

# EU:N HORIZONTTI EUROOPPA

## EIC ACCELERATOR

EU:n Horisontti Eurooppa –ohjelman EIC Accelerator on tarkoitettu **voimakasta kansainvälistä kasvua** hakeville pk-yrityksille, joiden innovaatiot pohjautuvat tieteelliseen tutkimukseen tai uusiin läpimurtoteknologioihin (deep tech). Rahoitus on tarkoitettu yksittäisille hakijayrityksille t&k-toimien viimeistelyyn sekä skaalautuvuuden rakentamiseen silloin, kun innovaatiolla on merkittävä markkinapotentiaali, mutta rahoitustarvetta on vielä toistaiseksi olemassa olevan riskin vuoksi vaikea kattaa yksityiseltä markkinalta saatavin varoin.

EIC Accelerator rahoittaa **ennen varsinaista kaupallistamisvaihetta**

- uusien, innovatiivisten tuotteiden tai ratkaisujen testausta, validointia, pilotointia ja liiketoiminnan ja skaalautumisen suunnittelua.

*"Deep tech is technology that is based on cutting-edge scientific advances and discoveries and is characterised by the need to stay at the technological forefront by constant interaction with new ideas and results from the lab. Deep tech is distinct from 'high tech' which tends to refer only to R&D intensity."*

Tukimuotoiseen rahoitukseen voidaan yhdistää pääomamuotoista rahoitusta (investointikomponentti) varsinaisen kaupallistamis- ja skaalautumisvaiheen operatiivisiin toimiin (ks. alla). Myös pienet mid-cap yritykset (alle 500 työntekijää) voivat tietyissä tapauksissa hakea pelkkää investointiosuutta kaupallistamisvaiheeseen nopean skaalautumisen mahdollistamiseksi.

**EIC Accelerator -hakuvaihtoehdot:**

- **EIC Accelerator Open (indicative budget 2023 €612M)**; temaattisesti avoimet haut eli mikä tahansa aihe ja toimiala kelpaavat
- **EIC Accelerator Challenges (indicative budget 2023 €523M)**; hakuaiheet etukäteen määriteltä vuosittaisessa EIC työohjelmassa (hakuaiheet listattu lyhyesti myös jäljempänä tässä ohjeessa - tarkemmat tiedot ks. EIC työohjelma)

**EIC Accelerator sisältää kaksi rahoitusmuotoa** (blended finance):

- Avustus 2,5 M€ asti (70 % hyväksyttävistä projektikustannuksista + 25 % lisä yleiskustannuksiin)
- Pääoma-/investointikomponentti 0,5–15 M€ (tietyin edellytyksin jopa yli 15 M€)

Avustuksella toteutetaan kansainvälistä liiketoimintasuunnitelmaa: pilotointi, demonstrointi, skaalautuvuuden rakentaminen sekä myös t&k (Technology Readiness Level -skaalan vaiheiden TRL5-TRL8 aikaisiin toimiin). Projektin kesto on tyypillisesti 24 kuukautta.

“Technology Readiness Levels (TRLs) provide a guide to the stage of development. TRLs are used in the work programme for guidance, but do not preclude support for non-technological innovations. A strong degree of importance will also be given to market readiness and business readiness, as described in the evaluation criteria of the call texts. The following definitions of TRLs apply, recognising that there are important differences between technological fields”

TRL1 – Basic research: basic principles observed

TRL2 - Technology Formulation: technology concept formulated

TRL3 - Needs Validation: experimental proof of concept

TRL4 - Small Scale Prototype: technology validated in lab

TRL5 - Large Scale Prototype: technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL6 - Prototype System: technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL7 - Demonstration System: system prototype demonstration in operational environment

TRL8 - First Of A Kind Commercial System: system complete and qualified

TRL9 - Full Commercial Application: actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)

TRLstä ja sen rinnalla kulkevasta BRL/MRL:stä (Business readiness level/Market readiness level) löydät lisätietoa EIC Frequently asked question -palstalta (linkki tämän ohjeen lopussa).

Avustusmuotoiseen rahoitukseen on yhdistettävissä 0,5–15 M€ (max 25 % yrityksen valuaatiosta) investointikomponentti, josta osa voi tulla suorana sijoituksena ja osa esim. pääomallainan tai vakuuden muodossa. Tätä rahoitusta hallinnoi komission ja Euroopan Investointipankkiryhmän perustama pääomarahasto EIC Fund. Investointikomponenttia yritys voi käyttää esimerkiksi innovaation kaupallistamisvaiheen toimiin ja operatiivisiin skaalautumistoimiin. Osan voi käyttää myös tukiprojektin aikaiseen 30 % omarahoitusosuuteen.

