

EU-RAHOITUSNEUVONTA

AVUSTUSMUOTOISIA
EU-RAHOITUSMAHDOLLISUUKSIA
ASEMANSEUTUJEN KEHITTÄMISEKSI

Emmi Nahi
3.5.2023



EU-RAHOITUKSEN LOGIIKKA

- Rahoitusta on alueellisesta kansalliseen ja kansainväliseen
- Hankkeisiin voi osallistua konsortioissa tai yksin
- Hankkeet ovat monivuotisia
- Avustussummat vaihtelevat suuresti
- Hankeprosessit ovat pitkiä ja rahoitus kilpailtua, toisaalta saadut verkostot ja tietotaito arvokasta
- Jatkuvuus, monistettavuus, innovatiivisuus
- Ohjelmasta ja hausta riippuen rahoitusta voivat olla oikeutettuja saamaan yritykset, oppilaitokset, viranomaiset, kaupungit ja kunnat, kolmas sektori, tutkimuslaitokset...



OSALLISTUMINEN EU-HANKKEISIIN

Suurimpaan osaan EU-rahoitushankkeista osallistutaan kansainvälisenä hankeryhmänä eli konsortiona.

- Koordinaattori / osallistuja
- Muita mahdollisia rooleja, esim. alihankkija tai "assosiaatiopartneri"

Hyvä konsortio riippuu siitä, mitä halutaan saada aikaiseksi → tärkeintä on tunnistaa hankkeessa tarvittava osaaminen

- Etsitään eri rooleihin parhaiten sopivat osallistujat
- Arvoketjun, loppukäyttäjien ja hyödyntäjien mukana olo tärkeää

Konsortiovaatimukset riippuvat rahoitusohjelmasta ja hausta. Kaikissa rahoitusohjelmissa konsortiota ei edellytetä, mutta hankkeen mielekkään toteuttamisen kannalta se on usein suositeltavaa.

Kansainväliset verkostot ovat lisäarvo, jota kansallinen rahoitus ei tuo:

- Oppiminen muilta, yhdessä tekemisen arvo
- Pääsy viimeisimpään eurooppalaiseen osaamiseen ja tutkimustietoon
- Monivuotinen rahoitus, suuret avustussummat

