

 **EU-RAHOITUSNEUVONTA**

EU- rahoitusneuvonnan infopäivä: Vihreä siirtymä

7.10.2021

Webinaarin käytännöt

- Kysymyksiä voi esittää chatissa tai käyttämällä nosta käsi-toimintoa Q&A aikana. Jokaisen asiantuntijan puheenvuoron jälkeen on varattu aikaa kysymyksille.
- Chattia voi hyödyntää myös verkostoitumiseen – paikalla on runsaasti EU-rahoituksesta kiinnostuneita jotka työskentelevät samojen teemojen parissa
- Pidetään mikit ja videot pois päältä
- Materiaalit sekä tallenne ladataan materiaalipankkiin <https://www.eurahoitusneuvonta.fi/materiaalit>
- Tapauskohtaisessa EU-rahoitusmahdollisuuksien kartoituksessa auttaa EU-rahoitusneuvonta



EU-rahoitusneuvonta



@EUrahoitus

Agenda

- 9:00 **Tilaisuuden avaus**
- 9:05 **EU-suuntaviivoja vihreään siirtymään**
Jonna Lehtinen, kehittämisspäälikkö, *Työ- ja elinkeinoministeriö*
- 9:20 **Innovaatiorahasto**
Juho Korteniemi, erityisasiantuntija, *Työ- ja elinkeinoministeriö*
- 9:45 **LIFE**
Milka Parviainen, erityisasiantuntija, *Ympäristöministeriö*
- 10:10 **Horisontti Eurooppa**
Heini Günther, Horisontti Eurooppa -ohjelman kansallinen yhteyshenkilö, *Business Finland*
- 10:35 Tauko
- 10:55 **EU:n markkinaehtoiset rahoitusvälineet ja InvestEU-ohjelma**
Valtteri Vento, vanhempi asiantuntija, EU-rahoitusneuvontapalvelu
- 11:10 **Euroopan maaseuturahasto**
Juuso Kalliokoski, johtava asiantuntija, Maa- ja metsätalousministeriö
- 11:35 **Euroopan aluekehitysrahasto EAKR: yritysrahoitus**
Sirpa Hautala, neuvotteleva virkamies, Työ- ja elinkeinoministeriö
- 11:55 **Loppusanat**

EU-suuntaviivoja vihreään siirtymään

Jonna Lehtinen, kehittämispäällikkö, EU- ja kv-asiat

Innovaatiot ja yritysrahoitusosasto

TEM



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Eväitä hakemusten valmistelijoille



- **Tarkastelukulma vihreän siirtymän EU-politiikkaan:**
 - Korostetusti komission, jonka ehdotuksiin ohjelmat perustuvat
 - Kronologinen
 - Kattava mutta ei kaiken kattava

Von der Leyenin komission painopisteet 2019-2024



A European Green Deal

Europe aims to be the first climate-neutral continent by becoming a modern, resource-efficient economy:

Kasvihuonepäästöt alas 55% 2030, ilmastoneutraalius 2050

A Europe fit for the digital age

The EU's digital strategy will empower people with a new generation of technologies

An economy that works for people

The EU must create a more attractive investment environment, and growth that creates quality jobs, especially for young people and small businesses

A stronger Europe in the world

The EU will strengthen its voice in the world by championing multilateralism and a rules-based global order

Promoting our European way of life

Europe must protect the rule of law if it is to stand up for justice and the EU's core values

A new push for European democracy

We need to give Europeans a bigger say and protect our democracy from external interference such as disinformation and online hate messages.

Joulukuu 2019...



Vuosi 2020...



- [European Green Deal Investment Plan](#)
- [European climate law](#)
- [European Industrial Strategy](#)
- [Circular Economy Action Plan](#)
- [Farm to fork strategy](#)
- [EU Biodiversity Strategy for 2030](#)
- [EU strategies for energy system integration and hydrogen](#)
- [2030 Climate Target Plan](#)
- [Renovation wave](#)
- [Chemicals strategy for sustainability](#)
- [Offshore renewable energy](#)
- [European Climate Pact](#)
- [European Battery Alliance](#)

← **COVID OUTBREAK**

← **MFF and RECOVERY PACKAGE DEAL
(20->25->)30 % Climate spending target**

...vuosi 2021



- [New European Bauhaus](#)
- [New EU strategy on adaptation to climate change](#)
- [Organic Action Plan](#)
- [Zero pollution Action Plan](#)
- [Sustainable blue economy](#)
- [Delivering the European Green Deal: **Fit for 55**](#)
- [New European Bauhaus: new actions and funding](#)
- [Commission launches EU missions to tackle major challenges](#)

TAXONOMY FOR SUSTAINABLE FINANCE



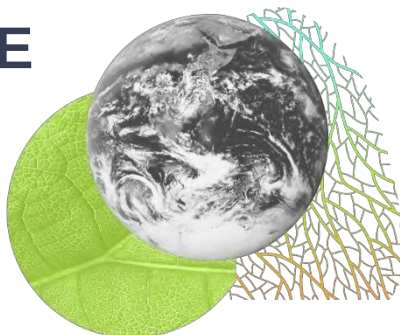
Delivering the European Green Deal: Fit for 55



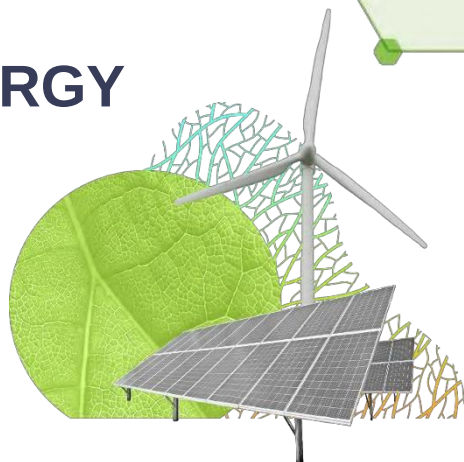
- **Generating new jobs and increasing the competitiveness of European industry**
- **Transforming the EU's climate, energy and transport policies**
- **Improving the health and wellbeing of European citizens**
- **Aligning taxation of energy sources with the European Green Deal objectives**
- **Increasing use of renewable energy and greater energy efficiency**
- **Supporting vulnerable citizens, tackling inequality and energy poverty**

Policy Architecture

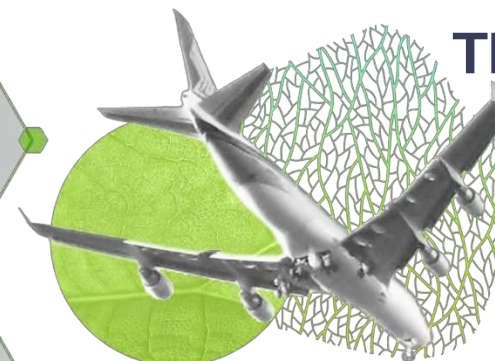
CLIMATE



ENERGY



TRANSPORT



TAXATION AND TRADE



Ilmastotoimien sosiaalirahasto (Social Climate Fund)



- Tavoitteena vähentää erityisesti haavoittuvassa asemassa oleviin kotitalouksiin, mikroyrityksiin ja liikenteen käyttäjiin kohdistuvia uuden päästökaupan aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia (Mm. haja-asutusalueilla asuvat, öljylämmityksen käyttäjät, yksinhuoltajaperheet.)
- Rahasto voimassa 2025-2032
- Koko 72,2 miljardia € allokointi laskentakaavan mukaan (mm. köyhyysriskin alla elävä väestö maaseudulla, BKTL ja jäsenmaan osuus kokonaispäästöistä).
- 25 % tieliikenteen ja rakennusten päästökaupan huutokauppatuloista rahaston pääomaksi. Edellyttää muutoksia EU:n omia varoja koskevaan päätökseen sekä monivuotiseen rahoituskehykseen.
- Jäsenvaltiot määrittävät toimenpiteet ja kohteet sosiaalirahaston käyttöä koskevassa suunnitelmassa (Social Climate Plan), yhdessä päivitetyn NECP:n kanssa 2024 puolivälissä
- Voivat olla mm. tukia, avustuksia tai investointeja: mm. energiatehokkuustoimia, rakennusten korjausrakentamista, avustuksia vähä- ja nollapäästöiseen liikenteeseen

Co-designing Green Deal: New European Bauhaus



- The New European Bauhaus translates the European Green Deal into a tangible, positive experience in which all Europeans can participate and progress together.
- By creating bridges between different backgrounds, cutting across disciplines and building on participation at all levels, the New European Bauhaus inspires a movement to facilitate and steer the transformation of our societies along three inseparable values:
- **sustainability**, from climate goals, to circularity, zero pollution, and biodiversity
- **aesthetics**, quality of experience and style, beyond functionality
- **inclusion**, from valorising diversity, to securing accessibility and affordability
- The initiative's approach is multi-level **from global to local, participatory and transdisciplinary**.

Green research and innovation



- **Yli 35 % Horisontin rahoituksesta ilmastotoimia tukemaan**
- **Missiot: Soil, Cities, Oceans, Climate adaptation**
- **Kumppanuudet yhdessä teollisuuden kanssa: Liikenne, akut, vety, vähähiilinen teräs, bio- ja kiertotalous, rakennettu ympäristö, biodiversiteetti..**
- **Innovaatioperiaate**
- **Strateginen suunnitelma 2021-2024:**
 - Restoring Europe's ecosystems and biodiversity, and managing sustainably natural resources;
 - Making Europe the first digitally enabled circular, climate-neutral and sustainable economy;

Kohti vuotta 2022 ja eteenpäin



- Ennakointityössä teemana digi- ja vihreän siirtymän yhteydet
- Koronakriisin opit ja uudistavaa elvytystä, RRF täytäntöönpano
- Taksonomia tarkentuu ja vihreät investoinnit skaalautuvat
- Innovaatioiden käyttöönotto nopeutuu – transition pathways
- Päästökauppamekanismien uudistaminen ja asteittainen käyttöönotto
- Horisontin työohjelmat 2023-24 ja strateginen suunnittelu MFF:n loppuvuosi alkaa
- ...

Innovation Fund – deploying clean technologies

Juho Kortenieniemi

Ministry of Economic Affairs and Employment, Finland

October 2021



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

Summary



- Innovation Fund exists to enable investments in clean technologies
- Next call will open 26 october 2021
- Applicant is the investor. Typically a private company planning to build e.g. renewable energy plant. Consortia is not needed and do not provide additional points.
- The Innovation Fund will support up to 60% of the additional capital and operational costs of large-scale projects and up to 60% of the capital costs of small-scale projects.
- Typically One grant can amount from millions to tens of millions euros.
- The calls of proposals are dividend into two: Large scale and small scale calls. For large scale calls investment cost (CAPEX) has to be over 7,5 MEUR and for small scale call 2,5-7,5 MEUR. These limits have to be checked from official call documentation when it launched.
- *Responsible authoroties:*
 - European Commision (general)
 - INEA (multiple tasks, such as grant agreement and disbursement)
 - EIB (PDA, monetisation of ETS allowances)
 - Member States: Information dissemination, consultations, (legislation)



Innovation Fund – deploying clean technologies

- Deploying and scaling up clean technologies
- May amount to 20 billion euros to be invested 2020-2030
- Renewable energy (production and use)
- Energy storage
- CCUS
- Energy Intensive industry
 - + substitute products
 - + component manufacturing
- Official facts about Innovation Fund
 - https://ec.europa.eu/clima/policies/innovation-fund_en



EU Innovation Fund – basics

- Legal framework based on Emission Trading Directive
- Based on Emission Trading Funds, auctioning of 450 million allowances from 2020 to 2030
- EU Innovation Fund → DG Climate Action is the responsible body together with other EU institutions (such as INEA, EIB). Member States inform stakeholders and are consulted during the selection process.
- Based on NER300, however rules have been developed
- Aiming at deployment of low-carbon technologies in a technology-neutral manner (some exceptions).
- Complements national funds especially in funding large scale investments (depending on the MS own policy).



