PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO
The Regional Council of Päijät-Häme

Päijät-Hämeen TKI-ryhmä

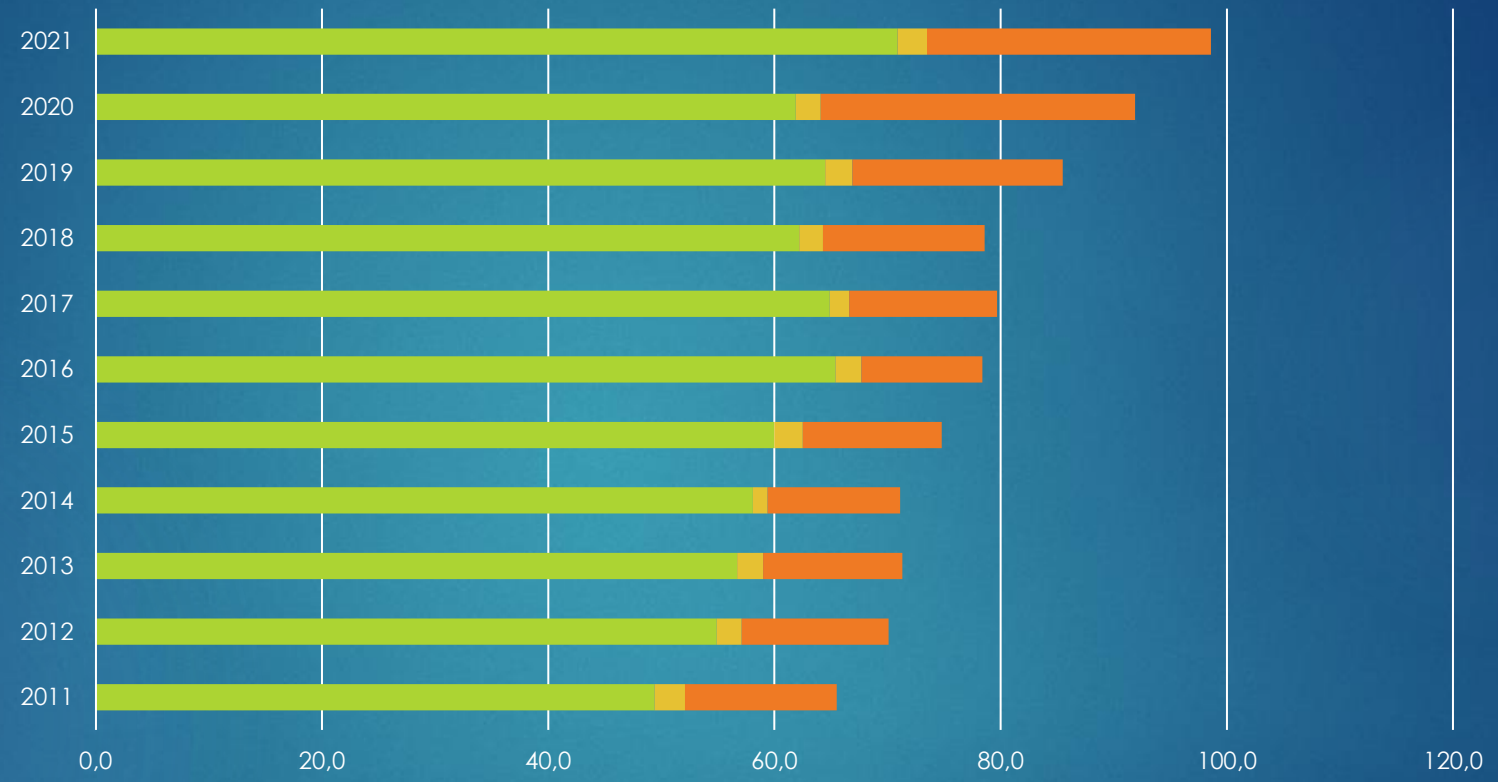
Päijät-Hämeen TKI-ryhmä

Niina Pautola-Mol, pj. maakuntajohtaja, Päijät-Hämeen liitto	Vesa Jouppila, E-vastuualueen johtaja, Hämeen ELY-keskus	Tomi Tura, toimitusjohtaja, LADEC	Jussi Eerikäinen, toimitusjohtaja, Hämeen kauppakamari	Valtteri Simola, toiminnanjohtaja, Lahden Teollisuusseura
Heta Vihervirta-Vuontelo, toimitusjohtaja, Päijät-Hämeen Yrittäjät	Henna Erkamo, opetusalajohtaja, Koulutuskeskus Salpaus	Minna-Maija Salomaa, pääsihteeri, Lahden Yliopistokampus ja Helsingin Yliopisto	Turo Kilpeläinen, rehtori, LAB-ammattikorkeakoulu	Juhis Saksa, rehtori, LUT-yliopisto
Janne Hokkanen, strategiajohtaja, LUT-yliopisto	Henna Eskonsipo-Bradshaw, kehitysjohtaja, Lahden kaupunki	Kirsi Kuusinen-James, Verson johtaja, Päijät-Hämeen hyvinvointialue	Antti Kalliomaa, edunvalvontajohtaja, Päijät-Hämeen liitto	Juha Hertsi, siht. kehittämisjohtaja, Päijät-Hämeen liitto

Päijät-Hämeen TKI-ryhmän tavoite

- Päijät-Hämeen maakunnan TKI-ryhmä on asettanut kunnianhimoisen tavoitteen alueen tutkimus-, kehitys- ja innovaatiorahoitukselle (TKI).
- Viimeisimmän tilastokeskuksen tiedon mukaan Päijät-Hämeen TKI-menot olivat vuonna 2021 noin 99 milj. euroa.
- Nyt tavoitteena on kaksinkertaistaa TKI-menot seuraavien viiden vuoden aikana, jolloin ne saavuttaisivat 200 miljoonaa euroa vuoden 2027 lopussa.

Päijät-Hämeen tutkimus- ja kehittämistoiminnan meno vuosina 2011-2021 milj. euroa