Tietyn edellytyksin investointikomponentti voi jopa ylittää 15 M€. Harkinta suuremmasta määrästä tehdään aina tapauskohtaisesti ja kyseessä tulee tällöin olla strategisesti Euroopalle tärkeäksi arvioitava hanke.

Rahoituksen lisäksi komissio tarjoaa hankkeen rinnalla coaching-, mentorointi- ja muita maksuttomia liiketoiminnan kehittämisen tukipalveluita (EIC Business Acceleration Services).

### **MILLAISIA HANKKEITA EIC ACCELERATORISTA RAHOITETAAN?**

1. Kyseessä on suuren markkinapotentiaalinen omaava, merkittävästi innovatiivinen tuote, palvelu tai liiketoimintamalli, joka luo uusia tai disruptoi olemassa olevia markkinoita Euroopassa ja jopa maailmanlaajuisesti.
2. Pk-yritys on kunnianhimoinen ja sitoutunut skaalaamiseen. Yrityksen tiimi on kyvykäs ja motivoitunut viemään innovaation markkinoille.
3. Pk-yritys etsii merkittävää rahoitusta, mutta riskit ovat vielä toistaiseksi liian suuret yksityisille sijoittajille näiden lähteä mukaan ainoana sijoittajina.

Hakuprosessi on vaiheittainen:

### **Esihakemus:**

- EIC Acceleratorin hakujärjestelmä on muuttunut kesällä 2023 komission luovuttua aiemman tekoälypohjaisen hakemuslupakäytöstä. Heinäkuun alusta lähtien esihakemuksille (Step 1) on käytössä uusi [EISMEA IT Platform](#), jossa täytetään hakemus (n. 5 sivua), ja siihen liitetään mukaan 10 sivun pitch deck sekä 3 minuutin pitchausvideo. Esihakemuksen voi jättää milloin tahansa ja hakemukset arvioidaan saapumisjärjestyksessä. Yritys saa n. neljän viikon kuluessa vastauksen jatkoon pääsystä.

### **Varsinainen hakemus:**

- Esihakemusvaiheesta jatkoon päässet hakijat voivat jättää varsinaisen hakemuksen johonkin cut-offiin seuraavan 12 kuukauden kuluessa vastauksen saamisesta. Hakemuksen valmistelun tukena yrityksellä on käytössään EIC Business Acceleration Services coachin 3 pv työpanos, joka on tarkoitettu yrityksen liiketoimintasuunnitelman eri osa-alueiden kehittämiseen.
- Varsinainen hakemus (Step 2) jätetään komission Funding & Tenders-portaalissa sieltä ladattavalle hakemus pohjalle ”Application Form (Part B) (HE EIC Accelerator Full Proposal)”. Hakemuksen suositeltu pituus on max 50 sivua.
- Hakemuksen pakolliset liitteet ovat ”Financial Information and Budget” ja ”Mandatory data and consent”. Muita mahdollisia liitteitä ovat esimerkiksi esihakemuksen jälkeen päivitetty pitch deck, FTO-analyysi ja Data Management Plan (voivat olla alustavina versioina) sekä avainhenkilöiden CV:t ja kumppanitahoilta saadut LoI:t (mielellään yhtenä pdf:nä kumpikin).

### **Haastattelu:**

- Noin 5 viikon kuluessa yritys saa tiedon varsinaisen hakemuksen arviointituloksesta. Jatkoon päässeet hakijat saavat kutsun haastatteluun, joka järjestetään 8–9 viikon kuluttua cut-off päivästä ja jossa tehdään varsinainen rahoituspäätös (olettaen että due diligence –prosessissa ei ilmene hakemukseen nähden ristiriitaisia seikkoja).

### **Tulokset:**

- Haastattelussa menestyneet hakijat saavat tiedon lopputuloksesta nopealla aikataululla (2–3 vkoa). Sopimuksen valmisteluvaiheen (n. 1 kk) ja allekirjoituksen jälkeen pääomakomponenttia hakeneiden osalta alkaa myös due diligence –prosessi EIC Fundin kanssa. Tavoitteena tämän osalta on päästä sopimukseen 2–6 kuukauden kuluessa projektin alkamisesta.

Hakukertojen määrää on rajoitettu eri vaiheissa. Kahden hakuyrityksen jälkeen yritys ei voi jättää hakemusta seuraavan 12 kuukauden aikana. Sen jälkeen hakijalta odotetaan joko huomattavasti parannettua hakemusta tai hakemusta kokonaan uuteen hankkeeseen.

### **Hakuajat:**

- **Esihakemus:** milloin tahansa – hakemukset käsitellään juoksevasti saapumisjärjestyksessä.
- **Varsinainen hakemus:** cut off –päivämäärät 2023: 11.1., 22.3., 21.6. ja 19.10. (HUOM! Challenge-osioon voi jättää hakemuksia 22.3. cut-offiin ja siitä eteenpäin). Kaikki saapuneet hakemukset käsitellään yhdessä erässä cut-off päivän jälkeen.

