

TVIRTINU  
Nacionalinės mokėjimo agentūros prie  
Žemės ūkio ministerijos direktoriaus  
pavadootojas

Tomas Orlickas

(Pavyzdinė projekto įgyvendinimo galutinės ataskaitos pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ forma)

2020-10-14 Nr. FR-1605  
Vilnius

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras  
(dokumento sudarytojo pavadinimas)

**PROJEKTO ĮGYVENDINIMO  
PAGAL LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2014–2020 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS  
„BENDRADARBIAVIMAS“ VEIKLOS SRITĮ „PARAMA EIP VEIKLOS GRUPĖMS  
KURTI IR JŲ VEIKLAI VYSTYTI“  
GALUTINĖ ATASKAITA**

2024-07-08  
(pildymo data)

Akademija  
(sudarymo vieta)

**1. Ataskaitos pateikimo terminas:** |\_2\_|\_0\_|\_2\_|\_4\_|-|\_0\_|\_7\_|-|\_0\_|\_8\_|  
(nurodoma data, iki kurios turi būti pateikta galutinė ataskaita)

**2. Informacija apie paramos gavėją ir projektą:**

Paramos gavėjas	VšĮ Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Paramos gavėjo adresas	Kėdainių r. sav. Dotnuvos sen. Akademija Instituto al. 1 LT-58344 Tel., faksas (8 347) 37 271 El. paštas: lammc@lammc.lt
Partneriai	Partneris Nr. 1 - Ukmergės technologijų ir verslo mokykla; Partneriai Nr. 2 – 7 ūkininkai: Roma Masevičienė, Nerijus Kliokys, Regimantas Gudauskas, Tadas Geidukis, Matas Beleška, Andrius Kvedaras; Partneris Nr. 8 – Lietuvos ūkininkų sąjunga; Partneris Nr. 9 – Lietuvos ekologinių ūkių asociacija.
Projekto pavadinimas	„Inovatyvios popjūtinio laikotarpio technologijos tvariam dirvožemiui atkurti“

Paramos gavėjo parašas / Įgalioto asmens parašas \_\_\_\_\_

Paramos sutarties numeris	Nr. 35BV-KK-20-1-11476-PR001	
Asmuo, atsakingas už projekto administravimą	Projekto vadovė Lina Šarūnaitė, tel. (8 615) 51 431, el. p. <a href="mailto:lina.sarunaite@lammc.lt">lina.sarunaite@lammc.lt</a>	
Atsiskaitymo laikotarpis	nuo  _2_ _0_ _2_ _2_ - _0_ _4_ - _1_ _3_  iki  _2_ _0_ _2_ _4_ - _0_ _7_ - _0_ _8_  (nurodomas laikotarpis nuo projekto įgyvendinimo pradžios iki suplanuoto paskutinio mokėjimo prašymo pateikimo datos)	
Faktinis projekto įgyvendinimo laikotarpis	nuo  _2_ _0_ _2_ _2_ - _0_ _4_ - _1_ _3_  iki  _2_ _0_ _2_ _4_ - _0_ _7_ - _0_ _8_  (nurodomas laikotarpis nuo projekto įgyvendinimo pradžios iki paskutinio mokėjimo prašymo Agentūrai pateikimo datos)	
Skirta paramos suma (Eur)	188 611 Eur (nurodoma skirta paramos suma eurais)	
Faktiškai patirtų ir pateiktų tinkamų išlaidų suma (Eur):	_186112,29_ Eur (nurodoma bendra faktiškai patirtų išlaidų suma eurais)	
	EIP veiklos grupės bendradarbiavimo išlaidos	_____ - _____ Eur ____ - ____ proc. (nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)
	Projekto įgyvendinimo išlaidos (darbo užmokestis)	77912,78 Eur _93,36_ proc. (nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)
	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	_105032,29_ Eur _100_ proc. (nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)
	Statinių (pastatų), susijusių su projekto įgyvendinimu, rekonstravimas ar kapitalinis remontas	_____ - _____ Eur _____ - ____ proc. (nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)
	Projekto viešinimo išlaidos	525,90 Eur
	Projekto sklaidos išlaidos	2641,32 Eur _100_ proc. (nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)

**3. Paramos paraiškoje numatyti projekto veiklų įgyvendinimo etapai, numatyta vykdyti veikla ir įsipareigojimai** (pildoma atsižvelgiant į paramos paraiškoje numatytus įsipareigojimus, gavus paramą projektui įgyvendinti)

