

**BUSINESS  
FINLAND**

# Miksi EU-rahoitusta kannattaa hakea - ja miten sitä haetaan?

Ajankohtaista EU-rahoituksesta, Business Tampere

30. syyskuuta 2024

*Otto Vainio, National Contact Point, Horizon Europe Cluster 4 (digital), Digital Europe Programme*

[otto.vainio@businessfinland.fi](mailto:otto.vainio@businessfinland.fi)

+358 50 564 8954



# BUSINESS FINLANDIN EU-RAHOITUKSEN PALVELUT

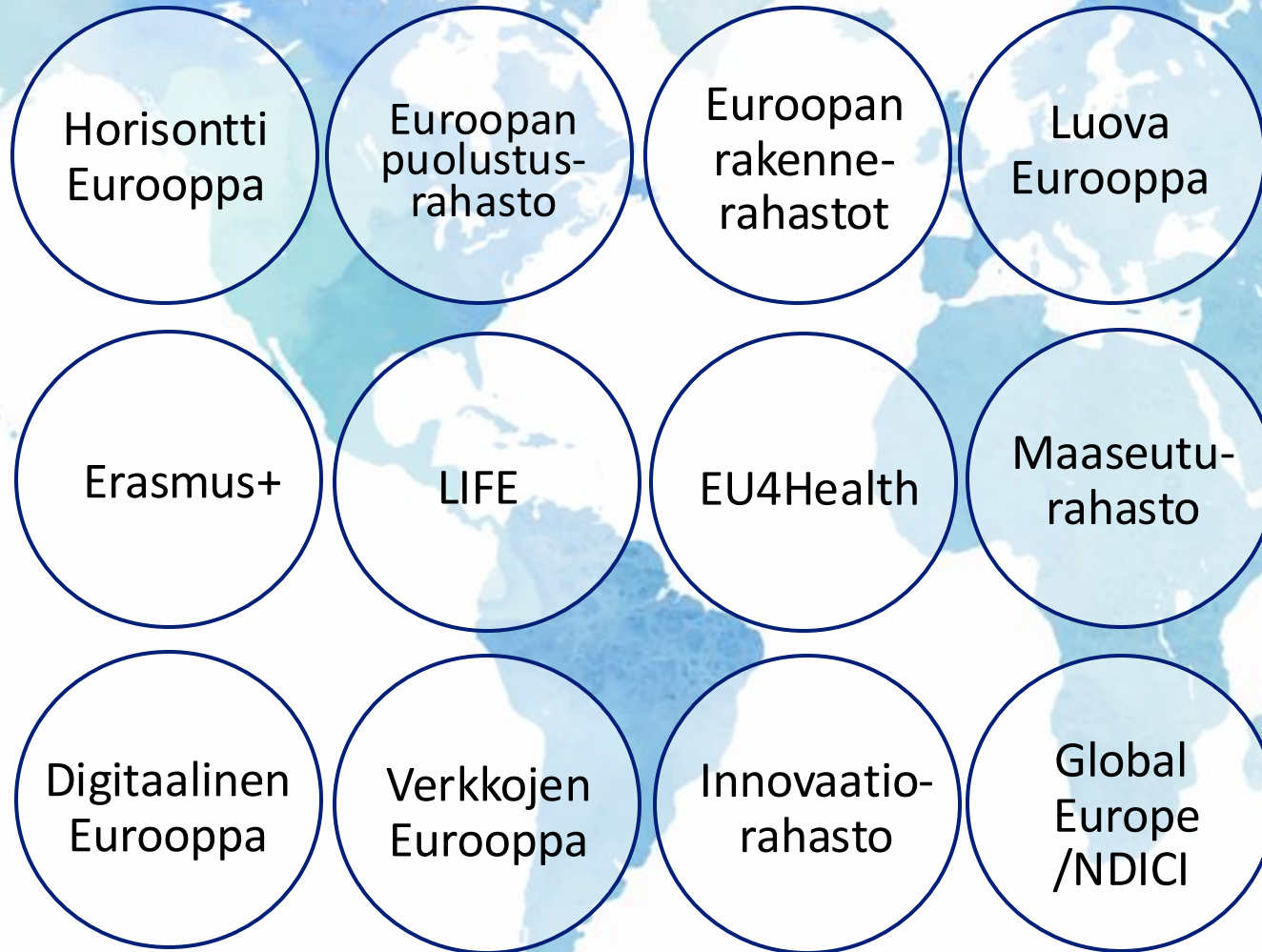
Tuemme suomalaisia toimijoita hyödyntämään EU-rahoitusta tarjoamalla keskitettyä tietoa rahoitustuotteista ja -mahdollisuuksista sekä hankekohtaista neuvontaa yhdessä verkostomme kanssa.

