



Latvijas Zinātnes
padome

Apvārsnis Eiropa

Eiropas Inovāciju ekosistēmas

Liene Daktiņa

Nacionālā kontaktpunkta
vecākā eksperte
liene.daktina@lzp.gov.lv

Marija Plotniece

Nacionālā kontaktpunkta
vecākā eksperte
marija.plotniece@lzp.gov.lv



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Latvijas Zinātnes
padome

1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Pētniecības un inovāciju kapacitātes stiprināšana un progresīvu tehnoloģiju ieviešana kopējā P&A sistēmā" 1.1.1.5. pasākuma "Latvijas pilnvērtīga dalība Apvārsnis Eiropa programmā, tajā skaitā nodrošinot kompleksu atbalsta instrumentu klāstu un sasaisti ar RIS3 specializācijas jomu attīstīšanu" projekts "Atbalsts Latvijas dalībai starptautiskās pētniecības un inovācijas programmās" ietvaros

EIE informatīvā sesija



#HorizonEU

Plānojums

**11:00 – Ievads un EIE aktualitātes
(M.Plotniece, L.Daktiņa)**

**11:10 – EIE aktuālo konkursu pārskats un
prezentācija (M.Plotniece, L.Daktiņa)**

**11:35 – Diskusija un pieredzes apmaiņa ar
Andrii Shekhirev (Biocatalyst Foundation),
BIOCONNECT**

12:00 – Jautājumu un atbilžu sesija





Latvijas Zinātnes
padome

APVĀRSNIS EIROPA

WORK PROGRAMMES 2025

HORIZON EUROPE

EURATOM

SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

*Exclusive focus on
defence research
& development*

Research
actions

Development
actions

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European Innovation
Ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Fusion