Nr.	Veiklos pavadinimas	Vykdymo pradžia	Vykdymo pabaiga	Pareiškėjas (partneris (-iai) atsakingas (-i) už projekto veiklą)	Pastabos (nurodyti pasiektus rezultatus, o nukrypus nuo paramos paraiškoje numatytos veiklos (-ų), įsipareigojimų ar rezultatų, būtina nurodyti priežastis)
<b>1.</b>		<b>Su EIP veiklos grupės bendradarbiavimu susijusios veiklos</b>			
1.1.	Suorganizuotas 1-as EIP veiklos grupės susitikimas.	2022-06-16	2022-06-16	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1	
1.2.	Suorganizuotas 2-as EIP veiklos grupės susitikimas.	2023-11-09	2023-11-09	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1	
<b>2.</b>		<b>Su projekto įgyvendinimu susijusios veiklos</b>			
2.1.	Darbo užmokestis projektą įgyvendinantiems asmenims	2022 m. II ketv.	2024 m. II ketv.	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1	
	Išlaidos prekėms ir paslaugoms	2022 m. II ketv.	2024 m. II ketv.	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6, Nr. 7.	
<b>3.</b>		<b>Su projekto viešiniu susijusios veiklos</b>			
3.1.	Internetiniame Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro puslapyje: <a href="http://www.lammc.lt">www.lammc.lt</a> ir socialiniuose tinkluose.	2022 m. II ketv.	2024m. II ketv.	Pareiškėjas	
3.2.	Televizija: „Balticum“ televizija informacinis reportažas laidoje „Kėdainių žinios“ <a href="https://youtu.be/tAgaMcssnvw">https://youtu.be/tAgaMcssnvw</a>	2023-03-22	2023-03-22	Pareiškėjas	
3.3.	Parengtas ir pagamintas (A1 formato) plakatas	2023-03-27	2023-03-27	Pareiškėjas	
	Straipsnis: Tarpinis pasėlis – maisto medžiagų saugykla „Mano ūkis“ 2023/09	2023 m. III ketv.	2023 m. III ketv.	Pareiškėjas	
3.4.	Pranešimas „Žinių radijas“	2024 m. II ketv.	2024 m. II ketv.	Pareiškėjas	
	„Tarpinių pasėlių auginimo technologijų rekomendacija“.	2024 m. II ketv.	2024 m. II ketv.	Pareiškėjas	
<b>4.</b>		<b>Su projekto rezultatų sklaida susijusios veiklos</b>			

4.1.	Lauko diena „Tarpinių pasėlių augimo ir vystymosi ypatumai šį rudenį“	2022-12-08	2022-12-08	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9.	
4.2.	Seminaras „Tarpiniai pasėliai, jų auginimo technologijos ir nauda“	2023-03-16	2023-03-16	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.3.	Lauko diena „Tarpinių pasėlių auginimo technologijų įvertinimas pavasarį“	2023-04-05	2023-04-05	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.4.	Lauko diena „Vasarinių javų sėjos ypatumai po skirtingais būdais įterptų tarpinių pasėlių“	2023-05-11	2023-05-11	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9. Proj. vadovė Lina Šarūnaitė	
4.5.	Seminaras „Tarpinis pasėlis: rūšių parinkimas, biomasės kokybė, įterpimas“	2023-06-22	2023-06-22	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9 Proj. vadovė Lina Šarūnaitė	
4.6.	Lauko diena „Tarpinio pasėlio ir skirtingos agrotechnikos taikymas javams“	2023-06-22	2023-06-22	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.7.	Lauko diena „Tarpiniai pasėliai ir supaprastinto žemės dirbimo taikymas vasariniams kviečiams“	2023-07-04	2023-07-04	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.8.	Lauko diena „Tarpinio pasėlio augalų mišiniai, jų biomasės įterpimo būdai, įtaka vasarinių kviečių vystymuisi, derliaus formavimuisi“.	2023-07-04	2023-07-04	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.9.	Lauko diena „Vasarinių javų produktyvumas po skirtingais būdais įterptų tarpinių pasėlių“	2023-11-09	2023-11-09	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8, 9	
4.10.	Lauko diena „Tarpiniai pasėliai praktikoje: našta ar nauda?“	2024-03-14	2024-03-14	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1, 8	
4.11.	Apskritojo stalo diskusija „Tarpinių pasėlių įterpimas rudenį, pavasarį ar volavimas: kas prasminga ir kada?“	2024-03-14	2024-03-14	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1,8	