Palveluihimme sisältyy:

- Toimimme ensimmäisenä yhteyspisteenä ja tarjoamme neuvontaa useimpiin EU:n yrityksille suunnattuihin rahoitusohjelmiin liittyen
- Sparraamme hankkeita erityisesti yrityksille tärkeisiin avustusohjelmiin liittyen (Horisontti Eurooppa, Innovaatorahasto, Digitaalinen Eurooppa ja LIFE)
- Neuvomme ja sparraamme EU:n markkinaehtoisten rahoitusinstrumenttien käytössä (InvestEU)
- Järjestämme EU-rahoitukseen liittyviä tapahtumia
- Ylläpidämme verkkosivua, jossa eri rahoitusohjelmat ovat vertailtavassa muodossa: <https://www.eurahoitusneuvonta.fi/>
- Toimimme EU:n TKI-ohjelma Horisontti Euroopan kansallisena yhteyspisteenä: <https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/horisontti-eurooppa>



# EU-RAHOITUKSEN LAAJA KENTTÄ



Euroopan komissio ja toimeenpano-  
virastot

Ministeriöt ja muut kansalliset viranomaiset

ELY-keskukset ja maakuntien liitot ja muut alueelliset toimijat

# WHAT DOES EU FUND (for example)?



## RDI and European cooperation

- Large consortium projects that solve great global challenges: [Horizon Europe](#)
- Research and development in Defence Industry: [European Defence Fund](#)
- Cooperation projects in the field of culture and creativity: [Creative Europe](#)
- Cooperation projects in the field of education: [Erasmus+](#)

→ **Not just funding, but developing the solution together with potential customers and the top experts in Europe!**

## Implementing the solutions

- Investment for green industry: [Innovation Fund](#)
- Implementing digital technologies: [Digital Europe](#)
- Projects that improve nature, environment and climate action: [LIFE](#)

→ **Risky and/or common-good investments to solutions that are crucial to nature's wellbeing and Europe's competitiveness.**

