



Latvijas Zinātnes padome

RĪGA 2023

research<sup>★</sup>  
Latvia  
Value Through Knowledge

## Saturs

PAMATINFORMĀCIJA .....	3
FINANŠU RESURSI .....	8
PERSONĀLS UN DARBA VIDE .....	9
LZP 2022. GADA DARBĪBAS VIRZIENU UN BŪTISKĀKO PAVEIKTO DARBU PĀRSKATS.....	11
FUNDAMENTĀLO UN LIETIŠĶO PĒTĪJUMU PROGRAMMA .....	11
VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMA.....	13
PĒCDOKTORANTŪRAS PROGRAMMA .....	15
APVĀRSNIS EIROPA NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS.....	17
DALĪBA STARPTAUTISKĀS SADARBĪBAS PROGRAMMĀS UN PROJEKTOS .....	23
EIROPAS EKONOMIKAS ZONAS UN NORVĒĢIJAS PROGRAMMU NODAĻA .....	26
SABIEDRISKĀS ATTIECĪBAS.....	30

## PAMATINFORMĀCIJA

Latvijas zinātnes padome (turpmāk – LZP) kā koleģiāla institūcija tika izveidota 1990. gadā<sup>1</sup>, lai demokratizētu zinātniskās darbības vadīšanas sistēmu un nodrošinātu zinātnei no budžeta iedalīto līdzekļu maksimāli efektīvu izlietojumu uz pētījumu projektu konkursa pamata.

LZP kā izglītības un zinātnes ministra pārraudzībā esoša tiešās pārvaldes iestāde uzsāka darbu 2020. gada 1. jūlijā, sevī apvienojot visas zinātnes politikas ieviešanas funkcijas, kuras īstenoja vairākas Izglītības un zinātnes ministrijas (turpmāk – IZM) padotības iestādes. LZP pārņēma no Studiju un zinātnes administrācijas un Valsts izglītības attīstības aģentūras (turpmāk – VIAA) ar zinātnes politikas ieviešanu saistītās funkcijas.

**LZP darbības mērķis** ir īstenot valsts zinātnes un tehnoloģiju attīstības politiku, nodrošinot normatīvajos aktos deleģētās no valsts budžeta, kā arī Eiropas Savienības struktūrfondu un citu ārvalstu finansēto zinātnisko pētījumu programmu un projektu ieviešanu un tiem piešķirto finanšu līdzekļu administrēšanu, kā arī zinātniskās darbības vai zinātnisko projektu īstenošanas monitoringu un analītikā balstītu rīcībpolitikas lēmumu pieņemšanu un programmu ieviešanu.

Saskaņā ar Zinātniskās darbības likumu, **LZP īsteno valsts zinātnes un tehnoloģiju attīstības politiku** šādos virzienos:

- Stratēģiska zinātnes politikas ieviešana un zinātnes stratēģiskā komunikācija.
- Zinātnisko pētījumu programmu plānošana un īstenošana.
- Zinātniskās ekspertīzes nodrošināšana publiskā un privātā sektora vajadzībām.
- Starptautiskās zinātniskās sadarbības veicināšana un koordinēšana.

LZP klienti ir zinātniskais personāls, zinātniskās institūcijas, zinātniekus un zinātniskās institūcijas pārstāvošās organizācijas, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra (turpmāk – LIAA), uzņēmēji un to organizācijas, citas valsts pārvaldes iestādes zinātnes, tehnoloģiju attīstības un inovācijas jomā, ES institūcijas un citas ārvalstu institūcijas un starptautiskās organizācijas, to struktūrvienības un amatpersonas.

### **LZP veic šādas funkcijas:**

1. Ievieš normatīvajos aktos deleģētās no valsts budžeta finansētās zinātnisko pētījumu programmas, veic to rezultātu monitoringu, administratīvu un finansiālu uzraudzību, kā arī apkopo attiecīgo informāciju un nodrošina tās pieejamību.

---

<sup>1</sup> Ministru Padomes 03.07.1990. lēmums Nr.44 „Par Latvijas Zinātnes padomes izveidošanu”, <https://likumi.lv/ta/id/76122-par-latvijas-zinatnes-padomes-izveidosanu>

2. Īsteno starptautiskās sadarbības projektus un ES politikas iniciatīvas zinātnes un tehnoloģiju attīstības jomā.

3. Sniedz datus un analīzē balstītas konsultācijas par valsts politikas īstenošanu zinātnes un tehnoloģiju attīstības jomā, kā arī par valsts un ES politiku un ārvalstu finanšu palīdzības instrumentu programmu, projektu un iniciatīvu īstenošanu un uzraudzību.

4. Īsteno informācijas, publicitātes un atbalsta pasākumus saistībā ar ES ārējās sadarbības politikas instrumentiem zinātnes un tehnoloģiju attīstības politikas jomā.

5. Veic ES Pētniecības un inovācijas pamatprogrammas APVĀRSNIS 2020 (HORIZON 2020) un ES Pētniecības un inovācijas pamatprogrammas "Apvārtnis Eiropa" (Horizon Europe) 2021.–2027. gadam nacionālā kontaktpunkta (turpmāk - NKP) funkcijas.

6. Nodrošina Latvijas dalību kopīgajās programmās un tehnoloģiju ierosmēs atbilstoši Līguma par ES darbību 185. un 187. pantam, kā arī ES European Cooperation in Science and Technology (turpmāk – COST), ERA-NET un ERA-NET+ projektos.

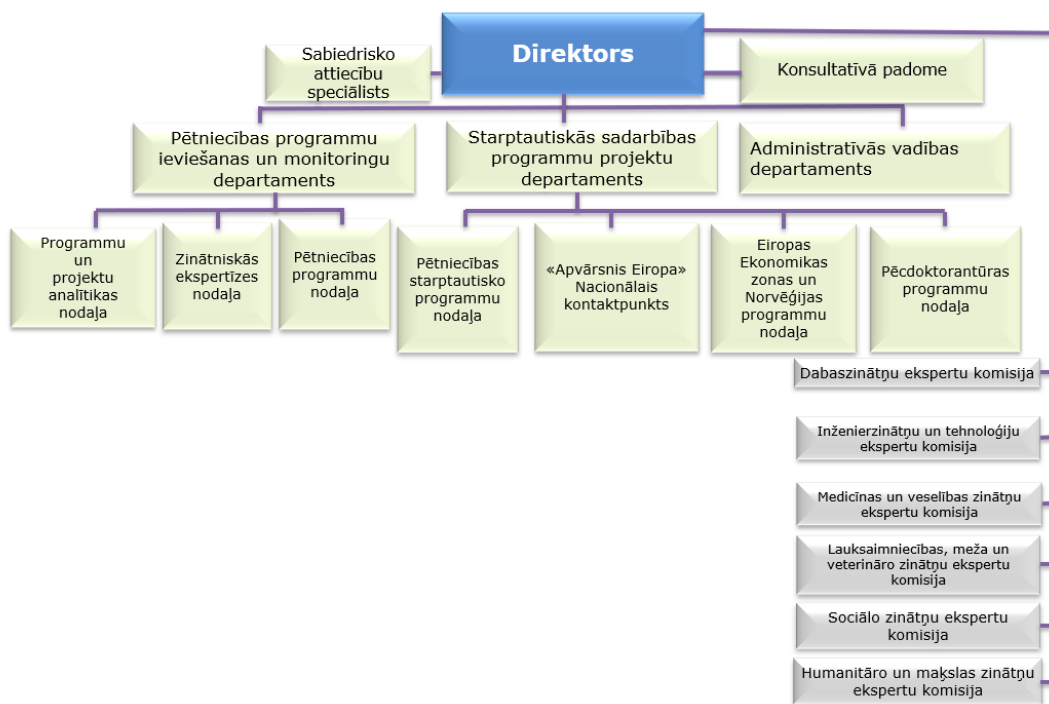
7. Nodrošina ES struktūrfondu projektu vadību un īstenošanu, ja LZP ir projekta iesniedzējs un finansējuma saņēmējs, tostarp ES fondu darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.5. pasākuma "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektiem pētniecībā un inovācijās" ietvaros īstenotā projekta Nr. 1.1.1.5/17/I/001 "Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai" un 1.1.1.2. pasākuma "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" ietvaros īstenotā projekta Nr. 1.1.1.2/16/I/001 "Atbalsts pēcdoktorantūras pētniecības īstenošanai" vadību un īstenošanu.