Timeline for first calls and selection criteria

- **Launch of the second large-scale call (expected) 26 October 2021**

- Deadline for submission of applications (expected)

1 March 2022

- Information on evaluation results (expected)

July 2022

- Award of the grants and project development assistance (PDA)

Q4 2022

- **Next small scale call in spring 2022**



About the criteria

- The Commission, together with the consultants, has developed methodologies related to the use of different criteria.
- Selection criteria and points (from last call):
 - **GHG emission avoidance** potential max 5 points (different methodologies)
 - **Degree of Innovation** (beyond incremental, EE, circularity, renewable electricity, carbon removals) max 5 points
 - **Maturity** (technical, financial, operational), max 5 points
 - **Scalability** (project/region, sector, economy-wide) max 5 points
 - **Cost efficiency ratio** = Relevant costs minus contribution by applicant / Absolute GHG emission avoidance, max 5 points
- GHG emission avoidance criteria support electrification by assuming low-carbon/climate-neutral electricity in the future



Financing timeline

- **Up to 40% of the total grant amount awarded may be disbursed upon financial close** or upon reaching a specific milestone preceding financial close, if such a milestone has been fixed in the grant agreement.
- The remaining amount of the grant will be disbursed after the financial close. It may be partially disbursed prior to the entry into operation upon **reaching the milestones** fixed in the grant agreement.
- The maximum grant amount will only be paid out, if over the entire project duration, the **project reaches at least 75% of the total amount of greenhouse gas emissions planned to be avoided.**

First Innovation Fund call closed 29 October 2020



- 311 applications, 17 from Finland
- Requested 21,7 bln €, 1 bln € is available
- 56 hydrogen projects, among others
- First small scale call last spring, small amount of applicants from Finland

Summary



- Innovation Fund exists to enable investments in clean technologies
- Next call will open 26 october 2021
- Applicant is the investor. Typically a private company planning to build e.g. renewable energy plant. Consortia is not needed and do not provide additional points.
- The Innovation Fund will support up to 60% of the additional capital and operational costs of large-scale projects and up to 60% of the capital costs of small-scale projects.
- Typically One grant can amount from millions to tens of millions euros.
- The calls of proposals are dividend into two: Large scale and small scale calls. For large scale calls investment cost (CAPEX) has to be over 7,5 MEUR and for small scale call 2,5-7,5 MEUR. These limits have to be checked from official call documentation when it launched.
- Responsible authoroties:
 - European Commision (general)
 - INEA (multiple tasks, such as grant agreement and disbursement)
 - EIB (PDA, monetisation of ETS allowances)
 - Member States: Information dissemination, consultations, (legislation)

Thank you!

For more information: [juho.kortenieniemi\(at\)tem.fi](mailto:juho.kortenieniemi(at)tem.fi)



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland



EU-aamukahvit: LIFE

Milka Parviainen,
Ympäristöministeriö



The future is green. The future is LIFE

Discover the EU's new LIFE programme
for the environment and climate action

5 500+
LIFE projects
since 1992

1 100
projects
in action

€5.4 billion
in funding
for 2021 - 2027

LIFE has expanded into

4

sub-programmes

**Nature and
biodiversity**



**Circular economy
and quality of life**



**Climate change
mitigation
and adaptation**



**Clean energy
transition**





Who can apply and how?

Any public or private organisation registered in the European Union and entities in countries associated with the LIFE programme.

Go to the European Commission's [funding & tender opportunities portal](#) where you will find information on LIFE Calls for proposals as well as further instructions on how to submit your application.



We welcome projects that:



- Protect Europe's nature by halting and reversing biodiversity decline.
- Accelerate the clean energy transition through a greater uptake of energy efficiency and renewable energy solutions.
- Cut greenhouse gas emissions, increase climate change resilience and boost awareness of climate change mitigation.
- Enhance the circular economy through new technologies and solutions.
- Protect, restore and improve the environment and as a result, people's life quality.



#LIFEProgramme

#EULife21

Find out more at: cinea.ec.europa/life_en



ec.europa.eu/life



[LIFE_programme](https://www.linkedin.com/company/life_programme)



[@LIFEprogramme](https://twitter.com/LIFEprogramme)



[LIFE_programme](https://www.facebook.com/LIFE_programme)



Komission LIFE 2021-haku

Nostoja ja poimintoja oleellisista
asioista

Type of grants

- **Standard Action Projects (SAP)**

Projects, other than strategic integrated projects, strategic nature projects or technical assistance projects, that pursue the specific objectives of the LIFE programme.

- Strategic Nature Projects (SNAP)
- Strategic Integrated Projects (SIP)
- Technical Assistance Projects (TA)

- **Other Action Grants (OAG)**

Actions needed for the purpose of achieving the general objective of the LIFE programme, including coordination and support actions aimed at capacity-building, at dissemination of information and of knowledge, and at awareness-raising to support the transition to renewable energy and increased energy efficiency.

- Operating Grants (OG)



Circular economy and quality of life

- The aim is to facilitate the transition toward a sustainable, circular, toxic-free, energy-efficient/climate-resilient economy and toward a toxic-free environment as well as to protect, restore and improve the quality of the environment.

- **The specific objective is to cover one or more of the following topics**

1. Circular Economy and Waste
2. Air
3. Water
4. Soil
5. Noise
6. Chemicals
7. A new European Bauhaus

- **Topic budget (total) 95,4 M €**
- **Indicative range of project budgets 2-10 M €**
- **Estimated number of projects to be funded: 50 projects**
- **Maximum 60% funding rate**



Nature and biodiversity

The aim is the protection and restoration of Europe's nature and halting and reversing biodiversity loss. Fund to nature conservation projects, in particular in the areas of biodiversity, habitats and species. It will support projects that contribute to the implementation of the EU [Birds](#) and [Habitats](#) directives, and in particular the development and management of the [Natura 2000 network](#) and the [IAS Regulation](#), and will support achieving the objectives of the [EU's biodiversity strategy for 2030](#)

- **Topic budget** 132,47 M € (35 project)
- **Indicative range of project budgets** EUR 2-10 M €
- **EU funding rate:** 75 %: project targeting exclusively priority habitats/species
67%: project targeting priority and non-priority habitats/species
60% (other)

EU policy priorities for Nature and Biodiversity

Priority 1: The extent to which the proposal contributes to the objectives of EU Nature and Biodiversity legislation in particular under the EU Birds and Habitats Directive (incl. Natura 2000) and the Regulation 1143/2014 on Invasive Alien Species

Priority 2: The extent to which the proposal contributes to the targets of the EU Biodiversity Strategy for 2030 for a Trans-European Nature Network and the EU Restoration Plan

Two areas of intervention that require specific and measurable (SMART) outcome based objectives

1: "Space for nature": area-based conservation and restoration measures

2: "Safeguarding our species": measures targeting specific species

Any proposal that falls into at least one of the two areas of intervention and at least one of the two policy priorities could be financed through a Standard Action Project under LIFE Nature and Biodiversity



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Climate change mitigation and adaptation

- Ilmastonmuutoksen hillintä laajasti
- Ilmastonmuutoksen sopeutuminen, mm. luonto-pohjaiset ratkaisut, kaupunkien ja alueiden sopeutuminen, sopeutumistoimet maataloudelle ja metsälle, ilmastonmuutoksen sään ääri-ilmiöihin varautuminen
- Ilmastonmuutoksen hallinto ja tiedotus: mm. Climate Pact, käyttäytymiseen ja viestintään liittyvät hankkeet
- Valitaan n. 40 projektia, EU-rahoitusosuus 60 %
- Arvoitu budjetti 2021, hillintä: 30 milj. €, sopeutuminen: 30 milj. €, hallinto ja informaatio: 8 milj. €
- Vuosittain 150-270 hakemusta: hillintä: ~45% sopeutuminen: ~45% hallinto ja viestintä: ~10%



Clean Energy Transition haut

- H2020 CSA –tyypin projektit siirtyneenä LIFE:en (LIFE:ssa “Other Actions eli OA)
- Jokaiselle 18 haulle yksityiskohtaisesti määritellyt hakuvaatimukset vastaamaan tiettyyn spesifiin politiikkatarpeeseen
- Komission rahoitusosuus hankkeen budjetista 95 %
- Hankkeen tulee osallistaa monenlaisia sidosryhmiä suureen kansainväliseen konsortioon (Konsortiossa tulee olla organisaatioita vähintään kolmesta EU-maasta)
=> Kehittää ja levittää EU-laajuisia parhaita käytäntöjä
- Enimmäkseen työvoimakustannuksia, budjetissa ei laitteita tai suoria infrastruktuurikuluja
- Olleet keskimäärin n. 1,5 -2 M €:n hankkeita
- Kaikkiaan alaohjelmassa haettavana 94,5 M € => n. 60-65 hanketta rahoitetaan
- Success rate n. 20 %



Deadline dates Standard Action Projects (SAP)

- Nature and biodiversity (NAT ja NAT GOV)
- Circular economy and quality of life (ENV ja ENV GOV)
- Climate change mitigation and adaptation (CCM, CCA ja CLIMA GOV)

30th November 2021 at 17 Brussels time

Deadline dates Clean Energy Transition (CET)

18 specific call topics:

- Building a national, regional and local policy framework supporting the clean energy transition
- Accelerating technology roll-out, digitalisation, new markets, services and business models and enhancement of the related professional skills on the market
- Attracting private financing for sustainable energy
- Supporting the development of local and regional projects

12 January 2022 at 17 Brussels time



Mistä apua?

- CINEA:n Q&A sessiot 8-9.9.2021 https://cinea.ec.europa.eu/events/life-call-proposals-2021-qa-sessions_en
- CINEA:n Bilateral meeting tool <https://eu-life-info-sessions-2021.b2match.io/>
- F&T portaalin käytön perusteet video <https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event210527.htm>
- Suomen LIFE NCP:t Pekka Harju-Autti, Heta-Elena Heiskanen ja Milka Parviainen (etunimi.sukunimi@ym.fi)
- YM järjestää hakijoille hakemuksen kirjoittajien työpajan (webinaari) 3.11.2021 klo: 12=>



Käytännön vinkkejä hakijalle

Sinulla on hankeidea mutta et tiedä sopiiko se LIFE-ohjelmaan:

1. Lue `LIST OF PRIORITY TOPICS FOR 2021-2024` https://ym.fi/documents/1410903/0/priority-topics_life-2021-2024 => Minkä aiheen alle ideasi sopii?
2. Tutustu huolella sopivan aihealueen hakumateriaaleihin LIFE-sivuilla https://cinea.ec.europa.eu/life/life-calls-proposals_fi (PPT-esitykset, videotallenteet, Frequently Asked Questions –dokumnetti jne.)
3. Lataa sopivan haun “call document” + muut tarvittavat dokumentit F & T-portaalista
4. Kasaa konsortio ja suunnittele huolella hankkeen fokus ja rahoituspohja
5. Kirjaudu F&T-portaaliin ohjeita käyttäen ja ryhdy työstämään hakemusta
6. Jos tulee kysymyksiä katso mm. https://cinea.ec.europa.eu/life/life-support-applicants_en -sivu



Award criteria (for SAP:s)

- Award criterion 1: Relevance (0-20 points)
- Award criterion 2: Quality (0-20)
- **Award criterion 3: Impact (0-20)** weight of 1,5
- Award criterion 4: Resources (0-20)
- Possible bonus points (either 0 or 2 points for each proposal):
 - Synergies between LIFE-sub-programmes
 - Outermost Regions and areas with specific needs and vulnerabilities
 - Up-scaling results of other EU funder projects
 - Exceptional catalytic potential
 - Transnational cooperation among Member States





Kiitos

Horisontti Eurooppa -ohjelma vihreän siirtymän mahdollistajana

Heini Günther, Senior Advisor, Business Finland

EU-rahoitusneuvonnan teemawebinaari: Vihreä siirtymä 7.10.2021

HORIZON EUROPE

— EU RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME —

HEU KEY STRATEGIC ORIENTATIONS

KSO A

Promoting an open strategic autonomy by leading the development of key digital, enabling and emerging technologies, sectors and value chains to accelerate and steer the digital and green transitions through human-centred technologies and innovations



KSO B

Restoring Europe's ecosystems and biodiversity, and managing sustainably natural resources to ensure food security and a clean and healthy environment



KSO C

Making Europe the first digitally enabled circular, climate-neutral and sustainable economy through the transformation of its mobility, energy, construction and production systems



KSO D

Creating a more resilient, inclusive and democratic European society, prepared and responsive to threats and disasters, addressing inequalities and providing high-quality health care, and empowering all citizens to act in the green and digital transitions



Horizon Europe 2021 – 2027: ~95 B€

25 B€
(26,2 %)

Pillar 1 Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures

53.5 B€
(56 %)

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

13,6 B€
(14,2 %)

Pillar 3 Innovative Europe

European Innovation Council
(EIC Accelerator: deep-tech)

European innovation ecosystems

European Institute of Innovation
and Technology

3,4 B€
(3,5 %)

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

Horisontti Euroopan työohjelmat

Work Programme (WP) eli työohjelma kuvaa hakujen sisältö- ja rahoitussuunnitelman, budjetit, aikataulut, tavoiteltavat vaikutukset, käytettävät rahoitusinstrumentit (hankemuodot), mahdolliset TRL-tasot, erityisehdot ja arviointipainotukset

Työohjelmat vv. 2021-2022 ja hakukuulutukset löydät komission [Funding & Tenders](#) -osallistujaportalista

Lisätietoja rahoituksen hakemisesta:
www.horisonttieurooppa.fi
-> [Hakijan opas](#)

TOP 3 Funding Instruments 4 Companies

	HEU Research and Innovation Action	HEU Innovation Action	HEU EIC Accelerator
Public money source	EC	EC	EC
Focus company	SME, LE	SME, LE	SME (<u>deep-tech</u> scale-up)
Typical funding/company (EUR)	Depends on the call (0,25-1,0 M)	Depends on the call (0,25-1,0 M)	Max 2,5 M (equity max 15 M)
Funding rate for companies	100 % + 25 %	70 % + 25 %	70 % + 25 %
Funding type	Grant	Grant	Grant (and optional equity)
Business case	Top down (within scope)	Top down (within scope)	Bottom-up & challenge-driven
Consortium structure	Min 3 from min 3 MS/AC	Min 3 from min 3 MS/AC	Single SME from MS/AC
Typical coordinator	RTO, LE	RTO, LE (preferably)	SME
Typical duration	36-48 mo	36-48 mo	24 mo
Typical TRL scope	4-7	5-8	6-8 (6-9 with equity)
Application dates/cut-offs	Depends on the call	Depends on the call	3-4 per year

