

# LATVIJAS DALĪBA ES PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJU PAMATPROGRAMMĀ “APVĀRSNIS EIROPA”. PĀRSKATS PAR PERIODU LĪDZ 14.06.2024.

Apvārsnis Eiropa ir Eiropas Savienības (ES) pētniecības un inovācijas (P&I) programma 2021.-2027. gada periodam, kas turpinās līdzšinējo programmu Apvārsnis 2020. Programmas Apvārsnis Eiropa kopējais finansējums 95,5 miljardi eiro, padarot to par visu laiku vērienīgāko un ambiciozāko pētniecības un inovāciju programmu, ko īstenojusi ES. Tā ietver 5,4 miljardus no Eiropas atvēršanas plāna NextGenerationEU, kura mērķis ir veicināt Eiropas atvēršanos un padarīt Eiropu noturīgāku pret nākotnes izaicinājumiem. Programmu Apvārsnis Eiropa papildinās pētniecības un apmācību programma Euratom.

Apvārsnis Eiropas pamatā izvirzīts 3 pīlāru modelis, kura ietvaros atbalstīs atvērto zinātņi, globālo izaicinājumu risināšanu un rūpniecības konkurētspēju un atvērto inovāciju, papildus atbalstot arī Eiropas pētniecības telpas stiprināšanu.



I PILĀRS. Veicina zinātnisko izcilību, jaunu zināšanu, prasmju, tehnoloģiju un risinājumu radīšanu un izplatīšanu, kā arī piekļuvi pasaules līmeņa pētniecības infrastruktūrām un veicināt pētnieku apmācības un mobilitāti, tādējādi palielinot Eiropas pētniecības telpas pievilcību. Pirmā pīlāra uzdevums ir ES zinātniskās bāzes izcilības nostiprināšana un paplašināšana. Pīlārs sastāv no trim programmām: Eiropas Pētniecības padome, Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās aktivitātes un Pētniecības infrastruktūras.

II PILĀRS. Pīlārā “Globālo izaicinājumu risināšana un rūpniecības konkurētspēja” pētniecību un inovācija atbalstīs 2 paralēlās pieejas: uzdevumu jomu orientēti projekti un tematisko kopu partnerību projekti. Pīlārā noteiktas ES uzdevumu jomas ar vērienīgiem mērķiem, lai risinātu dažas no ES lielākajām problēmām. Tas ietver arī Vienotā pētniecības centra (Joint Research Centre) darbības, kas nodrošina ES un valstu politikas veidotājus ar

neatkarīgiem zinātniskiem pierādījumiem un tehnisku atbalstu. Katra uzdevumu joma (mission area) darbosies kā darbību portfelis, piemēram, pētniecības projekti, politikas pasākumi vai pat likumdošanas iniciatīvas, lai sasniegtu izmērāmu mērķi, kuru nevarēja sasniegt ar atsevišķām darbībām. ES uzdevumu jomas veicinās Eiropas Zaļā kursa, Eiropas vēža plāna, kā arī Ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanu. Programmas Apvārsnis Eiropa un it īpaši tās otrā pīlāra galvenais mērķis ir radīt zināšanas, stiprināt pētniecības un inovācijas ietekmi uz attīstību izstrādājot, atbalstot un īstenojot ES politiku, un atbalstot novatorisku risinājumu pieejamību un ieviešanu Eiropas rūpniecībā, īpaši MVU, un sabiedrībā, lai risinātu globālas problēmas, tostarp klimata pārmaiņas un ilgtspējīgas attīstības mērķus. 2. pīlārs atbalsta pētījumus, kas saistīti ar sabiedrības izaicinājumiem un ar tematisko kopu palīdzību stiprina tehnoloģisko un rūpniecisko kapacitāti.

III PILĀRS. Inovatīvas Eiropas pīlāra mērķis ir ar Eiropas Inovāciju padomes starpniecību padarīt Eiropu par līderi tirgus radošo inovāciju jomā. Tas arī palīdz attīstīt vispārējo Eiropas inovāciju ainavu, attīstot Eiropas inovācijas ekosistēmas un izmantojot Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtu (EIT), kas veicina zināšanu trijstūra – izglītības, pētniecības un inovācijas – integrāciju.

## **Latvijas dalība programmā Apvārsnis Eiropa**

Līdz 2024. gada 14.jūnijam Latvijas institūcijas programmā Apvārsnis Eiropa piedalījušās **1144** projektu pieteikumos, iesniedzot **1125** “Atbilstošus” (eligible) projektus. No iesniegtajiem projektu pieteikumiem **627** projekti saņēma virssliekšņa vērtējumu (above threshold). Latvijas dalību skaits iesniegtajos projektu pieteikumos ir **1512**, bet dalību skaits finansētajos projektos – **311**, no tiem **289** ir partneri un **22** ir koordinatori.

Eiropas Komisija finansējusi **250** projektus kopā par **74,40 milj.€** jeb **21,85%** Latvijas iesniegto projektu. Tātad apmēram katru ceturto iesniegto projektu.