8. Nodrošina sadarbības iestādes funkciju izpildi Eiropas Ekonomikas zonas (turpmāk - EEZ) finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.–2021. gada perioda programmas "Pētniecība un izglītība" aktivitātē "Baltijas pētniecības programma".

**LZP ir izveidota jauna struktūra**, un ir paplašināts sniegto pakalpojumu grozs, kas ietver arī jaunus procesus un procedūras. Šīs izmaiņas sniedz iespējas efektīvāk īstenot LZP darbības virzienus un rada jaunus izaicinājumus vienotas un uz rezultātiem balstītas pieejas izstrādei.

**LZP ir šādas struktūrvienības:** Administratīvās vadības departaments; Pētniecības programmu ieviešanas un monitoringu departaments, kurā ietilpst Programmu un projektu analītikas nodaļa, Zinātniskās ekspertīzes nodaļa un Pētniecības programmu nodaļa; Starptautiskās sadarbības programmu projektu departaments, kas sevī ietver Pētniecības starptautisko programmu nodaļu, programmas "Apvārtnis Eiropa" Nacionālo

kontaktpunktu, Eiropas Ekonomikas zonas un Norvēģijas programmu nodaļu un Pēcdoktorantūras programmu nodaļu.



LZP vadību īsteno direktors, kuram tieši padoti ir vietnieks - Starptautiskās sadarbības programmu projektu departamenta direktors un sabiedrisko attiecību speciāliste. 2022. gada 15. martā Ministru kabinets atbalstījis un iecēla **Laumu Muižnieci LZP direktores amatā**.

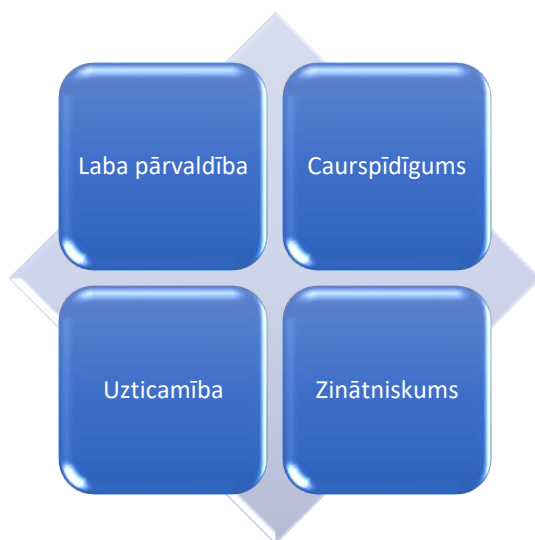


Ph.D. Lauma Muižniece tika izvirzīta LZP direktora amatam pēc dalības atklātajā konkursā, kas noritēja trijās kārtās, kuru laikā viņa apliecināja savas kompetences un atbilstību amatam. L.Muižniece ir ieguvusi doktora grādu tehnoloģiju vadībā Tallinas Tehnoloģiju universitātē un profesionālā maģistra grādu uzņēmējdarbības vadībā Banku augstskolā. Līdzšinējā darba pieredzē specializējusies tādās jomās kā tehnoloģiju pārnese, zinātnes komercializācija un intelektuālā īpašuma pārvaldība.

**LZP struktūrā ir sešas Latvijas zinātnes nozaru** (dabaszinātņu, inženierzinātņu un tehnoloģiju, medicīnas un veselības zinātņu, lauksaimniecības, meža un veterināro zinātņu, sociālo zinātņu un humanitāro un mākslas zinātņu) **ekspertu komisijas**.

#### **LZP vērtības ir:**

- **Laba pārvaldība** – atklātība pret privātpersonu un sabiedrību, datu aizsardzību, efektīvu, taisnīgu procedūru īstenošanu saprātīgā laikā, ievērojot privātpersonu intereses, sabiedrības un zinātnieku iesaiste;
- **Caurspīdīgums** – atklāti procesi LZP, tajā skaitā finansējuma piešķiršanā noris atklāti, godīgi, pārskatāmi;
- **Uzticamība** – rada pārliecību par LZP vai tās sniegtā pakalpojuma uzticamību un tās sniegto informāciju;
- **Zinātniskums** – zināšanu sistemātiskums, loģiskums, noteiktība un precizitāte, kas veicina faktos un pētījumos balstītu rīcību.



**Devīze:**

**Zinātne labākai nākotnei**

Ministru kabinets (MK) 2022.gada 27.septembra sēdē apstiprināja grozījumus MK 2020. gada 30. jūnija noteikumos Nr. 408 "Latvijas Zinātnes padomes nolikums", nosakot,

ka LZP kārtos un uzturēs Zinātnisko institūciju reģistru. Līdz šim reģistrāciju veica Izglītības kvalitātes valsts dienests, taču zinātnisko institūciju reģistrācija ir zinātnes politikas īstenošanas kompetence, kas atbilst LZP nolikumā noteiktajam – LZP darbības mērķis ir īstenot valsts zinātnes un tehnoloģiju attīstības politiku.

Reģistra kārtošana, kā arī reģistra lietu nodošana un pārņemšana (no dienesta uz padomi) notiek Izglītības un zinātnes ministrijas resora, esošo cilvēkresursu un piešķirtā budžeta ietvaros.

LZP sadarbojas ar zinātniskajām institūcijām, augstskolām, ministrijām, LJZA, LZA, CFLA, VIAA un citām iestādēm un organizācijām. LZP struktūrā ietilpst LZP Konsultatīvā zinātnieku padome (turpmāk – Konsultatīvā padome) un LZP ekspertu komisijas, nodrošinot tiešu saikni ar Latvijas zinātnes sabiedrību. Konsultatīvā padome atbilstoši LZP nolikumam sniedz priekšlikumus zinātnes un tehnoloģiju attīstības politikas plānošanai, tostarp arī normatīvo aktu pilnveidei, kā arī pilda citus tās nolikumā noteiktos uzdevumus un veicina saskaņotu sabiedrības un valsts interesēm atbilstošu zinātnisko darbību. Sabiedrība tiek informēta, izmantojot sociālo tīklu iespējas, preses relīzes, informācijas izvietošanu mājaslapā. Vadības līmenī tiek organizētas tikšanās ar sadarbības partneriem, apspriedes ar zinātnisko institūciju, IZM un citu iestāžu pārstāvjiem par aktuāliem darba jautājumiem.

## FINANŠU RESURSI

Latvijas Zinātnes padomes plānotie izdevumi 2022. gadā bija **38 559 842 EUR**.

No valsts budžeta dotācijas **32 857 984 EUR**, transfertiem no citu ministriju budžetiem – **5 445 222 EUR** (Valsts pētījumu programmu īstenošanai) un ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļiem ES programmu realizācijai – **256 636 EUR**.

**Izdevumu izpilde kopumā veikta 97 % apmērā, veicot izmaksas 37 384 742 EUR.**

- Atlīdzība izmaksāta **1 944 653 EUR** un izpilde ir 94 % no plānotajiem 2 070 268 EUR, tai skaitā, darbiniekiem izmaksāti 1 503 977 EUR un ārvalstu ekspertiem - **440 676 EUR**.
- Par precēm un pakalpojumiem samaksāti **377 060 EUR** un izpilde ir 81 % no plānotajiem **467 160 EUR**.
- Plānotie izdevumi kapitālajām iegādēm izmantoti pilnībā – **23 850 EUR**.

Izdevumi dalības maksām starptautiskajās organizācijās (izdevumu kods 7700 “Starptautiskā sadarbība”) ir **348 051 EUR** un izlietoti 98,1% apmērā no plānotajiem **354 649 EUR**.

Izdevumi komercsabiedrību un nodibinājumu projektu finansēšanai (izdevumu kods 3000 “Subsīdijas un dotācijas”) ir **663 892 EUR** un izlietoti 84,5 % apmērā no plānotajiem - **785 683 EUR**.

Valsts budžeta transferti projektu realizācijai (izdevumu kods 7000) ir **34 027 236 EUR** un izlietoti **97,6 %** apmērā no plānotajiem **34 858 231 EUR**.



