

**LATVIJA EIROPAS SAVIENĪBAS PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJU
PAMATPROGRAMMĀ “APVĀRSNIS 2020”
PĀRSKATS PAR PERIODU:
01.01.2014. – 24.07.2019**

SATURS

Ievads.....	2
1. Datu avoti un to apkopšana	2
2. Pētniecības un inovāciju programma “APVĀRSNIS 2020”	2
3. Latvijas dalība programmā Apvārsnis 2020.....	2
4. Latvijas dalība Apvārsnis 2020 apakšprogrammās	7
Pielikums	10
A. Latvijas statistikas dati visās Apvārsnis 2020 apakšprogrammās.....	10
A.1 Eiropas Zinātnes padomes granti	10
A.2 Nākotnes un jaunās tehnoloģijas	11
A.3 Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktā programma	12
A.4 Eiropas pētniecības infrastruktūras	12
A.5 Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas	13
A.6 Nanotehnoloģijas.....	14
A.7 Kosmoss	15
A.8 Piekļuve riska finansējumam (<i>Access to risk finance</i>)	15
A.9 Inovācijas MVU	16
A.10 Veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība (SC1).....	17
A.11 Pārtikas drošība, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūrniecība un kuģniecība, iekšējo ūdeņu pētniecība un bioekonomika (SC2)	17
A.12 Droša, tīra un efektīva enerģija (SC3).....	18
A.13 Vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports (SC4).....	18
A.14 Klimata politika, vide, resursu efektivitāte un izejvielas (SC5).....	19
A.15 Eiropa mainīgajā pasaulē – integrējoša, inovatīva un domājoša sabiedrība (SC6).....	19
A.16 Droša sabiedrība - Eiropas un tās iedzīvotāju brīvības un drošības aizsargāšana (SC7) ..	20
A.17 Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana	20
A.17 Zinātne sabiedrībai un sadarbībā ar to	22
A.18. Euratom.....	23
B. Visu finansēto projektu saraksts.....	24

Ievads

Pārskata mērķis ir sniegt informāciju par Latvijas pārstāvju dalību un sekmēm pētniecības un inovācijas pamatprogrammā "Apvārsnis 2020" (A2020) no programmas sākuma 2014. gadā līdz 2018. gada 24. jūlijam, ar kuru datēta pēdējā programmas datu atjaunināšana Eiropas Komisijas datu bāzēs.

1. Datu avoti un to apkopšana

Pārskatā izmantotie dati apkopoti no divām datu vietnēm – ierobežotas piekļuves Eiropas Komisijas *eCORDA* datu bāzes (External COMmon Research DATA Warehouse) un publiski pieejamās Eiropas Komisijas Pētniecības informācijas dienesta *CORDIS* mājas lapas (Community Research and Development Information Service)

2. Pētniecības un inovāciju programma "APVĀRSNIS 2020"

Programma "Apvārsnis 2020" ir nozīmīgs "Eiropa 2020" stratēģijas pamatiniciatīvas "Inovācijas savienība" ieviešanas instruments, kas vērsts uz Eiropas konkurētspējas stiprināšanu pasaules mērogā.

"Apvārsnis 2020" apvieno dažādus ES pētniecības un inovācijas finansējuma instrumentus vienotā programmā un, vairāk nekā jebkad iepriekš, programma ir vērsta uz to, lai zinātniskos atklājumus pārvērstu inovatīvos produktos un pakalpojumos, kas radītu jaunas iespējas uzņēmējdarbībai un uzlabotu cilvēku dzīvi. "Apvārsnis 2020" stimulē ekonomiku, stiprina ES zinātnes un tehnoloģijas bāzi un rūpniecisko konkurētspēju nākotnē, tiecoties uz viedāku, ilgtspējīgāku un iekļaujošāku sabiedrību.

Programmas "Apvārsnis 2020" līdzekļi paredzēti **trīs galveno mērķu sasniegšanai:**

- 1. zinātnes izcilība,**
- 2. vadošā loma rūpniecībā,**
- 3. sabiedrības problēmu risināšana.**

Programmas "Apvārsnis 2020" budžets ir vislielākais ES Pētniecības un inovāciju programmu vēsturē, sasniedzot 80 miljardus eiro, kas paredzēti ES kā pasaules līdera zinātnē pozīcijas nostiprināšanai, rūpniecības vadošās pozīcijas nodrošināšanai inovāciju jomā, svarīgāko tehnoloģiju attīstībai, nodrošinot labāku piekļuvi kapitālam un atbalstu maziem un vidējiem uzņēmumiem, svarīgu Eiropas iedzīvotāju problēmu risināšanai sešās galvenajās jomās: veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība; pārtikas nodrošinājums, ilgtspējīga lauksaimniecība, jūras zinātniskā un tehniskā pētniecība un bioekonomika; droša, tīra un efektīva enerģija; vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports; klimata politika, resursu efektivitāte un izejmateriāli; un visiem atvērta, inovatīva un droša sabiedrība.

3. Latvijas dalība programmā Apvārsnis 2020

Līdz 2019. gada 24. jūlijam 626 dažādas Latvijas institūcijas A2020 piedalījušās 2744 reizes, iesniedzot 2224 projektus. Eiropas Komisija finansējusi 301 projektu kopā par 76 248 292.99 €.

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 konsorcijs partneris ir no Latvijas.

Projekts tiek pieskaitīts tam gadam, kurā beidzas tā pieteikumu iesniegšanas termiņš. Parasti, tas sakrīt ar gadu konkursa nosaukumā, taču retos gadījumos, piemēram, ja tiek pagarināti pieteikumu termiņi, konkursa nosaukumā ierakstītais gads var nesakrist ar iesniegšanas termiņa gadu.

A2020 vērtēšanas un līgumu slēgšanas process standarta gadījumos aizņem astoņus mēnešus, tāpēc datiem sagaidāma vismaz tik ilga aizkave. Šī iemesla dēļ pilnie dati par 2019. gadu būs pieejami tikai 2020. gada vidū.

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. Šajā vērtēšanā tiek noteikts kvalitātes sliekšnis, kurš dažādās A2020 tēmās ir atšķirīgs. Kvalitatīvi uzrakstītie projekti tiek saukti par “Virssliekšņa projektiem” (AboveThreshold) un tikai tie var pretendēt uz finansējuma saņemšanu. Lielākoties visiem virssliekšņa projektiem finansējums nepietiek, tāpēc ir atsevišķa grupa “Finansētie projekti” (Granted). Projektu sadalījums pa gadiem parādīts 3.1 tabulā.

3.1 tabula. Apvārsnis 2020 projektu sadalījums pa gadiem un vērtēšanas stadijām.

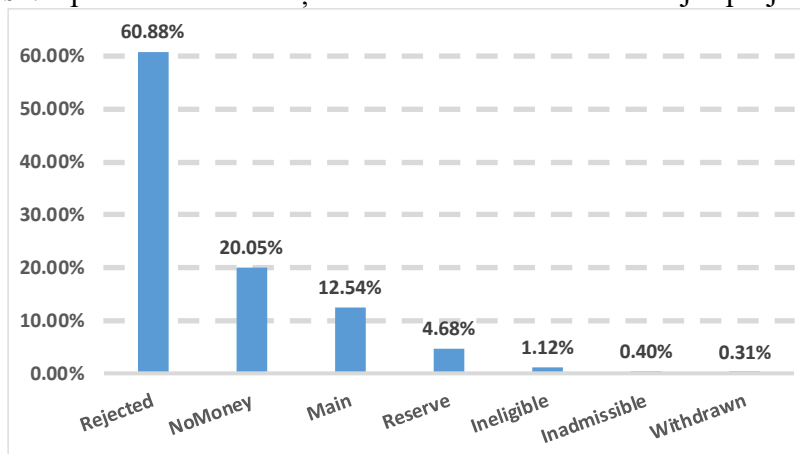
Gads	Neatbilstoši	Atbilstoši	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums	Saņemtais finansējums
2014	5	288	120	61	112 799 348.50 €	13 021 769.05 €
2015	10	499	166	42	259 017 904.52 €	7 642 305.17 €
2016	10	422	148	56	154 235 715.47 €	18 142 007.52 €
2017	5	452	174	57	205 737 369.55 €	10 446 164.74 €
2018	7	406	172	73	190 434 390.27 €	24 407 513.11 €
2019	4	116	44	12	45 918 531.42 €	2 588 533.40 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	41	2183	824	301	968 143 259.73 €	76 248 292.99 €

Latvijas pieteicēji iesnieguši 2224 projektus. No tiem 41 bija neatbilstošs, 2183 atbilstoši. No atbilstošajiem 824 projekti tika novērtēti virs kvalitātes sliekšņa, bet 301 projekts saņēma finansējumu. **Eiropas Komisija ir finansējusi 13.53 % Latvijas iesniegto projektu un 37.05 % virssliekšņa projektu.** Tātad apmēram katru astoto iesniegto projektu un katru trešo kvalitatīvi uzrakstīto projektu. Salīdzinājumam Eiropas Savienības (ES) valstu vidējā sekmība ir 15.16 %, tātad Latvijas sekmība ir apmēram 1.5 procentpunktus zem ES vidējās. **Latvija šajā periodā saņēmusi 7.88 % no pieprasītā finansējuma,** bet ES valstu vidējais rādītājs ir 14.09 %. Tātad Latvijai apstiprina divas reizes mazāk no pieprasītā finansējuma kā vidēji ES valstīm. Tiek finansēta lielāka daļa no projektu skaita – 13.53 % – nekā no pieprasītā finansējuma – 7.88 % – tātad Latvijas projekti ar augstāku pieprasīto finansējumu tiek finansēti mazāk kā tie ar zemāku pieprasīto finansējumu. Eiropas Komisija katram projektam norāda lēmumu iekļaut to finansēto projektu sarakstā “Main”, iespējams finansējamo projektu sarakstā “Reserve”, sarunvalodā sauktā par “rezerves listi”. Vai arī norāda, ka projekts novērtēts virs kvalitātes sliekšņa, bet tā finansēšanai nepietika līdzekļu “NoMoney”, projekts bija zem kvalitātes sliekšņa “Rejected”, projekts tika atsaukts “Withdrawn”, vai arī tas neizpildīja konkursa nosacījumus “Ineligible” un “Inadmissible”. Pēdējie divi lēmumi parasti tiek līdz galam neizpildītiem projektu pieteikumiem. Latvijas projektu sadalījums pa Eiropas Komisijas lēmumiem parādīts 3.2 tabulā.

3.2 tabula. Apvārsnis 2020 projektu sadalījums pa gadiem un pēc Eiropas Komisijas lēmumiem.

Gads	Ineligible	Inadmissible	Withdrawn	Rejected	NoMoney	Reserve	Main
2014	5	0	0	168	47	19	54
2015	7	3	0	332	106	19	42
2016	6	0	4	274	82	15	51
2017	2	2	1	277	102	21	52
2018	3	3	1	232	82	25	67
2019	2	1	1	71	27	5	13
2020	0	0	0	0	0	0	0
Kopā	25	9	7	1354	446	104	279
Relatīvais sadalījums	1.12%	0.40%	0.31%	60.88%	20.05%	4.68%	12.54%

Projektu relatīvais sadalījums pa Eiropas Komisijas lēmumiem ir parādīts 3.2 attēlā. 1.12 %, 0.40 % un 0.31 % projektu neizpilda konkursa nosacījumus vai tiek atsaukti. Lielākā daļa – 60.88 % – projektu neiztur pilno vērtēšanu un tiek noraidīti kā nepietiekami kvalitatīvi sagatavoti (“zemsliedzē”projekti). Nākamā grupa – NoMoney – ar 20.05 % ir kvalitatīvi projekti, kuriem nepietika finansējuma. Tai ar 12.54 % seko kvalitatīvi projekti, kuriem pietiek finansējuma. Rezerves listē nokļūst 4.68 % projektu. Vai tiem piešķirt finansējumu izvērtē Eiropas Komisija, ņemot vērā dažādus apstākļus. 3.3 tabulā redzams, ka **tiek finansēti 13.53 % Latvijas iesniegto projektu, bet “Main” sarakstā atrodas tikai 12.54 %, tātad 1 procentpunkts no finansētajiem projektiem nāk no “rezerves listes”**. Aptuveni ceturtdaļa “rezerves listē” esošo Latvijas projektu tiek finansēti.



3.2 attēls. Projektu relatīvais sadalījums atbilstoši Eiropas Komisijas lēmumiem.

A2020 institūcijas ir iedalītas piecās grupās. Augstākās izglītības institūcijas (AII) ir Latvijas augstskolas, koledžas, universitātes utt. Uzņēmumi ir komercregistrā reģistrētas institūcijas, kurām var rasties peļņa. Šī grupa ietver arī valsts un pašvaldību uzņēmumus. Valsts un pašvaldību institūcijas (VPI) ir dažādas ministrijas, pašvaldības un cita veida publiskās institūcijas, piemēram, plānošanas reģioni, tiesas, Valsts kase u.c. Citas pētniecības institūcijas ietver sevī Latvijas pētniecības institūtus, bet grupa citi ir tām institūcijām, kuras neietilpst nevienā no iepriekš minētajām definīcijām, pārsvarā tās ir dažādas nevalstiskās organizācijas.

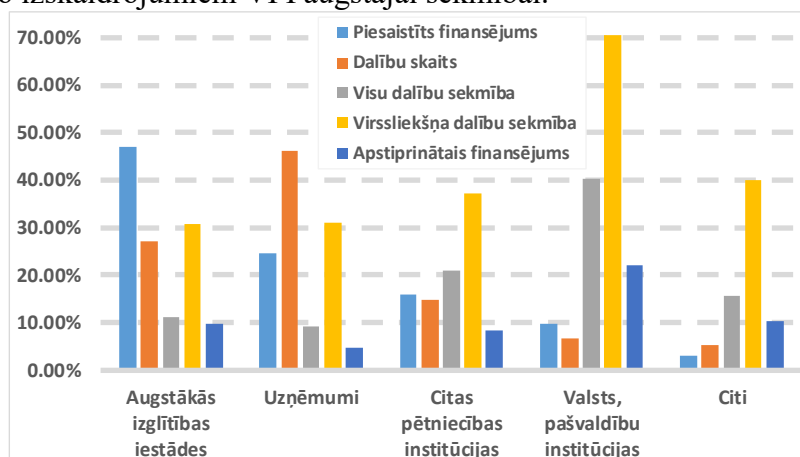
3.3. tabulā parādītas institūciju piedalīšanās reizes. Tās atšķiras no projektu skaita, jo vienā projektā var būt vairāk kā viena institūcija no Latvijas. **Visvairāk reizes A2020 piedalījušies uzņēmumi – 1269 reizes.** Uzņēmumiem arī ir visvairāk virssliedzē novērtēto un finansēto dalību, 369 un 115. **Bet visvairāk finansējumu – 35 883 131.36 € – piesaistījušas augstākās izglītības iestādes.**

3.3 attēlā parādīts dalību un finansējuma relatīvais sadalījums pa institūciju grupām. **Vislielāko daļu no Latvijas finansējuma – 47.06 % – piesaistījušas AII, bet vislielākā dalībnieku daļa ir uzņēmumi – 46.25 %.**

3.3 tabula. Latvijas institūciju dalības Apvārsnis 2020.

Institūcijas tips	Skaitis	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliedzē a	Finansētas	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
Augstākās izglītības iestādes	28	16	727	271	83	374 910 789.73	35 883 131.36
Uzņēmumi	476	21	1248	369	115	392 381 286.63	18 729 938.43
Valsts, pašvaldību institūcijas	47	2	182	105	74	33 285 117.39	7 342 554.31
Citas pētniecības institūcijas	36	4	404	228	85	146 466 141.59	12 111 603.00
Citi	39	4	136	55	22	21 099 924.39	2 181 065.89
Kopā	626	47	2697	1028	379	968 143 259.73	76 248 292.99

Vissekmīgāk, gan salīdzinot finansētās dalības pret visām, gan salīdzinot finansētās dalības pret virssliekšņa dalībām, startē VPI, saņemot finansējumu 40.22 % un 70.48 % gadījumu. Apstiprinātais finansējums parāda cik procenti no pieprasītā finansējuma tiek piešķirti. Arī tas ir visaugstākais VPI – 22.06 %. Biežāk tiek finansēti projekti ar mazāku pieprasīto finansējumu, jo finansē vairāk iesniegto pieteikumu (40.22 %) nekā no piešķir pieprasīto finansējumu (22.06 %). A2020 projektiem tiek īpaši uzsvērtā nepieciešamība pēc starptautiska, starpdisciplināra un starpsektorāla konsorcijs, tāpēc konsorcijs cenšas pieteikumos iesaistīt valsts iestādes. VPI Eiropā ir krietni mazāk nekā citas institūcijas, piemēram, Eiropas Savienībā ir tikai 28 Valsts ieņēmumu dienesti vai to ekvivalenti. Tāpēc šīs institūcijas var izvēlēties iesaistīties labākajos konsorcijs. Tas varētu būt viens no izskaidrojumiem VPI augstajai sekmībai.