BUSINESS FINLANDIN EU-RAHOITUKSEN ASIANTUNTIJAPALVELUT

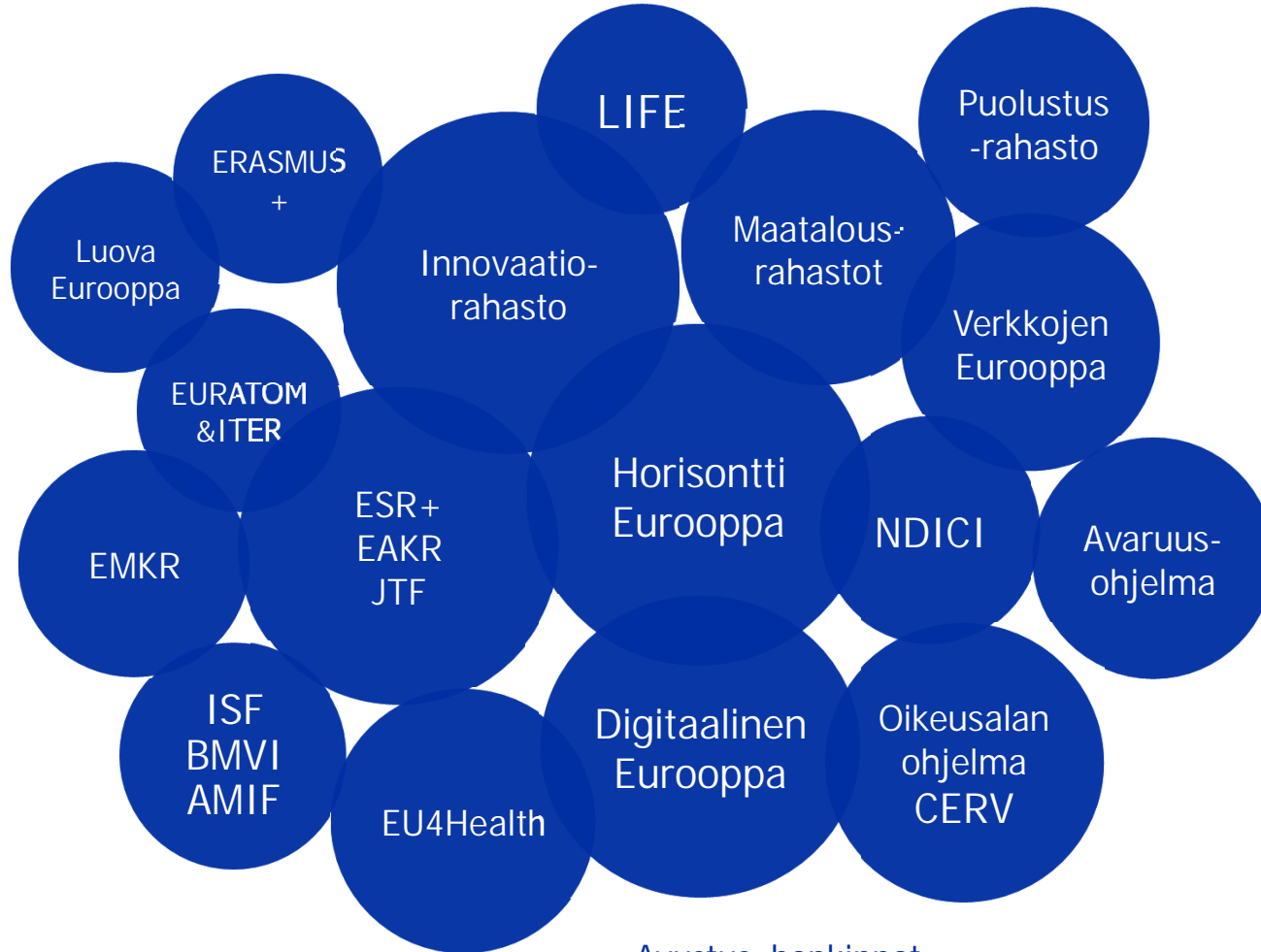
Tuemme suomalaisia toimijoita hyödyntämään EU-rahoitusta tarjoamalla keskitettyä tietoa rahoitustuotteista ja -mahdollisuuksista sekä hankekohtaista neuvontaa yhdessä verkostomme kanssa.

Lisäksi palveluihimme sisältyy:

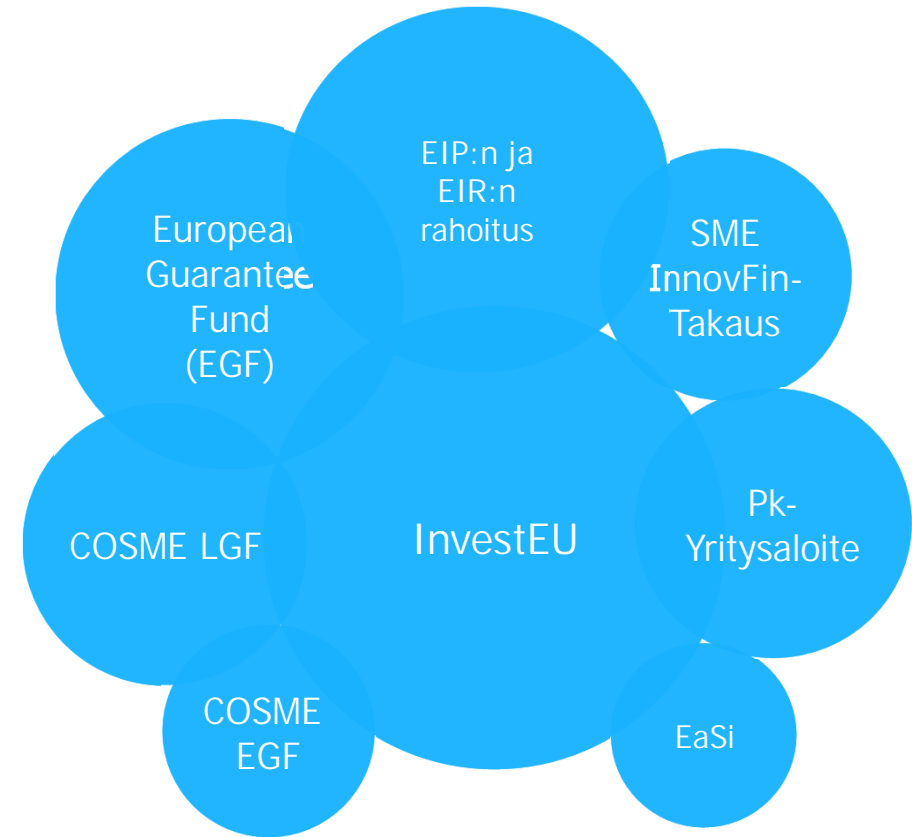
- Toimimme ensimmäisenä yhteyspisteenä ja tarjoamme neuvontaa kaikkiin EU:n yrityksille suunnattuihin TKI-rahoitusohjelmiin liittyen
- Toimimme Horisontti Eurooppa -ohjelman kansallisena yhteystoimistona
- NCP:t (National Contact Point), Horisontti Euroopan temaattisten työohjelmien ja hakujen substanssiasiantuntijat on sijoitettu Business Finlandiin ja Suomen Akatemiaan
- Järjestämme EU-rahoitukseen liittyviä tapahtumia
- Ylläpidämme verkkosivua, jossa eri rahoitusohjelmat ovat vertailtavassa muodossa: <https://www.eurahoitusneuvonta.fi/>
- Ylläpidämme Horisontti Eurooppa -ohjelman verkkosivuja
- Kansallisena tehtävänä on tuottaa tilastotietoa suomalaisten Horisontti-osallistumisista ja koordinoita kansallista NCP-verkostoa



