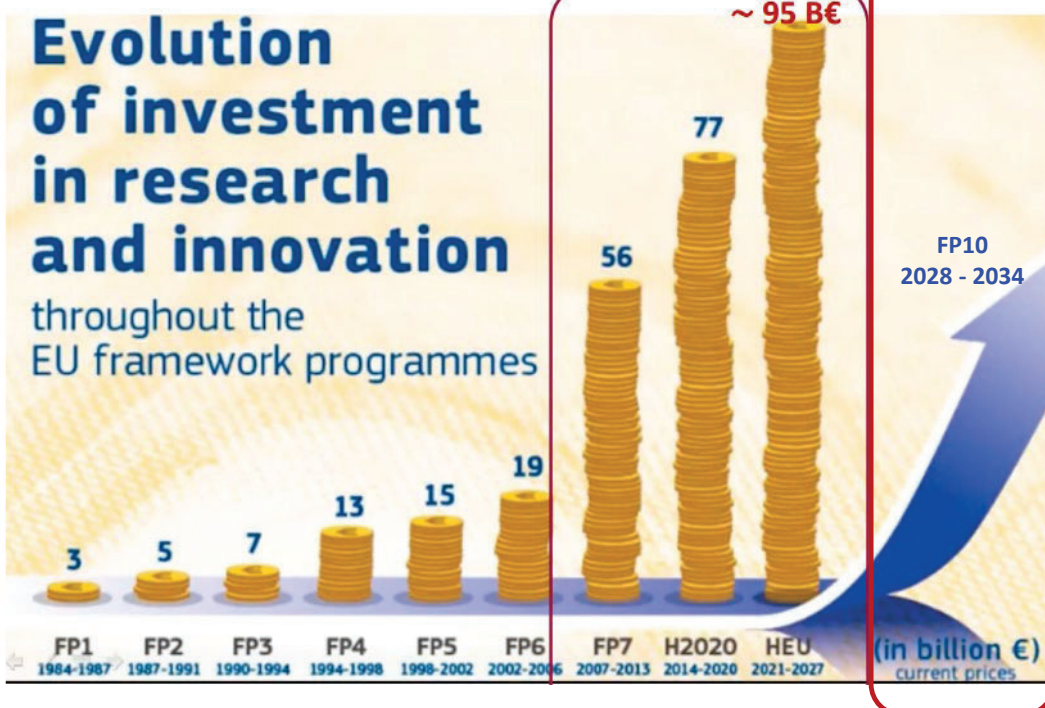


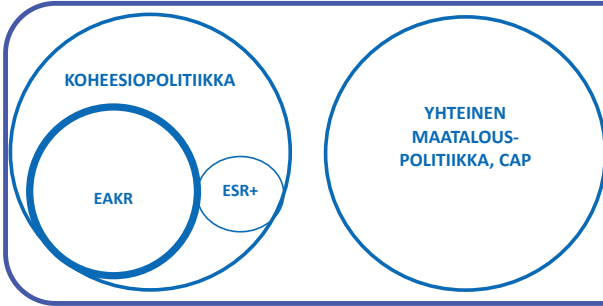


## Horisontti Eurooppa –ohjelman toteuma Uudellamaalla (2021-12/2024) MYR 26.2.2025

heikki.kallasvaara@uudenmaanliitto.fi

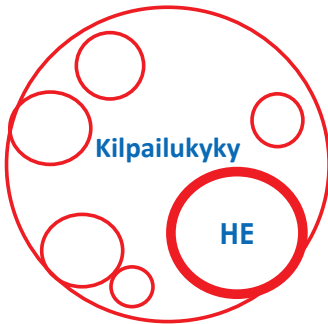
## EU:n TKI -panostus puiteohjelmien kautta





## Eurot jäsenmaille poliittisin päätöksin 7 v ohjelmakaudelle

- tämän jälkeen pääosin kansallista kilpailua
- rahoituspäätökset kansallisella tasolla



## Rahoitusta haetaan kovassa kv kilpailutilanteessa

- Ei Suomi –yläraja > **hakupaine ratkaisee**
- Hakemuksen **kilpailukyky ratkaisee**
- Suhteellisen matala success rate
- Usein merkittävä rahoitustaso
- Tyypillisesti 4-5 vuoden kesto