AC	<i>Associated Country (with EU)</i>
EC	<i>European Commission</i>
HEU	<i>Horizon Europe (2021-2027)</i>
LE	<i>Large Enterprise</i>
MS	<i>Member State</i>
RTO	<i>Research and Technology Organization</i>
SME	<i>Small and Medium Sized Company</i>
TRL	<i>Technology Readiness Level (1-9)</i>

Technology Readiness Level Defines Which Action Suits Your R&D Phase (Bolded TRLs ~ in RIA/IA Calls)

TRL 1 – basic principles observed

TRL 2 – technology concept formulated

TRL 3 – experimental proof of concept

TRL 4 – *technology validated in lab*

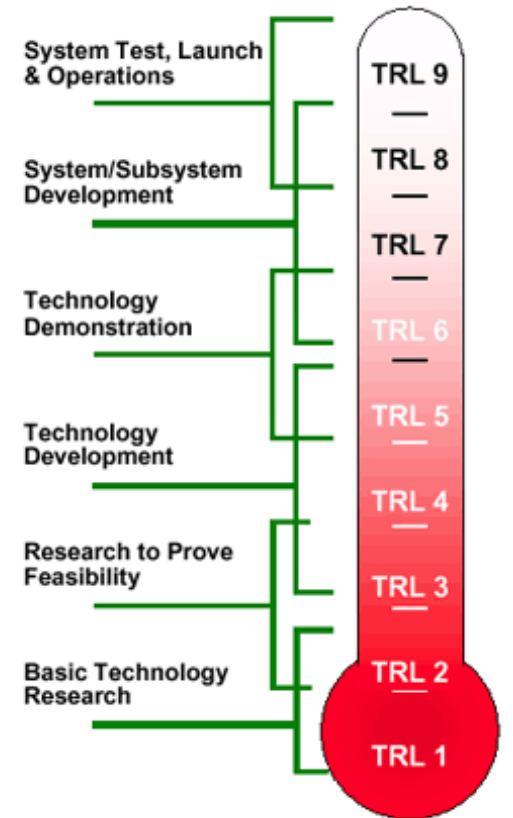
TRL 5 – *technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)*

TRL 6 – *technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies) ~“MVP”*

TRL 7 – *system prototype demonstration in operational environment ~“Pilot”*

TRL 8 – *system complete and qualified ~“Large-scale pilot”*

TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



“Climate: a transversal topic within Horizon Europe”

- HE budjetista yli 35 % ilmastotavoitteen edistämiseen - näkyy laajasti eri puolilla ohjelmaa
- **Pilari 2 CL5 (Climate, energy and mobility € 15.5 M€)** pääasiallinen kaksoissiirtymään (vihreä/digitaalinen) keskittyvä ohjelmaosio
- Myös **CL4 (digital, industry, space)** ja **CL6 (Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment)** sisältävät runsaasti samoja tavoitteita edistäviä projektihakuja
- Ilmastotavoite ja kaksoissiirtymä näkyvät läpileikkaavuutensa vuoksi myös osassa muiden klusteriden hakuaiheita (**CL1 – Health, CL2 – Culture, creativity and society; CL3 – Civil Security for Society**)
- Myös Pilarien 1 ja 3 toimilla voidaan rahoittaa ilmastotavoitetta tukevia projekteja (avoimet haut/suunnatut challenge –tyyppiset haut)
- Lisäksi Horisontti Euroopalle määritellyt isommat tavoitekokonaisuudet, Missiot, julkistavat omassa työohjelmassaan projektihakuja – näissäkin läpileikkaavana ilmastoasiat taustalla
 - Mission Adaptation to Climate Change
 - Mission Ocean, Seas and Waters
 - Mission Climate Neutral and Smart Cities
 - Mission Soil Health and Food
 - (Mission Cancer)
- DNSH “Do not significant harm”: osoitettava Green Dealin periaatteiden mukaisesti, etteivät projektin toimet tule aiheuttamaan negatiivisia ilmastovaikutuksia muualla

Poimintoja vihreää siirtymää tukevien tki-toimien rahoitusmahdollisuuksista Horisontti Euroopassa

ERC /MSCA

Konsortiohaut

EIC Accelerator

EIT KIC

HORIZON EUROPE

— EU RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME —

Pilari 1 Huipputason tiede - nopsa kurkkaus tutkimusrahoitukseen

ERC European research area ja MSCA Marie Skłodowska Curie -toimet:

- ✓ Euroopan tutkimusneuvosto ERC (European Research Council) on yksi arvostetuimmista kansainvälisistä tutkimuksen rahoittajista. Se tukee monialaisesti huippututkimusta pitkäaikaisilla tutkimusavustuksilla
- ✓ MSCA-toimilla voidaan tukea esim. kansainvälistä tutkijanvaihtoa (-> tutkija yritykseen?)
- ✓ Bottom-up hakuaiheet, rahoitus 100 %



Lisätietoa/projektiesimerkkejä:

ERC - Innovative Frontier research for the Green Deal; Driving forward Europe's climate ambitions through innovation and transformation (15 projektiesimerkkiä):

<https://cordis.europa.eu/article/id/422669-frontier-research-for-the-green-deal-driving-forward-europe-s-climate-ambitions-through-innov>

MSCA Staff Exchanges: <https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/staff-exchanges>

Pilari 2 –poimintoja konsortiohauista otsikkotasolla:

Cluster 4 – Digital, Industry and Space

Destination 1 – **Climate-neutral, circular and digitized production** “TWIN-TRANSITION”

Destination 2 – A digitised, **resource efficient and resilient industry** “RESILIENCE”

Destination 3 – Digital and emerging technologies for competitiveness and **fit for the green deal** “DIGITAL-EMERGING”

Destination 4 – Space-based infrastructures, services, applications and data “SPACE”

CL₄
D₁

CL₄
D₃

CL₄
D₂

CL₄
D₄

CL₅
D₁

CL₅
D₃

CL₅
D₅

CL₅
D₂

CL₅
D₄

CL₅
D₆

Cluster 5 – Climate, Energy and Mobility

Destination 1 – **Climate Sciences** and responses to the **transformation towards climate neutrality**

Destination 2 – **Cross-sectoral solutions** for the **climate transition**

Destination 3 – Sustainable, secure and competitive **energy supply**

Destination 4 – Efficient, sustainable and inclusive **energy use**

Destination 5 – Clean and competitive solutions for **all transport models**

Destination 6 – Safe, resilient transport and **smart mobility services** for passengers and goods

Cluster 6 – Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Destination 1 – Biodiversity and ecosystem services “BIODIV”

Destination 2 – Fair, healthy and **environment-friendly food systems** “FARM2FORK”

Destination 3 – **Circular economy and bioeconomy** sectors “CIRCBIO”

Destination 4 – **Clean environment and zero pollution** “ZEROPOLLUTION”

Destination 5 – **Land, ocean and water for climate action** “CLIMATE”

Destination 6 – Resilient, inclusive, **healthy and green communities** “COMMUNITIES”

Destination 7 – Innovative governance, environmental observations and digital **solutions in support of the Green Deal** “GOVERNANCE”

CL₆
D₁

CL₆
D₃

CL₆
D₅

CL₆
D₇

CL₆
D₂

CL₆
D₄

CL₆
D₆

Advanced digital technologies for manufacturing

01-06: ICT Innovation for **Manufacturing Sustainability** in SMEs (IA)

01-07: Digital tools to support the **engineering of a Circular Economy** (RIA)

A new way to build, accelerating disruptive change in construction

01-09: Demonstrate the use of **Digital Logbook** for buildings (IA)

Hubs for circularity, a stepping stone towards climate neutrality and circularity in industry

01-10: **Circular flows for solid waste** in urban environment (IA)

Enabling circularity of resources in the process industries, including waste and CO₂/CO

01-11: **Valorisation of CO/CO₂ streams into added-value products** of market interest (IA)

01-13: **Raw material preparation for clean steel production** (IA)

Integration of Renewables and Electrification in process industry

01-15: New **electrochemical conversion routes for the production of chemicals and materials** in process industries (RIA)

01-16: Modular and hybrid **heating technologies** in steel production (IA)

01-17: Integration of **hydrogen for replacing fossil fuels** in industrial (IA)

HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-04: ICT innovation for Manufacturing Sustainability in SMEs (I4SMEs) (Made in Europe Partnership)

IA | 30 M€ = 4-8 M€/project | TRL 4 -> TRL 7 | Opens 12.10.2021 & DL 30.3.2022

Projects are expected to contribute to the following outcomes:

- Making manufacturing companies, especially SMEs and small mid-caps, more sustainable and resilient through the best use of digital technologies and upskilling of personnel;
- Making manufacturing jobs safer and more attractive for diverse population of workers
- Increasing innovation capacity, agility and productivity, in particular for manufacturing SMEs and mid-caps
- Increasing competitiveness of SMEs and mid-caps by means of advanced digital technologies

...Digitalisation improves resilience, agility and competitiveness and will support radical reduction of the environmental footprint of the manufacturing sector (twin & digital transformation)

...Priority should be given to technologies that can

- Improve the sustainability of processes and products; significantly reduce or reuse waste and lower the energy and carbon footprint

Novel paradigms to establish resilient and circular value chains

01-01: Ensuring circularity of composite materials (RIA)

Raw materials for EU autonomy and transition to a climate-neutral and circular economy

01-04: Developing **climate-neutral and circular raw materials** (IA)

01-06: Innovation for responsible EU sourcing of primary raw materials, the foundation of the **Green Deal** (RIA)

01-07: Building innovative value chains **from raw materials to sustainable products** (IA)

Green and Sustainable Materials

01-10: Paving the way to an increased share of **recycled plastics** in added value products (RIA)

01-11: Safe- and **sustainable-by-design polymeric materials** (RIA)

01-12: Safe- and **sustainable-by-design metallic coatings** and engineered surfaces (RIA)

Materials for the benefit of society and the environment and materials for climate-neutral Industry

01-14: Development of **more energy efficient** electrically heated catalytic reactors (IA)

01-16: Creation of an innovation community for **solar fuels** and chemicals (CSA)

01-17: Advanced materials for **hydrogen storage** (RIA)

WOOL2LOOP

EU Horizon 2020 project:

Mineral wool waste back to loop with advanced sorting, pre-treatment, and alkali activation

Type of action: Innovation action

Duration: 36 months

Project start: 1st of June, 2019

Project budget: 6,7 MEUR

Total EU funding: 5,3 MEUR

Consortium: 9 countries, 15 partners

Saint-Gobain Finland Oy, Coordinator

University of Oulu, Timegate Instruments Oy,

Delete Finland Oy, Finland



Circular Bio-based Europe (CBE JU) Partnership

- the successor of BBI JU under Horizon Europe

- This partnership will contribute significantly to the 2030 climate targets, paving the way for climate neutrality by 2050, and will **increase the sustainability and circularity of production and consumption systems**, in line with the European Green Deal. It aims to **develop and expand the sustainable sourcing and conversion of biomass into bio-based products as well as to support the deployment of bio-based innovation at regional level** with the active involvement of local actors
- Kick-off end 2021 (tbc) and first calls will open in 2022 – HE participation rules apply

BBI JU:

Project example: NeoCel project (FI consortium members VTT , Andritz and Roal Oy) **1,9 M€**

- As the world's population increases, it needs more textiles. A source with great potential for long term increase in production volumes are man-made cellulosic fibres.
- The NeoCel project will **develop innovative and techno-economically feasible processes** for producing high **quality textile fibres from** reactive high **cellulose** pulps. It will **enhance the use of cellulose from sustainable sources**, with a special focus on textiles.



HE Pilari 3

European Innovation Council - EIC Accelerator
EIT European Institute of Innovation and Technology - KICs

EIC Accelerator – backing visionary SMEs!

- Funding and investments through the EIC Fund for individual start-ups and small companies to **develop and scale up game changing innovations having high market potential** (High risk – high gain! Deep tech/technological breakthrough innovations)
- Grant: 24 month project, max 2,5 M€ for R&D, testing, piloting, demonstrations and other pre-commercial (TRL5-8) development actions (Innovation Action - funding 70 %)
- max 15 M€ equity for commercial phase actions and scale-up (TRL 9) (EIC Fund)

➤ EIC Accelerator Open

➤ EIC Accelerator Challenges

- ❑ Strategic Digital and Health Technologies -> 2022: Technologies for Open Strategic Autonomy (tbc)
- ❑ **Green Deal Innovations for Economic Recovery -> 2022: "Fit for 55" (tbc)**

➤ Step 1: continuous call

➤ Cut off dates for Step 2 in 2022: Jan 12/Apr 6/Jun 15/Oct 5

➤ NCPs: hannele.halmetoja@businessfinland.fi & heini.gunther@businessfinland.fi

SME Instrument/EIC Accelerator – backing visionary SMEs!

