

HORIZON EUROPE



EIROPAS SAVIENĪBAS PĒTNIECĪBAS UN
INOVĀCIJU PROGRAMMA **2021 - 2027**



#HorizonEU

LATVIJAS DALĪBA PROGRAMMĀ "APVĀRSNIS EIROPA"

Dr.sc.ing. Jūlija Asmuss
Latvijas Zinātnes padomes
Nacionālā kontaktpunkta vadītāja
julija.asmuss@lzp.gov.lv

research[★]
Latvia
Value Through Knowledge



2027
Nacionālais
attīstības plāns



LATVIJAS DALĪBA IETVARPROGRAMMĀS (IP)

	5.IP (1999-2002)	6.IP (2002-2006)	7.IP (2007-2013)	"Apvārsnis 2020" (2014-2020)	Apvārsnis Eiropa (2021-2027) *dati uz 15.07.2025.
Projektu pieteikumu skaits	667	1027	1127	2790	1809
Dalību skaits projektu pieteikumos	776	1206	1424	3480	2444
Atbalstītie projekti (skaits)	178	217	240	436	336
Dalību skaits atbalstītajos projektos	204	258	337	543	425
Sekmība (%)	26.7	21.1	21.3	14.16	18.6
EK finansējums (EUR, miljoni)	14.6	21.6	49.04	116.8	113.5
Programmas budžets (EUR, miljardi)	14.9	19.3	55.9	80	95.5

APVĀRSNIS EIROPA MĒRĶIS UN ATBALSTS LATVIJAS DALĪBĒNIEKIEM

	5.IP (1999- 2002)	6.IP (2002- 2006)	7.IP (2007- 2013)	"Apvārsnis 2020" (2014-2020)	Apvārsnis Eiropa (2021-2027) *dati uz 15.07.2025.	Apvārsnis Eiropa (2021-2027) MĒRĶIS
Projektu pieteikumu skaits	667	1027	1127	2790	1809	> <i>Apvārsnis 2020</i>
Atbalstītie projekti (skaits)	178	217	240	436	336	> <i>Apvārsnis 2020</i>
Projektu koordinatori (skaits)	2	11	30	49	33	> <i>Apvārsnis 2020</i>
EK finansējums (EUR, miljoni)	14.6	21.6	49.04	116.8	113.5	vismaz 150.0**

Koordinatoru
skaits



33



65



104

1.1.1.5. 1. kārtā

- NKP
- LZP pārstāvis Briselē
- Atbalsts biedrībām un nodibinājumiem
- Atbalsts ERC grantu uzlabošanai
- Atbalsts koordinatoriem

1.1.1.5. 2. kārtā

Pārfinansēšana:

- ERC
- MSCA
- ERA *Chair*

1.1.1.5. 3. kārtā

Sagatavošana:

- koordinatori = 13 000 EUR
- partneriem = 7 000 EUR

TURPMĀKĀ VĪZIJA PAR LATVIJAS DALĪBU APVĀRSNIS EIROPA UN 10.IP

Aktīvāka dalība (t.sk. lielāks projektu pieteikumu skaits) ar mērķi **uzlabot sniegumu programmas "Apvārsnis Eiropa" 1.pīlārā "Zinātnes izcilība"**

Aktīvāka Latvijas zinātnes un inovāciju kopienas pārstāvju (t.sk. jaunpienācēju un uzņēmēju) **iesaiste programmā "Apvārsnis Eiropa" un 10.IP** ar mērķi uzņemties projekta koordinatora lomu vai vismaz projekta darba pakas (WP) vadītāja (koordinatora) lomu

Potenciālo projektu koordinatoru **iesaiste programmas "Apvārsnis Eiropa" dažādu konkursu vērtēšanas procesā.** Kā? Kļūsti par ekspertu – *Work as an Expert**

Nākotnē **mācību modulis koordinatoru sagatavošanai** (līdzīgi kā EE) vai nepieciešamo koordinatora kompetenču integrācija jau esošajās augstākās izglītības iestāžu mācību programmās dažādos līmeņos

APVĀRSNIS EIROPA

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



#HorizonEU

HORIZON
EUROPE



**LATVIJAS
STATISTIKA**

LATVIJAS DALĪBA "APVĀRSNIS EIROPA"

STATISTIKA UZ 15.07.2025.