EU-RAHOITUKSEN LAAJA KENTTÄ



Avustus, hankinnat



Lainat, Takaukset, Sijoitukset, Hankinnat

HORISONTTI EUROOPPA

- EU:n suurin tutkimuksen ja innovoinnin ohjelma Horisontti Eurooppa nojaa EU:n tutkimus- ja innovaatiopoliittisiin linjauksiin. Ohjelma toteuttaa niissä asetettuja strategisia tavoitteita, joista keskeisimmät ovat digitaalinen siirtymä ja vihreä siirtymä eli Green Deal -strategia.
- Horisontti Eurooppa avaa rahoitus-, yhteistyö- ja kehittymismahdollisuuksia kaikenkokoisille yrityksille, tutkijoille ja tutkimusryhmille korkeakouluissa ja yliopistoissa, viranomaistahoille, sairaaloille, järjestöille ja säätiöille.
- Projektit toteutetaan kansainvälisenä yhteistyönä ja niissä täytyy olla mukana useampia toimijoita: minimivaatimus 3 osallistujaa 3 jäsenmaasta.
 - Ratkaisun kehittäminen yhdessä potentiaalisten asiakkaiden kanssa, markkinoiden avaus jo kehitysvaiheessa, kv. arvoketjuihin pääseminen
 - Isojen ja riskipitoisten tki-projektien ja pilottien toteuttaminen kv-kumppanien kanssa
 - Euroopan parhaan osaamisen hyödyntäminen
- Haut ovat 1-2 kertaa vuodessa.
- Avustusprosentti on 70-100.



Pilari 1

Huipputason tiede

Euroopan tutkimusneuvosto (ERC)

Marie Skłodowska-Curie –toimet
(MSCA)

Tutkimusinfrastruktuurit



Pilari 2

Globaalit haasteet ja Euroopan
teollisuuden kilpailukyky

Klusterit:

- Terveys
- Kulttuuri, luovuus ja osallisuutta edistävä yhteiskunta
- Kansalaisturvallisuus yhteiskunnassa
- Digitaalitalous ja -teknologia, teollisuus ja avaruus
- Ilmasto, energia ja liikkuvuus
- Elintarvikkeet, biotalous, luonnonvarat, maatalous ja ympäristö

Yhteinen tutkimuskeskus (JRC)



Pilari 3

Innovatiivinen Eurooppa

Euroopan innovaationeuvosto (EIC)

Euroopan innovaatioekosysteemit

Euroopan Innovaatio- ja
teknologiainstituutti (EIT)