3.3 attēls. Dalību un finansējuma relatīvais sadalījums pa institūciju veidiem.

Divas lielākās grupas pēc piesaistītā finansējuma ir AII un uzņēmumi. Šo divu grupu sekmības ir diezgan līdzīgas: visu dalību sekmība ir 11.17 % un 9.06 %, un virssliekšņa dalību sekmība ir 30.63 % un 31.17 % attiecīgi AII un uzņēmumiem. Ievērojamas atšķirības ir dalību skaitā: AII iesniedz 27.08 % no visiem pieteikumiem, bet uzņēmumi piedalās 46.25 % no visiem pieteikumiem. Pretēji, AII apstiprinātais finansējums ir 9.57 %, bet uzņēmumiem 4.77 %. Dati rāda, ka AII pieprasa apmēram tādu pat summu kā uzņēmumi – 374 miljoni un 392 miljoni – bet saņem apmēram divas reizes lielāku finansējumu: 9.57 % pret 4.77 % no pieprasītā. Tā kā sekmības ir līdzīgas, tad visticamāk uzņēmumiem tiek finansēti daudz, bet nelieli projekti un netiek finansēti. Savukārt AII tiek finansēti pēc skaita mazāk, bet pēc piešķirtā finansējuma lielāki projekti. Latvijas piedalīšanās Eiropas ietvarprogrammās ir salīdzināta 3.4 tabulā. Latvijas sekmība A2020 ir zemāka kā iepriekšējās programmās, bet piesaistītais finansējums ir daudz lielāks, kas skaidrojams ar krietni lielāku iesniegto projektu skaitu.

3.4 tabula. Latvijas dalības Apvārsnis 2020 un iepriekšējās ietvarprogrammās.

	5.IP (1999-2002)	6.IP (2002-2006)	7.IP (2007-2013)	Apvārsnis 2020 (2014-2020)*
Projektu pieteikumu skaits	667	1027	1127	2224
Dalību skaits projektu pieteikumos	776	1206	1424	2744
Atbalstītie projekti	178	217	240	301
Dalību skaits atbalstītajos projektos	204	258	337	379
Projektu koordinatori	2	11	30	42
Sekmība	26.70%	21.10%	21.30%	13.53%
EK finansējums (EUR, miljoni)	14.6	21.6	49.04	76.25

*līdz 2019. gada 24. jūlijam

Trīs Baltijas valstu statistika Apvārsnis 2020 programmā parādīts 3.3 tabulā. Ņemiet vērā, ka **šie dati ir no cita datu avota** – eCorda tiešsaistes datubāzes – tādēļ tie nedaudz atšķiras no informācijas citos attēlos un tabulās. Vispārīgie valstu dati ir vieglāk salīdzināmi šajā avotā, bet detalizēta informācija par konkrētu valsti ir sarežģītāk iegūstama.

3.6 tabula. Salīdzinājums programmā Apvārsnis 2020 starp Latviju, Lietuvu un Igauniju

Rādītājs	Latvija	Lietuva	Igaunija
Iesniegtie projektu pieteikumi	2491	2950	3796
Finansētie projektu pieteikumi	344	383	526
Iesniegto projektu sekmība	13.81 %	12.98 %	13.86 %
Saņemtais finansējums, EUR	74.28M	62.98M	162.16M
Apstiprinātais finansējums	9.50 %	8.29 %	11.01 %

Starp trīs Baltijas valstīm Latvija ir iesniegusi vismazāk projektu pieteikumu – 2491, kā arī Latvijai ir vismazāk apstiprināto projektu – 344. Finansējumu saņem 13.81 % Latvijas projektu, un šis rādītājs ir līdzīgs ar Igaunijas 13.86 % un labāks par Lietuvas 12.98 %. **Piesaistītā finansējuma ziņā līdere ar vairāk kā divas reizes lielāku piesaistīto finansējumu ir Igaunija ar 162.16 miljoniem eiro, tai seko Latvija ar 74.28 miljoniem un Lietuva ar 62.98 miljoniem.** Nu pieprasītā finansējuma Igaunija saņem 11.01 %, kas ir labākais rādītājs starp Baltijas valstīm. Tai seko Latvija ar 9.50 % un Lietuva ar 8.29 %.

Ņemot vērā, ka Latvijas un Igaunijas sekmība ir vienāda, tad finansējuma atšķirība rodas tādēļ, ka mēs rakstam mazāk pieteikumu. Tātad, ja vēlamies palielināt no A2020 saņemto finansējumu, mums jāpalielina iesniegto projektu skaits. Piemēram, refinansējot virssliekšņa novērtētos projektus. Tādējādi, pieteicējiem būtu motivācija rakstīt vairāk projektu pieteikumu, jo kvalitatīvu projektu (jo novērtēts virs kvalitātes sliekšņa) finansēs vai Latvija, vai A2020, tātad rakstīšanas laiks nebūs tērēts velti.

3.7 tabula. Partnervalstu skaits finansētajos projektos.

Valsts	Finansēto projektu skaits
DE	210
IT	178
ES	175
BE	168
UK	168
FR	162
NL	153
PL	136
AT	131
SE	120

Latvijas pieteicēji visvairāk sadarbojas ar Vācijas institūcijām, nākamās populārākās partnervalstis ir Itālija, Spānija, Beļģija un Apvienotā Karaliste. Visas sadarbības valstis parādītas 3.3 tabulā. Redzams, ka lielās Eiropas Savienības dalībvalstis atrodas saraksta augšgalā. Tas nav pārsteidzoši, tā kā šīm valstīm ir vairāk iedzīvotāju un zinātnieku, tad sagaidāms, ka tās būs iesaistītas vairāk projektos.

Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc piesaistītā finansējuma apjoma parādītas 3.8 tabulā. Līderis ir LU Cietvielu fizikas institūts ar 13.84 miljoniem eiro. Lauvas tiesu sastāda “Centre of Advanced Materials Research and Technology Transfer CAMART²” projekts ar 11’087’608.75 eiro finansējumu. Virs desmit miljoniem piesaistījusi arī Rīgas Tehniskā universitāte, kurai lielāko daļu – 7 547 399.50 eiro – sastāda projekts “Baltic Biomaterials Centre of Excellence”. Abi projekti ir *Teaming* tēmā, kurā piešķir finansējumu izcilu pētniecības centru attīstīšanai “jaunajā” Eiropā.

3.8. tabula. Pirmās desmit Latvijas institūcijas pēc piešķirtā finansējuma apjoma.

Institūcija	Projektu skaits	Piešķirtais finansējums
LATVIJAS UNIVERSITĀTES CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS	5	13 839 987.17 €
RĪGAS TEHNISKA UNIVERSITĀTE	25	11 639 587.02 €
LATVIJAS UNIVERSITĀTE	33	6 907 678.46 €
LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITŪTS	11	4 416 144.92 €
VALSTS IZGLĪTĪBAS ATTĪSTĪBAS AĢENTŪRA	37	4 216 591.59 €
RĪGAS STRADĪNA UNIVERSITĀTE	9	2 050 714.71 €
SABIEDRĪBA AR ĪEROBEZOTU ATBILDĪBU RĪGAS STRADĪNA UNIVERSITĀTES STOMATOLOĢIJAS INSTITŪTS	2	1 982 098.75 €
TILDE SIA	9	1 895 953.88 €
ELEKTRONIKAS UN DATORZINĀTĒNU INSTITŪTS	13	1 545 398.58 €
NODĪBINĀJUMS BALTIC STUDIES CENTRE	6	1 532 624.25 €

4. Latvijas dalība Apvārsnis 2020 apakšprogrammās

A2020 programma ir sadalīta 43 apakšprogrammās. To apzīmēšanai tradicionāli tiek izmantoti angļu valodas saīsinājumi, tādēļ pie tiem esam pieturējušies arī šeit. Apakštēmas uzskaitītas 4.1 tabulā, taču ne visām parādīti tulkojumi latviešu valodā, jo ne visām tie ir pieejami pat Eiropas Savienības dokumentos.

4.1 tabula. A2020 apakštēmas.

Numurs	Saīsinājums	Apakštēma angļiski	Apakštēma latviski
EU.0.	CROSST	Cross-theme	
EU.1.0.	EXCSCI-CROSST	Excellent Science - Cross-theme	Zinātnes izcilība
EU.1.1.	ERC	European Research Council (ERC)	Eiropas Pētniecības padome
EU.1.2.	FET	Future and Emerging Technologies (FET)	Nākotnes un jaunās tehnoloģijas
EU.1.3.	MSCA	Marie-Sklodowska-Curie Actions	Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktā programma
EU.1.4.	INFRA	Research Infrastructures	Pētniecības infrastruktūras
EU.2.0.	INDLEAD-CROSST	Industrial Leadership - Cross-theme	Rūpniecības tehnoloģijas
EU.2.1.	LEIT	Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)	Vadošā loma pamat un industriālajās tehnoloģijās
EU.2.1.1	LEIT-ICT	Information and Communication Technologies	Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas
EU.2.1.2	LEIT-NMP	Nanotechnologies	Nanotehnoloģijas
EU.2.1.3	LEIT-ADVMAT	Advanced materials	Modernie materiāli
EU.2.1.4	LEIT-BIOTECH	Biotechnology	Biotehnoloģija
EU.2.1.5	LEIT-ADVMANU	Advanced manufacturing and processing	Progresīvā ražošana un pārstrāde
EU.2.1.6	LEIT-SPACE	Space	Kosmos
EU.2.2.	RISKFINANCE	Access to risk finance	Pieklūve riska finansējumam
EU.2.3.	INNOSUPSME	Innovation in SMEs	Inovācija Maziem un vidējiem uzņēmumiem

Numurs	Saīsinājums	Apakštēma angļiski	Apakštēma latviski
EU.3.0.	SOCCHAL-CROSST	Societal Challenges - Cross-theme	Sabiedrības izaicinājumi
EU.3.1.	HEALTH	Health, demographic change and wellbeing	Veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība
EU.3.2.	FOOD	Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy	Pārtikas nodrošinājums, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūras, jūrlietu un iekšzemes ūdeņu pētniecība un bioekonomika.
EU.3.3.	ENERGY	Secure, clean and efficient energy	Droša, tīra un efektīva enerģija
EU.3.4.	TPT	Smart, green and integrated transport	Vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports
EU.3.5.	ENV	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	Klimata politika, vide, resursu efektivitāte un izejvielas
EU.3.6.	SOCIETY	Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	Eiropa mainīgā pasaulē – iekļaujoša, novatoriska un domājoša sabiedrība
EU.3.7.	SECURITY	Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	Droša sabiedrība
EU.4.0.	SEAWP-CROSST	Spreading excellence and widening participation - Cross-theme	Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana
EU.4.a.	WIDESPREAD	Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions	
EU.4.b.	TWINING	Twinning of research institutions	
EU.4.c.	ERA	ERA chairs	
EU.4.d.	PSF	Policy Support Facility (PSF)	
EU.4.e.	INTNET	Supporting access to international networks	
EU.4.f.	NCPNET	Transnational networks of National Contact Points	
EU.5.0.	SWAFS-CROSST	Science with and for Society - Cross-theme	Zinātne sabiedrībai un sadarbībā ar to
EU.5.a.	CAREER	Make scientific and technological careers attractive for young people	
EU.5.b.	GENDEREQ	Promote gender equality in research and innovation	
EU.5.c.	INEGSOC	Integrate society in science and innovation	
EU.5.d.	SCIENCE	Encourage citizens to engage in science	
EU.5.e.	RESACCESS	Develop the accessibility and the use of the results of publicly-funded research	
EU.5.f.	GOV	Develop the governance for the advancement of responsible research and innovation	
EU.5.g.	IMPACT	Anticipating and assessing potential environmental, health and safety impacts	
EU.5.h.	KNOWLEDGE	Improve knowledge on science communication	
EU.6.	JRC	Non-nuclear direct actions of the Joint Research Centre (JRC)	
EU.7.	EIT	The European Institute of Innovation and Technology (EIT)	
Euratom	EURATOM	Euratom	Euratom

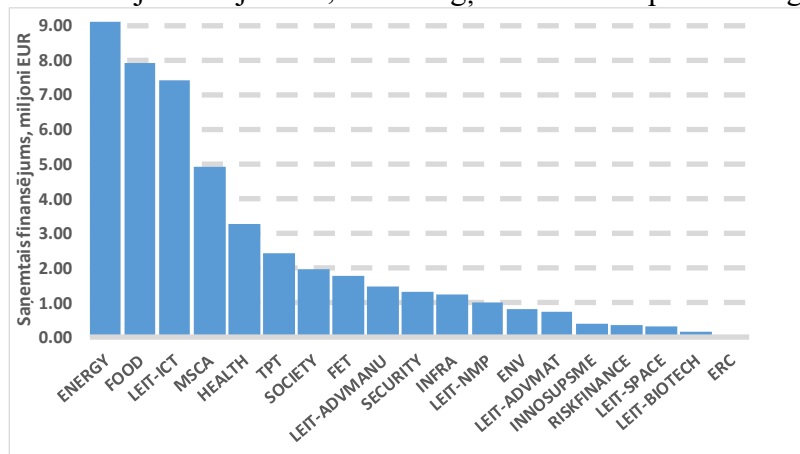
Projektu skaits un finansējums trīs galveno pīlāru apakšprogrammās parādīts 4.1. tabulā. Trīs pīlāru apakšprogrammas ir izdalītas atsevišķi, jo tajās visi pieteicēji startē vienlīdzīgos apstākļos, savukārt pārējās A2020 daļās konkurence var būt ierobežota, lai piesaistītu kādu konkrētu mērķauditoriju, piemēram, “jaunās” Eiropas valstis.

4.1 tabula. Projekti Apvārsnis 2020 trīs pīlāru apakšprogrammās.

	Tēma	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansētas	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
1.1	ERC	3	26	2	0	40 914 504.00 €	0.00 €
1.2	FET	0	70	27	6	35 618 344.73 €	1 769 442.13 €
1.3	MSCA	0	209	132	23	52 589 025.16 €	4 942 951.84 €
1.4	INFRA	1	23	22	20	1 925 197.00 €	1 251 087.29 €
2.1.1.	LEIT	2	249	93	34	85 045 954.26 €	7 439 672.61 €
2.1.2	LEIT-ICT	1	69	11	4	33 630 806.50 €	1 003 596.38 €
2.1.3	LEIT-NMP	0	25	4	3	28 251 571.20 €	745 982.53 €
2.1.4	LEIT-ADVMAT	0	18	5	2	11 106 290.84 €	168 308.96 €
2.1.5	LEIT-BIOTECH	1	27	9	7	10 949 192.00 €	1 466 647.50 €
2.1.6	LEIT-ADVMANU	0	41	20	6	24 177 951.75 €	336 702.48 €
2.2	LEIT-SPACE	0	3	2	2	463 194.00 €	350 000.00 €
2.3	RISKFINANCE	6	177	29	8	85 705 806.02 €	381 810.00 €
3.1	HEALTH	2	126	38	19	103 715 476.97 €	3 297 043.90 €
3.2	FOOD	3	218	104	48	91 713 485.10 €	7 923 428.65 €
3.3	ENERGY	2	245	75	47	62 230 471.51 €	9 117 448.69 €
3.4	TPT	0	103	31	14	49 683 303.91 €	2 417 265.00 €
3.5	ENV	1	91	17	7	45 102 472.00 €	817 220.23 €
3.6	SOCIETY	9	155	61	12	40 688 615.90 €	1 987 774.71 €
3.7	SECURITY	3	96	49	15	34 185 891.88 €	1 311 901.25 €

4.1 attēlā parādīts piesaistītais finansējums pa apakšprogrammām. **Visvairāk finansējuma mēs piesaistām ENERGY, FOOD un ICT programmās.** 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.

ERC ir vienīgā programma, kurā neesam ieguvuši finansējumu vispār. ERC programmā finansē izcilus zinātniekus, kuri vēlas attīstīt savu pētniecības grupu kādā jaunā un ambiziozā tēmā. Tur uzsvars tiek likts uz radikāli jaunām jomām, kuras augļus nesīs tikai pēc desmitgadēm.

