**LZP stratēģijas politikas plānošanas konteksts:**

ZTAIP 2021.-2027. rīcības virzieni, uzdevumi un apakšuzdevumi.

LZP ir klāt 7 no 8 ZTAIP rīcības virzienos lielākā vai mazākā kompetencē.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Atbildīgā institūcija** | **Līdzatbildīgās institūcijas** |
| **1.1. rīcības virziens. P&A cilvēkkapitāla attīstība**  |
| **1.1.1.** | **Izveidot jaunu akadēmiskās karjeras ietvaru, kas skaidri definē nacionālā mērogā vienotu akadēmisko amatu struktūru un karjeras izvēles ceļus, nodrošina profesionālās izaugsmes iespējas un sekmē kvalitatīvu akadēmiski pedagoģiskā un akadēmiski zinātniskā darba attīstību un zināšanu radīšanas nepārtrauktību ilgtermiņā** |
| 1.1.1.5. | Ieviest akadēmiskā personāla tenūras sistēmu, nodrošinot sasaisti ar augstākās izglītības un zinātnes trīs pīlāru finansēšanas modeli | IZM | ZM, VM, KM, LZP, augstskolas, zinātniskās institūcijas |
| **1.1.2.** | **Stimulēt zinātniskā personāla atjaunotni un jauno zinātnieku iesaisti pētniecībā un inovācijā, nodrošinot studējošo, doktorantu un jauno zinātnieku, t.sk. no ārvalstīm, iesaisti projektos valsts budžeta finansētās un līdzfinansētās P&A programmās** |
| 1.1.2.1. | Pētniecības programma pētnieku grupām oriģinālu fundamentālu un lietišķu zināšanu radīšanai visās zinātnes nozarēs un jaunu, starpdisciplināru pētniecības virzienu attīstībai (Fundamentālo un lietišķo pētījumu programma) | IZM | LZP |
| 1.1.2.2. | Pēcdoktorantūras pētniecības atbalsta programma, kas vienlaikus veicina arī Apvārsnis Eiropa MSCA Cofund finansējuma piesaisti, kā arī nodrošina personāla mobilitāti starp akadēmisko sektoru un industriju | IZM | LZP, EM |
| **1.3. Rīcības virziens. Starptautiskā mobilitāte, izcilības piesaiste un sadarbība** |
| **1.3.1.** | **Sekmēt akadēmiskā personāla (t.sk. doktorantu) mobilitāti, t.sk. virtuālo mobilitāti, un piesaisti Latvijai, un mērķtiecīgu sadarbību ar Latvijas diasporas pētniekiem, lai veicinātu zināšanu pārnesi, starptautisko sadarbību un pētniecības infrastruktūru koplietošanu un zinātniskās darbības ciešāku sasaisti ar pasaules līmeņa pētniecību, zinātnes nozaru un starpnozaru pētījumu aktuālo problemātiku** |
| 1.3.1.1. | Atbalsts akadēmiskā personāla (t.sk. doktorantu) mobilitātei un starptautisko sadarbību veicinošām aktivitātēm, kas nodrošina pieredzes apmaiņu, ārvalstu speciālistu un pieredzējušu zinātnieku, t.sk. no diasporas, piesaisti darbam Latvijas zinātnes vidē un kopsadarbības projektu izstrādi un īstenošanu | IZM | LZP, ZM, VM,KM, LZA |
| **1.3.2.** | **Attīstīt sadarbību augstākajā izglītībā, pētniecībā un inovācijā starp Baltijas valstīm un Baltijas jūras reģiona valstīm** |
| 1.3.2.1. | Nodrošināt dalību Baltijas jūras reģiona P&I programmā | IZM | LZP, LZA |
| 1.3.2.2. | Nodrošināt dalību EEZ/Norvēģijas finanšu instrumenta programmā | IZM | LZP, EM |
| 1.3.2.3. | Nodrošināt dalību Ziemeļu Ministru padomes P&I finansēšanas organizācijas *NordForsk* projektu konkursos | IZM | LZP |
| **1.3.3.** | **Palielināt Latvijas dalību starptautiskās pētniecības un inovācijas programmās un iniciatīvās** |
| 1.3.3.1. | Nodrošināt dalību Apvārsnis Eiropa Eiropas Partnerībās atbilstoši stratēģiskajām nacionālajām P&I prioritātēm | IZM | EM, ZM, VM, KM, LZP, LIAA |
| 1.3.3.2. | Nodrošināt dalību Eiropas Kopfinansētajās programmās, t.sk. Kopējās programmēšanas iniciatīvās un Eiropas Inovāciju un Tehnoloģiju (EIT) institūta aktivitātēs  | IZM | EM, ZM, VM, KM, LZP, LIAA |
| 1.3.3.3. | Ieviest jaunā instrumenta iniciatīvu Apvārsnis Eiropa projektu pārfinansēšanai Latvijas dalībniekam | IZM | EM, LIAA, LZP |
| 1.3.3.4. | Veicināt bilaterālo un trilaterālo sadarbību zinātnē un tehnoloģiju attīstībā ar ārvalstīm | IZM | LZP, LZA |
| 1.3.3.5. | Atbalsts sinerģijām un mērogošanai sekmīgajiem projektiem turpmākas kapacitātes attīstīšanai | IZM | EM, ZM, VM, KM, LZP, LIAA |
| **1.4. Rīcības virziens. P&A sistēmas pārvaldība, koordinācija un monitorings** |
| **1.4.2.** | **Izveidot koordinētu un efektīvu ZTAI politikas ieviešanas un pārvaldības mehānismu:** |
| 1.4.2.1. | Attīstīt LZP par zinātnes politikas ieviešanas un pārvaldības galveno institūciju, attīstot tās funkcijas un stiprinot administratīvo, organizatorisko, analītisko un koordinācijas kapacitāti | IZM | LZP |
