



Latvijas Zinātnes
padome

Programmas «Apvārsnis Eiropa» sniegtās iespējas un NKP atbalsts

Lāsma Brenča

Latvijas Zinātnes padome
Nacionālais kontaktpunkts

lasma.brenca@lzp.gov.lv



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Latvijas Zinātnes
padome

APVĀRSNIS EIROPA

WORK PROGRAMMES 2023-2024

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

PROGRAMMAS CEĻVEDIS



Horizon Europe (HORIZON)

HE Programme Guide

Table of contents

1. Introduction	6
2. Terminology explained	7
3. Structure and budget	8
4. What is the Strategic Plan and why is it important?	9
5. Horizon Europe, an impact-driven framework programme	10
6. European Partnerships	11
7. Missions	11
8. International cooperation and association	12
9. Gender equality and inclusiveness	16
10. Social Science and Humanities (SSH)	21
11. Social Innovation	22
12. Ethics and integrity	23
13. Security	28
14. Dissemination and exploitation of research results	31
15. Do No Significant Harm principle	39
16. Open science	40
17. Innovation Procurement	56
18. Key Digital Technologies	59



https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/programme-guide_horizon_en.pdf

PROJEKTU VEIDI

Veids	Aktivitāte	Lpp. limits	Finansējums
RIA (Research and Innovation Actions)	Activities to establish new knowledge or to explore the feasibility of a new or improved technology, product, process, service or solution.	45 lpp.	Līdz 100%
IA (Innovation Actions)	Activities to produce plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes or services.	45 lpp.	*Līdz 70%
CSA (Coordination and Support Actions)	Activities that contribute to the objectives of Horizon Europe. This excludes R&I activities, except for 'Widening participation and spreading excellence'.	30 lpp.	Līdz 100%

* 70% finansējums tiek piešķirts peļņas organizācijā, savukārt bez- peļņas 100%

TEHNOLOĢIJAS GATAVĪBAS LĪMEŅI

TRL 1 – Izzināti dabas likumi

TRL 2 – Formulēta tehnoloģijas praktiskā lietojuma koncepcija

TRL 3 – Koncepcijas eksperimentālā pārbaude: uzsākta izpēte un izstrāde (analītiskie/laboratorijas pētījumi)

TRL 4 – Tehnoloģijas validācija laboratorijas vidē: veikta galveno tehnoloģisko komponentu integrācija

TRL 5 – Tehnoloģijas validācija mākslīgi radītā vidē: tehnoloģiskie komponenti ir integrēti ar samērā reāliem atbalsta elementiem

TRL 6 – Tehnoloģijas demonstrācijā mākslīgi radītā vidē: sistēmas modelis vai prototips ir pārbaudīts mākslīgi radītā vidē

TRL 7 – Sistēmas prototipa demonstrācija darbības vidē: sistēmas prototips, kas atbilst vai tikai minimāli atšķiras no plānotās sistēmas, ir pārbaudīts reālās darbības vidē

TRL 8 – Sistēma ir pabeigta un pārbaudīta: ir pierādīts, ka tehnoloģija darbojas tās galīgajā formā un plānotajos apstākļos (pēdējais tehnoloģijas attīstības līmenis)