# EU-rahoitus – hyötyjä ja haasteita?



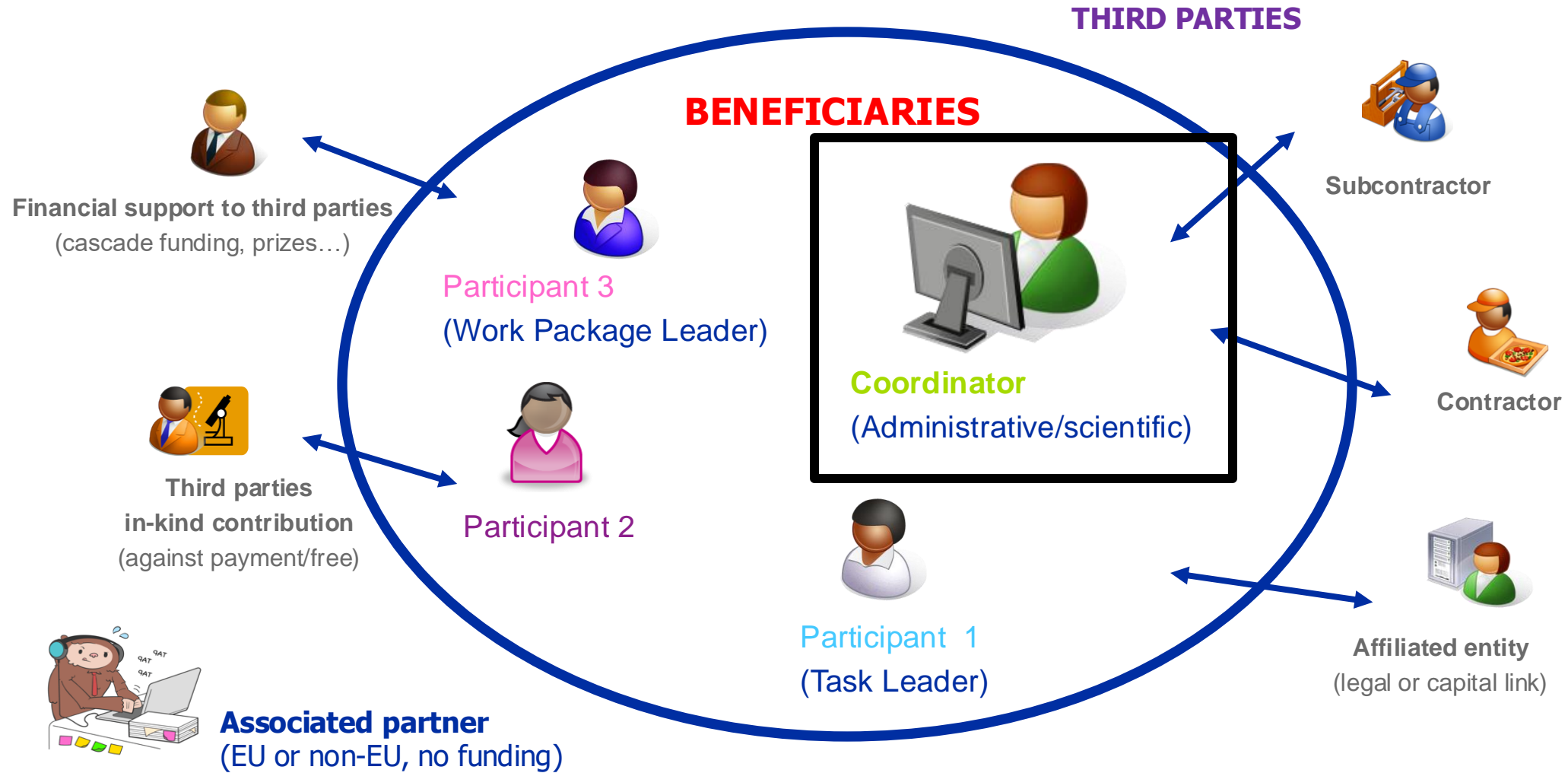
## Miksi EU-rahoitusta kannattaa hakea?

- Täydentää kotimaista TKI-rahoitusta mm. rahoittamalla korkeampia TRL-tasoja avustusmuotoisella rahoituksella
- Mahdollistaa korkeamman riskinottokyvyn: rahoitustaso korkeampi (yrityksille 100% RIA-hankkeissa, 70% IA-hankkeissa)
- Pääsy EU-verkostoihin, yhteistyökumppaneihin, arvoketjuihin – usein yhteistyö laajempaa kuin yksittäisen projektin käsittävää

## Haasteet/huomioitavat seikat:

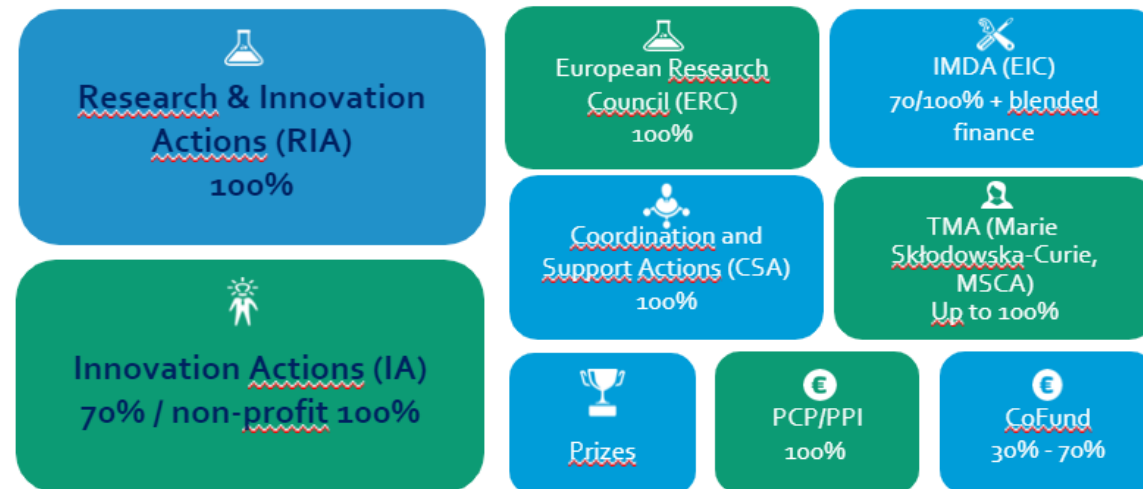
- Top-down -rahoitusta (vs. kansallinen rahoitus joka pääosin bottom-up)
  - Saattaa olla että hankkeiden fokus ei täsmää 100% omaan T&K-roadmapiin, tai ajoitus ei ole täysin ideaali
- Onnistumisprosentti n. 20% yleisesti Horisontti Euroopassa, ohjelman sisällä paljon vaihtelua!