## PERSONĀLS UN DARBA VIDE

- 2022. gada 31. decembrī LZP amatu sarakstā bija 65,5 amata vietas, no tām – 18 valsts civildienesta ierēdņa un 47,5 darbinieku amata vietas.
- 2022. gada beigās LZP funkcijas veikuši 58 nodarbinātie (13 ierēdņi un 45 darbinieki), 50 sievietes un 8 vīrieši. Nodarbināto vidējais vecums ir vecuma grupā no 40 līdz 44 gadiem.
- 2022. gada 1. janvārī noslēdzās IZM padotībā esošo valsts pārvaldes iestāžu reorganizācija, kuras ietvaros LZP pārņēma VIAA Zinātnes un pētniecības politikas atbalsta departamenta funkcijas ar 29 nodarbinātajiem un gada laikā LZP kolektīvam pievienojās vēl 27 nodarbinātie, no tiem 3 valsts civildienesta ierēdņi un 24 darbinieki.
- 2022. gada 31. decembrī 26% LZP nodarbināto ir zinātnes doktora grāds, 61% – maģistra grāds, 13% – bakalaura grāds un vienam nodarbinātajam 1. līmeņa profesionālā augstākā izglītība.

Lai nodrošinātu kvalitatīvu un efektīvu darbību, LZP Administratīvās vadības departaments regulāri apzina nodarbināto mācību vajadzības un piedāvā iespējas paaugstināt kvalifikāciju, tostarp uzlabot analītiskās, plānošanas, digitālās, sadarbības un komunikācijas prasmes.

LZP nodarbināto darba samaksa tiek noteikta saskaņā ar valsts civildienesta un valsts pārvaldes iestādēs piemērojamajiem vienotās atlīdzības sistēmas principiem, ievērojot normatīvajos aktos noteiktos ierobežojumus. 2022. gadā ir veikta atalgojuma reforma un atlīdzība tiek noteikta atbilstoši katra nodarbinātā kvalifikācijai, kompetencei, darba snieguma līmenim un regulārajam darba apjomam. Lai papildus uzlabotu nodarbināto darba izpildes kvalitatīvos un kvantitatīvos rādītājus, LZP ir izveidota arī motivējoša atalgojuma sistēma, kas ietver tādas motivācijas elementus kā piemaksas, prēmijas, naudas balvas un pabalstus.

Arī turpmāk tiks turpināts darbs pie nodarbināto motivācijas sistēmas pilnveides, vienlīdzīgu iespēju nodrošināšanas un nodarbināto ieguldījumam atbilstošas, taisnīgas un caurspīdīgas atlīdzības sistēmas ieviešanas, lai tā pamazām tiektos sasniegt mēnešalgas līmeni vidēji 80 % apmērā no atlīdzības privātajā sektorā. LZP ieviesīs mērķtiecīgus risinājumus darba organizācijai un nodarbināto snieguma kvalitātes un produktivitātes paaugstināšanai un iesaistei procesos, tādējādi nodrošinot nodarbinātajiem motivējošu darba vidi LZP stratēģisko mērķu sasniegšanai.

LZP darbu vada direktors, kuru Valsts civildienesta likuma noteiktajā kārtībā ieceļ amatā izglītības un zinātnes ministrs. LZP direktors veic Valsts pārvaldes iekārtas likumā noteiktās tiešās pārvaldes iestādes vadītāja funkcijas. LZP struktūru Stratēģijas sagatavošanas laikā veido trīs departamenti.

#### **LZP pamatfunkciju izpildi veic divi departamenti:**

- Pētniecības programmu ieviešanas un monitoringu departaments un
- Starptautiskās sadarbības programmu projektu departaments.

Administratīvās vadības departaments LZP īsteno atbalsta funkcijas. LZP pastāvīgi uzrauga un analizē iestādes darbības procesu norisi un vērtē iespējas darba procesu pilnveidošanai un optimizēšanai. LZP atbalsta un novērtē nodarbināto profesionālo un personisko izaugsmi, mērķtiecīgu savstarpēju sadarbību, atbildīgu un objektīvu uzdoto darba uzdevumu izpildi, veicot ikgadējo novērtēšanu sistēmā NEVIS. Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (turpmāk – IKT) resursu izmantošana LZP IKT organizāciju nodrošina iestādes budžeta ietvaros. IKT resursu pārvaldību LZP nodrošina Administratīvās vadības departaments un tajā esošais informācijas tehnoloģiju vadītājs. IKT infrastruktūras apkope un tehniskais atbalsts tiek nodrošināts ārpalpojuma.

LZP visiem nodarbinātajiem tiek nodrošināta arī attālināta piekļuve iestādes IKT resursiem, kā arī tiek veikta nepārtraukta tehnisko resursu administrēšana, nodrošinot resursu, pieejamību, drošību un datu integritāti. 2022. gadā LZP tika veikts jaunu portatīvo datoru, monitoru un printeru iepirkums, lai uzsāktu mobilās darba vietas nodrošināšanu. Mobilās darba vietas nodrošināšanas process notiek pakāpeniski katru gadu piešķirtā finansējumā ietvaros.

LZP pastāvīgi veic pasākumus darba vides uzlabošanai, radot nodarbinātajiem optimālus darba apstākļus. Telpas ir aprīkotas ar mēbelēm un pārējo materiāltehnisko nodrošinājumu, kas pieejamā finansējuma ietvaros tiek pilnveidots, lai nodarbinātie varētu pilnvērtīgi veikt savus uzdevumus, tiktu nodrošināta darba vides atbilstība normatīvajiem aktiem un darba vide būtu motivējoša. Tiek veikta bojāto un novecojušo iekārtu pakāpeniska nomaina uz jaunām iekārtām, lai samazinātu uzturēšanas un remonta izmaksas.

# LZP 2022. GADA DARBĪBAS VIRZIENU UN BŪTISKĀKO PAVEIKTO DARBU PĀRSKATS

## FUNDAMENTĀLO UN LIETIŠĶO PĒTĪJUMU PROGRAMMA

Fundamentālo un lietišķo pētījumu projekti (turpmāk – FLPP) tiek finansēti no valsts budžeta programmas 05.01.00 „Zinātniskās darbības nodrošināšana” iedalītajiem līdzekļiem.

FLPP 2022. gadā tika vienlaicīgi īstenoti dažādu gadu FLPP konkursu visi posmi un ar to saistītās darbības:

- **lzp-2018/1** konkursa 36 mēnešu projekti: no 61 projekta saistībā ar COVID-19 ārkārtējo situāciju vai projekta rezultātu nostiprināšanai un publiskošanai vai abu iemeslu dēļ projektu beigu termiņš 20 projektiem tiek pagarināts līdz 30.10.-31.12.2021., līdz ar to projektu noslēguma pārskatu iesniegšana un to zinātniskā izvērtēšana iesniedzas 2022. gada pirmajos mēnešos, bet 8 projektu gadījumā beigu termiņš tiek pagarināts, ietverot arī 2022. gada mēnešus (maksimāli līdz 31.08.2022.), līdz ar to 2022. gadā notiek projektu īstenošana, noslēguma pārskatu iesniegšana un to zinātniskā izvērtēšana;
- **lzp-2018/2** 24 mēnešu konkursa projekti: no 41 projekta saistībā ar COVID-19 ārkārtējo situāciju vai projekta rezultātu nostiprināšanai un publiskošanai vai abu iemeslu dēļ projektu beigu termiņš pagarināts 4 projektiem līdz 22.11.-01.12.2021., līdz ar to projektu noslēguma pārskatu iesniegšana un to zinātniskā izvērtēšana iesniedzas 2022. gada pirmajos mēnešos;
- **lzp-2019/1** konkursa 36 mēnešu projekti: notiek 47 projektu īstenošana to sākotnēji paredzētā īstenošanas perioda 01.01.2020. – 31.12.2022. 31 no tiem noslēdzas 31.12.2022., bet 16 projektu īstenošanas beigu termiņš tiek pagarināts, iesniedzoties 2023. gadā;
- **lzp-2020/1** konkursa 36 mēnešu projekti: notiek 42 projektu īstenošana to sākotnēji paredzētā īstenošanas perioda 01.01.2021. – 31.12.2023. Pēc 18 mēnešu īstenošanas (30.06.2022.) tie iesniegtas projektu vidusposma atskaites un notiek to zinātniskā izvērtēšana;
- **lzp-2020/2** konkursa 13 mēnešu projekti: 107 projektu īstenošana ir noslēgusies 31.12.2021., 2022. gada pirmajos mēnešos notiek to noslēguma pārskatu iesniegšana un to zinātniskā izvērtēšana;