TRL 9 – Sekmīga sistēmas ekspluatācija

Ieteikumi veiksmīgai dalībai



- ❑ Pirms rakstīt pieteikumi rūpīgi iepazīties ar klastera **darba programmu**, lai izprastu interesējošā konkursa mērķus un vadlīnijas.
- ❑ Rūpīgi izskatīt konkursa **vērtēšanas kritērijus** un iepazīties ar **terminiem**
- ❑ Iepazīties ar Eiropas Savienības **politiskajiem mērķiem un prioritātēm**
- ❑ Izveidojiet spēcīgu un daudznozaru konsorciju. Konsorcija sastāvā ir jābūt partneriem no dažādām valstīm, kas apvieno zināšanas pētniecībā, jāsniedz inovatīvas idejas globālo problēmu risināšanai
- ❑ Izmantojiet partneru **meklēšanas rīkus**, lai atrastu īstos projekta partnerus
- ❑ Izmantojiet **CORDIS** mājas lapu, lai gūtu ieskatu par ES finansētiem projektiem un partnerībām.
- ❑ Strukturējiet savu pieteikumu, ieskicējiet metodoloģiju, kas palīdzēs Jums pierādīt savas idejas atbilstību konkursa mērķim.
- ❑ Budžetam ir jāsakrīt ar slodzi visās darba pakās, lai projekts būtu izpildāms laika un finanšu resursu ziņā
- ❑ Izveidojiet laika grafiku visam pieteikuma rakstīšanas procesam
- ❑ Izmantojiet EK izveidoto **pamācību** un piedāvātās projektu aizpildīšanas **formas**
- ❑ Skaidri parādiet, ko jūsu projekts vēlas risināt, kāpēc tas būtu jārisina tagad, kā arī parādiet ilgtermiņa ietekmi (uz vidi, sabiedrību, rūpniecību, tehnoloģijām un tirgu)

No kā izvairīties rakstot projekta pieteikumu

APVĀRSNIS
EIROPA
#NKP

- **Bez steigas !** Veltiet laiku, lai rūpīgi izskatītu konkursa nosacījumus un prasības
- **Nesasteidziet partneru meklēšanu**, ieteikums projekta partnerus meklēt labu laiku pirms konkursa atvēršanās
- Neatstājiet pieteikuma rakstīšanu uz **pēdējo brīdi**, lai izvairītos no nevajadzīgām, tehniskām kļūdām
- Nerakstiet nerealizējamus mērķus un pārāk ambiciozus rezultātus
- Neizplūstiet rakstot projekta pieteikumu. Pieteikumu rakstot **esiet konkrēts un tiešs**
- Projekta **valodai ir jābūt viegli lasāmai** un saprotamai, neizmantojiet nevajadzīgus iestarpinājumus un žargonus
- Neaizmirstiet par **dzimuma vienlīdzības plāna** iesniegšanu
- Nepārsniedziet noteikto **lapaspušu skaita limitu**
- Neaizmirstiet skaidri parādīt saikni starp mērķiem, projekta aktivitātēm un sagaidāmajiem rezultātiem
- Nejauciet terminus **rezultāti/ iznākums/ ietekme** (results / outcomes / impact)





Latvijas Zinātnes
padome

Kā atrast partnerus?

Apmeklējiet temtiski atbilstošās konferences un
kontaktbiržas

Esiet savas idejas entuziasts – pārdomāti stāstiet par savu
ideju potenciālajiem partneriem

Labas attiecības ar iepriekšējā projekta konsorcija
partneriem

Personīgās attiecības ar sadarbības partneriem citās
organizācijās

Izmantojiet partneru **meklēšanas rīkus**, kā arī NKP
kontaktus

Izmantojiet **CORDIS** mājas lapu, lai gūtu ieskatu par ES
finansētiem projektiem un partnerībām.

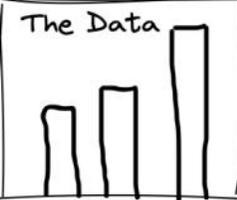
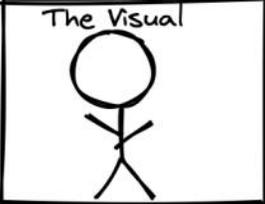


Funded by
the European Union

KAS IR ONE-PAGER ?