# Eri roolit konsortiossa (valtaosa hankkeista konsortiomuotoisia!)



# HANKEMUODOT (HORISONTTI EUROOPPA)

- ✓ määrittää, mitä toimintaa hankkeessa voidaan tehdä ja rahoittaa
- ✓ kertoo, onko kyse yhden osallistujan hankkeesta vai konsortioista
- ✓ kertoo rahoitusprosentit ja mahdollisen TRL-tason (= Technology Readiness Level)



Eri hankemuodoissa tehdään ja rahoitetaan erilaisia asioita



# TKI-RAHOITUS



HORISONTTI EUROOPPA

Liki 100 Mrd.€ 2021-2027

Tutkimus, tuotekehitys, innovaatioiden skaalaus

Hankkeet, jotka vastaavat suuriin eurooppalaisiin tai globaaleihin haasteisiin

Konsortiohankkeiden lisäksi pk-yritysinstrumentti [EIC ACCELERATOR](#)

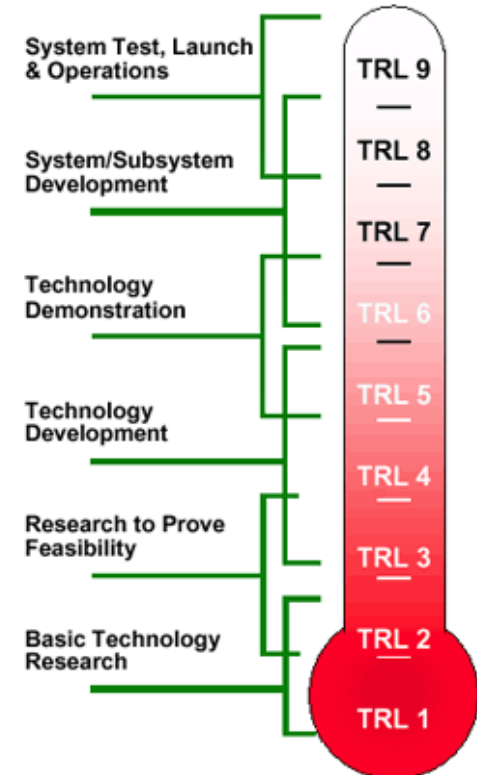
Toteutetaan työohjelmien avulla, ns. top-down

Monivuotiset projektit, suuret rahoitussummat

Pitkä hakuprosessi ja kilpailtu rahoitus

Osallistutaan eurooppalaisina konsortioina

- Minimivaatimukset
- Koordinaattori / osallistuja
- Hyvä konsortio: tärkeää tunnistaa projektissa vaadittava osaaminen – usein mukana kaupallisia ja julkisia toimijoita sekä tutkimuslaitoksia
- **Kansainväliset verkostot ja vertaisoppiminen ovat lisäarvoja, joita kansallinen rahoitus ei tuo**



[Kansallisen yhteystoimiston Eutin verkkosivut](#)



# Horizon Europe 2021 - 2027



## Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



## Pillar 2 Global Challenges and European Industrial Competitiveness

### Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



## Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute of Innovation  
and Technology

## Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

# RATKAISUJEN KÄYTTÖÖNOTTO

Toteutetaan työohjelmien avulla

Monivuotiset projektit, suuret rahoitussummat

Usein vähän matalampi rahoitus% (ei aina!)

Ohjelmasta ja hausta riippuen osallistutaan kansallisena tai eurooppalaisena konsortiona

Yritysten rooli?



