



 **EU-RAHOITUSNEUVONTA**

[www.eurahoitusneuvonta.fi](http://www.eurahoitusneuvonta.fi)

# EU-rahoitusneuvonnan infopäivä: Terveys

**Markku Pekonen**

Asiantuntija, EU-rahoitusneuvonta

[markku.pekonen@businessfinland.fi](mailto:markku.pekonen@businessfinland.fi)

8.12.2021

# Webinaarin käytännöt

- Kysymykset (esitysten aikana) chattiin
- Chattia voi hyödyntää myös verkostoitumiseen
- Mikit pois päältä
- Diasetit jaetaan osallistujille tapahtuman jälkeen ja tallenne tulee katsottavaksi EU-rahoitusneuvonnan materiaalipankkiin
- Tapauskohtaisessa EU-rahoitusmahdollisuuksien kartoituksessa auttaa EU-rahoitusneuvonta
- Muistattehan ystävällisesti täyttää palautelomakkeen tapahtuman jälkeen (linkki tulee chattiin)



Seuraa meitä sosiaalisessa mediassa: **LinkedIn** **EU-rahoitusneuvonta**  **@EUrahoitus**

# Agenda

Aika	Aihe	Puhuja
9:00	<b>Tervetuloa: EU-rahoitusneuvonta terveysalan toimijoiden apuna EU-rahoituskentällä</b>	Markku Pekonen, asiantuntija <i>EU-rahoitusneuvonta</i>
9:20	<b>Horisontti Eurooppa -ohjelma</b>	Rita Rinnankoski-Tuikka, tiedeasiantuntija, <i>Suomen Akatemia</i>
9:55	<b>Tauko 5 min</b>	
10:00	<b>EU4Health-ohjelma</b>	Pirjo Pietilä-Kainulainen, erityisasiantuntija, <i>sosiaali- ja terveysministeriö</i>
10:35	<b>EU:n markkinaehtoiset rahoitusvälineet ja InvestEU-ohjelma</b>	Valtteri Vento, vanhempi asiantuntija, <i>EU-rahoitusneuvonta</i>
11:00	<b>Yrityspuheenvuoro: Laitilan Terveyskodin kokemuksia osallistumisesta Horisontti 2020 -hankkeeseen</b>	Paulina Iiskala, <i>Laitilan Terveyskoti</i>
11:30	<b>Tilaisuus päättyy</b>	

# Mitä EU-rahoitusneuvontapalvelu tarjoaa?

EU-rahoituksen kansallista hyödyntämistä voidaan edesauttaa paremmalla tiedonjaolla tarjolla olevista rahoitustuotteista. Neuvontapalvelu vastaa tähän tarpeeseen sivujensa ja tapahtumien kautta ([www.eurahoitusneuvonta.fi](http://www.eurahoitusneuvonta.fi)) sekä tarjoamalla hankekohtaista neuvontaa ohjelmista ja välineistä yhdessä verkostonsa kanssa.

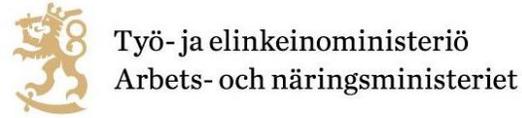
## Palvelu tarjoaa:

- Keskitettyä tietoa kaikista EU:n rahoitusohjelmista- ja välineistä verkkosivuilla
- Ensimmäisen yhteyspisteen EU:n rahoituksesta kiinnostuneille tahoille
- Kumppanin EU-rahoitusta käsittelevien tilaisuuksien järjestämiseen niin alueellisella kuin valtakunnallisellakin tasolla

## Kenelle:

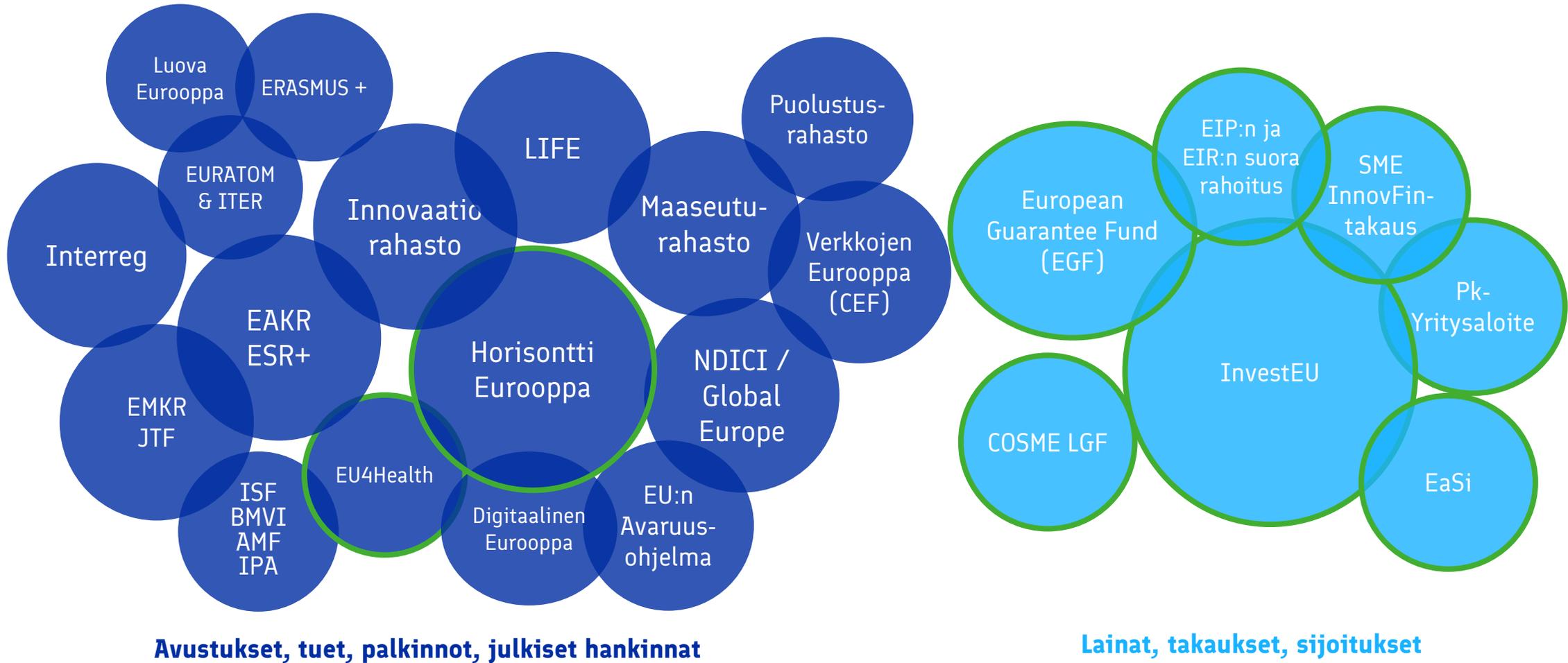
- Palvelu on tarkoitettu niin yrityksille, tutkimuslaitoksille kuin viranomaisille ja muille EU-rahoituksen hyödyntämisestä kiinnostuneille tahoille. Neuvomme myös yksityisiä EU-rahoituksen konsultteja, emme kilpaile markkinan kanssa vaan haluamme tukea sitä.

# Palvelun laaja sidosryhmäverkosto



# EU-RAHOITUKSEN LAAJA KENTTÄ

Yhteensä yli 30 ohjelmaa ja välinettä



# Neuvomme EU:n rahoituksesta

**EUTI & NCP:t** – Horisontti Eurooppa -ohjelman julkiset neuvontapalvelut

EUTI on ohjelman toteutuksen asiantuntija; tarjoaa **käytännön opastusta ja koulutusta HE-ohjelman toiminnasta ja osallistumisen yksityiskohdista**

NCP-yhteyshenkilö on Horisontti Euroopan **työohjelmien substanssiasiantuntija**; neuvoo hakutekstien lukemisessa, hakemusten valmistelussa ja arvioinnissa

Ota yhteyttä kun halua tietää Horisontti Euroopasta ja osallistumismahdollisuuksista:

[www.horisonttieurooppa.fi](http://www.horisonttieurooppa.fi)

→ [Miten voimme auttaa tai EUTI@businessfinland.fi](mailto:EUTI@businessfinland.fi)

**HORISONTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —

## EU-rahoitusneuvontapalvelu

- **Yleistason neuvontaa kaikista EU-rahoitusvaihtoehdoista** tuotettuna yhteistyössä EU-rahoitusohjelmien kansallisten vastuutahojen kanssa
- Temaattisia, ohjelmien rajat ylittäviä tapahtumakokonaisuuksia
- Asiakasyhteydenotot verkkosivujen kautta [www.eurahoitusneuvonta.fi/yhteystiedot](http://www.eurahoitusneuvonta.fi/yhteystiedot) tai [info@eurahoitusneuvonta.fi](mailto:info@eurahoitusneuvonta.fi)



**EU-RAHOITUSNEUVONTA**

# Yhteydenottokanavat

EU-rahoitusneuvontapalvelu tarjoaa useita yhteydenottokanavia asiakkaille:

- Neuvonta-aika on varattavissa suoraan yhteydenottolomakkeella
- Yleissähköpostiosoite [info@eurahoitusneuvonta.fi](mailto:info@eurahoitusneuvonta.fi) palvelee kaikissa EU-rahoitukseen liittyvissä kysymyksissä, puhujapyynnöissä ja muissa asioissa
- [www.eurahoitusneuvonta.fi](http://www.eurahoitusneuvonta.fi) -verkkosivuilla kattava asiantuntijoiden yhteystietoluettelo ohjelmaspesifeihin kysymyksiin
- Asiantuntijat ovat tavoitettavissa suorista sähköpostiosoitteista sekä puhelimitse (kts. seuraava dia)

## VARAA RAHOITUSNEUVONTA-AIKA

Asiantuntijamme neuvovat henkilökohtaisesti EU-rahoitusvaihtoehtoihin liittyen rahoituksesta kiinnostuneita tahoja. Täytettyänne lomakkeen asiantuntijamme ovat teihin yhteydessä. Ettehan lähetä tällä lomakkeella luottamuksellista tietoa.

NIMI
SÄHKÖPOSTI *
PUHELINNUMERO
ORGANISAATIO
TITTELI/AMMATTINIMIKE
Y-TUNNUS
VALITSE HAETTAVA RAHOITUSTYYPPI ▼
RAHOITUSTARPEEN MÄÄRÄ

# EU-rahoitusneuvontapalvelu

Toimii valtakunnallisena EU-rahoitustietoa kokoavana ja jakavana pisteenä. Palvelusta vastaavat henkilöt:



**Veera Koskinen**

Avustukset & tapahtumat

 [veera.koskinen@businessfinland.fi](mailto:veera.koskinen@businessfinland.fi)

 +358 50 476 9929



**Markku Pekonen**

Avustukset & viestintä

 [markku.pekonen@businessfinland.fi](mailto:markku.pekonen@businessfinland.fi)

 +358 44 3733 668



**Valtteri Vento**

Markkinaehtoinen rahoitus

 [valtteri.vento@businessfinland.fi](mailto:valtteri.vento@businessfinland.fi)

 +358 50 3365 829



# EU-rahoituskenttä terveyden osalta

- Terveysshaasteet ovat luonteeltaan monialaisia. **EU4Health** on liitoksissa muihin unionin ohjelmiin, politiikkoihin, välineisiin ja toimiin:
  - [Euroopan sosiaalirahasto plus](#) (ESR+), jolla tuetaan heikossa asemassa olevien väestöryhmien mahdollisuutta käyttää terveydenhuoltopalveluja
  - [Euroopan aluekehitysrahasto](#) alueellisen terveydenhuoltoinfrastruktuurin parantamiseksi
  - [Horisontti Eurooppa](#) terveyden tutkimuksen edistämiseksi
  - [Unionin pelastuspalvelumekanismi](#) / [rescEU](#) lääkintätarvikkeiden hätävaraston luomiseksi
  - [Digitaalinen Eurooppa](#) ja [Verkkojen Eurooppa -väline](#) digitaalista terveydenhuoltoa varten tarvittavan digitaalisen infrastruktuurin luomiseksi
  - [InvestEU-ohjelma](#)
  - [Sisämarkkinaohjelma](#)
  - [Elpymis- ja palautumistukiväline](#) (RRF)
  - [Erasmus+ -ohjelma](#)
  - [Hätätilanteen tukiväline](#)

# Kiitos & tervetuloa asiakkaaksi

[www.eurahoitusneuvonta.fi](http://www.eurahoitusneuvonta.fi)

Twitter @EUrahoitus

[info@eurahoitusneuvonta.fi](mailto:info@eurahoitusneuvonta.fi)

# Horizon Europe Health Cluster

Rita Rinnankoski-Tuikka,  
NCP, Suomen Akatemia  
08 Joulukuuta 2021

**HORISONTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —

# Horisontti Eurooppa Terveys-klusteri

## Suomen Akatemia:

**Sirpa Nuotio**  
(Delegate)



**Rita Rinnankoski**  
(Expert and NCP)



**Marko Uutela**  
(Expert and NCP)



## Ota yhteyttä:

[rita.rinnankoski@aka.fi](mailto:rita.rinnankoski@aka.fi)

[marko.uutela@aka.fi](mailto:marko.uutela@aka.fi)

**Antti Hautaniemi**  
**STM** (Expert)



**Anni Kaukoranta**  
**TEM** (Expert)

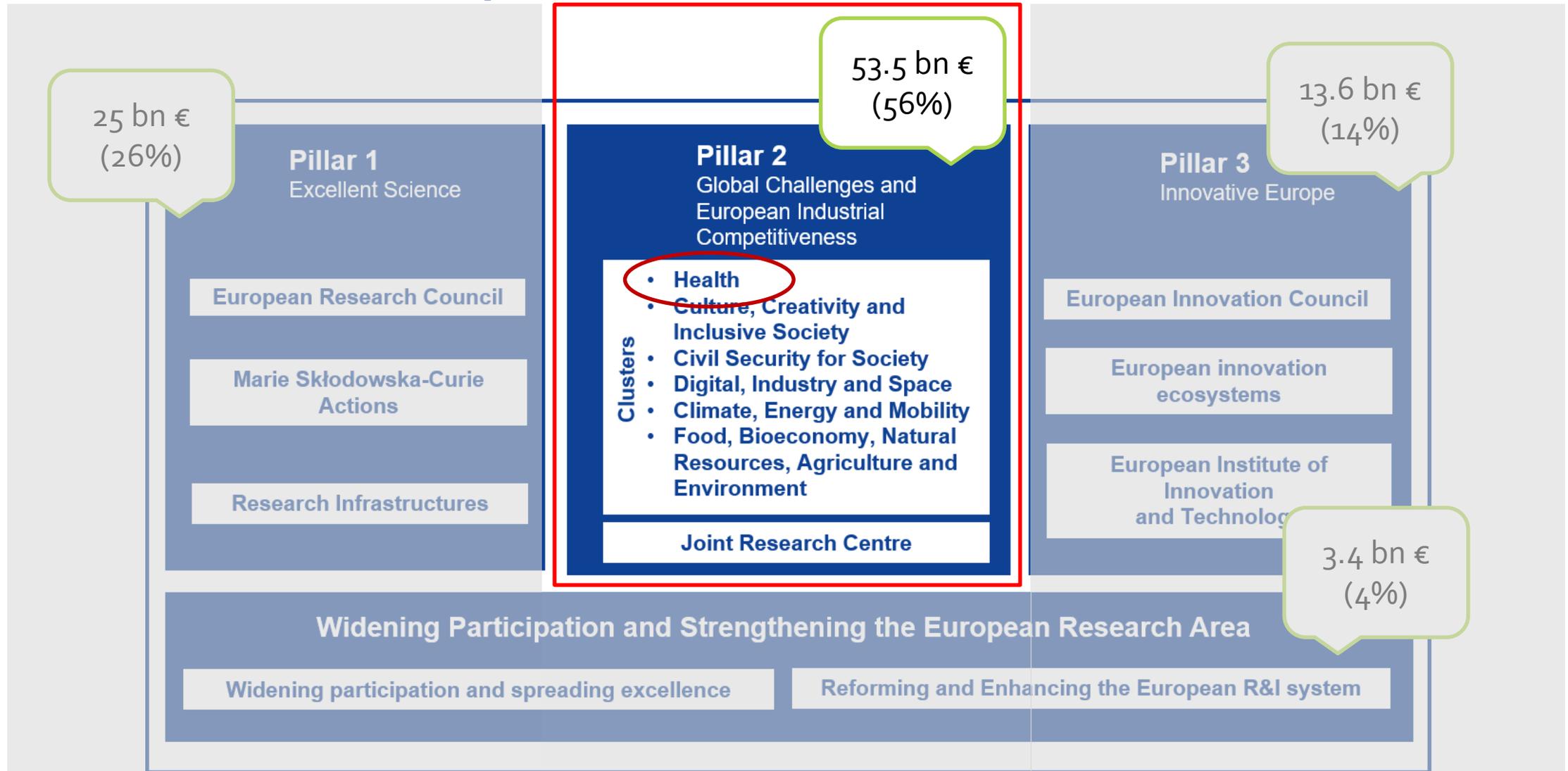


**Raimo Pakkanen**  
**Business Finland** (Expert)



Informaatiota suomeksi:  
[www.horisonttieurooppa.fi](http://www.horisonttieurooppa.fi)