4.12.	Projekto baigiamoji konferencija „Daugiafunkcis tarpinis pasėlis ir tausojamasis žemės dirbimas“	2024-05-28	2024-05-28	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1,8,9	
4.13.	Apskritojo stalo diskusija „Tarpiniai pasėliai sėjomainoje“	2024-06-19	2024-06-19	Pareiškėjas ir Partneris Nr. 1,8,9	
<b>Kitos projekto veiklos</b>					
5.	(Nurodoma, kada ir kokios projekto veiklos buvo vykdomos.)				

#### 4. Aprašykite pasiektus projekto rezultatus

Projekto tipas (nurodykite projekto tipą)	<input type="checkbox"/> Bandomasis projektas <input checked="" type="checkbox"/> Produktų, procesų ir technologijų plėtojimo bei tobulinimo projektas
1. Aprašykite pasiektą rezultatą, nurodydami projekto tipo požymius (koks pasiektas rezultatas, pagrįsti, kokį projekto tipą atitinka įgyvendintas projektas)	Popjūtinio laikotarpio technologijos su tarpiniais pasėliais ir minimaliu žemės dirbimu apėmė tinkamiausių augalų parinkimą, derinimą su sėjomainos augalais, augalų masės seklaus įterpimo/tiesioginės sėjos derinimą, atsižvelgiant į augaluose ir dirvožemyje vykstančius procesus. Projektas skirtas skatinti gamtai draugišką ūkininkavimą ir gamtosauginių inovacijų diegimą, prisitaikant prie GAAB ir Ekosistemų reikalavimų. Pateiktos tarpinių pasėlių auginimo technologijų rekomendacijos. Projekto rezultatai atitinka produktų, procesų ir technologijų plėtojimo bei tobulinimo projektas pasiektus projekto tikslus.
2. Kokios inovacijos buvo įdiegtos ūkiuose?	<input checked="" type="checkbox"/> Technologinės inovacijos (produkto / paslaugų) (pateikti inovacijos aprašymą) <input type="checkbox"/> Netechnologinės inovacijos (rinkodaros / organizacinės) (pateikti inovacijos aprašymą) <input type="checkbox"/> Kita (prašyti konkrečiai) (pateikti inovacijos aprašymą)
3. Rezultato įtaka ūkių veiklai ateityje: (galima rinktis kelis atsakymus)	<input checked="" type="checkbox"/> Turės įtakos naujų produktų / paslaugų / technologijų kūrimui ir plėtrai <input type="checkbox"/> Prisdės prie ūkių veiklos plėtros ateityje <input checked="" type="checkbox"/> Prisdės prie ūkių konkurencingumo <input type="checkbox"/> Turės įtakos sėkmingam produktų realizavimui <input type="checkbox"/> Kita (parašyti konkrečiai)
4. Kiekvieno iš EIP veiklos grupės narių vaidmens ir indėlio projekte aprašymas (aprašyti konkretų kiekvieno EIP veiklos grupės nario vaidmenį ir indėlį)	LAMMC koordinavo projekto vykdymą bei užtikrino visos grupės narių bendradarbiavimą projekto įgyvendinimo metu. LAMMC nariai buvo atsakingi už metodinę dalį, lauko bandymų įrengimą partnerių (ūkininkų) laukuose bei vadovo visam projekto vykdymui. Atliko augalų ir dirvožemio chemines analizes, statistiškai apdorėjo tyrimų duomenis bei vykdė rezultatų sklaidą. Mokslo institucijos mokslininkai tyrimų rezultatus pristatė renginiuose (lauko dienos, seminaruose ir konferencijoje). Taip pat LAMMC filialuose buvo diegiami bandymai gamybiniuose laukuose, Žemdirbystės institute bandymo rezultatai atspindėjo Kauno apskrities, Vėžaičių filiale – Klaipėdos apskrities, Joniškėlio