- LOGO
- KONTAKTI/ LINKS UZ MĀJASLAPU
- KOMANDA
- PADOMDEVĒJI/ ADVISORS
- ORGANIZĀCIJAS NOSAUKUMS
- VIENĀ TEIKUMĀ PATEIKTS PIEDĀVĀJUMS
- IDEJAS KOPSAVILKUMS
- PROBLĒMA
- JŪSU PRODUKTS/ PAKALPOJUMS
- PIEREDZE
- IDEJAS PRIEKŠROCĪBAS

The One-Pager Headline

The Problem _____ _____ _____	The Data 
The Solution 1 _____ 2 _____ 3 _____	
The Visual 	The Story _____ _____ _____
Bottom Line: _____ _____	

Pieejams [video](#) no semināra, kurā kurā kolēģe Aiga Salmiņa stāsta par savas vizītkartes, jeb (onepager) izveidi (skat. sākot no 45:20min)

Organisation name and logo

Short description of your organization: e.g. Ecolnnovate Solutions develops sustainable technologies to promote environmental conservation.

Short description of project experience/ portfolio: e.g. Notable projects include [project name or project ID]. For more details, please visit our project portfolio at [link to portfolio].

#keyword

#keyword

#keyword

Your request: e.g. We are seeking partners to join our international consortium on sustainable energy projects. Our goal is to collaborate on developing innovative solutions for renewable energy and energy efficiency. We welcome organizations with expertise in smart grid technology, solar power, and environmental sustainability.

OPEN HORIZON EUROPE CALLS

CALL ID

e.g. Holistic approaches for effective monitoring of water quality in urban areas

HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-02-01-two-stage

-/-

-/-



Technology/ idea description: e.g. Our SolarSync technology integrates advanced smart grid capabilities with residential solar panel systems to optimize energy usage and storage. By using real-time data and AI-driven analytics, SolarSync ensures maximum efficiency and cost savings for homeowners. This innovative solution not only reduces reliance on fossil fuels but also enhances energy security and sustainability.

Core team members:



Dr.sc.ing.
Name Surname
Lead researcher and CEO



Dr.sc.ing.
Name Surname
Lead researcher and CEO



www.youridea.lv



email@gmail.com



APVĀRSNIS EIROPA STATISTIKA



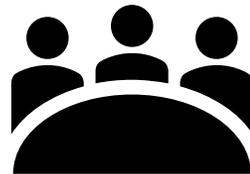
1144 PROJEKTU PIETEIKUMI

1512 DALĪBAS PROJEKTU PIETEIKUMOS



250 PROJEKTI

311 DALĪBAS

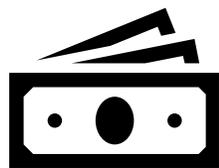


22 KOORDINATORI

289 PARTNERI

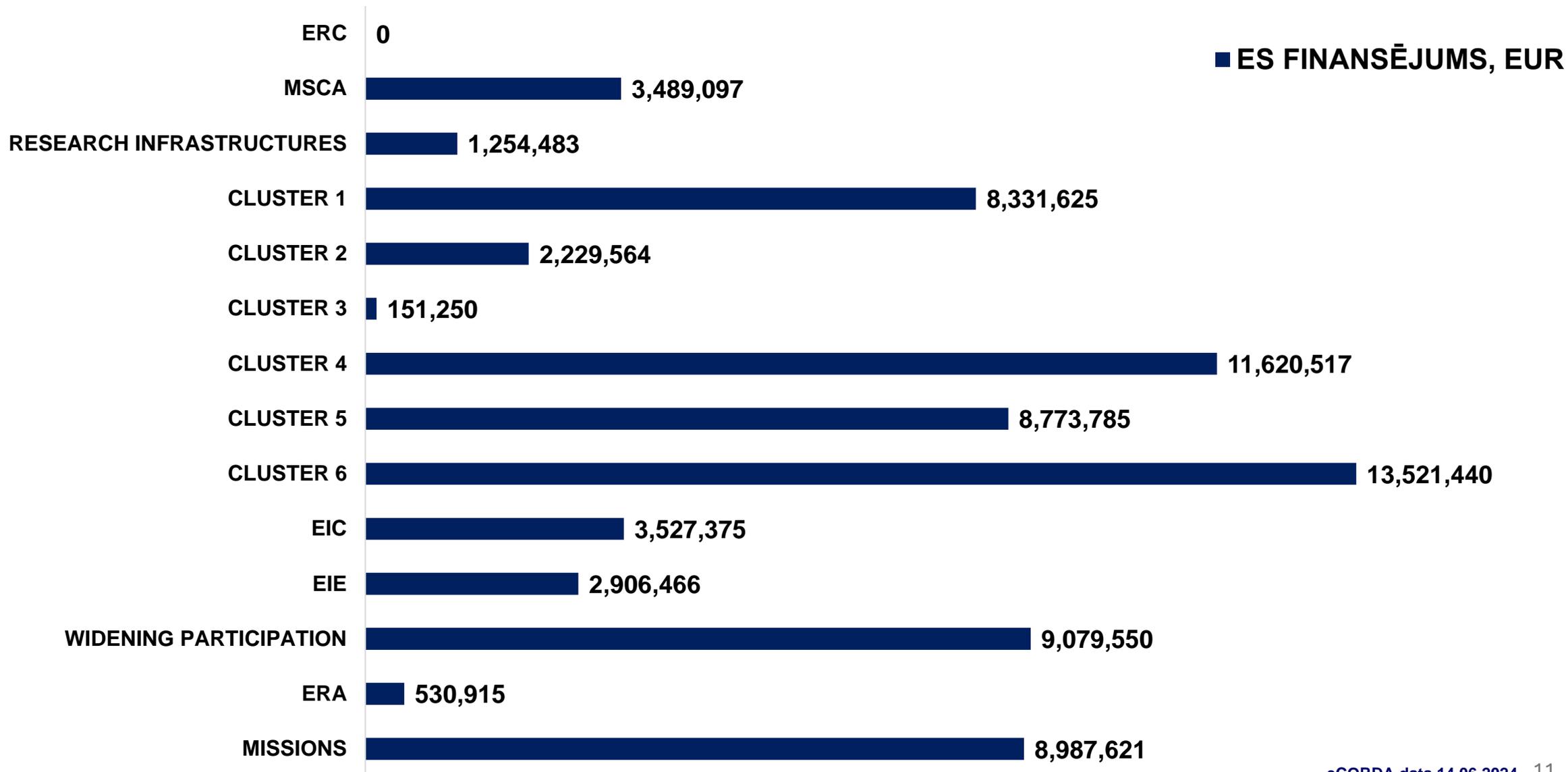


21,8% SEKMĪBA



74,4 M€ ES FINANSĒJUMS

APVĀRSNIS EIROPA STATISTIKA

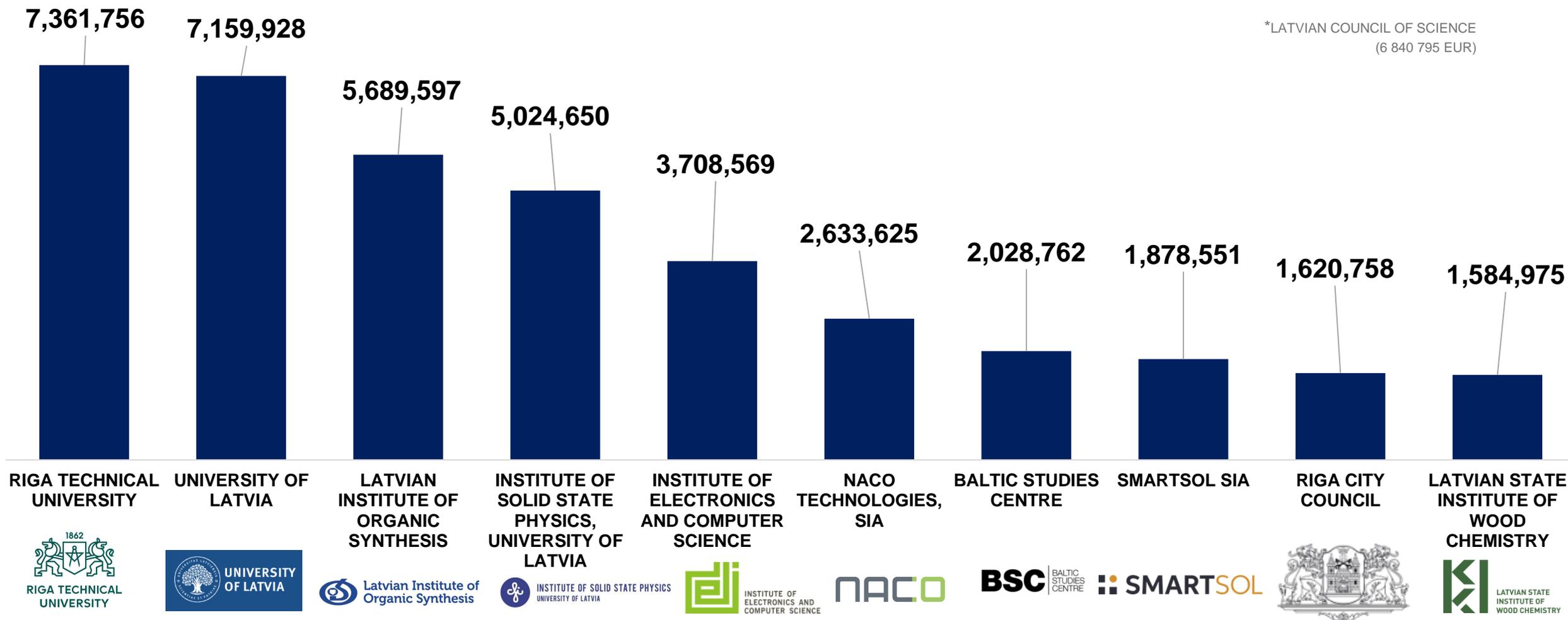


TOP 10 LATVIJAS DALĪBNIEKI

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 14.06.2024.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(6 840 795 EUR)



TOP 5 LATVIJAS PROJEKTI



INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS
UNIVERSITY OF LATVIA

NACO



Latvian Institute of
Organic Synthesis



RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY



APVĀRSNIS EIROPA STATISTIKA



LATVIJA



LIETUVA



IGAUNIJA

PROJEKTU PIETEIKUMI

1144

1579

2059

PROJEKTI

241

339

448

**ES FINANSĒJUMS,
EUR**

74.4 M

130 M

217 M

TRAVEL GRANTS

WIDERA Travel grants