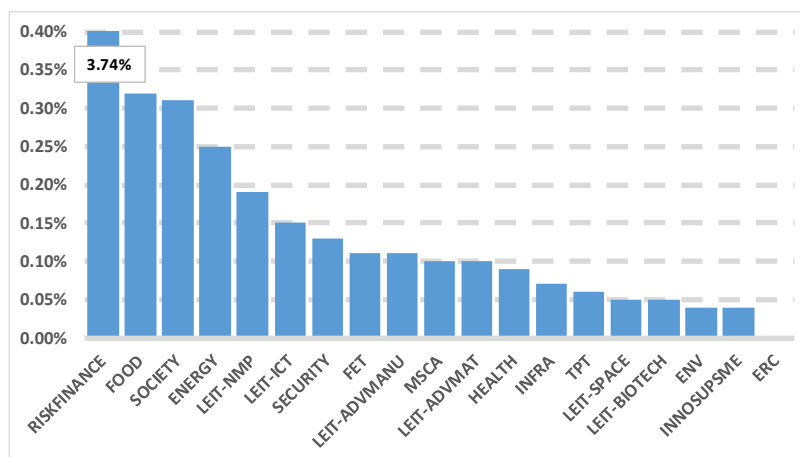


4.1. attēls. Saņemtais finansējums sadalīts par A2020 trīs pīlāru apakšprogrammām.

Normalizējot apakšprogrammā saņemtā finansējuma apjomu pret visu attiecīgās apakšprogrammas finansējumu, lielākā daļa finansējuma ir piesaistīta atšķirīgās programmās. Šie dati parādīti 4.2. attēlā. Latvija ieguvusi 3.74 % no RISKFINANCE programmas finansējuma. Šis rādītājs izskatās iespaidīgs, salīdzinot ar citām apakšprogrammām. Bet, jāņem vērā, ka RISKFINANCE ir neliela programma ar tikai 9'370'733.25 EUR kopējo finansējumu. Tajā finansēti tikai divi Latvijas projekti par 350'000 EUR, kuri, ņemot vērā cik maza ir visa programma sastāda lielu daļu no tās.

Latvijas veiksmīgākās programmas pēc piesaistītā absolūtā un relatīvā finansējuma apjoma nesakrīt. Ja visvairāk finansējumu piesaistījām ENERGY, FOOD un ICT programmās, tad normalizējot datus pret programmu izmēru lielākās (neskaitot RISKFINANCE) ir FOOD, SOCIETY un ENERGY programmas. SOCIETY programma saistīta ar dažādiem jautājumiem par iekļaujošu, pieejamu un ilgtspējīgu sabiedrību. No FOOD programmas kopējā finansējuma Latvija saņēmusi 0.32 %, no SOCIETY programmas – 0.31 % un no ENERGY – 0.25 %.

Vismazāko daļu mēs saņemam no biotehnoloģiju, klimata un mazo un vidējo uzņēmumu (SME) atbalsta programmām: 0.05 %, 0.04 % un 0.04 %.



4.2. attēls. Latvijas saņemtā daļa no katras apakšprogrammas kopējā finansējuma. RISKFINANCE vērtība ir 3.74 %, bet tā parādīta saīsināta, lai pārējie dati būtu uzskatāmāki.

Pielikums

A. Latvijas statistikas dati visās Apvārsnis 2020 apakšprogrammās

A.1 Eiropas Zinātnes padomes granti

Eiropas Zinātnes padome (European Research Council, ERC) konkursa kārtībā nodrošina elastīgu finansējumu talantīgiem, radošiem un izciliem zinātniekiem un to vadītajām zinātniskajām grupām, lai veiktu pētījumus visdaudzsološākajās zinātnes avangarda jomās.

ERC atbalsta jaunas konkurētspējīgas idejas, starpdisciplinārus pētījumus, tādus pētījumus, kas paver ceļu jauniem pētījumu virzieniem un var radīt inovatīvas pieejas problēmu risinājumiem.

ERC finansējumu piešķir grantu veidā un to var saņemt Eiropā strādājošs zinātnieks vai zinātnieku grupa, pamatojoties uz granta pieteicēja līdzšinējo zinātnisko izcilību un neatkarīgi no zinātnieka dzimuma, tautības vai vecuma. ERC grantus pētījumiem var saņemt visās zinātnes nozarēs. Grantu piešķir jebkuras valstspiederības zinātniekiem, kuru sasniegumi ir vispāratzīti, kuri ir zinātniski neatkarīgi un ir attiecīgajā zinātnes nozarē vadošie speciālisti.

ERC piešķir četru veidu grantus:

Starting grants tiek piešķirts izciliem jaunajiem zinātniekiem, kuriem ir 2-7 gadu zinātniskā darba pieredze pēc doktora zinātniskā grāda aizstāvēšanas. Grantu apjoms 1,5 miljoni eiro;

Consolidator grants var pieteikt pieredzējuši zinātnieki ar 7-12 gadu zinātniskā darba pieredzi. Granta apjoms 2 miljoni eiro;

Advanced grants ir pieejams izciliem zinātniekiem - zinātnes līderiem. Granta apjoms 2,5 miljoni eiro;

Proof of Concept grants paredzēts inovatīvu ideju realizēšanai tiem zinātniekiem, kuri jau ir saņēmuši kādu no ERC grantiem. Projekta ilgums šajā gadījumā ir līdz 5 gadiem.

A.1 tabula. ERC grantu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	3	0	0	3 463 678.00 €	0.00 €
2015	1	13	1	0	14 969 762.00 €	0.00 €
2016	0	2	0	0	2 698 081.00 €	0.00 €
2017	1	6	1	0	16 168 038.00 €	0.00 €
2018	1	2	0	0	3 614 945.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	3	26	2	0	40 914 504.00 €	0.00 €

A.2 Nākotnes un jaunās tehnoloģijas

Nākotnes un jauno tehnoloģiju (Future and Emerging Technologies (FET)) programmas ietvaros tiek sniegts atbalsts zinātniskai sadarbībai, kas sekmē Eiropas inovācijas kapacitātes izaugsmi un maina esošās zinātnes paradigmas. Programma nodrošina tādu zinātnieku starpnozaru sadarbību, kas virzīta uz radikāli jaunu, pat augsta riska ideju īstenošanu un veicina daudzsološāko jaunāko zinātnes un tehnoloģijas jomu attīstību.

FET programmas ietvaros ir izveidoti trīs atbalsta instrumenti vai konkursu shēmas:

FET Open shēma ir jaunu un vizionāra rakstura ideju pieteikumu konkurss, kurā nav ierobežojumu tematikas ziņā. Konkurssā nav noteikta ideju pieteikumu iesniegšanas termiņa. Savu ideju vai pētniecības vīzijas piedāvājumu var iesniegt ikviens.

FET Proactive konkursa prioritātes tiek noteiktas pēc konsultācijām ar zinātniekiem. Šādi izvēlētas prioritātes tiek piedāvātas ar nolūku saņemt konkrētu inovatīvu un tehnoloģisku risinājumu piedāvājumus iepriekš noteiktajai aktualitātei.

FET Flagships instruments ir atbalsts ambiciozām, apjomīgām un starpdisciplinārām pētniecības iniciatīvām, kuru mērķis ir nodrošināt Eiropas vadošo lomu zinātnē pasaulē un tādējādi radīt nosacījumus nākotnes tehnoloģiju radīšanai un Eiropas ekonomiskajai attīstībai.

FET projektu konkursu ietvaros Latvijas dalībnieki piedalījušies/iesnieguši 52 projektu pieteikumus ar 74 dalībām. 18 projekti pieteikumi ir ieguvuši virssliekšņa vērtējumus, bet finansēti tiek 5 projekti. Trijos no tiem kā Latvijas partneris piedalās Valsts izglītības attīstības aģentūra, jo tie ir ERA-NET Cofund projekti. Piesaistītais EK finansējums šajos ERA-NET Cofund projektos ir 602'710.48 EUR, kas galvenokārt paredzēts tālākai pētniecības projektu līdzfinansēšanai ERA-NET Cofund ietvaros rīkotajos projektu konkursos (skat 4.1.1.2 tabulu). Pārējos divos projektos piedalīsies LU un LLU.

4.1.1.1 tabula. Latvijas dalībnieku aktivitāte un sekmes FET programmā

A.2. tabula. FET projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	6	1	0	2 280 193.00 €	0.00 €
2015	0	19	2	0	14 506 509.00 €	0.00 €
2016	0	12	7	2	5 247 223.63 €	395 136.85 €
2017	0	13	6	1	5 899 087.50 €	437 500.00 €
2018	0	15	9	3	5 347 809.10 €	936 805.28 €
2019	0	5	2	0	2 337 522.50 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	70	27	6	35 618 344.73 €	1 769 442.13 €

A.3 Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktā programma

Apakšprogrammas mērķis ir pilnveidot zinātnieku prasmes, nodrošināt apmācību un sekmēt to profesionālo izaugsmi. Jaunu zināšanu apguve un jauno zinātnieku apmācība tiek īstenota, atbalstot pārrobežu un starpnozaru mobilitāti.

Apakšprogrammas ietvaros tiek īstenoti četru veidu mobilitātes atbalsta instrumenti:

MSCA-ITN-ETN – *Marie Skłodowska-Curie European Training Networks* - Inovatīvie apmācību tīkli, kuru ietvaros atbalsts tiek sniegts apmācības un/vai doktorantūras programmu īstenošanai, ko kopīgi realizē Eiropas un pasaules universitātes, zinātniskie institūti un uzņēmumi.

MSCA-IF – *Individual Fellowships* - Individuālās stipendijas zinātniekiem. Piešķirot stipendijas grantu, tiek atbalstīta zinātnieku mobilitāte Eiropā, gan ārpus tās, kā arī sekmēta labāko ārvalstu zinātnieku piesaiste darbam Eiropas Savienībā.

MSCA-RISE – *Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange* - Atbalsts starptautiskai un starp-sektorālai pētniecības un inovācijas personāla apmaiņai, kuras ietvaros tiek nodrošināta dažādas pieredzes zinātnieku (sākot ar jauniem zinātniekiem, pēc-doktorantiem un pieredzes bagātiem zinātniekiem), zinātnes administratīvā un tehniskā personāla īstermiņa mobilitāte.

MSCA-COFUND - Atbalsts tiek sniegts piešķirot papildus finansējumu reģionālām, nacionālām vai starptautiskām zinātnieku mobilitātes programmām, kuru mērķis ir zinātnieku tālāka apmācība un karjeras veidošana. Šo programmu ietvaros Eiropas Komisija atbalsta zinātnieku mobilitāti pāri robežām - piešķirot finansējumu vienas valsts zinātniekiem darbam un apmācībai kādas citas valsts zinātniskajā institūcijā.

A.3. tabula. MSCA projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	6	1	0	2 280 193.00 €	0.00 €
2015	0	19	2	0	14 506 509.00 €	0.00 €
2016	0	12	7	2	5 247 223.63 €	395 136.85 €
2017	0	13	6	1	5 899 087.50 €	437 500.00 €
2018	0	15	9	3	5 347 809.10 €	936 805.28 €
2019	0	5	2	0	2 337 522.50 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	70	27	6	35 618 344.73 €	1 769 442.13 €

A.4 Eiropas pētniecības infrastruktūras

Pētniecības infrastruktūrām ir būtiska nozīme Eiropas pētniecības un inovācijas kapacitātes celšanā un konkurētspējas nodrošināšanā. Tajā pašā laikā modernu pētniecības infrastruktūru izveide un

darbība ir komplekss un dārgs pasākums, kam nepieciešama dažādu iekārtu, pakalpojumu un datu avotu apvienošana un vienota darbība, kā arī starptautiska sadarbība.

Būtisku ieguldījumu Eiropas līmeņa pētniecības infrastruktūru izveidē ir devusi ESFRI foruma darbība. ESFRI apstiprinātā pētniecības infrastruktūru Ceļa karte 2010 paredz 48 Eiropas Pētniecības infrastruktūras objektu izveidi, integrējot vienotā darbībā noteiktas jomas nacionālās pētniecības infrastruktūras, kā arī izveidojot e-infrastruktūras objektus, kas veido digitālās Eiropas Pētniecības telpas pamatu.

A.4. tabula. Eiropas pētniecības infrastruktūru projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	7	6	5	685 004.00 €	502 228.75 €
2015	0	0	0	2	0.00 €	17 581.04 €
2016	1	6	6	6	558 863.75 €	404 238.75 €
2017	0	3	3	2	392 016.25 €	163 141.25 €
2018	0	7	7	5	289 313.00 €	163 897.50 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	1	23	22	20	1 925 197.00 €	1 251 087.29 €

A.5 Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

Programma "Apvārsnis 2020" atbalsta inovatīvu tehnoloģiju, kas nepieciešamas inovāciju nostiprināšanai visās Eiropas Savienības rūpniecības nozarēs, ieskaitot informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT) izstrādi. IKT tematika caurauž visu "Apvārsnis 2020" programmu un atrodama visās tās apakšprogrammās. IKT aktivitātes galvenokārt ir iekļautas programmas otrajā pīlārā „Vadošā loma rūpniecībā” un aptver tādus tematus kā jaunās paaudzes sastāvdaļas un sistēmas, uzlabota skaitļošanas tehnika, nākotnes internets, satura izveides tehnoloģijas un informācijas pārvaldība, robottehnika, mikroelektronika, nanoelektronika un fotonika, IKT atbalsts nākotnes rūpniecībai.

Ņemot vērā to, ka tehnoloģijas attīstās arvien straujāk un iespaido sabiedrības praktiski visas dzīves jomas, svarīga nozīme ir cilvēku un tehnoloģiju mijiedarbībai, tās izpētei, kas arī viena no pētījumu prioritātēm.

IKT apakšprogramma ir strukturēta ap mērķtiecīgi plānotu pētniecību un inovāciju izstrādi, kas īstenota ciešā sadarbībā ar rūpnieciskajiem partneriem. Šī sadarbība tiek atbalstīta ar vairākām publiskajām un privātām partnerībām. Programma atbalsta pētījumus saistībā ar pamattehnoloģijām tādām kā mikroelektronika, nanoelektronika, fotonika un robotika, kā arī citus starpnozaru tehnoloģiju pētījumus un izstrādes.

A.5. tabula. Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	40	10	5	9 851 888.00 €	1 236 868.90 €
2015	1	53	19	2	26 673 580.25 €	1 307 832.00 €
2016	0	51	21	6	18 076 995.00 €	517 061.00 €
2017	1	63	14	5	19 991 192.26 €	951 944.63 €
2018	0	42	29	16	10 452 298.75 €	3 425 966.08 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	2	249	93	34	85 045 954.26 €	7 439 672.61 €

A.6 Nanotehnoloģijas

Apakšprogrammas mērķis ir stiprināt Eiropas Savienības konkurētspēju un vadošo lomu rūpniecībā. Atbalsts tiek piešķirts konkurētspējīgu produktu un pakalpojumu ar augstu pievienoto vērtību izstrādei un ieviešanai, kā arī investīcijām dažādos ražošanas sektoros.

Projektos paredzēts izstrādāt un pilnveidot inovatīvus materiālus ar jaunām īpašībām un funkcionalitāti, līdz minimumam samazinot to ražošanas ietekmi uz vidi un resursu patēriņu. Zināšanu ietilpīgas, ilgtspējīgas, starpnozaru tehnoloģijas rada vairāk novatoriskus produktus, procesus un pakalpojumus, uzlabojot ražošanu un apstrādi. Plašais apakšprogrammas aktivitāšu klāsts koncentrējas uz jomām kā nanotehnoloģijas (nākamās paaudzes nanomateriāli, nanoierīces un nanosistēmas, drošu nanotehnoloģiju izstrāde un pielietojums, nanotehnoloģiju sociālie aspekti, nanomateriālu, komponentu un sistēmu efektīva sintēze un ražošana, ražīguma palielināšana, mērīšanas metodes un ierīces, inovatīvi materiāli), multifunkcionālo un nozīmīgāko materiālu tehnoloģijas (materiālu izstrāde un pārveidošana, materiālu sastāvdaļas, materiāli ilgtspējīgai un zemas oglekļa dioksīda emisijas rūpniecībai, materiāli radošajām nozarēm, metroloģija, raksturošana, standartizācija un kvalitātes kontrole, izejvielu izmantošanas optimizācija), ražošana un apstrāde (tehnoloģijas nākotnes rūpnīcām, tehnoloģijas energoefektīvām ēkām, tehnoloģijas ilgtspējīgai un zemas oglekļa dioksīda emisijas energoietilpīgu procesu rūpniecībai, jauni ilgtspējīgas uzņēmējdarbības modeļi).