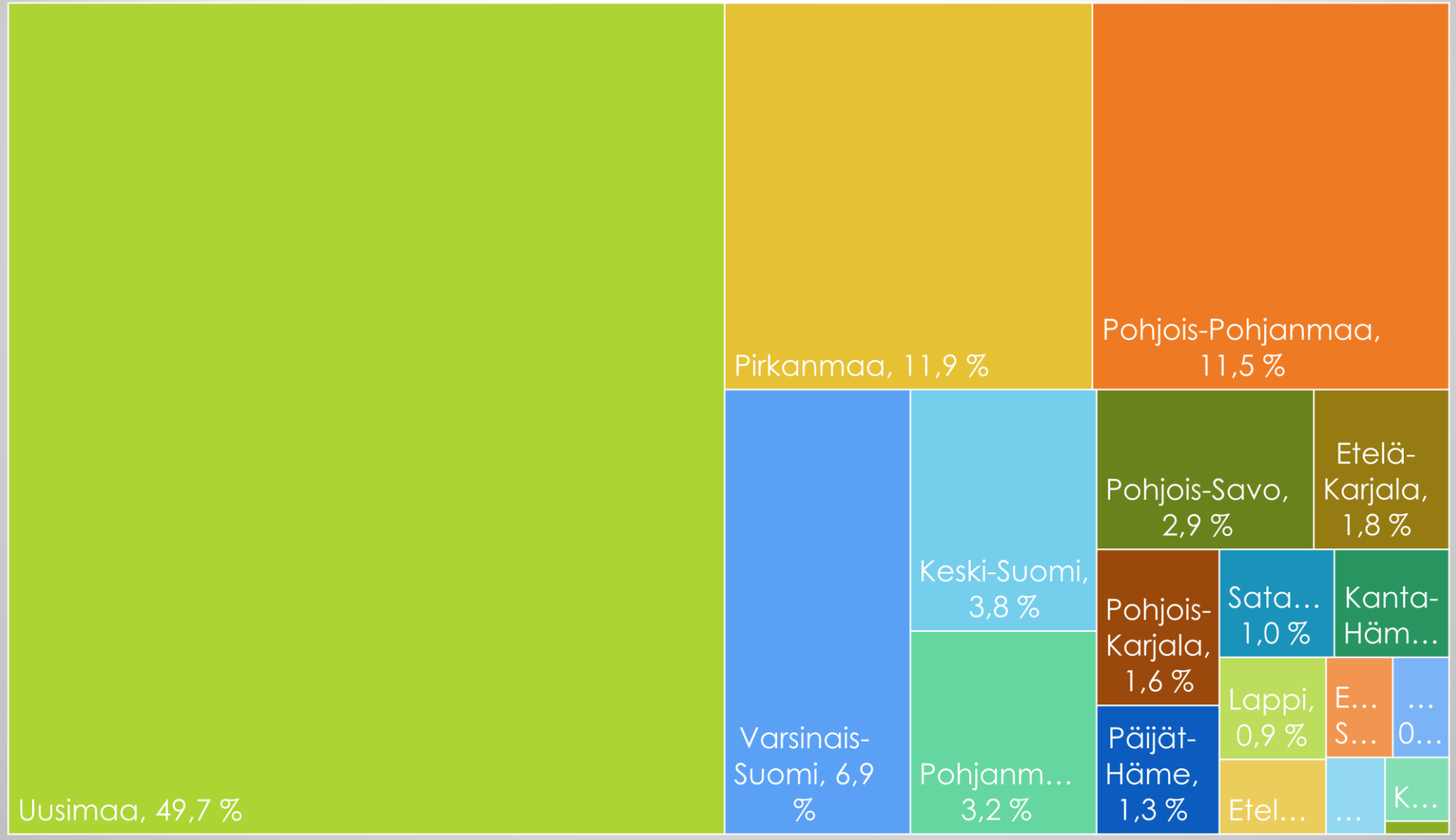
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Yrityssektori	49,4	54,9	56,7	58,1	60,0	65,4	64,9	62,2	64,5	61,9	70,9
Julkinen	2,7	2,2	2,3	1,3	2,5	2,3	1,7	2,1	2,4	2,2	2,6
Korkeakoulut	13,4	13,0	12,3	11,7	12,3	10,7	13,1	14,3	18,6	27,8	25,1

Yrityssektori Julkinen Korkeakoulut

https://statfin.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin__tkke/statfin_tkke_pxt_13tn.px/

- Yritykset rahoittavat Suomen T&K-menoista keskimäärin noin 67 %. Päijät-Hämeessä vastaava osuus on 72 %.
- Kansallinen tavoite on nostaa TKI-menojen osuus 4 prosenttiin bruttokansantuotteesta vuoteen 2030 mennessä.
- Päijät-Hämeessä TKI-menot nyt noin 1,3 % BKT:stä

TKI-osuudet vuoden 2021 tiedoin maakunnittain



TKI-ryhmän toimijoiden rooleja

LUT-yliopisto

- Jatketaan yliopiston roolin kasvattamista alueen TKI-työssä
- Tehdään enemmän näkyväksi TKI-työn tuloksia ja yhteistyömahdollisuuksia

LAB-ammattikorkeakoulu

- Yritysten käytännönläheinen auttaminen kasvussa ja kansainvälistymisessä
- PK-sektorin aktivointityö
- TKI-osaamisen tason nosto henkilöstössä mm. väitöskirjatyöt

Lahden Yliopistokampus

- Keskinäistä yhteistyötä edistävät kohtaamisen paikat yliopistolaisille, yrityksille ja muille alueen TKI-toimijoille
- Alueellinen tiedeviestintä
- Tuki hankkeiden valmisteluun
- Kerätään yliopistorahoituksen tietoa vuosittain

Helsingin Yliopisto

- Kansainvälisen tason tutkimus
- Aktiivinen tarttuminen alueen mahdollisuuksiin ja potentiaalisiin kumppanuuksiin, erityisesti laajentuvan elintarviketutkimuksen saralla

Koulutuskeskus Salpaus

- Henkilöstön osaamisen kehittäminen
- Käytännönläheinen tuki yrityksen toiminnan kehittämisessä
- Alueen oppilaitosten yhteistyön mahdollisuudet yrityksille tutuiksi