Fission

Joint
Research
Center



Latvijas Zinātnes
padome

LATVIJAS APVĀRSNIS EIROPA STATISTIKA



1542 PIETEIKUMI

2082 DALĪBAS

309 PROJEKTI

395 DALĪBAS



30 KOORDINATORI

365 PARTNERI

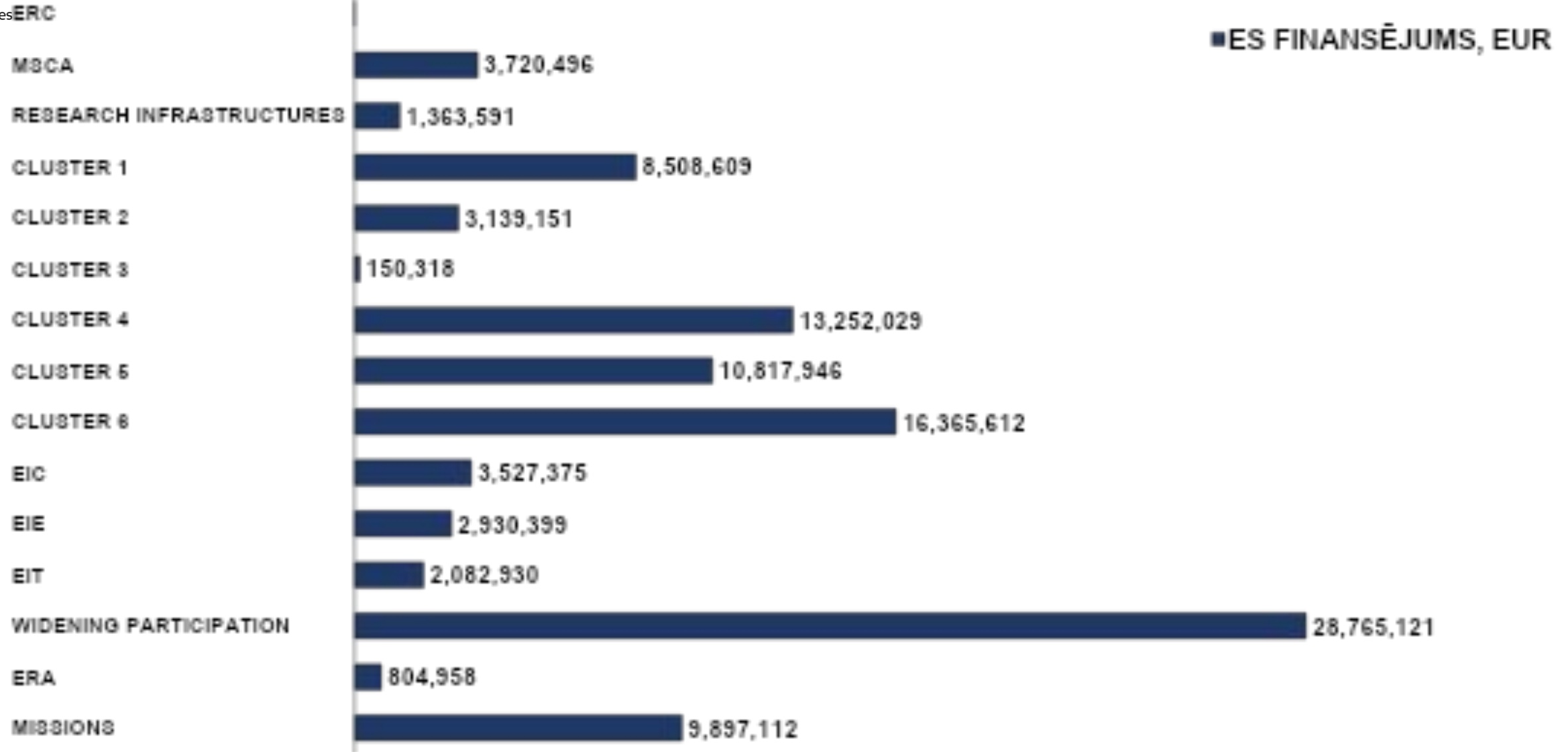


105,3 M€ ES FINANSĒJUMS



Latvijas Zinātnes
padome

LATVIJAS APVĀRSNIS EIROPA STATISTIKA



TOP 10 LATVIJAS DALĪBNIEKI

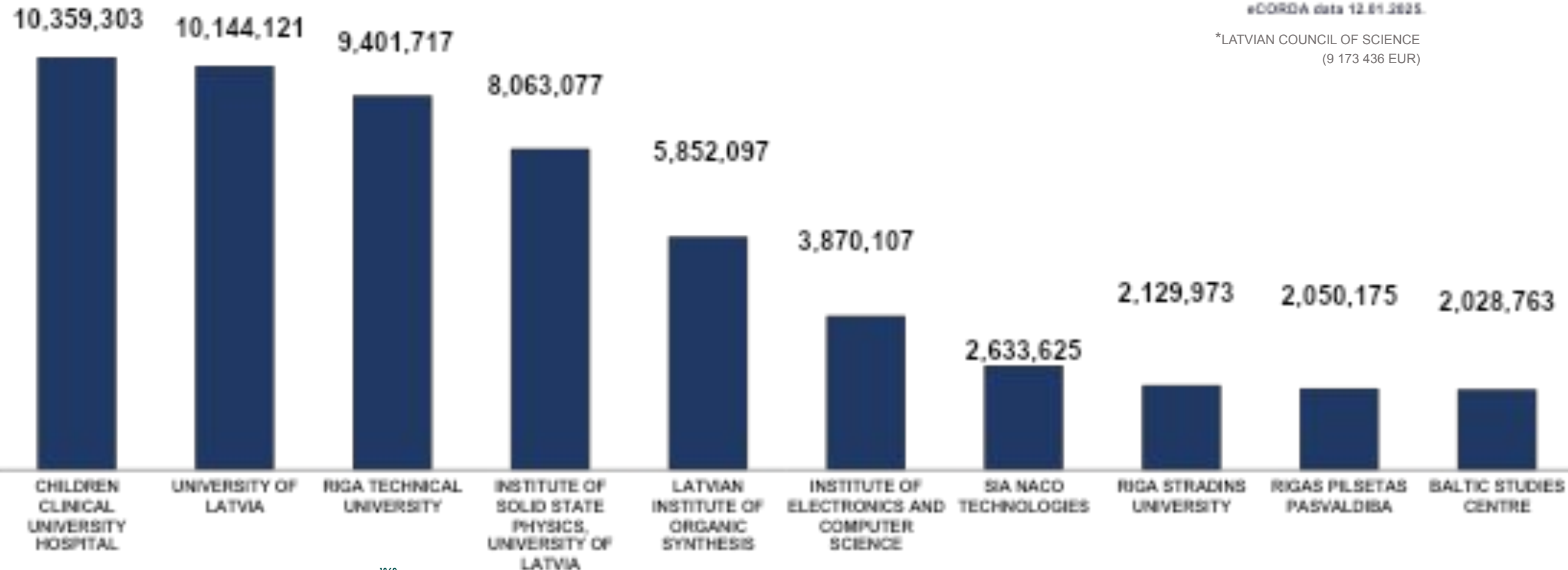


Latvijas Zinātnes
padome

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 12.01.2025.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(9 173 436 EUR)



RĪGA STRADIŅŠ
UNIVERSITY



BSC | BALTIC
STUDIES
CENTRE



PROJEKTU TIPI

Tips	Darbības apraksts	Finansējuma likme
RIA (Research and Innovation Actions)	Darbības jaunu zināšanu radīšanai vai jaunās vai uzlabotās tehnoloģijas, produkta, procesa, pakalpojuma vai risinājuma dzīvotspējas izpētei.	Līdz 100%
IA (Innovation Actions)	Darbības, kas paredzētas jaunu, pārveidotu vai uzlabotu produktu, procesu vai pakalpojumu plānošanai, izstrādei un projektēšanai.	* Līdz 70%
CSA (Coordination and Support Actions)	Darbības, kas veicina Apvāršņa Eiropa mērķu sasniegšanu. Tas neietver pētniecības un inovācijas aktivitātes, izņemot “Dalības paplašināšanu un izcilības izplatīšanu”.	Līdz 100%



Finansējuma likme ir 70% peļņu gūstošām juridiskām personām un 100% bezpeļņas juridiskām personām.



TEHNOLOĢIJU GATAVĪBAS LĪMENIS