- **lzp-2021/1** konkursa 36 mēnešu projekti: tiek uzsākta 76 projektu īstenošana 01.01.2022 (sākotnēji paredzētais beigu termiņš – 31.12.2024);
- tika organizēts **lzp-2022/1** 36 mēnešu projektu konkurss; tika saņemti 600 projektu iesniegumi, kas ir jauns augstākais saņemto iesniegumu skaits LZP FLPP konkursos kopš 2018. gada. 577 iesniegumi tika atzīti par atbilstošiem konkursa nolikumā noteiktajiem administratīvajiem kritērijiem un tika veikta to zinātniskā izvērtēšana. Pieejamais finansējuma apjoms ļāva pieņemt lēmumu par 58 projektu finansēšanu un tika slēgti līgumi ar projektu īstenotājiem – zinātniskajām institūcijām. Detalizēta informācija par lzp-2022/1 konkursu pieejama padomes sagatavotajā pārskatā<sup>2</sup>;
- uzsākts darbs pie **lzp-2023/1** konkursa organizēšanas un tā nolikums izstrādes.

#### Tādejādi 2022. gadā notika:

- 173 FLPP projekti – notiek to īstenošana;
  - 76 no tiem tiek uzsākti 01.01.2022.,
  - 42 no tiem tiek organizēta vidusposma pārskatu zinātniskā izvērtēšana;
  - 39 no tiem noslēdzas (31 no tiem paredzētajā termiņā 31.12.2022.);
- 139 FLPP projekti - tiek organizēta iepriekšējā vai 2022. gadā noslēgtu projektu noslēguma pārskatu zinātniskā izvērtēšana;
- 600 FLPP projektu iesniegumi – tiek organizēta to administratīvās atbilstības izvērtēšana;
  - 577 no tiem tiek organizēta to zinātniskā izvērtēšana;
  - 58 no tiem tiek apstiprināti finansēšanai – notiek līgumu slēgšana.

Kopā 2022. gadā LZP strādāja ar 302 FLPP projektiem un 600 FLPP projektu iesniegumiem, organizējot 577 projektu iesniegumu un 181 vidusposma un noslēguma pārskatu zinātnisko izvērtēšanu. Jāatzīmē, ka 2020.-2022.gads ir īpaši vienlaicīgi procesā esošo FLPP projektu skaita ziņā, jo lzp-2020/2 konkurss ar 107 īstenotiem projektiem bija ārkārtas un notika papildus FLPP 3 gadu projektu konkursiem, kurus bija paredzēts organizēt katru gadu.

---

<sup>2</sup> Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu 2022. gada konkursa izvērtēšanas pārskats. Rīga, 2023.

## VALSTS PĒTĪJUMU PROGRAMMA

Līdzās FLPP konkursa organizēšanai un projektu īstenošanai notika arī Valsts pētījumu programmu (turpmāk - VPP) konkursu organizēšana un projektu īstenošana. Projekti tiek finansēti no valsts budžeta programmas 05.12.00 „Valsts pētījumu programmas” iedalītajiem līdzekļiem. Notiek iepriekš uzsākto VPP projektu īstenošana un to noslēguma pārskatu zinātniskā izvērtēšana:

- VPP “Latvijas mantojums un nākotnes izaicinājumi valsts ilgtspējai” (2018.-2021.) divu pagarinātu projektu īstenošana, to noslēguma pārskatu zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Enerģētika” (2018.-2021.) iepriekš noslēgušos septiņu projektu noslēguma pārskatu zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Ēnu ekonomikas mazināšana valsts ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanai” (2020.-2022.) – noslēdzas vienīgā projekta īstenošana, tā noslēguma pārskata zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Latvijas kultūra - resurss valsts attīstībai” (2020.-2022.) – noslēdzas vienīgā projekta īstenošana, tā noslēguma pārskata zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Humanitāro zinātņu digitālie resursi” (2020.-2022.) – noslēdzas vienīgā projekta īstenošana, tā noslēguma pārskata zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Augstas enerģijas fizika un paātrinātāju tehnoloģijas” (2020.-2022.) – noslēdzas vienīgā projekta īstenošana, tā noslēguma pārskata zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Ilgtspējīga teritorijas attīstība un racionāla zemes resursu izmantošana” (2020.-2022.) – noslēdzas vienīgā projekta īstenošana, tā noslēguma pārskata zinātniskā izvērtēšana;
- VPP “Letonika latviskas un eiropeiskas sabiedrības attīstībai” (2021.-2023.) astoņu projektu īstenošana;
- VPP “Aizsardzības inovāciju pētījumu programma” (2021.-2023.) trīs projektu īstenošana;

### **Tiek organizēti sekojoši VPP konkursi:**

- VPP “Inovāciju fonds – nozaru pētījumu programma” – paredzēts īstenot 2 projektus. Saņemti 2 projektu pieteikumi, 2 no tiem atbilst administratīvās atbilstības prasībām un tiek veikta to zinātniskā izvērtēšana; 2 projekti tiek apstiprināti finansēšanai;
- VPP “Digitālās humanitārās zinātnes” – paredzēts īstenot 1 projektu. Saņemts 1 projekta pieteikums, 1 no tiem atbilst administratīvās atbilstības prasībām un tiek veikta tā zinātniskā izvērtēšana; 1 projekts tiek apstiprināti finansēšanai;
- VPP “Augstas enerģijas fizika un pāātrinātāju tehnoloģijas” – paredzēts īstenot 1 projektu. Saņemts 1 projekta pieteikums, 1 no tiem atbilst administratīvās atbilstības prasībām un tiek veikta tā zinātniskā izvērtēšana; 1 projekts tiek apstiprināti finansēšanai;
- VPP “Letonika latviskas un eiropeiskas sabiedrības attīstībai” – paredzēts īstenot 1 projektu. Saņemts 1 projekta pieteikums, 1 no tiem atbilst administratīvās atbilstības prasībām un tiek veikta tā zinātniskā izvērtēšana; 1 projekts tiek apstiprināti finansēšanai;
- VPP “Letonika latviskas un eiropeiskas sabiedrības attīstībai” – paredzēts īstenot 1 projektu. Saņemts 1 projekta pieteikums, 1 no tiem atbilst administratīvās atbilstības prasībām un tiek veikta tā zinātniskā izvērtēšana; 1 projekts tiek apstiprināti finansēšanai;

Visu 6 apstiprināto projektu gadījumā 2022. gadā tiek uzsākta šo projektu īstenošana.

### **Tādejādi 2022. gadā notika:**

- 24 VPP projektu īstenošana:
  - no tiem noslēdzas septiņi (divi no tiem iepriekš pagarināti) projekti;
  - no tiem tiek uzsākti seši projekti.
- 15 VPP projektu noslēguma pārskatu zinātniskā izvērtēšana (astoņi no tiem noslēgušies iepriekšējā gadā);
- 6 VPP projektu pieteikumu administratīvās atbilstības un zinātniskā izvērtēšana

**Kopā 2022. gadā LZP strādāja ar 32 VPP projektiem un sešiem VPP projektu pieteikumiem.**

## PĒCDOKTORANTŪRAS PROGRAMMA

Lai īstenotu valsts politiku zinātnes jomā, attīstītu jauno zinātnieku prasmes un palielinātu zinātnisko kapacitāti, nodrošinot jauno zinātnieku karjeras uzsākšanas iespējas zinātniskajās institūcijās un pie komersantiem, 2022. gadā LZP pēc reorganizācijas ar Valsts izglītības attīstības aģentūru tiek turpināts īstenot darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 1.1.1. specifiskā atbalsta mērķa "Palielināt Latvijas zinātnisko institūciju pētniecisko un inovatīvo kapacitāti un spēju piesaistīt ārējo finansējumu, ieguldot cilvēkresursos un infrastruktūrā" 1.1.1.2. pasākuma "Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsts" projektu **"Atbalsts pēcdoktorantūras pētniecības īstenošanai"**. Projekts ir nozīmīgs ERAF finanšu instruments, kura īstenošanas laikā jaunajiem zinātniekiem pieejami 44 331 258 EUR.

