

LIETUVOS GYVYBĖS MOKSLŲ INDUSTRIJOS PLĖTROS GAIRIŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANAS

Nr.	Tikslas, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
	Tikslas. Lietuva – patraukliausia Europos šalis gyvybės mokslų industrijos plėtrai 2030 m.			
1.	1 gairė. Sustiprinti gyvybės mokslų industrijos žmogiškuosius išteklius, rengiant, pritraukiant, motyvuojant ir išlaikant aukštos kvalifikacijos specialistus ir gabius studentus (talentus)			
	Gairę įgyvendinančios priemonės:			
1.1.	Orientuoti doktorantūros temas į verslo poreikius: industrinė doktorantūra, įgyvendinant projektą „Doktorantūros studijų plėtra“ (2014–2023 m.) pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ priemonę „Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų stiprinimas“	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Lietuvos mokslo taryba
1.2.	Sukurti podoktorantūros stažuotių sistemą įmonėse įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklą „Stazuotių po doktorantūros studijų skatinimas“	iki 2020 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Lietuvos mokslo taryba
1.3.	Sukurti patrauklų užsienio tyrėjų pritraukimo ir reintegracijos į Lietuvos mokslo ir studijų institucijas modelį, vykdyti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą sumanios specializacijos kryptyse: 1) įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonę „Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus“; 2) įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Mokslininkų ir kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ priemonę „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektus“	1) iki 2022 m. IV ketv. 2) iki 2020 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Lietuvos mokslo taryba

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
1.4.	Nustatyti naujų, profesinę ar aukštojo mokslo kvalifikaciją įgijusių, gyvybės mokslų industrijos ir sveikatos specialistų poreikį ir sukurti šių kvalifikacijų įdiegimo modelį	iki 2023 m. IV ketv.	–	Sveikatos apsaugos ministerija, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, mokslo ir studijų institucijos
1.5.	Skatinti mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (toliau – MTEPI) veiklas vykdančių įmonių darbuotojų mokymą ir technologinių įgūdžių tobulinimą užsienio MTEPI centruose ir (arba) MTEPI veiklas vykdančiose užsienio įmonėse, įgyvendinant 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ priemonę „Inostazuotė“	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija
1.6.	Parengti specialistų, kurių veikla susijusi su sveikatos inovacijų diegimu, kvalifikacijos tobulinimo programas	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos (STARS programa), Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto (toliau – valstybės biudžeto) lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba
1.7.	Parengti ir įgyvendinti specialistų, turinčių specializuotas gyvybės mokslų industrijos kvalifikacijas, pritraukimo į Sveikatos apsaugos ministerijai pavaldžias įstaigas ir šių specialistų išlaikymo planą	iki 2023 m. IV ketv.	Valstybės biudžeto lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija
2.	2 gairė. Plėtoti aukšto lygio žinias, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklą, inovacijas ir joms reikalingą infrastruktūrą, kurios užtikrintų gyvybės mokslų industrijos proveržį (MTEPI)			
	Gairę įgyvendinančios priemonės:			
2.1.	Teikti finansinę paramą gyvybės mokslų industrijos įmonių vykdomai MTEPI veiklai, MTEPI infrastruktūrai ir naujų produktų ir technologijų sertifikavimui ir su tuo susijusioms veikloms, parengiant ir įgyvendinant naują priemonę gyvybės mokslų industrijos įmonėms	iki 2023 m. II ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
2.2.	Atsižvelgiant į turimus ar galimus konkurencinius pranašumus, siekti, kad nustatant MTEPI prioritetus valstybės strateginiuose dokumentuose gyvybės mokslų industrija taptų prioritetine sritimi	nuolat		Politiką formuojančios institucijos
2.3.	Skatinti gyvybės mokslų srityje atliekamus ikiprekybinius pirkimus, padedančius spręsti socialinius, ekonominius ir aplinkosaugos iššūkius (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonė „Ikiprekybiniai pirkimai LT“)	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (toliau – MITA)
2.4.	Papildyti įgyvendinamas ir kuriamas naujas priemonės, pagal kurias pareiškėjo, partnerio teisės suteiktos mokslo ir studijų institucijoms, įtraukiant pagal galimybes universiteto liginės	iki 2019 m. IV ketv.	–	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, Sveikatos apsaugos ministerija
2.5.	Skatinti tiesiogines užsienio investicijas į MTEPI veiklas, MTEPI infrastruktūrą ir veiklas, susijusias su procesų ir organizacinių inovacijų diegimu, įgyvendinant priemonę „SMART FDI“	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija
2.6.	Skatinti įsitraukimą į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras, suteikiančias didžiausią pridėtinę vertę Lietuvos mokslo plėtrai, vykdant 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų infrastruktūros plėtra ir integracija į europines infrastruktūras“ veiklą „Įsijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra“	iki 2022 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
2.7.	Skatinti inovatyvius verslo projektus bioekonomikos (biotechnologijų) ir IT srityse, įgyvendinant Norvegijos finansinio mechanizmo Verslo plėtros, inovacijų ir MVI programą	iki 2023 m. II ketv.	Norvegijos finansinio mechanizmo lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, MITA