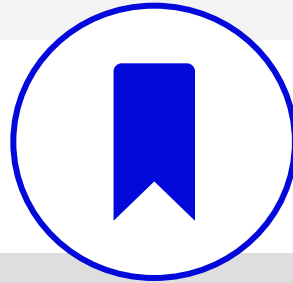
1809

PIETEIKUMI



1012

VIRSSLIEKŠNA PROJEKTA
PIETEIKUMI



336

PROJEKTI



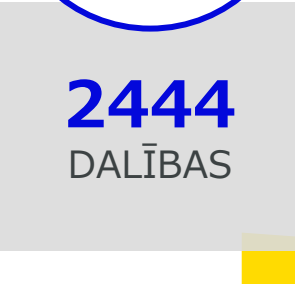
33

KOORDINATORI



2444

DALĪBAS



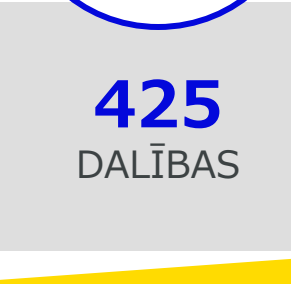
1374

VIRSSLIEKŠNA DALĪBAS



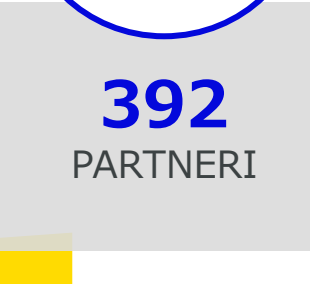
425

DALĪBAS



392

PARTNERI

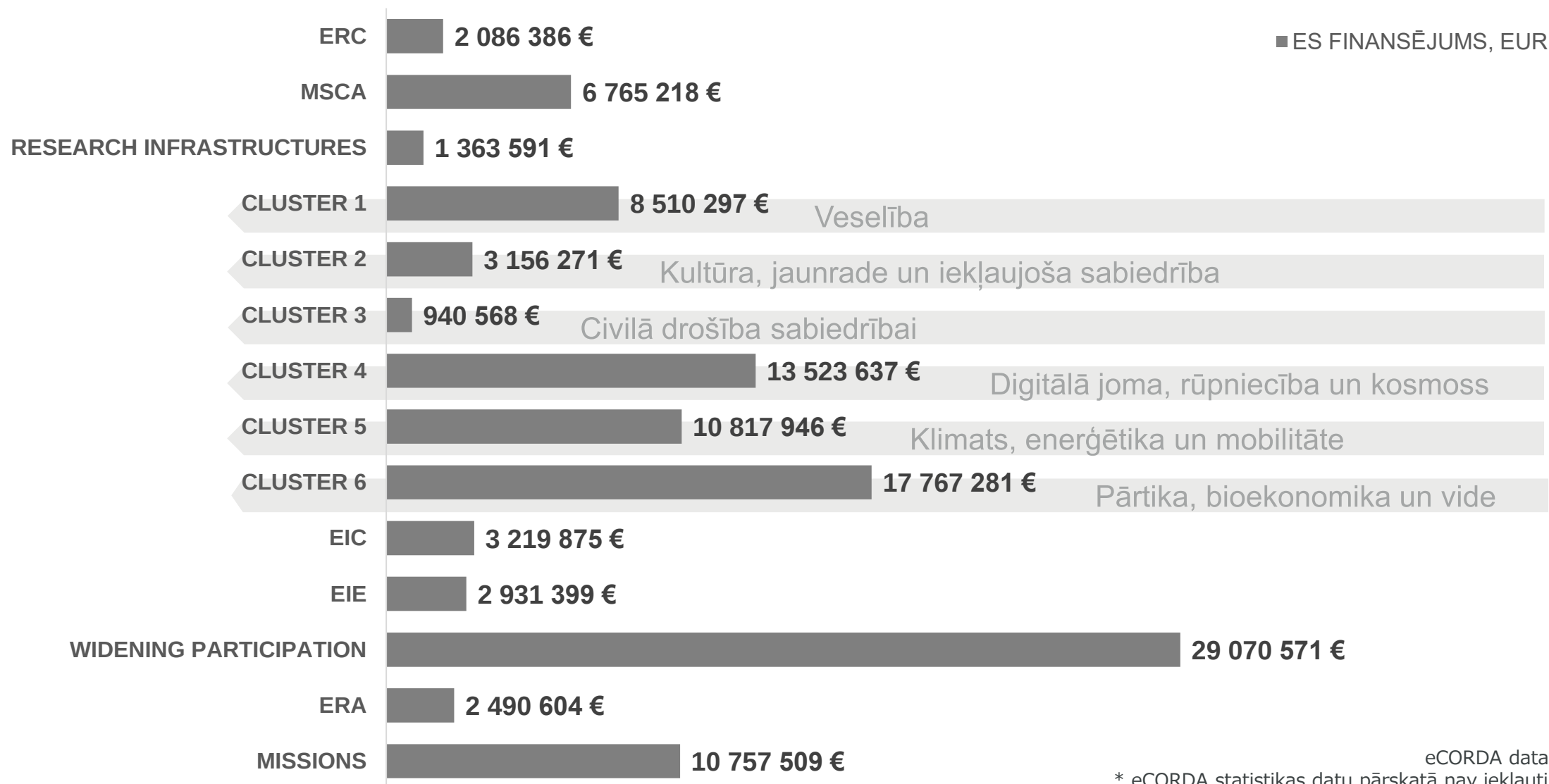


113,5 M € ES FINANSĒJUMS

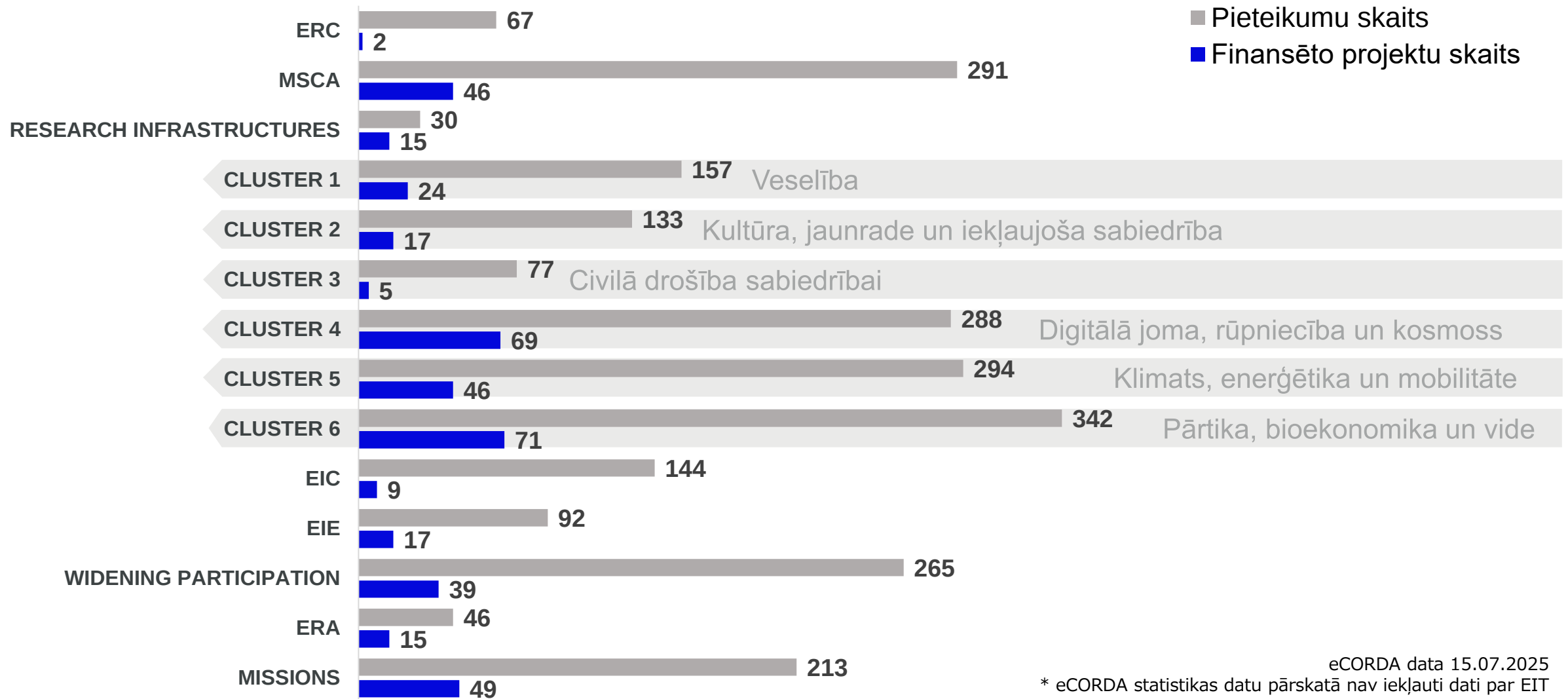
eCORDA data 15.07.2025

* eCORDA statistikas datu pārskatā nav
iekļauti dati par EIT

LATVIJAS "APVĀRSNIS EIROPA" STATISTIKA

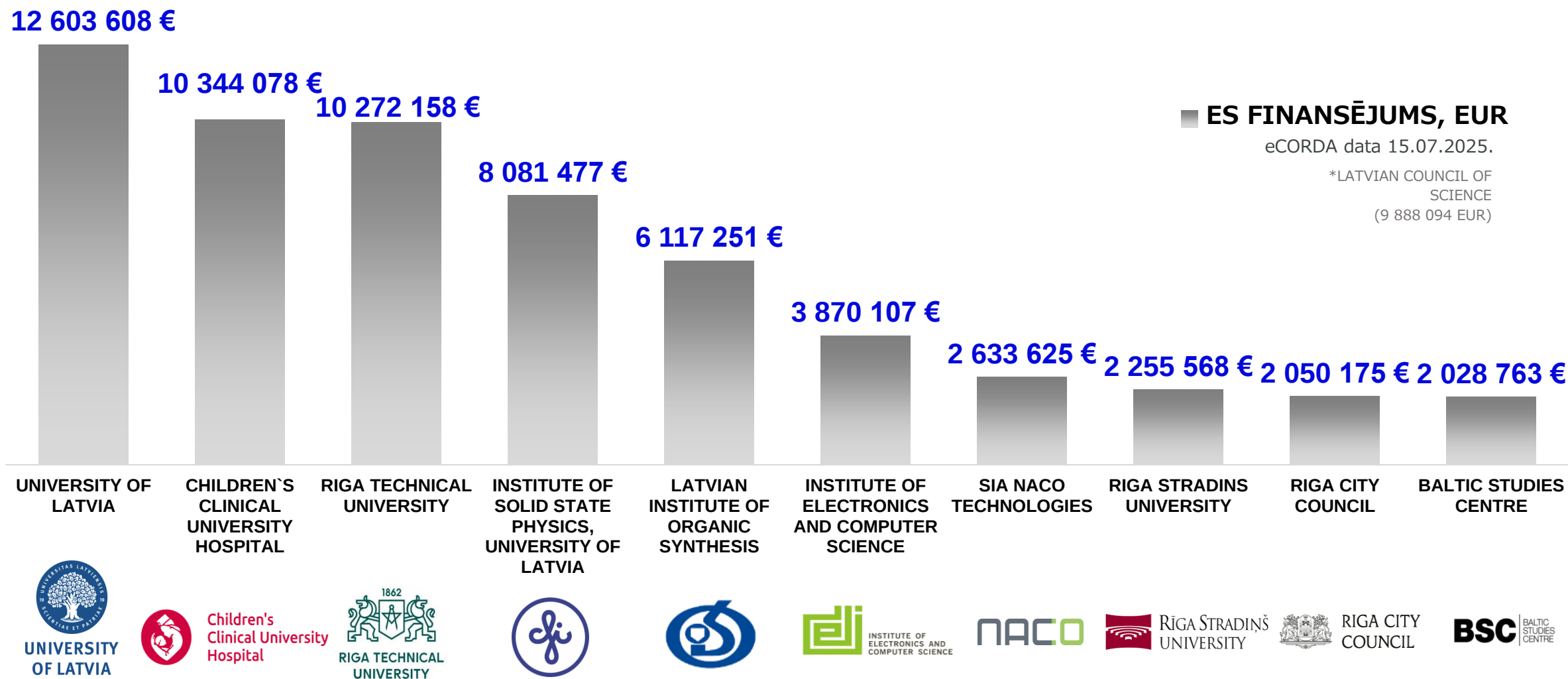


LATVIJAS "APVĀRSNIS EIROPA" STATISTIKA



eCorda data 15.07.2025
 * eCorda statistikas datu pārskatā nav iekļauti dati par EIT

TOP 10 LATVIJAS DALĪBNIEKI



TOP 5 LATVIJAS PROJEKTI

