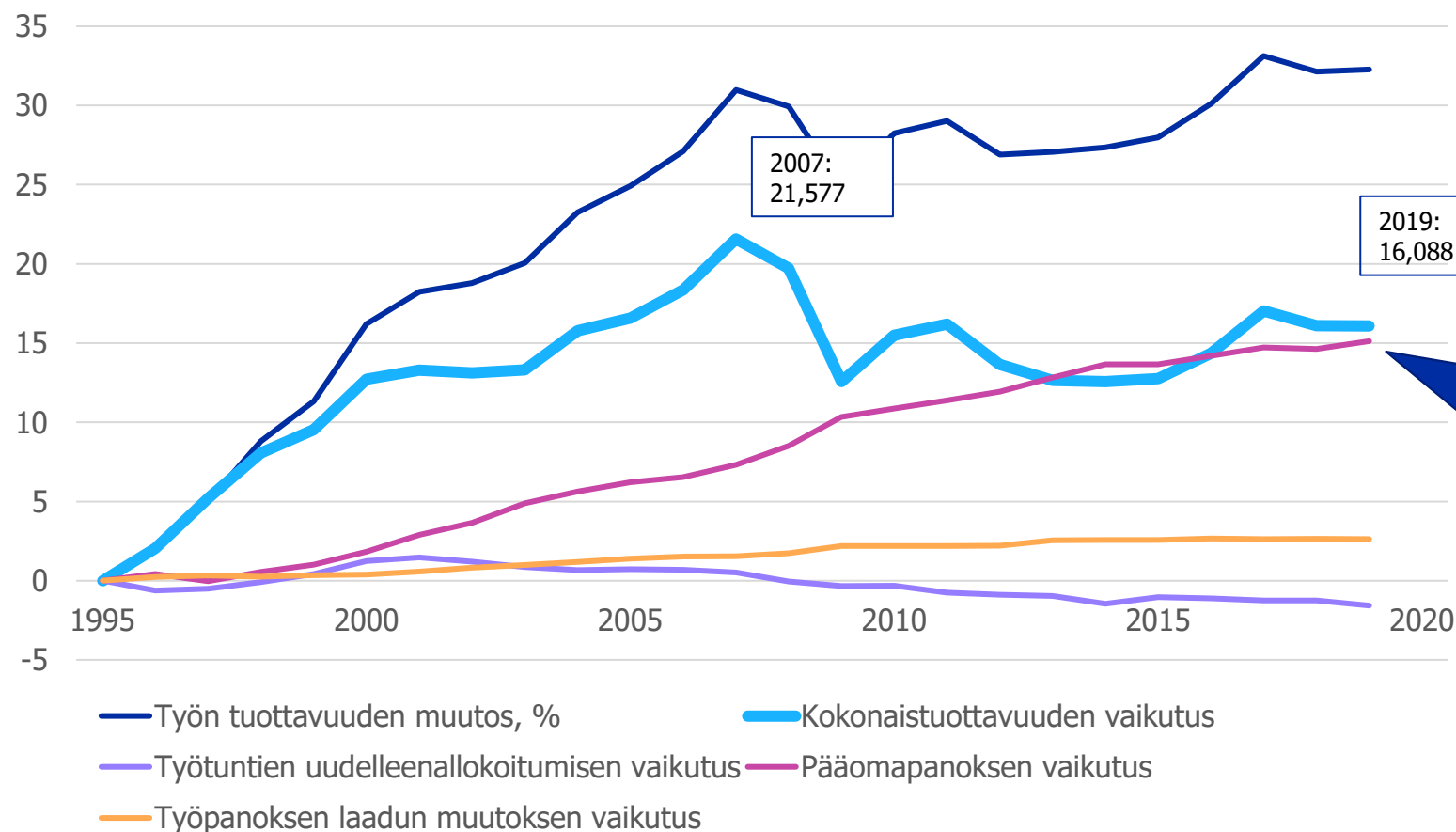
16
toimipistettä
Suomessa

40
toimipistettä
maailmalla



Innovaatioiden ja TKI- rahoituksen merkitys

TUOTTAVUUS EI KASVA



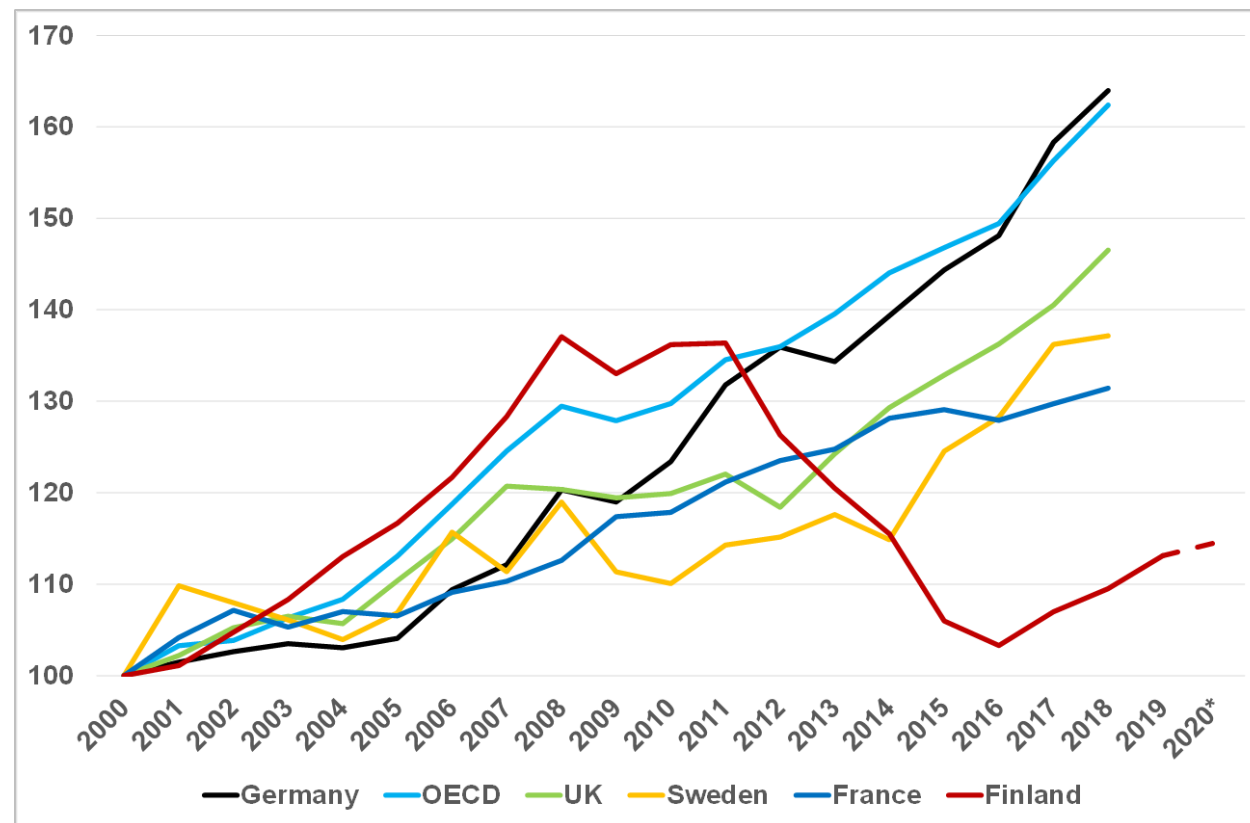
Kokonaistuottavuus ei ole Suomessa kasvanut vuoden 2007 jälkeen. Talouden ja yritysten uudistuminen vaikuttaa oleellisesti tuottavuuskehitykseen, ja tki-toiminta vaikuttaa oleellisesti uudistumiseen.

SUOMI ON MENETTÄNYT ASEMANSA INNOVAATIOTOIMINNAN EDELLÄKÄVIJÄNÄ

Suomen suhteellinen asema pitkän aikavälin kilpailukykyä ja hyvinvointia rakentavien innovaatioinvestointien tekijänä on menneellä vuosikymmenellä romahtanut.