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
2.8.	Skatinti studentų, tyrėjų ir mokslininkų įmonių kūrimą bei visų tipų įmonių mokslo ir studijų institucijose sukurtų MTEP rezultatų pagrindu kuriamų inovatyvių produktų plėtojimą (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonė „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“)	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
2.9.	Bendradarbiaujant su Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) ekspertais pateikti pasiūlymus dėl bendros valstybės užsakymų MTEP paslaugoms sistemos sukūrimo (projektas „Vieningos valstybės užsakymų MTEP paslaugoms sistemos sukūrimas“)	iki 2019 m. II ketv.	–	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, LMT
2.10	Parengti ir įgyvendinti priemones biobankų tęstinei veiklai užtikrinti	iki 2030 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija (už Nacionalinio biobanko veiklą atsakinga institucija), Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
2.11	Sukurti ir įdiegti elektronines priemones, leidžiančias MTEP vartotojams prieiti prie biobankuose saugomos elektroninės sveikatos informacijos	iki 2025 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija (už Nacionalinio biobanko veiklą atsakinga institucija)
2.12.	Vykdėti aukšto lygio MTEP projektus, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“ veiklą „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio MTEP projektus“	iki 2022 m. IV ketv.	Europos strateginių investicijų fondas (toliau – ESIF)	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija, LMT
2.13.	Pasitelkus nacionalinių atstovų (NCP) tinklą konsultuoti gyvybės mokslų industrijos srityje veiklą vykdančias organizacijas „Horizontas 2020“ programos kvietimų klausimais: dėl dalyvavimo ir finansavimo taisyklių, dėl paraiškų rengimo ir jų išankstinio vertinimo, dėl partnerių paieškos ir kt.	iki 2020 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	MITA, LMT

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
2.14.	Interneto svetainėje inovacijos.lt išskirti atskirą modulį, kuriame būtų pateikiama specializuota informacija gyvybės mokslų industrijos atstovams	iki 2019 m. III ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	VŠĮ „Lietuvos inovacijų centras“, MITA
2.15.	Įdiegti vieningą aptarnavimo standartą (lietuvių ir anglų k.), užtikrinantį kokybišką klientų aptarnavimą institucijose, kurios teikia paslaugas ar reguliuoja įmonių veiklą gyvybės mokslų srityje	iki 2020 m. II ketv.	–	VŠĮ „Investuok Lietuvoje“, MITA, VŠĮ „Versli Lietuva“, LVPA, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba, Lietuvos bioetikos komitetas
2.16.	Teikti konsultacijas inovacijų klausimais ir populiarinti bei tobulinti inovacijų paramos paslaugas (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“ projektai „InoStartas“, „InoSpurtas“, „InoLink“)	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
2.17.	Skatinti finansinės paramos skyrimą, siekiant laboratorijų ir susijusios sveikatos priežiūros įstaigų ir universiteto ligoninių infrastruktūros atitikties Geros laboratorinės praktikos (GLP), Geros gamybos praktikos (GGP), Geros klinikinės praktikos (GKP) ir kitiems aktualiams standartams ir šių standartų diegimo	iki 2023 m. IV ketv. (poreikio vertinimas iki 2020 m. IV ketv.)	ES struktūrinių fondų lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija
2.18.	Parengti (iki)klinikinių tyrimų srities galimybių studiją ir (iki)klinikinių tyrimų plėtros strategiją	Iki 2021 m. IV ketv. (jei priemonei bus skirtas finansavimas)	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba, Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba
2.19.	Sukurti ir įgyvendinti paramos mechanizmą finansuoti klinikinių tyrimų centruose vykdomiems tyrėjų ir tyrėjų asociacijų inicijuotiems prioritetinių sričių nekomerciniams klinikiškiams tyrimams	iki 2030 m. IV ketv.	Valstybės biudžeto lėšos, ES struktūrinių fondų lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija
3.	3 gairė. Sukurti palankią ekosistemą gyvybės mokslų industrijos plėtrai, skatinant privačias (šalies ir užsienio) ir viešąsias investicijas, pasaulinio lygio žinių ir naujų produktų kūrimo infrastruktūros sukūrimą ir naujų, ypač pradedančiųjų, gyvybės mokslų industrijos įmonių kūrimą ir augimą (verslas)			