	<p>bandymų stotyje – Panevėžio apskrities regionų agroklimate s sąlygas.</p> <p>UTVM projekto eigoje, partnerių ūkiuose atliko technologijų diegimo darbus; užtikrino projekto lauko eksperimento vykdymą Vilniaus apskrityje, Ukmergės rajone, UTVM gamybinėje bazėje; organizavo demonstruojamuosius renginius, seminarus, lauko dienas partnerių ūkiuose.</p> <p>LŪS dalyvavo projekto įgyvendinime prisidedant prie rekomendacijų įdiegimo; organizavo baigiamąją konferenciją, apskritojo stalo diskusiją su žemės naudotojų ir verslo atstovais, mokslininkais ir politikais, skleidė inovatyvią projekto siūlomą technologiją LŪS šviečiamuosius renginiuose.</p> <p>LEŪA dalyvavo projekto įgyvendinime prisidedant prie rekomendacijų įdiegimo ekologiniuose ūkiuose, organizavo apskritojo stalo diskusiją, skleidė inovatyvią projekto siūlomą technologiją LEŪA organizuojamuose renginiuose.</p> <p>Ūkininkai/partneriai dalyvavo projekto įgyvendinime, suteikdami tinkamą ir reikiamą žemės plotą savo gamybinuose laukuose; prisidėjo prie bandymų įdiegimo; skleidė inovatyvią projekto technologiją bei patirtį bendruomenėje.</p>
<p>5. Pateikite išspręstų praktinių problemų ir jų sprendimo būdų aprašymą (<i>įvardinti buvusias praktines ūkininkavimo problemas ir nurodyti sprendimų būdus</i>)</p>	<p>Žemdirbių žinios apie tarpinių pasėlių auginimą buvo fragmentiškos, labiau sutelktos į jų auginimo agrotechniką, neatsižvelgiant į jų teikiamas paslaugas, naudojamų priemonių popjūtinį laikotarpį visumą. Ūkininkai taiko „savas“ tarpinių pasėlių auginimo technologijas, tačiau dėl Lietuvos klimato ir dirvožemio ypatumų ne visada priima racionalius sprendimus. Šiuo projektu išsprendėme šias praktines problemas: augalų įvairovės didinimas (i), dirvožemio papildymas organinėmis medžiagomis humusui formuoti (ii), maisto medžiagų (NPK) ciklą optimizavimas (iii). parengėme tarpinių pasėlių auginimo technologiją, atsižvelgdami į Lietuvos klimatinę ir dirvožemio sąlygas. Ruošdami technologiją atsižvelgėme į šiuos pagrindinius elementus: augalų parinkimas priklausomai nuo jų atliekamų funkcijų ir sėjomainos (i), sukauptų biomasėje maisto medžiagų išsaugojimas per žiemą pasėlio volavimu (ii), agronominis ir analitinis (remiantys cheminių tyrimų metodais) augalų biomasės įterpimo būdų, laiko ir vietovių (dirvožemio granulimetrinės sudėties) palyginimas ir demonstravimas.</p>
<p>6. Aprašykite pasiektą naudą ir gautų projekto rezultatų įtaką esamai situacijai bei nurodykite praktinio taikymo ekonominę naudą (<i>pateikite sukurtos naudos skaičiavimus, praktinės naudos skaičiavimus (procentine išraiška)</i>)</p>	<p>Projekto rezultatai svariai prisidės prie augalų įvairovės didinimo, tvaraus dirvožemio naudojimo, klimato kaitos švelninimo. Tarpinių pasėlių auginimo technologiniai sprendimai padės „surinkti“ pagrindiniuose pasėliuose nepanaudotas maisto medžiagas (ypač N), padidinti dirvožemio biotos aktyvumą ir nukreipti augalų masės transformavimo procesus taip, kad didėtų dirvožemio organinių medžiagų atsargos, mobilizuoti augalų maisto medžiagos iki kito vegetacijos laikotarpio pradžios. Besikeičiančio klimato sąlygomis dirvožemio organinės medžiagos sanaujų padidėjimas sušvelnins ekstremalių gamtos sąlygų neigiamą įtaką augalų derlingumui. Pagrindines išlaidas derliaus savikainoje sudaro žemės dirbimas.</p>

