

East & North
FINLAND

Horisontti Eurooppa 2021-2027

– Tutkimuksen ja innovoinnin
puiteohjelma

Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto

Jenna Huhtanen, Erityisasiantuntija

17.12.2020

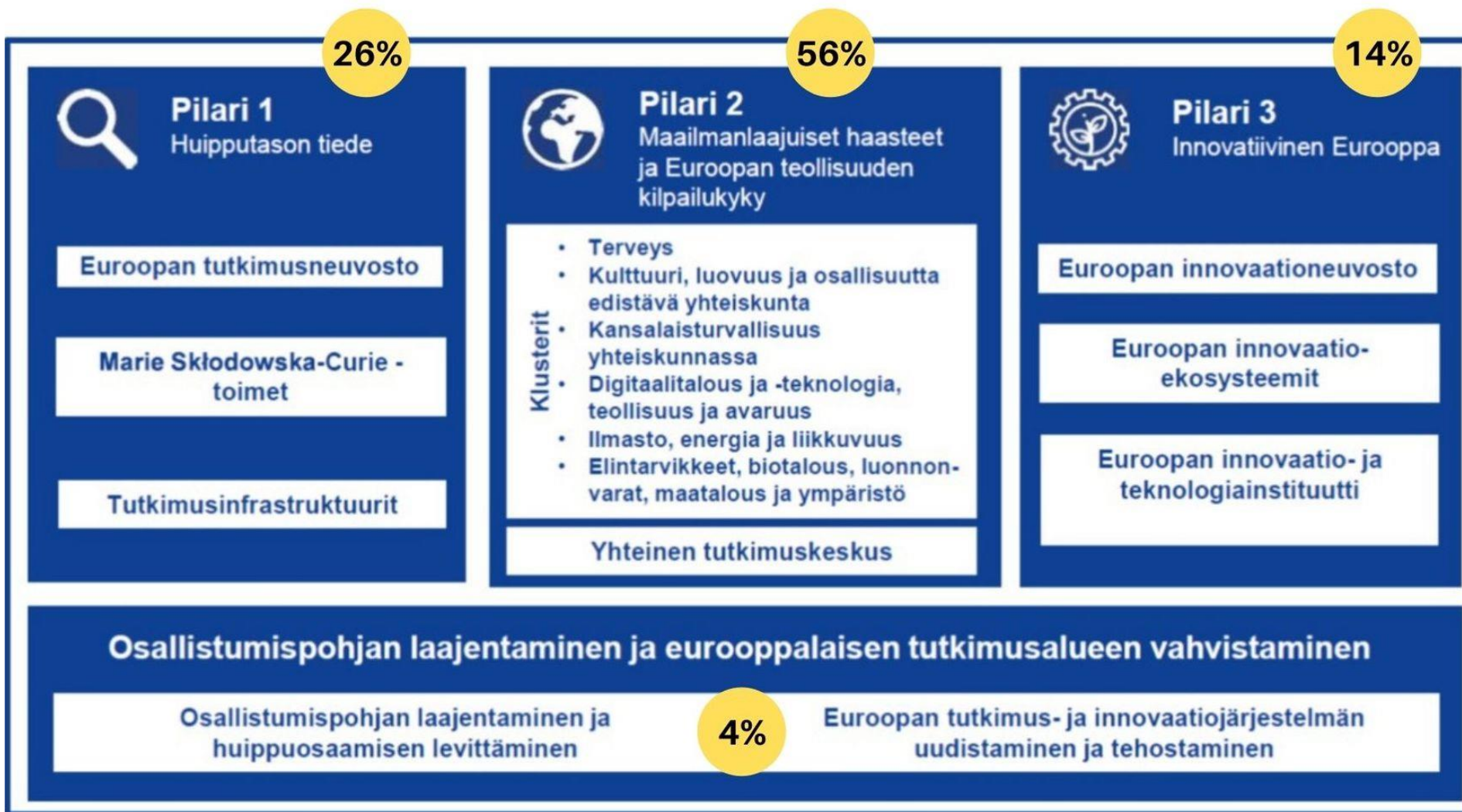


Horisontti Eurooppa – Mistä kyse ja missä mennään?

- EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelma vuosille 2021-2027
- Horisontti 2020 –ohjelman seuraaja, pienin muutoksin
- Yhteisymmärrys ohjelmasta ja sen budjetista saavutettiin 11.12.
 - 95,5 mrd euroa, josta 5 mrd NGEU-elvytysrahaa
- Työohjelmien valmistelu jo pitkällä
- Ensimmäiset haut auki keväällä 2021, mahdollisesti huhtikuussa



Horisontti Eurooppa – rakenne ja budjettijako



Pilari 1, Huipputason tiede

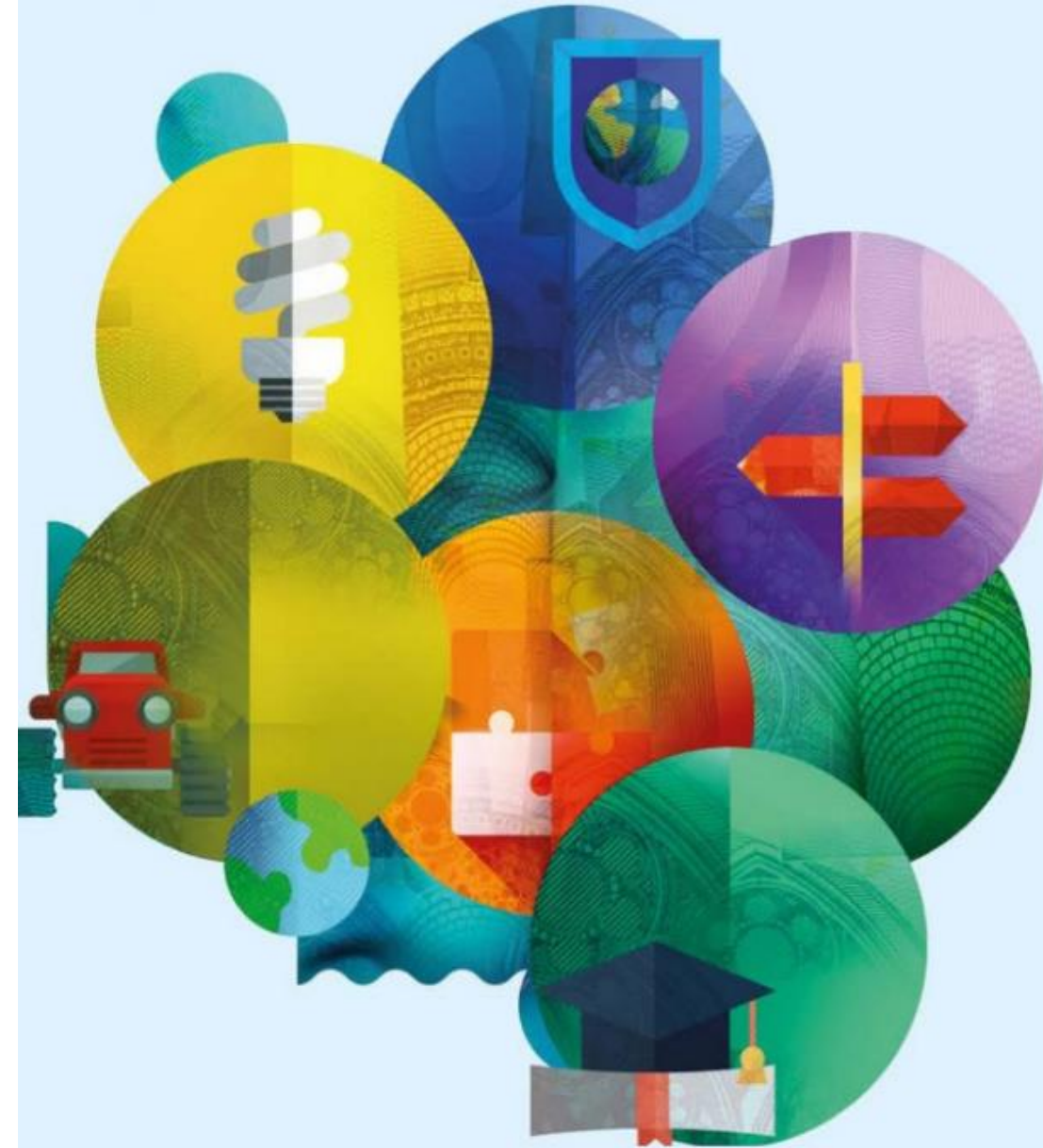
- Huippututkimus sekä uuden tiedon ja osaamisen tuottaminen
- **Budjetti: 24,9 mrd euroa, josta**
 - ERC 16,1 mrd
 - MSCA 6,4 mrd
 - Tutkimusinfrastruktuurit 2,4 mrd
- **Minkälaisia toimia rahoitetaan?**
 - Tutkimusryhmän perustaminen
 - Tutkijoiden koulutus, liikkuvuus ja urakehitys
 - Tutkimusinfran rakentaminen, hyödyntäminen ja jakaminen Euroopassa

