

**LATVIJA EIROPAS SAVIENĪBAS PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJU
PAMATPROGRAMMĀ “APVĀRSNIS 2020”
PĀRSKATS PAR PERIODU:
01.01.2014. – 31.01.2022.**

Līdz 2022. gada 31. janvārim Latvijas institūcijas “Apvārsnis 2020” piedalījušās 3469 reizes, iesniedzot 2789 “Atbilstošus” (Eligible) projektus. Eiropas Komisija finansējusi 433 projektus ar 538 dalībām kopā par 116 437 931 €. Atšķirības starp dalībām 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 konsorcijs partneris ir no Latvijas. Eiropas Komisija ir finansējusi 14.13 % Latvijas iesniegto projektu. Tātad apmēram katru septīto iesniegto projektu.

“Apvārsnis 2020” 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.

“Apvārsnis 2020” institūcijas ir iedalītas piecās grupās. Augstākās izglītības institūcijas (higher or secondary education) ir Latvijas augstskolas, koledžas, universitātes utt. Uzņēmumi (private for profit) ir komercregistrā reģistrētas institūcijas, kurām var rasties peļņa. Šī grupa ietver arī valsts un pašvaldību uzņēmumus. Valsts un pašvaldību institūcijas (public body) ir dažādas ministrijas, pašvaldības un cita veida publiskās institūcijas, piemēram, plānošanas reģioni, tiesas, Valsts kase u.c. Pētniecības institūcijas (research organisations) ietver sevī Latvijas pētniecības institūtus, bet grupa citi (others) ir tām institūcijām, kuras neietilpst nevienā no iepriekš minētajām definīcijām, pārsvarā tās ir dažādas nevalstiskās organizācijas.

Latvijas institūciju dalības “Apvārsnis 2020”

Institūcijas tips	Finansēto dalību skaits	EK net finansējums, milj. EUR	Daļa
Augstākās izglītības institūcijas	138	47,19	40,5 %
Uzņēmumi	121	32,26	27,7%
Valsts un pašvaldību institūcijas	119	13,29	11,4%
Pētniecības institūcijas	100	16,56	14,2%
Citi	60	7,13	6,1%
Kopā	538	116,43	100%

Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc piesaistītā finansējuma apjoma ir parādītas tabulā. Līderis ir Rīgas Tehniskā universitāte ar 14.71 miljoniem eiro, virs trīspadsmit miljoniem piesaistījis arī LU Cietvielu fizikas institūts.

Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc piešķirtā finansējuma apjoma

Organizācijas nosaukums (EK datubāzē)	EK finansējums, EUR	Dalību skaits
RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE	€ 14 712 581	37
LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS	€ 13 852 696	5
LATVIJAS UNIVERSITATE	€ 10 222 901	49
LATVIJAS FINIERIS A/S	€ 7 825 531	1
VALSTS IZGLITĪBAS ATTĪSTĪBAS AGENTURA	€ 6 140 386	48
LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS	€ 5 946 544	18
RIGAS STRADINA UNIVERSITATE	€ 3 559 202	13
TILDE SIA	€ 3 176 091	15
NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE	€ 2 911 499	8
ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS	€ 2 231 261	16

Pirmie desmit Latvijas uzņēmumi pēc piesaistītā finansējuma apjoma ir redzami tabulā. Līderis ir SIA “Tilde” piesaistot 3.18 miljonus eiro, piedaloties 15 “Apvārsnis 2020” projektos.

Pirmie desmit Latvijas MVU pēc piešķirtā finansējuma apjoma

Organizācijas nosaukums (EK datubāzē)	EK finansējums, EUR	Dalību skaits
TILDE SIA	€3 176 091	15
LATVIA MGI TECH SIA	€1 791 828	1
EKODOMA	€1 540 506	9
EUROLCDS SIA	€1 506 950	3
SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDĪBU DIGAS	€1 392 994	2
SIA LIGHTSPACE TECHNOLOGIES	€1 228 500	1
LETA SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILĪBU	€1 166 250	1
BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER	€911 211	5
RENESCO SIA	€520 064	2
RITOLS SIA	€485 900	2

Latvijas piedalīšanās Eiropas ietvarprogrammās ir salīdzināta tabulā. Latvijas sekmība “Apvārsnis 2020” ir zemāka kā iepriekšējās programmās, bet piesaistītais finansējums ir daudz lielāks, kas skaidrojams ar krietni lielāku iesniegto projektu skaitu.

Latvijas dalības “Apvārsnis 2020” un iepriekšējās ietvarprogrammās

	5.IP	6.IP	7.IP	“Apvārsnis 2020”
	(1999-2002)	(2002-2006)	(2007-2013)	(2014-2020)*
Projektu pieteikumu skaits	667	1027	1127	2789
Dalību skaits projektu pieteikumos	776	1206	1424	3469
Atbalstītie projekti	178	217	240	433
Dalību skaits atbalstītajos projektos	204	258	337	538
Sekmība	26.70%	21.10%	21.30%	14,13%
EK finansējums (EUR, miljoni)	14.6	21.6	49.04	116.43

*līdz 2022. gada 31. janvārim

Tabulā parādīts Latvijas sekmīgums pa “Apvārsnis 2020” tēmām. Visvairāk finansējuma mēs piesaistām WIDESPREAD, ICT, FOOD un ENERGY programmās. WIDESPREAD programma paredzēta izcilu zinātnes centru attīstīšanai “jaunajās” Eiropas Savienības dalībvalstīs. FOOD joma ir saistīta ar pētījumiem pārtikas ražošanā, lauksaimniecībā, mežsaimniecībā utml. ICT ir saistīta ar dažādiem jautājumiem robotikā, mākslīgajā intelektā utml. ENERGY tēma ir saistīta ar dažādām enerģijas ražošanas, pārvades, sadales un energoefektivitātes problēmām.

Temātiskās prioritātes pēc piešķirtā finansējuma apjoma.

Tematiskā prioritāte	EK finansējums, EUR
Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions	€24 401 606
Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research	€17 921 053
Information and Communication Technologies	€12 022 887
Secure, clean and efficient energy	€11 452 224
Health, demographic change and wellbeing	€8 322 041
Marie Skłodowska-Curie actions	€6 505 355
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	€4 653 879
Smart, green and integrated transport	€3 469 760
Twinning of research institutions	€3 194 561
Innovation in SMEs	€3 002 330
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	€2 943 098

Future and Emerging Technologies	€2 937 916
Euratom	€2 710 629
Research infrastructures	€2 570 936
Others	€2 309 706
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	€2 178 164
Advanced manufacturing and processing	€1 776 699
Advanced materials	€1 668 443
Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	€1 304 521
Science with and for Society - Cross-theme	€1 092 122

Latvijas sekmīgums pa “Apvārsnis 2020” tēmām.

Tematiskā prioritāte	Sekmīgums
Marie Skłodowska-Curie actions	10%
Secure, clean and efficient energy	17%
Innovation in SMEs	5%
Information and Communication Technologies	16%
Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	9%
Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research	22%
Health, demographic change and wellbeing	20%
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	18%
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	12%
Science with and for Society	9%
Smart, green and integrated transport	17%
Spreading excellence and widening participation	17%
Future and Emerging Technologies	11%
Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	6%
Cross-theme	2%
Space	14%
European Research Council	0%
Advanced manufacturing and processing	13%
Biotechnology	11%
Research infrastructures	66%
Societal Challenges - Cross-theme	0%
Advanced materials	47%
Euratom	33%
Access to risk finance	33%