PAPTIC – The Good Conscience Alternative 2,2 M€ (11/2016 – 4/2019) About 1 trillion plastic bags are used every year, with 89% of them only once. Despite the urgency of the problem, no viable alternative has been found up to now. Paptic addresses this global challenge and satisfies the needs of consumers, retailers and brand owners for **sustainable carrier bags**. The company has developed the **novel wood fibre based material PAPTIC®** that combines the renewability of paper with the resource efficiency and functionality of plastics. Once fully developed, PAPTIC bags will be 100% biodegradable and recyclable, with at least 85% renewable content.

NewNormal – Infinited Fiber Company Oy: 2 M€ (10/2019 -3/2021)

“Textiles industry is one of the most polluting industries producing 1.2 billion tonnes of CO₂ equivalent per year. Thus, the industry is under immense legislative pressure. In addition, there is a shortage of supply of raw materials. Natural fibers like cotton require massive amounts of water, whereas viscose production utilises hazardous chemicals. Oil-based alternatives, like polyester, are the largest contributors of plastic microfibers in oceans. These trends are forcing the textiles industry to actively look for alternative raw materials. If they cannot find one, their profits will drop significantly in the next decades.

Infinited Fiber Company has developed low-cost process for **producing cellulose based fiber from textiles waste**. The fiber product – called Infinited Fiber – is sustainable, affordable, and available in unlimited quantities. Unlike viscose and polyester, Infinited Fiber has the touch and feel of cotton, which is preferred by consumers. It is the only fiber that meets the industry needs.”

EIT KICs (KIC Manufacturing, KIC Raw Materials, KIC Health...)

EIT supports European partnerships among leading companies, research labs and higher education. These partnerships are called EIT Knowledge and Innovation Communities (KIC) and each is dedicated to finding solutions to a specific global challenge.

- Thematic KICs offer e.g. business creation, education and innovation services such as bringing new technologies to the market by putting in place tools, processes to lead the launch, development of new products, services, processes and integrated solutions.
- More information on EIT and its funding possibilities: www.eit.europa.eu
- EIT NCP: kaisa.ainala@businessfinland.fi



Textile waste: EIT Climate-KIC start-up offers sustainable solution

News

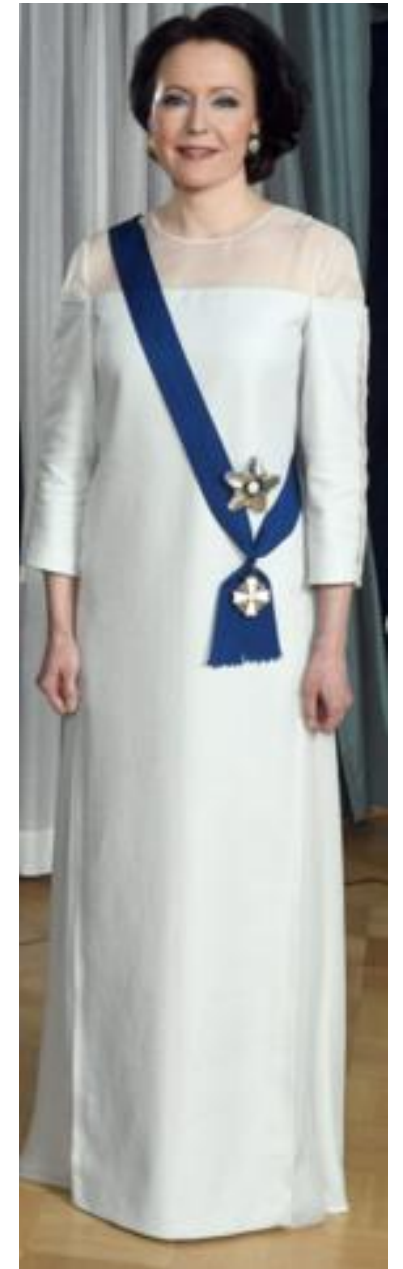
03/12/2019



EIT Climate-KIC [supported loncell](#) [directly](#) offers an innovation that regenerates fibres, while enabling them to be recyclable and biodegradable.



loncell® is a technology that turns used textiles, pulp or even old newspapers into new textile fibers sustainably and without harmful chemicals. The process converts cellulose into fibers which in turn can be made into long-lasting fabrics. Aalto University & Helsinki University



Kaikki lähtee strategiasta...ja alkuun pääsy vaatii jalkatyötä

- **Rakenna osaamispohja** kansallisissa T&K-projekteissa, kartoita kansainvälisten markkinoiden vaatimukset ja opi tuntemaan teknologian taso
- **Määrittele** oma teknologian ja tuotteen/yrityksesi/liiketoimintasi **tavoitetila**, pari vuotta ylitse T&K:n suunnittelun aikajänteen, erityisesti
 - Tunnista koko oman kentän (konserni, strategiset kumppanit) osaaminen
 - Kartoita toteutuneiden projektien verkostot (paljolti julkisista lähteistä mm. Horisontti-hankkeet <https://cordis.europa.eu> & <https://h2o2oviz.vinnova.se/#/>)
- Selvitä mahdollisuus jäsenyyteen sopivissa **EU-kumppanuuksissa, teknologiayhteisöissä** jne. – mitä alalla **tapahtumassa** ja voimmeko itse myös olla mukana **vaikuttamassa** siihen...
- **Tutustu työohjelmiin ja tuleviin hakuihin** ajoissa – tietoa saatavilla jo ennakkoon ennen hakujen aukeamista!
- Hanki **resurssit + sitoutuminen** yrityksesi johdolta hankevalmisteluun:henkilöresurssit/kustannukset
- Käytä hyväksesi omat ja olemassa olevien **kumppanien verkostot yhteistyön rakentamiseksi**
- Osallistu komission ja muiden tahojen **tiedotus- ja verkottumistilaisuuksiin**
- **Partnerihaut** myös käytössä; Funding & Tenders –portaali, EEN-verkoston partnerihaku ym.
- Ota ajoissa yhteys **kansalliseen tukiverkostoon** (EUTi ja sen NCP't), joka neuvoo alkuun
- Käytä tarvittaessa muita asiantuntijoita – myös valmisteluun tukirahoitusta

EUTI ja NCP-yhteyshenkilöt Suomessa

Maksuttomat, julkiset neuvontapalvelut tarjolla kaikille



EUTI, EU:n puiteohjelmien kansallinen yhteystoimisto (toteutus Business Finlandissa)

Neuvontaa, käytännön opastusta ja koulutusta HE-ohjelman toiminnasta ja osallistumisen yksityiskohdista

Suomenkielinen kotisivu: www.horisonttieurooppa.fi

Suomalaisten Horisontti-osallistumisten seuranta ja raportointi (tilastot)

Kansallisen NCP-verkoston koordinointi ja ohjaus

EUTI = EU:n tutkimus ja innovaatio-ohjelmat

27 NCP-yhteyshenkilöä Business Finlandissa & Suomen Akatemiassa

HE:n temaattinen klusterikohtainen viestintä, kouluttaminen, infotilaisuudet

Tuki ja neuvonta (haut, hakemukset, hanketyypit)

Hakemusneuvonta ja -kommentointi

Ohjaus muihin palveluihin rahoituslähteisiin

NCP = National Contact Point

Kiitos!

Heini Günther

Senior Advisor

Horizon Europe National Contact Point

+358 40 502 0042

heini.gunther@businessfinland.fi

HORIZON EUROPE

——— EU RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME ———

EU:n markkinaehtoiset rahoitusohjelmat vihreän siirtymän tukena

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 asti, 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
- **EIP:n ympäristölainaohjelma** : Nordea

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



InnovFin
SME Guarantee



**Pan-European
Guarantee Fund**

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**

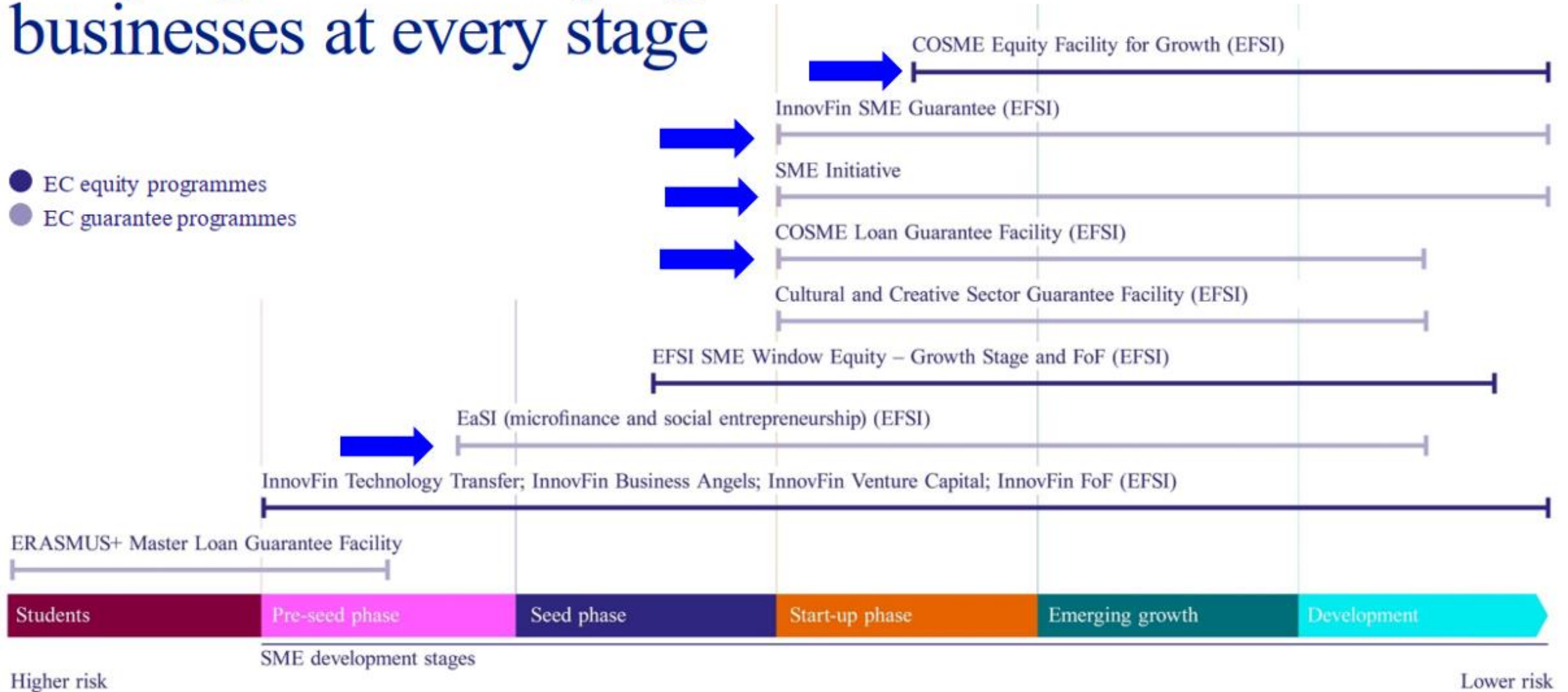
- 50% takaus, mahdollisuus Finnveran 30% osatakaukseen. Lainan enimmäismäärä 10 miljoonaa euroa
- Välittäjinä tällä hetkellä Aktia, OmaSp, OP, POP Pankki ja Säästöpankkiryhmä.
- Sisältää De Minimis-tukea.