(2000=100)

TKI-menojen reaalikehitys suhteessa vuosituhannen alun tasoon

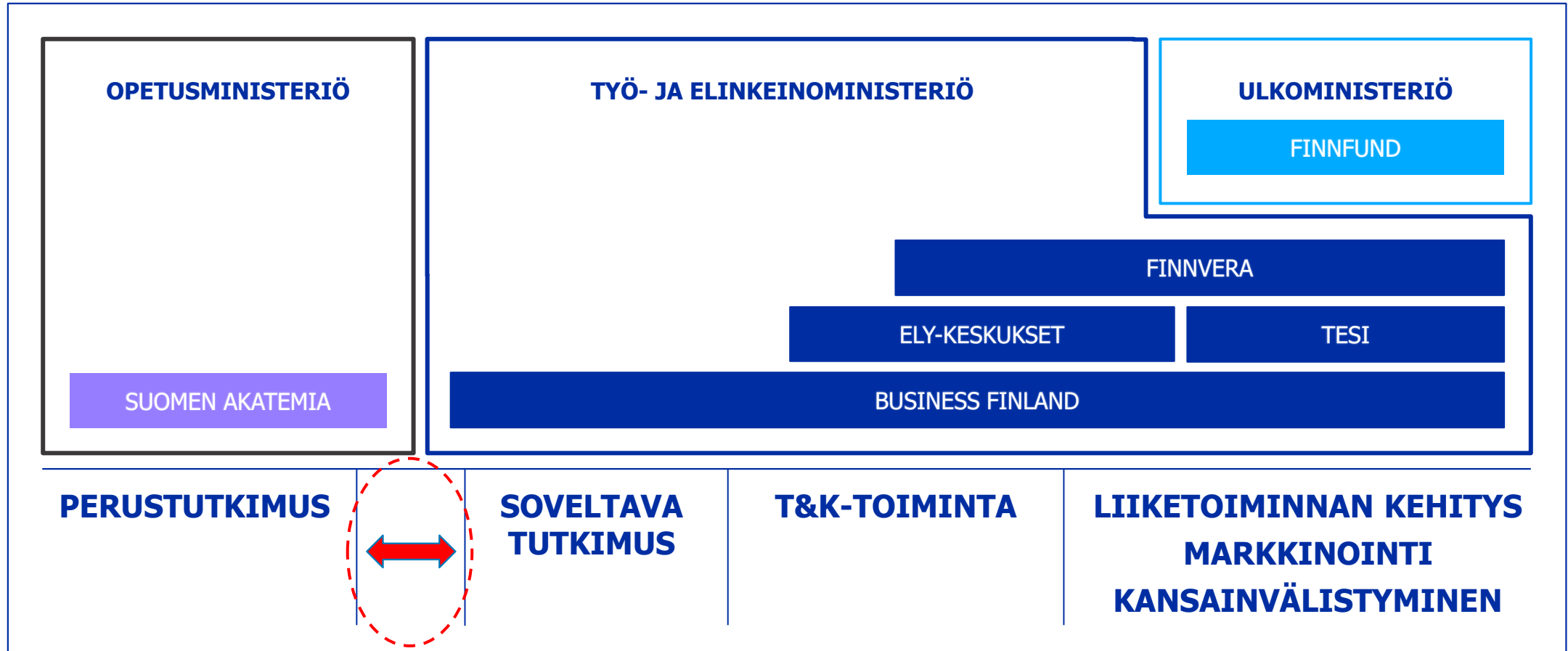


ERITYISESTI TUTKIMUKSEN JA LIIKETOIMINNAN RAJAPINNALLA TARVITAAN TKI-PANOSTUKSIA



BF-näkökulma yritysten ja tutkimuksen yhteistyöhön

VALTIONHALLINNON ORGANISAATIOT, JOTKA RAHOITTAVAT TUTKIMUSTA SEKÄ YRITYSTEN KASVUA JA KANSAINVÄLISTYmistä



TUTKIMUSORGANISAATIOIDEN JA YRITYSTEN YHTEISTYÖN RAKENTAJA

TUTKIMUSORGANISAATIO

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

Silti periaatteena:

1. Tutkimusosuutta rahoitetaan julkisen tutkimuksen ehdoin.
2. Olemme sitoutuneet avoimen tieteellisen julkaisun periaatteisiin.

Halu ja kyky toimia yhteistyössä yritysten kanssa



Tutkimuksen taso kansainvälisesti kilpailukykyistä



Riittävät omat resurssit



Projektien vaikuttavuus



Mistä niitä innovaatioita löytyy?