Apvārsnis Eiropa programmā projekti iziet caur vairākām vērtēšanas fāzēm. Vispirms notiek iesniegto projektu administratīvs izvērtējums, pēc kura tie iegūst statusu “Atbilstošs” (eligible) vai “Neatbilstošs” (ineligible). Pēc tam notiek saturiskā vērtēšana, kurā vērtē pieteikuma būtību. Atšķirības starp piedalīšanās reizēm un projektu skaitu rodas, jo vienā projekta pieteikumā var būt vairāk kā viena institūcija no Latvijas. Turklāt, tā kā projektu lielākoties iesniedz vairāku institūciju grupa, saukta par konsorciju, tad par Latvijas projektiem uzskatāmi visi projekti, kuros vismaz viens konsorcija partneris ir no Latvijas.

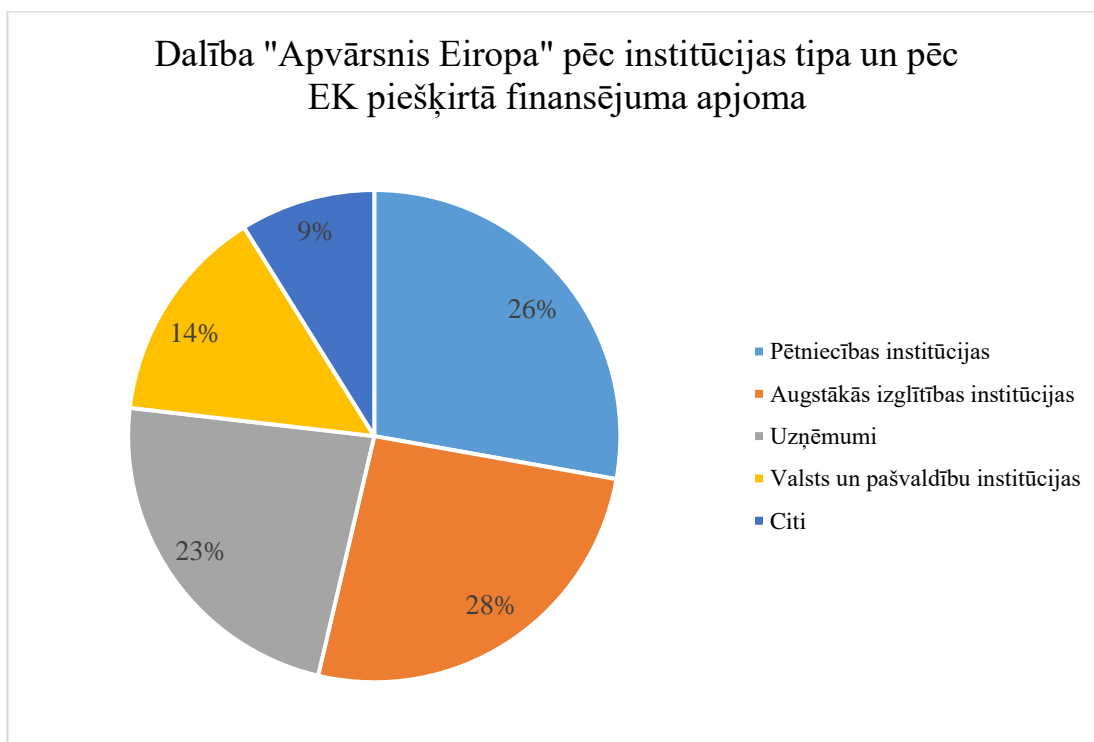
Apvārsnis Eiropa institūcijas ir iedalītas piecās grupās. Augstākās izglītības institūcijas (Higher or secondary education, HES) ir Latvijas augstskolas, koledžas, universitātes utt. Uzņēmumi (Private for profit, PRC) ir komercregistrā reģistrētas institūcijas, kurām var rasties

peļņa. Šī grupa ietver arī valsts un pašvaldību uzņēmumus. Valsts un pašvaldību institūcijas (Public body, PUB) ir dažādas ministrijas, pašvaldības un cita veida publiskās institūcijas, piemēram, plānošanas reģioni, tiesas, Valsts kase u.c. Pētniecības institūcijas (Research organisations, REC) ietver sevī Latvijas pētniecības institūtus, bet grupa citi (Others, OTH) ir tām institūcijām, kuras neietilpst nevienā no iepriekš minētajām definīcijām, pārsvarā tās ir dažādas nevalstiskās organizācijas.

### Latvijas institūciju dalības programmā Apvārsnis Eiropa

Instiūcijas tips	Finansēto dalību skaits
Pētniecības institūcijas	80
Augstākās izglītības institūcijas	86
Uzņēmumi	73
Valsts un pašvaldību institūcijas	42
Citi	30
<b>Kopā</b>	<b>311</b>

Tabulā parādītas institūciju piedalīšanās reizes. Tās atšķiras no projektu skaita, jo vienā projektā var būt vairāk kā viena institūcija no Latvijas. Visvairāk Apvārsnis Eiropa finansēto dalību ir augstākās izglītības institūcijām - **86**.