### Pilari 1

Huipputason tiede

Euroopan tutkimusneuvosto (ERC)

Marie Skłodowska-Curie –toimet (MSCA)

Tutkimusinfrastruktuurit



### Pilari 2

Globaalit haasteet ja Euroopan teollisuuden kilpailukyky

**Klusterit:**

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

Yhteinen tutkimuskeskus (JRC)



### Pilari 3

Innovatiivinen Eurooppa

Euroopan innovaationeuvosto (EIC)

Euroopan innovaatioekosysteemit

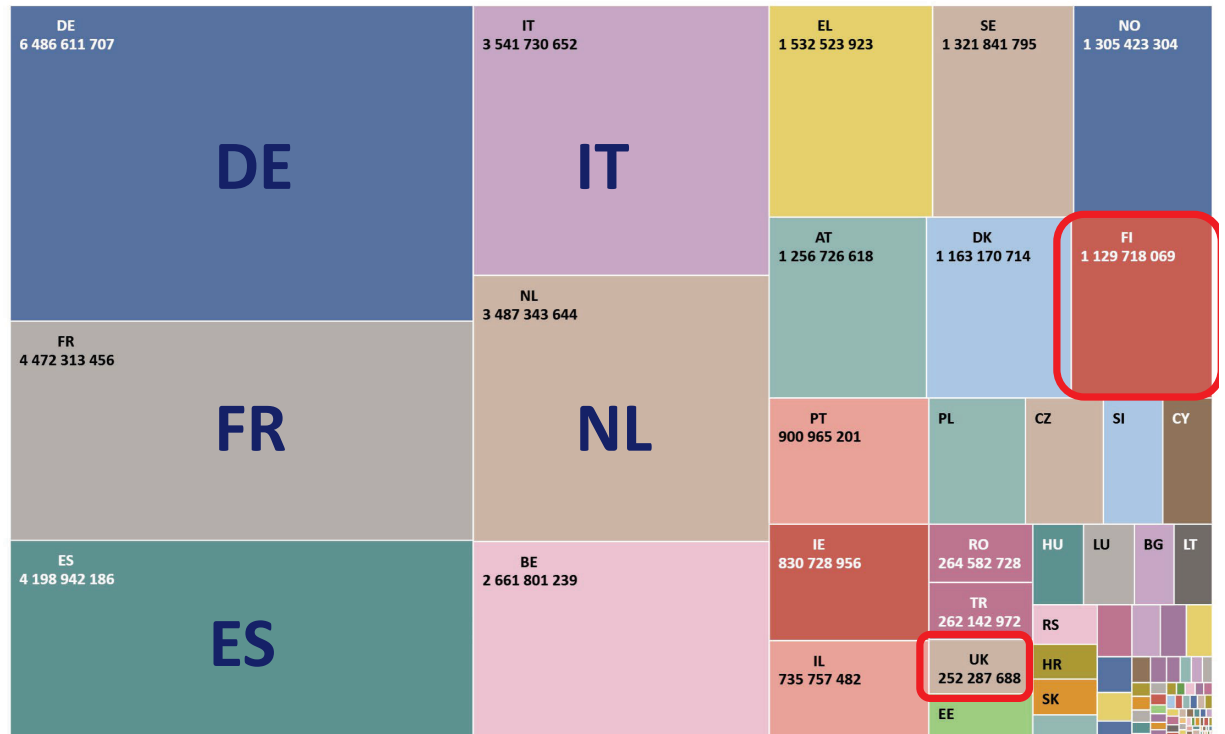
Euroopan Innovaatio- ja teknologiainstituutti (EIT)