- Jūs variet pieteikties un saņemt atbalstu ja pārstāviet organizāciju, kas ir reģistrēta Zinātnisko institūciju reģistrā; ja pārstāviet organizāciju, kas ir publiskas personas kapitālsabiedrības vai meitas sabiedrības publiskas personas kapitāla daļu un kapitālsabiedrību pārvaldības likuma izpratnē.
- Atbalstu var saņemt, ja tīklošanas pasākums ir "Apvārsnis Eiropa" 2. pīlāra tematiskās kopas vai kopuzņēmumi (Joint Undertakings)/ Eiropas Partnerības (European Partnerships).
- Aktuālo tīklošanas pasākumu sarakstu skatīties [šeit](#)
- Maksimālais finansējuma apjoms kas ir pieejams vienam dalībniekam vienam braucienam ir līdz **1000 EUR**, ievērojot samērīguma principu.



PASĀKUMU SARAKSTS

<https://www.ncpwideranet.eu/brokerage-events/>

When	Where	
23-26 September	Leeuwarden, Netherlands	European Water Technology Week 2024
24-25 September	Schaerbeek, Belgium	European Manufacturing Conference 2024
24-25 September	Kosice, Slovakia	1:1 meetings at SlovakiaTech 2024: THE FUTURE OF MOBILITY
10-11 October	Barcelona, Spain	Innovation procurement and Horizon Europe City Mission and CL5 brokerage event
23-24 October	Warsaw, Poland	Sustainable Economy in Horizon Europe International INSE 2024
30-31 October	Riga, Latvia	Horizon Europe Digital Technologies Brokerage Event at 5G Techritory