- **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

EC programmes helping businesses at every stage

- EC equity programmes
- EC guarantee programmes



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
Hyväksytty	1 392	1 917	628	789	543
Allekirjoitettu	1 311	1 785	1 713	652	294
Maksettu	1 508	978	2,017	1 446	714

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

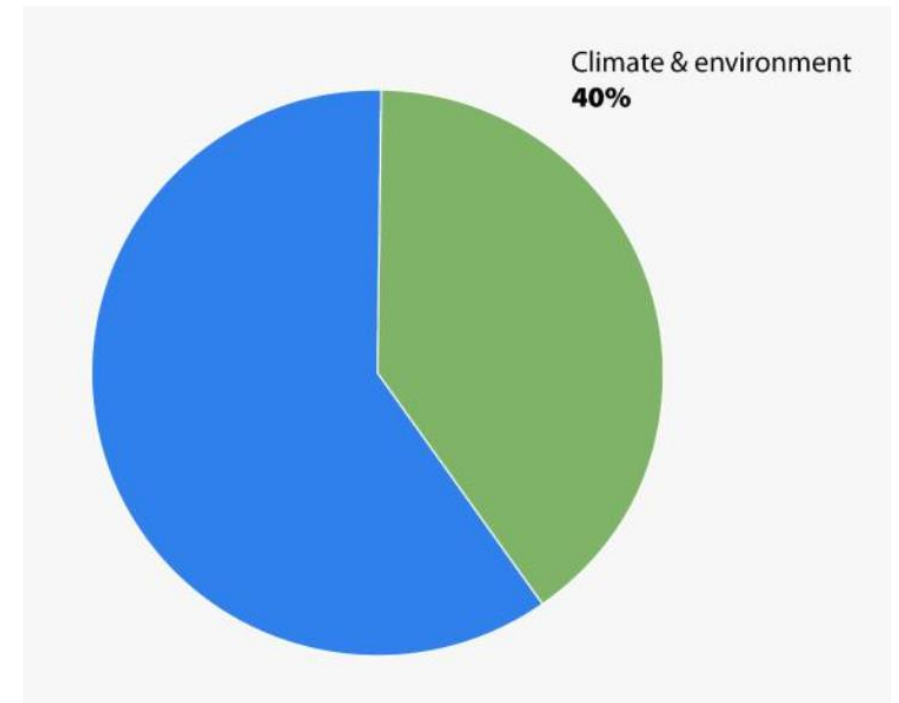
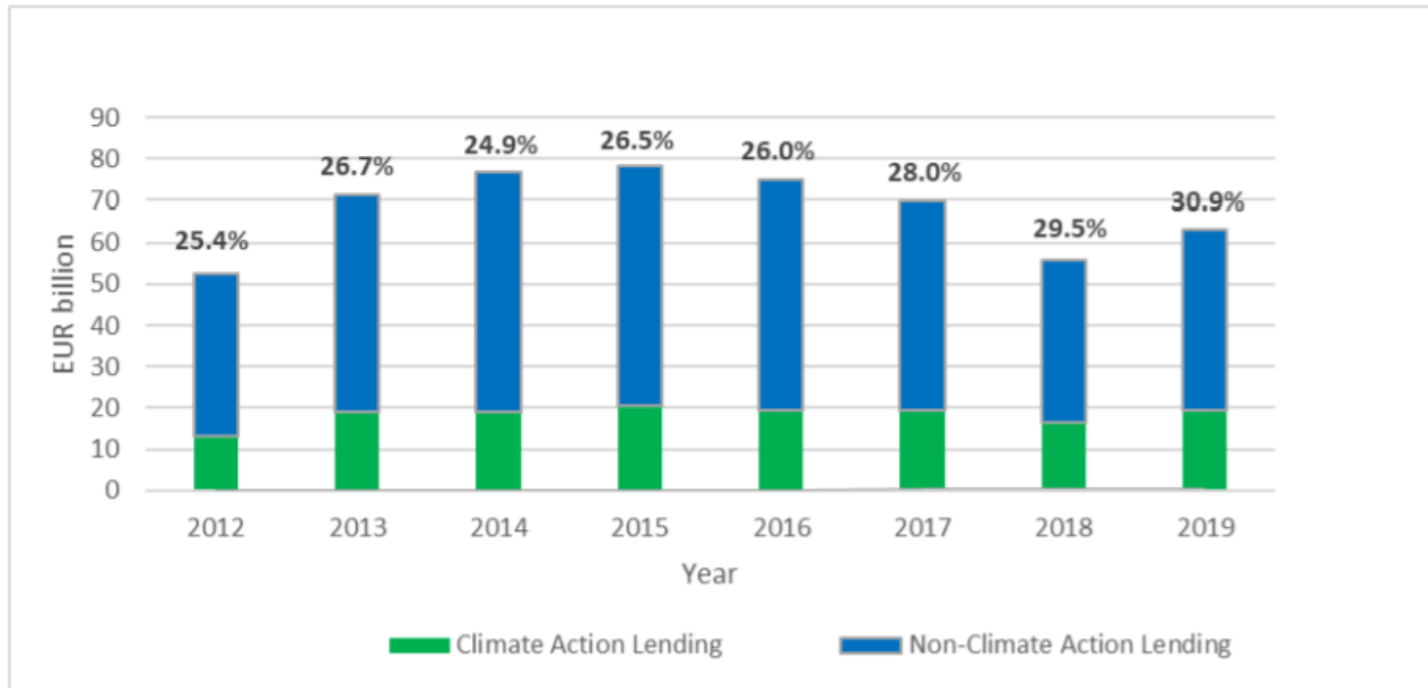


EIP EU:n "ilmastopankkina"

"The EU's climate bank"

The European Investment Bank is one of the world's main financiers of climate action. The decade 2021-2030 is critical to address our planet's climate and environment emergency. To achieve this, trillions of investment are required. The European Union and the EIB Group play a leading role in implementing the Paris Agreement. We place sustainability at the heart of our activities."

Figure 2.1 – EIB Total Climate Action Share of Total EIB Lending 2012-2019



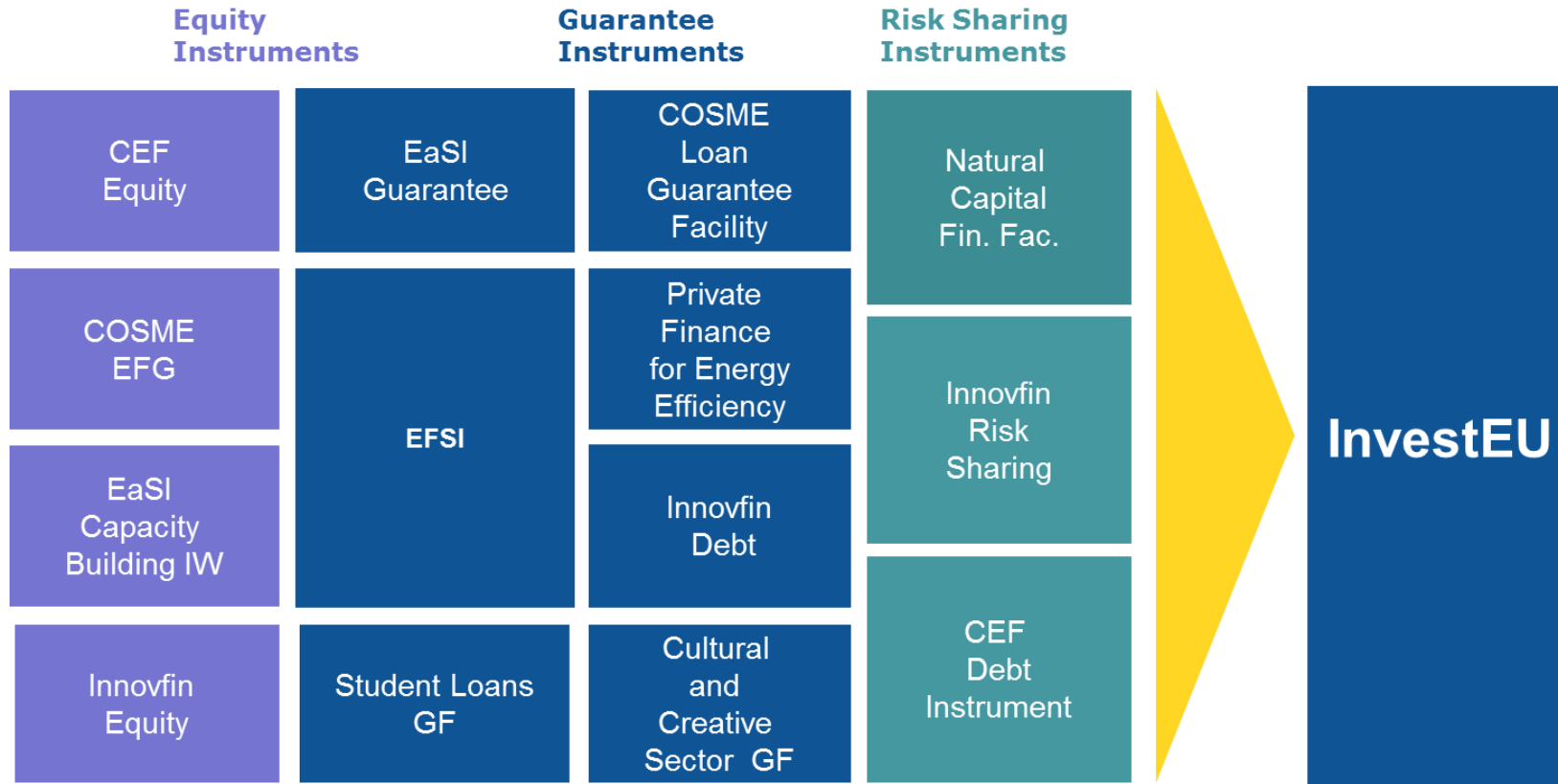
Nordean ja EIP-ryhmän rahoitusohjelma pk-yritysten ympäristö- ja ilmastoystävällisiin hankkeisiin

- EIP-ryhmä on antanut ESIRin puitteissa takauksen 1,8 miljardin euron osuudelle Nordean lainakannasta vapauttaen näin pääomia uusiin vihreisiin investointeihin Suomessa ja Ruotsissa.
- Nordea on sitoutunut sopimuksen puitteissa myöntämään uusia vihreitä yrityslainoja enintään 400 miljoonalla eurolla tavanomaista pienemmillä koroilla Suomessa ja Ruotsissa.
- Lainan koko 100 000 – 12,5milj. euroa.
- Rahoitusohjelma käyttöön syyskuussa 2021.
- Kyseisiä lainoja myönnetään investoinneille, jotka ovat linjassa EU:n ympäristö- ja ilmastotavoitteiden kanssa. Ohjelma edistää pitkän aikavälin kestävästä kasvusta Euroopassa.
- Rahoitettavat hankkeet voivat liittyä esimerkiksi uusiutuvaan energiaan, puhtaampaan liikenteeseen tai kestävästi luonnonvarojen käyttöön.

Breakthrough Energyn ja komission kumppanuussopimus

- **Breakthrough Energy on Bill Gatesin yhdessä muiden yksityisten sijoittajien kanssa vuonna 2015 perustama rahasto**, joka rahoittaa päästöjä vähentäviä innovaatioita. Rahaston tavoitteena on nopeuttaa ympäristöystävällisten teknologioiden kaupallisen potentiaalin kehittymistä.
- **Euroopan komissio on käynnistänyt kumppanuusohjelman Breakthrough Energyn kanssa 2.6.2021.** Komission osuudesta vastaa Euroopan investointipankki, sekä mahdollisesti muut toteuttajakumppanit InvestEU-ohjelman puitteissa.
- Kumppanuuden **tavoitteena on tukea hankkeita 820 miljoonan eurolla vuosien 2022–2026 välillä.** Komission ja Breakthrough Energyn rahoitusosuuksien on tarkoitus olla yhtä suuret. EU:n osuus tulee pääasiassa kahdesta rahoitusohjelmasta: **Horisontti Euroopasta sekä Innovaatorahastosta.** Rahoitukseen voidaan käyttää myös InvestEU-ohjelmaa ja erityisesti sen mahdollisuutta sekarahoitukseen.
- Tavoitteena rahoittaa **rajattua määrä korkean vaikuttavuuden hankkeita Euroopassa neljällä osa-alueella:** vihreä vety, ympäristöystävälliset lentoliikenteen polttilaineet, suora ilmanotto, pitkäkestoinen energian talteenotto. Hankkeet ovat laajan mittakaavan demonstraatiohankkeita joilla ei ole vielä kaupallista potentiaalia. Rahoituksen tavoitteena on työpaikkojen ja kerrannaisvaikutusten lisäksi, saada kehitettyä nämä teknologiat kaupallisesti kannattaviksi.