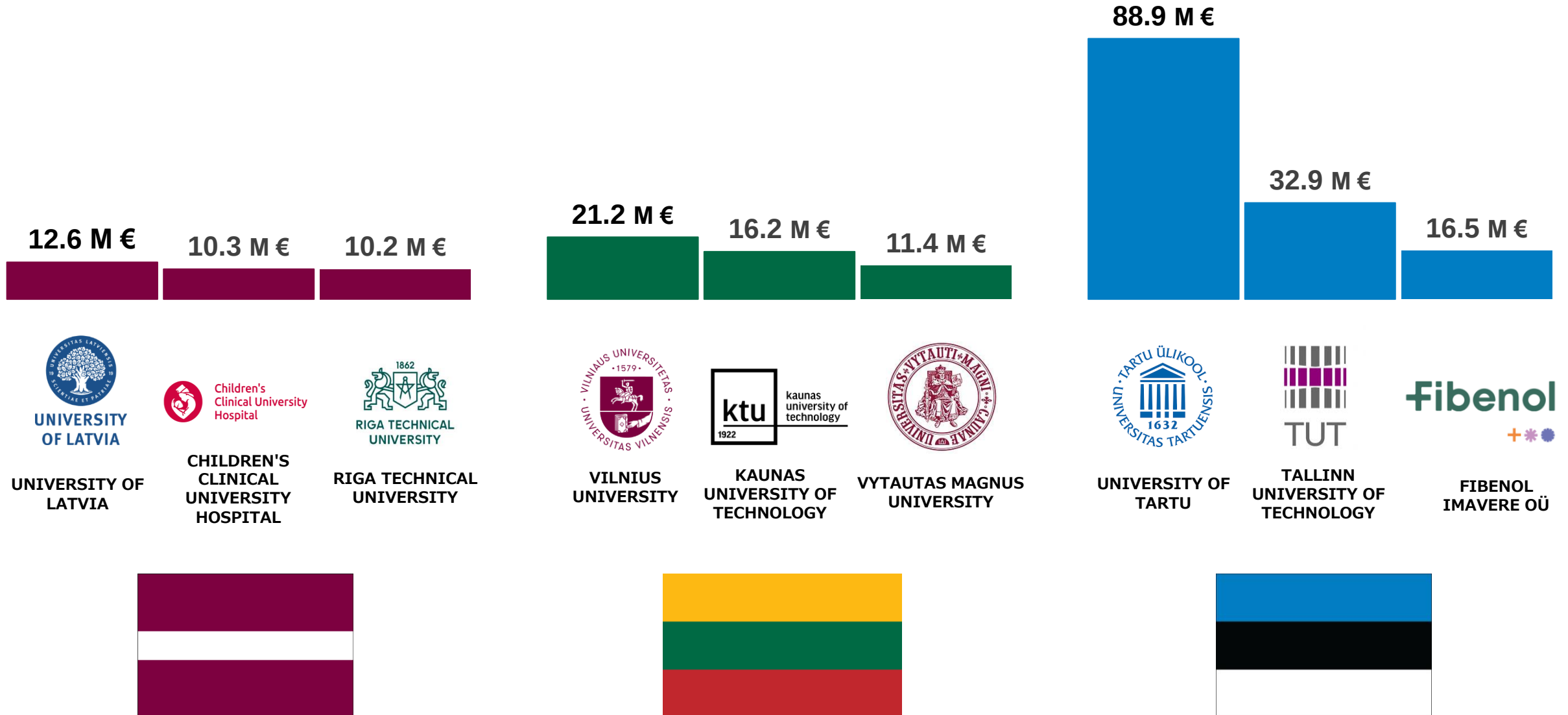
eCORDA data 15.07.2025

DALĪBNIEKS	PROJEKTS	ES FINANSĒJUMS, EUR	LOMA	SADAĻA
CHILDREN CLINICAL UNIVERSITY HOSPITAL	Centre of Excellence for Precision Medicine in Pediatric Care (PMPC)	9 680 125 €	koordinators	TEAMING
UNIVERSITY OF LATVIA	Biological magnets as a unifying link to multidisciplinary research excellence (BioMagnetlink)	2 629 500 €	koordinators	ERA Chairs
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS, UNIVERSITY OF LATVIA	Low-dimensional Ferroelectrics for advanced electronic and biomedical devices (FeLow-D)	2 492 490 €	koordinators	ERA Chairs
	Smart Windows for Zero Energy Buildings (SWEB)	2 471 875 €	koordinators	ERA Chairs
SIA NACO TECHNOLOGIES	Novel nano coating process to empower the green hydrogen revolution (Naco tech)	2 333 625 €	koordinators	EIC

