



Latvijas Viedās specializācijas stratēģijas (RIS3) jomas “Zināšanu ietilpīga bioekonomika” stratēģijas

2024-2027

RĪCĪBAS PLĀNS

2024-2025

Pieņemts 06.2024
Aktualizēts 09.2024

	PASĀKUMS	DARBĪBAS REZULTĀTS	PAR IZPILDI ATBILDĪGĀ ORGANIZĀCIJA	IESAISTĪTĀS ORGANIZĀCIJAS	IZPILDES TERMIŅŠ
1	Palielināt pētnieku skaitu bioekonomikas nozarēs un apakšnozarēs, lai veicinātu inovācijas, konkurētspēju un ilgtspējīgu attīstību Latvijā.	Palielināts pētnieku skaitu bioekonomikas nozarēs un apakšnozarēs par 10% salīdzinājumā ar 2023. gadu.	IZM, ZM	AII, ZI, LZP	12.2025
2	Palielināt doktorantu dalību starptautiskajos un starpdisciplināros projektos, t.sk. mobilitātes projektos tādā veidā paaugstinot to kvalifikāciju, valodu zināšanu līmeni un paplašinātas pieredzes kapacitāti.	Palielināts ZIB jomas publikāciju skaitu žurnālos, kas indeksēti Scopus /WoS datu bāzēs Q1, Q2 žurnālos par 5% salīdzinājumā ar 2023. gadu.	IZM, ZM	AII, ZI, LZP	12.2025
3	Biorafinēšanas tehnoloģiju un uzņēmējdarbības modeļu attīstība.	Noslēgts biorafinēšanas ekosistēmas attīstīšanas memorands. Apzinātas biorafinēšanas vērtību ķēdē iesaistītās puses, izveidots mehānisms ekosistēmas sanāksmju organizēšanai, ne mazāk, kā vienu reizi divos mēnešos, lai veicinātu nozares, politikas veidotāju un akadēmiskā sektora sadarbību un identificētu starptautiskās sadarbības potenciālu. Nodrošināts mehānisms izvirzīto priekšlikumu virzīšanai izskatīšanai RIS3 ZIB	LIAA Investīciju nodaļa	AII, ZI, Nozare, EM, ZM	12.2025

		vadības grupā tālākai iekļaušanai/neiekļaušanai ZIB rīcības plānā.			
4	Baltijā unikāla darbam ar dzīvnieku infekcijas slimību ierosinātājiem, pārtikas infekciju, parazitoloģijas un infekcijas slimībām studiju un pētniecības infrastruktūras izveide, kuras KPI tiks definēti šādi: (1) Jaunu diagnostikas metožu un testu izstrāde dzīvnieku infekciju slimību, pārtikas infekciju un parazitāro slimību noteikšanai; (2) Jaunu vakcīnu un ārstniecības līdzekļu izstrāde pret dzīvnieku infekcijas slimībām un parazitārajām slimībām; (3) Jaunu zinātnisko atklājumu skaits par infekcijas slimību izplatību, epidemioloģiju un izcelšanos; (4) Sadarbības projektu skaits ar citām pētniecības iestādēm un uzņēmumiem bioekonomikā; (5) Licenču un patentu skaits, kas izriet no jauniem atklājumiem un tehnoloģijām; (6) Apmācīto speciālistu (veterinārārstu, epidemiologu, mikrobiologu utt.) skaits; (7) Publikāciju skaits	31.12.2024 Definēts finansējuma avots (valsts budžets, ES fondi, privātie avoti) nepieciešamās infrastruktūras izveidei Katram KPI noteikta skaitliska vērtība un izpildes termiņš 31.12.2025 Uzsākta infrastruktūras izveide atbilstoši definētajam finansējumam Izstrādātas jaunas diagnostikas metodes un testi (KPI 1) Uzsākta jaunu vakcīnu un ārstniecības līdzekļu izstrāde (KPI 2) 31.12.2026 Turpināta infrastruktūras izveide Veikti jauni zinātniskie atklājumi par infekciju slimību izplatību (KPI 3) Noslēgti sadarbības projekti ar citām pētniecības iestādēm (KPI 4) Iesniegti patenti un licences (KPI 5) Uzsākta speciālistu apmācība (KPI 6)	IZM, ZM	Nozare, LBTU, ZI	12.2025

	<p>augsta līmeņa zinātniskajos žurnālos par pētījumu rezultātiem; (8) Piesaistītā finansējuma apjoms no valsts un privātajiem avotiem pētniecībai šajā jomā ; (9) Izstrādāto riska novērtēšanas un monitoringa sistēmu skaits infekciju slimību uzraudzībai; (10) Sadarbības projektu skaits ar vietējām pašvaldībām un kopienu iesaiste infekciju slimību profilaksē . Tādā veidā nodrošinot zinātnisko sniegumu, sadarbību un zināšanu pārnesi bioekonomikas jomā, kā arī ietekmi uz sabiedrību un vidi.</p>	<p>31.12.2027 Pabeigta infrastruktūras izveide Publicēti pētījumu rezultāti zinātniskajos žurnālos (KPI 7) Piesaistīts papildu finansējums no valsts un privātajiem avotiem (KPI 8) Izstrādātas riska novērtēšanas un monitoringa sistēmas (KPI 9) Īstenoti sadarbības projekti ar pašvaldībām un kopienām (KPI 10)</p>			
5	<p>"Hackathon" vai līdzvērtīgu pasākumu projekta izstrāde (paredzamā realizācija 2026/2027 gads) un iesniegšana izskatīšanai EIT Food pārtikas vērtības ķēdes problemātikas (neilgtspējīgas lauksaimniecības prakses, rezistences problemātika, cirkularitātes, lauksaimniecības radīto blakus produktu izmantošanas iespējas radot augstas pievienotās vērtības produktus) risināšanai, integrējot</p>	<p>Atbilstoši priekšlikuma kritērijiem izstrādāts projekts divu pasākumu organizēšanai, kas iesniegts EIT Food izskatīšanai budžeta piešķiršanas/nepiešķiršanas kontekstā 2026/2027.gadam. Pozitīva rezultāta gadījumā uzsākta projekta realizācija.</p>	EIT Food/LBTU/LIAA/LLKC	<p>RTU, LU,LBTU Vageningenas Universitāte(NL), CBQF - Centre for Biotechnology and Fine Chemistry, Universidade Católica Portuguesa Porto, EST, LT bioekonomikas risinājumos iesaistītas universitātes, pētniecības organizācijas un</p>	12.2025

	starpdisciplināru pieeju un fokusu uz "Deep-tech"-tehnoloģiju (biotehnoloģijas, MI, robotika, tīrā enerģija). Projekta definējamie KPIs: izstrādāti 2 Deep Tech prototipi un veikts to atbalsta mentorings tālākai virzībai citās EIT Food atbalsta programmās, kur rezultativitāte sasniedz vismaz 25% no visiem pieteiktajiem projektiem.			uzņēmumi (piem: Est-Agar) * iesaistītās institūcijas var tikt aizvietotas ar līdzvērtīgām, bet saglabājot starpdisciplināritātes un starptautiskuma principus.	
6	Pilnveidot rūpnieciski ražoto koka ēku būvniecības procesa normatīvo regulējumu.	Pilnveidots regulējums rūpnieciski ražotu ēku būvniecībai, tādējādi veicinot šo ēku būvniecību. Ņemot vērā, ka rūpnieciski ražotas ēkas tiek būvētas pārsvarā no koka, vienlaikus tiks veicināta arī koka izmantošana būvniecībā.	EM		12.2025