

LATVIJA EIROPAS SAVIENĪBAS PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJU  
PAMATPROGRAMMĀ “APVĀRSNIS 2020”  
**PĀRSKATS PAR PERIODU:  
01.01.2014. – 30.06.2021.**

Līdz 2021. gada 30. jūnijam Latvijas institūcijas Apvārsnis 2020 piedalījušās 3461 reizes, iesniedzot 2782 “Atbilstošus” (Eligible) projektus. Eiropas Komisija finansējusi 424 projektus ar 526 dalībām kopā par 114 215 852 €. 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 konsorcija partneris ir no Latvijas. Eiropas Komisija ir finansējusi 14.09 % 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. Statistika par Latvijas dalību programmas Apvārsnis 2020 projektos pieejama [šeit](#).

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 registrētas 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	Īpatsvars
Augstākās izglītības institūcijas	134	46,71	40,7%
Uzņēmumi	121	32,32	28,1%
Valsts un pašvaldību institūcijas	114	12,61	11%
Pētniecības institūcijas	99	16,5	14,4%
Citi	58	6,74	5,9%
<b>Kopā</b>	<b>526</b>	<b>114,88</b>	<b>100%</b>

Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc piesaistītā finansējuma apjoma ir parādītas tabulā. Līderis ir Rīgas Tehniskā universitāte ar 14.66 miljoniem eiro, virs četrpacmit 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	€ 14 659 566	36
LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS	€ 14 183 728	5
LATVIJAS UNIVERSITATE	€ 9 568 333	48
LATVIJAS FINIERIS A/S	€ 8 000 000	1
VALSTS IZGLITĪBAS ATTĪSTĪBAS AGENTURA	€ 6 155 968	48
LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS	€ 6 139 663	18
RIGAS STRADINA UNIVERSITATE	€ 3 539 626	13
TILDE SIA	€ 3 176 091	15
NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE	€ 2 911 499	8
ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS	€ 2 005 161	14

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 uzņēmumi pēc piešķirtā finansējuma apjoma

Organizācijas nosaukums (EK datubāzē)	EK finansējums, EUR	Dalību skaits
TILDE SIA	€ 3 176 091	15
SIA LIGHTSPACE TECHNOLOGIES	€ 2 253 125	1
LATVIA MGI TECH SIA	€ 1 791 828	1
EKODOMA	€ 1 529 506	9
SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDĪBU DIGAS	€ 1 392 994	2
SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDĪBU LETA	€ 1 166 250	1
BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER	€ 912 080	5
RENESCO SIA	€ 520 064	2
EUROLCDS SIA	€ 499 129	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	<b>2782</b>
Dalību skaits projektu pieteikumos	776	1206	1424	<b>3461</b>
Atbalstītie projekti	178	217	240	<b>424</b>
Dalību skaits atbalstītajos projektos	204	258	337	<b>526</b>
Sekmība	26.70%	21.10%	21.30%	<b>14.09%</b>
EK finansējums (EUR, miljoni)	14.6	21.6	49.04	<b>114.22</b>

\*līdz 2021. gada 30. Jūnijam

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

### Latvijas sekmīgums pa Apvārsnis 2020 tēmām

Tematiskā prioritāte	Sekmīgums
Marie Skłodowska-Curie actions	10%
Innovation in SMEs	4%
Secure, clean and efficient energy	17%
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	24%
Health, demographic change and wellbeing	20%
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	18%
Science with and for Society	9%
Spreading excellence and widening participation	17%
Smart, green and integrated transport	18%
Future and Emerging Technologies	11%
Nanotechnologies, Advanced Materials and Production	6%
Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	18%
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%