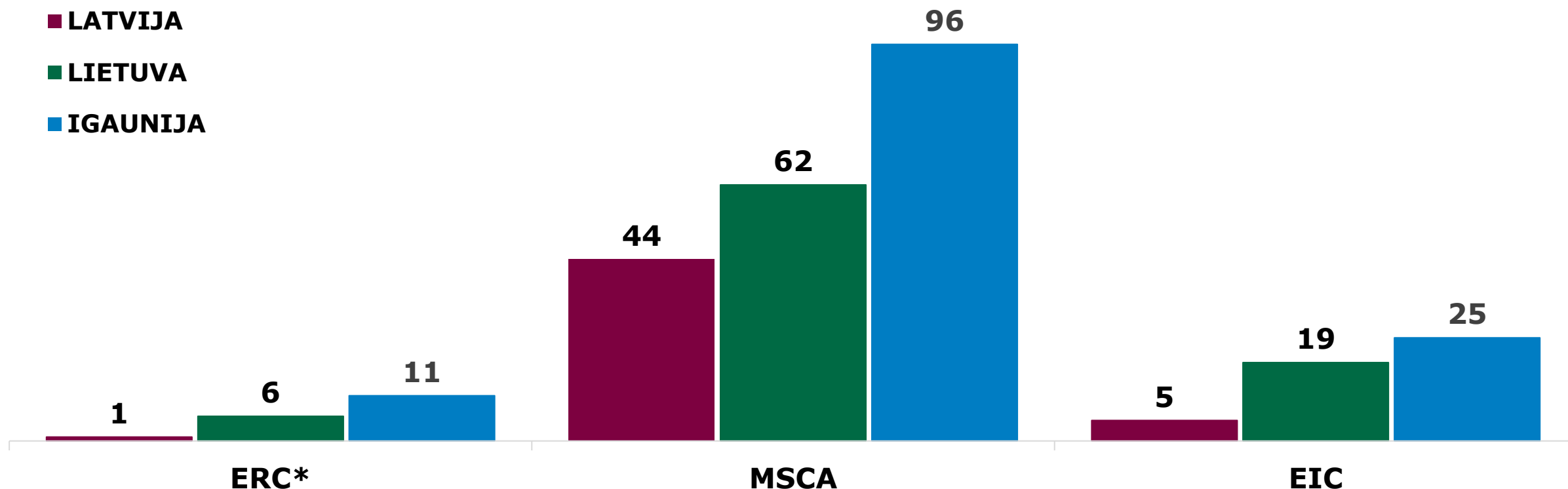
BALTIJAS VALSTU STATISTIKA

			
	LATVIJA	LIETUVA	IGAUNIJA
PROJEKTU PIETEIKUMI	1809	2500	3263
PROJEKTI	336	488	624
SEKMĪBA	18,6 %	19,5 %	19,1 %
ES FINANSĒJUMS, EUR	114 M	189 M	300 M

BALTIJAS VALSTU DALĪBNIEKU TOP 3



BALTIJAS VALSTU STATISTIKA



Lithuania Allocates EUR 18.5 Million for the Breakthrough of Lithuanian Science and Business under the Horizon Europe
<https://finmin.lrv.lt/en/news/lithuania-allocates-eur-18-5-million-for-the-breakthrough-of-lithuanian-science-and-business-under-the-horizon-europe/>

*ERC koordinators (PI)
Horizon dashboard data 22.09.2025.



#HorizonEU

HORIZON
EUROPE



**TOP 10
DALĪBNIEKI**

EIROPAS PĒTNIECĪBAS PADOME (ERC)



UNIVERSITY OF
LATVIA

DALĪBNIEKS	PROJEKTS	KONKURSS	ES FINANSĒJUMS	LOMA
Latvijas Universitāte	Welcoming immigrants in Central and Eastern Europe: lessons from Russia's invasion of Ukraine	ERC-2024-COG	1 996 386 EUR	KOORDINATORS
Latvijas Universitāte	A Novel Understanding of Pandemic Disease in Preindustrial Europe (1300-1800): Combining History, Machine Learning and Natural Sciences	ERC-2024-SyG	90 000 EUR	PARTNERIS

eCORDA data 15.07.2025

TOP 10 DALĪBNIEKI

MARIJAS SKLODOVSKAS-KIRĪ AKTIVITĀTES (MSCA)

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(27,500 EUR)

2 630 929 €

1 266 033 €

498 398 €

405 434 €

265 154 €

265 154 €

265 154 €

233 244 €

225 450 €

176 769 €

UNIVERSITY OF
LATVIA

RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY

INSTITUTE OF
ORGANIC
SYNTHESIS

SIA TURIBA
UNIVERSITY

Nanocraft Ltd

RIGA STRADINS
UNIVERSITY

TILDE Ltd

VIDZEME
UNIVERSITY OF
APPLIED
SCIENCES

AFFOC Solutions
Ltd

VENTSPILS
UNIVERSITY OF
APPLIED
SCIENCES



UNIVERSITY
OF LATVIA



RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY



Latvian Institute of
Organic Synthesis



RĪGA STRADINŠ
UNIVERSITY



VIDZEME UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

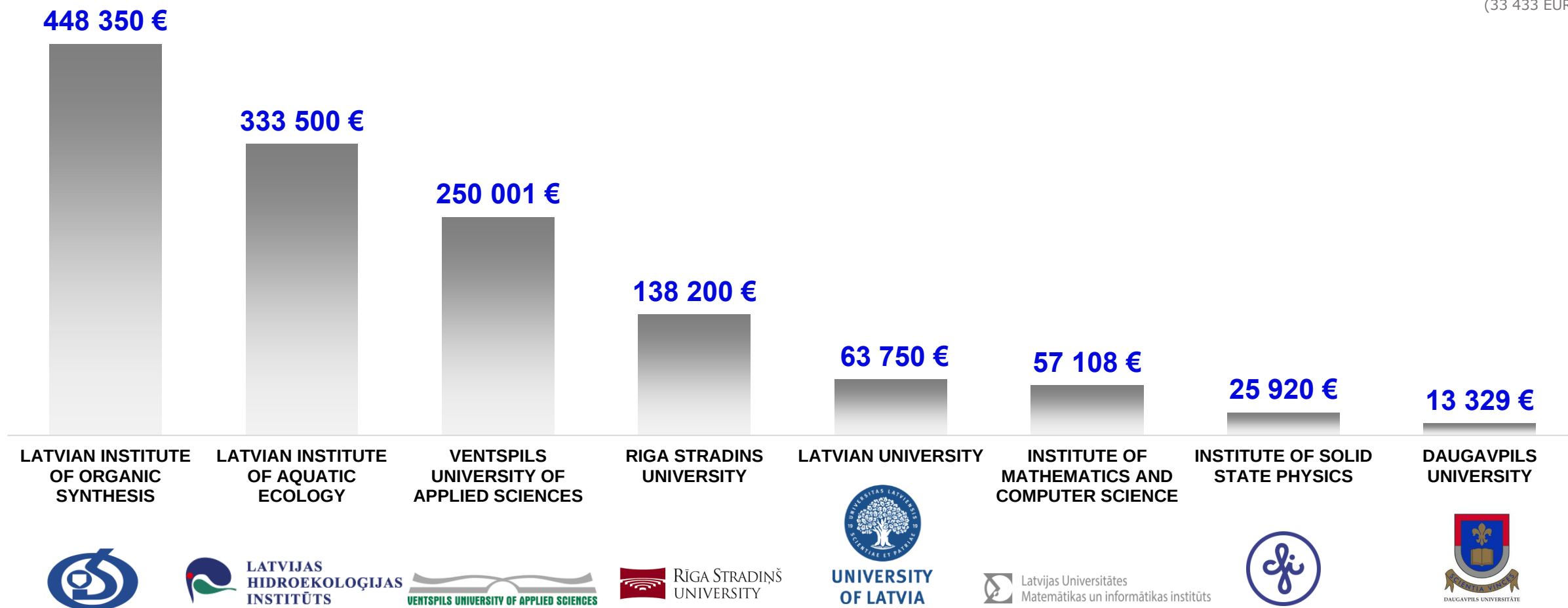


TOP DALĪBNIEKI PĒTNIECĪBAS INFRASTRUKTŪRAS

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(33 433 EUR)



TOP DALĪBNIEKI

1. KLASĒTERIS "VESELĪBA"

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(3 071 399 EUR)