**Projekta ietvaros nodrošināta** pēcdoktorantūras pētniecības pieteikumu visu četru atlases kārtu ietvaros noslēgto līgumu **342 pētniecības pieteikumu īstenošanas uzraudzība**. 2022. gadā uzsākts arī pēcuzraudzības process tiem pētniecības pieteikumiem, kuri faktiski īstenošanu ir pabeiguši. Veiktas 26 pārbaudes vizītes pie pētniecības pieteikumu īstenošanai, izskatot 57 pieteikumus, kā arī 11 pētniecības pieteikumiem veiktas pēcuzraudzības pārbaudes. Finansējuma saņēmējiem sniegtas konsultācijas par pētniecības pieteikumu īstenošanas jautājumiem un paralēli nodrošināts darbs pie 617 pētniecības pieteikumu īstenošanu maksājumu pieprasījumu pārbaudes, līgumu grozījumu veikšanas un finansējuma plūsmas nodrošināšanas. 2022. gadā pētniecības pieteikumiem apstiprināts **finansējums 8 311 930,92 EUR apmērā, no kuriem ERAF 6 984 959,95 EUR, Valsts budžeta finansējums ir 780 637,34 EUR un cits finansējums 546 333,63 EUR.**

### Kopumā projektā šajā gadā ir sagatavoti



328 zinātniskie raksti



izstrādāti 30 jauni produkti/tehnoloģi piesaistīts



privātais finansējums 155 854 EUR apmērā.

Izveidota sadarbība ar 13 komersantiem, izveidotas 16 jaunas zinātniskā personāla amata vietas un 4 pēcdoktorantiem celta kompetence.

2022. gadā organizētas 355 ārvalstu ekspertu zinātniskās kvalitātes vērtēšanas, kurās saņemti gan pētniecības pieteikumu vidusposmu, gan noslēgumu ziņojumu vērtējumi. Organizēti 2 vebināri/mācības pēcdoktorantiem par zinātniskās kompetences celšanu gan latviešu, gan angļu valodā. Sagatavota un regulāri papildināta informācija mājas lapā un sociālajos tīklos par projektu, sagatavotas preses relīzes par aktuālajiem jautājumiem un publicēti 2 pēcdoktorantu pieredzes stāsti.

Kopumā projekts devis atbalstu tādām viedās specializācijas jomām (RIS3) kā:



Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, biofarmācija un biotehnoloģijas



Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas



joma

Izaugsmes prioritātes, tai skaitā Sociālo un humanitāro zinātņu



Sociālā un humanitārā zinātņu joma



Viedā enerģētika



Viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas



Zināšanu ietilpīga bioekonomika



## APVĀRSNIS EIROPA NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS

2022.gadā LZP turpināja projekta “Atbalsts starptautiskās sadarbības projektu izstrādei un īstenošanai” īstenošanu. Projekta ietvaros īstenots Apvārsnis 2020 Nacionālā kontaktpunkta darbības paplašināšanas un efektivitātes paaugstināšanas plāns (turpmāk – NKP plāns).



Lai izplatītu informāciju un iesaistītu zinātniskās un citas ieinteresētās institūcijas un uzņēmumus Apvārsnis 2020 un Apvārsni Eiropa aktivitātēs **2022 gadā ir noorganizēti**

### **27 pasākumi, t.sk. semināri, kontaktbiržas, informācijas dienas un vebināri:**

- 1) 31. janvārī** informatīvais pasākums “Tikšanās ar programmas Apvārsnis Eiropa Nacionālā kontaktpunkta vadītāju”; (Zoom platformā) dalībnieki- zinātnieki, uzņēmēji, valsts un nevalstisko organizāciju, pašvaldību un asociāciju pārstāvji;
- 2) 2. februārī** LU informācijas diena APVĀRSNIS EIROPA aktuālais konkurss “MSCA Staff Exchanges 2021”Finansējuma aspekti un tehniskie jautājumi Portāla lietošanā (Zoom platformā);
- 3) 11. februārī** prezentācija IZM pasākumā “Sievietes zinātnē: pieredze un iespējas”, par dzimumu aspektiem programmā Apvārsnis Eiropa. (Zoom platformā);
- 4) 17. februārī** "ERC Widening Roundtable Discussion With Evaluation Panellists - diskusijas par projektu vērtēšana (Zoom platformā);
- 5) 23. februārī** Vidzemes inovāciju nedēļa: Ievads par Apvārsnis Eiropa. - Eiropas Inovāciju padome - Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomas aktualitātes- Juridiskie aspekti Apvārsnis Eiropa (Zoom platformā);



6) **10. martā** NKP organizēts vebinārs "Satiec savu NKP ekspertu", iespēja uzdot jautājumus un uzzināt par Apvārsnis Eiropa aktualitātēm;

7) **12. aprīlī** vebinārs "Tehniski padomi kā maksimāli labi orientēties Apvārsnis Eiropa dalībnieku portālā" (Zoom platformā);

8) **27.-29. aprīlī** konferences "TechChill 2022" ietvaros NKP organizētā kontaktbirža, lai veicinātu izpratni par dalību Apvārsnis Eiropa EIT dažādās nozaru programmās un konkursos; klātienē, sadarbībā ar LIAA;

9) **28. aprīlī** informācijas diena LU par Marijas Sklodovskas Kirī aktivitāšu Pēcdoktorantūras stipendiju konkursu un Eiropas Pētniecības padomes Starting grant konkursiem (Zoom Platformā);

10) **11. maijā** "Marie Skłodowska Curie Actions Doctoral Networks event in Baltics"(MS Teams platformā, organizēja NKP sadarbībā ar Lietuvas un Igaunijas NKP kolēģiem), Baltijas pētniecības iestādes, valsts un privātās augstākās izglītības iestādes, uzņēmumi un NVO;

11) **17. maijā** darbseminārs "Latvijas spēks IKT pētniecībā un inovācijās. Kā to pavairot?" klātienē, organizē NKP sadarbībā ar IZM un VAS "Elektroniskie sakari";

12) **17. maijā** "Marijas Sklodovskas Kirī aktivitāšu Pēcdoktorantūras stipendijas – vērtētāju un stipendiātu pieredze" (Zoom platformā), Apvārsnis Eiropa Marijas Sklodovskas Kirī Pēcdoktorantūras stipendiju konkursa pieteicēji, citi interesenti;

- 13) 26. maijā** informatīvais pasākums “Tikšanās ar programmas Apvārsnis Eiropa Nacionālā kontaktpunkta vadītāju”; (Zoom platformā) dalībnieki- zinātnieki, uzņēmēji, valsts un nevalstisko organizāciju, pašvaldību un asociāciju pārstāvji;
- 14) 30. maijā** dalība LU Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūta zinātniskā konference; klātienē par dalības iespējām Apvārsnis Eiropa Veselības klastera un Vēža misijas konkursos;
- 15) 1. jūnijā** dalība ar prezentāciju RSU Zinātnieku brokastīs, par to, kā kļūt veiksmīgākiem starptautiskā un nacionālā zinātnes finansējuma piesaistē (Zoom platformā);
- 16) 14. jūnijā** klātienē Ventspils Augstskolā informācijas diena par Apvārsni Eiropa aktualitātēm;
- 17) 16. jūnijā** klātienē Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts “BIOR” par Apvārsni Eiropa aktualitātēm un dalības iespējām CL6 un misiju konkursos;
- 18) 21. jūnijā** LU informācijas diena «Dalībnieku portāls HORIZON EUROPA un tā piedāvātās iespējas ekspertiem» (Zoom platformā);
- 19) 18. augustā** EIC Akseleratora pieteikumu rakstīšanas meistarklase. Klātienē. Organizēja NKP;
- 20) 22.-23. augustā** Baltijas valstu Nacionālo kontaktpunktu sadarbības veicināšanas seminārs”. Klātienē. Organizēja NKP;
- 21) 9. septembrī** StartUp day 2022. Klātienē. Organizēja StartIn. NKP eksperta dalība iepazīstināt auditoriju ar Eiropas finansējuma piesaistes iespējam inovatīvam idejām. Klātienē;
- 22) 16. septembrī** Informatīvais pasākums “Tikšanās ar programmas Apvārsnis Eiropa Nacionālā kontaktpunkta vadītāju”; (Zoom platformā);
- 23) 21. septembrī** NKP organizēts seminārs “Programmas Apvārsnis Eiropa portāla lietošana, tehniskie un administratīvie jautājumi” (Zoom platformā);
- 24) 29. septembrī** “European Research Council Synergy Grant (SyG) event in Baltics” Eiropas Pētniecības padomes Sinerģijas grantu potenciālie konkursa pieteicēji, citi interesenti (MS Teams platformā);
- 25) 21. oktobrī** vebinārs “Marie Skłodowska Curie Actions Staff Exchange event in Baltics” MS Teams platformā”;



**26) 6. decembrī** NKP Info dienas klātienē LSPA, par Apvārsnis Eiropa CL1 Veselība aktualitātēm, u.c. dalības iespējām un administratīvie dalības jautājumi;

**27) 15. decembrī** NKP Info diena, hibrīdvidē. Tika skatīti jautājumi par finanšu un juridiskajiem aspektiem projektos.