**EIC Accelerator Challenges 2023:****1) Novel biomarker-based assays to guide personalised cancer treatment (indicative budget €65M)**

This Challenge aims to improve the efficacy, safety and uptake of therapeutic approaches against refractory cancers, using novel comprehensive predictive, prognostic and companion diagnostic tests, in the context of precision oncology.

**2) Aerosol and surface decontamination for pandemic management (indicative budget €65M)**

This Challenge calls for proposals by SMEs with technologies, backed by scientific evidence, supporting normal social interaction, devoid of social distancing, in the presence of air- or surface-borne pathogens.

**3) Energy storage (indicative budget €100M)**

This Challenge aims at the development of a range of breakthrough solutions for electrical and thermal energy storage at low cost, high density, high charging/discharging efficiency and enhanced durability.

**4) New European Bauhaus and Architecture, Engineering and Construction digitalisation for decarbonization (indicative budget €65M)**

The overarching objective for this Challenge is to provide transformative digital products or digitally enabled solutions for the AEC sector that can help it achieve climate neutrality while striving to comply with or contribute to the human-centered quality values and principles brought forward by the New European Bauhaus.

**5) Emerging semiconductor or quantum technology components (indicative budget €100M)**

This Challenge supports development of critical technologies where start-ups and SMEs with disruptive innovations have the potential to scale up and help ensure the future open strategic autonomy of the Union. Any technology under this Challenge must be developed in a robust manner, paying specific attention to safety, security and ethics considerations in future applications.

**A. Quantum technology components:**

The focus is on fostering innovation in fault-tolerant quantum computer(s) with: improved performance, simplified QPU (Quantum Processing Units) integration with control electronics and scalable control systems

**B. Semiconductor chip development:**

The aim is to support the design and development of innovative semiconductor components and intellectual property for analogue and digital integrated circuits and systems. The scope also includes innovative design approaches that address combination of different functionalities. Moreover, this Challenge should support advanced chips design in order to keep Europe in the front line of the semiconductor industry

**6) Novel technologies for resilient agriculture (indicative budget €65M)**

The key goal of this Challenge is to develop solutions contributing to the development of a sustainable agricultural and food production system resilient to environmental and social disruptions. Proposals should include groundbreaking innovations that will lead to a radical transformation beyond the state-of-the-art of the current fertilization, crop protection, irrigation and soil management practices.

**7) Customer-driven, innovative space technologies and services (indicative budget €65M)**

The overall goal of this Challenge is to ensure Europe is able to service and protect its own Space infrastructure, avoiding the risk of losing its strategic autonomy, and enhance the competitiveness of its space industry by encouraging the emergence of innovative, interoperable, scalable, and autonomous “customer-driven”

**LISÄTIETOJA KOMISSION SIVUILLA:**

EIC Accelerator [Euroopan Innovaationeuvoston sivuilla](#)

[EIC työohjelma 2023](#)

EIC Accelerator komission [Funding&Tenders](#) -portaalissa -> Search ‘EIC Accelerator’

[Rekisteröityminen Funding&Tenders –portaalissa ja Participant Identification Code \(PIC\)](#)

Esihakemuksen (Step 1) uusi hakujärjestelmä [EISMEA IT Platform](#)

[EU Login –tilin luominen](#)

[EIC Accelerator hakijan opas \(Guide for Applicants\)](#)

[EIC Fund and Investment Opportunities](#)

[EIC Investment Guidelines - 1 Mar 2022](#)

[EIC Business Acceleration Services](#)

[EIC Info Day, 13 Dec 2022](#) -tallenne ja esitysmateriaali (EIC Accelerator tilaisuuden loppupuolella)

[Komission koulutus hakujärjestelmäuudistuksesta 12.6.2023](#)

[EIC Twitter account](#), [EISMEA LinkedIn page](#), [subscribe to the EIC newsletter](#)

## OTA YHTEYTTÄ

---

### **NCP (EIC ACCELERATOR)**

HEINI GÜNTHER  
Business Finland  
+358 40 502 0042  
heini.gunther (at) businessfinland.fi

### **KOMITEAJÄSEN**

ELINA HOLMBERG  
Business Finland  
+358 50 557 7606  
elina.holmberg (at) businessfinland.fi

### **NCP (KUSTANNUSASIAI & RAPORTOINTI, PROJEKTIEI ALOITUSPALAVERIT)**

SARI FEDERLEY  
Business Finland  
+358 40 546 4141  
sari.federley (at) businessfinland.fi