2 156 745 €

816 250 €

728 810 €

571 250 €

505 353 €

327 477 €

238 101 €

94 913 €

UNIVERSITY OF LATVIA

SMARTSOL SIA

INSTITUTE OF
ORGANIC SYNTHESIS

INSTITUTE OF
ELECTRONICS AND
COMPUTER SCIENCE

CHILDREN'S CLINICAL
UNIVERSITY HOSPITAL

RIGA STRADINS
UNIVERSITY

INSTITUTE BIOR

RIGA EAST UNIVERSITY
HOSPITAL

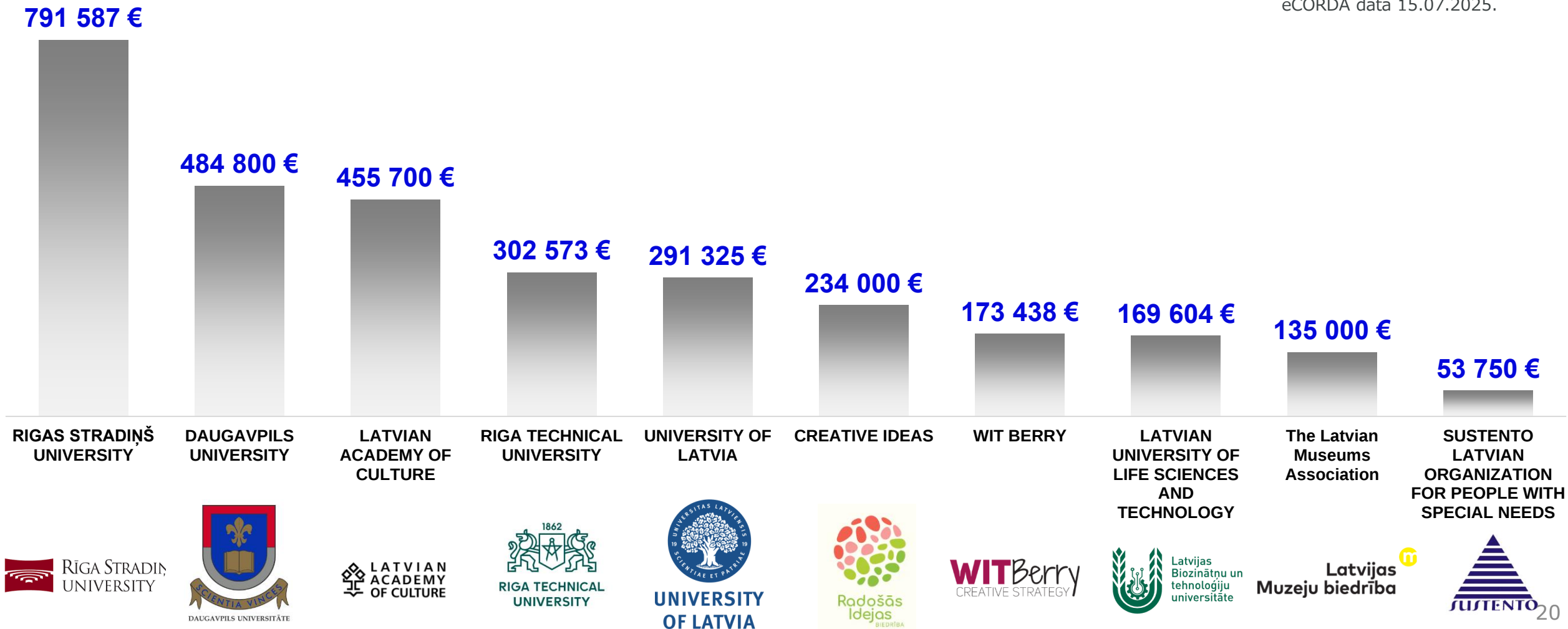


TOP 10 DALĪBNIEKI

2. KLASĒTERIS "KULTŪRA, JAUNRADE UN IEKĻAUJOŠA SABIEDRĪBA"

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025.



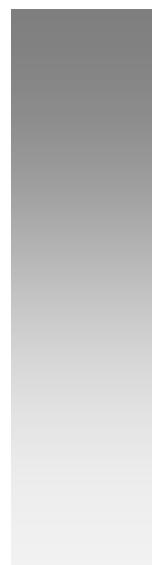
TOP DALĪBNIEKI

3. KLASTERIS "CIVILĀ DROŠĪBA SABIEDRĪBAI"

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025.

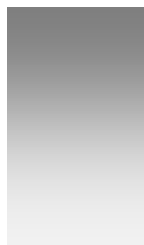
552 500 €



TET SIA



237 750 €



MINISTRY OF DEFENCE



Ministry of Defence
Republic of Latvia

99 068 €



STATE POLICE OF MINISTRY OF INTERIOR



State Police
Republic of Latvia

51 250 €



STATE REVENUE SERVICE



State Revenue Service

TOP 10 DALĪBNIEKI

4. KLASTERIS "DIGITĀLĀ JOMA, RŪPNIECĪBA UN KOSMOSS"

2 806 582 €

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(266 863 EUR)