# Horizon Europe 2021-2027: 95.5 billion €



**Cluster 1** will support in particular the following two Horizon Europe key strategic orientations and impact areas associated to them<sup>20</sup>



### KEY STRATEGIC ORIENTATIONS FOR R&I

**KSO A:** Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains

**KSO D:** Creating a more resilient, inclusive and democratic European society

### IMPACT AREAS

Competitive and secure data-economy  
High quality digital services for all

A resilient EU prepared for emerging threats

Good health and high-quality accessible healthcare

### EXPECTED IMPACTS

5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society
6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health-related industry

1. Staying healthy in a rapidly changing society
2. Living and working in a health-promoting environment
3. Tackling diseases and reducing their burden
4. Ensuring access to innovative, sustainable & high-quality health care

6 Destinations

25 topics will open/close 2022

# Cluster 1 HEALTH

# Horizon Europe: Main funding instruments 2021-2022

## INDICATIVE

### Research & Innovation Actions (RIA)

Funding rate 100%

Producing new information or technology  
Supporting research and development activities

### Coordination and Support Actions (CSA)

Funding rate 100%

Coordinate, support and activate research  
(e.g. networks, workshops, preparatory work)

### Innovation Actions (IA)

Funding rate 70% / non-profit 100%

Producing new or improved products or services  
Supporting actions closer to the market  
(e.g. prototypes, demonstrations, pilots)

### Pre-commercial Procurement (PCP)

Funding rate 90%

No near-to-the-market solutions available, new R&I needed

### Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)

Funding rate 35%

Nearly or in small quantity on the market,  
R&I still required to de-risk

# Collaboration is the way to get HEU funding

- Funding is available for consortia
- At least 3 partners from 3 different countries (member states and/or associated countries)
- Partners can be from different sectors (Academic, private, third sector)
- One partner is the Project coordinator
- 70-100% funding rate
- Typical funding for consortia is 4-10 M€

6 destinations,  
25 topics year 2022

**HORISONTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —

# Destination 1: Staying healthy in a rapidly changing society

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Healthy behaviour and lifestyles throughout the life course</i></li> <li>➤ <i>Long, active, inclusive and independent life</i></li> </ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<i>Citizens of all ages stay healthy and independent in a rapidly changing society thanks to healthier lifestyles and behaviours, healthier diets, healthier environments, improved evidence-based health policies, and more effective solutions for health promotion and disease prevention.</i>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Rapidly changing society:</b> eg ageing, changing work places, social isolation, individual resilience to change and to diseases (personalised prevention and health promotion), climate change anxieties</li> <li>➤ <b>Unhealthy lifestyles and behaviour:</b> eg sedentary lifestyles, unhealthy diets (overweight and obesity in children)</li> <li>➤ Cultural diversity, urban vs rural setting, socio-economic status, age groups, sex/gender differences</li> <li>➤ <b>Limited health education and health literacy:</b> eg disinformation, digital empowerment</li> </ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Health care providers</b> understand how to prevent, assess and treat chronic and mental health conditions and illnesses, and use AI-supported tools to predict and decide on prevention and treatment pathways</p> <p><b>Citizens</b> are encouraged to make evidence-based life style choices and empowered to control their own health status and share their real-world health data</p> <p><b>Public authorities</b> draft clinical guidelines and design tailor-made prevention policies and campaigns</p> <p><b>Researchers and developers</b> of medical interventions understand predisposing factors for health disorders and chronic diseases and the transition from health to illness</p>

# Call - Staying healthy 2022; opened in October – closing February or April

- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage: Boosting mental health in Europe in times of change – RIA (50.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage: Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression – RIA (60.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage: Prevention of obesity throughout the life course – RIA (60.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01: Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition – RIA (50.0 m€)

# Destination 2: Living & working in a health-promoting environment

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Environment impacts our physical and mental health (value / cost)</i></li> <li>➤ <i>Causal links between exposure and health response often not known or not clear</i></li> <li>➤ <i>Policies need robust evidences on hazards and risks</i></li> </ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<p><b>Living and working environments</b> are health-promoting and sustainable thanks to better understanding of environmental, occupational, social and economic determinants of health.</p>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Not sufficient knowledge and understanding</b> on the causal links and impact of environmental factors on people's physical and mental health and well-being: <b>Natural</b> environment: climate change, pollution of air/water/soil, loss of biodiversity; <b>Physical</b> environment: man-made technologies &amp; systems (radiation, transportation, digitalisation, urbanisation); <b>Social</b> environment: demographic changes, migration, urbanisation, poverty, inequalities; <b>Economic</b> environment: digitalisation of work (industry 4.0 / 5.0)</li> <li>➤ Advances in sensor technology, big data and AI provide <b>opportunities for comprehensive measuring and correlating data</b>: environmental factors – human health (biomarkers)</li> <li>➤ <b>Lack of robust concepts and models</b> to assign a socio-economic <b>value</b> (beneficial impact) or socio-economic <b>cost</b> (adverse impact) to environmental factors</li> </ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Public authorities</b> use scientific evidences, forecast models and socio-economic analysis to shape policies (environmental, occupational, social, economic, fiscal, health) and regulatory measures</p> <p><b>Researchers and health care providers</b> understand and take into account the impact of specific environmental factors on human health and well-being in developing health care solutions and their use in clinical practice</p>

# Call – Environment and Health 2022 (single stage); opened in October – closing April

- HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01: Methods for assessing health-related costs of environmental stressors – RIA (20.0 m€)

# Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Managing and treating specific diseases</i></li> <li>➤ <i>Reducing the disease burden</i></li> <li>➤ <i>Improving palliative care</i></li> </ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<p><b>Health care providers</b> are able to better tackle and manage diseases (infectious diseases, including poverty-related and neglected diseases, non-communicable and rare diseases) and reduce the disease burden on patients effectively thanks to better understanding and treatment of diseases, more effective and innovative health technologies, better ability and preparedness to manage epidemic outbreaks and improved patient safety.</p>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Unmet medical needs</b> to detect, treat or manage diseases:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Infectious diseases and epidemic outbreaks</li> <li>– Non-communicable diseases and disorders</li> <li>– Rare diseases</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Safety, effectiveness and cost</b> of treatment options</li> </ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Researchers and developers</b> of medical interventions understand the onset and progression of infectious and non-communicable diseases and apply novel approaches for the development of vaccines and immunotherapies</p> <p><b>Health care providers</b> test and validate new, better or first-ever options to detect, treat and manage specific diseases and for palliative care, including through repurposing of medicinal products</p> <p><b>Health care providers</b> make full use of AI-based solutions for assessing treatment options in clinical and home-based care, including comparative cost-effectiveness considerations</p>

# Call – Tackling diseases 2022; opened in October – closing February

- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage: Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs – RIA (40.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03-two-stage: Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines – RIA (60.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04-two-stage: Development of new effective therapies for rare diseases – RIA (60.0 m€)

# Call – Tackling diseases 2022 (single-stage); opening January – closing April

- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02: Pandemic preparedness – RIA (10.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03: Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD) – RIA (25.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-01: Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R) – CSA
- Call – Partnerships in Health 2022:
- HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03-01: European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research – Horizon Programme Cofund Actions (30.0 m€)

# Destination 4. Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Affordability and cost-effectiveness</b> of health care</li> <li>➤ <b>Performance and resilience</b> of health systems</li> <li>➤ <b>Quality of care &amp; patient safety</b></li> </ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<p><b>Health care systems</b> provide equal access to innovative, sustainable and high-quality health care thanks to the development and uptake of safe, cost-effective and people-centred solutions, with a focus on population health, health systems resilience, as well as improved evidence-based health policies.</p>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Fiscal, environmental and economic <b>unsustainability</b> of health systems</li> <li>➤ <b>Slow modernisation</b> of health systems</li> <li>➤ <b>Insufficient adaptation</b> of health systems to global/local changes and <b>preparedness</b> for health emergencies</li> <li>➤ <b>Slow uptake of health innovation</b> in clinical practice</li> <li>➤ <b>Unlocked potential of digital transformation</b> of health and care</li> </ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Public authorities and health systems</b> at national and regional level cooperate to identify needs for innovation procurement, apply socio-economic foresight in their planning, and use cost-effective procurement strategies for the modernisation, adaptation and 'greening' of their health care systems, including for resilience building</p> <p><b>Health systems</b> apply improved patient-centered procedures and guidelines to deliver quality health care, assess risks and take appropriate measures for ensuring patient safety</p> <p><b>Health systems and health care providers</b> make full use of health data using data-driven decision support systems</p>