Tehnoloģiskās gatavības līmeņi (TRL) ir rādītāji, kas norāda konkrētu tehnoloģiju brieduma pakāpi

TRL 1 – basic principles observed

TRL 2 – technology concept formulated

TRL 3 – experimental proof of concept

TRL 4 – technology validated in lab

TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)

TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment

TRL 8 – system complete and qualified

TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



Eiropas inovāciju ekosistēmas (EIE) programma veicina inovācijas un sadarbību visā Eiropā, sniedzot:

- **Finansējumu:** atbalsts jaunuzņēmumiem un projektiem, lai attīstītu un ieviestu jaunas tehnoloģijas
- **Mentoringu:** eksperti palīdz ar biznesa stratēģijām un investoru piesaisti
- **Tīklošanas iespējas:** pasākumi partneru un investoru meklēšanai
- **Politikas atbalstu:** atvieglojot piekļuvi fondiem un veicinot draudzīgu regulējumu

Tādējādi EIE sekmē inovāciju izaugsmi un sabiedrības problēmu risināšanu.



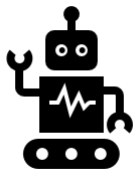
AKTUĀLĀS JOMAS

Savienotas un iekļaujošas ekosistēmas



- Veidot **savstarpēji savienotas** un **iekļaujošas** inovācijas ekosistēmas visā ES.
Izmantot valsts, reģionālās un vietējās ekosistēmas stiprās puses.
Veicināt visu dalībnieku un teritoriju iesaistīšanos.
Stiprināt tīkla savienojamību ilgtspējīgai uzņēmējdarbības izaugsmei.
Pievērsties zaļajai, digitālajai un sociālajai pārejai.
Samazināt inovācijas plaisu.