#### **Dalība info dienās:**

2022. gadā ir nodrošināta NKP ekspertu dalība **19** EK organizētajās informācijas dienās attālināti un klātienē:

**1) 18.-19. janvārī** EK tiešsaistes informācijas dienas par programmas Apvārsnis Eiropa uzdevumu jomām jeb misijām;

**2) 3. februārī** EK 5.klāstera informācijas dienas;

**3) 16. februārī** EK tiešsaistes informācijas diena “Avoiding errors in declaring personnel costs in Horizon 2020 grants”;

**4) 22. februārī** EK tiešsaistes informācijas diena “European Innovation Council online Info Day”;

**5) 1. aprīlī** EK 3. Informācijas diena "Finanšu un Juridiskajiem ekspertiem" ( Hibrīdvidē/MS Teams platformā);

**6) 22. aprīlī** EK tiešsaistes informācijas diena "ES FINANŠU DIENAS 2022" (MS Teams platformā);

**7) 27. aprīlī** EK tiešsaistes informācijas diena “Widening participation and strengthening the European Research Area”;

- 8) **11. maijā** B2HE European Partnerships in HE (tiešsaistē WEBEX platformā);
- 9) **17.-18. maijā** EK tiešsaistes informācijas diena “EU Missions info days”;
- 10) **17. jūnijā** EK tiešsaistes informācijas diena "Finanšu un Juridiskajiem ekspertiem" (Hibrīdvidē/MS Teams platformā);
- 11) **14. septembrī** EK tiešsaistes informācijas diena “EIT Health RIS Innovation Call”;
- 12) **15. septembrī** EK tiešsaistes informācijas diena “Meeting HE NCP coordinators - EEN representatives”;
- 13) **28.-29. septembrī** EK tiešsaistes Eiropas Pētniecības un inovācijas dienas (Youtube platformā);



- 14) **11.-12. oktobrī** EIT Summit 2022 “ un “EIT NKP sanāksme”, Briselē;
- 15) **6.-7. decembrī** Apvārsnis Eiropa 4. klastera NKP apmācības, tiešsaistē MS Teams platformā;
- 16) **12. decembrī** “WIDERA INFO DAY”, MS Teams platformā;
- 17) **12.-14. decembrī** “Apvārsnis Eiropa 4. klastera info diena” MS Teams platformā;
- 18) **13.-14. decembrī** CL6 (Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment) 2023 Work Programme” MS Teams platformā;
- 19) **15.-16. decembrī** tika prezentēta 2023. gada darba programmā izvirzītās pētniecības un inovācijas tēmas, lai līdz 2050. gadam Eiropā panāktu klimata neitralitāti. MS Teams platformā.

## 2022. gadā NKP eksperti ir snieguši



vairāk kā **604** individuālās konsultācijas par Apvārsnis 2020 un Apvārsnis Eiropa tematiskajām prioritātēm un horizontālajām aktivitātēm, t.sk. konsultācijas projektu sagatavošanā un īstenošanā.

Apkopota informācija un analīze par Apvārsnis 2020 (2 statistikas pārskati 01.2022., un 06.2022.) un Apvārsnis Eiropa (1 statistikas pārskats 09.2022) programmas konkursos iesniegtajiem projekta pieteikumiem un sekmīgajiem projektiem. Informācijas iesniegta IZM.

ERA-NET Cofund pētniecības projektu Latvijas partneru daļas finansēšanu no LZP ERAF projekta Nr.1.1.1.5/17/I/001 un nodrošināta šo **projektu uzraudzība** 2022. gadā turpinājās darbs pie 11 līgumiem, kas noslēgti par 10 pētniecības projektu (viena projekta izpildē piedalās divi partneri no Latvijas) īstenošanu ERA-NET Cofund M-era.Net 2, JRI-EC-AMR un NEURON Cofund aktivitāšu ietvaros. Atskaites periodā nav noslēgti jauni līgumi par ERA-NET Cofund ietvaros atbalstīto pētniecības projektu īstenošanu, jo ir apgūts viss šim mērķim piešķirtais finansējums.

Latvijas organizācijas programmā Apvārsnis Eiropa piedalījušās 474 projektu pieteikumos, iesniedzot 466 “Atbilstošus” (*eligible*) projektus. Savukārt Latvijas organizāciju dalību skaits iesniegtajos projektu pieteikumos ir 636, jo vienā projektā var būt arī vairāki Latvijas partneri. No 474 iesniegtajiem projektu pieteikumiem 286 saņēma kvalitātes virssliekšņa vērtējumu. **Eiropas Komisija finansējusi 115 projektus kopā par 32,70 milj. EUR**, tātad 24,27% Latvijas iesniegto projektu, un no tiem 6 projektos Latvijas organizācijas ir koordinatori.

## DALĪBA STARPTAUTISKĀS SADARBĪBAS PROGRAMMĀS UN PROJEKTOS

2022.gadā LZP administrēja valsts budžeta apakšprogrammas 70.06.00 **“Dalība ES pētniecības un tehnoloģiju attīstības programmās”** finanšu resursus. Gada laikā tika piešķirts līdzfinansējums Eiropas Savienības pētniecības un inovācijas programmu un aktivitāšu (APVĀRSNIS 2020, EURATOM, EUROSTARS 2, EUREKA, ERA-NET Cofund aktivitāšu, ECSEL kopuzņēmuma, Eiropas Inovācijas un tehnoloģiju institūta zināšanu un inovācijas kopienu, Eiropas Pētniecības infrastruktūru ESS un SHARE) ietvaros atbalstītajiem projektiem 3 791 519,76 EUR apmērā. LZP noslēdza 24 jaunus līgumus par projektu finansēšanu un veica 60 iepriekš uzsāktu projektu finansēšanu un ieviešanas uzraudzību.

2022. gadā LZP nodrošināja **70 Latvijas zinātnieku un nozaru pārstāvju dalību 65 COST akciju vadības komitejās**, tostarp Latvijas pievienošanās 35 jaunām COST akcijām. Kopumā Latvijas dalība COST programmas akcijās ir kļuvusi aktīvāka, iesaistoties 65 % no visu COST programmas darbībā esošo akciju darbā.



### 2022.gadā **Latvija** pievienojās **35** jaunām akcijām

**Bilaterālās sadarbības jomā** 2022. gadā LZP organizēja projektu pieteikumu konkursus Latvijas-Lietuvas-Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsts fonda, Latvijas-Francijas mobilitātes atbalsta programmas OSMOZE un Latvijas-Ukrainas sadarbības programmas ietvaros, nodrošinot konkursos iesniegto projektu izvērtēšanu.

2022. gada 25. oktobrī Rīgā tika organizēta **Latvijas-Lietuvas-Taivānas zinātniskās sadarbības atbalsts fonda** Vadības komitejas sēde, kurā apstiprināja 8 jau iepriekšējos gados uzsāktu projektu un 4 jaunu projektu īstenošanu 2023. gadā. **OSMOZES programmas** ietvaros 2022. gada 3.novembrī Rīgā notika OSMOZES programmas komitejas sēde, kurā atbalsts tika piešķirts 3 jauniem mobilitātes projektiem un apstiprināta piecu iepriekšējā gadā uzsāktu mobilitātes projektu īstenošana 2023. gadā.