Osallistumispohjan laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen (ERA) vahvistaminen

Osallistumispohjan laajentaminen ja huippuosaamisen
levittäminen

Euroopan T&I-järjestelmän vahvistaminen ja tehostaminen

Horisontti Euroopan klusteri 5 työohjelma

2,24 mrd.€
2023–24

Climate

- Climate sciences and responses
- Batteries
- Breakthrough technologies
- Citizens and stakeholder engagement
- Communities and cities

417 M€
2023–24

Energy

- Renewables
- Energy system and grid
- Carbon capture, utilisation, storage
- Energy efficient buildings
- Industrial decarbonisation

1.152 M€
2023–24

Mobility

- Zero-emission road transport
- Aviation
- Waterborne transport
- Impact of transport on..
- Connected, cooperative and automated mobility
- Safety and resilience
- Multimodal and sustainable transport systems

676 M€
2023–24

KLUSTERI 5: ilmasto, energia ja liikkuvuus - poimintoja

Destinaatio: Cross-sectoral solutions for the climate transition

- Industrial leadership in key and emerging technologies that work for people; smart and sustainable transport

Destinaatio: Efficient, sustainable and inclusive energy use

- Technological and socio-economic breakthroughs for achieving climate neutrality and the transition to zero pollution of the building stock by 2050
- Hakuja:
 - Innovative uses of lifecycle data for the management of buildings and buildings portfolios
 - Innovative solutions for cost-effective decarbonisation of buildings through energy efficiency and electrification
 - Demonstrate built-environment decarbonisation pathways through bottom-up technological, social and policy innovation for adaptive integrated sustainable renovation solutions
 - Supporting the creation of an accessible and inclusive built environment
 - Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts

KLUSTERI 5: ilmasto, energia ja liikkuvuus - poimintoja

Destinaatio: Clean and competitive solutions for all transport modes

Destinaatio: Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods

- Accelerating the implementation of innovative connected, cooperative and automated mobility (CCAM) technologies and systems for passengers and goods
- Further developing a multimodal transport system through sustainable and smart long-haul and urban freight transport and logistics, upgraded and resilient physical and digital infrastructures for smarter vehicles and operations, for optimised system-wide network efficiency
- Hakuja:
 - Better infrastructure safety on urban and secondary rural roads throughout a combination of adaptable monitoring and maintenance solutions
 - Orchestration of heterogeneous actors in mixed traffic within the CCAM ecosystem
 - Optimising multimodal network and traffic management, harnessing data from infrastructures, mobility of passengers and freight transport
 - Improved transport infrastructure performance – Innovative digital tools and solutions to monitor and improve the management and operation of transport infrastructure

KLUSTERI 6: elintarvikkeet, biotalous, luonnonvarat, maatalous ja ympäristö

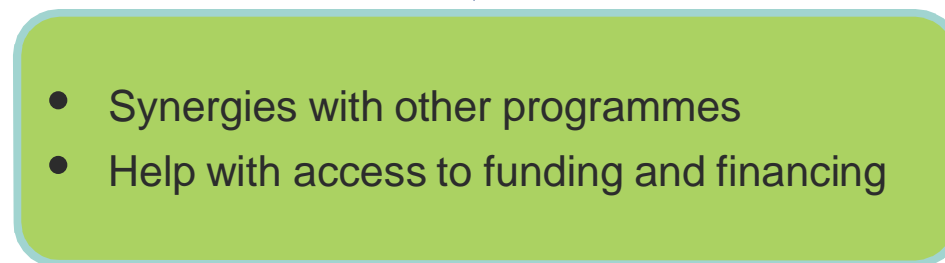
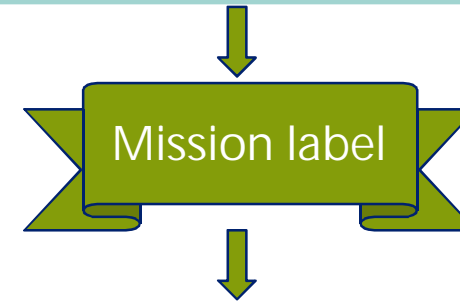
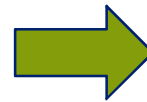
Destinaatio: Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities

- Green Deal
- New European Bauhaus (NEB) initiative
- Just, green and digital transitions

Odotettu tulos (esim.): Rural, coastal and urban areas are developed in a sustainable, balanced, equitable and inclusive manner thanks to a better understanding of the i) environmental, socioeconomic, behavioural, cultural, architectural and demographic structures, ii) needs and drivers of change and their interconnections, and iii) how digital, nature-based, social and community-led innovations are deployed.