Deeptech mērogošana un inovācijas



- Nodrošināt finansējumu paplašināšanai.
Veicināt inovāciju, izmantojot **eksperimentālās telpas un publisko iepirkumu**.
Atbalstīt būtiskas inovācijas **stratēģiskai autonomijai**.



2025. GADA DARBA PROGRAMMA



EIE pārskats



[EIE 2025. gada darba programma](#)

Inovatīvi MVU

- Atbalstīt Eiropas partnerību inovatīviem MVU (INNOVSMES).
Palielināt MVU pētniecības un inovācijas spēju, ražīgumu un integrāciju globālajās vērtības ķēdēs.
Paplašināt MVU piekļuvi tirgum.



Politika un programmas mērķi

- Veicināt inovācijas kohēziju, izmantojot ES iniciatīvas.
Papildināmība ar tādām iniciatīvām kā EIC, EIT, Widening ERA, I3 instruments, pārdomātas specializācijas stratēģijas un Euroclusters.
Integrēties programmā "Digitālā Eiropa", Eiropas Biznesa atbalsta tīklā un Eiropas aizsardzības inovācijas shēmā.



EIE TOP 10 PARTICIPANTS

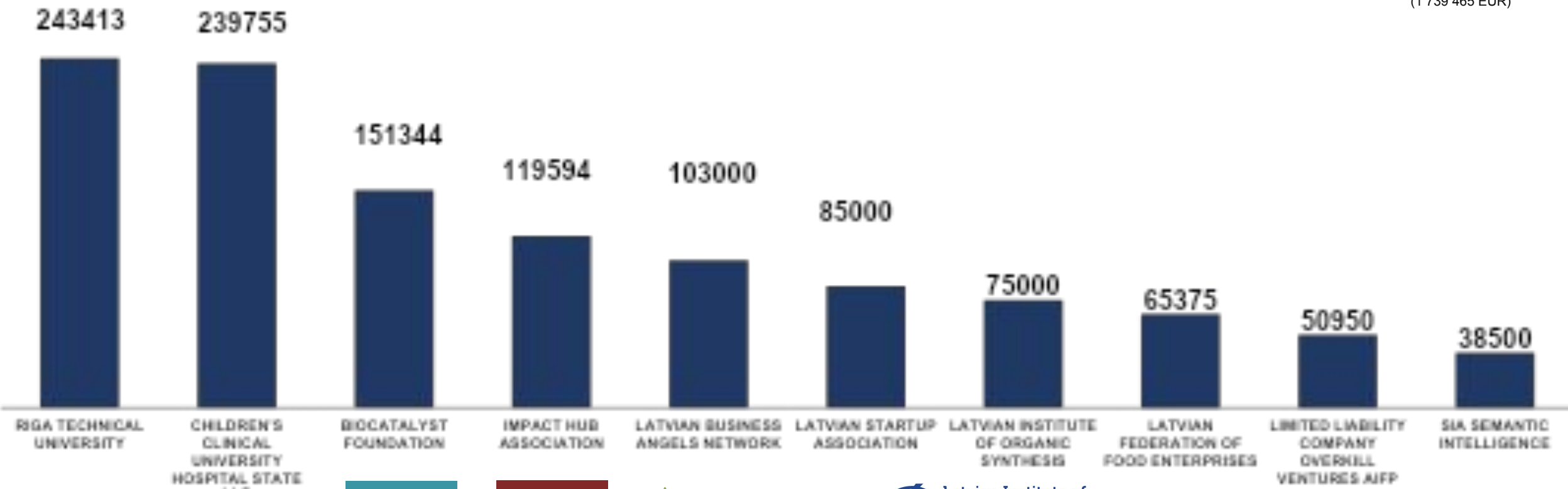


Latvijas Zinātnes
padome

■ EU NET CONTRIBUTION, EUR

eCORDA data 12.01.2025.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(1 739 465 EUR)



WP2025 PROJEKTI

Destination 1: CONNECT - Interconnected Innovation Ecosystems

Pieteikšanās
līdz 15.
oktobrim

- **HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-01:** Preparatory action for setting up joint programmes among innovation ecosystem actors (CSA)
- **HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-02:** Implementing co-funded action plans for connected regional innovation valleys (COFUND)