	Supaprastinto žemės dirbimo technologijos leidžia bendras išlaidas sumažinti 11-30%.
7. Projekto indėlis į EIP tikslą – taikant žinias ir inovacijas plėtoti konkurencingą ir tvarų žemės ir miškų ūkį ( <i>aprašykite, kaip įgyvendinote</i> )	<p>Bendradarbiavimas su mokslo ir konsultavimo institucijomis suteikė galimybę praplėsti projekto dalyvių veiklos pobūdį keliant profesinį lygį, įsitraukiant į naują inovacinį projektą.</p> <p>Projekto rezultatų sklaida per visuomenės informavimo priemones prisidėjo prie žemės ūkio mokslo žinių plėtros, mokslo, konsultavimo ir ūkio subjektų bendradarbiavimo stiprinimo, siekiant bendro tikslo – konkurencingos ir kartu tvarios augalininkystės produkcijos gamybos. Projekto vykdymo laikotarpiu iškilę klausimai padėjo įvertinti galimų problemų ateityje riziką ir pasitarnaus formuojant naujas mokslinių tyrimų temas, siekiant atsakyti į žemės ūkiui aktualius klausimus.</p> <p>Projekto vykdymo metu buvo įrengta 10 (dešimt) lauko bandymų gamybiniuose laukuose pagal plačią metodinę medžiagą, atspindint visos Lietuvos agro sąlygas: dirvožemio ypatumus, ūkininkavimo praktiką ir ūkių specializaciją. Šeši bandymai diegti ūkininkų valdose, trys bandymai LAMMC filialų ir vienas bandymas UTVM eksperimentinėse bazėse. Projektas apėmė visas Lietuvos apskritis: Alytaus, Kauno, Klaipėdos, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Tauragės, Telšių, Utenos ir Vilniaus.</p>
8. Pateikite projekto rezultatų pritaikomumo bei demonstravimo ūkiuose aprašymą ( <i>aprašykite rezultatus bei nurodykite, kokiuose ūkiuose vyko pritaikomumas ir demonstravimas, ir pateikite tai patvirtinančių dokumentų kopijas, dalyvių sąrašus</i> )	<p>Partnerių ūkiuose ir eksperimentinėse bazėse vyko demonstracijos popjūtinio laikotarpio technologijos, kurios pagrįstos agronominiais, agrocheminiais ir ekofiziologiniais atliktais tyrimais. Ūkiuose buvo auginti trijų rūšių tarpinių augalų mišiniai: nušalantis ir subyrantis (tiesioginei sėjai pavasarį), daugianaris (dirvos gyvybingumui padidinti) ir bastutinių augalų mišinys (sumažinti dirvoje mineralinio N kiekį po pagrindinio pasėlio derliaus nuėmimo). Nustatyta, kad tarpinio pasėlio augalų sukauptas azoto kiekis tiesiogiai koreliavo su antžeminės biomasės derliumi. Didžiausias tarpinių pasėlių biomasės derlius buvo Pietų ir Vidurio Lietuvos regionų ūkiuose. Tarpinių pasėlių derlius priklausė nuo metų ir taikomos agrotechnikos. Tarpinis pasėlis rudens laikotarpiu mineralinio N kiekį sumažino 20-42%. Tyrimai parodė, kad per žiemą paliktas stačias tarpinis pasėlis praranda daugiau C ir N nei privoluotas. Vakarų ir Vidurio Lietuvoje pasiteisino pavasarinis tarpinio pasėlio biomasės įterpimas, vasarinių kviečių derlius didėjo iki 13%, o sunkesniuose dirvožemiuose – sekclus vėlai rudenį. Remiantis gautais rezultatais paruoštos tarpinių pasėlių auginimo rekomendacijos.</p> <p>Projekto lauko dienosose buvo pristatomi rezultatai gauti iš visų 10 bandymų ir demonstruojami vieno iš ūkių bandymas. Rezultatų pritaikomumo demonstravimas vyko 6-iuose ūkiuose:</p> <p>Ūkininkė Roma Masevičienė – ekologinis ūkis, valdo apie 300 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovavo Marijampolės apskritį.</p>