### LZP 2022.gadā uzraudzīja un finansēja:

5



Latvijas - Francijas



mobilitātes atbalsta

programmas OSMOZE ietvaros atbalstītos mobilitātes projektus,

nodrošināja 12 pētniecības projektu īstenošanas uzraudzību



Latvijas-Lietuvas-Taivānas



zinātniskās sadarbības  
atbalsta fonda ietvaros

6 sadarbības projektu īstenošanas uzraudzību



Latvijas - Ukrainas



sadarbības programmas ietvaros.

2022.gadā tika **iniciēti grozījumi 17 ERA-NET COFUND projektos** (NEURON Cofund 2, TRANSCAN 3, JPI-EC-AMR Action, ERA PerMed, JPco-fuND, ForestValue, QuantERA II, M-era.Net 3, FLAG-ERA III, CHIST-ERA IV, ForestValue, ICT-AGRI FOOD, ICRAD, BioDivClim, BioDivRestore, CHANSE un EnerDigit), to ietvaros organizētajos konkursos un citos šo aktivitāšu ieviešanas pasākumos Latvijā.

2022.gadā **LZP iesaistījās šādās Apvārsnis Eiropa Eiropas Partnerībās:**



INNOVATIVE SME



EUROPEAN PARTNERSHIP

**Driving Urban  
Transitions**


Co-funded by  
the European Union




Tika izziņoti projektu konkursi, kas atvērti 5 partnerību ietvaros, sniegta konsultācijas projektu pieteicējiem, veikta konkursos iesniegto projektu Latvijas dalībnieku administratīvās atbilstības pārbaudes.

LZP padome īstenoja *Baltic Bonus* programmu, ar mērķi atbalstīt Latvijas zinātnieku sadarbību ar Baltijas valstu un Baltijas jūras reģiona valstu zinātniekiem.

### 2022. gadā tika saņemti

79  iesniegumi sadarbības stiprināšanai un

50  projektiem tika piešķirts atbalsts tostarp

48  zinātnisko institūciju un

2  uzņēmumu projektiem.

## EIROPAS EKONOMIKAS ZONAS UN NORVĒGIJAS PROGRAMMU NODAĻA

Saskaņā ar Ministra kabineta 2020. gada 1. aprīļa rīkojumu Nr.151 Latvijas Zinātnes padome ar 2022. gada 1. janvāri pārņēma no Valsts izglītības aģentūras Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014.–2021. gada perioda programmas "Pētniecība un izglītība" aktivitātes "Baltijas pētniecības programma" īstenošanu. Līdz ar to tika aktualizētas un apstiprinātās **8 iekšējās kārtības aktivitātes** "Baltijas pētniecības programma" īstenošanai.

2022. gadā Baltijas pētniecības programmas ietvaros tika turpināta **9 projektu īstenošana**. Apstiprināti **9 projektu progresa pārskati** (t.sk. 9 projektu pusgada un 8 projektu gada pārskati), veiktas **5 pārbaudes projektu norises vietās**. Kopumā Baltijas Pētniecības programmas projektiem ir piešķirts finansējums 8 248 764,55 EUR apmērā, t.sk. donovalstu finansējums – 7 011 499,87 EUR un Latvijas valsts finansējums 1 237 314,68 EUR.

Projektus sadarbībā ar Lietuvas, Igaunijas, Norvēģijas un Islandes partneriem  
īsteno:



**Latvijas Universitāte** (2 projekti),



**Rīgas Tehniskā universitāte** (3 projekti),



LATVIJAS UNIVERSITĀTES  
CIETVIELU FIZIKAS INSTITŪTS  
INSTITUTE OF SOLID STATE PHYSICS  
UNIVERSITY OF LATVIA

**Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas  
institūts,**



**Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs,**



VIDZEMES  
AUGSTSKOLA

**Vidzemes Augstskola,**



**Nodibinājums "Baltic Studies Centre".**

Pētniecības projektos tiks meklēti risinājumi dažādiem izaicinājumiem Baltijas un Eiropas Ekonomikas zonas reģionos:

- paredzēts izstrādāt mākslīgajā intelektā bāzētu monitorēšanas programmu diabēta pacientu aprūpei,
- pētīt fizisko aktivitāšu ietekmi uz krūts vēža prevenciju,
- veicināt lauksaimniecības ilgtspēju, uzlabojot augu adaptācijas spējas izaicinošos klimata apstākļos,
- izstrādāt olu čaumalu pārstrādes koncepciju biomateriālo kaulaudu atjaunošanai,
- izveidot tehnoloģiskos risinājumus alumīnija atkritumu pārstrādei, iegūstot ūdeņradi, ko izmantot enerģētikā,
- pētīt specializēta betona izveidi, kurā ilglaicīgi varētu uzglabāt bīstamos atkritumus,
- pētīt sabiedrības un ekonomikas izmaiņas trīs Baltijas valstu reģionos pēdējo simts gadu laikā, lai noteiktu, kādas ir bijušas ekonomikas attīstības tendences minētajos reģionos, kā arī veicināt ilgtspējīgu bioresursu starpnozaru apriti lauksaimniecībā, mežsaimniecībā un zivsaimniecībā.

2022. gada 26. maijā notika informatīvais seminārs Baltijas Pētniecības programmu īstenotājiem. Seminārā tika sniegta informācija par atvērtās zinātnes, projektu publicitātes un gada pārskata jautājumiem.

2022. gada 27.-28. septembrim Programmu komitejas sēdē 8 projekti sniedza pārskatu par paveikto projektā īstenošanā pirmā gada laikā un tika apstiprināti šo projektu gada pārskati.

Lai veicinātu finansējuma apguvi programmā **”Pētniecība un izglītība”** 2022. gadā tika organizēta un īstenota papildu finansējuma piešķiršana Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014. – 2021. gada perioda programmas „Pētniecība un izglītība” aktivitātes **“Baltijas pētniecības programma”** 3. atklātā konkursā apstiprinātajiem projektiem to papildināšanai ar papildu aktivitātēm, prioritizējot tās aktivitātes, kurās iesaistīti pētnieki, studenti un augstskolu personāls no Ukrainas.



2022. gada decembrī tika organizēts seminārs projektu īstenotājiem. Projektiem konkursā pieejamais finansējuma apjoms bija 276 266,00 EUR, ko veidoja EEZ finanšu instrumenta līdzfinansējums 234 826,10 EUR apmērā un Latvijas valsts budžeta līdzfinansējums 41 439,90 EUR apmērā. [Konkursā pieteicās 5 projekti no Rīgas Tehniskā universitātes, Vidzemes augstskolas, nodibinājuma “Baltic Studies Centre”, Latvijas Universitātes un Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra.](#)

Projektos tika **plānots papildus piesaistīt 4 pētniekus no Ukrainas**, kas iesaistīsies jau projektos paredzēto aktivitāšu īstenošanā, kā arī sniegs savu pienesumu to papildināšanā. Projektos papildus Ukrainas pētnieku un aktivitāšu īstenošanai plānots izmantot finansējumu 150 000 EUR apmērā.



Baltijas Pētniecības programmas  
projektiem ir piešķirts papildu  
finansējums 150 000 eiro apmērā

2022. gada nogalē tika izsludināts Eiropas Ekonomikas zonas finanšu instrumenta un Norvēģijas finanšu instrumenta 2014. – 2021. gada perioda programmas „Pētniecība un izglītība” aktivitātes “Baltijas pētniecības programma” **ierobežotā projektu iesniegumu konkurss**.

Tā pieejamais finansējums - 292 507,45 EUR. Konkursa mērķis:



**Stiprināt Latvijas, donorvalstu, Igaunijas un Lietuvas pētniecības organizāciju sadarbību, lai uzlabotu pētniecības sniegumu starptautiskā līmenī.**

Konkursa norise tika organizēta kā ierobežota projektu iesniegumu atlase, projekta iesniegumus aicinot iesniegt 12 Baltijas pētniecības programmas 3 konkursa projektu iesniegumu iesniedzējiem, kuru projekti ir iekļauti rezerves sarakstā.