A.6. tabula. Nanotehnoloģiju projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	11	2	2	999 129.00 €	549 128.88 €
2015	1	18	5	0	22 897 658.50 €	0.00 €
2016	0	19	1	1	2 993 264.00 €	146 850.00 €
2017	0	21	3	1	6 740 755.00 €	307 617.50 €
2018	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	1	69	11	4	33 630 806.50 €	1 003 596.38 €

A.7. tabula. Moderno materiālu projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	1	0	0	257 250.00 €	0.00 €
2015	0	9	1	1	20 937 827.45 €	199 995.65 €
2016	0	3	1	0	495 256.25 €	0.00 €
2017	0	2	1	1	749 065.00 €	234 258.13 €
2018	0	10	1	1	5 812 172.50 €	311 728.75 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	25	4	3	28 251 571.20 €	745 982.53 €

A.8. tabula. Modernās ražošanas un pārstrādes projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2015	0	4	1	0	150 000.00 €	0.00 €
2016	0	7	2	2	1 318 391.30 €	168 308.96 €
2017	0	5	2	0	7 724 199.54 €	0.00 €
2018	0	2	0	0	1 913 700.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	18	5	2	11 106 290.84 €	168 308.96 €

A.7 Kosmoss

Programma "Apvārsnis 2020" atbalsta inovatīvas tehnoloģijas, kas nepieciešamas inovāciju nostiprināšanai visās nozarēs, un viena no prioritātēm ir kosmosa tehnoloģijas. Aktivitātes mērķis ir veicināt konkurētspējīgas un inovatīvas kosmosa nozares attīstību, kā arī izveidot pētniecības kopieni, kas spētu attīstīt un vienlaikus plaši izmantot Eiropas piederošo kosmosa infrastruktūru, tādējādi nodrošinot Eiropas Savienības ģeopolitiskās un sabiedrības vajadzības. Četras galvenās konkursu tēmas ir iekļautas šajā apakšprogrammā, kas ir Copernicus - Zemes attālināta novērošana (EO), Kosmosa tehnoloģiju un zināšanu konkurētspējas veicināšana (COMPET) un Kosmosa infrastruktūras aizsardzība (PROTEC) kā arī Galileo - satelītu navigācijas rīku izstrāde. Lai arī Copernicus un Galileo programmas pēc būtības būtu saistošas plašām starpnozaru informāciju un komunikāciju tehnoloģiju uzņēmumiem, tomēr Latvijas uzņēmumi praktiski necenšas integrēties šajās tematikās.

Kopējā sekmība ir relatīvi zema, no 40 pieteiktiem projektiem 21 ir sekmīgi pārvarējuši kvalitātes sliekšni, bet tikai 5 projekti ir finansēti. Tādējādi puse no projekta pieteikumiem sasnieguši kvalitātes sliekšni, bet tikai 12.50 % projektu šobrīd tiek finansēti. Kas īpaši jāatzīmē, ka projekts pat ar 14 punktu novērtējumu ir ticis noraidīts budžeta trūkuma dēļ, kur kā projekta partneris bija pieteikts SIA „Aviatest”. Šis fakts apliecina par ļoti augstas kvalitātes projektu finansēšanu un konsorciju profesionālo pieredzi projektu sagatavošanā. Starp sekmīgākajām un aktīvākajām organizācijām Latvijā jāmin, Latvijas Universitāte, Rīgas Tehniskā universitāte un Latvijas valsts Koksnes ķīmijas institūts, kas arī Latvijas/Eiropas Kosmosa Aģentūras sadarbības programmā ir aktīvākie pētījumu veicēji.

A.9. tabula. Kosmosa projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	8	4	2	828 830.00 €	110 239.98 €
2015	0	10	5	1	2 471 836.25 €	50 000.00 €
2016	0	7	2	0	5 786 249.50 €	0.00 €
2017	0	11	7	2	11 060 891.00 €	151 650.00 €
2018	0	5	2	1	4 030 145.00 €	24 812.50 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	41	20	6	24 177 951.75 €	336 702.48 €

A.8 Piekļuve riska finansējumam (*Access to risk finance*)

Inovātiem uzņēmumiem un citām organizācijām aktuāla ir finansējuma piesaiste jaunām idejām ar augstu riska pakāpi un to turpmākai attīstībai. Programma "Apvārsnis 2020" palīdz aizpildīt šo

“inovācijas robu” ar aizdevumiem un garantijām, kā arī investīcijām inovatīvos MVU un mazos uzņēmumos ar vidēji lielu kapitālu.

Šis atbalsts kalpo kā katalizators privātā finansējuma un riska kapitāla piesaistē pētniecībai un inovācijām. Aplēses liecina, ka katrs eiro, ko Eiropas Savienība iegulda, rada papildu finansējumu 5 eiro apmērā.

Sadaļā no Latvijas iesniegti 3 projektu pieteikumi, no kuriem 2 bijuši ar virs sliekšņa vērtējumu, no kuriem 1 projekts ir finansēts. Finansētā projekta ietvaros Attīstības finanšu institūcija Latvijā organizēja trīs dienu konferenci “*First Innovative Week*”, kuras mērķis bija fokusēts uz programmas “Apvārsnis 2020” piedāvātajiem finanšu instrumentiem tieši finansējuma piekļuvei pētniecībai, inovācijām un MVU. Savukārt, Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamera šīs tematikas ietvaros ir piedalījies kā viens no desmit partneriem projekta “Boosting Investment Readiness of SMEs and Small Midcaps – InvestHorizon” ieviešanā 2014.-2017.gadā.

A.10. tabula. Piekļuves riska finansējumam projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	2	1	1	113 194.00 €	0.00 €
2015	0	1	1	1	350 000.00 €	350 000.00 €
2016	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2017	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2018	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	3	2	2	463 194.00 €	350 000.00 €

A.9 Inovācijas MVU

Viens no programmas "Apvārsnis 2020" svarīgajiem mērķiem ir veicināt mazo un vidējo uzņēmumu (MVU) ilgtspējīgu izaugsmi un palielināt inovācijas līmeni MVU. Programmas ietvaros tiek atbalstītas dažādas aktivitātes un MVU vajadzības visā inovācijas ciklā, tādējādi sekmējot uzņēmumu straujāku izaugsmi, starptautisko sadarbību un konkurētspēju.

Darba programmas “Inovācija MVU” 2014.-2015. un 2016.-2017. gadiem sastāvēja no 3 blokiem:

1. MVU instruments (*SME Instrument*);
2. projektu konkursi labākam inovācijas MVU atbalstam jeb INNOSUP pasākumi (*Calls for a better innovation support to SMEs*);
3. citi pasākumi.

Darba programmas 2018.-2020. gadiem sadaļa MVU instruments ir pieejama kopš 2017.gada decembra. Projektu pieteikumu iesniegšanas uzsaukumi ir atvērti visu gadu, nosakot tā saucamos “iesniegšanas termiņus” (*cut-off dates*) četras reizes gadā. Šāda pieeja veicina MVU projekta pieteikumu sagatavošanu, jo Eiropas Komisijas projektu iesniegšanas sistēma ir atvērta visu gadu un iesniegumu no sistēmas tiek apkopoti uz vērtēšanu četras reizes gadā. Vērtēšanas process var ieilgt līdz pat pieciem mēnešiem.

A.11. tabula. Inovācijas MVU projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	2	2	2	55 717.50 €	55 717.50 €
2015	0	1	1	0	133 437.50 €	0.00 €

2016	0	5	3	1	482 289.25 €	45 548.00 €
2017	0	5	1	1	701 987.50 €	105 787.50 €
2018	3	106	15	4	57 048 158.61 €	174 757.00 €
2019	3	58	7	0	27 284 215.66 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	6	177	29	8	85 705 806.02 €	381 810.00 €

A.10 Veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība (SC1)

Sabiedrības novecošanās, ar to saistītā veselības aprūpes izmaksu apjoma palielināšanās ir lielākais izaicinājums Eiropas sabiedrībai. Ikviens vēlas nodzīvot garu, laimīgu un veselīgu mūžu, un zinātnieki darbs ir vērsts, lai šo vēlmi padarītu iespējamu.

Zinātnieku pētījumi meklē risinājumus dažām no šobrīd aktuālākajām veselības problēmām, arī tādiem draudiem kā Alcheimera slimība, diabēta un pret antibiotikām noturīgu vīrusu pieaugošā ietekme. Investējot veselības nozares pētniecībā un inovācijās, tiks nodrošināta spēja saglabāt aktīvu dzīvesveidu, izstrādāt jaunus, drošākus un iedarbīgākus terapijas veidus, kā arī saglabāt veselības un aprūpes sistēmu dzīvotspēju. Investīcijas un atbalsts inovācijām nodrošinās ārstiem jaunus instrumentus, kas nepieciešami personalizētā medicīnā, un paātrinās hronisku un infekcijas slimību profilakses un terapijas procesus.

A.12. tabula. Veselības, demogrāfiskās pārmaiņu un labklājības projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	23	5	3	29 916 380.00 €	389 210.50 €
2015	0	26	7	7	6 880 926.75 €	1 532 600.75 €
2016	1	31	6	2	26 596 938.25 €	320 800.93 €
2017	1	21	9	3	15 236 155.25 €	372 562.50 €
2018	0	24	10	4	24 807 576.72 €	681 869.22 €
2019	0	1	1	0	277 500.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	2	126	38	19	103 715 476.97 €	3 297 043.90 €

A.11 Pārtikas drošība, ilgtspējīga lauksaimniecība un mežsaimniecība, jūrniecība un kuģniecība, iekšējo ūdeņu pētniecība un bioekonomika (SC2)

A.13. tabula. Pārtikas drošības, ilgtspējīga lauksaimniecības un mežsaimniecības, jūrniecības un kuģniecības, iekšējo ūdeņu pētniecības un bioekonomikas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	1	24	13	8	12 093 534.00 €	1 402 186.25 €
2015	0	53	26	6	42 011 006.76 €	671 158.93 €
2016	1	29	10	9	6 839 902.38 €	1 436 417.71 €
2017	1	59	26	8	20 061 165.88 €	924 823.73 €
2018	0	33	14	9	4 168 001.01 €	1 849 404.76 €
2019	0	20	15	8	6 539 875.07 €	1 639 437.27 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	3	218	104	48	91 713 485.10 €	7 923 428.65 €

A.12 Droša, tīra un efektīva enerģija (SC3)

Enerģija ir modernās ekonomikas dzinējspēks, un mūsu dzīves standarta uzturēšana prasa ievērojamu enerģijas apjomu. Eiropas ekonomika kā otra lielākā pasaules ekonomika ir pārāk atkarīga no pārējās pasaules enerģijas ieguves jomā – enerģija pamatā tiek iegūta no degošajiem izrakteņiem, kas atstāj ietekmi uz vidi un paātrina klimata izmaiņas. Enerģijas avoti un tās šī brīža patēriņa modeļi Eiropas rūpniecībā, transportā, ēkās un pilsētās nav ilgtspējīgi un tas būtiski ietekmē apkārtējo vidi un klimatu. Tādēļ Eiropas Savienība (ES) ir izvirzījusi ambiciozus mērķus attiecībā uz klimatu un enerģiju. ES mērķi paredz, ka 2020. gadā atjaunojamo energoresursu avotu īpatsvaram enerģijas patēriņā jāsasniedz 20%, vienlaikus par 20% ceļot to izmantošanas efektivitāti. Lai šos mērķus sasniegtu, būtiski ir jāpārstrukturē enerģētikas sistēma, vienlaikus saglabājot enerģētisko drošību un pieejamību. "Apvārsnis 2020" apakšprogrammai "Droša, tīra un efektīva enerģija" būs izšķirīga nozīme šo mērķu sasniegšanā. Apakšprogrammas mērķis ir nodrošināt pāreju ES uz drošu, cenas ziņā pieejamu, sabiedrības atzītu, ilgtspējīgu un konkurētspējīgu enerģētikas sistēmu. Tādu enerģētikas sistēmu, kas ļautu samazināt atkarību no fosilā kurināmā, ņemot vērā šo resursu apjoma samazināšanos, kā arī pieaugošo pieprasījumu pēc enerģijas un notiekošās klimata pārmaiņas.

Apakšprogrammas ietvaros atbalsts tiek sniegts pētījumiem un inovācijām energoefektīvas, konkurētspējīgas un zema oglekļa dioksīda satura enerģētikas sistēmu jomām, kā arī viedo pilsētu attīstībai.

A.14. tabula. Drošas, tīras un efektīvas enerģijas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	46	18	10	11 032 735.00 €	3 523 509.41 €
2015	1	68	15	7	15 219 182.75 €	649 638.50 €
2016	0	58	13	9	19 362 890.01 €	2 057 336.00 €
2017	1	35	8	6	9 549 434.25 €	932 846.25 €
2018	0	34	20	14	5 328 818.75 €	1 560 649.78 €
2019	0	4	1	1	1 737 410.75 €	393 468.75 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	2	245	75	47	62 230 471.51 €	9 117 448.69 €

A.13 Vieds, videi nekaitīgs un integrēts transports (SC4)

Mobilitāte ir nodarbinātības, ekonomiskās izaugsmes, labklājības un starptautiskās tirdzniecības dzinējspēks. Tā nodrošina arī svarīgas saiknes starp cilvēkiem un kopienām. Tomēr mūsdienu transporta sistēmas un veids, kādā tās tiek lietotas, nav ilgtspējīgs. Paļaujoties uz sarūkošajiem naftas krājumiem, samazinās energodrošību. Ar transportu saistītās problēmas — sastrēgumi, drošība uz ceļiem, atmosfēras piesārņojums — ietekmē sabiedrības ikdienas dzīvi un veselību.

Lai risinātu šos izaicinājumus, programma "Apvārsnis 2020" veicina ilgtspējīgas transporta sistēmas, kas pielāgota modernai, konkurētspējīgai Eiropai, izveidi. Transporta nozarē Eiropas Komisija cenšas nodrošināt līdzsvarotu pieeju, īstenojot programmu, kas ņem vērā katra transporta sektora (dzelzceļa, autoceļu, ūdens un gaisa transports) specifiku, saglabājot holistisku pieeju, kas saskaņo konkurētspēju un ilgtspēju, ieguldot pētījumos, tehnoloģiju attīstībā, gan attiecīgu sociālekonomisko jautājumu risinājumos.

Četras galvenās "Apvārsnis 2020" prioritātes transporta jomā ir transporta ilgtspēja: resursu ziņā efektīvs transports, kas respektē vidi, transporta sistēmas integritāte: labāka mobilitāte, mazāk sastrēgumu, lielāka drošība un drošums, transporta sektora konkurētspēja, veidojot Eiropas transporta nozari par pasaules līderi un sabiedrības izpratnes veidošana par transporta pētījumiem: sociālekonomiskā pētniecība un uz nākotni vērsti pasākumi politikas veidošanai. Tai pašā laikā Eiropas Komisijas un Eiropas asociāciju veicinātās privātās publiskās partnerības un kopējo

uzņēmumu veidošana specializētajās nozarēs ir samazinājusi līdz minimumam programmā pieejamo finansējumu un kāpinājusi konkurenci. Kopuzņēmumu kā Clean sky, Sesar, Shift2rail ir praktiski noņēmuši „vidēja” apjoma pētniecības projektus aviācijas un dzelzceļa nozarēs, kur publiskā privātā partnerība kā TEN-T fokusējas tieši uz starpmodālo tehnoloģiju attīstību vai Eiropas zaļo transportlīdzekļu iniciatīva decentralizē finansējumu tieši nākotnes tai skaitā arī autonomo transportlīdzekļu sektoram. Šis ir viens no iemesliem, kāpēc tieši SC4 ir ļoti segmentēts un izsludinātie konkursi ir fokusēti uz ļoti lielu projektu ieviešanu, kur tieši lielā organizācijām/infrastruktūras turētājiem ir salīdzinošas priekšrocības.