MAIN ELEMENTS OF THE MISSION



Hiilineutraalit ja älykkäät kaupungit



BENEFITS TO CITIES:

- Tailor-made advice and assistance from the Mission Platform (managed by the NetZeroCities consortium)
- Unlocking additional funding and financing opportunities through a Mission label
- Research & innovation funding opportunities for cities to join large innovation actions, pilot projects and demonstrations (total budget from Horizon Europe for 2021-2023 is €360 million)
- Support through a national coordination network
- Networking opportunities, learning and exchange of experiences among cities
- Support with involving citizens in decision-making
- High visibility – raised political profile and attractiveness for investment and skilled workers

One topic covering co-designed smart systems and services for user-centred shared zero-emissions mobility in urban areas, with an indicative budget of €50 million

LIFE-OHJELMA

LIFE rahoittaa hankkeita ympäristön, luonnonsuojelun sekä ilmastotoimien saralla. Kaudella 2021—2027 jaossa on 5,4 miljardia avustusta hankkeille, jotka myötävaikuttavat EU:n ympäristötavoitteisiin.

- Kohderyhmänä yritykset, kunnat, järjestöt, tutkimuslaitokset ja viranomaiset
- Avustus% 60-95 ja hankekoot n. 1-10milj€ — rahoitus haetaan komissiosta ja haut ovat auki vuosittain keväällä; ei konsortiovaatimuksia
- Haut ovat "bottom-up": ohjelman tavoitteiden raameissa mahdollista toteuttaa hankkeita monesta eri kulmasta

Perinteiset LIFE-haut avautuivat 18.4. (auki syyskuulle), poimintoja *Climate Change Mitigation and Adaptation*

- lähestymistapoja ja ratkaisuja kaupunkien ja alueiden sopeutumiseen ilmastonmuutokseen, ratkaisut ilmastokestävän infrastruktuurin parantamiseksi

Clean Energy Transition -hakujen odotetaan avautuvan 11.5.

- puhtaaseen energiaan siirtymistä tukevan kansallisen, alueellisen ja paikallisen poliittisen kehyksen rakentaminen; puhtaan energian käyttöönottoon liittyvien teknologioiden käyttöönoton nopeuttaminen, digitalisaatio, uudet palvelut ja liiketoimintamallit; paikallisten ja alueellisten investointihankkeiden tukeminen ja kehittäminen

ALUEELLINEN RAHOITUS - KESTÄVÄ KAUPUNKIKEHITTÄMINEN

Euroopan aluekehitysrahasto EAKR on yksi kolmesta rakennerahastosta ja pyrkii vahvistamaan Euroopan unionin sosiaalista ja taloudellista yhteenkuuluvuutta korjaamalla alueiden välistä epätasapainoa.

Toteutetaan *Uusiutuva ja osaava Suomi* -puiteohjelman avulla:

- Innovatiivinen Suomi – TKI, digitalisaatio, pk-yritykset
- Hiilineutraali Suomi - energiatehokkuus ja päästövähennykset, ilmastonmuutos, kiertotalous
- Saavutettavampi Suomi (Itä- ja Pohjois-Suomi) - pk-yritysten kasvuun ja investointeihin vaikuttavia maantieliikenteen ja logistiikan investointeja

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto JTF käynnistettiin alkuvuodesta 2023.

Jaossa mm. tukea kuntien investoinneille yritysten toimintaedellytyksien parantamiseksi (alueelliset painotukset huomioiden) sekä alueellista kehittämistukea.

OTA MEIHIN YHTEYTTÄ

Yhteydenottolomakkeella:

<https://www.eurahoitusneuvonta.fi/yhteystiedot> ja
Horisontti Eurooppaan liittyen: euti@businessfinland.fi

JA SEURAA MEITÄ SOMESSA!

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/>