EEZ Divpusējās sadarbības fonda projekta ietvaros 2022. gadā notika 2 vizītes. Baltijas pētniecības programmas zinātnieku studiju vizīte uz Briseli notika 26.-27. aprīlī, kurā piedalījās 4 zinātnieki no Rīgas Tehniskā universitātes, “Baltic Studies Centre” un Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta. Tā deva iespēju pasākuma dalībniekiem iegūt jaunus kontaktus no Latvijas, Lietuvas, Igaunijas, Norvēģijas, Islandes zinātniskajām institūcijām, pašvaldībām, valsts pārvaldes iestādēm un citām ar zinātni saistītām organizācijām, Eiropas Komisijas institūcijām.

No 2022. gada 31. augusta līdz 3. septembrim notika LZP darbinieku pieredzes apmaiņas un mācību vizīte uz Islandi, kuras ietvaros notika LZP, Izglītības ministrijas, Islandes Pētniecības padomes RANNIS, Islandes Augstākās izglītības, pētniecības un inovāciju ministrijas kopīgi rīkots zinātnes politikas veidošanas un ieviešanas seminārs EEZ un Norvēģijas finanšu instrumenta programmas “Pētniecība un izglītība” divpusējā sadarbības fonda iniciatīvas ietvaros.



No LZP mācību vizītē piedalījās 8 LZP darbinieki (4 darbinieku komandējuma izdevumi tika apmaksāti no EEZ Divpusējās sadarbības fonda līdzekļiem, 4 darbinieku komandējuma izdevumi tika apmaksāti no padomes pamatbudžeta līdzekļiem). Mācību vizītes laikā tika apspriestas abu valstu pētniecības programmu un projektu konkursu organizēšana, dalības noteikumi un iesniegumu izvērtēšana, programmu un projektu zinātniskās kvalitātes un sociālās ietekmes vērtēšana, ekspertu iesaiste, datu uzkrāšana un apstrāde, tai skaitā izmantojamās informācijas sistēmas un risinājumi, kā arī vizītes dalīborganizāciju turpmākās sadarbības iespējas.

## SABIEDRISKĀS ATTIECĪBAS

Informējot un izglītojot sabiedrību par LZP darbību, pieņemtajiem lēmumiem un aktualitātēm, LZP izmanto dažādus komunikācijas kanālus un veidus: aktuālo informāciju publicē LZP tīmekļvietnē, īsteno aktīvu komunikāciju sociālajos tīklos, organizē seminārus un citus informēšanas pasākumus.

LZP ir **izveidoti sociālo tīklu konti** tādās platformās kā Twitter, Facebook, LinkedIn, kā arī Youtube un Flickr.

**Twitter sekotāju skaits pēdējo divu gadu laikā ir dubultojies** - no 240 sekotājiem 2020. gadā līdz 455 2022. gadā, līdzīgi arī Facebook kontam ir pieaudzis sekotāju skaits – no 830 uz 1 400, arī sociālā tīkla LinkedIn, kas orientēts uz profesionāļiem, lai meklētu darba devējus, darbiniekus, biznesa partnerus u.t.t. no 270 sekotājiem pēdējo divu gadu laikā sasniedzis 478 lielu savu sekotāju auditoriju.

### *Twitter konta informācija*



### *Facebook konta informācija*



LZP regulāri papildina video koplietošanas tiešsaistes sociālā tīkla tīmekļa vietnes **You tube LZP kontu**, kurā tās apmeklētāji var skatīties un izmantot dažādus video failus. Šos failus lietotāji var novērtēt, pie katra faila norādīts tā skatījumu skaits. LZP šajā sociālajā tīklā dalās ar semināru un informatīvo dienu norisēm, lielākajā daļā video materiālu ir redzamas prezentācijas, kuras papildina speciālistu komentāri un paskaidrojumi. Kopš šī konta izveides no 78 sekotājiem LZP You tube kanālam regulāri seko, jo ir pierakstījušies tā kontam, 135 interesenti.



Latvijas Zinātnes padome  
@latvijaszinatnespadome5024 135 subscribers 117 videos  
Latvijas Zinātnes padomes youtube konts >

**LZP sagatavo un izsūta ikmēneša ziņu lapu, kurai ir gandrīz 2000 abonentu.**



Tiek veidotas **projektu pases par gan FLPP, gan valsts pētījumu programmu projektiem**, kuras pieejamas LZP mājas lapā.

Pārskata periodā tīmekļa vietnē [www.lzp.gov.lv](http://www.lzp.gov.lv) publicētas 164 ziņas (Jaunumi). Vidēji ik mēnesi mājas lapu apmeklē 1500 skatītāju.

*Mājas lapas skatījumu analītika*



Rīkoti vairāki **publiskie pasākumi**, ar mērķi informēt par LZP darbību, izsludinātajiem nacionālo programmu projektu konkursiem, kā arī savstarpējās sadarbības veicināšanas norises:

- UNESCO Starptautiskajā dienā sievietēm un meitenēm zinātnē, **11. februārī** sadarbībā ar IZM notika tiešsaistes (Zoom) pasākums “Sievietes zinātnē: pieredze un iespējas”, kurā bija iespējams izzināt noderīgas un praktiskas iespējas, kā uzlabot sieviešu un meiteņu lomu zinātnē, kā arī iepazīties ar Latvijas zinātnieču pieredzes stāstiem. Ar aktuālo informāciju par dzimumu līdztiesības plānu, kas nepieciešams tiem, kas vēlas startēt programmas “Apvārsnis Eiropa” projektu konkursos, iepazīstināja Nacionālā kontaktpunkta vecākā eksperte Liene Ekša.



- **22. aprīlī** izglītības un zinātnes ministre Anita Muižniece tikās ar LZP direktori Laumu Muižnieci. Tā bija iepazīšanās vizīte, kuras laikā tika pārrunāti turpmākie zinātnes kapacitātes attīstības plāni. Tikšanās laikā ministre un LZP direktore diskutēja gan par iespējām, kā soli pa solim tuvotiem izcilībai zinātnē, gan pārrunāja šajā gadā veicamos uzdevumus.



- **5., 6. un 7. jūlijā** tika rīkoti informatīvie semināri par Fundamentālo un lietišķo pētījumu projektu 2022. gada atklātā konkursa projektu pieteikumu iesniegšanu.



- **8. un 13. jūlijā** LZP sadarbībā ar Ekonomikas ministriju rīkoja informatīvus seminārus potenciālajiem Valsts pētījumu programmas “Inovāciju fonds – nozaru pētījumu programma” projektu pieteikumu iesniedzējiem par nosacījumiem projektu pieteikumu sagatavošanā un iesniegšanā. Semināru mērķis: nodrošināt kvalitatīvu projektu pieteikumu iesniegšanu potenciālajiem projektu pieteikumu iesniedzējiem.
- **9.novembrī** LZP organizēja **Konsultatīvās zinātnieku padomes (KZP) semināru – diskusiju**. LZP direktore Lauma Muižniece informēja, ka klātesošajiem tiks dota iespēja iepazīties ar citu valstu pētniecības projektu vērtēšanas pieredzi, kas ļaus modernizēt projektu izvērtēšanas procesu. LZP Pētniecības programmu ieviešanas un monitoringu departamenta Programmu un projektu analītikas nodaļas vadītājs Arnis Kokorevičs sniedza prezentāciju par Latvijas un citu valstu zinātniskās ekspertīzes modeļiem. Prezentācijā tika norādīts, ka FLPP konkursos laika periodā no 2018. gada līdz 2022.gadam ir vērojams būtisks pieaugums iesniegto projektu apjomam. Zinātniskā vērtēšana 2018.gadā tika veikta 390 projektiem, savukārt 2022.gadā jau 577 projektiem. LZP pieredze, šo gadu laikā organizējot projektu konkursus, liecina, ka ir nepieciešams jauns zinātniskās ekspertīzes modelis. Nepieciešams, lai eksperta, referenta un paneļa funkcijas nedublētos, bet savstarpēji un secīgi papildinātu viena otru. Seminārā tika prezentēti LZP apkopotie citu valstu zinātniskās izvērtēšanas modeļi no Islandes, Igaunijas, Lietuvas, Austrijas un Somijas, piedāvāti divi LZP izstrādātie varianti, kā arī vienkāršots ekspertīzes modelis – konkursiem ar nelielu finansējumu.