Pieteikšanās
no 10.
septembra

- **HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-01:** European network of national competence centers for innovation procurement (CSA)
- **HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-02:** Expanding investment ecosystems (CSA)
- **HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-03:** Scaling up deep tech ecosystems (RIA)

Pieteikšanās
noslēgusies

- **HORIZON-EIE-2025-01-INNOVSMES-01:** European Partnership on Innovative SMEs (Co-Fund Action)



Latvijas Zinātnes
padome

CONNECT 02 (WP2025)

Opening date: 14 May 2025

Deadline: 15 October 2025

Topic	Type of action, TRL	EU contribution per project (EUR million)	Number of projects to be funded
HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-01: Preparatory action for setting up joint programmes among innovation ecosystem actors	CSA	Around 1.0	5
HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-02: Implementing co-funded action plans for connected regional innovation valleys	COFUND, TRL 6-8	5.0 to 8.0	5



Latvijas Zinātnes
padome

CONNECT 02 (WP2025)

Opening date: 10 September 2025 Deadline: 20 January 2026

Topic	Type of action, TRL	EU contribution per project (EUR million)	Number of projects to be funded
HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-01: European network of national competence centers for innovation procurement	CSA	4.5	1
HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-02: Expanding Investment Ecosystems	CSA	5.0	5
HORIZON-EIE-2026-01-CONNECT-03: Scaling up deep tech ecosystems	RIA	5.0	1



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

EN

Register

Login

HOME

SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT

Search funding & tenders

Need help?

Search

Clear all

2021 - 2027 (5)

Programme / Programme group

Horizon Europe (HORIZON)

Programme part

The European Innovation Council (E...

Mission

Select...

Destination

5 item(s) found

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Financial Support under the EIC Booster Grant Scheme

HORIZON-EIC-2024-BOOSTER-01 Call for proposal

Horizon Europe (HORIZON)

Open for submission

Grant

EIC Accelerator 2024 - Short application

HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-01 Call for proposal

Horizon Europe (HORIZON)

Open for submission

Grant

EIC Pathfinder Open

HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01-01 Call for proposal

Horizon Europe (HORIZON)

Open for submission

Grant

© 2018 European Commission | About | Accessibility | Free text search | IT Helpdesk | Cookies | Legal Notice | APIs

Type here to search

20:24

2°C Partly cloudy

05.03.2024

LAV

10

KUR MEKLĒT
INFORMĀCIJU?

HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-01 / Sagatavošanās kopīgu programmu izstrādei CSA finansējums (Coordination and Support Action)

- Šis ir **vienas kārtas uzaicinājums**, kas nozīmē, ka uzreiz jāiesniedz pilns pieteikums (nav iepriekšējās izteikšanās vai priekšatlases posma).

Pieteikumi jāiesniedz caur **ES Finansējuma un iepirkumu portālu**.

Tiesīgi pieteikties ir valsts, reģionālās vai vietējās iestādes, kas atbild par inovāciju politiku un programmām, kopā ar pētniecības un inovāciju dalībniekiem.

Uzaicinājums **atvērts no 2025. gada 14. maija līdz 2025. gada 15. oktobrim (plkst. 17.00 pēc CEST)**. Tas nozīmē, ka pieteikumu sagatavošanai ir apmēram **5 mēneši**.

Projekta īstenošanas ilgums parasti ir **12–18 mēneši**, taču ieteicams plānot sadarbību līdz **3 gadiem**.



[HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-01](#) / Sagatavošanās kopīgu programmu izstrādei CSA finansējums (Coordination and Support Action)

- **Tēmas mērķis** ir veicināt sadarbību un aktivitātes, kas nodrošina labāk savienotas, efektīvākas un iekļaujošākas inovāciju ekosistēmas.