## Osallistumispohjan laajentaminen ja eurooppalaisen tutkimusalueen (ERA) vahvistaminen

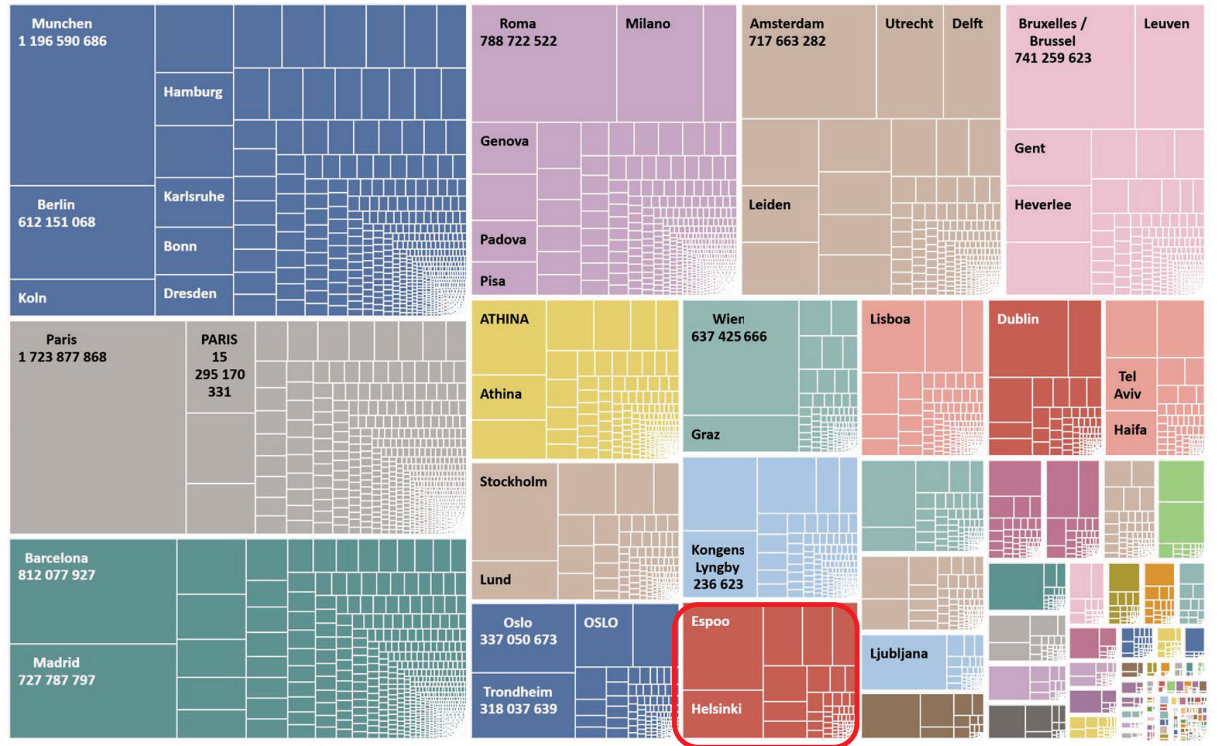
Osallistumispohjan laajentaminen ja huippuosaamisen levittäminen