Yhteishankkeet: Co-Innovation-rahoitusmalli

CO-INNOVATION

Rahoitusta tutkimusorganisaatioiden ja yritysten yhteishankkeille

- Kehitetään yhdessä uutta tietoa ja osaamista **liiketoiminnan tarpeisiin**.
- Olennaista aidosti yhteiset tavoitteet ja uskottava yhteistyösuunnitelma niiden saavuttamiseksi.
- Löydyttävä riittävä vientiliiketoiminnan kasvupotentiaali ja kaupallistamismahdollisuudet.
- Ei teema- tai toimialarajauksia: kaikki liiketoiminta käy eikä teknisiä ratkaisuja ole pakko kehittää!

► WWW.BUSINESSFINLAND.FI/COINNOVATION



Kasvumoottoriekosysteemit

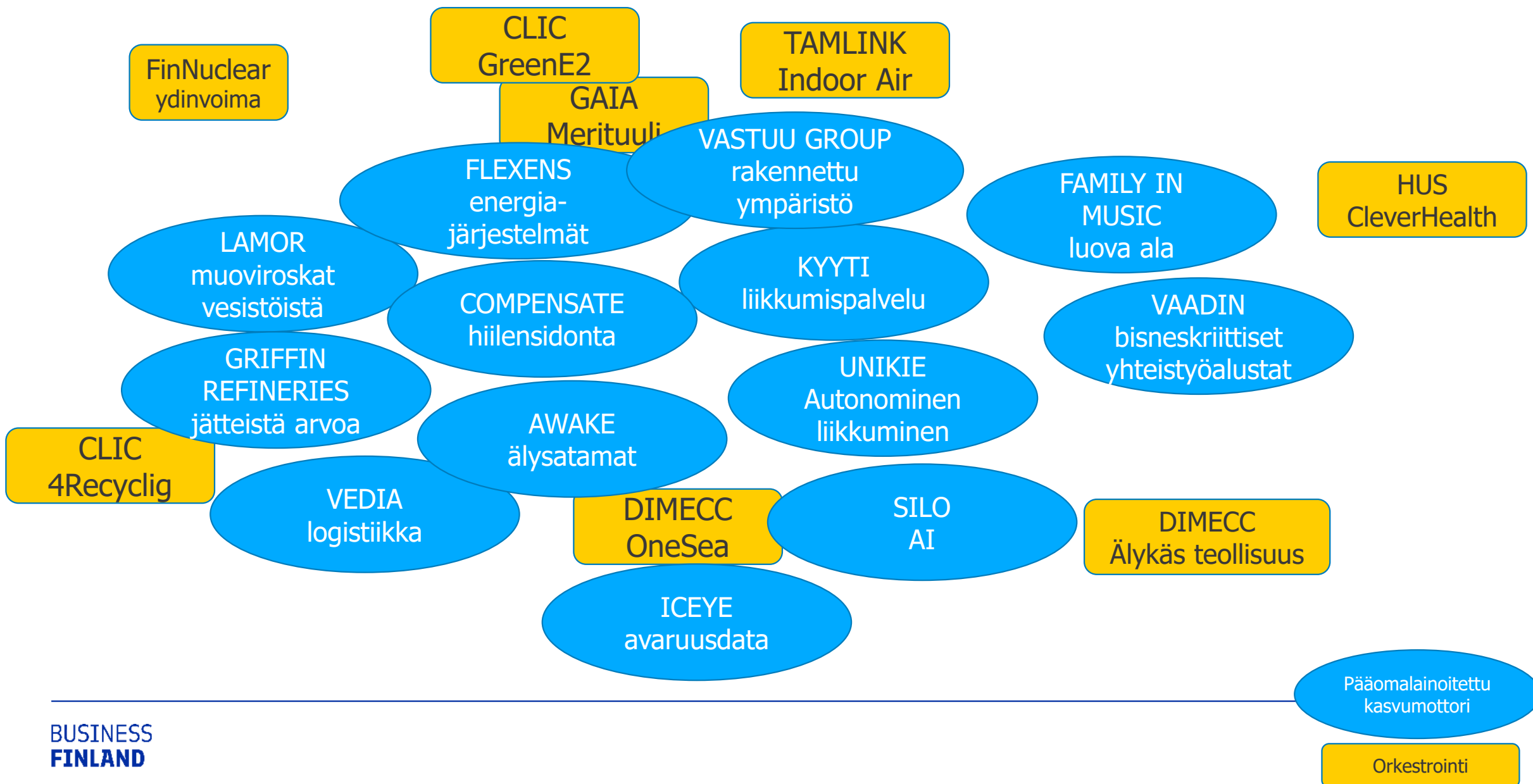
Rahoitusta markkinamurroksen edelläkävijöille