Pilari 2, Maailmanlaajuiset haasteet ja teollisuuden kilpailukyky

- Tutkimus- ja innovointiyhteistyön rahoitus
- **Budjetti: 53,8 mrd euroa**
- **Sisältää:**
 - 6 temaattista klusteria
 - Terveys (7,96 mrd)
 - Kulttuuri, luovuus ja osallisuutta edistävä yhteiskunta (2,28 mrd)
 - Kansalaisturvallisuus yhteiskunnassa (1,88 mrd)
 - Digitaalitalous ja -teknologia, teollisuus ja avaruus (15,54 mrd)
 - Ilmasto, energia ja liikkuvuus (15,21 mrd)
 - Elintarvikkeet, biotalous, luonnonvarat, maatalous ja ympäristö (8,95 mrd)
 - EU:n yhteisen tutkimuskeskuksen eli JRC (1,97 mrd)

Pilari 3, Innovatiivinen Eurooppa

- Innovaatiotoimien rahoitusta
- **Budjetti 13,42 mrd euroa, josta:**
 - Euroopan innovaationeuvosto (EIC) 9,74 mrd
 - Euroopan innovaatioekosysteemit (EIE) 527 milj
 - Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti (EIT) 3,16 mrd
- Tavoitteena yhtenäisempi eurooppalainen innovaatiojärjestelmä