Zane Zondaka

Vecākā eksperte - Dalības paplašināšana un izcilības izplatīšana

+371 29186382 zane.zondaka@lpz.gov.lv

PROJEKTA PIETEIKUMA PRIEKŠPĀRBAUDE

WIDERA Pre-screening portal NCP_ WIDERA.NET

Latvijas Zinātnes padome kopā ar WIDERA NET projekta partneriem piedāvā iespēju izmantot ekspertu datu bāzi, lai iesniegtu projekta pieteikumus priekšpārbaudei.

Iespēju var izmantot tie interesenti, kuri gatavo projekta pieteikumu sekojošu programmu ietvaros:

- II Pīlāra klasteros: Veselība; Kultūra, jaunrade un iekļaujoša sabiedrība; Civilā drošība sabiedrībai; Digitālā joma, rūpniecība un kosmos; Klimats, enerģētika un mobilitāte; Pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība un vide
- Dalības paplašināšana un izcilības izplatīšana (Widening)
- Eiropas pētniecības un inovācijas sistēmas reformēšana un pilnveidošana
- Eiropas Inovāciju padome Pathfinder

Iesniedz savu pieteikumu priekšpārbaudei var tikai **darba pakas vadītājs vai projekta koordinators**.

Lai pieteiktos, dodies uz tīmekļa vietni - <https://wideraexperts.eu/>

RESEARCH INFRASTRUCTURES



<https://rich-europe.eu/event-category/proposal-check-workshop/>



CLUSTER 2

<https://horizoneuropencpportal.eu/ncp-networks/cluster-2/events>



CLUSTER 4

<https://ideal-ist.eu/event/proposal-check-2024>

KĻŪT PAR EKSPERTU



[Home](#) > [Work as an expert](#)

Work as an expert

We need experts for:

- Assessing applications for EU funding (including prizes and tenders),
- Monitoring of EU funded projects and contracts,
- Giving your advice on specific issues.

Experts act in their individual capacity to assist the EU services with the implementation of EU funding & tenders managed through the Portal.

Do you have an extensive professional experience & proven domain-knowledge?

[Register as expert](#) ↗

As new expert, you will be first requested to create your EU login account and register your profile.

Registered experts can update the profile via the 'My Expert Area' once [signed in](#).

Find out more about the evaluation and monitoring objectives and scope in the [terms of reference](#) ↗.

If you need further guidance, access the [key steps for experts](#).

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/experts/standard-briefing-slides-for-experts_he_en.pdf

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>



EU Experts

Call for Expression of Interest

Funding & Tenders Portal Expert Database 2021-2027

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/experts/call-for-expression-of-interest_en.pdf

Notikumu kalendārs

 Datums 10.–11. oktobris, 2024	 Laiks Visu dienu	 Atrašanās vieta Barselona
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Tiklošanās pasākums "Innovation procurement and Horizon Europe City Mission and CL5"

Vēlamies Jūs informēt par iespēju piedalīties tiklošanās pasākumā "Innovation procurement and Horizon Europe City Mission and CL5..."

[Kontaktbirža](#)

Statistika

• Jaunākie rezultāti: Latvijas dalība *Apvārsnis 2021- 2027*

 Latvijas dalība ES pētniecības un inovāciju pamatprogrammā *Apvārsnis Eiropa*. Pārskats par periodu līdz 14.06.2024  

 Latvijas Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju pamatprogrammā "Apvārsnis Eiropa" pārskats par periodu līdz 06.09.2022.  

 Latvijas Eiropas Savienības pētniecības un inovāciju pamatprogrammā "Apvārsnis Eiropa" pārskats par periodu līdz 11.07.2023.  

 Latvijas dalība ES pētniecības un inovāciju pamatprogrammā "Apvārsnis Eiropa". Pārskats par periodu līdz 31.01.2024.  