# Call - Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care single-stage 2022; opened in October – closing April

- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04: Better financing models for health systems – RIA (30.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02 : Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health care systems in the context of recovery – Pre-commercial Procurement (25.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03: Public procurement of innovative solutions (PPI) for building the resilience of health care systems in the context of recovery – Public Procurement of Innovative Solutions (15.0 m€)
- Call – Partnerships in Health 2022:
  - HORIZON-HLTH-2022-CARE-10-01: European partnership on transforming health and care systems – Programme Cofund Actions (100.0 m€)

# Destination 5: Unlocking the full potential of new tools, technologies & digital solutions for a healthy society

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Unlock innovation</b></li><li>➤ Progress must be <b>ethical, trusted, safe and effective</b></li><li>➤ <b>Personalisation and health data</b></li></ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<p><b>Health technologies, new tools and digital solutions</b> are applied effectively thanks to their inclusive, secure and ethical development, delivery, integration and deployment in health policies and health and care systems.</p>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Opportunities</b> for cutting-edge health innovation due to rapid advances in biomedical research</li><li>➤ <b>Convergence of technologies:</b> pharma, biotech, medtech, digital health</li><li>➤ <b>Regulatory requirements</b> on safety and (comparative) effectiveness</li><li>➤ <b>Health data economy is challenged</b> by data quality, standards, interoperability of systems, trusted cybersecurity</li><li>➤ <b>Open sciences</b> approaches</li></ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Public health authorities</b> use better ways to assess and validate new health technologies and integrated solutions, including by effective use of real-world data</p> <p><b>Health professionals and researchers</b> test and validate advanced surgical procedures, smart medical devices, advanced medical therapies, and use improved models and AI-assisted strategies to provide personalised medical services to patients</p>

# Call - Tools and technologies for a healthy society (single-stage 2022), opened in October – closing April

- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01: Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers – RIA (60.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02 : New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment – RIA (35.0 m€)

# Call - Tools and technologies for a healthy society (two-stage 2022), opened in October – closing February

- HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01 : Computational models for new patient stratification strategies – RIA (60.0 m€)

# Destination 6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry

Destination	<b>Main challenge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Unmet <i>medical needs</i></b> - market failure</li> <li>➤ <b>Environmental, societal and economic <i>sustainability</i></b></li> <li>➤ <b>Cybersecure digital health</b> applications and use of health data</li> </ul>
	<b>R&amp;I Expected Impacts (SP)</b>	<p><b>EU health industry</b> is innovative, sustainable and globally competitive thanks to improved up-take of breakthrough technologies and innovations, which makes the EU with its Member States more resilient and less dependent from imports with regard to the access to and supply of critical health technologies.</p>
Call Topics	<b>Problem Drivers (hooks for R&amp;I)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Traditional economic/business models fail</b> to provide sufficient incentives for risk-taking private investments:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ high scientific and financial risks due to long-term uncertainties</li> <li>▪ Uncertain or weak markets</li> <li>▪ high safety standards and regulatory requirements</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Critical dependencies</b> of health industry and health systems on supplies from outside the EU</li> <li>➤ Health sector is not yet <b>clean, circular and cost-effective</b></li> <li>➤ <b>Common standards and interoperability of systems</b> are not yet sufficiently assured</li> </ul>
	<b>Potential R&amp;I Expected Outcomes (WP)</b>	<p><b>Public health authorities</b> use better ways to identify needs and procure health services and innovation</p> <p><b>Health industries</b> rely on new economic models to invest into R&amp;D on unmet public health needs</p> <p><b>Health industries</b> use greener, more effective manufacturing processes and eco-design approaches</p> <p><b>Health industries</b> rely on and use European standards for digital health and data-enabled innovation, and apply trusted methodologies and tools that effectively increase cybersecurity of connected devices</p> <p><b>Patients and healthy citizens</b> can control their health and take stronger ownership of their health data, including by making it available for research</p>

# Call – Competitive health-related industry (single-stage 2022), opened in October – closing April

- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01: Enhancing cybersecurity of connected medical devices – RIA (20.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02 : Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation – RIA (30.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03 : New pricing and payment models for cost-effective and affordable health innovations – RIA (15.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04: Setting up a European Smart Health Innovation Hub – CSA (2.0 m€)
- HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05: Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) Ecosystem – CSA (2.0 m€)

# Horizon Europe Funding and Tenders portal

- <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search>

# European Partnerships

- Open first for funders
- New generation of objective-driven and more ambitious partnerships in support of agreed EU policy objectives
- EU Commission and private and/or public partners jointly develop and implement a research and innovation program
- Significant investment; up to 50% of the budget of Pillar II = 26 bn €!
- 49 + 1 Partnership candidates identified
- The [draft proposals](#) are available on the commission website

# Overview of 49 candidate European Partnerships

## PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

## PILLAR III - Innovative Europe

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture, ...	EIT	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe	InnoEnergy	Innovative SMEs
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth	Climate	
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy	Digital	
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All	Food	
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health & Welfare*	Health	
Rare diseases*	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions*	Raw Materials	
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Agriculture of Data*	Manufacturing	
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Safe & Sustainable Food System*	Urban Mobility	
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People		Cultural and Creative Industries	
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition			
		Driving Urban Transitions			

### CROSS-PILLARS II AND III

European Open Science Cloud

- Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
- Institutionalised partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

\* Calls with opening dates in 2023-24

\*\* Calls with opening dates not before 2022

# Take home:



- ✓ So many **opportunities** that something matches to you needs!
- ✓ Start preparing **now**
- ✓ Reserve **time** and **effort**
- ✓ **Stay informed**: participate in information events & educate yourself
- ✓ Contact your current network
- ✓ Participate in matchmaking events
- ✓ **Ask help!**
- ✓ All relevant info in **Funding & Tenders** -portal

European Commission | Funding & tender opportunities  
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

SEARCH FUNDING & TENDERS ▾ HOW TO PARTICIPATE ▾ PROJECTS & RESULTS WORK AS AN EXPERT SUPPORT ▾

# Kiitos!

[www.horisonttieurooppa.fi](http://www.horisonttieurooppa.fi)

**HORISONTTI EUROOPPA**

— EU:N TUTKIMUS- JA INNOVAATIO-OHJELMA —



## **EU4Health-ohjelma 8.12.2021 Infotilaisuus**

**Pirjo Pietilä-Kainulainen  
STM, Yhteisöt ja toimintakyky -osasto**



# Esityksen rakenne

1. Ohjelman tausta
2. Yleis- ja erityistavoitteet
3. Pitkän aikavälin haasteet
4. Työohjelma 2021
5. Toimeenpano
6. Budjetti
7. Rahoitushaun perustiedot
8. Hakukriteerit
9. Avoimet haut
10. Haun kulku
11. Hakuprosessi
12. Suhde muuhun EU-rahoitukseen





# EU4Health-ohjelman tausta

- Neljäs EU:n terveysohjelma: ohjelmakausi 2021-2127
- Volyymiltaan ja painoarvoltaan suurempi kuin aikaisemmat ohjelmat
- Ohjelma on EU:n terveystoiminnan toimeenpanoväline
- Päätaavoite: EU pysyy maailman terveimpänä alueena, sillä on käytettävissään kaikki mahdolliset välineet terveyshaasteisiin vastaamiseksi kansallisella ja EU:n tasolla ja se on valmistautunut mahdollisiin uusiin terveysuhkiin.
- Ohjelman oikeusperustana toimiva asetus annettiin 24.3.2021.
- Ohjelmakomitea hyväksyi vuoden 2021 työohjelman 9.6.2021.
- [https://ec.europa.eu/health/funding/eu4health\\_fi](https://ec.europa.eu/health/funding/eu4health_fi)



# Yleistavoitteet ja 10 erityistavoitetta

1. Parannetaan ja edistetään terveyttä unionissa
  - tautien ehkäiseminen ja terveyden edistäminen
  - kansainväliset terveysaloitteet ja yhteistyö
2. Torjutaan rajat ylittäviä terveysuhkia
  - rajat ylittävien terveysuhkien ennaltaehkäisy, niihin varautuminen ja reagoiminen
  - kriisissä välttämättömien tuotteiden kansallisten varastojen täydentäminen
  - lääkintä-, terveydenhuolto- ja tukihenkilöstön reservin perustaminen
3. Parannetaan lääkkeiden, lääkinnällisten laitteiden ja muiden tuotteiden saavutettavuutta
  - lääkevalmisteiden, lääkinnällisten laitteiden ja kriisissä välttämättömien tuotteiden saatavuus ja kohtuuhintaisuus
4. Parannetaan terveydenhuoltojärjestelmien kestävyttä ja resurssitehokkuutta
  - terveystietojen, digivälineiden ja -palvelujen sekä terveydenhuollon digitalisaation vahvistaminen
  - terveydenhuollon saatavuuden parantaminen
  - EU:n terveyslainsäädännön ja sen täytäntöönpanon sekä näyttöön perustuvan päätöksenteon kehittäminen
  - integroitu työ kansallisten terveydenhuoltojärjestelmien kesken.