1 599 103 €

1 482 532 €

851 676 €

828 755 €

511 968 €

505 669 €

433 443 €

421 375 €

408 538 €

INSTITUTE OF
ELECTRONICS
AND COMPUTER
SCIENCE

RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY

INSTITUTE OF
SOLID STATE
PHYSICS,
UNIVERSITY OF
LATVIA

SMARTSOL SIA

SIA AERONES
ENGINEERING

UNIVERSITY OF
LATVIA

LATVIAN
TECHNOLOGICAL
CENTER

WIT BERRY

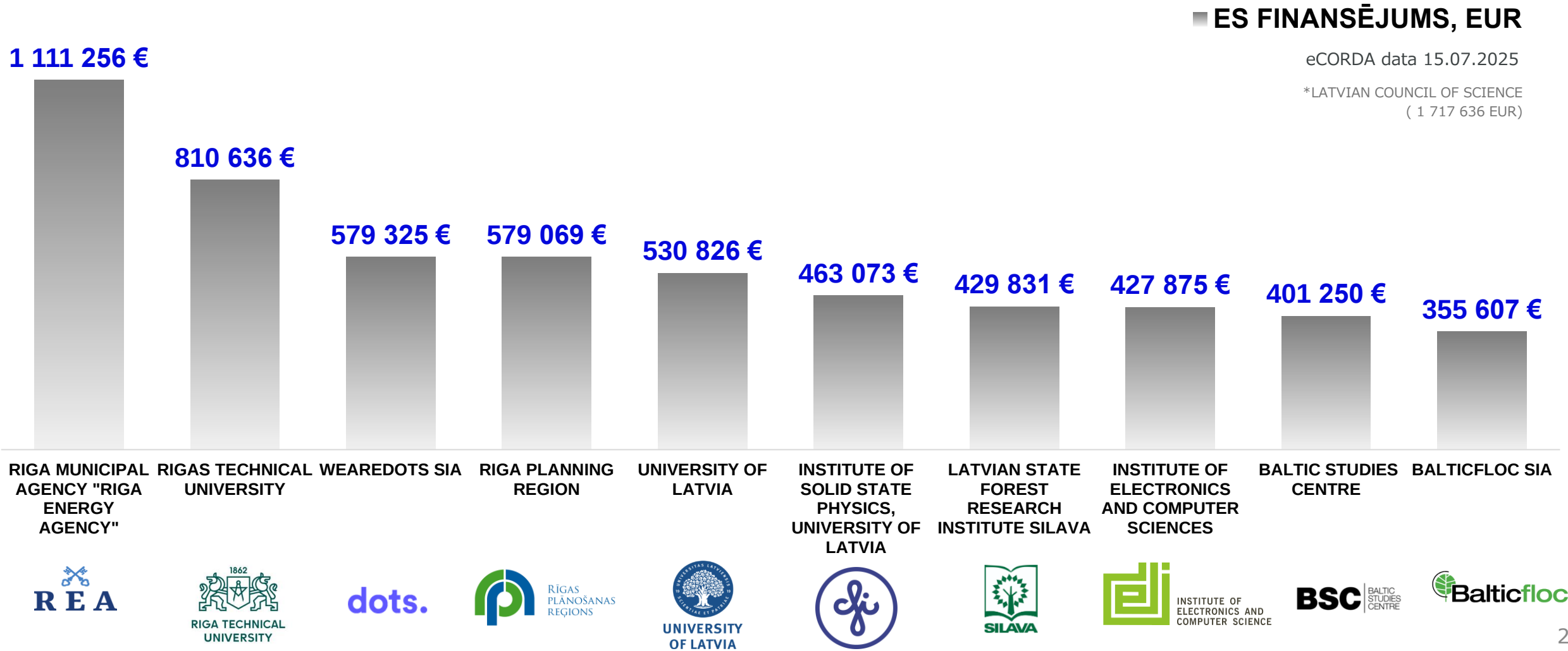
LATVIAN STATE
INSTITUTE OF
WOOD
CHEMISTRY

TILDE SIA



TOP 10 DALĪBNIEMI

5. KLASĒTERIS "KLIMATS, ENERĢĒTIKA UN MOBILITĀTE"



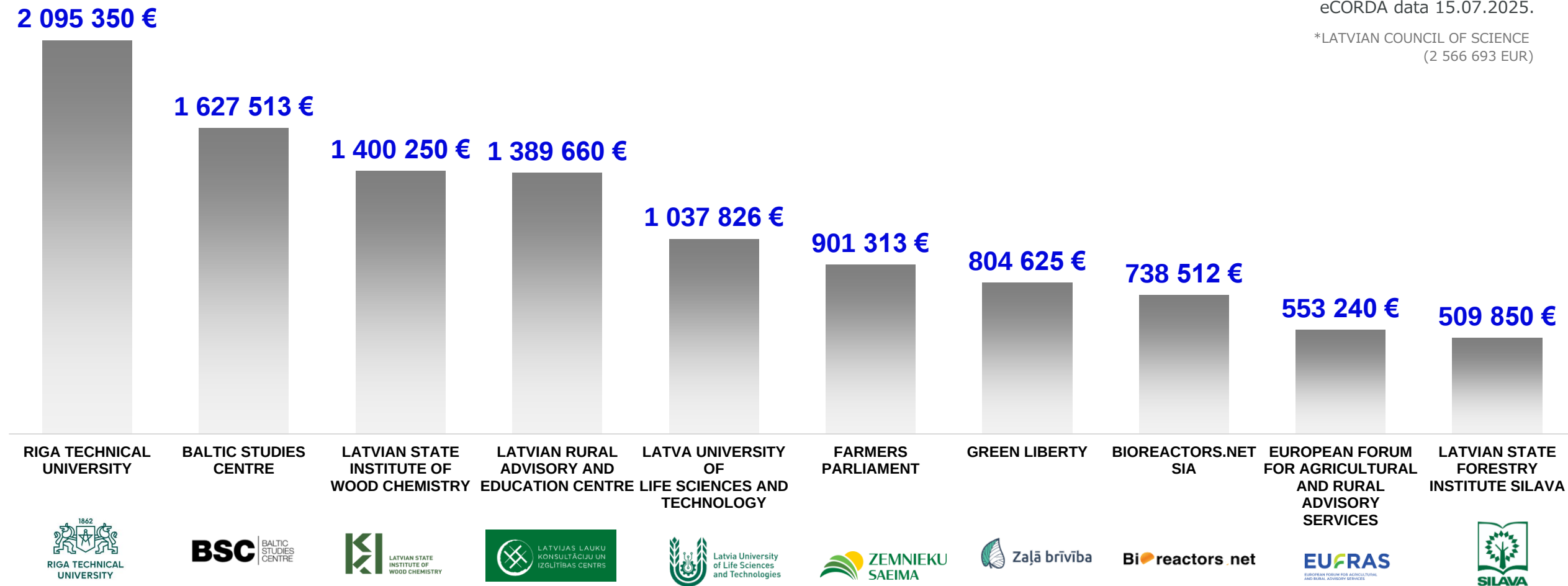
TOP 10 DALĪBNIEKI

6. KLASĒTERIS "PĀRTIKA, BIOEKONOMIKA UN VIDE"

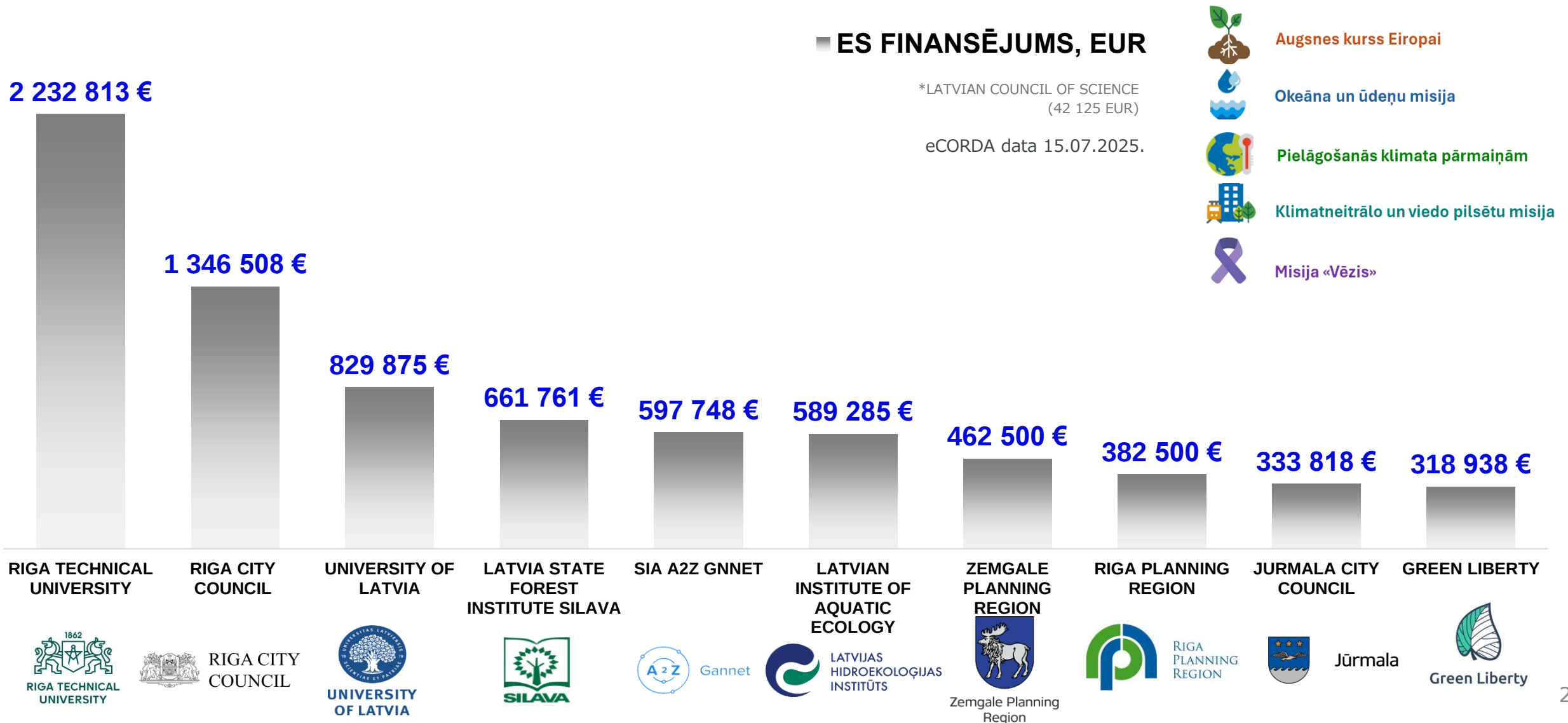
■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025.