Prezentācijas un video ieraksti

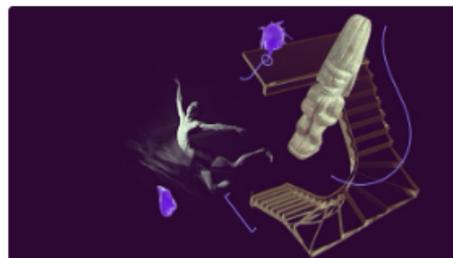
Pasākumu informatīvie materiāli

Publicēts: 17.03.2023.

2024. gada Apvārsnis Eiropa informatīvie pasākumi  

2023.gada Apvārsnis Eiropa informatīvie pasākumi  

Jaunumi



19. septembrī atvērts MSCA Staff Exchanges konkurss

19. septembrī atvērts Staff Exchanges (SE) konkurss, kas ir viens no ikgadējiem konkursiem Apvārsnis Eiropa Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosaukto darbību (MSCA) apakšprogrammā. 2024. gada konkursa...

19.09.2024. [Apvārsnis Eiropa](#)

Inovatīvi risinājumi MVU: Galvenie ieskati no programmas "Apvārsnis Eiropa" pirmajiem trim gadiem

Inovatīvi risinājumi MVU: Galvenie ieskati no programmas "Apvārsnis Eiropa" pirmajiem trim gadiem Pirmie trīs programmas "Apvārsnis Eiropa" gadi ir snieguši nozīmīgus uzlabojumus un iespējas...

09.09.2024. [Apvārsnis Eiropa](#)

APVĀRSNIS EIROPA DARBA PROGRAMMAS

- Marie Skłodowska-Curie Actions v2.0
- ERC Work Programme 2024
- Research Infrastructures v3.0
- Health v3.0
- Culture, creativity and inclusive society v2.0
- Civil Security for Society v3.0
- Digital, Industry and Space v3.0
- Climate, Energy and Mobility v3.0
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment v3.0
- European Innovation Council (EIC) 2024
- European Innovation Ecosystems (EIE) v3.0
- Widening participation and strengthening the European Research Area v3.0
- Missions v3.0

APVĀRSNIS EIROPA KONKURSU APKOPOJUMS

Apvārsnis Eiropa Nacionālais kontaktpunkts sagatavoja aktuālo Apvārsnis

Eiropa konkursu apkopojumu: <https://www.lzp.gov.lv/lv/media/6735/download?attachment>

Konkursiem kas jau ir nopublicēti Funding & Tenders portal apkopojumā pievienojām linkus.