TKI-ryhmän toimijoiden rooleja

Hämeen ELY-keskus

- Yritysten neuvonta, rahoitus ja aktivointi
- Kehittämistoimien kannustaminen, maakunnan kasvufoorumi
- TKI-ryhmän kanssa vienti uudelle tasolle yhteistyössä
- Rahoitukseen uuden tyyppisiä rakenteita ja mahdollisuuksia
- Konsortioiden, verkostojen ja yhteistyöhakemusten rakentamisen apuna
- Yritysten TKI-rahoitus
- EAKR ja ESR rahoituksen myöntäminen
- Team Finland palvelut (koordinointi)

Lahden Seudun kehittämiskeskus LADEC

- Aktivointi PK-yrityskentässä, lisää kasvua yrityksiin, TKI-mahdollisuuksien tunnistaminen, yritystarinat
- Klusterien ja ekosysteemien kehittäminen, kohtauttamistyö
- TKI-toiminnan tukena myös keskisuurten yritysten kanssa

Lahden kaupunki

- Työtä vetovoiman lisäämiseksi
- Toimia valtakunnallisiin instrumentteihin mukaan pääsemiseksi
- Yhteinen edunvalvonta mm. rahoituksen saamiseksi
- Kaupunki mahdollistajana ja kirittäjänä rajapinnoissa
- Rahoitusta mm. professuureihin ja tutkimusteemoille
- Kansainväliset toimet ja hankkeet

Päijät-Hämeen Yrittäjät

- Viestintä ja perustiedon lisääminen
- Esitetään TKI-trendiseurantaa valtakunnalliseen kyselyyn

Lahden Teollisuusseura

- Yritysten ja korkeakouluyhteistyön viestinvaihto

Hämeen kauppakamari

- Viedään yrityksiin tapa toimia TKI-näkyväksi
- Ryhdytään seuraamaan trendiä

TKI-ryhmän toimijoiden rooleja

Päijät-Hämeen hyvinvointialue

- Maakunnan TKI kärkien ja HVA strategisten kärkien yhdyspintojen tunnistaminen
- Perusresurssin kartoittaminen yhteisten kärkien osalta ja yhteisen tekemisen vahvistaminen
- Yhteiset hankehaut tarvelähtöisesti
- TKI-toiminnan volyymin, vaikuttavuuden ja näkyvyyden parantaminen
- Avoimena sote-alan kehittymisympäristönä toimiminen, monialaiseen tutkimus-, kehitys ja innovaatiotoimintaan

Päijät-Hämeen liitto

- TKI-ryhmän kokoontumiset
- Alueen kehittämisrahoituksen priorisointia TKI-kasvua tukeviin hankkeisiin
- TKI-rahoituksen informaation jakaminen valtakunnallisista, EU:n ja muista lähteistä
- Kansallisten ja kansainvälisten verkostojen hyödyntäminen ja TKI-kasvua tukeva edunvalvonta, iso kuva edunvalvonnan tueksi
- Liiton rooli tietojohtamisessa

- TKI-toiminnan kehittämiseen liittyy myös tiedolla johtamisen kehittäminen. Trendin seuraaminen edellyttää yrityksiltä saatavaa informaatiota vuosittain.
- Sekä Hämeen kauppakamari että Päijät-Hämeen Yrittäjät ovat esittäneet, että TKI-trendin seuranta tulisi osaksi valtakunnallisia kyselyitä
- Hyvinvointialueet tarjoavat omassa toiminnassa erinomaisen toimintaympäristön monialaiselle tutkimus-, kehittämis-, ja innovaatiotoiminnalle.
- Päijät-Hämeessä on käytössä huomattavasti pienemmät aluekehittämisresurssit yritysten avustuksiin, kun vastaavissa matalan BKT:n ja suuren työttömyyden maakunnissa. Tämä edellyttääkin muutosta kansallisessa aluetukipolitiikassa.