A.15. tabula. Viedā, videi nekaitīgā un integrētā transporta projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	18	5	2	6 737 796.00 €	231 311.25 €
2015	0	21	7	2	12 457 258.95 €	194 950.00 €
2016	0	30	10	4	14 644 336.23 €	74 062.50 €
2017	0	29	7	5	15 600 737.73 €	1 871 266.25 €
2018	0	5	2	1	243 175.00 €	45 675.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	103	31	14	49 683 303.91 €	2 417 265.00 €

A.14 Klimata politika, vide, resursu efektivitāte un izejvielas (SC5)

A.16. tabula. Klimata politikas, vides, resursu efektivitātes un izejvielu projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	14	7	3	3 203 939.00 €	488 875.00 €
2015	0	20	1	1	15 751 285.00 €	96 781.25 €
2016	1	14	2	3	3 971 033.00 €	231 563.98 €
2017	0	26	5	0	9 977 340.00 €	0.00 €
2018	0	17	2	0	12 198 875.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	1	91	17	7	45 102 472.00 €	817 220.23 €

A.15 Eiropa mainīgajā pasaulē – integrējoša, inovatīva un domājoša sabiedrība (SC6)

A.17. tabula. Eiropas mainīgajā pasaulē – integrējoša, inovatīva un domājoša sabiedrība projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	1	22	15	3	6 234 056.00 €	256 276.50 €
2015	4	59	25	3	14 620 366.40 €	534 576.02 €
2016	4	26	7	2	5 636 743.75 €	438 464.69 €
2017	0	39	11	3	12 763 932.00 €	465 895.00 €
2018	0	9	3	1	1 433 517.75 €	292 562.50 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €

2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	9	155	61	12	40 688 615.90 €	1 987 774.71 €

A.16 Droša sabiedrība - Eiropas un tās iedzīvotāju brīvības un drošības aizsargāšana (SC7)

A.18. tabula. Drošas sabiedrība - Eiropas un tās iedzīvotāju brīvības un drošības aizsargāšanas projektu sadalījums pa gadiem

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	1	6	4	2	1 220 616.00 €	188 241.25 €
2015	0	17	6	1	11 141 617.00 €	99 000.00 €
2016	0	36	19	3	7 901 358.13 €	137 425.00 €
2017	0	27	11	4	12 762 150.75 €	254 110.00 €
2018	2	10	9	5	1 160 150.00 €	633 125.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	3	96	49	15	34 185 891.88 €	1 311 901.25 €

A.17 Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana

Šobrīd starp ES dalībvalstīm ir vērojama nozīmīga atšķirība zinātnes izcilības un inovāciju gan nacionālā, gan reģionālā līmenī. Turklāt, zema dalības aktivitāte ES Ietvara programmās, neadekvātas investīcijas pētniecībā, attīstībā un inovācijās nacionālā līmenī, kā arī sinerģijas trūkums starp nacionālajām pētniecības sistēmām/stratēģijām ietekmē konkurētspēju, biznesa attīstību un darba vietu radīšanu.

Lai novērstu tālāku nevienlīdzības attīstīšanos, palielinātu investīcijas pētniecībā un attīstībā un uzlabotu ekonomisko izaugsmi, programmā "Apvārsnis 2020" tika ieviestas aktivitātes ar atsevišķu prioritāti "Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana". To galvenais mērķis ir mazināt plaisu pētniecībā un inovācijās starp tām Eiropas valstīm, kuras atpaliek, vērtējot zinātniskos sasniegumus. Aktivitātes ietvaros projektus var iesniegt Bulgārijas, Horvātijas, Kipras, Čehijas, Igaunijas, Ungārijas, Latvijas, Lietuvas, Luksemburgas, Maltas, Polijas Portugāles, Rumānijas, Slovākijas un Slovēnijas zinātniskās institūcijas, kā arī dalībnieki no šādām asociētajām valstīm: Albānija, Bosnija un Hercegovina, Fēru Salas, Maķedonija, Moldāvija, Melnkalne, Serbija, Turcija un Ukraina.

Konkrētu programmas "Apvārsnis 2020" pasākumu piemēri:

TEAMING: izcilu Eiropas zinātnisko institūciju sadarbība ar partneriem, kuru sniegums ir vajāks, lai izveidotu vai attīstītu izcilības centrus dalībvalstīs, kurās pētniecības sniegums atpaliek no labākajiem Eiropas Savienībā.

A.19. tabula. TEAMING projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	7	3	1	1 654 492.00 €	156 250.00 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	8	4	2	12 371 682.25 €	11 363 263.75 €
2017	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2018	0	1	1	1	12 882 092.00 €	12 882 092.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Total	0	16	8	4	26 908 266.25 €	24 401 605.75 €

TWINNING: atbalsts mērķtiecīgas sadarbības projektiem, kas ietver darbinieku apmaiņu, ekspertu vizītes un apmācību kursus.

A.20. tabula. TWINNING projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2015	1	24	15	3	10 422 133.75 €	1 043 678.75 €
2016	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2017	0	19	13	0	8 286 859.00 €	0.00 €
2018	0	14	9	2	4 931 686.75 €	726 125.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	1	57	37	5	23 640 679.50 €	1 769 803.75 €

ERA CHAIRS: “Eiropas Pētniecības telpas katedru” izveide, lai zinātniskajām institūcijām ar augstu pētniecības potenciālu piesaistītu izcilus zinātniekus.

A.21. tabula. ERA CHAIRS projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	2	6	1	0	14 580 846.00 €	0.00 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2017	0	6	1	0	14 474 125.00 €	0.00 €
2018	0	6	2	0	14 986 250.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	2	18	4	0	44 041 221.00 €	0.00 €

NCP_WIDE.NET: dalībvalstu nacionālo kontaktpunktu starpnacionālā sadarbības tīkla izveidošana tematikā “Izcilības izplatīšana un dalības paplašināšana”.

Latvijas Nacionālais kontaktpunkts ir partneris nacionālo kontaktpunktu starpnacionālā sadarbības tīkla projekta NCP_WIDE.NET konsorciijā.

A.22. tabula. ERA CHAIRS projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	1	1	1	127 188.00 €	130 231.25 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2017	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2018	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	1	1	1	127 188.00 €	130 231.25 €

A.17 Zinātne sabiedrībai un sadarbībā ar to

Efektīva zinātnes un sabiedrības sadarbība ir nepieciešama jaunu talantu piesaistei zinātnē, kā arī lai apvienotu zinātnes izcilību ar atbildību par sasniegtajiem rezultātiem un sabiedrības izpratni par zinātnes nozīmi. Tas nozīmē problēmu visaptverošu izpratni.

Tādēļ programma "Apvārsnis 2020" atbalsta projektus, kuros pilsoņi iesaistīti procesos, kas nosaka viņu ikdienas dzīvi ietekmējošās pētniecības raksturu. Dziļāka izpratne speciālistu un nespeciālistu kopienās par mērķiem un to īstenošanas līdzekļiem joprojām tiks uzskatīta par izcilību zinātnē un ļaus sabiedrībai dalīties rezultātu īpašumtiesībās.

CAREER daļa paredzētu, lai padarītu karjeras zinātnē un tehnoloģijās pievilcīgas jauniem cilvēkiem.

A.22. tabula. Zinātnes sabiedrībai un sadarbībā ar to CAREER daļas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	13	4	1	1 828 168.00 €	29 000.00 €
2015	0	16	7	0	3 028 461.25 €	0.00 €
2016	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2017	0	1	1	1	18 100.00 €	18 100.00 €
2018	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	30	12	2	4 874 729.25 €	47 100.00 €

INGESOC daļa paredzētu sabiedrības integrēšanai pētniecības un inovāciju procesos.

A.23. tabula. Zinātnes sabiedrībai un sadarbībā ar to INGESOC daļas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	2	1	2	153 925.00 €	82 000.00 €
2015	1	9	1	0	4 158 465.00 €	0.00 €
2016	0	2	1	0	462 625.00 €	0.00 €
2017	0	5	3	0	850 316.75 €	0.00 €
2018	0	1	0	0	86 250.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	1	19	6	2	5 711 581.75 €	82 000.00 €

SCIENCE daļa paredzēta, lai mudinātu iedzīvotājus iesaistīties zinātnē.

A.24. tabula. Zinātnes sabiedrībai un sadarbībā ar to SCIENCE daļas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	6	2	0	980 393.75 €	0.00 €
2017	0	7	3	0	1 107 315.75 €	0.00 €
2018	0	4	1	1	1 611 250.00 €	111 250.00 €

2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	17	6	1	3 698 959.50 €	111 250.00 €

GOV daļa paredzēta, lai izstrādātu zinātnes pārvaldību, kas attīstītu atbildīgu pētniecību un inovācijas.

A.25. tabula. Zinātnes sabiedrībai un sadarbībā ar to GOV daļas projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	3	0	0	262 303.75 €	0.00 €
2017	0	3	2	1	304 902.50 €	74 090.00 €
2018	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	6	2	1	567 206.25 €	74 090.00 €

A.18. Euratom

Kodolpētniecības programma (2014.-2018.) ir EURATOM – Eiropas Atomenerģijas kopienas izstrādāta programma, kas ietver pētniecības, tehnoloģiju attīstības, starptautiskās sadarbības, tehniskās informācijas izplatīšanas un ekspluatācijas pasākumus, ka arī speciālistu apmācību.

Kodolpētniecības programmu veido divas sadaļas:

- pirmā sadaļa attiecas uz kodolsintēzi un vienu no pasaules lielākajiem pētniecības projektiem - starptautiskā eksperimentālā kodolsintēzes reaktora ITER izveidi;
- otra programmas daļa attiecas uz kodoldalīšanās drošību, radioaktīvo atkritumu apsaimniekošanu un aizsardzību pret radiāciju.

Atbalsta pasākumi atomu kodolu dalīšanās jomā ir fokusēti uz drošumu un drošību, medicīnisku izpēti, aizsardzību pret radiāciju, atkritumu apsaimniekošanu, radiācijas rūpniecisku pielietojumu, kā arī ietver daudzus citus jautājumus, piemēram, radiācijas izmantojumu lauksaimniecības sektorā. Atbalsts tiek piešķirts projektiem, kuru mērķis ir parādīt, ka kodoldalīšanās var būt dzīvotspējīgs enerģijas avots plaša mēroga komerciālai izmantošanai pieņemamā laika periodā, apvienojot visu iesaistīto pušu centienus unikālā, vienotā Eiropas programmā.

A.26. tabula. EURATOM projektu sadalījums pa gadiem.

Gads	Neatbilst.	Atbilst.	Virssliekšņa	Finansēti	Pieprasītais finansējums, €	Saņemtais finansējums, €
2014	0	1	1	3	131 650.00 €	2 394 763.35 €
2015	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2016	0	1	1	1	52 125.00 €	52 125.00 €
2017	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2018	0	3	2	0	696 381.25 €	0.00 €
2019	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
2020	0	0	0	0	0.00 €	0.00 €
Kopā	0	5	4	4	880 156.25 €	2 446 888.35 €

2014. gadā finansēto projektu skaits ir lielāks par atbilstošo projektu skaitu, jo diviem finansētiem projektiem institūcija pievienojās jau to īstenošanas stadijā, bet nebija konsorcijs pieteikumu vērtēšanas stadijā.

B. Visu finansēto projektu saraksts

Projekta nosaukums / akronīms	Projekta īstenošanas laiks	Projekta veids	Latvijas dalībnieks projektā
EU.1.2. - FET - Future and Emerging Technologies (FET)			
QuantERA ERA-NET Cofund in Quantum Technologies / QuantERA	2016-11-01 - 2021-10-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
The Flagship ERA-NET / FLAG-ERA II	2016-12-01 - 2021-11-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
High Frequency Topological Insulator devices for Metrology / HiTIme	2018-02-01 - 2022-01-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
The Flagship ERA-NET — FLAG-ERA III / FLAG-ERA III	2018-12-01 - 2023-11-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
FUTURISTIC BEEHIVES FOR A SMART METROPOLIS / HIVEOPOLIS	2019-04-01 - 2024-03-31	RIA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE
European Coordinated Research on Long-term ICT and ICT-based Scientific and Technological Challenges / CHIST-ERA IV	? - ?	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EU.1.3. - MSCA - Marie-Sklodowska-Curie Actions			
Interdisciplinary Training Network for Validation of Gram-Negative Antibacterial Targets / INTEGRATE	2015-01-01 - 2018-12-31	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Development of Smart Nano and Microencapsulated Sensing Coatings for improving of Material Durability/Performance / SMARCOAT	2015-01-01 - 2018-12-31	MSCA-RISE	LATVIJAS UNIVERSITATE
Children Born of War - Past, Present and Future / CHIBOW	2015-03-01 - 2019-02-28	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS UNIVERSITATE
SUSPLACE	2015-10-01 - 2019-09-30	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS UNIVERSITATE SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBUKALNCIEMA IELA KQ
The influence of the cell membrane asymmetry and curvature on the functioning of membrane proteins and the transport of therapeutic compounds / assymcurv	2016-01-01 - 2019-12-31	MSCA-RISE	LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS
Peptidomimetics with photocontrolled biological activity / PELICO	2016-01-01 - 2019-12-31	MSCA-RISE	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Multimodal Spectral Imaging for Canine Skin Erythema Estimation: from the Lab to the Clinic – DogSPEC / DogSPEC	2017-08-22 - 2019-10-11	MSCA-IF-EF-ST	LATVIJAS UNIVERSITATE
Combating Antimicrobial Resistance Training Network / CARTNET	2018-01-01 - 2021-12-31	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Integrated Training in Dry Eye Disease Drug Development (IT-DED3) / IT-DED3	2018-01-01 - 2021-12-31	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Nanostructural surface development for dental implant manufacturing / NanoSurf	2018-01-01 - 2021-12-31	MSCA-RISE	LATVIJAS UNIVERSITATE
Novel 1D photonic metal oxide nanostructures for early stage cancer detection / CanBioSe	2018-01-01 - 2021-12-31	MSCA-RISE	LATVIJAS UNIVERSITATE

Minority Languages, Major Opportunities. Collaborative Research, Community Engagement and Innovative Educational Tools / COLING	2018-01-01 - 2021-12-31	MSCA-RISE	LATGOLYS STUDENTU CENTRS
Sustainable, Accessible, Safe, Resilient and Smart Urban Pavements / SAFERUP	2018-03-01 - 2022-02-28	MSCA-ITN-ETN	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE CELU EKSPERTS
SHADOW: An exploration of the nature of informal economies and shadow practices in the former USSR region / SHADOW	2018-03-01 - 2022-02-28	MSCA-RISE	STOCKHOLM SCHOOL OF ECONOMICS IN RIGA SIA LIEPAJAS UNIVERSITATE RIGAS STRADINA UNIVERSITATE LATVIJAS UNIVERSITATE DAUGAVPILS UNIVERSITATE REZEKNES TEHNOLOGIJU AKADEMIJA LATVIJAS VALSTS KOKSNES KIMIJAS INSTITUTS VENTSPILS AUGSTSKOLA LATVIJAS BIOMEDICINAS PETIJUMU UN STUDIJU CENTRS LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS VIDZEMES AUGSTSKOLA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS PARTIKAS DROSIBAS, DZIVNIEKU VESELIBAS UN VIDES ZINATNISKAIS INSTITUTS BIOR
European Researchers' Night in Latvia 2018-2019 / NIGHTLV-2018-2019	2018-05-01 - 2019-12-31	CSA	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS VIDZEMES AUGSTSKOLA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS PARTIKAS DROSIBAS, DZIVNIEKU VESELIBAS UN VIDES ZINATNISKAIS INSTITUTS BIOR
Magnetics and Microhydrodynamics - from guided transport to delivery / MAMI MULTIFUNCTIONAL POLYMER COMPOSITES DOPED WITH NOVEL 2D NANOPARTICLES FOR ADVANCED APPLICATIONS / NANO2DAY	2018-05-01 - 2022-04-30	MSCA-ITN-ETN	LATVIJAS UNIVERSITATE
Cross-lingual Event-centric Open Analytics Research Academy / Cleopatra	2018-05-01 - 2022-04-30	MSCA-RISE	BALTIC SCIENTIFIC INSTRUMENTS SIA LATVIJAS UNIVERSITATE
New Market: an exploration into the changing nature of business environments, informal barriers and emerging markets in the post-Soviet region / NEW MARKETS	2019-01-01 - 2022-12-31	MSCA-ITN-ETN	TILDE SIA
Precision medicine for musculoskeletal regeneration, prosthetics and active ageing / PREMURUSA	2019-07-01 - 2023-06-30	MSCA-RISE	LATVIJAS UNIVERSITATE
Fiber-optic-based imaging system design for sensing / FINESSE	2020-01-01 - 2023-12-31	MSCA-ITN-ETN	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
5G DRIVEN Resource Efficient Mobile Aggregation Networks / 5G-DRIVE	? - ?	MSCA-IF-EF-SE	CERAM OPTEC SIA
Early Language Development in the Digital Age / e-LADDA	? - ?	MSCA-IF-EF-ST	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
	? - ?	MSCA-ITN-ETN	SIA DATORZINIBU CENTRS
EU.1.4. - INFRA - Research Infrastructures			
Open Access Infrastructure for Research in Europe 2020 / OpenAIRE2020	2015-01-01 - 2018-06-30	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE

GN4-1 Research and Education Networking - GÉANT / GN4-1	2015-05-01 - 2016-08-31	SGA-RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure / eLTER	2015-06-01 - 2019-10-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES AGENTURA LATVIJAS UNIVERSITATES BIOLOGIJAS INSTITUTS
EUROPLANET 2020 Research Infrastructure / EPN2020-RI	2015-09-01 - 2019-08-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
implementAtion anD OPeration of the gateway for healTh into BBMRI-ERIC / ADOPT BBMRI-ERIC	2015-10-01 - 2019-03-31	RIA	LATVIJAS BIOMEDICINAS PETIJUMU UN STUDIJU CENTRS
The Integrated Initiative of European Laser Research Infrastructures / LASERLAB-EUROPE	2015-12-01 - 2019-11-30	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Research Infrastructure for Circular Forest Bioeconomy / ERIFORE	2016-01-01 - 2018-01-31	CSA	LATVIJAS VALSTS KOKSNES KIMIJAS INSTITUTS
GN4-2 Research and Education Networking - GÉANT / GN4-2	2016-05-01 - 2019-12-31	SGA-RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
BELLA-S1 Building Europe Link with Latin America / BELLA-S1	2016-05-01 - 2020-04-30	SGA-RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
SeaDataCloud - Further developing the pan-European infrastructure for marine and ocean data management / SeaDataCloud	2016-11-01 - 2020-10-31	RIA	LATVIJAS HIDROEKOLOGIJAS INSTITUTS
Advancing the European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological Research Infrastructure towards ESFRI / Advance_eLTER	2017-01-01 - 2017-12-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Advanced Radio Astronomy in Europe / RadioNet	2017-01-01 - 2020-12-31	RIA	VENTSPILS AUGSTSKOLA
Accelerator Research and Innovation for European Science and Society / ARIES	2017-05-01 - 2021-04-30	RIA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
European Cohort Development Project / ECDP	2018-01-01 - 2019-06-30	RIA	DAUGAVPILS UNIVERSITATE
OpenAIRE Advancing Open Scholarship / OpenAIRE-Advance	2018-01-01 - 2020-12-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Horizon 2020: H2020-SGA-INFRA-GEANT-2018 (Topic [a] Research and Education Networking) / GN4-3	2019-01-01 - 2022-12-31	SGA-RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
Horizon 2020: H2020-SGA-INFRA-GEANT-2018 Topic [b] Increase of Long-Term Backbone Capacity / GN4-3N	2019-01-01 - 2022-12-31	SGA-RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond / EU-OPENSREEN-DRIVE	2019-02-01 - 2023-01-31	RIA	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
The Research Infrastructures Consortium of NCPs for H2020 / RICH-2	2019-05-01 - 2020-04-30	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EOSC-Nordic	2019-09-01 - 2022-08-31	RIA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE

EU.2.1.1. - LEIT-ICT - Information and Communication Technologies

Transnational Cooperation among ICT NCPs / Idealist2018	2015-01-01 - 2018-12-31	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA STARPTAUTISKA LIETISKAS OPTIKAS BIEDRIBA
Open Framework of E-Services for Multilingual and Semantic Enrichment of Digital Content / FREME	2015-02-01 - 2017-01-31	IA	TILDE SIA

QT21: Quality Translation 21 / QT21	2015-02-01 - 2018-01-31	RIA	TILDE SIA
Smart Phone for Disease Detection from Exhaled Breath / SNIFFPHONE	2015-02-15 - 2019-02-14	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE LATVIJAS PREZIDENTURAS EIROPAS SAVIENIBAS PADOME SEKRETARIATS VIDES AIZARDZIBAS UN REGIONALAS ATTISTIBAS MINISTRIJA
Digital Assembly 2015 Riga / DA RIGA 2015	2015-04-01 - 2015-09-30	CSA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Integrated Components for Complexity Control in affordable electrified cars / 3Ccar	2015-06-01 - 2018-10-31	JTI-ECSEL- RIA	LETA
Scalable Understanding of Multilingual Media / SUMMA	2016-02-01 - 2019-01-31	RIA	SIA KEPP EU
Float zone silicon from electron beam grown rods / EBFZ	2016-10-01 - 2017-03-31	SME-1	TILDE SIA
Knowledge Complexity / K-PLEX	2017-01-01 - 2018-03-31	RIA	TILDE SIA
Big Data Value ecosystem / BDVe	2017-01-01 - 2020-12-31	CSA	TILDE SIA
Advancing fail-aware, fail-safe, and fail-operational electronic components, systems, and architectures for fully automated driving to make future mobility safer, affordable, and end-user acceptable. / AutoDrive	2017-05-01 - 2020-04-30	JTI-ECSEL- RIA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Intelligent Motion Control Platform for Smart Mechatronic Systems / I-MECH	2017-06-01 - 2020-05-31	JTI-ECSEL- RIA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
COMPACT: FROM RESEARCH TO POLICY THROUGH RAISING AWARENESS OF THE STATE OF THE ART ON SOCIAL MEDIA AND CONVERGENCE / COMPACT	2017-10-01 - 2020-09-30	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Building the Legal Knowledge Graph for Smart Compliance Services in Multilingual Europe / Lynx	2017-12-01 - 2020-11-30	IA	TILDE SIA
SAMS - International Partnership on Innovation in Smart Apiculture Management Services (Apiculture = Beekeeping) / SAMS	2018-01-01 - 2020-12-31	IA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE
Development, Operation, and Quality Assurance of Trustworthy Smart IoT Systems / ENACT	2018-01-01 - 2021-03-31	RIA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER
Programmable Systems for Intelligence in Automobiles / PRYSTINE	2018-05-01 - 2021-04-30	JTI-ECSEL- RIA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS
Aggregate Farming in the Cloud / AFarCloud	2018-09-01 - 2021-08-31	JTI-ECSEL- RIA	TILDE SIA
Cost-effective, Multilingual, Privacy-driven voice-enabled Services / COMPRISE	2018-12-01 - 2021-11-30	RIA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
TRANS-NATIONAL COOPERATION AMONG ICT NCPS - IDEALIST2020 / Idealist2020	2019-01-01 - 2020-12-31	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Autonomous Patch for Real-Time Detection of Infectious Disease / A-Patch	2019-01-01 - 2021-12-31	RIA	TILDE SIA
A European AI On Demand Platform and Ecosystem / AI4EU	2019-01-01 - 2021-12-31	RIA	

European Language Grid / ELG	2019-01-01 - 2021-12-31	IA	TILDE SIA
A Pan-European Network of Robotics DIHs for Agile Production / DIH ²	2019-01-01 - 2022-12-31	IA	NODIBINAJUMS VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOGIJU PARKS
High-Power Ultrafast LaSers using Tapered Double-Clad Fibre / PULSE	2019-01-01 - 2022-12-31	RIA	CERAM OPTEC SIA
Digital Technologies, Advanced Robotics and increased Cyber-security for Agile Production in Future European Manufacturing Ecosystems / TRINITY	2019-01-01 - 2022-12-31	IA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Strategic programs for advanced research and technology in Europe / SPARTA	2019-02-01 - 2022-01-31	RIA	LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS SIA
Advanced packaging for photonics, optics and electronics for low cost manufacturing in Europe / APPLAUSE	2019-05-01 - 2022-04-30	JTI-ECSEL- IA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Artificial Intelligence for Digitizing Industry / AI4DI	2019-05-01 - 2022-05-31	JTI-ECSEL- RIA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Arrowhead Tools for Engineering of Digitalisation Solutions / Arrowhead Tools	2019-05-01 - 2022-07-31	JTI-ECSEL- IA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
VIZTA sounds for Vision, Identification, with Z-sensing Technologies and key Applications. / VIZTA	2019-05-01 - 2022-10-31	JTI-ECSEL- IA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS
Cyber Physical Systems for Europe / CPS4EU	2019-07-01 - 2022-06-30	JTI-ECSEL- IA	ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS SIA
Framework of key enabling technologies for safe and autonomous drones' applications / COMP4DRONES	2019-10-01 - 2022-09-30	JTI-ECSEL- RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES MATEMATIKAS UN INFORMATIKAS INSTITUTS ELEKTRONIKAS UN DATORZINATNU INSTITUTS DARZKOPIBAS INSTITUTS LATVIJAS BIOLOGISKAS LAUKSAIMNIECIBAS ASOCIACIJA LATVIJAS AUGLKOPJU ASOCIACIJA
Agricultural Interoperability and Analysis System / ATLAS	2019-10-01 - 2022-09-30	IA	LATVIJAS MOBILAIS TELEFONS SIA

EU.2.1.2. - LEIT-NMP - Nanotechnologies

INDustrial Scale Production of Innovative nanomaterials for printed Devices / INSPIRED	2015-01-01 - 2018-12-31	IA	EUROLCD SIA
Market Entry Feasibility Project for Next Generation Rubber / Project NGR M	2015-05-01 - 2015-08-31	SME-1	SIA RUBBER PRODUCTS
ERA-NET ON NANOMEDICINE / EuroNanoMed III	2016-11-01 - 2021-10-31	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Point-of-Care implementation of TB testing with ultra-fast Local Heating PCR / PITBUL	2017-12-01 - 2020-05-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE

EU.2.1.3. - LEIT-ADVMAT - Advanced materials

ERA-NET for materials research and innovation / M-ERA.NET 2	2016-03-01 - 2021-02-28	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
High performance MOF and IPOSS enhanced membrane systems as next generation CO2 capture technologies / GENESIS	2018-01-01 - 2021-12-31	IA	SCHWENK LATVIJA SIA
Innovative and affordable service for the Preventive Conservation monitoring of individual Cultural Artefacts during display, storage, handling and transport / CollectionCare	2019-03-01 - 2022-02-28	IA	LATVIJAS ETNOGRAFISKAIS BRIVDABAS MUZEJS LATVIJAS VALSTS KOKSNES KIMIJA INSTITUTS

EU.2.1.4. - LEIT-BIOTECH - Biotechnology			
Feasibility study for registration of medicine RIGVIR with the European Medicine Agency / RIGVIR Cofund on Biotechnologies / ERA CoBioTech	2016-08-01 - 2017-01-31 2016-12-01 - 2021-11-30	SME-1 ERA-NET-Cofund	SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBU LATIMA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EU.2.1.5. - LEIT-ADVMANU - Advanced manufacturing and processing			
EuroNanoForum 2015 / ENF2015	2014-07-01 - 2015-09-30	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Mobilization of innovative design tools for refurbishing of buildings at district level / MODER	2015-09-01 - 2018-08-31	IA	REM PRO SIA
Quality management for building performance - improving energy performance by life cycle quality management / QUANTUM	2016-01-01 - 2019-12-31	IA	EKODOMA
Building and district thermal retrofit and management solutions / THERMOSS	2016-09-01 - 2020-02-29	IA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
MANUFACTURING ecoSystem of QUALIFIED Resources Exchange / MANU-SQUARE	2018-01-01 - 2020-12-31	RIA	SIA ICOTTON
CO2-based Electrosynthesis of ethylene oxide / CO2EXIDE	2018-01-01 - 2020-12-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS SIA SCHAEFFLER BALTIC
Lightweight switchable smart solutions for energy saving large windows and glass facades / Switch2save	2019-10-01 - 2023-09-30	IA	SIA AGL TECHNOLOGIES
EU.2.1.6. - LEIT-SPACE - Space			
Pre-Operational Marine Service Continuity in Transition towards Copernicus / MyOcean FO	2014-10-01 - 2015-05-31	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Cooperation Of Space NCPs as a Means to Optimise Services under Horizon 2020 / COSMOS2020	2015-01-01 - 2019-05-31	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Enhanced Satellite Laser Ranging System / EO-SLR	2015-10-01 - 2016-03-31	SME-1	HEE PHOTONIC LABS
On Request Mobile Testing Facility "Metamorphosis" / Metamorphosis	2017-05-01 - 2017-10-31	SME-1	CRYOGENIC AND VACUUM SYSTEMS
SME-led Space Portal for Europe / HATCH	2017-11-01 - 2019-06-30	CSA	WIT BERRY
Continuation of the Cooperation of Space NCPs as a Means to Optimise Services under Horizon 2020 / COSMOS2020plus	2019-06-01 - 2020-06-30	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
EU.2.2. - RISKFINANCE - Access to risk finance			
Boosting Investment Readiness of SMEs and Small Midcaps - InvestHorizon / InvestHorizon	2014-12-01 - 2017-05-31	CSA	LATVIJAS TIRDZniecibas un RUPniecibas KAMERA
This 3 day conference will be focused to the financial instruments, facilities and measures launched under Horizon 2020 to enhance access to finance for research, innovation and SMEs. / First InnovativeWeek	2015-02-02 - 2015-12-01	CSA	ATTISTIBAS FINANSU INSTITUCIJA
EU.2.3. - INNOSUPSME - Innovation in SMEs			
SME Instrument for Innovative Companies from Latvia / InnoSME-LV	2014-07-01 - 2014-12-31	CSA	LATVIJAS TEHNOLOGISKAIS CENTRS NODIBINAJUMS
Raising Innovation Capacity for Innovative Companies from Latvia (2015-2016) / InnoSME-LV-2015-2016	2015-01-01 - 2016-12-31	H2020-EEN-SGA	LATVIJAS INVESTICIJU UN ATTISTIBASAGENTURA LATVIJAS TEHNOLOGISKAIS CENTRS NODIBINAJUMS

Raising Innovation Capacity for Innovative Companies from Latvia (2017-2018) / InnoSME-LV-2017-2018	2017-01-01 - 2018-12-31	H2020-EEN-SGA	LATVIJAS TEHNOLOGISKAIS CENTRS NODIBINAJUMS LATVIJAS INVESTICIJU UN ATTISTIBASAGENTURA
Pan-European Access for man. SME on tech. services for clean production through a Network of premier KET Technology Centres with one stop shop access incl. EEN and discourse with policy makers on RIS3 / KET4CleanProduction	2018-01-01 - 2021-04-30	CSA	LATVIJAS TEHNOLOGISKAIS CENTRS NODIBINAJUMS
Advanced 3D augmented reality technology providing a more accurate, effective and efficient method of medical education / Anatomy Next	2018-06-01 - 2018-09-30	SME-1	ANATOMY NEXT SIA
Prudenta: Electronic Solution for Safer Drugs / prudenta	2018-08-01 - 2019-01-31	SME-1	SIA REPHINE BALTICUM
Bacterial Cellulose (and)- based Skin Repair material - BC / BC SKIN	2018-09-01 - 2019-02-28	SME-1	PROBIOTIKA LV
Raising Innovation Capacity for Innovative Companies from Latvia (2019) / InnoSME-LV-2019	2019-01-01 - 2019-12-31	H2020-EEN-SGA	LATVIJAS INVESTICIJU UN ATTISTIBASAGENTURA LATVIJAS TEHNOLOGISKAIS CENTRS NODIBINAJUMS

EU.3.1. - HEALTH - Health, demographic change and wellbeing

ERA-NET rare disease research implementing IRDiRC objectives / E-Rare-3	2014-12-01 - 2019-11-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LATVIJAS ZINATNU AKADEMIJA
ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities / TRANSCAN-2	2015-01-01 - 2020-12-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LATVIJAS ZINATNU AKADEMIJA
High Level eHealth Conference 2015 / EHW15	2015-03-19 - 2015-08-18	CSA	NACIONALAIS VESELIBAS DIENESTS
Towards the elimination of iodine deficiency and preventable thyroid-related diseases in Europe / EUthyroid	2015-06-01 - 2018-05-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations / ERA-CVD	2015-10-01 - 2020-09-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
ERA-NET for establishing synergies between the Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance Research and Horizon 2020 / JPI-EC-AMR	2015-11-01 - 2020-10-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Developing new therapies for Batten disease / BATCure	2016-01-01 - 2019-06-30	RIA	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
INter-sectoral Health Environment Research for InnovaTions / INHERIT	2016-01-01 - 2019-12-31	RIA	RIGAS DOME
Personalised Risk assessment in febrile illness to Optimise Real-life Management across the European Union / PERFORM	2016-01-01 - 2020-12-31	RIA	RIGAS STRADINA UNIVERSITATE
ERA NET NEURON in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system / NEURON Cofund	2016-01-01 - 2020-12-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Transfer of Organisational innovations for Resilient, Effective, equitable, Accessible, sustainable and Comprehensive Health Services and Systems. / TO-REACH	2016-12-01 - 2019-11-30	CSA	LATVIJAS ZINATNES PADOME RIGAS STRADINA UNIVERSITATE

European Human Biomonitoring Initiative / HBM4EU	2017-01-01 - 2021-12-31	COFUND-EJP	LATVIJAS UNIVERSITATE VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA RIGAS STRADINA UNIVERSITATE
ERA-Net Cofund in Personalised Medicine / ERA PerMed	2017-12-01 - 2022-11-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Life Science Alliance: Closing Research and Innovation Divide in the EU / Alliance4Life	2018-01-01 - 2019-12-31	CSA	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Testing the value of a novel strategic approach and its cost efficacy to improve the poor outcomes in Cardiogenic Shock / EURO SHOCK	2018-01-01 - 2022-12-31	RIA	PAULA STRADINA KLINISKA UNIVERSITATES SLIMNICA
Screening of Gastric Cancer via Breath volatile organic compounds by Hybrid Sensing Approach / VOGAS	2019-01-01 - 2021-12-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Strengthening training of academia in regulatory sciences and supporting regulatory scientific advice (STARS) / STARS	2019-01-01 - 2021-12-31	CSA	ZALU VALSTS AGENTURA
European Joint Programme on Rare Diseases / EJP RD	2019-01-01 - 2023-12-31	COFUND-EJP	BERNU KLINISKA UNIVERSITATES SLIMNICA VALSTS SIA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
ERA-NET to support the Joint Programming in Neurodegenerative Diseases strategic plan (JPND) / JPCOFUND2	2019-01-01 - 2023-12-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA

EU.3.2. - FOOD - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy

Space for Agricultural Innovation / AGRISPIN	2015-03-01 - 2017-08-31	CSA	LATVIJAS LAUKU KONSULTACIJU UN IZGLITIBAS CENTRS
FARming Tools for external nutrient Inputs and water MANagement / FATIMA	2015-03-01 - 2018-02-28	RIA	BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER
Organic Knowledge Network Arable / OK-Net Arable	2015-03-01 - 2018-02-28	CSA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA
Distributed, integrated and harmonised forest information for bioeconomy outlooks / DIABOLO	2015-03-01 - 2019-02-28	RIA	LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA
Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions / EMPHASIS	2015-03-01 - 2019-02-28	RIA	INTEGRETAS AUDZESANAS SKOLA
Sustainable oceans : our collective responsibility, our common interest. Building on real-life knowledge knowledge systems for developing interactive and mutual learning media / Respon-SEA-ble	2015-04-01 - 2019-03-31	CSA	BALTIJAS VIDES FORUMS
Sustainable finance for sustainable agriculture and fisheries / SUFISA	2015-05-01 - 2019-04-30	RIA	NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE
Combined Ultrasonic and Enzyme treatment of Lignocellulosic Feedstock as Substrate for Sugar Based Biotechnological Applications / US4GREENCHEM	2015-07-01 - 2019-06-30	JTI-BBI-RIA	LATVIJAS VALSTS KOKSNES KIMIJAS INSTITUTS
Transfer of INNOvative techniques for sustainable WAtER use in FERtigated crops / FERTINNOWA	2016-01-01 - 2018-12-31	CSA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA

Data Driven Dairy Decisions 4 Farmers / 4D4F	2016-03-01 - 2019-02-28	CSA	LATVIJAS ZINATNU AKADEMIJA
European Research Area on Sustainable Animal Production Systems / SusAn	2016-03-01 - 2021-02-28	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Small farms, small food businesses and sustainable food security / SALSAS	2016-04-01 - 2020-03-31	RIA	NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE
Demonstration of a cloud-based precision farming management system for a sustainable and intensive agriculture to secure long-term food supply in Europe - Phase II / AgriCloud P2	2016-05-01 - 2018-08-31	SME-2	PRECISION FARMING
ERA-NET for Monitoring and Mitigation of Greenhouse Gases from Agri- and Silvi-Culture / ERA-GAS	2016-05-01 - 2021-04-30	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Innovative solutions for increasing efficiency and reducing environmental impacts of future wood supply / OnTrack	2016-09-01 - 2018-08-31	IA	LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA
Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems Cofund / CORE Organic Cofund	2016-12-01 - 2021-11-30	ERA-NET- Cofund	AGRORESURSU UN EKONOMIKAS INSTITUTS NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE
Peer-to-Peer Learning: Accessing Innovation through Demonstration / PLAID	2017-01-01 - 2019-06-30	CSA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA
Improve performance of organic agriculture by boosting organic seed and plant breeding efforts across Europe / LIVESEED	2017-06-01 - 2021-05-31	RIA	AGRORESURSU UN EKONOMIKAS INSTITUTS
AgriLink. Agricultural Knowledge: Linking farmers, advisors and researchers to boost innovation. / AgriLink	2017-06-01 - 2021-05-31	RIA	NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE
Fostering sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food chains in the EU / LEGVALUE	2017-06-01 - 2021-05-31	RIA	LATVIJAS LAUKU KONSULTACIJU UN IZGLITIBAS CENTRS
Rural-Urban Outlooks: Unlocking Synergies / ROBUST	2017-06-01 - 2021-05-31	RIA	NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE TUKUMA NOVADA DOME
Diversification through Rotation, Intercropping, Multiple cropping, Promoted with Actors and value-Chains Towards Sustainability / DiverIMPACTS	2017-06-01 - 2022-05-31	RIA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA
Marginal lands for Growing Industrial Crops: Turning a burden into an opportunity / MAGIC	2017-07-01 - 2021-06-30	RIA	LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA
ForestValue - Innovating forest-based bioeconomy / ForestValue	2017-10-01 - 2022-09-30	ERA-NET- Cofund	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UN MEZA ZINATNU AKADEMIJA BIEDRIBA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Networking European Farms to Enhance Cross Fertilisation and Innovation Uptake through Demonstration / NEFERTITI	2018-01-01 - 2021-12-31	CSA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA
ERA-NET Cofund on Sustainable Crop Production / SusCrop	2018-01-01 - 2022-12-31	ERA-NET- Cofund	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UN MEZA ZINATNU AKADEMIJA BIEDRIBA
Living Lab research concept in Rural Areas / LIVERUR	2018-05-01 - 2021-04-30	RIA	ZEMNIEKU SAEIMA
Understanding and improving the sustainability of agro-ecological farming systems in the EU / UNISECO	2018-05-01 - 2021-04-30	RIA	BALTIJAS VIDES FORUMS

RustWatch: A European early-warning system for wheat rust diseases / RUSTWATCH	2018-05-01 - 2022-04-30	RIA	LATVIJAS AUGU AIZSARDZIBAS PETNIECIBAS CENTRS
Monitoring the Bioeconomy / BioMonitor	2018-06-01 - 2022-05-31	RIA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE
Novel Products for Construction and Automotive Industries Based on Bio Materials and Natural Fibres / ReInvent	2018-06-01 - 2022-05-31	JTI-BBI-IA-DEMO	RITOLS
Towards the joint Baltic Sea and the North Sea research and innovation programme / BANOS CSA	2018-11-01 - 2021-04-30	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector / SmartAgriHubs	2018-11-01 - 2022-10-31	IA	BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER ZEMNIEKU SAEIMA SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBU SUNGIS
Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management / DISARM	2019-01-01 - 2021-12-31	CSA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE
Bio-based strategies and roadmaps for enhanced rural and regional development in the EU / BE-Rural	2019-04-01 - 2022-03-31	CSA	LATVIJAS VALSTS MEZZINATNES INSTITUTS SILAVA
CONtract SOLutions for Effective and lasting delivery of agri-environmental-climate public goods by EU agriculture and forestry / CONSOLE	2019-05-01 - 2022-04-30	RIA	ZEMNIEKU SAEIMA
Sino-EU Soil Observatory for intelligent Land Use Management / SIEUSOIL	2019-06-01 - 2022-05-31	RIA	BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER AGRORESURSU UN EKONOMIKAS INSTITUTS
Future Oriented Collaborative Policy Development for Rural Areas and People / PoliRural	2019-06-01 - 2022-05-31	RIA	LATVIJAS LAUKU FORUMS BALTIC OPEN SOLUTIONS CENTER VIDZEMES PLANOSANAS REGIONS
Digitisation: Economic and Social Impacts in Rural Areas / DESIRA	2019-06-01 - 2023-05-31	RIA	ZEMNIEKU SAEIMA NODIBINAJUMS BALTIC STUDIES CENTRE VIDZEMES AUGSTSKOLA VIDZEMES PLANOSANAS REGIONS
reSilienT fARminG by Adaptive microclimaTe managEmenT / STARGATE	2019-10-01 - 2023-09-30	RIA	LATVIJAS BIOLOGISKAS LAUKSAIMNIECIBAS ASOCIACIJA
Boosting Innovation in Organic FRUIT production through strong knowledge NETworks / BIOFRUITNET	2019-11-01 - 2022-10-31	CSA	
SMART agriculture for innovative vegetable crop PROTECTion: harnessing advanced methodologies and technologies / SMARTPROTECT	? - ?	CSA	DARZKOPIBAS INSTITUTS
INTERNATIONAL COORDINATION OF RESEARCH ON INFECTIOUS ANIMAL DISEASES / ICRAD	? - ?	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
ERA-NET Cofund on ICT-enabled agri-food systems / ICT-AGRI-FOOD	? - ?	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils / EJP SOIL	? - ?	COFUND-EJP	LATVIJAS UNIVERSITATE
Advancing Sustainable Circular Bioeconomy in Central and Eastern European countries: BIOEASTsUP / BIOEASTsUP	? - ?	CSA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE

A safe DIVA vaccine for African Swine Fever control and eradication / VACDIVA	? - ?	IA	PARTIKAS DROSIBAS, DZIVNIEKU VESELIBAS UN VIDES ZINATNISKAIS INSTITUTSBIOR LATVIJAS LAUKU KONSULTACIJU UN IZGLITIBAS CENTRS
Connecting advisers to boost interactive innovation in agriculture and forestry / i2connect	? - ?	CSA	EIROPAS LAUKSAIMNIECIBAS UN LAUKU KONSULTANTU ASOCIACIJA

EU.3.3. - ENERGY - Secure, clean and efficient energy

Development and advanced prefabrication of innovative, multifunctional building envelope elements for MODular RETrofitting and CONNECTions / MORE-CONNECT	2014-12-01 - 2019-05-31	IA	LATVIAN WOOD CONSTRUCTION CLUSTER ZEMGALES TEHNOLOGISKAIS CENTRS RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
ERA-Net Smart Grids Plus: support deep knowledge sharing between regional and European Smart Grids initiatives / ERANet SmartGridPlus	2015-01-30 - 2020-01-29	ERA-NET- Cofund	LATVIJAS ZINATNU AKADEMIJA VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
save@work - The Energy Saving Contest for Public Authorities / Save at Work	2015-02-01 - 2017-09-30	CSA	EKODOMA
Capacity Building on Energy Performance Contracting in European Markets in Transition / EnPC-INTRANS	2015-03-01 - 2017-02-28	CSA	BIEDRIBA ZEMGALES REGIONALA ENERGETIKAS AGENTURA
A multi-stakeholder Regional Action Network as a living structural base to effectively help define and implement deep energy efficient building renovation at local, national and European level. / BUILD UPON	2015-03-01 - 2017-02-28	CSA	LATVIJAS ILGTSPEJIGAS BUVNICIBAS PADOME
Facilitating Multi-level governance for energy efficiency / multEE	2015-03-01 - 2017-08-31	CSA	FIZIKALAS ENERGETIKAS INSTITUTS EKODOMA ECO.NRG SIA
Save your bUildiNg by SavINg Energy – towards 2020m2 of deeply renovated multifamily residential buildings / SUNShINE	2015-03-01 - 2020-02-29	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE RENESCO SIA EKU SAGLABASANAS UN ENERGOTAUPIBAS BIROJS SIA SALASPILS SILTUMS
PhD on Innovation Pathways for TES / INPATH-TES	2015-05-01 - 2018-04-30	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Realising Value from Electricity Markets with Local Smart Electric Thermal Storage Technology / RealValue	2015-06-01 - 2018-05-31	IA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
GreenS – Green public procurement supporters for innovative and sustainable institutional change / GreenS	2015-06-01 - 2018-05-31	CSA	RIGAS DOME RIGAS PLANOSANAS REGIONS
Concerted Action EPBD IV / CAIV_EPBD	2015-10-01 - 2018-09-30	CSA	EKONOMIKAS MINISTRIJA
BiogasAction: Promotion of sustainable biogas production in EU / BiogasAction	2016-01-01 - 2018-12-31	CSA	EKODOMA
A SYSTEMATIC APPROACH FOR INSPIRING TRAINING ENERGY-SPATIAL-SOCIOECONOMIC SUSTAINABILITY TO PUBLIC AUTHORITIES / INTENSSS-PA	2016-02-01 - 2018-07-31	CSA	ZEMGALES PLANOSANAS REGIONS BALTIJAS VIDES FORUMS

ODYSSEE-MURE, a decision support tool for energy efficiency policy evaluation. / ODYSSEE-MURE	2016-02-01 - 2018-07-31	CSA	FIZIKALAS ENERGETIKAS INSTITUTS
Market Surveillance Action for Tyres 2015 / MSTYR15	2016-03-01 - 2018-06-30	CSA	CONSUMER RIGHTS PROTECTION CENTRE
Assistant Buildings' addition to Retrofit, Adopt, Cure And Develop the Actual Buildings up to zeRo energy, Activating a market for deep renovation / ABRACADABRA	2016-03-01 - 2019-02-28	CSA	RENESCO SIA
Partnership for New Energy Leadership 2050 / PANEL 2050	2016-03-01 - 2019-02-28	CSA	VIDZEMES PLANOSANAS REGIONS
Concerted Action supporting the transposition and implementation of Directive 2009/28/EC on the promotion of the use of energy from renewable sources (RES Directive) / CA-RES3	2016-10-01 - 2020-01-31	CSA	EKONOMIKAS MINISTRIJA
THERMOS (Thermal Energy Resource Modelling and Optimisation System) / THERMOS	2016-10-01 - 2020-06-30	RIA	JELGAVAS DOME VIDES INVESTICIJU FONDS SIA BIEDRIBA ZEMGALES REGIONALA ENERGETIKAS AGENTURA
Identification of legal rules and administrative processes applicable to Fuel Cell and Hydrogen technologies' deployment, identification of legal barriers and advocacy towards their removal. / HyLAW	2017-01-01 - 2019-03-31	JTI-FCH2-CSA	LATVIJAS UDENRAZA ASOCIACIJA
Save your bUildiNg by SavINg Energy. Begin to move more quickly / Accelerate SUNShINE	2017-04-01 - 2020-03-31	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE TUKUMA NOVADA DOME BAUSKAS NOVADA ADMINISTRACIJA ADAZU NOVADA DOME JURMALAS PILSETAS DOME EKODOMA EKU SAGLABASANAS UN ENERGOAUPIBAS BIROJS
Concerted Action EED - Support to Member States and participating countries for the implementation of the Energy Efficiency Directive / CA-EED 2	2017-04-15 - 2021-04-14	CSA	EKONOMIKAS MINISTRIJA
Integrated solutioNs for ambitiOus energy refurbishment of priVATE housing / INNOVATE	2017-06-01 - 2020-05-31	CSA	RIGA MUNICIPAL AGENCY "RIGA ENERGY AGENCY"
Quality certification frameworks for Energy Efficiency services to scale up responsible investment in the building sector / QualitEE	2017-06-01 - 2020-06-30	CSA	EKODOMA
Energy Efficiency Compliant Products 2 / EEPLIANT2	2017-09-01 - 2020-02-29	CSA	CONSUMER RIGHTS PROTECTION CENTRE
Winning social acceptance for wind energy in wind energy scarce regions / WinWind	2017-10-01 - 2020-03-31	CSA	FIZIKALAS ENERGETIKAS INSTITUTS VIDES INVESTICIJU FONDS SIA
Energy management competition for local authorities for uptake and enhance of Sustainable Energy and Climate Action Plans / COMPETE4SECAP	2017-10-01 - 2020-09-30	CSA	EKODOMA