InvestEU-ohjelma 2021



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

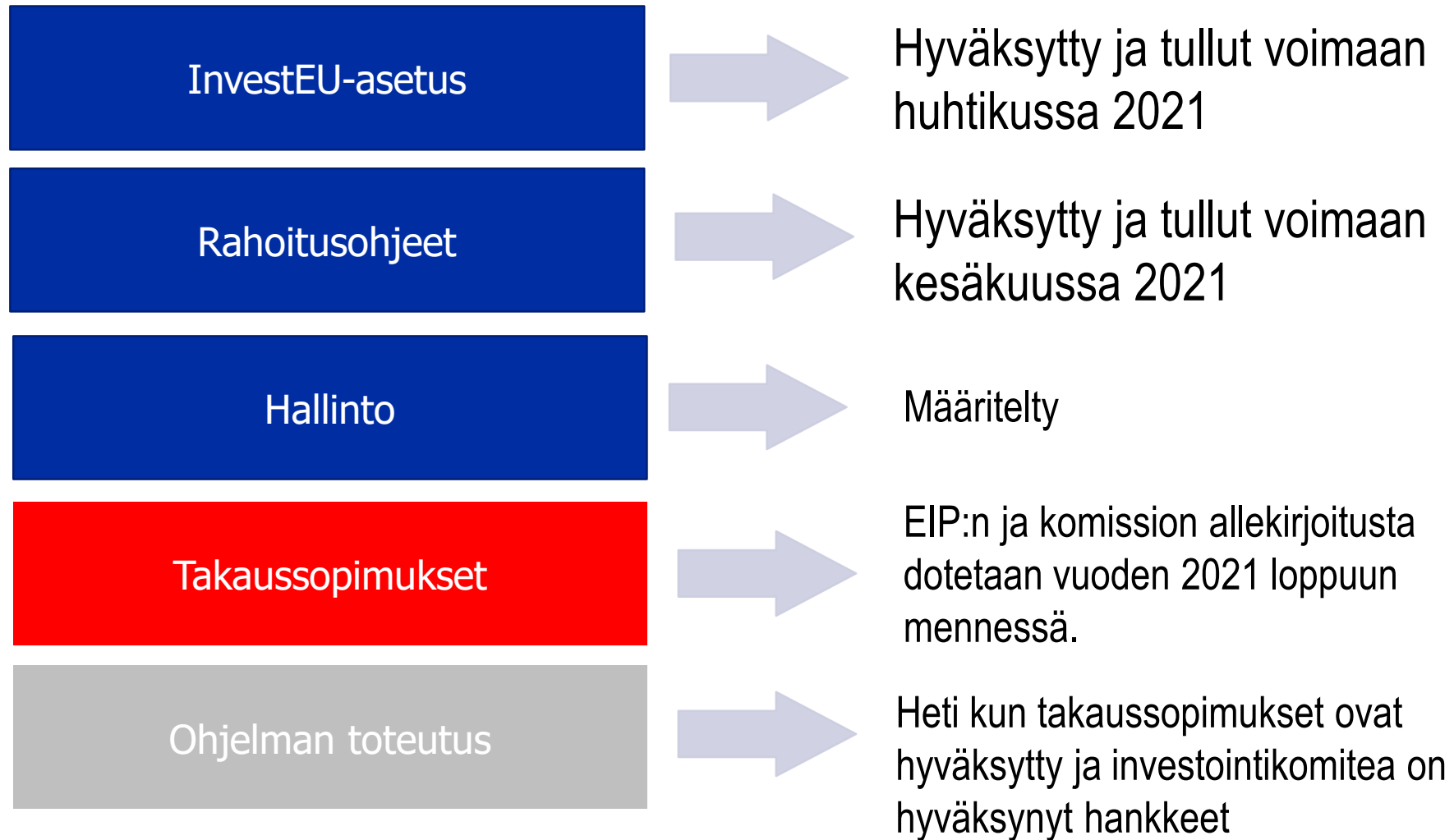
InvestEU-ohjelma

- Sisältää **InvestEU-rahaston**, **InvestEU-neuvontakeskuksen** sekä **InvestEU-hankeportaalin**.
- InvestEU-rahaston tavoitteena on käynnistää 26,2 miljardin budjettitakauksella **investointeja Euroopassa 372 miljardin eurolla** 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 ja Vihreän kehityksen ohjelma

- InvestEU-ohjelma vastaa omalta osaltaan EU:n vihreiden tavoitteiden saavuttamiseen.
- Vähintään 30 prosenttia ohjelman rahoituksesta toteutetaan linjassa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman (Green Deal) ja EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti.
- Lisäksi ohjelman kestävän kehityksen ikkunasta 60 prosenttia rahoituksesta kohdistetaan EU:n ilmasto ja ympäristötavoitteiden mukaisesti.
- InvestEU-ohjelman tukee kestäviä investointeja kaikilla talouden osa-alueilla ja tukee yksityisen markkinan kehittymistä kestäväan suuntaan. Ohjelman puitteissa tehtyjen rahoitusten kestävyyttä tullaan mittaamaan ja tarkkailemaan niin ympäristö- kuin sosiaalisten vaikutusten osalta.

InvestEU-ohjelman valmistelun tilanne



InvestEU-hankeportaali ja -neuvontakeskus

The InvestEU **Portal**



The InvestEU **Advisory Hub**



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

INPO-20211993

20% financed

Estimated project cost

EUR 5,000,000

Short description

Direct access to the market through disintermediation of the sales channel of the only validated automatic injector for CO2 in angiography, for a deep market penetration and scale up.

Sector

Health

Industry for SMEs & Mid-Caps

Type

Infrastructure & Innovation

Country, Region

Germany (BERLIN)

France

Italy (Emilia-Romagna)

INPO-20211997

70% financed

Estimated project cost

EUR 9,000,000

Short description

The SCODEV scooping device allows non-amphibious aircraft to scoop water from the sea, a lake, river or canal and drop it on forest fires at an average of 5 times per hour.

Sector

Research, Development & Innovation

Industry for SMEs & Mid-Caps

Type

Infrastructure & Innovation

Country, Region

Netherlands (Limburg (NL))

Netherlands

SEAL OF EXCELLENCE

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

“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.”

Kiitos!



EU:n maaseuturahaston mahdollisuudet maaseudun yrityksille **vihreän siirtymän** näkökulmasta katsottuna

EU-rahoitusneuvonnan teemawebinaari 7.10.2021

Johtava asiantuntija Juuso Kalliokoski
Maa- ja metsätalousministeriö

Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2014-2020 ja sen siirtymäkausi 2021-2022



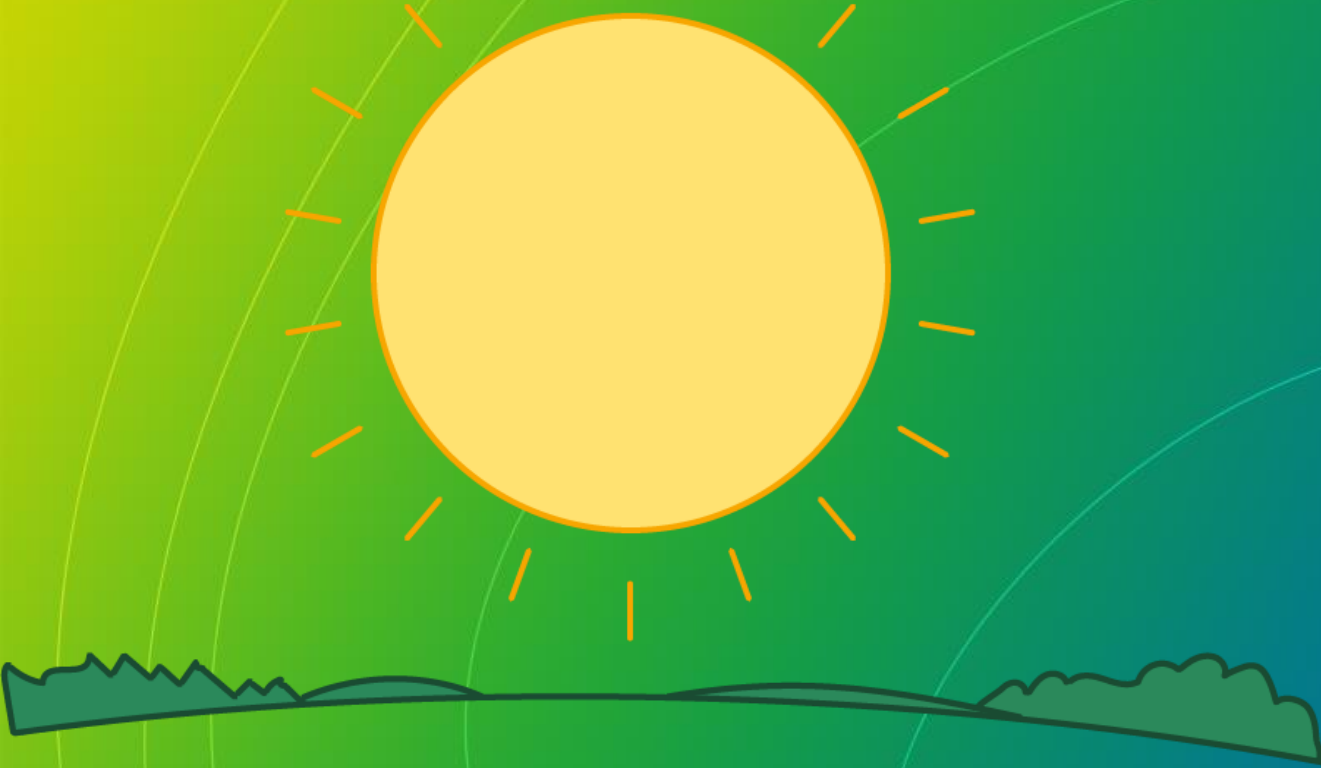
- Maaseutuohjelman toteuttamisessa on meneillään niin sanottu **siirtymäkausi 2021-2022**. Nykyiset tukimuodot ovat edelleen käytettävissä, mutta rahoitus tulee osin maaseuturahaston uuden EU-rahoituskauden varoista.
- Maaseutuohjelmaan sisältyvä **maaseudun yritysrahoitus** on tarkoitettu eri toimialoilla toimiville yrityksille, joilta ei edellytetä samalla maa- tai metsätalouden alkutuotannon harjoittamista.
- Yrityksen **perustamistuki** ja yrityksen **investointituki** ovat haettavissa nykyisin menettelyin ja olemassa olevaan maaseutuohjelmana ja lainsäädäntöön perustuen. Rahoitusta voivat hakea **maaseutualueilla mikro- ja pienyritykset**.

Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma 2014-2020 ja sen siirtymäkausi 2021-2022



- Lisäksi tukea voidaan myöntää ilman sijaintirajoitusta maataloustuotteita jalostaville pk-yrityksille sekä **maatiloille**, jotka harjoittavat muuta yritystoimintaa maatalouden lisäksi, esimerkiksi (**maatila**)**matkailu** (= monialaiset maatilat).
 - Maatilan yhteydessä harjoitettavalla yritystoiminnalla tarkoitetaan saman y-tunnuksen alla harjoitettavaa muuta yritystoimintaa kuin maataloutta, metsätaloutta tai kalataloutta.
- Maaseudun yritysrahoitusta voi hakea suoraan ELY-keskuksesta tai paikallisen Leader-ryhmän kautta.
- Lisätietoa maaseudun yritysrahoituksesta:
<https://www.ruokavirasto.fi/yritykset/tuet/maaseudun-yritystuet/>
<https://www.eurahoitusneuvonta.fi/ohjelmat/maaseuturahasto>

Maaseuturahaston elpymisrahoitus 2021-2022



[MAASEUTU.FI/ELPYMISRAHOITUS](https://maaseutu.fi/elpymisrahoitus)





Maaseuturahaston elpymisrahoitus

- Suomi on saanut EU:n maaseuturahastosta lisävaroja maaseudun kehittämiseen 207,5 milj. euroa, josta **26 milj. euroa** kohdennetaan **maaseudun yrityksille**.
- Maaseuturahaston elpymisvaroja kohdennetaan toimiin, jotka edistävät **vihreää taloutta, digitaalisuutta ja sosioekonomista kestävyyttä**.
- Elpymisrahoitusta myönnetään vuosina 2021–2022, ja sitä voidaan maksaa kolmena myöntämistä seuraavana vuotena.
- Uudet elpymisrahoituksella tuettavat toimet on sisällytetty maaseutuohjelmaan, jonka muutoksen Euroopan komissio hyväksyi 4.8.2021.
- EU:n elpymisrahoituksesta 26.5.2021 pidetyn webinaarin aineisto: <https://kalenteri.maaseutu.fi/tapahtumat/210-miljoonaa-keino-kehittaa-maaseutua-millaisin-toimin-on-mahdollista-kehittaa-maaseutua-eun-elpymisvaroin/>