Esimerkki TKI-kanavasta mm. Horisonttiohjelmaan CCRI (PH liitto) tai 100 climate-neutral and smart cities (Lahti)

Circular Cities & Regions Initiative - Pilots and Fellows Map

Key

City | Region | Territorial Cluster

Pilots

Asker	City	NO
Capannori	City	IT
Castilla y Leon	Region	ES
Flanders	Region	BE
Gothenburg	City	SE
Guimaraes	City	PT
Helsinki-Uusimaa	Region	FI
Munich	City	DE
Podravje-Maribor	Region	SL
Roubaix	City	FR
Tampere Region	Region	FI
Uppsala	City	SE

Circular Cities & Regions Initiative

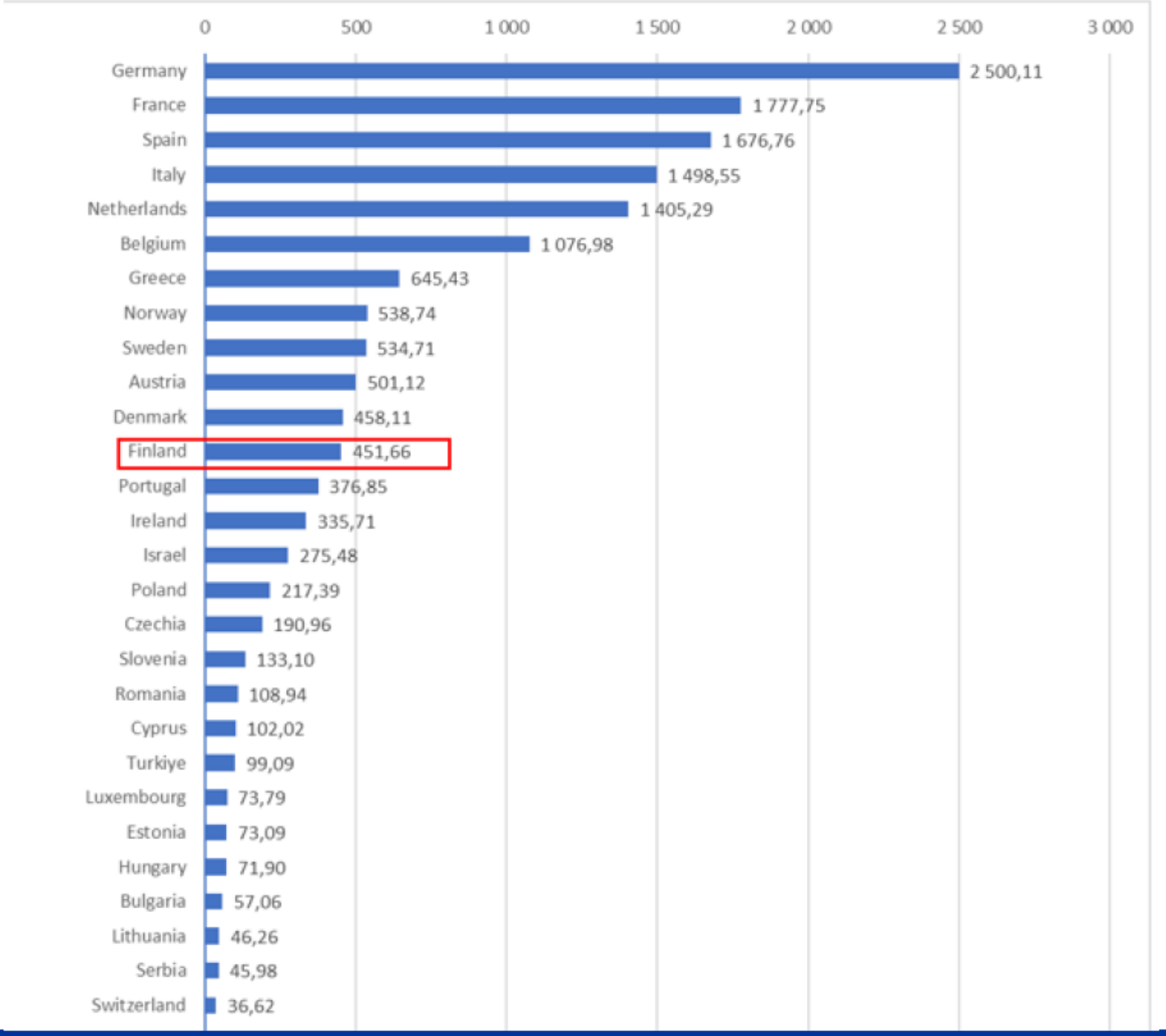
Fellows

Bergen	City	NO
Berlin	City	DE
Central Denmark	Region	DK
Central Macedonia	Region	EL
Communitat Valenciana	Region	ES
Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões	Region	PT
Ea éco-entreprises	Territorial Cluster	FR
Eurométropole de Strasbourg	City	FR
Grosuplje	City	SL
Ireland-West	Region	IE
Jyväskylä	City	FI
Lääne-Harju	Region	EE
Leuven	City	BE
Lucca	City	IT
Matosinhos	City	PT
Metropolitan Region of Amsterdam	Territorial Cluster	NL
Møre and Romsdal	Region	NO
Päijät-Häme	Region	FI
Regrada Trinec	Territorial Cluster	CZ
Sofia	City	BG
Southeast Lower Saxony	Territorial Cluster	DE
Southern Region Waste Planning Authority	Region	IE
Technological corporation of Andalusia	Territorial Cluster	ES
Zero Waste Scotland	Territorial Cluster	UK
Zuid Holland	Region	NL

Finland: Key Figures

451,7 M€	• HE funding to Finnish organisations **= 2,9 % of the total HE funding 15,66 B€)**
25,2 %	• Success rate of participations **(EU average 23,0 %)**
23,0 %	• Success rate of proposals **(EU average 16,8 %)**
549	• Projects with at least one Finnish participant