	<p>Ūkininkas Nerijus Kliokys - augalininkystės ūkis, valdo apie 300 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovo Alytaus apskritį.</p> <p>Ūkininkas Regimantas Gudauskas – augalininkystės ir gyvulininkystės ūkis, augalininkystės ūkis, sudaro apie 170 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovo Tauragės apskritį.</p> <p>Ūkininkas Tadas Geidukis - augalininkystės ūkis, valdo apie 100 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovo Telšių apskritį.</p> <p>Ūkininkas Matas Beleška - ekologinis ūkis, valdo apie 120 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovo Utenos apskritį.</p> <p>Ūkininkas Andrius Kvedaras – augalininkystės ūkis, valdo apie 160 ha, taiko įvairias žemės dirbimo sistemas. Turi modernų žemės ūkio mašinų parką. Projekto metu buvo diegiamas parodomasis bandymas ūkyje, atstovavo Šiaulių apskritį.</p> <p>Su ūkininkais, kurių valdose buvo demonstruojami rezultatai buvo pasirašyta Jungtinės veiklos sutartis, o renginiuose buvo sudaromas dalyvių sąrašai (<i>kopijos pridėdamos</i>).</p>
<p>9. Rezultatų nauda EIP veiklos grupės nariams (<i>nurodykite, kaip EIP veiklos grupės nariai naudosis projekto rezultatais</i>)</p>	<p>Projekto veiklos grupės nariai – ūkininkai bei jų kaimyniniai ūkiai turėjo galimybę savo gamybiniuose laukuose taikyti inovatyvias priemones bei priimti sprendimus. Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro darbuotojai projekto rezultatus naudojo, rengdami rekomendacijas gamybai bei ateityje naudos rengiant publikacijas ir pranešimus konferencijose. Ukmergės technologijų ir verslo mokykla projekto metu gautus rezultatus bei patirtį pritaikys mokant jaunuosius ūkininkus mokykloje, konsultuojant ūkininkus bei žemės ūkio specialistus renginiuose. Lietuvos ūkininkų sąjungos ir Lietuvos ekologinių ūkių asociacijos nariai bei tiesiogiai projekto veikloje dalyvaujantys ūkininkai iš skirtingų Lietuvos apskričių, turės galimybę projekto rezultatais remtis pagal konkrečias agroklimatines zonas.</p>
<p>10. Projekto tęstinumo aprašymas (<i>aprašykite numatomą projekto tęstinumą</i>)</p>	<p>Teikiamo projekto vykdymo metu gauti rezultatai bus laisvos prieigos. Projekto veiklos grupės nariai – ūkininkai bei jų kaimyniniai ūkiai, po projekto įgyvendinimo turės galimybę savo gamybiniuose laukuose taikyti inovatyvias priemones bei priimti ž. ū. valdai svarbius sprendimus, kadangi rezultatų sklaida buvo didelė.</p> <p>Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro mokslo darbuotojai projekto rezultatus galės naudoti, rengdami kitas aktualias, naujas rekomendacijas.</p> <p>Ukmergės technologijų ir verslo mokykla projekto metu gautus rezultatus bei patirtį pritaikys mokant jaunuosius ūkininkus mokykloje, konsultuojant ūkininkus bei žemės ūkio specialistus kituose renginiuose.</p>



	<p>Lietuvos ūkininkų sąjungos ir Lietuvos ekologinių ūkių asociacijos nariai bei tiesiogiai projekto veikloje dalyvaujantys ūkininkai iš skirtingų Lietuvos apskričių, turės galimybę projekto rezultatais remtis pagal konkrečias agroklimate zonas.</p> <p>Projekto tęstinumą užtikrins su 20 (dvidešimt) ž. ū. valdų su kuriais mokslininkai ir toliau bendradarbiaus dalyvaus susitikimuose ir dalinsis patirtimi (ne mažiau kaip vieną sezoną).</p>
--	--

**5. Klausimai** (pildoma atsakymą pažymint ženklą „X“. Atsakydamas pareiškėjas patvirtina, kad pareiškėjas ir kiekvienas partneris laikosi įsipareigojimų.)

<b>Klausimynas dėl tinkamumo sąlygų ir įsipareigojimų laikymosi</b>		<b>Pastabos</b>
<p>1. Ar viešinate paramą Suteiktos paramos pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programą viešinimo taisyklėse nustatyta tvarka?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne</p>	<p>Paruošti ir pagaminti A3 ir A1 formato plakatai, LAMMC internetinis puslapis, LKT internetinė svetainė; vietinė Kėdainių krašto televizija; straipsnis apie įvykusį seminarą ir konferenciją internetinėje „Mano ūkis“ svetainėje; laikraštyje „Auksinė varpa“ bei informacinis straipsnis apie projektą ir gautus rezultatus žurnale „Mano ūkis“; straipsnis leidinyje „Europos inovacijų partnerystės (EIP) veiklos grupių projektai Lietuvoje 2023“; dalyvavimas tarptautinėje „EIP veiklos grupių kontaktų ir patirčių mugėje 2023“; rekomendacijos „Tarpinių pasėlių auginimo technologijos“.</p>