Latvijas piedalīšanās Eiropas ietvarprogrammās ir salīdzināta tabulā. Apvārsnis Eiropa dati ir par periodu līdz 2024.gada 14.jūnijam.

### Latvijas dalības Apvārsnis Eiropa un iepriekšējās ietvarprogrammās

	5.IP	6.IP	7.IP	“Apvārsnis 2020”	“Apvārsnis Eiropa”
	(1999-2002)	(2002-2006)	(2007-2013)	(2014-2020)	(2021-2027)*
Projektu pieteikumu skaits	667	1027	1127	<b>2790</b>	<b>1144</b>
Dalību skaits projektu pieteikumos	776	1206	1424	<b>3480</b>	<b>1512</b>
Atbalstītie projekti	178	217	240	<b>436</b>	<b>250</b>
Dalību skaits atbalstītajos projektos	204	258	337	<b>543</b>	<b>311</b>
Sekmība	26.70%	21.10%	21.30%	<b>14,16%</b>	<b>21,85%</b>
EK finansējums (EUR, milj.)	14.6	21.6	49.04	<b>116.8</b>	<b>74,40</b>

\*līdz 2024.gada 14.jūnijam

Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc dalību skaita un piešķirtā finansējuma apjoma ir parādītas tabulās. Līderos ir Latvijas Universitāte ar 28 dalībām un Rīgas Tehniskā Universitāte ar EUR 7,361,756 no EK piešķirtā finansējuma apjoma.

### Top 10 Latvijas institūcijas pēc dalību skaita

Nr.p.k.	Organizācijas nosaukums	Dalību skaits
1.	LATVIJAS UNIVERSITĀTE	28
2.	RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE	21
3.	LATVIJAS ZINĀTNES PADOME	21
4.	ELEKTRONIKAS UN DATORZINĀTŅU INSTITŪTS	15
5.	LATVIJAS ORGANISKĀS SINTĒZES INSTITŪTS	13
6.	SMARTSOL SIA	9
7.	RĪGAS STRADIŅA UNIVERSITĀTE	8
8.	LATVIJAS UNIVERSITĀTES CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS	8
9.	LATVIJAS BIOZINĀTŅU UN TEHNOLOĢIJU UNIVERSITĀTE	7
10.	IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES MINISTRIJA	7

### Top 10 Latvijas institūcijas pēc EK piešķirtā finansējuma apjoma

Nr.p.k.	Organizācijas nosaukums	EK piešķirtā finansējuma apjoms, EUR
1.	RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE	7,361,756
2.	LATVIJAS UNIVERSITĀTE	7,159,928
3.	LATVIJAS ZINĀTNES PADOME	6,840,795
4.	LATVIJAS ORGANISKĀS SINTĒZES INSTITŪTS	5,689,598
5.	LATVIJAS UNIVERSITĀTES CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS	5,024,650
6.	ELEKTRONIKAS UN DATORZINĀTŅU INSTITŪTS	3,708,569
7.	NACO TECHNOLOGIES, SIA	2,633,625
8.	NODIBINĀJUMS BALTIC STUDIES CENTRE	2,028,763
9.	LATVIJAS VALSTS MEŽZINĪTNES INSTITŪTS SILAVA	1,878,551
10.	SMARTSOL SIA	1,620,758

Tabulās ir dots: dalību skaits un piešķirtā finansējuma apjoma sadalījums Apvārsnis Eiropa programmas pīlāros, un finansējuma apjoms sadalīts pīlāru tematiskajās prioritātēs.

### Latvijas dalību skaits un EK piešķirtā finansējuma apjoms “Apvārsnis Eiropa” programmas pīlāros

Pīlārs	Dalību skaits	EK finansējums, EUR
Zinātnes izcilība	39	4,743,580
Globālo izaicinājumu risināšana un rūpniecības konkurētspēja	228	53,614,167
Inovātīva Eiropa	20	6,433,840
Dalības paplašināšana un Eiropas pētniecības telpas stiprināšana	24	9,610,465

## Latvijas dalību skaits un EK piešķirtā finansējuma apjoms tematiskajās prioritātēs

Tematiskā prioritāte	Dalību skaits	EK finansējums, EUR
M.Sklodovskas-Kirī programma	26	3,489,097
Pētniecības infrastruktūras	13	1,254,483
Veselība	29	9,213,327
Kultūra, jaunrade un iekļaujoša sabiedrība	11	2,229,565
Civilā drošība sabiedrībai	3	150,318
Digitālā joma, rūpniecība un kosmoss	57	11,620,517
Klimats, enerģētika un mobilitāte	61	15,542,708
Pārtika, bioekonomika, dabas resursi, lauksaimniecība un vide	67	14,857,732
Eiropas Inovāciju padome	5	3,527,375
Eiropas inovāciju ekosistēmas	15	2,906,465
Dalības paplašināšana	19	9,079,551
Eiropas pētniecības telpas stiprināšana	5	530915

EK piešķirtā finansējuma apjoms % Apvārsnis Eiropa programmas tematiskajās prioritātēs