## LIFE-OHJELMA

- Luonnon- tai ympäristönsuojelua tai vihreää siirtymää edistävien ratkaisujen pilotointi, käyttöönotto ja kaupallistaminen
- Ennakoitava ohjelma, ns. bottom-up
- Ei konsortiokriteereitä
- Paljon yrityksille relevantteja hakuja (mm. kiertotalous)



Emmi Nahi  
[emmi.nahi@businessfinland.fi](mailto:emmi.nahi@businessfinland.fi)  
+358 50 433 7122



## DIGITAALINEN EUROOPPA

- Digitaalitekniologioiden kehittämisestä käyttöönottoon, strateginen autonomia
- Suurteholaskenta, tekoäly, kyberturvallisuus, digitaaliset taidot, digiteknologioiden käyttöönotto
- Top-down, suuret kv-konsortiot
- EDIH:t, kyberturvallisuuden kompetenssikeskus ja kansalliset keskuskeskukset



Otto Vainio  
[otto.vainio@businessfinland.fi](mailto:otto.vainio@businessfinland.fi)  
+358 50 564 8954

# INVESTOINNIT

## INNOVAATORAHASTO

- Kohderyhmä yritykset
- Ei konsortiovaatimuksia
- Hankekoko > 2,5Meur



Innovaatorahasto on EU:n keskeinen panostus siirtymässä puhtaaseen energiaan ja teollisuuteen. Rahasto tukee yrityksiä innovatiivisten vähähiilisten teknologioiden **pilotoinnissa, kaupallistamisessa ja skaalauksessa**.

Uusi ohjelma, muutokset mahdollisia ja todennököisiä tulevillakin hakukierroksilla

Rahoituskelpoisia sektoreita ovat nyt esimerkiksi:

- Hiilen talteenotto, varastointi ja hyödyntäminen
- Uusiutuva energia, energian varastointi
- Energiaintensiiviset teollisuudenalat
- Nyt myös: liikenne, rakentaminen, meriteollisuus, ilmaitu

## INVESTOINNIN VALMISTELUN TUKI



Euroopan investointipankin (EIB) investointiohjelma

ELENA rahoittaa max. 90 % investoinnin valmistelun kustannuksista, yleensä 1-3 Meur

Investoinnin tulisi olla vähintään 30 Meur



SUSTAINABLE ENERGY

20x



TRANSPORT

10x



RESIDENTIAL

10x



Emmi Nahi  
[emmi.nahi@businessfinland.fi](mailto:emmi.nahi@businessfinland.fi)  
+358 50 433 7122



Hanna Rinta-Erkkilä  
[hanna.rinta-erkkila@businessfinland.fi](mailto:hanna.rinta-erkkila@businessfinland.fi)  
+358 40 751 4278

# HORISONTTI-, EDF- JA INNOVAATORAHASTO-PROJEKTIN VALMISTELUN RAHOITUS

## Yrityksille

- ✓ Jotka ovat mukana Horisontti Euroopan tai Euroopan puolustusrahaston (EDF) konsortioprojektin tai Innovaatorahaston projektin valmistelussa
- ✓ Joiden de minimis -kiintiössä on tilaa

## Rahoitus

- ✓ BF:n rahoitusosuus on 75 / 50 % kustannuksista, enintään 60 000 / 200 000 €
- ✓ Jätä valmistelurahoitushakemus heti, kun tiedät **mihin hakuun osallistut** ja konsortiohankkeen tapauksessa **alustava konsortio** on tiedossa
  - Kustannuksia hyväksytään aikaisintaan siitä päivästä, kun olet lähettänyt hakemuksesi BF:lle
- ✓ Kustannukset voi tilittää, kun EU-hakemus on arvioitu
  - Kaikkien hakemuksen osien tulee olla arvioitu
  - Lisäksi HE & EDF: EU-hakemuksen tulee täyttää määritellyt kynnyksarvot
- ✓ Ennakkoa ei makseta



[Lisätietoja valmistelurahoituksesta](#)



**BUSINESS  
FINLAND**

# Mitä tulossa tulevaisuudessa?

*- lyhyt katsaus läpileikkaaviin teemoihin*

Ajankohtaista EU-rahoituksesta, Business Tampere

30. syyskuuta 2024

*Otto Vainio, National Contact Point, Horizon Europe Cluster 4 (digital), Digital Europe Programme*

[otto.vainio@businessfinland.fi](mailto:otto.vainio@businessfinland.fi)

+358 50 564 8954

# DIGITALISAATIO JA TIETOLIIKENNE

Digitalisaatio on yksi EU:n keskeisimmistä strategisista suuntaviivoista: sisältää paitsi merkittävästi uutta lainsäädäntöä, myös yhteiseurooppalaista kehittämistä etenkin datan (datahallintosäädös), digitaalisten palveluiden (digipalvelupaketti), tekoälyn (tekoälysäädös), tietoliikenneverkkojen ja kyberturvallisuuden osalta.