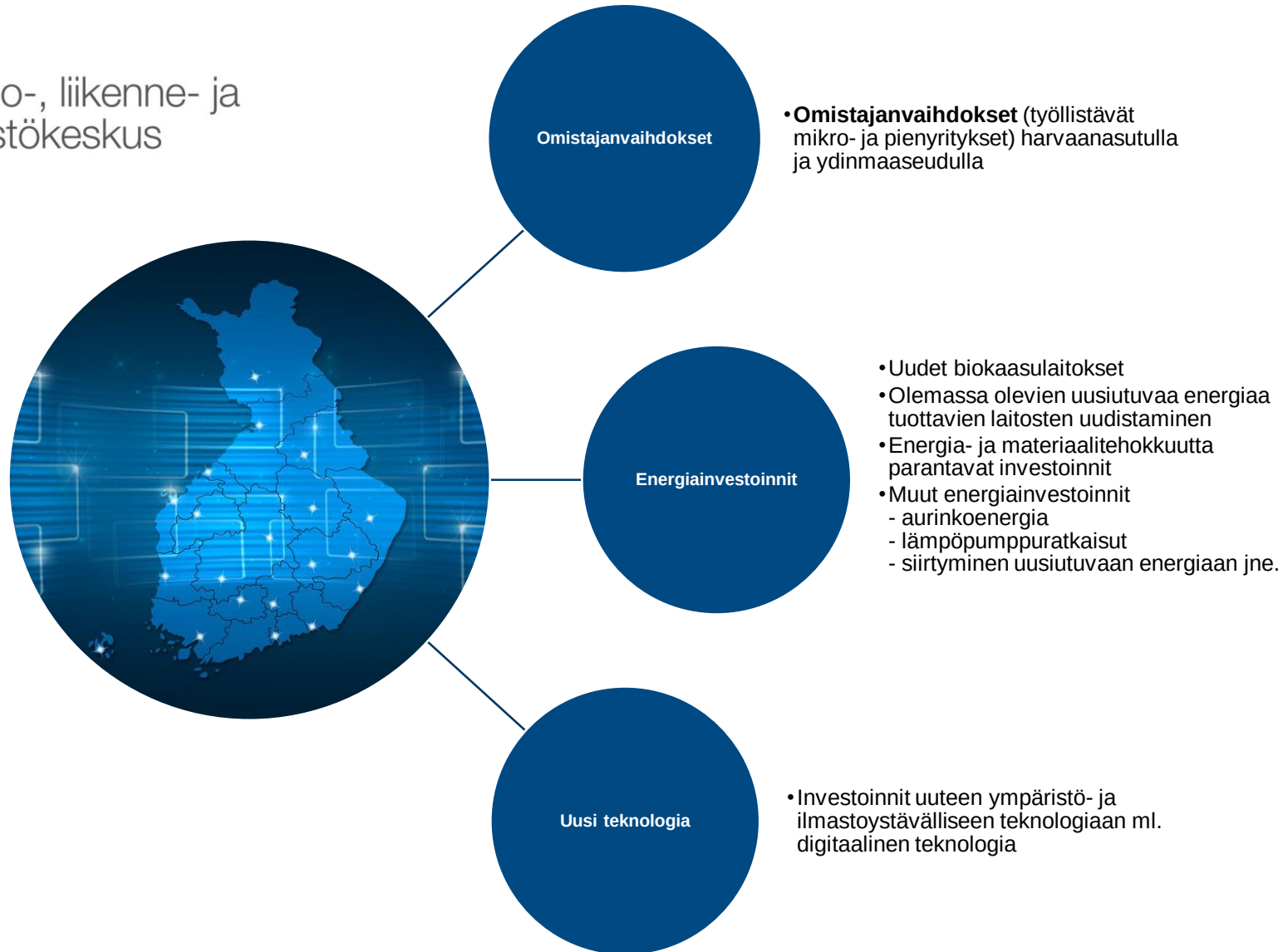
Maaseuturahaston elpymisrahoitus

- Elpymisvarat maaseudun yritysten osalta eivät ole vielä haettavissa.
- Elpymisvaroja koskeva valtioneuvoston asetus on ollut lausunnolla ja asetus tulee voimaan todennäköisesti lokakuun 2021 puolenvälin jälkeen.
- Haku voidaan avata, kun valtioneuvoston asetus on tullut voimaan ja Ruokaviraston tietojärjestelmät ovat valmiina hakemusten vastaanottoon. **Haun avautumisesta tiedotetaan erikseen.**
- Maaseudun elpymisrahoitusta voi hakea ainoastaan suoraan **ELY-keskuksesta**.
- Lisätietoa maaseudun elpymisrahoituksesta:
<https://www.maaseutu.fi/elpymisrahoitus>

Elpymistuki maaseudun mikro- ja pienyrityksille



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus





Toimenpide	M04.2 Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden jalostus, markkinoille saattaminen ja kehittäminen
Tuensaaja	Mikro- ja pienyritykset sekä monialaiset maatilat maaseutualueilla
Tukimuoto	Avustus investointeihin
Tavoite	Tavoitteena on auttaa maataloustuotteita ja elintarvikkeita jalostavia mikro- ja pienyrityksiä sekä monialaisia maatiloja toteuttamaan kokoonsa ja toimintansa laajuuteen suhteutettuja vihreitä investointeja sekä panostamaan yritystoiminnassa digitaaliseen kehitykseen. Elpymistuella kannustetaan käynnistämään investointeja toiminnan kääntämiseksi kasvu-uralle. Investoinneilla odotetaan olevan myönteisiä ympäristö- ja ilmastovaikutuksia kokonaiskestävyys huomioon ottaen.
Tuen sisältö	Peruslähtökohtia tuen hakemiselle: - investointi toteutetaan tukikelpoisella maaseutualueella - tuen hakijana voi olla aloittava tai toimiva yritys - tukea ei myönnetä keskisuurille yrityksille eikä kaupunkialueilla sijaitseville yrityksille - tukea ei myönnetä käytettyjen koneiden ja laitteiden hankkimiseen Tuettavat investoinnit: - uuden tehokkaamman tai energiaan säästävän taikka muilla tavoin parhaan käyttökelpoisen uuden tekniikan eli BAT-vaatimuksen (Best Available Technology) täyttävän tekniikan käyttöön ottaminen → minimoidaan tuotanto- tai muun laitoksen ympäristövaikutuksia tehokkaimmilla teknisillä valinnoilla - digitaalisen tekniikan käyttöön ottaminen - energiamuodon vaihtaminen uusiutuvaan energiaan - uusiutuvan energian käytön lisääminen (esim. aurinkopaneelit, ilmalämpöpumppuratkaisut) tuotannossa/toimitiloissa - energia- ja materiaalitehokkuuden parantaminen, kuten esimerkiksi (ruoka)hävikin vähentäminen (resurssitehokkuuden parantaminen)
Tukitaso	35 % tukikelpoisista kustannuksista. Hyväksyttävät kustannukset vähintään 10 000 €. Tuen enimmäismäärä 200 000 € (Annex I - maataloustuotteiden jalostus). Muutoin tuki myönnetään de minimis –tukena (maataloustuteista pidemmälle jalostetut elintarvikkeet).



Toimenpide	M06.4 Tila- ja yritystoiminnan kehittäminen: Investoinnit
Tuensaaja	Mikro- ja pienyritykset sekä monialaiset maatilat maaseutualueilla
Tukimuoto	Avustus investointeihin
Tavoite	Tavoitteena on auttaa eri toimialoilla toimivien mikro- ja pienyrityksiä sekä monialaisia maatiloja toteuttamaan kokonsa ja toimintansa laajuuteen suhteutettuja vihreitä investointeja sekä panostamaan yritystoiminnassa digitaaliseen kehitykseen. Elpymistuella kannustetaan käynnistämään investointeja toiminnan kääntämiseksi kasvu-uralle. Investoinneilla odotetaan olevan myönteisiä ympäristö- ja ilmastovaikutuksia kokonaiskestävyys huomioon ottaen.
Tuen sisältö	Peruslähtökohtia tuen hakemiselle: - investointi toteutetaan tukikelpoisella maaseutualueella - tuen hakijana voi olla aloittava tai toimiva yritys - tukea ei myönnetä käytettyjen koneiden ja laitteiden hankkimiseen Tuettavat investoinnit: - uuden tehokkaamman tai energiaan säästävän taikka muilla tavoin parhaan käyttökelpoisen uuden tekniikan eli BAT-vaatimuksen (Best Available Technology) täyttävän tekniikan käyttöön ottaminen → minimoidaan tuotanto- tai muun laitoksen ympäristövaikutuksia tehokkaimmilla teknisillä valinnoilla - digitaalisen tekniikan käyttöön ottaminen - energiamuodon vaihtaminen uusiutuvaan energiaan - uusiutuvan energian käytön lisääminen (esim. aurinkopaneelit, ilmalämpöpumppuratkaisut) tuotannossa/toimitiloissa - energia- ja materiaalitehokkuuden parantaminen, kuten esimerkiksi hävikin vähentäminen (resurssitehokkuuden parantaminen) - uusiutuvaa energiaa tuottavan olemassa olevan laitoksen uudistaminen
Tukitaso	30 % tukikelpoisista kustannuksista. Hyväksyttävät kustannukset vähintään 10 000 €. Tuen enimmäismäärä 200 000 € / de minimis –tuki.



Toimenpide	M06.4 Tila- ja yritystoiminnan kehittäminen: Investoinnit / biokaasun tuotanto
Tuensaaja	Mikro- ja pienyritykset sekä monialaiset maatilat maaseutualueilla
Tukimuoto	Avustus investointeihin
Tavoite	Tavoitteena on edistää biokaasun tuotantoa. Investoinneilla odotetaan olevan myönteisiä ympäristö- ja ilmastovaikutuksia kokonaiskestävyys huomioon ottaen.
Tuen sisältö	Peruslähtökohtia tuen hakemiselle: - investointi toteutetaan tukikelpoisella maaseutualueella - tuen hakijana voi olla aloittava tai toimiva yritys - valtaosa biokaasusta myytävä ulkopuolisille asiakkaille - kestävyyskriteereitä noudatettava Tuettavat investoinnit: - biokaasua tuottavat uudet laitokset tai tuotantoyksiköt - laitoksen enimmäiskoko voi olla kokonaisteholtaan enintään 2 MW
Tukitaso	50 % tukikelpoisista kustannuksista. Hyväksyttävät kustannukset vähintään 10 000 €. Hyväksyttävät kokonaiskustannukset enintään 2 milj. €.



Hyvä ottaa huomioon,

että kaikki rahoitusmuodot eivät sovi yhteen maaseuturahastosta peräisin olevan tuen kanssa.

Selvitä etukäteen muun rahoituksen yhteen sopivuus maaseuturahaston tukeen.

Tuen hakemista suunnittelevan yrityksen kannattaa olla yhteydessä hyvissä ajoin oman alueen ELY-keskuksen yritysasiiantuntijaan : <https://www.ruokavirasto.fi/tietoammeista/yhteystiedot/hae-kumppanit/>

Suomen CAP-suunnitelman 2023-2027 valmistelutilanne



- **Suomen CAP-suunnitelma on ollut lausunnolla.** Lausunnolla ollut luonnos on valmistelu maa- ja metsätalousministeriössä virkamiestyönä yhteistyössä sidosryhmien kanssa. Lausuntopyyntö on julkaistu Lausuntopalvelu.fi:ssä.
- Linkki suomenkieliseen versioon:
- <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=dbf260c4-ab07-4506-a240-7e881ef41358&proposalLanguage=da4408c3-39e4-4f5a-84db-84481bafc744>
- Länk till svensk version:
- <https://www.lausuntopalvelu.fi/FI/Proposal/Participation?proposalId=dbf260c4-ab07-4506-a240-7e881ef41358&proposalLanguage=9ff64fe9-04da-4471-9f0c-3f2016e71b4f>

Suomen CAP-suunnitelman 2023-2027 valmistelutilanne



- Lausuntopalvelussa **maaseudun yritysrahoitusta** koskevat suunnitellut tuet on kuvattu seuraavissa kappaleissa:
 - 5.2.3.2. Yritysinvestoinnit
 - 5.2.4.2. Yritysten käynnistäminen maaseudulla
 - 5.2.5.2. Leader (Leader-ryhmien kautta haettava yritysrahoitus)
- Maaseudun yritysrahoitus kytkeytyy useampaan EU:n asettamaan erityistavoitteeseen, joita koskevat kuvaukset seuraavissa kappaleissa 2.4., 2.7. ja 2.8.
- **Lausuntoaika päättyi 10.9.2021.**
- MMM:n tiedote 2.7.2021: <https://mmm.fi/-/suomen-cap-suunnitelman-luonnos-lausunnoille>

CAP-suunnitelman 2023-2027 erityistavoitteet



6 artikla - Erityiset tavoitteet

1. Yleisiin tavoitteisiin pyritään seuraavien erityisten tavoitteiden avulla:

- a) annetaan tukea riittävien maataloustulojen ja maatalousalan muutoskestävyyden varmistamiseksi koko unionin alueella, jotta saataisiin parannettua pitkän aikavälin elintarviketurvaa ja maatalouden monimuotoisuutta ja varmistettaisiin maataloustuotannon taloudellinen kestävyys unionissa;
- b) parannetaan maatilojen markkinasuuntautuneisuutta ja kilpailukykyä sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä, mukaan lukien kiinnittämällä enemmän huomiota tutkimukseen, teknologiaan ja digitalisointiin;
- c) parannetaan viljelijöiden asemaa arvoketjussa;
- d) edistetään ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista muun muassa vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja parantamalla hiilen sitomista sekä edistetään kestäväää energiaa;
- e) edistetään kestäväää kehitystä ja luonnonvarojen, kuten veden, maaperän ja ilman, tehokasta hoitoa, myös vähentämällä kemikaaliriippuvuutta;

CAP-suunnitelman 2023-2027 erityistavoitteet



f) edistetään luonnon monimuotoisuuden vähenemistä ja tämän suuntauksen kääntämistä sekä ekosysteemipalveluja sekä säilytetään elinympäristöjä ja maisemia;

g) houkutellaan nuoria viljelijöitä ja muita uusia viljelijöitä alalle ja tuetaan heitä sekä **helpotetaan kestävän yritystoiminnan kehittämistä maaseutualueilla;**

h) **edistetään työllisyyttä, kasvua, sukupuolten tasa-arvoa, mukaan lukien naisten osallistuminen maatalouteen, sekä sosiaalista osallisuutta ja paikallista kehitystä maaseutualueilla, myös kiertotaloudessa ja kestävässä metsätaloudessa;**

i) parannetaan unionin maatalouden keinoja vastata ruokaa ja terveyttä koskeviin yhteiskunnan vaatimuksiin, mukaan lukien laadukas, turvallinen ja ravitseva kestävällä tavalla tuotettu ruoka, ruokahävikin vähentäminen, sekä eläinten hyvinvoinnin parantaminen ja mikrobilääkeresistenssin torjuminen.