<p>2. Ar patvirtinate, kad įgyvendintas projektas atitinka Taisyklių III skyriuje nustatytus priemonės prioritetus, tikslines sritis ir prisideda prie kompleksinių tikslų įgyvendinimo?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	<p>Projektas nukreiptas į programoje minimos problemos dėl augalų įvairovės didinimo, maisto medžiagų ir humuso mažėjimo dirvožemyje. Projektas siūlo šiai problemai sprendimus remiantis Lietuvos kaimo plėtros programos prioritetais. Skatinti gam- tai draugišką ūkininkavimą ir gamtosauginių inovacijų diegimą – projekte siekiama nukreipti dėmesį į dirvožemio valdymo gerinimą, išlaikyti humuso kiekį dirvožemyje, sumažinti trąšų ir pesticidų naudojimą. Įvykdžius projektą gautos žinios ūkininkams leis pasirinkti tinkamiausią tarpinių pasėlių auginimo technologiją ir tuo pasinaudoti dirvožemio derlingumui atkurti. Didinti ūkininkų aplinkosauginį sąmoningumą – projekto dalyviai projekto rezultatais turės galimybę įvertinti naudojamų technologijų įtaką dirvožemio azoto nuostoliams ne augalų vegetacijos laikotarpiu, dirvožemio organinės medžiagos sekvestracijai ir kitiems dirvožemyje vykstantiems procesams ir reiškiniams. Inovacijų skatinimas, bendradarbiavimas ir žinių bazės vystymas kaimo vietovėse – projektu siekiama sutelkti ūkininkus, konsultantus ir mokslininkus į grupę bendram ūkininkų iškeltų problemų sprendimui pritaikant naujausias žinias ir inovacijas. Visų ūkių ekonominės veiklos rezultatų gerinimas bei pirminės produkcijos gamintojų konkuren-cingumo didinimas, projektą įgyvendinę ūkininkai galės priimti inovatyvius sprendimus atitinkančius vietos agro sąlygas bei ūkininkavimo intensyvumą.</p>
<p>3. Ar patvirtinate, kad projektas buvo vykdomas Lietuvos Respublikos teritorijoje?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	<p>KĖDAINIŲ R. SAV. DOTNUOVOS SEN. AKADEMIJA INSTITUTO ALĖJA 1.</p>
<p>4. Ar patvirtinate, kad nekeitėte EIP projekto galimybių studijoje numatytų projekto pobūdžio ir tikslų?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	
<p>5. Ar įgyvendinote projekto paraiškoje numatytas projekto rezultatų sklaidos veiklas?</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	

6. Ar be Žemės ūkio ministerijos sutikimo nekeitėte EIP veiklos grupės narių ir nepriėmėte naujų EIP veiklos grupės narių?	<input type="checkbox"/> Taip <input checked="" type="checkbox"/> Ne	
7. Ar apdraudėte turtą, kuriam įsigyti ar sukurti panaudota parama, didžiausiu turto atkuriamosios vertės draudimu nuo visų galimų rizikos atvejų projekto įgyvendinimo laikotarpiu?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	Pateikti draudimo dokumentai šios ataskaitos prieduose.
8. Ar užtikriname, kad projekto rezultatai prieinami visuomenei naudoti (viešai publikuojama informacija, suteikiama prieiga prie projekto metu sukurtų technologijų ar sprendimų) ir jiems netaikomi autorių teisių apribojimai?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	LAMMC internetinėje svetainėje ir socialiniuose tinkluose; Lietuvos kaimo tinkle.
9. Ar viešinate projekto rezultatus per Lietuvos kaimo tinklą, EIP žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje (EIP-AGRI) tinklą ir kitomis priemonėmis?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	Lietuvos kaimo tinklo internetiniame puslapyje viešinami projekto rezultatai. Viešinami EIP-AGRI tinklo internetiniame puslapyje ir dalyvauta konferencijoje bei kryžminiame vizite Graikijoje pristatytas projektas ir rezultatai.
10. Ar patvirtinate, kad vykdote įsipareigojimą sudaryti sąlygas asmenims, turintiems teisę audituoti ir (arba) kontroliuoti, tikrinti, kaip yra vykdomas projektas ir (arba) kaip vykdoma veikla po lėšų projektui įgyvendinti skyrimo iki projekto įgyvendinimo pabaigos?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	
11. Ar patvirtinate, kad įvykdėte įsipareigojimą, jog projekte numatytos išlaidos negali būti finansuojamos iš kitų Europos Sąjungos fondų ir kitų viešųjų lėšų?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	
12. Ar užtikriname, kad projekto veiklos nėra susijusios su anksčiau vykdytais ar pradėtais vykdyti projektais, kurių finansavimui skirta parama iš Europos Sąjungos fondų ir kitų viešųjų lėšų?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	
<b>Atrankos kriterijų laikymosi klausimai</b>	<b>Pastabos</b>	