Business Finlandin kasvumoottorirahoitus – työkalu uudenlaiseen alustatalouteen



- **Miljardiluokan tavoitteet liiketoiminnalle,** viennille ja investoinneille 5-10 vuoden tähtäimellä, työpaikkoja arvioidaan syntyvän tuhansia.
- **Pääomailainaa** alustayhtiöille ja avustuksia ekosysteemien **orkestrointiin**.
- **Alustayhtiöt** ovat kasvun katalyytteinä toimivia avainyrityksiä, joiden ympärille muut toimijat voivat rakentaa uutta liiketoimintaa.
- Käynnissä on 20 kasvumoottoria.

Kasvumoottoriekosysteemit



Veturiyritykset + ympärille rakentuvat ekosysteemit

Rahoitus veturiyrityksille

- Veturit sitoutuvat lisäämään merkittävästi TKI-investointejaan Suomessa. Projektien maksatus on sidottu näiden tavoitteiden toteutumiseen.
- Veturit haastavat ja vivuttavat tiekarttaansa toteuttavia kumppanuushankkeita.
- **Veturiyritysten ympärille luodaan maailmanluokan osaamiskeskittymiä.**
- **Mittava panostus:**
20 M€ + 50 M€ / veturiekosysteemi
- 12 veturia jo valittu ja lisää tulossa – jatkossa myös pienempiä toimijoita.

- 
- **ABB**
 - **Borealis Polymers**
 - **Fortum ja Metsä Group**
 - **Kone**
 - **Meyer Turku**
 - **Neste**
 - **Nokia I ja II**
 - **Sandvik**
 - **Tietoevry**
 - **Valmet**
 - **Wärtsilä**

Tiekartat suuntaviittana

+	ABB: GREEN ELECTRIFICATION 2035
+	BOREALIS POLYMERS: SPIRIT – SUSTAINABLE PLASTICS INDUSTRY TRANSFORMATION
+	FORTUM JA METSÄ GROUP: EXPANDFIBRE
+	KONE: THE FLOW OF URBAN LIFE
+	MEYER TURKU: NECOLEAP – CLIMATE-NEUTRAL CRUISE SHIP
+	NESTE: NOVEL SUSTAINABLE & SCALABLE SOLUTIONS FOR TRANSPORTATION AND CHEMICALS
+	NOKIA: UNLOCKING INDUSTRIAL 5G BEYOND CONNECTIVITY
+	NOKIA: COMPETITIVE EDGE
+	SANDVIK: SHIFT '25
+	TIETOEVRY: LUOTTAMUKSEEN PERUSTUVA DIGIYHTEISKUNTA
+	VALMET: BEYOND CIRCULARITY
+	WÄRTSILÄ: ZERO EMISSION MARINE

KUMPPANUUSHAKU 2023

- Rahoitusta yritysten ja tutkimusorganisaatioiden yhteishankkeiden ohella **myös tutkimushankkeille.**
- Seuraavat hakukierrokset päättyvät:
 - 13.1.2023
 - 13.4.2023
 - 13.9.2023

Lopuksi

SUOMI NÄYTTÄÄ TIEN TULEVAISUUTEEN

MAAILMAN PELASTAMINEN VOI OLLA MYÖS HYVÄÄ LIIKETOIMINTAA

Voimme sekä nostaa esiin Suomelle erityisen kiinnostavia liiketoimintamahdollisuuksia että vauhdittaa kestävän kehityksen haasteiden ratkaisemista.

Tässä emme kuitenkaan onnistu ilman tutkimuksen apua – nyt on aika ajatella ISOSTI!



Kiitokset!

aki.parviainen@businessfinland.fi

050 351 1354