Tādēļ visi nozīmīgākie inovāciju ekosistēmu dalībnieki no četrkāršās spirāles (quadruple helix) tiek aicināti piedalīties vai iesaistīties priekšlikuma sagatavošanā, piemēram:

- **Publiskais sektors:** nacionālās, reģionālās un/vai vietējās inovāciju iestādes;
- **Privātais sektors:** industrija, MVU, jaunuzņēmumi, klasteri, asociācijas, investori, fondi;
- **Pētniecības un inovāciju dalībnieki un tīkli:** augstskolas, pētniecības un tehnoloģiju organizācijas, tehnoloģiju pārneses centri, inovāciju tīkli;
- **Pilsoniskās sabiedrības organizācijas:** sociālie inovatori, NVO.



[HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-02](#) (COFUND) Kopfinansēti rīcības plāni reģionālajām inovāciju ielejām

Arī šis ir **vienas kārtas uzaicinājums**, ar pieteikumu iesniegšanu **ES Finansējuma un iepirkumu portālā**.

Pieteikties var nacionālās vai reģionālās iestādes, kas atbild par inovāciju politiku, sadarbojoties ar privāto sektoru un pētniecības/innovāciju dalībniekiem. Mērķis ir īstenot kopīgas aktivitātes, kas atbilst ES prioritātēm un reģionālajām stiprajām pusēm.

Uzaicinājums **atvērts no 2025. gada 14. maija līdz 2025. gada 15. oktobrim (plkst. 17.00 pēc CEST)** – arī šeit pieteikumu sagatavošanai ir apmēram **5 mēneši**.

Finansēto projektu paredzamais ilgums ir **3–5 gadi**, jo tas ietver ilgtermiņa reģionālo inovāciju ieleju attīstības un ieviešanas procesu.



HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-02 (COFUND - līdz 50%) Kopfinansēti rīcības plāni reģionālajām inovāciju ielejām

Mērķis: Veicināt savienotu pētniecības un inovāciju tīklu visā ES, iesaistot reģionus ar zemāku inovāciju sniegumu, ar fokusu uz stratēģiskām reģionālajām stiprajām pusēm un specializāciju.

Ņemot vērā aktuālos *New European Innovation Agenda* izaicinājumus, piemēram:

1. atkarības samazināšana no fosilajiem kurināmajiem
2. globālās pārtikas drošības veicināšana
3. digitālās transformācijas apguve
4. veselības aprūpes uzlabošana
5. aprites ekonomikas sasniegšana.

***A NEW EUROPEAN
INNOVATION AGENDA***





Latvijas Zinātnes
padome

Prasības attiecībā uz konsorciju izveidi

CONNECT-01 (sagatavošanās pasākumi):

Minimālā prasība ir **vismaz 3 neatkarīgas organizācijas no 3 dažādām ES dalībvalstīm vai asociētajām valstīm**.

Konsorcijā obligāti jābūt iestādēm, kas **atbild par inovāciju politiku vai programmām** (nacionālā, reģionālā vai vietējā līmenī).

Pievienoties var arī universitātes, pētniecības centri, industrijas pārstāvji, investori vai inovāciju atbalsta organizācijas.

CONNECT-02 (kopīgi finansēti plāni):

Arī šeit minimāli nepieciešami **3 partneri no 3 valstīm**, bet bieži tiek veidoti **plašāki konsorcijs** (10–20+ partneri), jo mērķis ir īstenot lielus un daudzgadu rīcības plānus.

Obligāti jāiesaista **reģionālās vai nacionālās publiskās iestādes**, kas ir gatavas līdzfinansēt un kopīgi īstenot pasākumus.

Līdztekus parasti piesaista privātā sektora uzņēmumus, inovāciju centrus, investīciju fondus, akadēmisko vidi un pilsoniskās sabiedrības pārstāvjus.