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Igyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
Gairę įgyvendinančios priemonės:				
3.1.	Parengti užsienio investuotojų pritraukimo į Lietuvos gyvybės mokslų industriją strateginį planą iki 2030 m., pasitelkiant aukščiausio lygio konsultantus	iki 2019 m. IV ketv.	–	VŠĮ „Investuok Lietuvoje“, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.2.	Skatinti verslą ir mokslą užmegzti pirminius kontaktus, tęsti mokslui ir verslui bendradarbiaujant jau pradėtas vykdyti MTEP veiklas, skatinti įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą bei pasinaudoti verslo ir mokslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis. (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonė „Inočekiai“ ir priemonės „Inogeb LT“ projektai „InoLink“, „InoSpurtas“)	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	MITA
3.3.	Atlikti iš Inovacijų skatinimo fondo, tikėtina, finansuotų finansinių priemonių, skirtų gyvybės mokslų industrijos plėtojimui, tarp jų priemonių, skirtų bioinkubatorių pajėgumų plėtrai, smulkiąjam ir vidutiniam verslui prieinamų GGP pajėgumų sukūrimui šalyje ir kt. priemonių, poreikio vertinimą ir įgyvendinti atitinkamą (-as), poreikio vertinimo metu nustatytą (-as), priemonę (-es)	iki 2023 m. IV ketv. (poreikio vertinimas iki 2020 m. IV ketv.)	ES struktūrinių fondų lėšos arba 2007–2013 m. laikotarpio įgyvendinant finansų inžinerijos priemones grįžusios lėšos, valstybės biudžeto lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.4.	Skatinti gyvybės mokslų industrijos startuolių kūrimosi kultūros formavimą edukacinėmis programomis moksleiviams, studentams, jauniems tyrėjams, verslo kūrimu suinteresuotai visuomenei.	iki 2021 m. II ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA
3.5.	Teikti ekspertų pagalbą vertinant ankstyvą prototipą / idėją (kūrybinės dirbtuvės, stovyklos, mokymai, B2B sesijos, integracija)	iki 2021 m. II ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA
3.6.	Apibrėžti startuolio sąvoką, jo įtraukimo į startuolių sąrašą ir išbraukimo iš jo sąlygas	iki 2019 m. II ketv.	–	Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.7.	Skatinti inovatyvių smulkiojo ir vidutinio verslo subjektų, vykdančių MTEP veiklas 2–6 etapais ¹ , kūrimąsi (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų,	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA

¹ Vadovaujantis Rekomenduojamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. birželio 6 d. nutarimu Nr. 650 „Dėl Rekomenduojamos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapų klasifikacijos aprašo patvirtinimo“