# Ohjelman pitkän aikavälin haasteet

EU4Health-ohjelmassa käsitellään myös muita terveydenhuoltojärjestelmien pitkän aikavälin haasteita, erityisesti:

- terveyserot väestöryhmien, maiden ja alueiden välillä sekä erilaiset mahdollisuudet saada kohtuuhintaista, ennaltaehkäisevää ja hoitavaa laadukasta terveydenhuoltoa
- ei-tarttuvista taudeista, erityisesti syövästä, mielenterveysongelmista, harvinaisista sairauksista ja terveyden taustatekijöiden aiheuttamista riskeistä aiheutuva rasite
- terveydenhuoltojärjestelmien kapasiteetin epätasainen jakautuminen
- esteet digitaalisten innovaatioiden laajalle käyttöönotolle ja parhaalle mahdolliselle hyödyntämiselle sekä niiden käytön laajentamiselle
- ympäristön, erityisesti ilman, veden ja maaperän, pilaantumisen ja saastumisen sekä väestörakenteen muutosten aiheuttama kasvava terveystaakka.



# Painopisteet 2021 työohjelmassa

- Vuosittaisissa työohjelmissa määritellään, millaisiin toimiin voi hakea rahoitusta
- Komissio on jakanut ohjelman painopisteet neljään "ohjelmalohkoon":
  - Kriisivalmius
  - Tautien ehkäisy ja terveyden edistäminen
  - Terveysjärjestelmät ja terveysalan työntekijät
  - Digitalisaatio
- Jokainen ohjelmalohko sisältää useita erilaisia prioriteetteja ja niihin voidaan sijoittaa merkittäviä aloitteita
- Syöpä on monialainen prioriteetti, joka pannaan täytäntöön erityisillä toimilla kaikkien lohkojen alla
- Rakenne näyttää säilyvän samana vuoden 2022 työohjelmassa



# Ohjelman toimeenpano

- EU:ssa ohjelman toimeenpanosta ja suurelta osin budjetista vastaa uusi toimeenpanovirasto Health and Digital Executive Agency (HaDEA)
- Suomessa toimeenpanosta vastaa Sosiaali- ja terveysministeriö
- Ohjausryhmä
  - komissiolla velvollisuus kuulla
  - painopisteet ja strategiset suuntaviivat
  - vuosittaisten työohjelmien valmistelutyö
- Ohjelmakomitea hyväksyy työohjelmat
- Europan parlamentin kuuleminen
- Aktiivinen tiedotus sidosryhmille



# Ohjelman budjetti

- Unionin monivuotisesta rahoituskehyksestä käytyjen neuvottelujen tulos: EU4Health-ohjelman budjetti 5,1 miljardia euroa.
- EU4Health-asetuksen mukaan kokonaismenoista on seitsemän vuoden aikana käytettävä:
  - Vähintään 20 % terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn
  - Enintään 12,5 % hankintoihin, jotka täydentävät kansallista varastointia kriisiin liittyvillä tuotteilla
  - Enintään 12,5 % globaalien sitoumusten ja terveysaloitteiden tukemiseen
  - Enintään 8 % hallintokuluihin
- Vuodelle 2021 käytettävissä 311,7 miljoonaa euroa hallintomenojen vähentämisen jälkeen
  - Ensimmäisen vuoden hallintokuluista suuri osa menee HaDEA:n perustamiseen



# Rahoitushaun perustiedot

- Ohjelman kohderyhmänä jäsenvaltiot, terveysviranomaiset, kansalaisjärjestöt, kansainväliset järjestöt ja yritykset
- Ohjelman volyymistä osa menee suorana tukena erilaisille terveysaloitteille ja terveysorganisaatioille
- Rahoitusmuodot:
  - Projektit (Action grants)
  - Yhteistoimintahankkeet (Joint Actions)
  - Hankinnat (Procurements)
  - Palkinnot (Rewards)
  - Avustukset (Operating Grants)
- Suoran hallinnon ohjelma: haku keskitetty komissioon, josta sitä haetaan pääasiassa suoraan komission määräämillä kriteereillä hakuilmoitusten ohjeiden mukaisesti
- Poikkeuksena yhteistoimintahankkeet (Joint Actions), joihin nimitys Suomen edustajaksi tehdään sosiaali- ja terveysministeriön kautta



# Hakukriteerit

- Tarkat hakukriteerit löytyvät hakuoppaasta sekä kunkin projektin hakutekstistä (työohjelma)
  - Hakuopas: [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/eu4h/wp-call/2021/call-fiche\\_eu4h-2021-pj\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/eu4h/wp-call/2021/call-fiche_eu4h-2021-pj_en.pdf)
- Hankkeiden ja projektien omarahoitusosuus yleensä 40% (erityistapauksissa 20%), hankinnoissa 100%
- Hakijaorganisaatioiden tulee olla oikeushenkilöitä
- Yleensä EU-tason hankkeita, myös yksittäisiä kansallisia (“European Added value”)
- Rooleja: pääkoordinaattori, työpaketin vetäjä, osallistuja tai yhteistyökumppani

Projektihaku käynnissä (Open calls for action grants), päätty 25.1.2022

<https://stm.fi/rahoitus-ja-avustukset/eu-n-iv-terveysalan-toimintaohjelma>

[https://hadea.ec.europa.eu/calls-proposals\\_en](https://hadea.ec.europa.eu/calls-proposals_en)

# Avoimet projektit



1. Action grants boosting cancer prevention through the use of the European Code against Cancer and other concerted actions
2. Action grants to organise and collect data to understand the safety, quality and efficacy of therapies applied in the field of assisted reproduction and based on haematopoietic stem cells
3. Action grants to support the implementation of best practices in community-based services for the human immunodeficiency virus (HIV) infection and acquired immunodeficiency syndrome (AIDS), tuberculosis, viral hepatitis and sexually transmitted infections
4. Action grants supporting training activities, implementation, and best practices
5. Action grants for 'Cancer Diagnostic and Treatment for All' including 'Genomic for Public Health'
6. Action grants for the Computer-aided Drug Repurposing for Cancer Therapy Project
7. Action grants to reduce liver and gastric cancers caused by infections
8. Action grants for developing a pilot project for an EU infrastructure ecosystem for the secondary use of health data for research, policy-making and regulatory purposes
9. Action grants to support implementation of best practices on the ground with direct impact on the effort to tackle mental health challenges during COVID-19
10. Action grants to support actions to improve access to human papillomavirus vaccination
11. Action grants for the initiative 'HealthyLifestyle4All': promotion of healthy lifestyles
12. Action grants for 'EU Cancer Treatment Capacity and Capability Mapping' project - Network of Comprehensive Cancer Centres
13. Action grants to create a 'Cancer Survivor Smart Card'



# Haun kulku

- Komissio julkaisee työohjelman hakuteksteineen
- Komissio ilmoittaa haun alkamisesta:  
[https://hadea.ec.europa.eu/about-hadea\\_en](https://hadea.ec.europa.eu/about-hadea_en)
- Hakuaikaa yleensä 2-4 kk
- Komissio arvioi hakemukset
- Sopimuksen valmistelut valittujen tahojen kanssa ja allekirjoitukset
- Hankkeen valmistelu ja aloitus
- Yleensä vähintään vuosi

Komission rahoitus pääasiassa jälkikäteistä kulujen korvausta (reimbursement).