Suunniteltu maaseudun yritysrahoitus 2023-27



Tukimuodot perustuvat myös jatkossa EU:n lainsäädäntöön

- Tuki maaseudun yritystoiminnan käynnistämiseen (eng. *start-up aid*, joka on vuosia 2014-2020 koskevassa EU-lainsäädännössä käännetty suomeksi ”yrityksen perustamistuki”)
- Yrityksen investointituki
 - Laadittava investointien ”kieltolista” – nykyisessä maaseudun yritysrahoituksen valtioneuvoston asetuksessa lueteltuna jo ei-tuttavia investointeja
- Tuki kohdentuu tukikelpoiselle maaseutualueelle, ei maaseutualueen ulkopuolelle

Tukitasot tulevat EU:n valtiontukisäännöistä

- 1.1.2022 voimaan tuleva Suomen aluetukikartta määrittää osan investointien tukitasoista

ELY-keskusten ja Leader-ryhmien rahoitusrooleja selkeytetään

- Omat tukivälineet Leader-ryhmille ja ELY-keskuksille – Leader-ryhmien yritysrahoitus kohdistuisi aloittaville yrityksille sekä pääsääntöisesti enintään 5 henkilötyövuotta työllistäville mikroyrityksille ja ELY-keskukset keskittyisivät tätä suurempien yritysten rahoitukseen
- Yrittäjyyden erilaiset muodot tarkoitus huomioida monipuolisesti
- Kaikki Leader-ryhmien kautta haettavat tuet kuvataan Leader-toimenpiteessä

Suunniteltu ELY-yrityusrahoitus 2023-2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Käynnistäminen

- Omistajanvaihdos
- Kasvuyritys
- Työllistävä kasvuyritys

Investoinnit

- Aineelliset ja aineettomat investoinnit
 - Maatalous- ja luonnontuotteiden jalostuksen ja kaupan pitämisen investoinnit
 - Mikro- ja pienyritysten sekä monialaisten maatilojen investoinnit
 - Uusiutuvan energian ja biopolttoaineiden investoinnit

Kehittäminen

- Investoinnin toteutettavuustutkimus
- Kehittäminen
- Yritysryhmähanke (kehittämishanketuki)



Suunniteltu Leader-yrityusrahoitus 2023-2027



Ihmisten kokoisille ideoille!



Käynnistäminen

- Yrittämisen kokeilu
- Osa-aikainen yrittäminen
- Päätoiminen yrittäminen

Investoinnit

- Aineelliset ja aineettomat investoinnit

Kehittäminen

- Suunnittelupaketti
- Valmistelupaketti
- Kehittämispaketti

Lisäksi:
Startti-maatalous
kokeilutuki?



Kiitokset!



Uudistuva ja osaava Suomi EU-ohjelman (2021-2027) EAKR-rahoituksesta yritysrahoituksen näkökulmasta

EU-rahoitusneuvonnan teemawebinaari: Vihreä siirtymä
7.10.2021

Sirpa Hautala/ Työ- ja elinkeinoministeriö



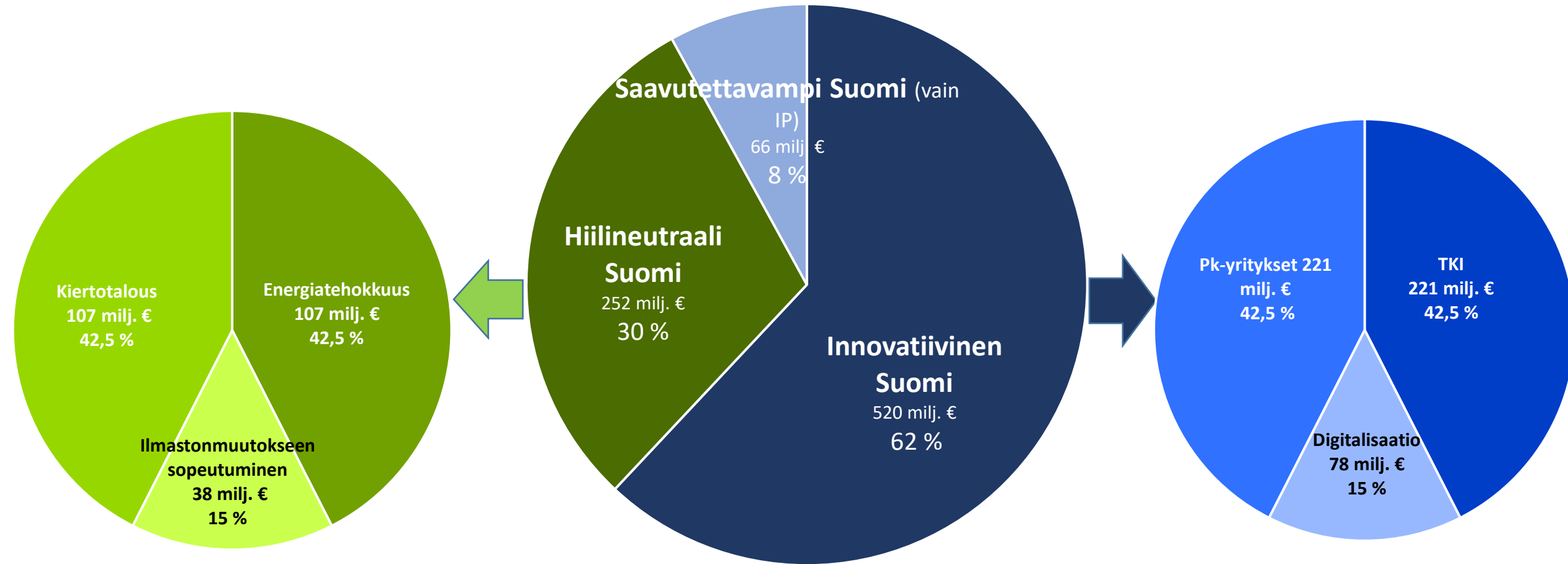
Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Uudistuva ja osaava Suomi EU-ohjelman EAKR-rahoituksen painopisteistä 2021-2027



- Uudistuva ja osaava Suomi EU-ohjelman EAKR (= Euroopan aluekehitysrahasto) -rahoitus kohdentuu vuosille 2021-2027
 - EAKR-rahoituksen ja kansallinen vastinrahoituksen määrä yhteensä vuosille 2021-2027 on noin 1,5 mrd. euroa
- EAKR-rahoituksen tavoitteena on alueellisten erojen tasaaminen, minkä johdosta rahoitus painottuu Itä- ja Pohjois-Suomeen
- EAKR-rahoituksen keskeiset painopisteet:
 - Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn tukeminen
 - Tutkimus-, tuotekehitys- ja innovaatiotoiminnan vauhdittaminen
 - Vähähiilisyys edistäminen
 - Digitalisaation edistäminen
- EAKR-rahoituksesta 35 % tulee kohdentua ilmastotoimenpiteisiin
 - Energia- ja materiaalitehokkuuden parantamiseen liittyvät toimenpiteet
 - Kiertotalouden edistämiseen liittyvät toimet
 - Ilmaston muutoksen sopeutumiseen liittyvät toimet

Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027: EAKR-toimintalinjat ja –erityistavoitteet sekä niiden EU:n rahoitusosuus



EAKR-rahoituksesta 2021-2027 yritysrahoituksen näkökulmasta



- **ELY-keskukset myöntävät EAKR-rahoitusta yritysten investointi- ja kehittämishankkeisiin yrityksen kehittämisavustuksena**
 - Avustus on harkinnanvaraista
 - Avustus myönnetään ensisijaisesti pienille ja keskisuurille yrityksille
 - Avustusta voidaan myöntää lähes kaikkien toimialojen yrityksille, poissuljettu on ainoastaan maa- ja metsä- ja kalatalouden alkutuotanto sekä maataloustuotteiden jalostus
 - Avustusta voidaan myöntää sekä aloitusvaiheessa oleville että jo toimiville yrityksille
- **EAKR-yritysrahoituksessa painotetaan pk- yritysten kasvun ja uudistumistavoitteiden lisäksi erityisesti vähähiilisyyden ja digitalisaation edistämistä**
 - **Vähähiilisyydellä tarkoitetaan** esim. toiminnan, tuotantoprosessien sekä tuotteiden energia- ja materiaalitehokkuuden parantamista, materiaalkiertojen tehostamista, uusiutuvia raaka-aineita ja tuote-elinkaaren pidentämistä
 - **Digitalisaatiotavoitteella tarkoitetaan** digitalisaation tehokkaampaa hyödyntämistä yrityksen liiketoiminnassa mm. tuotekehityksessä, prosesseissa, palveluliiketoiminnassa ja asiakasrajapinnassa sekä automaatiotason vahvistamista

EAKR-rahoituksesta 2021-2027 yritysrahoituksen näkökulmasta



- **Yrityksen kehittämisavustuksen myöntäminen edellyttää yrityksen perustoiminnasta erillistä kehittämishanketta, joka koskee lähinnä:**
 - Tuotteiden, palveluiden, tuotantoprosessien ja tuotantomenetelmien kehittämistä
 - Liiketoimintaosaamisen kehittämistä
 - Kansainvälistymisvalmiuksien kehittämistä (esim. kv-strategian rakentaminen, kansainvälisten markkinoiden kartoitus, jakelukanavaselvitykset, kv- messut)
 - Uuden resurssitehokkaamman teknologian käyttöönottoa
 - Tutkimus- ja kehittämistoimenpiteiden valmistelua
- **Avustuksen enimmäismäärä investointihankkeissa on yrityksen koosta ja hankkeen sijaintialueesta riippuen 10-35 % (tällä hetkellä voimassa olevien EU:n valtiontukisääntöjen mukaan) ja kehittämishankkeissa maksimissaan 50 % hyväksyttävistä kustannuksista**
 - Avustuksen myöntäminen edellyttää aina merkittävää yrityksen omaa rahoitusta

EAKR-rahoituksesta 2021-2027 yritysrahoituksen näkökulmasta



Myöntämisedellytykset:

- 1) Yrityksellä arvioidaan olevan jatkuvan kannattavan toiminnan edellytykset
- 2) Avustuksella arvioidaan olevan merkittävä vaikutus hankkeen toteuttamiseen
- 3) Hankkeen arvioidaan olevan yrityksen kehittämisen kannalta merkittävä

Avustuksen myöntämisessä huomioidaan aina myös kilpailutilanne!

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman EAKR-yrityusrahoituksen hakeminen



- **Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman 2021-2027 mukaista EAKR-yrityusrahoitusta haetaan sähköisesti EURA2021-järjestelmän kautta**
 - Haku on tavoitteena avata marraskuun 2021 alussa ja sähköistä hakua koskeva linkki tulee rakennerahastoja koskeville nettisivuille <http://www.rakennerahastot.fi/> sekä ELY-keskusten nettisivuille (<https://www.ely-keskus.fi/>)
- **Ennen hakemuksen jättämistä on suositeltavaa keskustella hankkeen rahoitusmahdollisuuksista hankkeen toteutusalueen ELY-keskuksen rahoitusasiantuntijoiden kanssa**
 - ELY-keskusten rahoitusasiantuntijoiden yhteystiedot löytyvät ELY-keskusten nettisivuilta [ELY-keskusten yrityksen kehittämisavustusten asiantuntijat](#)
- **Marraskuun 2021 alussa on tarkoitus avata valtakunnallinen ELY-keskusten yrityusrahoituksen neuvontapalvelu, johon voi olla yhteydessä hankkeen rahoitusmahdollisuuksiin ja/tai avustuksen hakuun liittyen**
 - Neuvonnan puhelinnumero tulee ELY-keskusten ja rakennerahastojen nettisivuille EAKR-yrityusrahoituksen haun avautumisen yhteydessä

Uudistuva ja osaava Suomi ohjelman EAKR-yrityusrahoitushakemusten käsittely



- **Avustushakemusten käsittely ja päätöksenteko on keskitetty neljään ELY-keskukseen eli**
 - Hämeen ELY-keskus (Hämeen, Kaakkois-Suomen ja Uudenmaan alueet),
 - Keski-Suomen keskus (Varsinais-Suomen, Pirkanmaan, Satakunnan, Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan ja Keski-Suomen alueet)
 - Etelä-Savon ELY-keskus (Pohjois-Savon, Pohjois-Karjalan ja Etelä-Savon alueet)
 - Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin alueet)



Kiitos!

Lopuksi: Tapahtumat 2021

Ajankohta	Tapahtuma
26.10.2021 klo 9-10	EU-aamukahvit: LIFE ja Innovaatorahasto
10.11.2021 klo 9-12	EU-rahoitusneuvonnan infopäivä: Yhteiskunta, ihmiset ja kulttuuri
xx.11.2021	EU-aamukahvit aiheesta Yhteiskunta, ihmiset ja kulttuuri
Joulukuu	Teema: Hyvinvointi

Muistattehan ystävällisesti täyttää palautelomakkeen tästä webinaarista – linkki löytyy chatista!

KIITOS
ja hyvää päivänjatkoa!
info@eurahoitusneuvonta.fi