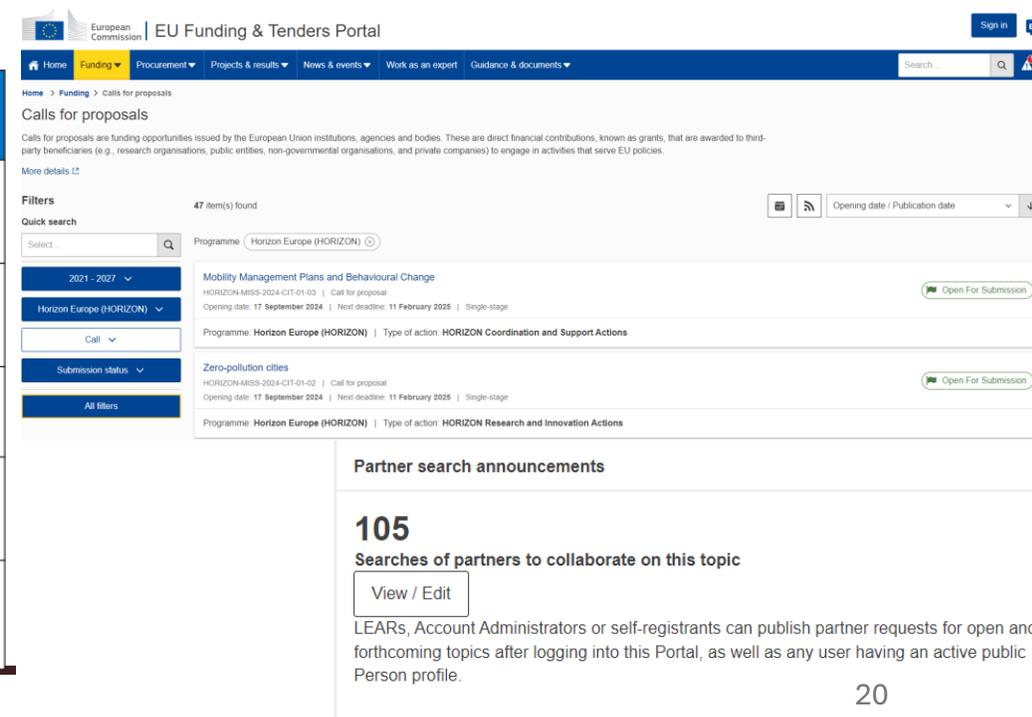


D2: Innovative research on European cultural heritage and cultural and creative industries - building our future from the past

Opening date: 18 June 2024 **Deadline: 22 January 2025**

Topic	Type of action, TRL	EU contribution per project (EUR million)	Number of projects to be funded
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-01 : A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for digitisation and analysis of dynamic processes, objects and complex combined data	IA	5 to 6	2
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-02 : A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for documenting, interlinking and organising data	IA	3 to 4	2
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-03 : A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for advanced data enrichment	IA	5 to 6	2
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-04 : A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for high-value interactions with visitors and heritage objects	IA	3 to 4	2
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-05 : A European Collaborative Cloud for Cultural Heritage – Innovative tools for the study, conservation and restoration of heritage objects	IA	3 to 4	2

Funding and Tenders Portal



The screenshot shows the 'EU Funding & Tenders Portal' interface. It includes a navigation bar with 'Home', 'Funding', 'Procurement', 'Projects & results', 'News & events', 'Work as an expert', and 'Guidance & documents'. The main content area is titled 'Calls for proposals' and lists several opportunities under the 'Horizon Europe (HORIZON)' programme. Two specific calls are highlighted: 'Mobility Management Plans and Behavioural Change' and 'Zero-pollution cities'. Both calls have an 'Open For Submission' button. A 'Partner search announcements' section at the bottom shows 105 searches of partners to collaborate on this topic, with a 'View / Edit' button.

APVĀRSNIS EIROPA NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS



**Jānis
Ancāns**

CL1



**Aiga
Salmiņa**

CL5, CL6, JRC



**Jūlija
Asmuss**

Coordinator, CL4



**Marija
Kiršteine**

Missions



**Marija
Plotniece**

EIC, EIT, EIE, RI



**Līga Līce
da Costa**

MSCA, ERC



**Darja
Aksjonova**

CL2, EURAXESS,
Widening



**Ingrīda
Lavrinoviča**

CL3, CL4



**Inga
Širante**

Legal and
Financial aspects



**Zane
Zondaka**

Widening, ERA



**Lāsma
Brenča**

CL5, CL6



**Līva
Jirgensone**

Legal and
Financial
aspects

INFORMĀCIJAS SAŅEMŠANA

Apvārsnis Eiropa Nacionālais kontaktpunkts grib aktualizēt savus adresātu sarakstus un lūdz Jūs veltīt 2 minūtes sava laika un aizpildīt aptauju:

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

- Pievienojoties adresātu sarakstam saņemsiet informāciju par Apvārsnis Eiropa aktualitātēm, konkursiem, pasākumiem un pieejamiem atbalsta mehānismiem.
- Jebkurā brīdī var atteikties no informācijas saņemšanas aptaujā atzīmējot "Nevēlos turpmāk saņemt informāciju par Apvārsnis Eiropa".



<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

Paldies!



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns



Latvijas Zinātnes
padome

APVĀRSNIS
EIROPA

#NKP