# Hakuprosessi

Komission Funding & tender opportunities –sivusto ja –portaali:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

- Etsi sopiva projekti
- Tutustu tarkasti hakutekstiin ja ohjeisiin!
- Etsi kumppaneita, käytä tutustumiseen ja valmisteluun aikaa
- Luo tili (EU Login) ja rekisteröi organisaatiosi
- Jätä hakemus portaalissa

Part A –online form: General Information, participants and contacts, Budget

Part B- Project description and implementation (max. 45 pages): Description of the project and applicant organisation, work packages and activities



# Suhde muuhun EU-rahoitukseen

Terveyshaasteet ovat luonteeltaan monialaisia. EU4Health on liitoksissa muihin unionin ohjelmiin, politiikkoihin, välineisiin ja toimiin:

- [Euroopan sosiaalirahasto plus](#) (ESR+), jolla tuetaan heikossa asemassa olevien väestöryhmien mahdollisuutta käyttää terveydenhuoltopalveluja
- [Euroopan aluekehitysrahasto](#) alueellisen terveydenhuoltoinfrastruktuurin parantamiseksi
- [Horisontti Eurooppa](#) terveyden tutkimuksen edistämiseksi
- [Unionin pelastuspalvelumekanismi](#) / [rescEU](#) lääkintätarvikkeiden hätävaraston luomiseksi
- [Digitaalinen Eurooppa](#) ja [Verkkojen Eurooppa -väline](#) digitaalista terveydenhuoltoa varten tarvittavan digitaalisen infrastruktuurin luomiseksi
- [InvestEU-ohjelma](#)
- [Sisämarkkinaohjelma](#)
- [Elpymis- ja palautumistukiväline](#)
- [Erasmus+ -ohjelma](#)
- [Hätätilanteen tukiväline](#)

stm.fi ›  
@STM\_Uutiset ›



**Kiitos!**

pirjo.pietila-kainulainen@gov.fi  
p. 0295163677



# EU:n markkinaehtoiset rahoitusvälineet terveysalan tukena

Valtteri Vento  
8.12.2021

# Markkinaehtoinen EU-rahoitus

- Käsittää EU:n tarjoamat laina-, takaus- ja sijoitustuotteet.
- Käytännössä kyse aina EIP-ryhmän eli Euroopan investointipankin (EIP) ja Euroopan investointirahaston (EIR) takaustuotteista ja rahastosijoituksista, joita komissio rahoittaa.
- Markkinaehtoisten tuotteiden tarjonta kasvanut tasaisesti vuodesta 2015 lähtien, jolloin Euroopan strategisten investointien rahasto (ESIR) käynnistettiin.
  - Suomi hyötyi 2020 päättyneestä ESIR:stä Euroopassa suhteessa BKT:hen 10. eniten (n.2 miljardia).
- Lähes kaikilla suomalaisilla pankeilla, kahdella vakuutusyhtiöllä sekä markkinaehtoista rahoitusta tarjoavilla julkisilla organisaatioilla on rahoitusvälineitä käytössä.
- Keskeisin ohjelma jatkossa on InvestEU-ohjelma, mikä sisältää varsinaisen rahaston, sekä sen lisäksi investointineuvontapalvelun sekä investointihankeportaalin.
- Muita pienempiä rahoitusohjelmia on useita.

# EU:n rahoitusjärjestelyt pk-yritysrahoituksessa 2016–2021

- **SME / Mid-cap Loan** : OMA SP ja SP Ryhmä
- **EaSI** : OMA SP
- **Mid-cap Risk Sharing** : OP
- **Pk-yritysaloite** : OP, Nordea, Aktia, SP Ryhmä, OMA SP, POP
- **SME InnovFin Guarantee Facility** : OP, Nordea, LähiTapiola, Fennia, Ålandsbanken
- **COSME** : Finnvera (Aktia Pankki, Danske Bank, Fennia, Nordea Oma Säästöpankki, OP, POP Pankkiliitto, Handelsbanken, Säästöpankkiliitto ja Ålandsbanken)
- **Equity Investment Platform** : Teollisuussijoitus
- **European Guarantee Fund (EGF)** : Finnvera, Nordea, OP, Säästöpankki, Teollisuussijoitus
- **EIP:n ympäristölainaohjelma** : Nordea



**InnovFin**  
SME Guarantee



**Pan-European  
Guarantee Fund**

Enimmillään n. 5 miljardia euroa vuosina 2016–2021 (HUOM! Nordean rahoitus Suomeen, Ruotsiin ja Tanskaan)

# Keskeisimmät EU:n takausohjelmat pk-yrityksille

- **COSME-vastatakausohjelma**

- Käytössä Finnveran ”**pk-takaus**”-tuotteessa, 80% takaus, lainan suuruus enintään 150 000 euroa
- Välittäjinä Aktia, Danske, Fennia, Nordea, OmaSp, OP, POP Pankkiliitto, Handelsbanken, Säästöpankkiliitto ja Ålandsbanken.

- **Pk-yritysaloitte**

- 50% takaus, mahdollisuus Finnveran 30% osatakaukseen. Lainan enimmäismäärä 10 miljoonaa euroa
- Välittäjinä tällä hetkellä Aktia, OmaSp, OP, POP Pankki ja Säästöpankkiryhmä.
- Sisältää De Minimis-tukea.

- **SME InnovFin**

- 50–80% takaus innovatiivisille yrityksille, mahdollisuus Finnveran enintään 30% osatakaukseen. Lainan koko 25 000–7,5 miljoonaa euroa
- Välittäjinä tällä hetkellä OP ja Fennia

# InnovFin Infectious Diseases



The *InnovFin Infectious Diseases Finance Facility (IDFF)* provides financial products ranging from standard debt to equity-type financing for amounts typically between €7.5 million and €75 million to innovative players active in developing or manufacturing innovative vaccines, medicines, medical and diagnostic devices or novel research to combat infectious diseases.

## Indicative Term Sheet

<b>Instrument</b>	broad range of products ranging from standard debt instruments (i.e. senior, subordinated and mezzanine operations) to risk-sharing instruments (RSL/equity-type operations)
<b>EIB financing</b>	EUR 7.5m to EUR 75m (most frequently EUR 10m – EUR 25m)
<b>Co-financing</b>	the EIB finances up to 50% of eligible project costs; co-financing required from the company's own resources, possibly supplemented by external sources
<b>Tenor</b>	up to seven years
<b>Covenants &amp; security</b>	transaction-specific
<b>Jurisdiction</b>	transaction-specific
<b>Application &amp; inquiries</b>	directly to the EIB

The product is available directly through the European Investment Bank and will continue to support innovative infectious diseases projects until the end of 2022.

## MOBIDIAG

### **Mobidiag Secures 15 Million Euros from EIB to Accelerate the Launch of its Novodiag® Platform and Suite of In Vitro Diagnostic Tests**

**PORI, Finland, July 14<sup>th</sup>, 2016** - Mobidiag Oy, a Finnish molecular diagnostics company, today announced that it has signed a 15 million euro loan with the European Investment Bank Group. As part of the InnovFin initiative, the loan will allow Mobidiag to finalize and scale up Novodiag® products manufacturing, assay validation and commercialization over the next 3 years. The operation is supported by 'InnovFin – EU Finance for Innovators', with the financial backing of the European Union under Horizon 2020 Financial Instruments.

"We are extremely pleased with the outcome of this loan and we are very proud to be the 3<sup>rd</sup> recipient of a loan granted by InnovFin Infectious Diseases since its creation. Since our Finnish and French teams joined forces in 2013, we have thrived to become a key player in the field of IVD for infectious diseases. Thanks to the EIB, we have now the resources to reach our goals and build significant value over the next years based on our state-of-the-art assays and platforms", said Tuomas Tenkanen, Mobidiag's CEO.



# European Guarantee Fund (EGF)

## Nordea

Nordea ja EIR allekirjoittivat sopimuksen 17.3.2021.

Nordea voi myöntää kaikkiaan rahoitusta 1 miljardia euroa kasvuinvestointien, käyttöpääomatarpeiden sekä yrityskauppojen rahoittamiseen.

Lainan suuruus: 250.000–10.000.000 euroa.

Takausosuus aina 70%.

Laina-aika enintään 6 vuotta.

## FINNVERA

Finnvera ja EIP allekirjoittivat sopimuksen 1.4.2021.

Finnvera voi myöntää kaikkiaan 650 miljoonaa euroa käyttöpääoma- ja investointilainoja pääasiassa suurten yritysten rahoitustarpeisiin.

Takausosuus 75%

Voimassa vuoden 2021 loppuun asti



OP:n ja EIP:n allekirjoittivat sopimuksen 7.5.2021.