STATISTICS 2024

CONNECT 01

Calls	Topic		Type of action	Proposals	Projects Funded	Scores	Success ratio, %
HORIZON-EIE-2024-CONNE CT-01-02	02	Startup Europe	CSA	9	2	14.25 - 15.0	22%

STATISTICS 2023

CONNECT 03

Calls	Topic		Type of action	Proposals	Projects Funded	Scores	Success ratio, %
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03	01	Implementing co-funded action plans for connected regional innovation valleys	COFUND	1	0	-	0%

INNOVSMES

Calls	Topic		Type of action	Proposals	Projects Funded	Scores	Success ratio, %
<u>HORIZON-EIE-2023-INNOVSMES-01</u>	01	European Partnership on Innovative SMEs	Programme Co-fund Action	1	1	11.5	100%

STATISTICS 2023

CONNECT 01

Calls	Topic		Type of action	Proposals	Projects Funded	Scores	Success ratio, %
<u>HORIZON-EIE-2023-CO</u> <u>NNECT-01</u>	01	Organisation of the Women TechEU Scheme	CSA	3	0	-	0%
	02	Preparatory action for setting up joint programmes among innovation ecosystems actors	CSA	5	2	13.2 - 14.6	67%

CONNECT 02

Calls	Topic		Type of action		Proposals	Projects Funded	Scores	Success ratio, %
<u>HORIZON-EIE-2023-C</u> <u>NNECT-02</u>	01	Stimulating Experimentation Practices	CSA		4	1	14	25%

EIE veiksmes stāsts: BIOCONNECT

Pieredzē dalās:



Andrii Shekhirev

Growing biotech innovation ecosystems Founder
@ Biocatalyst Foundation and Enzymit





Latvijas Zinātnes
padome

EIE veiksmes stāsts: BIOCONNECT

Projekta mērķis

Stiprināt Baltijas reģiona biotehnoloģiju inovāciju ekosistēmu, veidojot tās integrētāku, iekļaujošāku un sinerģiskāku struktūru. BIOCONNECT mērķis ir atbrīvot reģiona potenciālu, veicinot kopīgu darbību visās inovāciju ķēdes līnijās — no akadēmiskās vides līdz uzņēmējdarbības dzinējiem, finanšu struktūrām un politikas veidošanas institūcijām

EIE atbalsts

Par projekta īstenošanu saņemta Horizon Europe koordinācijas un atbalsta darbību (CSA) finansējumu — Eiropas Komisijas līdzfinansējums **499 625 €**

Inovācija

Projekts izceļas ar stratēģisku pieeju: izstrādājot datu modelētus ekosistēmas kartējumus, izanalizējot Baltijas biotehnoloģiju tīkla pašreizējo stāvokli un veidojot vienotu rīcības plānu. Tas ietver gan akadēmisko, gan industrijas, gan lēmumu pieņēmēju, gan citu iesaistīto grupu iesaisti. Šādi tiek radīta bāze nākotnes kopprojektu un sadarbības ceļiem

Ietekme

BIOCONNECT ilgtermiņā veicinās Baltijas biotehnoloģiju sektora sinerģiju un ilgtspējīgu attīstību. Projekts sagatavo pamatu Biotehnoloģijas revolūcijai reģionā, veidojot nākamo paaudžu inovācijas lietojumprogrammas un stiprinot vispārējo bioekonomiskās konkurētspējas potenciālu

Atsauces: [cordis.europa.euBIOCONNECT](https://cordis.europa.eu/BIOCONNECT) [BIOCONNECT](#)

Project closed

EC signature date

10 November 2023

Start date

1 December 2023

End date

31 January 2025

Funded under

European innovation ecosystems

Total cost

No data

EU contribution

€ 499 625,00

Investment in EU policy priorities

Digital agenda



Clean air



Artificial Intelligence



Climate action



Biodiversity



Coordinated by

BIOCATALYST NODIBINAJUMS

Latvia

Participants (6)