Pan-European system with an efficient coordinated use of flexibilities for the integration of a large share of RES / EU-SysFlex	2017-11-01 - 2021-10-31	IA	AKCIJU SABIEDRIBA AUGSTSPRIEGUMA TIKLS
Putting regions on track for carbon neutrality by 2050 / C-Track 50	2018-03-01 - 2021-02-28	CSA	RIGAS PLANOSANAS REGIONS JEKABPILS PILSETAS PASVALDIBA
Multi stakeholder and governance approach for SECAP development and implementation / PentaHelix	2018-03-01 - 2021-02-28	CSA	BIEDRIBA ZEMGALES REGIONALA ENERGETIKAS AGENTURA
Taking European EnergyManagers to next efficiency levels by implementing energy audit recommendations / EUREMnext	2018-03-01 - 2021-02-28	CSA	LATVIJAS TIRDZNIECIBAS UN RUPNIECIBAS KAMERA
Improving the performance of district heating systems in Central and East Europe / KeepWarm	2018-04-01 - 2020-09-30	CSA	BIEDRIBA ZEMGALES REGIONALA ENERGETIKAS AGENTURA
Concerted Action EPBD V / CAV_EPBD	2018-05-01 - 2022-04-30	CSA	EKONOMIKAS MINISTRIJA
Sun coupled innovative Heat pumps / SunHorizon	2018-10-01 - 2022-09-30	IA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Connecting Energy National Contact Points in a pro-active network under Societal Challenge 3 'Secure, clean and efficient energy' in Horizon 2020 / C-Energy 2020 V2	2019-01-01 - 2020-06-30	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
TSO-DSO-Consumer INTERFACE aRchitecture to provide innovative grid services for an efficient power system / INTERRFACE	2019-01-01 - 2022-12-31	IA	AKCIJU SABIEDRIBA AUGSTSPRIEGUMA TIKLS RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Solutions to Tackle Energy Poverty / STEP	2019-06-01 - 2021-11-30	CSA	LATVIJAS PATERETAJU INTERESU AIZSTAVIBAS ASOCIACIJA
Monitoring EU energy efficiency first principle and policy implementation / ODYSSEE-MURE	2019-06-01 - 2021-11-30	CSA	FIZIKALAS ENERGETIKAS INSTITUTS
REnewable GAs TRAdE Centre in Europe / REGATRACE	2019-06-01 - 2022-05-31	CSA	LATVIJAS BIOGAZES ASOCIACIJA
New Label driving supply and demand of energy efficient products / LABEL 2020	2019-06-01 - 2022-11-30	CSA	EKODOMA
Energy Efficiency Compliant Products 3 / EEPLIANT3	2019-06-01 - 2023-05-31	CSA	CONSUMER RIGHTS PROTECTION CENTRE
Financing scheme for Energy Efficiency and Renewable energy Guaranteed in Deep renovations of building stock / FinEERGo-Dom	2019-06-01 - 2023-05-31	CSA	EKU SAGLABASANAS UN ENERGOTAUPIBAS BIROJS
Digital Global Biogas Cooperation / DiBiCoo	2019-09-01 - 2022-05-31	CSA	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE
Connecting Obligated Parties to Adopt Innovative Schemes towards Energy Poverty Alleviation / SocialWatt	2019-09-01 - 2022-08-31	CSA	SIA FORTUM JELGAVA
Improving Cold Chain Energy Efficiency / ICCEE	2019-09-01 - 2022-08-31	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
High-quality Energy Performance Assessment and Certification in Europe Accelerating Deep Energy Renovation (QualDeEPC) / QualDeEPC	2019-09-01 - 2022-08-31	CSA	EKODOMA
AmsTERdam BiLbao cItizen drivEn smaRt cities / ATELIER	? - ?	IA	RIGA MUNICIPAL AGENCY "RIGA ENERGY AGENCY"

EU.3.4. - TPT - Smart, green and integrated transport

Fast Rotorcraft / FRC GAM 2018	2014-01-07 - 2019-12-31	JTI-CS2-IA	SIA CENTRE COMPOSITE
EfficienSea 2 - Efficient, Safe and Sustainable Traffic at Sea / EfficienSea 2	2015-05-01 - 2018-04-30	IA	LATVIJAS JURAS AKADEMIJA
New Bus ReFuelling for European Hydrogen Bus Depots / NewBusFuel	2015-06-01 - 2017-03-31	JTI-FCH2- RIA	RIGAS SATIKSME SIA
European Transport Network Alliance 2020 / ETNA 2020	2016-01-01 - 2019-12-31	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
The Mobi Charger, a novel mobile Electric Vehicle charging station that requires no installation costs, offers easy scalability and utility bill savings for users. / Mobi	2016-09-01 - 2016-12-31	SME-1	SIA EMI ELECTRONICS
Green Fast Ferry - the world's first 30 knots battery powered Air Supported commuter ferry / GFF	2016-09-01 - 2018-10-31	SME-2	BJB
A novel dual fuel system for diesel locomotive modernisation to CNG or LNG operation / DiGas Dual fuel	2016-12-01 - 2017-03-31	SME-1	SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBU DIGAS
Development and demonstration of materials and manufacturing process for ultra high reliability electric Anti-ice/De-ice thermal layers for high strain rotor blades and helicopter airframe sections / NO-ICE-ROTOR	2017-01-01 - 2020-12-31	JTI-CS2-IA	SIA AVIATEST LTD
Joint Initiative for hydrogen Vehicles across Europe / JIVE	2017-01-01 - 2022-12-31	JTI-FCH2- IA	RIGAS SATIKSME SIA
Intelligent control system for railway points heating with supreme saving of electricity / IntelHeat	2017-12-01 - 2018-05-31	SME-1	SIA KTN
Novel dual-fuel system for modernisation of air-polluting diesel locomotives to clean and efficient gas operation / NYSMART	2017-12-01 - 2020-05-31	SME-2	SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBU DIGAS
Joint Initiative for hydrogen Vehicles across Europe 2 / JIVE 2	2018-01-01 - 2023-12-31	JTI-FCH2- IA	RIGAS SATIKSME SIA
Enabling the transferability of cycling innovations and assessment of its implications / Handshake	2018-09-01 - 2022-02-28	IA	RIGA CITY COUNCIL
Infrastructure for the Future / infra4Dfuture	2018-10-01 - 2020-09-30	CSA	VALSTS AKCIJU SABIEDRIBA LATVIJAS VALSTS CELI
EU.3.5. - ENV - Climate action, environment, resource efficiency and raw materials			
Robust Internal Thermal Insulation of Historic Buildings / RIBuild	2015-01-01 - 2019-12-31	RIA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAking / ESMEALDA	2015-02-01 - 2018-07-31	CSA	BALTIJAS VIDES FORUMS
Hybrid cooling system for semiconductor detectors of X- and Gamma- Rays / SEMICOOL-H	2015-04-01 - 2015-09-30	SME-1	BALTIC SCIENTIFIC INSTRUMENTS SIA
Sustainable Integrated Management FOR the NEXUS of water-land-food-energy-climate for a resource-efficient Europe / SIM4NEXUS	2016-06-01 - 2020-05-31	RIA	BALTIJAS VIDES FORUMS
Eranet Sustainable Urbanisation Global Initiative / EN-SUGI	2016-12-01 - 2021-11-30	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Transformations to Sustainability / T2S	2017-01-01 - 2021-12-31	ERA-NET- Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Establishing the European Geological Surveys Research Area to deliver a Geological Service for Europe / GeoERA	2017-01-01 - 2021-12-31	ERA-NET- Cofund	LATVIJAS VIDES, GEOLOGIJAS UN METEOROLOGIJAS CENTRS SIA
EU.3.6. - SOCIETY - Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies			

HERA Joint Research Programme Uses of the Past / HERA JRP UP	2015-01-01 - 2019-12-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Youth mobility: maximising opportunities for individuals, labour markets and regions in Europe / YMOBILITY	2015-03-01 - 2018-02-28	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Rebuilding an Inclusive, Value-based Europe of Solidarity and Trust through Social Investments / RE-InVEST	2015-03-01 - 2019-04-30	RIA	RIGAS STRADINA UNIVERSITATE
Critical Heritages: performing and representing identities in Europe / CoHERE	2016-04-01 - 2019-03-31	RIA	LATVIJAS KULTURAS AKADEMIJA
CLOSING THE GAP BETWEEN FORMAL AND INFORMAL INSTITUTIONS IN THE BALKANS / INFORM	2016-04-01 - 2019-03-31	RIA	RIGAS STRADINA UNIVERSITATE
ERA-NET Cofund Smart Urban Futures / ENSUF	2016-05-01 - 2021-04-30	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LATVIJAS UNIVERSITATE
Empowering Citizens to TrAnsform European PubLic Administrations / CITADEL	2016-10-01 - 2019-09-30	RIA	VIDES AIZARDZIBAS UN REGIONALAS ATTISTIBAS MINISTRIJA VALSTS AKCIJU SABIEDRIBA LATVIJAS JURAS ADMINISTRACIJA *MARITIME ADMINISTRATION OF LATVIA MAL
The Once Only Principle Project / TOOP	2017-01-01 - 2020-03-31	IA	ADMINISTRACIJA *MARITIME ADMINISTRATION OF LATVIA MAL
HERA Joint Research Programme Public Spaces: Culture and Integration in Europe / HERA-JRP-PS	2017-08-01 - 2022-07-31	ERA-NET-Cofund	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
Strengthening and Energizing EU-Central Asia relations / SENECA	2018-01-01 - 2019-12-31	CSA	LATVIJAS ARPOLITIKAS INSTITUTS
Cultural Heritage and Identities of Europe's Future / CHIEF	2018-05-01 - 2021-04-30	RIA	DAUGAVPILS UNIVERSITATE
Developing Inclusive & Sustainable Creative Economies / DISCE	2019-01-01 - 2021-12-31	RIA	STOCKHOLM SCHOOL OF ECONOMICS IN RIGA SIA
EU.3.7. - SECURITY - Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens			
Security Research NCP Network 3 / SEREN 3	2015-05-01 - 2018-04-30	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Smart Mature Resilience / SMR	2015-06-01 - 2018-06-30	RIA	RIGAS DOME
Intelligent Portable Border Control System / iBorderCtrl	2016-09-01 - 2019-08-31	RIA	LATVIAN STATE BORDER GUARD
Next generation authentication for the digital age / NK-52-2016	2017-04-01 - 2017-09-30	SME-1	SIA NOTAKEY
Terrorism pReventIon Via rAdicalisation countEr-NarraTive / TRIVALENT	2017-05-01 - 2020-04-30	RIA	IEKSLIETU MINISTRIJAS VALSTS POLICIJA STATE POLICE OF THE MINISTRY OF INTERIOR
Innovation by Law Enforcement Agencies networking / ILEAnet	2017-06-01 - 2022-05-31	CSA	IEKSLIETU MINISTRIJAS VALSTS POLICIJA STATE POLICE OF THE MINISTRY OF INTERIOR
GDPR Compliance Cloud Platform for Micro Enterprises / SMOOTH	2018-05-01 - 2020-10-31	IA	DATU VALSTS INSPEKCIJA
SEcurity REsearch NCP network 4 / SEREN 4	2018-05-01 - 2021-02-28	CSA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Technology, training and knowledge for Early-Warning / Early-Action led policing in fighting Organised Crime and Terrorism / COPKIT	2018-06-01 - 2021-05-31	RIA	IEKSLIETU MINISTRIJAS VALSTS POLICIJA STATE POLICE OF THE MINISTRY OF INTERIOR

Pan-European Network of Customs Practitioners / PEN-CP	2018-09-01 - 2023-08-31	CSA	VALSTS IENEMUMU DIENESTS
Preparedness against CBRNE threats through common Approaches between security practitioners and the Vulnerable civil society / PROACTIVE	2019-05-01 - 2022-04-30	RIA	IEKSLIETU MINISTRIJAS VALSTS POLICIJA STATE POLICE OF THE MINISTRY OF INTERIOR
NOVEL INTEGRATED SOLUTION OF OPERATING A FLEET OF DRONES WITH MULTIPLE SYNCHRONIZED MISSIONS FOR DISASTER RESPONSES / RESPONDRONE	2019-05-01 - 2022-04-30	RIA	STATE FIRE AND RESCUE SERVICE
Securing The European Gas Network / SecureGas	2019-06-01 - 2021-05-31	IA	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE
Intelligence Network and Secure Platform for Evidence Correlation and Transfer (INSPECTr) / INSPECTr	2019-09-01 - 2022-08-31	RIA	IEKSLIETU MINISTRIJAS VALSTS POLICIJA STATE POLICE OF THE MINISTRY OF INTERIOR
Detecting Document fraud and Identity on the fly / D4FLY	2019-09-01 - 2022-08-31	RIA	REGULA BALTIJA SIA

EU.4.0. - SEAWP-CROSST - Spreading excellence and widening participation - Cross-theme

Week of Innovative Regions in Europe 2015 (WIRE VI) / WIRE2015	2014-12-01 - 2015-11-30	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EXPAND - enhancing co-creation in JPI Urban Europe through widening Member State and stakeholder participation / EXPAND	2016-09-01 - 2019-02-28	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EXPAND II - Widening participation of countries and stakeholders in JPI Urban Europe through capacity building in urban policy, funding and research / EXPAND II	2019-06-01 - 2021-11-30	CSA	LATVIJAS ZINATNES PADOME
Increased drainage effects on soil properties and water quality / IDESoWa	2019-07-15 - 2021-07-14	MSCA-IF-EF-ST	LATVIJAS LAUKSAIMNIECIBAS UNIVERSITATE

EU.4.a. - WIDESPREAD - Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions

CAMART2	2015-06-01 - 2016-05-31	SGA-CSA	LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS
Centre of Advanced Materials Research and Technology Transfer CAMART ² / CAMART2	2017-02-01 - 2024-01-31	SGA-CSA	LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS
Baltic Biomaterials Centre of Excellence / BBCE	2017-09-01 - 2018-08-31	CSA	SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBURIGAS STRADINA UNIVERSITATES STOMATOLOGIJAS INSTITUTS RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE RIGAS STRADINA UNIVERSITATE LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
Baltic Biomaterials Centre of Excellence / BBCE	2020-01-01 - 2026-12-31	CSA	RIGAS STRADINA UNIVERSITATE SABIEDRIBA AR IEROBEZOTU ATBILDIBURIGAS STRADINA UNIVERSITATES STOMATOLOGIJAS INSTITUTS

EU.4.b. - TWINING - Twinning of research institutions

Building on Advanced Lofar Technology for Innovation, Collaboration, and Sustainability / BALTICS	2016-01-01 - 2018-12-31	CSA	VENTSPILS AUGSTSKOLA
TWINNING ON DNA-BASED CANCER VACCINES / VACTRAIN	2016-01-01 - 2018-12-31	CSA	RIGAS STRADINA UNIVERSITATE
Enhancing excellence and innovation capacity in sustainable transport interchanges / ALLIANCE	2016-01-01 - 2018-12-31	CSA	Transport and Telecommunication Institute
Integration of knowledge and biobank resources in comprehensive translational approach for personalized prevention and treatment of metabolic disorders / INTEGROMED	2019-10-01 - 2022-09-30	CSA	LATVIJAS BIOMEDICINAS PETIJUMU UN STUDIJU CENTRS
Networking for excellence in functional pharmacology to study the role of fatty acid metabolism in neurological disorders / FAT4BRAIN	2019-11-01 - 2022-10-31	CSA	LATVIJAS ORGANISKAS SINTEZES INSTITUTS
EU.4.f. - NCPNET - Transnational networks of National Contact Points			
Transnational Network of cooperation for WIDESPREAD NCPs / NCP_WIDE.NET	2015-01-01 - 2020-08-31	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA LR IZGLITIBAS UN ZINATNES MINISTRIJA
EU.5.a. - CAREER - Make scientific and technological careers attractive for young people			
Making European research careers more attractive by developing new services and enhancing the current services of the EURAXESS network – EURAXESS TOPIII / EURAXESS TOP III	2015-09-01 - 2018-08-31	CSA	LATVIJAS VALSTS KOKSNES KIMIJAS INSTITUTS
Open EURAXESS – To strengthen the effectiveness and optimize the services of all partners in an innovative and open EURAXESS network / EURAXESS TOP IV	2018-09-01 - 2021-08-31	CSA	VALSTS IZGLITIBAS ATTISTIBAS AGENTURA
EU.5.c. - INEGSOC - Integrate society in science and innovation			
CITIZEN AND MULTI-ACTOR CONSULTATION ON HORIZON2020 / CIMULACT	2015-06-01 - 2018-03-31	CSA	SIA BALTIJAS KONSULTACIJAS
SPARKS	2015-07-01 - 2018-06-30	CSA	VIDZEMES INOVACIJU UN UZNEMEJDARBIBAS CENTRS
EU.5.d. - SCIENCE - Encourage citizens to engage in science			
Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation / PULCHRA	2019-09-01 - 2022-08-31	CSA	BERNU VIDES SKOLA
EU.5.f. - GOV - Develop the governance for the advancement of responsible research and innovation			
Virtue based ethics and Integrity of Research: Train-the-Trainer program for Upholding the principles and practices of the European Code of Conduct for Research Integrity / VIRT2UE	2018-06-01 - 2021-05-31	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATE
Euratom - EURATOM - Euratom			
Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium / EUROfusion	2014-01-01 - 2022-12-31	COFUND-EJP	LATVIJAS UNIVERSITATE LATVIJAS UNIVERSITATES CIETVIELU FIZIKAS INSTITUTS
European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research / CONCERT	2015-06-01 - 2020-05-31	COFUND-EJP	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE LATVIJAS UNIVERSITATE

Baltic Region Initiative for Long Lasting InnovActive Nuclear Technologies / BRILLIANT	2015-07-01 - 2018-06-30	CSA	LATVIJAS UNIVERSITATES AGENTURA LATVIJAS UNIVERSITATES FIZIKAS INSTITUTS LATVIJAS UNIVERSITATE
European Sodium Fast Reactor Safety Measures Assessment and Research Tools / ESFR-SMART	2017-09-01 - 2021-08-31	RIA	LATVIJAS UNIVERSITATE