| 1.4.2.2. | Stiprināt LIAA kapacitāti efektīvas inovācijas politikas ieviešanai, atbalstam un koordinācijai | EM | IZM, LIAA, LZP, PKC, VK  |
| **1.4.3.** | **Stiprināt P&A sistēmas pārvaldības un analītisko kapacitāti RIS3 vadībai, ieviešanai un efektīvam monitoringam, tostarp stiprinot starptautisko koordināciju un pārstāvniecību:** |
| 1.4.3.1. | Nodrošināt operatīvu P&A sistēmas monitoringu un P&A datu (t.sk. reģionālā griezumā) savietojamību vienotā datu pārraudzības sistēmā starp dažādām P&A programmām datu analīzē balstītas politikas plānošanai un pārvaldībai | IZM | EM, VM, KM, ZM, VARAM, LZP, LIAA, plānošanasreģioni  |
| 1.4.3.2. | Nodrošināt Latvijas pētniecības interešu starptautisko pārstāvību, koordināciju un komunikācijas apriti | IZM | visas ministrijas, LZP, LIAA, plānošanas reģioni  |
| 1.4.2.3. | Pilnveidot Nacionālās zinātniskās darbības informācijas sistēmas (NZDIS) funkcionalitāti datu uzkrāšanai gan zinātnisko institūciju, gan politikas veidotāju līmenī, monitoringam un prognozēšanai *(forecasting)* | IZM | LZP |
| **2.1. Rīcības virziens. P&A sistēmas digitālā transformācija un atvērtā zinātne** |
| **2.1.1.** | **Veicināt P&A sistēmas digitālo transformāciju, atvērtās zinātnes attīstību un pētniecības datu un rezultātu plašu pieejamību un lietojamību sabiedrībā:** |
| 2.1.1.1. | Veikt nacionāla mēroga pētniecības ietekmes izvērtējumu, kā arī izstrādāt vadlīnijas pētniekiem un zinātniskajām institūcijām par pētniecības ietekmes veidošanu un paplašināšanu | IZM |  EM, LZP, LIAA, PKC, VK  |
| **2.2. Rīcības virziens. Zināšanu un tehnoloģiju pārnese inovācijas attīstīšanai**  |
| 2.2.1. | **Sekmēt sadarbību un efektīvu zināšanu un tehnoloģiju pārnesi starp augstskolām, zinātniskajiem institūtiem, uzņēmumiem, publisko pārvaldi, cita starpā, nodrošinot pētniecības infrastruktūru pieejamību un koplietošanu nacionālā un starptautiskā mērogā, t.sk. pilotprojektu, “dzīvo laboratoriju” un demonstrācijas projektu īstenošanai:** |
| 2.2.1.3. | Pētniecības programma pētniecības rezultātu un tehnoloģijas eksperimentālai attīstībai, validācijai un demonstrācijai industrijas vidē ar augstu potenciālu inovatīvu, tirgus orientētu produktu un pakalpojumu radīšanai (Tirgus orientētu pētījumu programma) | IZM | EM, LZP |
| 2.2.1.4. | Sekmēt pētniecības un inovācijas demonstrācijas projektu un pilotprojektu īstenošanu, t.sk. digitālās un eko-inovācijas attīstībai RIS3 specializācijas jomās un jomās ar horziontālu ietekmi, RIS3 vērtību ķēžu ekosistēmu un reģionālo inovācijas un zināšanu platformu ietvaros sadarbībā ar RIS3 pētniecības un inovācijas izcilības centriem, t.sk. veidojot Atvērtās laboratorijas principiem atbilstošus sadarbības mehānismus  | EM, IZM | LIAA, LZP, VARAM, augstskolas, zinātniskās institūcijas, LZA, plānošanas reģioni |
| **2.3. Rīcības virziens. Sadarbība starp pētniecības un publisko sektoru**  |
| **2.3.1.** | **Veicināt publiskā sektora pasūtījumu pētniecībai un inovācijai, t.sk. nodrošinot atvērtu pētījumu rezultātu un datu pieejamību:** |
| 2.3.1.1. | Veidot valsts pētījumu programmas u.c. P&I pasūtījuma formātus Latvijas ilgtspējai un nozaru stratēģiskai attīstībai nozīmīgu un aktuālu jautājumu identificēšanai, padziļinātai izpratnei un risināšanai | IZM | visas ministrijas, LZP, PKC, VK |
| **2.4. Rīcības virziens. Zinātnes komunikācija** |
| 2.4.1. | **Nodrošināt stratēģisku zinātnes komunikāciju zinātnes un pētniecības popularizēšanai un prestiža paaugstināšanai, un sabiedrības izpratnes veidošanai gan nacionālā, gan starptautiskā mērogā** |
| 2.4.1.1. | Īstenot sabiedrības informēšanas un izglītošanas pasākumus dažādām mērķauditorijām pētniecības rezultātu stratēģiskai izplatīšanai, zinātnes popularizēšanai un sabiedrības un ieinteresēto pušu iepazīstināšanai ar Latvijas pētniecības vidi un tās pārstāvjiem, resursiem un sasniegumiem | IZM | EM, LZP, LIAA, PKC, VK, LZA |
| 2.4.1.2. | Stiprināt skolu, augstskolu un zinātnisko institūciju sadarbību, veicinot zinātnes komunikāciju skolās un sekmējot daudzveidīgu skolēnu zinātniskās pētniecības darbību nacionālā un starptautiskā līmenī | IZM | EM, ZM, VM, KM, LZP, VIAA, LZA, augstskolas, zinātniskās institūcijas |