Sort alphabetically 

Sort by Net EU contribution 

Expand all



LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS

 Latvia

Net EU contribution

€ 65 375,00



VILNIAUS UNIVERSITETAS

 Lithuania

Net EU contribution

€ 56 812,50



ASOCIACIJA LITHUANIABIO

 Lithuania

Net EU contribution

€ 72 937,50



TARTU ULIKOOL

 Estonia

Net EU contribution

€ 75 250,00



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

 Estonia

Net EU contribution

€ 56 250,00



SYNBIO POWERLABS OY

 Finland

Net EU contribution

€ 78 937,50



Time for Q&A

Jautājumi un atbildes





Latvijas Zinātnes
padome

LAI SAŅEMTU INFORMĀCIJU

Lai saņemtu informāciju par programmu «Apvārsnis Eiropa», lūdzu, aizpildiet veidlapu:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdn-gzfe7nVfRFKL0HP5ec0Pv2U44PegySLUe0m8evdFO_5iw/viewform

- Pievienojoties sarakstam, jūs regulāri saņemsiet informāciju par «Apvārsnis Eiropa» konkursiem, pasākumiem un pieejamajām atbalsta iespējām.
- Jūs jebkurā laikā varat atteikties no informācijas saņemšanas, atzīmējot anketā opciju "Vairs nevēlos saņemt informāciju".

<https://www.lzp.gov.lv/lv/apvarsnis-eiropa>

<https://www.linkedin.com/company/nkplv/>

@Apvārsnis EU Latvijas Nacionālais
kontaktpunkts - HE NCP LV



Latvijas Zinātnes
padome



HORIZON EUROPE NATIONAL CONTACT POINT

<https://www.lzp.gov.lv/lv/strukturvieniba/apvarsnis-eiropa-nacionalais-kontaktpunkts>



APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

Apvārsnis Eiropa Nacionālais kontaktpunkts



JŪLIJA ASMUSS

Coordinator |
Cluster 4 "Digital, Industry
and Space"

julija.asmuss@lzp.gov.lv



**DARJA
AKSJONOVA**

Cluster 2 "Culture, Creativity and
Inclusive society" |
EURAXESS |
New European Bauhaus

darja.aksjonova@lzp.gov.lv



LĀSMA BRENČA

Cluster 5 "Climate, Energy and
Mobility" | Cluster 6 "Food,
Bioeconomy, Natural Resources,
Agriculture and Environment"

lasma.brenca@lzp.gov.lv



LĪVA JIRGENSONE

Legal and Financial aspects

liva.jirgensone@lzp.gov.lv



DACE SĪLE

European Research Council
(ERC) | Marie Skłodowska-Curie
Actions (MSCA)

dace.sile@lzp.gov.lv



**INGRĪDA
LAVRINOVIČA**

Cluster 3 "Civil security for
society" | Cluster 4 "Digital,
Industry and Space"

ingrida.lavrinovica@lzp.gov.lv



**MARIJA
KIRŠTEINE**

EU Missions

marija.kirsteine@lzp.gov.lv



INGA ŠIRANTE

Legal and Financial aspects

inga.sirante@lzp.gov.lv



JĀNIS ANCĀNS

Cluster 1 "Health" |
Cancer Mission | Widening
participation (and spreading
excellence) and strengthening
the European Research Area

janis.ancans@lzp.gov.lv



AIGA SALMIŅA

Cluster 5 "Climate, Energy and
Mobility" | Cluster 6 "Food,
Bioeconomy, Natural Resources,
Agriculture and Environment"

aiga.salmina@lzp.gov.lv



**MARIJA
PLOTNIECE**

European Innovation Council (EIC) |
European Innovation Ecosystems
(EIE) | European Institute of
Innovation and Technology
(EIT) | Research infrastructures (RI)

marija.plotniece@lzp.gov.lv



LIENE DAKTIŅA

European Institute of
Innovation and Technology |
European Innovation
Ecosystems

liene.daktina@lzp.gov.lv

APVĀRSNIS
EIROPA

#NKP

Paldies!



@apvarsnis



@Apvārsnis EU Latvijas Nacionālais
kontaktpunkts - HE NCP LV



<https://www.lzp.gov.lv/lv/apvarsnis-eiropa>

Liene Daktiņa

Nacionālā kontaktpunkta
vecākā eksperte

liene.daktina@lzp.gov.lv

Marija Plotniece

Nacionālā kontaktpunkta
vecākā eksperte

marija.plotniece@lzp.gov.lv