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(2 566 693 EUR)

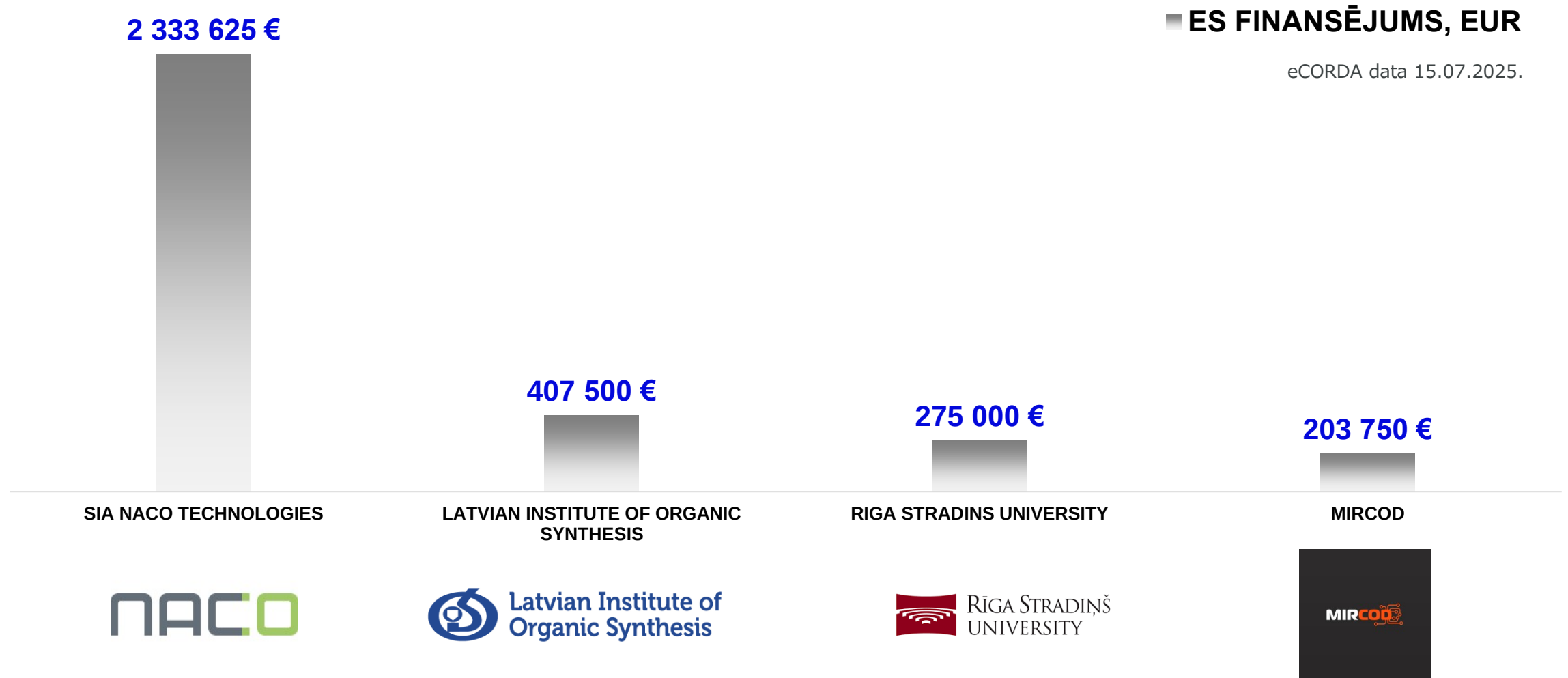


TOP 10 DALĪBNIEKI MISIJAS



TOP DALĪBNIEKI

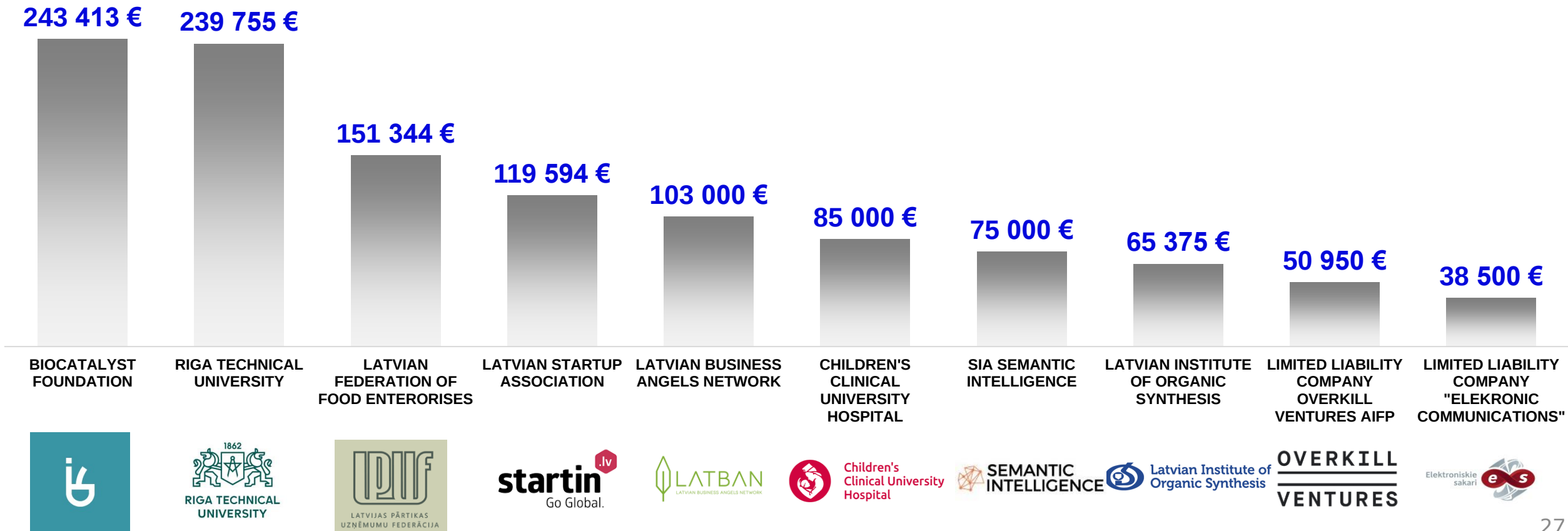
EIROPAS INOVĀCIJAS PADOME (EIC)



TOP DALĪBNIEKI

EIROPAS INOVĀCIJAS EKOSISTĒMAS (EIE)

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
ES FINANSĒJUMS, EUR
eCORDA data 15.07.2025.