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
	eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“ projektai „Inostartas“, „InoSpurtas“)			
3.8.	Atlikti paskolų startuoliams, įskaitant ir gyvybės mokslo industrijos startuolius, priemonės poreikio ir įgyvendinimo sąlygų vertinimą, ir, patvirtinus poreikį, sukurti ir įgyvendinti tokią priemonę	iki 2023 m. IV ketv. (poreikio vertinimas iki 2020 m. IV ketv.)	ES struktūrinių fondų lėšos arba 2007–2013 m. laikotarpio įgyvendinant finansų inžinerijos priemones grįžusios lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, UAB „Investicijų ir verslo garantijos“ (INVEGA)
3.9.	Užtikrinti verslo vystymo paslaugų (akceleravimas) su pradiniu investavimu, įskaitant paskesnes investicijas įmonių ikiparengiamajame ir parengiamajame etapuose, teikimą, orientuotą į labai mažas įmones ir mažas įmones, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 3 prioriteto „Smulkiojo ir vidutinio verslo konkurencingumo skatinimas“ rizikos kapitalo priemonę „Akceleravimo fondas“	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	INVEGA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.10.	Užtikrinti rizikos kapitalo pasiekiamumą labai mažoms, mažoms ir vidutinėms įmonėms, kuriančioms produktus aukštųjų ir vidutiniškai aukštų technologijų sektoriuose ar įgyvendinančių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų veiklas, taip pat skatinti mokslo ir studijų institucijose, universitetų ligoninėse subrandintų idėjų perdavimą verslui (komercializavimą) pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 3 prioriteto „Smulkiojo ir vidutinio verslo konkurencingumo skatinimas“ rizikos kapitalo priemones „Ankstyvosios stadijos ir plėtros fondas I“, „Ankstyvosios stadijos ir plėtros fondas II“ ir „Ko-investicinis fondas MTEPI“	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos ir 2007–2013 m. laikotarpio įgyvendinant finansų inžinerijos priemones grįžusios lėšos	INVEGA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.11.	Teikti konsultavimo ir informavimo paslaugas (iki idėjos, tinkamos rizikos kapitalo investicijoms) gyvybės mokslų industrijos startuoliams dėl galimybės pasinaudoti rizikos kapitalo fondų galimybėmis	iki 2021 m. III ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
3.12.	Įvertinti sveikatos duomenų nuasmeninimo procesų teisinį reguliavimą bei sąnaudas, siekiant sukurti prieigą prie sveikatos duomenų gavimo aplinkos (angl. <i>regulatory sandbox</i>) (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų,	iki 2020 m. I ketvirčio	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Sveikatos apsaugos ministerija

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
	eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“, projektas „Gyvybės mokslų industrijos plėtros skatinimas“)			
3.13.	Atlikus turimų išteklių analizę bei identifikavus išteklių, reikalingų sukurti prieigą prie nuasmenintų duomenų, poreikį, pateikti rekomendacijas dėl sveikatos duomenų gavimo aplinkos (angl. <i>regulatory sandbox</i>) modelio sukūrimo (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“, projektas „Gyvybės mokslų industrijos plėtros skatinimas“)	iki 2020 m. I ketvirčio	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Sveikatos apsaugos ministerija
3.14.	Parengti investicinį projektą dėl sveikatos duomenų gavimo aplinkos (angl. <i>regulatory sandbox</i>) sukūrimo ir įgyvendinimo, įvertinant galimybę finansuoti nurodytas veiklas ar jų dalį pagal Veiksmų programos 2 prioriteto priemonę „Atvirų duomenų sąveikumas ir optimizavimas“	iki 2023 m. IV ketvirčio	Valstybės biudžeto lėšos, ES struktūrinių fondų lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
4.	4 gairė. Skatinti gyvybės mokslų industrijos verslo ir mokslo bendradarbiavimą, vertės tinklų kūrimą ir plėtrą, siekiant perduoti žinias ir technologijas ir komercializuoti mokslinių tyrimų rezultatus (vertės kūrimo grandinės)			
	Gairę įgyvendinančios priemonės:			
4.1.	Atlikti išankstinį finansavimo poreikio vertinimą, siekiant finansuoti gyvybės mokslų industrijos sritį.	iki 2019 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	Finansų ministerija, Ekonomikos ir inovacijų ministerija
4.2.	Skatinti naujų inovatyvių SVV subjektų (startuolių ir atžalinių (angl. <i>spin-off</i>) kūrimąsi ir plėtrą, užtikrinant MTEP pagrindu kuriamų produktų vystymą (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“ projektas „InoStartas“; 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „MTEP rezultatų komercinimo ir tarptautiškumo skatinimas“ veikla „MTEP rezultatų komercinimas“)	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
4.3.	Skatinti verslą ir mokslą užmegzti pirminius kontaktus, testuoti mokslui ir verslui bendradarbiaujant jau pradėtas vykdyti MTEP veiklas, skatinti įmones aktyviau vykdyti inovacinę veiklą bei pasinaudoti verslo ir mokslo bendradarbiavimo teikiamomis galimybėmis gyvybės mokslų industrijos srityje (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir	iki 2023 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	MITA, Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Švietimo, mokslo ir sporto ministerija