OP voi myöntää 300 miljoonaa euroa uutta rahoitusta keskisuurille suomalaisyrityksille taloudellisesti kannattavien investointien ja käyttöpääoman rahoittamiseen.

Takausosuus 65%.

Voimassa vuoden 2021 loppuun asti.



Säästöpankin ja EIR:n sopimus julkaistu 29.9.2021.

Mahdollistaa 50 miljoonaa euron takauskapasiteetin.

Alle 250 henkeä työllistävillä yrityksille ja lainan koko enintään 4 miljoonaa euroa.

Laina-aika 1–7-vuotta.

Takausosuus 70%

Voimassa vuoden 2021 loppuun asti

# EUROOPAN INVESTOINTIPANKIN RAHOITUS SUOMESSA

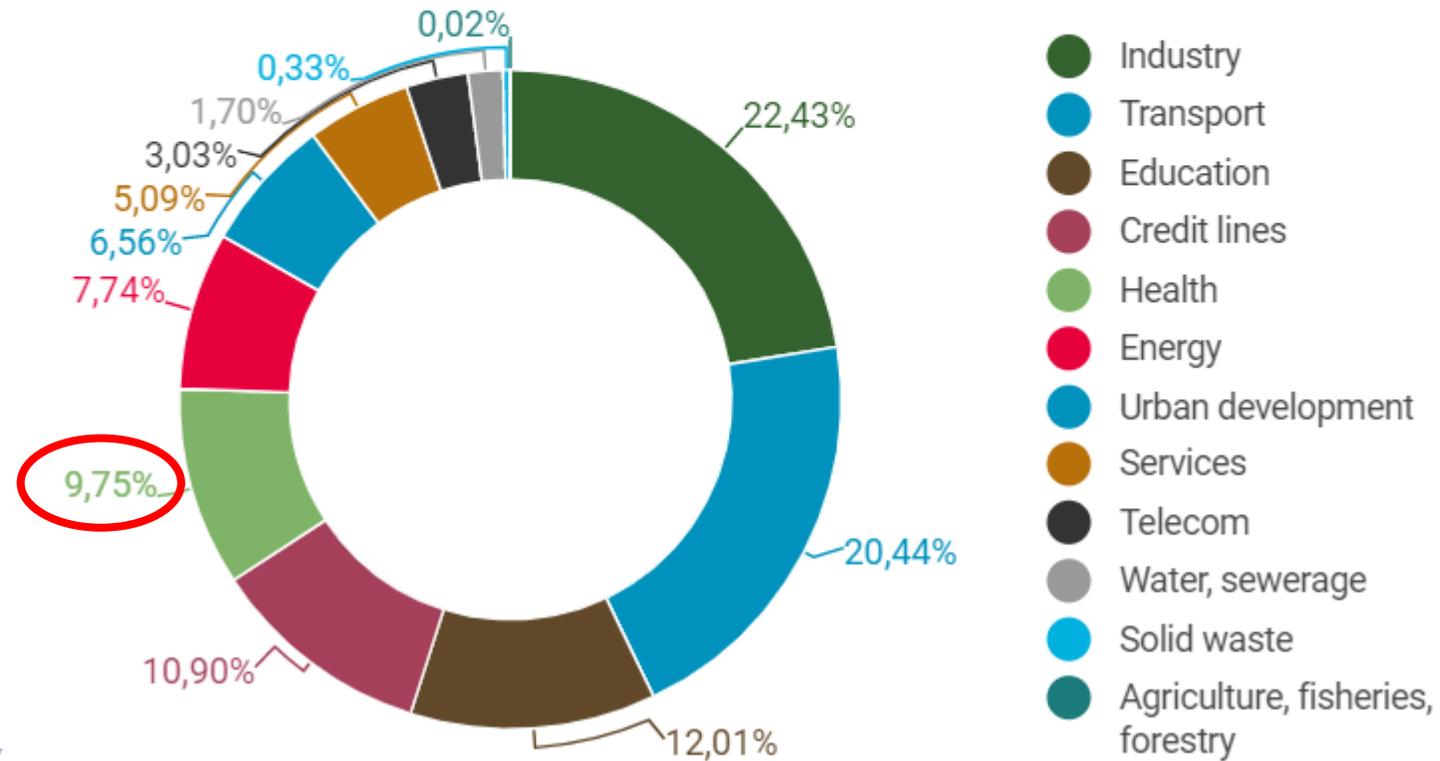
EIP:n lainatoimintaa Suomessa vuosina 2017–2021 YTD (ei sisällä EIR:n ja EGF:n rahoitusta)

EURm	2017	2018	2019	2020	2021 YTD
<b>Hyväksytyt</b>	1 392	1 917	628	789	543
<b>Allekirjoitettua</b>	1 311	1 785	1 713	652	294
<b>Maksettu</b>	<b>1 508</b>	<b>978</b>	<b>2,017</b>	<b>1 446</b>	<b>714</b>

“Split between public sector, corporate and bank lending in 2016–2020: Public sector 52%, corporates 31%, financial institutions 8% and project/structured finance 8%. “



# EIB activity in Finland by sector since start of operations



# ORION - CORE THERAPEUTIC II

- Signed 2 December 2021.
- European Investment Bank (EIB) signs €100 million loan with Orion Corporation to boost medicinal product development from concept to clinical trials.
- Orion will use the financing for research and development (R&D) in pharmaceuticals destined for both humans and animals.
- Orion will target areas including oncology, neurological disorders and respiratory diseases, for which the company develops inhaled pulmonary medication.
- <https://www.eib.org/en/press/all/2021-433-eib-boosts-orion-s-pharmaceutical-research>



# LAPLAND CENTRAL HOSPITAL

- European Investment Bank signed €72 million loan with the Lapland Hospital District for the consolidation and extension of the Central Hospital in Rovaniemi 15 September 2021.
- The financing will be used to modernise the current facilities, build a new psychiatric hospital and extend the Central Hospital building.
- <https://www.eib.org/en/press/all/2021-328-lapland-hospital-gets-upgrade-with-european-backing>