TOP 10 DALĪBNIEMI

DALĪBAS PAPLAŠINĀŠANA UN IZCILĪBAS IZPLATĪŠANA (WIDENING)

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(230 688 EUR)

9 680 125 €

6 091 553 €

3 968 818 €

2 854 368 €

1 536 375 €

591 603 €

549 114 €

519 039 €

466 454 €

369 450 €

CHILDRENS
CLINICAL
UNIVERSITY
HOSPITAL

INSTITUTE OF
SOLID STATE
PHYSICS

LATVIAN
INSTITUTE OF
ORGANIC
SYNTHESIS

UNIVERSITY OF
LATVIA

RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY

THE INSTITUTE OF
AGRICULTURAL
RESOURCES AND
ECONOMICS

VIDZEME
UNIVERSITY OF
APPLIED
SCIENCES

FNG INVEST

INVESTMENT AND
DEVELOPMENT
AGENCY OF
LATVIA

FREEPORT OF
VENTSPILS
AUTHORITY



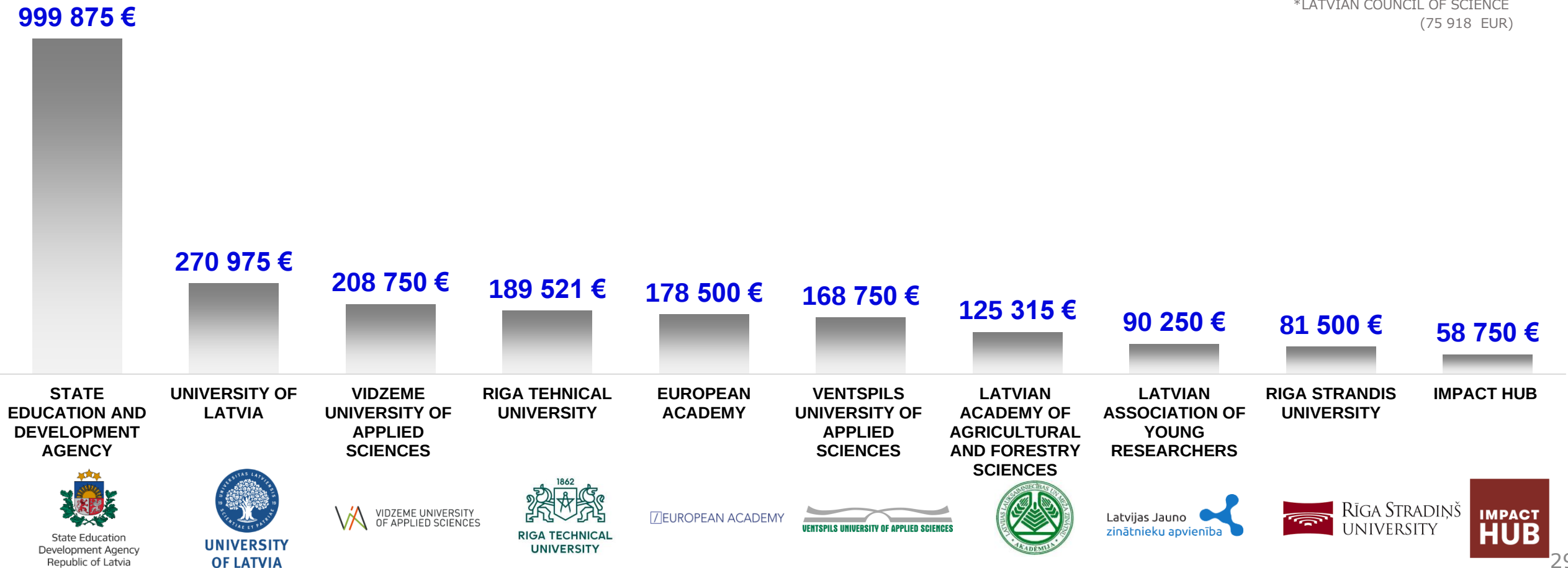
TOP 10 DALĪBNIEKI

EIROPAS PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJAS SISTĒMAS REFORMĒŠANA UN PILNVEIDOŠANA (ERA)

■ ES FINANSĒJUMS, EUR

eCORDA data 15.07.2025

*LATVIAN COUNCIL OF SCIENCE
(75 918 EUR)



STIPRĀS PUSES, IZAICINĀJUMI, IESPĒJAS NĀKOTNEI

- Augusi dalības aktivitāte un finansēto projektu skaits 1. pīlāra konkursos - **MSCA** un **ERC**
- Vairāk dalībnieku no dažādiem sektoriem **Dalības paplašināšanas** un izcilības izplatīšanas sadaļā
- Joprojām neliels **projektu** skaits ar Latvijas koordinatoriem, līdz ar to relatīvi mazāks Latvijas organizāciju dalību finansējums
- Nepietiekams **valsts budžeta** finansējums zinātnei
- Ir izveidots un tagad pieejams specifisks atbalsta instruments Latvijas **koordinatoriem**, *pre-check* iespējas arī WIDERA.net ietvarā
- LZP **pārstāvis Briselē** veicinās atpazīstamību un sniegs atbalstu konsorciiju veidošanai
- **Dažādoti atbalsta formāti**, t.sk. no zinātnisko institūciju puses, lai veicinātu dalības aktivitāti 10.IP (2028–2034), kurai plānots 175 miljardu eiro finansējums

LATVIJAS ZINĀTNES & INOVĀCIJU KOPIENAS INTEREŠU PĀRSTĀVNICĪBA BRISELĒ no 2025. gada 6. jūnija



Dr. sc. ing. Linda Vecbiškene
LZP pārstāvis Briselē

Rīcības plāns starptautiskās sadarbības pētniecībā stiprināšanai

Pārstāvēt Latvijas zinātnes un inovāciju kopienas intereses sadarbībā ar Latvijas zinātnes un inovāciju kopienu, LZP (NKP), IZM (A.M. Blūms, AIZID) un LIAA (E. Aizsilniece-Ibema) - sistemātiski, proaktīvi, mērķtiecīgi, pēc vajadzības

Veicināt Latvijas organizāciju atpazīstamību

Atbalstīt Latvijas zinātnisko institūciju, organizāciju un inovatīvo uzņēmumu līdzdalības palielināšanu ES pētniecības un inovāciju programmās

Nodrošināt jaunu ārvalstu partneru piesaisti Latvijas organizācijām, organizējot kontaktbiržas, tīklošanās pasākumus un vizītes

Piedalīties IGLO, *Science Europe*, *Nordic Baltic* tīklos, veidot un uzturēt kontaktus ar dažādu asociāciju pārstāvjiem

Zinātnes un inovāciju kopienas redzējums

Jaunākā informācija no Briseles "gaiteniem", t.sk. darba programmu projektu pieejamība, neformālā informācija, "zemteksts un fons"

Latvijas zinātnes ekselento jomu, t.sk. zinātnieku, atpazīstamības veicināšana, lai iekļautos dažādos konsorcijs

Lobēšana - Latvijas zinātnes un inovāciju kopienas interešu un citu kopienai interesējošu iniciatīvu aizstāvēšana, piem., izmaiņas programmas "Apvārsnis Eiropa" vērtēšanā, t.i., dzimuma līdzsvara vietā izvērtēt konsorcijs

Pieredzes apmaiņa, piem., dažādu programmas "Apvārsnis Eiropa" vērtētāju pieredzes stāsti

u.c. pēc nepieciešamības



[Dr. Linda Vecbiskena - Representative of the Latvian Council of Science in Brussels | LinkedIn](#)



Paldies!



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

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

<https://www.facebook.com/HEncplv>

<https://x.com/apvarsnis>

research
Latvia
Value Through Knowledge