DIGITAL  
EUROPE

8 B€

EUROOPAN  
PUOLUSTUS-  
RAHASTO

8 B€

VERKKOJEN  
EUROOPPA

34 B€

Rahoitusta voi hakea ja saada esimerkiksi:

- Tietoliikenneverkkojen kehittäminen
- Digitaaliset, liikenteen ja energian yhteydet
- Kyberturvallisuus
- Digitaaliteknologian laajamittainen käyttö
- Kehittyneet passiiviset ja aktiiviset anturit
- Mallintaminen, simulointi ja koulutus
- Merivoimien ja vedenalaisen sodankäynnin ratkaisut

# ILMASTO, ENERGIA JA LIIKKUVUUS

Vihreä siirtymä on ohjelmakauden poikkileikkaava teema. Rahoitusta kanavoidaan linjassa EU:n kunnianhimoisen ilmastopolitiikan kanssa (lainsäädännölliset ja sopimukselliset sitoumukset: Green Deal).

HORISONTTI  
EUROOPPA

95 B€

LIFE-  
OHJELMA

5.4 B€

INNOVAATIO-  
RAHASTO

38 B€

Rahoitusta voi hakea ja saada esimerkiksi:

- Ratkaisut arvoketjussa: tuotteiden ja ratkaisujen uudelleenkäyttö, käyttöiän lisäys, korjaus ja materiaalien uudelleenkäyttö
- Esimerkiksi melua tai merijätettä vähentävät ratkaisut
- Puhtaan energian ratkaisut: kuljetus ja polttoaineet, uusiutuva energia
- Hiilidioksidin talteenotto, energiatehokkuus
- Akut ja läpimurtoteknologia
- Turvallisuuden ja automaation ratkaisut



# WHO TO CONTACT?

EU Collaboration

EUTI, the National Liaison Office  
for Horizon Europe Programme



Heini Günther  
Bio & circular, Industry,  
Deep Tech/EIC



Markus Ranne  
Defence, Space



Sampo Sammalisto  
Health



Hanna Rinta-Erkkilä  
Investment  
Eureka



Elina Holmberg  
Senior Director



Sari Federley  
NCP Financial, NCP Coordinator



Markku Pekonen  
Energy, Mobility



Emmi Nahi  
Green Transition



Otto Vainio  
Digital



Markus Rankka  
Eurostars, Deep Tech  
EIC

*Olkaa avoimesti meihin yhteydessä!  
[etunimi.sukunimi@businessfinland.fi](mailto:etunimi.sukunimi@businessfinland.fi)*



# OTA MEIHIN YHTEYTTÄ

Yhteydenottolomakkeella:

<https://www.eurahoitusneuvonta.fi/yhteystiedot> ja  
Horisontti Eurooppaan liittyen: [euti@businessfinland.fi](mailto:euti@businessfinland.fi)

## JA SEURAA MEITÄ MEDIASSA!

Business Finlandin EU-rahoituspalvelut somessa:



<https://twitter.com/EUrahoitus> ja Horisontti Euroopan osalta:  
<https://twitter.com/Eutifi>



<https://www.linkedin.com/company/rahoitusneuvonta/> ja  
Horisontti Euroopan osalta:  
<https://www.linkedin.com/groups/4972201/>

EU-rahoitusneuvonnan temaattiset ajankohtaiskirjeet



<https://businessfinlandmarketing.microsoftcrmportals.com/eurahoitusneuvonta-tilaa-uitiskirje/>



**BUSINESS  
FINLAND**

**KIITOS!**

Otto Vainio

EU-rahoitusasiantuntija

[otto.vainio@businessfinland.fi](mailto:otto.vainio@businessfinland.fi)

+358 50 564 8954