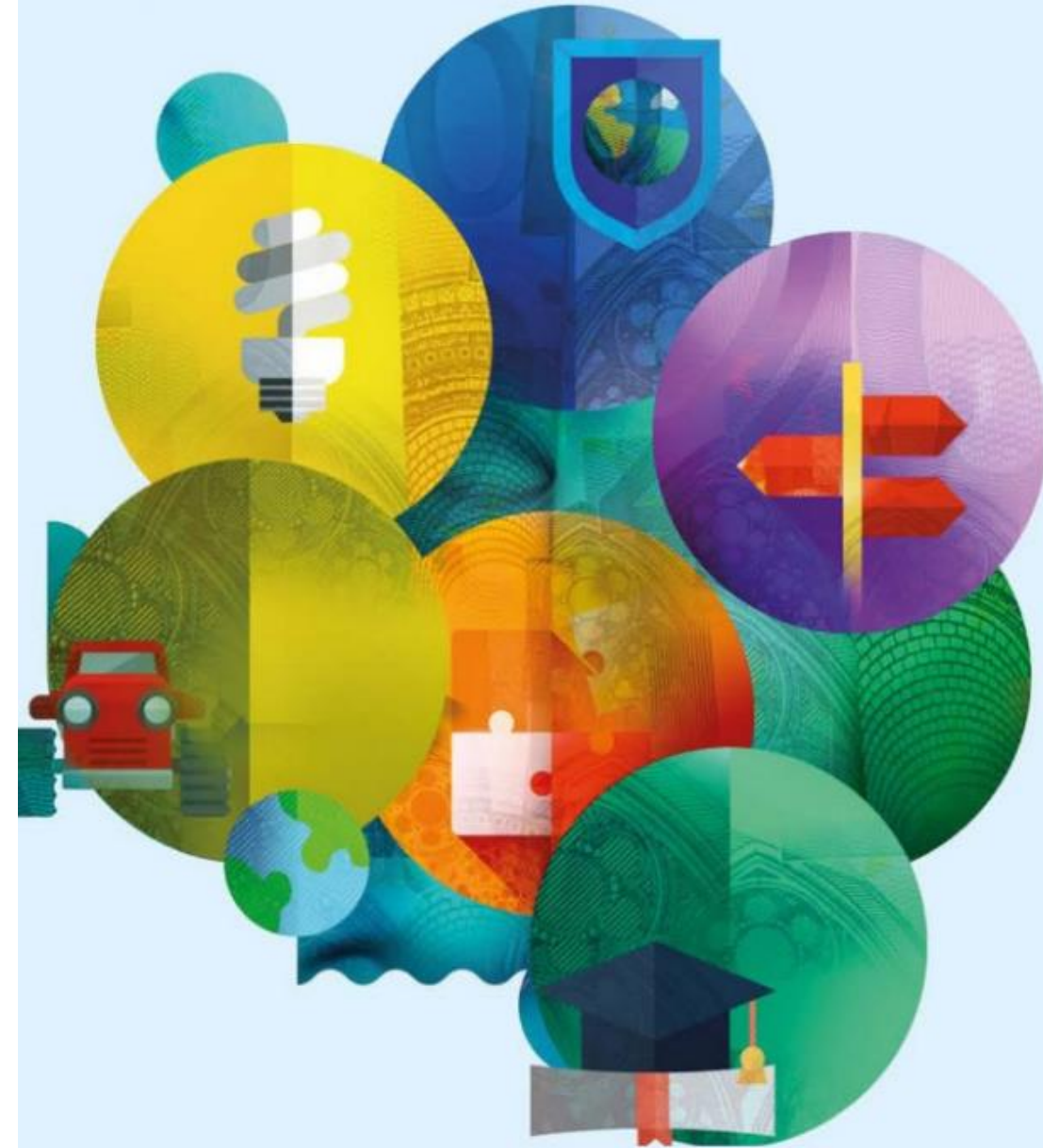


Pilari 3, Innovatiivinen Eurooppa

- **Euroopan innovaationeuvosto (EIC)**
 - Tukee läpimurtoinnovaatioiden kehittämistä, kaupallistamista ja skaalaamista
 - Koostuu 3 osiosta:
 - Pathfinder: Innovaation toimivuuden osoitus / tieteellisen perustan todentaminen
 - Transition: Innovaation markkinavalmiuden kehitys / teknologian toiminnan osoitus todellisen kaltaisessa toimintaympäristössä
 - Accelerator: Innovaation kaupallistaminen
- **Euroopan innovaatioekosysteemit (EIE)**
 - Ekosysteemitason toimijoiden keskinäisen yhteistyön ja yhteyksien lisääminen, kehitys ja tukitoimet
- **Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti (EIT)**
 - Osaamis- ja innovaatioyhteisöt yhteisen innovaatiotoiminnan kehittäjinä
 - Myös osa Eurooppalaiset kumppanuudet kokonaisuutta