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Igyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
	inovacijų skatinimas“ priemonė „Inočekiai“ ir priemonės „Inogeb LT“ projektai „InoSpurtas“ „Inostartas“, technologinės plėtros projektų finansavimo priemonės)			
4.4.	Patobulinti vaistų kompensavimo sistemą, siekiant užtikrinti, kad priimant sprendimus dėl vaistų kompensavimo būtų atsižvelgiama į Lietuvoje atliekamus didelio poveikio klinikinius tyrimus, vilties programas bei rezultatais pagrįstas (<i>angl. performance based</i>) sutartis	iki 2021 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, Valstybės biudžeto lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija, Valstybinė ligonių kasa, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba
4.5.	Sukurti palankią teisinę aplinką pažangios terapijos produktų klinikiniams tyrimams atlikti	iki 2020 IV ketv.	–	Sveikatos apsaugos ministerija, Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba, Lietuvos bioetikos komitetas
4.6.	Įvertinti mokestinių lengvatų MTEP schemų taikymo tobulinimo poreikį	iki 2020 m. II ketv.	–	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, Finansų ministerija
4.7.	Populiarinti Lietuvos gyvybės mokslų industrijos technologijas ir inovacijas (2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ priemonės „Inogeb LT“ projektas „Technologijų ir inovacijų populiarinimas (TIP)“)	iki 2019 III ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos	MITA, VŠĮ „Versli Lietuva“
4.8.	Rengti ir skleisti objektyvią informaciją sveikatos priežiūros specialistams ir visuomenei apie ikiklinikinius, klinikinius tyrimus ir gyvybės mokslų industrijos vystymą	nuolat	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos, Valstybinio visuomenės sveikatos stiprinimo fondo lėšos	Sveikatos apsaugos ministerija, Lietuvos bioetikos komitetas kartu su gydytojų bei pacientų nevyriausybinėmis organizacijomis
4.9	Kasmet inicijuoti bent po 5 straipsnius, pristatančius Lietuvos sveikatos technologijų ir biotechnologijų potencialą didžiausiuose tiksliniuose užsienio leidiniuose.	iki 2030 m.	ES struktūrinių fondų lėšos	VŠĮ „Investuok Lietuvoje“

Nr.	Tikslo, gairės, priemonės pavadinimas	Įgyvendinimo terminas	Finansavimo šaltiniai	Atsakinga institucija
4.10	Sukurti koordinuotą mokslo ir inovacijų diplomatijos sistemą, užtikrinančią, kad Lietuvos diplomatinės atstovybės nuosekliai ir koordinuotai prisidėtų prie tarptautinio bendradarbiavimo stiprinimo MTEPI srityje	iki 2022 m. IV ketv.	ESIF	Švietimo, mokslo ir sporto ministerija
4.11.	Organizuoti tarptautinį gyvybės mokslų renginį „Life Sciences Baltics“ 2020 m.	iki 2020 m. IV ketv.	ES struktūrinių fondų lėšos, valstybės biudžeto lėšos	Ekonomikos ir inovacijų ministerija, MITA, VŠĮ „Versli Lietuva“

Ministeriumas
 Švietimo, mokslo ir sporto
 Lietuvos Respublika

LIETUVOS GYVYBĖS MOKSLŲ INDUSTRIJOS PLĖTROS GAIRIŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PLANO VERTINIMO KRITERIJAI