282	• Unique Finnish organisations
106	• Unique Finnish SMEs
72	• Coordinations of collaborative projects

Horizon Europe
Funding by Country (M€)



HORIZON EUROPE
EU RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME

Osallistuminen maakunnittain (tilanne 9/22)*

Maakunta	Varmistunut EU-rahoitus	% - osuus
Helsinki-Uusimaa	125 753 804 €	54,34 %
Pirkanmaa	27 311 711 €	11,80 %
Pohjois-Pohjanmaa	17 070 471 €	7,38 %
Keski-Suomi	12 600 771 €	5,45 %
Pohjois-Savo	11 803 553 €	5,10 %
Varsinais-Suomi	11 389 457 €	4,92 %
Pohjanmaa	8 527 440 €	3,69 %
Etelä-Savo	5 360 856 €	2,32 %
Etelä-Karjala	3 874 231 €	1,67 %
Pohjois-Karjala	3 250 975 €	1,40 %
Lappi	1 837 043 €	0,79 %
Etelä-Pohjanmaa	859 925 €	0,37 %
Satakunta	850 780 €	0,37 %
Kainuu	376 500 €	0,16 %
Päijät-Häme	300 500 €	0,13 %
Åland	171 214 €	0,07 %
Keski-Pohjanmaa	62 500 €	0,03 %

*) Maakuntajaottelu määräytyy organisaation kotipaikan mukaan. Jos organisaation pääkonttori on esimerkiksi Uudellamaalla, kaikki rahoitus kirjautuu Uudellemaalle, vaikka toteutuspaikkakunta olisi toisaalla.

Linkit:

- Tiedote Päijät-Hämeen liiton sivuilla: https://paijat-hame.fi/paijat-hame-tavoittelee-tki-investointien-kaksinkertaistamista/

- TKI-tilastot Tilastokeskuksen sivuilla: https://statfin.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin__tkke/statfin_tkke_pxt_13tn.px/

- Kansalliset tavoitteet: mm. TKI-tiekartta https://okm.fi/tki-tiekartta

PÄIJÄT-HÄMEEN LIITTO
The Regional Council of Päijät-Häme

Kiitos!

etunimi.sukunimi@paijat-hame.fi
www.paijat-hame.fi
www.twitter.com/phliitto
www.facebook.com/phliitto