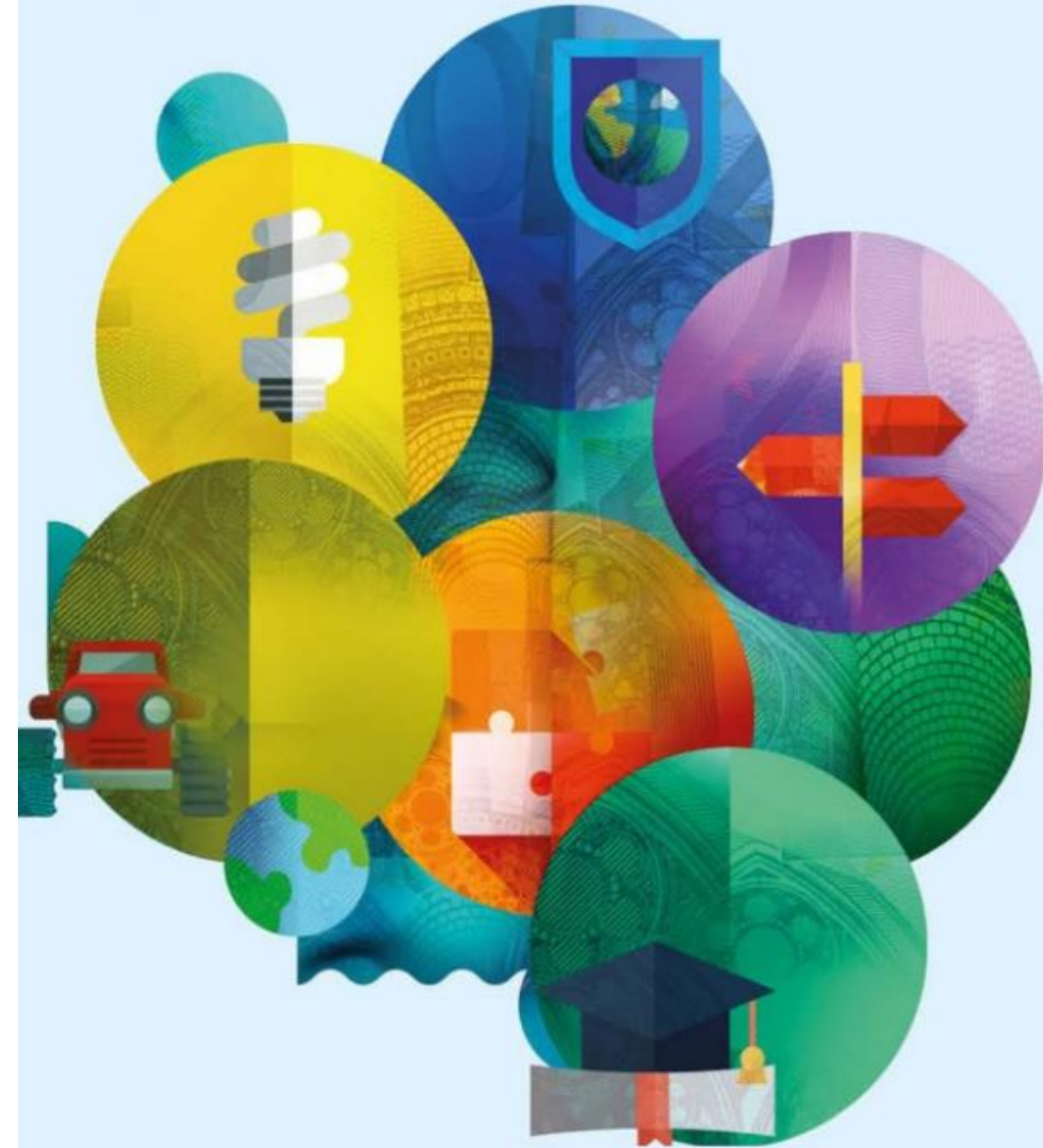
Osallistumisohjelman laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen vahvistaminen

- Budjetti 3,39 mrd euroa, josta:
- Osallistumisohjelman laajentamiseen 2,95 mrd
 - Erinäisten tukitoimien kautta laajennetaan Euroopan osaamisohjelmia ja levitetään huippuosaamista (mm. twinning-toiminta, kansallisten yhteyspisteiden tuki jne.)
- Eurooppalaisen tutkimusalueen (ERA) vahvistamiseen 438 milj
 - Eurooppalaisten T&I -järjestelmän uudistaminen ja parantaminen
 - ERA suurennuslasin alla, tutustu tiedonantoon [täältä](#).