Gairės vertinimo kriterijaus pavadinimas ir matavimo vienetai	Vertinimo kriterijaus reikšmė			Duomenų šaltinis
	Būklė (metai)	2024 m.	2030 m.	
Tikslas. Lietuva – patraukliausia Europos šalis gyvybės mokslų industrijos plėtrai 2030 m.				
E-1 Lietuvos gyvybės mokslų industrijos dalis Lietuvos bendroje pridėtinėje vertėje, proc.	0,87 (2016 m.)	2,5	5	Lietuvos statistikos departamentas
1 gairė. Sustiprinti gyvybės mokslų industrijos žmogiškuosius išteklius, rengiant, pritraukiant, motyvuojant ir išlaikant aukštos kvalifikacijos specialistus ir gabius studentus (talentai)				
R-1-1 Biomedicinos mokslų doktorantų skaičius	575 (2017 m.)	570	580	Lietuvos statistikos departamentas
R-1-2 Vidutinis metinis darbuotojų skaičius gyvybės mokslų industrijos įmonėse	4 660 (2017 m.)	12 500	20 300	Lietuvos statistikos departamentas
2 gairė. Plėtoti aukšto lygio žinias, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklą, inovacijas ir joms reikalingą infrastruktūrą, kurios užtikrintų gyvybės mokslų industrijos proveržį (MTEPI)				
R-2-1 Aukštojo mokslo ir valdžios sektoriaus MTEP išlaidos biomedicinos mokslų srityje, mln. eurų	42,3 (2017 m.)	50,0	55,0	Lietuvos statistikos departamentas
R-2-2 Pateiktų farmacijos ir biotechnologijų srities paraiškų Europos patentui gauti, skaičius	6 (2018 m.)	18	30	Europos patentų biuras
3 gairė. Sukurti palankią ekosistemą gyvybės mokslų industrijos plėtrai, skatinant privačias (šalies ir užsienio) ir viešąsias investicijas, pasaulinio lygio žinių ir naujų produktų kūrimo infrastruktūros sukūrimą ir naujų, ypač pradedančiųjų, gyvybės mokslų industrijos įmonių kūrimąsi ir augimą (verslas)				
R-3-1 Lietuvos įmonių, veikiančių gyvybės mokslų industrijos srityje, apyvartos vidutinis metinis augimas (skaičiuojant per paskutinių 7-erių metų laikotarpį), proc.	19,0 (2011–2017 m.)	15,0 (2018–2024 m.)	15,0 (2024–2030 m.)	Ekonomikos ir inovacijų ministerija (pagal Lietuvos statistikos departamento duomenis)
R-3-2 Gyvybės mokslų industrijos lietuviškos kilmės prekių eksporto dalis, proc., palyginti su bendru lietuviškos kilmės prekių eksportu	2,0 (2017 m.)	4,5	10,0	Lietuvos statistikos departamentas

R-3-3 Veikiančių gyvybės mokslų industrijos startuolių skaičius	43 (2018 m.)	125	250	Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra
4 gairė. Skatinti gyvybės mokslų industrijos verslo ir mokslo bendradarbiavimą, vertės tinklų kūrimą ir plėtrą, siekiant perduoti žinias ir technologijas ir komercializuoti mokslinių tyrimų rezultatus (vertės kūrimo grandinės)				
R-4-1 Vieno gyvybės mokslų industrijos įmonės darbuotojo sukuriama pridėtinė vertė vidutinis metinis augimas (skaičiuojant per paskutinių 7-erių metų laikotarpį), proc.	13,0 (2011–2017 m.)	15,0 (2018–2024 m.)	15,0 (2024–2030 m.)	Lietuvos statistikos departamentas
R-4-2 Pagrindinių vaistų pramonės gaminių ir farmacinių preparatų gamybos technologines inovacijas diegusių įmonių, turėjusių bendradarbiavimo partnerių inovacinėje veikloje, proc., palyginti su visomis pagrindinių vaistų pramonės gaminių ir farmacinių preparatų gamybos technologines inovacijas diegusiomis įmonėmis	50,0 (2016 m.)	62,2	75,0	Lietuvos statistikos departamentas

EKONOMIKOS IR INOVACIJŲ
 VYKDYMO AGENTŪRA
 Vilnius, 2024 m. gegužės mėn.