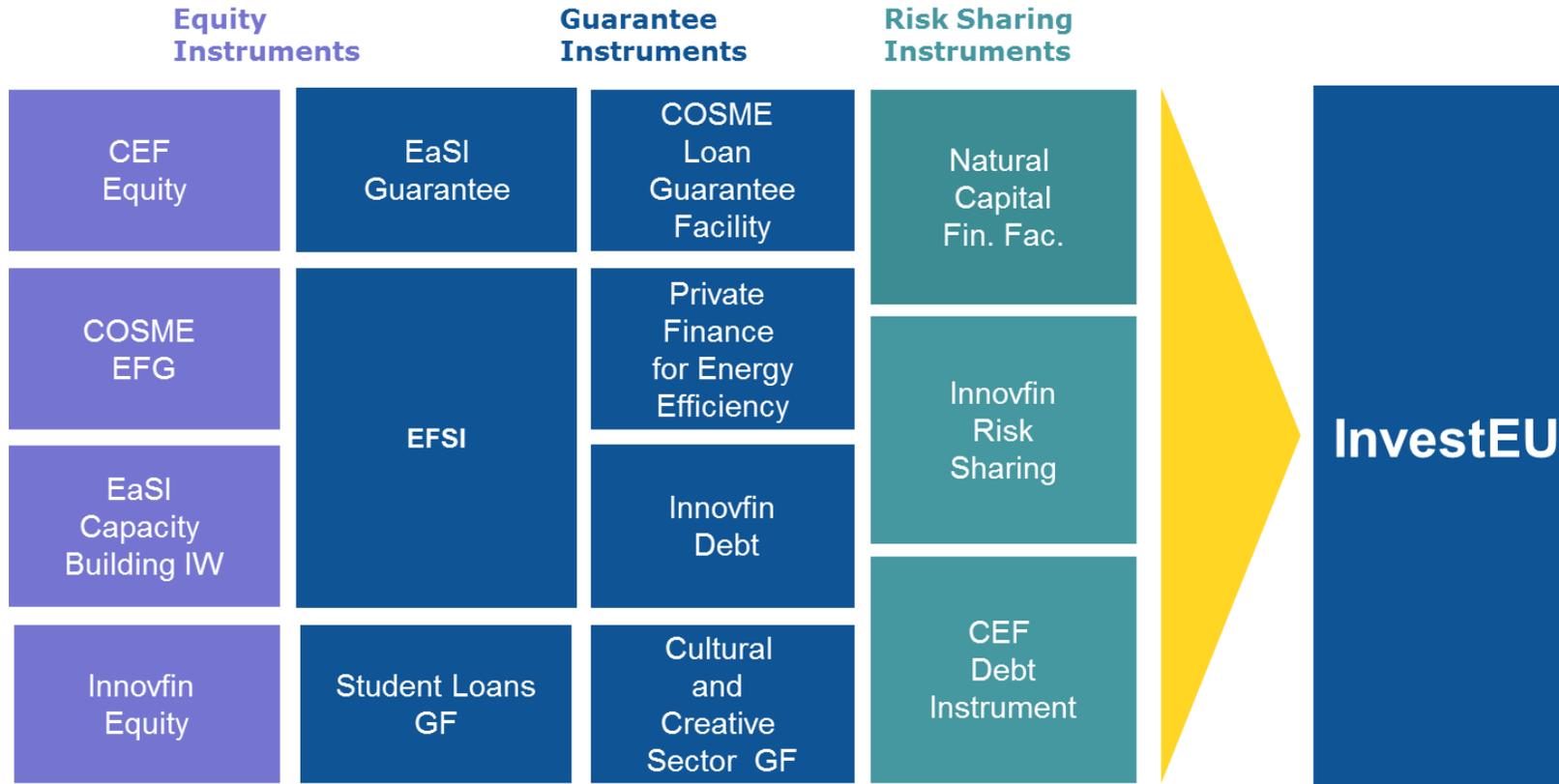


# VAASA CENTRAL HOSPITAL

- European Investment Bank (EIB) signed €72.5 million loan with the Vaasa Hospital District for the consolidation and extension of the Central Hospital in Vaasa 15 September 2021.
- The financing will be used to centralise the current facilities on one integrated site.
- <https://www.eib.org/en/press/all/2021-353-european-investment-bank-supports-vaasa-hospital-modernisation-and-integration>



# InvestEU-ohjelma 2021

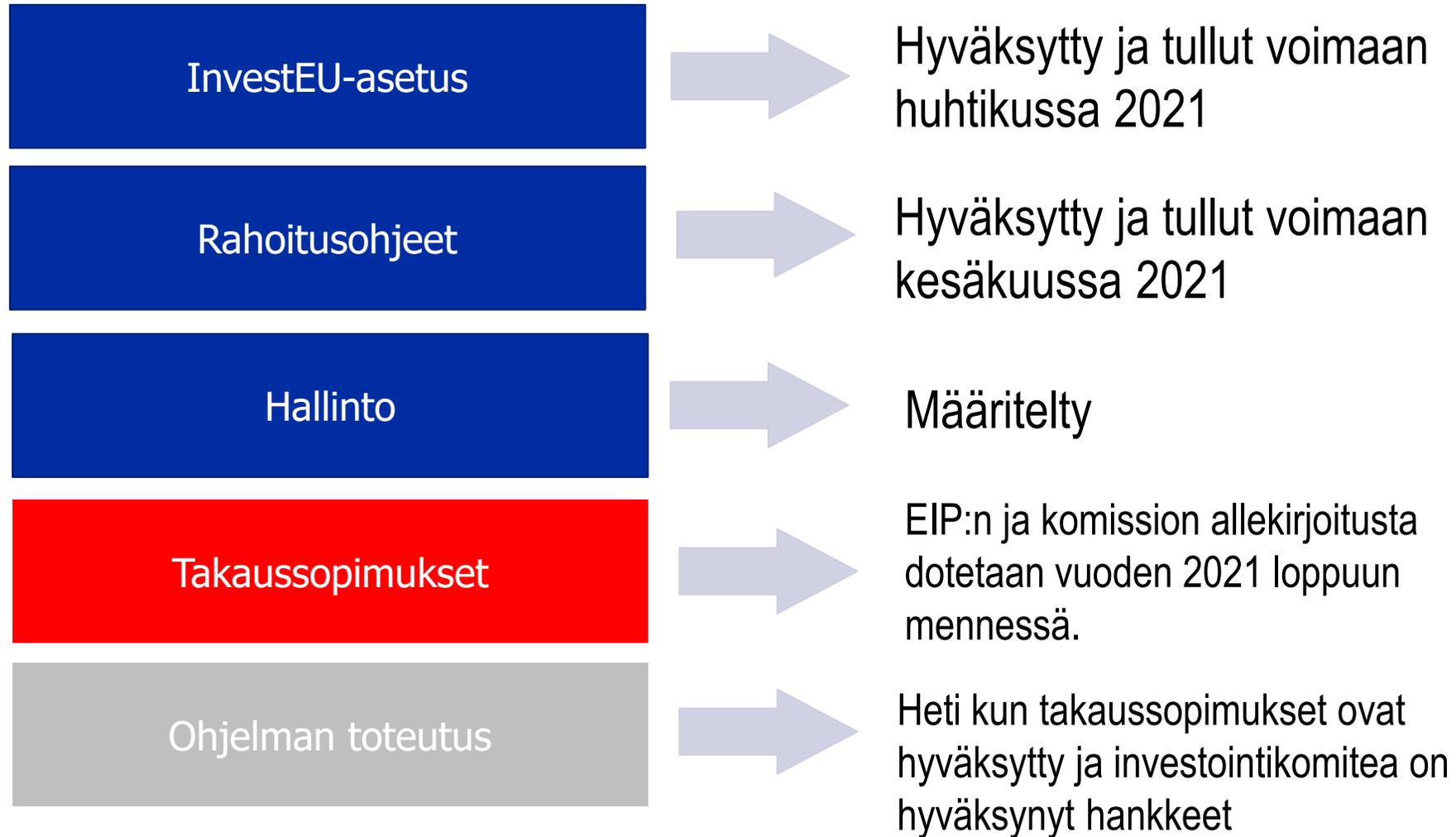


**Ohjelman tavoitteena on käynnistää investointeja Euroopassa vuosien 2021–2027 välillä yli 372 miljardilla eurolla.**

# InvestEU-ohjelma

- Sisältää **InvestEU-rahaston**, **InvestEU-neuvontakeskuksen** sekä **InvestEU-hankeportaalin**.
- InvestEU-rahaston tavoitteena on käynnistää 26,2 miljardin budjettitakauksella **investointeja 372 miljardin eurolla** Euroopassa vuoden 2027 loppuun mennessä.
- Ohjelman toteuttavat komission kanssa yhteistyössä **Euroopan investointipankkiryhmä** (75% budjetista), sekä **kansalliset rahoituslaitokset** (25% budjetista).
- InvestEU-ohjelma pohjautuu vuosina 2015–2020 toimineeseen Euroopan investointiohjelmaan sekä sen puitteissa toimineeseen **Euroopan strategisten investointien rahastoon (ESIR)**.
- Ohjelmaa voivat hyödyntää **kaikki laina- ja sijoitusrahoitusta käyttävät hankkeet**, niin julkisella kuin yksityiselläkin puolella.
- Rahoitus välitetään sen hyödyntäjille **Euroopan investointipankkiryhmän, pankkien ja rahoituslaitosten, sekä pääomarahoittajien kautta**.

# InvestEU-ohjelman valmistelun tilanne



# InvestEU-hankeportaali ja -neuvontakeskus

The InvestEU **Portal**

INVEST  
EU

The InvestEU **Advisory Hub**

INVEST  
EU

**Find investment opportunities**

As an investor, you need to be registered on the [InvestEU Portal](#) to use its various features, including contacting project promoters. For more information on the registration process, please consult the [FAQ](#).

Search By: Sectors... Countries... Type... min. cost max. cost

More search criteria

Clear Fields Project search

1198 projects Published date Descending Only projects for which Pitch Book is available Card Map

First < Previous 1/120 Next > Last

Project ID	Financed	Estimated project cost	Type	Sector	Country, Region
INPO-20211993	20%	EUR 5,000,000	Infrastructure & Innovation	Health Industry for SMEs & Mid-Caps	Germany (BERLIN) France Italy (Emilia-Romagna)
INPO-20211997	70%	EUR 8,000,000	Infrastructure & Innovation	Research, Development & Innovation Industry for SMEs & Mid-Caps	Netherlands (Limburg (NL)) Netherlands

SEAL OF EXCELLENCE

“The **InvestEU Advisory Hub** will support the origination of a robust pipeline of projects to support **European Green Deal Investment Plan’s objectives**. In addition, it will provide capacity building to implementing partners, financial intermediaries or upstream support to project promoters with the sustainability proofing, climate and environmental tracking and make projects investable in general.”

<https://ec.europa.eu/investeuportal/>

 EU-RAHOITUSNEUVONTA

# Kiitos!

[valtteri.vento@businessfinland.fi](mailto:valtteri.vento@businessfinland.fi)