

Horisontti Eurooppa 2021-2027

**Uuden ohjelmakauden rahoitusvaihtoehtoja yritysten
kasvuun, kansainvälistymiseen ja innovaatioihin,
Kainuun Liitto**

Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto
Erityisasiantuntija Jenna Huhtanen
Erityisasiantuntija Ilari Havukainen



HORISONTTI EUROOPPA

EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelma



Mitä toimia rahoitetaan?

- Tutkijoiden huippututkimusta, koulutusta ja kansainvälistä liikkuvuutta
- Kansainvälisen yhteistyön hankkeita
- Yritysten tuotekehitystä, innovaatioiden skaalausta ja kansainvälistä kasvua.



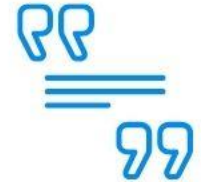
Budjetti?

- Koko ohjelmalle 95,5 miljardia euroa v. 2021-2027
- yksittäisten hankkeiden rahoitus vaihtelee



Kenelle?

- Innovatiiviset startup- ja pk-yritykset
- Yksittäiset tutkijat
- Yliopistot, korkeakoulut ja tutkimuslaitokset
- Alueet, kaupungit ja kunnat



Horisontti Eurooppa jatkaa edeltäjänsä Horisontti 2020 jalanjäljissä tutkimus- ja innovaatiohankkeiden tukemista



HUIPPUTASON TIEDE



MAAILMAN LAAJUISET HAASTEET JA
EUROOPAN TEOLLISUUDEN KILPAILUKYKY



INNOVATIIVINEN EUROOPPA

Horisontti Eurooppa -rakenne



Pilari I – tiede ja tutkimus



Pilari I

Huipputason tiede

Euroopan tutkimusneuvosto

Marie Skłodowska-Curie -toimet

Tutkimusinfrastruktuurit

- **Kenelle?** Tutkimustahot, kuten tutkijat ja tutkimuksen tukihenkilöstö korkeakouluissa ja tutkimuslaitoksissa. Myös yritykset.
- **Mitä?** Rahoitusta huippututkimukseen, uuden tiedon ja osaamisen tuottamiseen:
 - Yksittäiselle tutkijalle perustutkimukseen tutkimusryhmän perustamiseksi
 - Tutkijoiden urakehitykseen, koulutukseen ja liikkuvuuteen
 - Isojen tutkimusinfrastruktuurien ja –verkostojen rakentamiseen, jakamiseen ja hyödyntämiseen Euroopassa
- **Budjetti?** 25 miljardia euroa

Pilari II – tutkimus, innovointi ja yhteistyö



Pilari II

Maaailmanlaajuiset 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

- **Kenelle?** Yritykset, tutkijat, korkeakoulut, tutkimuslaitokset, kaupungit, alueet, järjestöt, säätiöt, viranomaistahot
- **Mitä?** Rahoitusta tutkimus- ja innovaatioyhteistyöhön
 - Suurien globaalien haasteiden ratkaisujen etsintään ja kehittämiseen
 - Toiminta jaettu kuuteen teemakokonaisuuteen (klusterit)
 - Eurooppalaisten kumppanuusohjelmien sekä missioiden rahoitus
 - EU:n T&I-politiikkaa tukeva tutkimus (Yhteinen tutkimuskeskus, JRC)
- **Budjetti?** 53,5 miljardia euroa

Pilari III – innovaatiot, skaalaus ja tulosten hyödyntäminen



Pilari III

Innovatiivinen Eurooppa

Euroopan innovaationeuvosto

Euroopan innovaatioekosysteemit

Euroopan innovaatio- ja
teknologiainstituutti

- **Kenelle?** Eurooppalaisen innovaatiojärjestelmän toimijat (yritykset, korkeakoulut, alueet ym.)
- **Mitä?**
 - Rahoitusta ja tukitoimia merkittävien maailmaa ja markkinoita mullistavien tutkimustulosten kehittämiseen, kaupallistamiseen ja skaalaamiseen.
 - Toimia eurooppalaisen innovaatioekosysteemin rakentamiseen ja keskinäisen vuorovaikutuksen lisäämiseen
 - Yrittäjyyden osaamisten ja kyvykkyyksien luominen sekä uuden yritystoiminnan edistäminen
- **Budjetti?** 13,6 miljardia euroa

Osallistumispohjan laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen vahvistaminen

- **Kenelle?** Widening-maat sekä laajasti eri T&I-toimijat
- **Mitä?**
 - Euroopan tutkimus- ja innovaatiokuilun kaventaminen (widening-maat)
 - ERAn vahvistamisen ja uudistamisen toimia, jotka mm. vahvistamaa tieteen avoimuutta, tutkimusetiikkaa, sukupuolten tasa-arvoa, tiedeviestintää ja kansalaisten osallistumista
- **Budjetti?** 3,4 miljardia euroa

Osallistumispohjan laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen vahvistaminen

Osallistumispohjan laajentaminen ja
huippuosaamisen levittäminen

Euroopan tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän
uudistaminen ja tehostaminen

Missä mennään nyt?

- Horisontti Eurooppa -ohjelma on vielä osittain valmistelussa. Ohjelma-asetuksen tekstit käytännössä valmiit, viilauksia odotetaan huhtikuun aikana
- Hakujen on määrä aueta toukokuussa
 - Huom! ERC, MSCA ja EIC hakuja jo avoinna
- Tarjolla paljon erilaisia infotilaisuuksia ja webinaareja
 - [EU-toimiston kooste](#)

Rahoituksen hakemisen kulmakivet

- 1 Koko toiminnan perustana EU-verkostot - ole aktiivinen
 - 2 Hakuprosessiin syytä varata tarpeeksi aikaa
 - 3 Vastataan täsmällisesti hakutekstiin - muistetaan eurooppalainen lisäarvo
 - 4 Hakukohtainen kumppaneiden etsintä mahdollista mutta mm. aikaa vievää. Pitkäaikaiset kumppanuudet ovat vaativissa hankkeissa etu.
-  **Hakuteksteihin voi ja kannattaa myös vaikuttaa!**

Ollaan yhteydessä!



Kari Aalto
Johtaja
+32 497 579 806
+358 40 773 88 88
kari.aalto@eastnorth.fi



Jenna Huhtanen
Vs. erityisasiantuntija
+32 479 405 383
jenna.huhtanen@eastnorth.fi



Ilari Havukainen
Erityisasiantuntija
+32 493 552 771
ilari.havukainen@eastnorth.fi



Lotta Haataja
Koordinaattori
+32 479 881 259
lotta.haataja@eastnorth.fi



Kaneli Seppänen
Koordinaattori
+32 479 881 801
kaneli.seppanen@eastnorth.fi



www.eastnorth.fi

Tilaa uutiskirjeemme sekä temaattiset tiedotteet nettisivuiltamme!



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



[@EastNorthFinlandEUOffice](https://www.facebook.com/EastNorthFinlandEUOffice)



[East & North Finland EU Office](https://www.linkedin.com/company/East-North-Finland-EU-Office)