Horisontti Eurooppa – Kumppanuudet

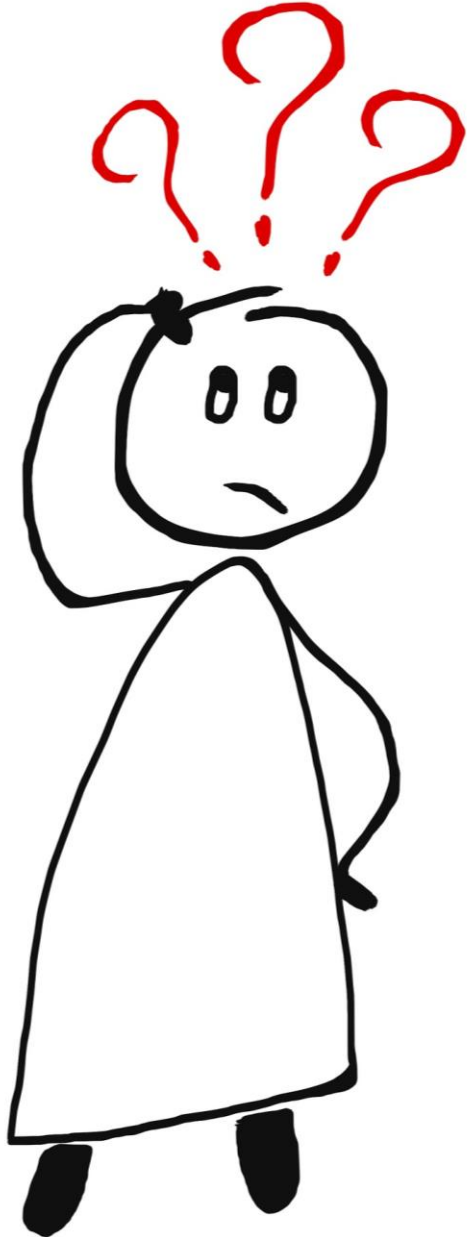
- [49 kumppanuusehdokasta](#)
- **Merkittävä osa pilari II rahoituksesta kanavoidaan näiden kautta**
- Jakautuvat temaattisesti klustereiden alle
- **3 tyyppisiä kumppanuuksia**
 - Yhteinen ohjelmatyö
 - Yhteinen rahoitus
 - Institutionaaliset
- Komission kumppaneina joko kansalliset tahot, yksityinen sektori ja teollisuus sekä tutkimusorganisaatiot tai näiden yhdistelmä





- Yhteiskunnallisten haasteiden ratkaisemiseen tähtääviä poikkitieteellisiä kokonaisuuksia
- Yhdistää tutkimusta ja innovointia → hakee suurempaa vaikuttavuutta ja kansalaisten osallistamista
- Komission tiedonanto siirtynyt 2021 puolelle
- Haut missioalueiden toimia valmisteleville projekteille auki alkuvuodesta 2021

Horisontti Eurooppa - Mihin keskittyä nyt?



- Valmistautuminen tuleviin hakuihin
 - Vilkaise **strategista suunnitelmaa**, josta luonnos julkisena → lopullinen versio vuoden loppuun mennessä
 - **Tutustu ajoissa työohjelmiin** ja skannaaja itseä kiinnostavat tulevat haat
 - Osallistu EU-rahoituskoulutukseen ja infotilaisuuksiin, mm. [EUTI](#)

Kiitos!

Ollaan yhteydessä:

jenna.huhtanen@eastnorth.fi

 jennahuhtanen_