Euroopan T&I-järjestelmän vahvistaminen ja tehostaminen

# 43 Mrd€ / noin 85 Mrd €



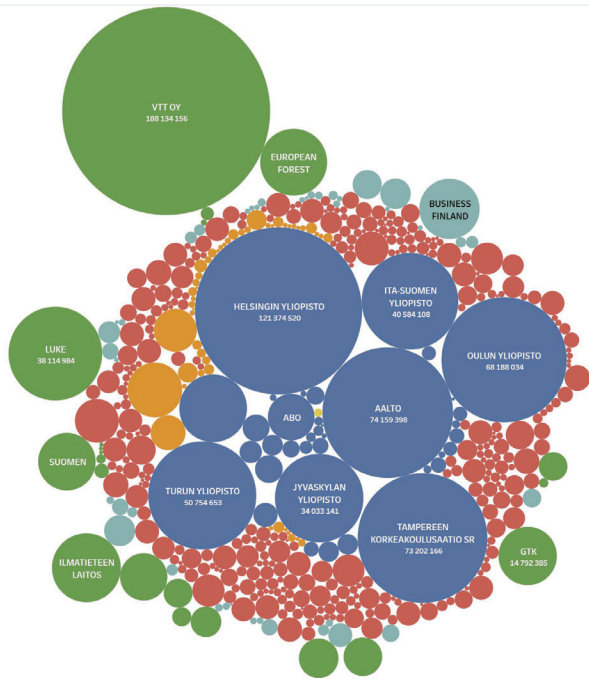
## HORISONTTI EUROOPPA / ERÄIDEN KAUPUNKIEN SAANNOT 11/2024



## HORISONTTI EUROOPPA / RAHOITUS ORGANISAATIOTYYPEITTÄIN 11/2024



**HORISONTTI EUROOPPA -RAHOITUS SUOMEEN 2021 – DEC2024**



Kansallinen saldo

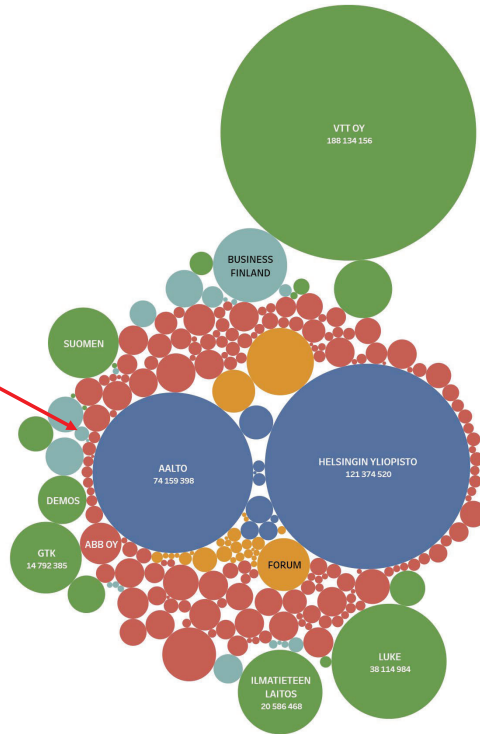
**1 210 M€**

Ennuste: HEU 2021-2027 n. 2,4 mrd€

**HORISONTTI EUROOPPA –TOTEUMA UUEDELLAMAALLA 11/2024**



UUDENMAAN LIITTO  
616 750 EUR 🤗👉



Uudenmaan saldo

**726 M€**

Ennuste: HEU 2021-2027 noin 1,5 mrd€ ?

Nimi	Osallistumisia	Toimiala	EU-rahoitus
TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	233	REC	180 253 756
HELSINGIN YLIOPISTO	192	HES	122 666 688
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	118	HES	73 580 582
LUONNONVARAKESKUS	67	REC	38 795 937
ILMATIETEEN LAITOS	55	REC	20 315 771
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	8	PUB	18 149 558
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	35	REC	15 212 584
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS	22	REC	14 746 022
CSC-TIETEEN TIETOTEKNIKAN KESKUS OY	29	OTH	12 909 393
HUS-YHTYMA	20	REC	10 599 966
FORUM VIRIUM HELSINKI OY	16	OTH	8 454 096
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	5	PRC	7 875 648
DEMOS HELSINKI OY	15	REC	6 774 967
CLIC INNOVATION OY	8	OTH	5 382 759
SUOMEN AKATEMIA	8	PUB	5 321 560
ABB OY	8	PRC	5 110 313
AW-ENERGY OY	1	PRC	4 411 126
TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS	15	REC	4 063 454
THE BALTIC MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMISSION	7	PUB	4 037 318
ELCOGEN OY	9	PRC	3 981 555
YMPARISTOMINISTERIO (YM)	5	PUB	3 760 350
INTEGRATED CARBON OBSERVATION SYSTEM	12	REC	3 711 395
MAANMITTAUSLAITOS	9	REC	3 555 899
LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU OY	13	HES	3 489 750
SEMIQON TECHNOLOGIES OY	5	PRC	3 194 445

Nimi	Osallistumisia	Toimiala	EU-rahoitus
HELSINGIN YLIOPISTO	192	HES	122 666 688
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	118	HES	73 580 582
LAUREA-AMMATTIKORKEAKOULU OY	13	HES	3 489 750
METROPOLIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	6	HES	2 159 816
SVENSKA HANDELSHOGSKOLAN	4	HES	1 016 945
YRKESHOGSKOLAN ARCADA AB	2	HES	964 875
VANTAAN KAUPUNKI	1	HES	748 750
HAAGA-HELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY	1	HES	258 560
SUOMEN HUMANISTINEN AMMATTIKORKEAKOULU OY HUMAK	1	HES	191 750
DIAKONIA-AMMATTIKORKEAKOULU OY	1	HES	32 405

Nimi	Osallistumisia	Toimiala	EU-rahoitus
TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	233	REC	180 253 756
LUONNONVARAKESKUS	67	REC	38 795 937
ILMATIETEEN LAITOS	55	REC	20 315 771
SUOMEN YMPARISTOKESKUS	35	REC	15 212 584
GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS	22	REC	14 746 022
HUS-YHTYMA	20	REC	10 599 966
DEMOS HELSINKI OY	15	REC	6 774 967
TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS	15	REC	4 063 454
ICOS INTEGRATED CARBON OBSERVAT.	12	REC	3 711 395
MAANMITTAUSLAITOS	9	REC	3 555 899
TYOTERVEYSLAITOS	2	REC	1 384 636
FOLKHALSAN	2	REC	380 890

Nimi	Osallistumisia	Toimiala	EU-rahoitus
SUMITOMO SHI FW ENERGIA OY	5	PRC	7 875 648
ABB OY	8	PRC	5 110 313
AW-ENERGY OY	1	PRC	4 411 126
ELCOGEN OY	9	PRC	3 981 555
SEMIQON TECHNOLOGIES OY	5	PRC	3 194 445
QUANTROLOX FINLAND OY	3	PRC	3 122 750
HYPERION ROBOTICS OY	2	PRC	2 929 812
NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY	9	PRC	2 852 311
EIT RAWMATERIALS CLC BALTIC SEA OY	5	PRC	2 635 746
BROADBIT BATTERIES OY	1	PRC	2 500 000
GLUCOMODICUM OY	1	PRC	2 500 000
HERANTIS PHARMA OYJ	1	PRC	2 500 000
ONEGO BIO LTD	1	PRC	2 499 999
QUANTURI OY	1	PRC	2 499 875
ASKEL HEALTHCARE OY	1	PRC	2 499 000
SKYFORA OY	1	PRC	2 498 562
PAPTIC OY	1	PRC	2 493 750
CURIFYLABS OY	1	PRC	2 479 750
SURGIFY MEDICAL OY	1	PRC	2 439 378
AURORA PROPULSION TECHNOLOGIES OY	1	PRC	2 386 562
PIBOND OY	1	PRC	2 311 628
VALMET TECHNOLOGIES OY	4	PRC	2 306 123
VALO THERAPEUTICS OY	1	PRC	2 226 280
CUMUCORE OY	8	PRC	2 219 702
BASEMARK OY	1	PRC	2 217 883

Nimi	Osallistumisia	Toimiala	EU-rahoitus
INNOVAATORAHOITUSKESKUS BUSINESS FINLAND	8	PUB	18 149 558
SUOMEN AKATEMIA	8	PUB	5 321 560
THE BALTIC MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMISSION	7	PUB	4 037 318
YMPARISTOMINISTERIO (YM)	5	PUB	3 760 350
SISAMINISTERIO (SM)	17	PUB	2 476 736
MAA- JA METSATALOUSMINISTERIO (MMM)	9	PUB	2 207 339
TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNASTA	7	PUB	1 323 449
HELSINGIN KAUPUNKI	2	PUB	652 114
UUDENMAAN LIITTO	5	PUB	616 750
ESPOON KAUPUNKI	2	PUB	461 750
ACTRIS ERIC	3	PUB	289 553
KANSALLISARKISTO	1	PUB	206 475
PORVOON KAUPUNKI	2	PUB	145 626
HSY HELSINGIN SEUDUN YMPARISTOPALVELU	1	PUB	139 063
OPETUSHALLITUS OPH	1	PUB	122 125
NATIONAL BUREAU OF INVESTIGATION	2	PUB	121 600
METSAHALLITUS	2	PUB	116 625



- EI VAIN RAHAN VUOKSI! - PUITEOHJELMAN TARJOAMAT MAHDOLLISUUDET LUONTEVAKSI OSAKSI ORGANISAATION TKI-STRATEGIAA/TOIMINTAA JA KV YHTEISTYÖTÄ
- PANOSTUS VAIN VALIKOIDUISSA KONSORTIOISSA, JOISSA ON RIITTÄVÄSTI OSAAMISTA, RESURSSIJA JA KOKEMUSTA SEKÄ SELKEÄ TEMAATTINEN YHTEYS OMAAN STRATEGIAAN
- JOS HAKUIHIN LÄHDETÄÄN, HAKUVAIHEISIIN ON PANOSTETTAVA NYKYISTÄ ENEMMÄN, PITKÄJÄNTEISESTI, HAKUOSAAMISTA NOSTAEN
- JOHDON TUKI OLEELLISTA