<p>13. Ar projekto rezultatų praktinis taikymas ūkiuose suteikė arba suteiks ekonominę ir (arba) aplinkosaugos naudą?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A</p>	<p>Projekto rezultatai svariai prisidės prie tvaraus dirvožemio išlaikymo, kaupti jame stabilius anglies junginius su mažiausiomis emisijomis į atmosferą, o taip pat mažinti dirvožemyje maisto medžiagų netekimą ir galimą gruntinių vandenų taršą. Priklausomai nuo meteorologinių sąlygų augalų vegetacijos metu, dalis mineralinių trąšų azoto lieka dirvožemyje augalų popjūtinio laikotarpiu. Derinant įvairios cheminės sudėties augalų liekanų panaudojimą, jų seklų įterpimą į dirvą/ ar mulčiavimą dirvos paviršiuje galima sumažinti laisvo azoto kaupimąsi dirvožemyje bei jo migraciją į gilesnius sluoksnius. Tinkamas šalutinės produkcijos panaudojimas ir tinkamas posėlio augalų parinkimas leidžia sumažinti mineralinių azoto trąšų panaudojimą sėjamiems po jų kitiems sėjomainos augalams. P ir K sukaupimas šalutinėje produkcijoje ir posėlio augalų masėje bei jų gražinimas į dirvą organinėje formoje padidina jų prieinamumą. Augalų liekanomis, šalutine produkcija (2-6 t ha<sup>-1</sup> SM, N-4-40 kg ha<sup>-1</sup>, P-1-8 kg ha<sup>-1</sup>, K-10-120 kg ha<sup>-1</sup>), tarpinių pasėlių augalų mase (1-5 t ha<sup>-1</sup> SM, N-47-146 kg ha<sup>-1</sup>, P-5-18 kg ha<sup>-1</sup>, K-40-13 kg ha<sup>-1</sup>) yra didinama mikrobiologinės įvairovė ir jos veiklos intensyvumas, dirvožemio fizinė būklė, drėgmės ir oro režimas. Visus šiuos procesus apjungia dirvožemio organinės medžiagos (stabilių organinės anglies junginių) kaupimasis. Šis procesas yra ilgalaikis ir dažnai trumpuoju laikotarpiu yra vertinamas per mineralizacijos intensyvumą, įterptos organinės medžiagos nuostolius. Nustatyta, kad tarpinių pasėlių auginimas grynąsias pajamas padidina 30-50 Eur ha<sup>-1</sup>.</p>
---	--	---

14. Ar projektas buvo įgyvendintas naudojant EIP veiklos grupės narių išteklius?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Nariai naudojo savo išteklius projekto įgyvendinimui: ūkininkai ir pareiškėjas ir partneris Nr.1 bandymų įrengimui ir priežiūrai naudojo savo ž.ū. techniką, įrangą ėminių paėmimui ir analizių atlikimui.
15. Ar projektas buvo įgyvendintas panaudojant neatlygintinai EIP veiklos grupės narių išteklius ir integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų infrastruktūrą?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	Pareiškėjas (LAMMC) atlieka laboratorines analizes, naudojantis Integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų ir LAMMC infrastruktūrą. Mechanizuotus ž. ū. darbus ir reikalingas analizes su prietaisais, laboratorine įranga atlikta techninis personalas, laborantai neprašant paramos.
16. Ar projekto rezultatai pademonstruoti paraiškoje planuotuose ūkiuose? (nurodykite ūkių skaičių)	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	<b>10 ūkių visose</b> Lietuvos apskrityse: Alytaus, Kauno, Klaipėdos, Marijampolės, Panevėžio, Šiaulių, Tauragės, Telšių, Utenos ir Vilniaus. Švietėjiški renginiai (10 lauko dienos ir seminarai) vyko: 1.Andriaus Kvedaro ūkis, Pašvitinio mstl., Pašvitinio sen., Pakruojo r. sav. 2022-12-08 2.LAMMC eksperimentinė bazė, Kėdainių r. sav., Akademijoje, 2023-03-16 3.Romos Masevičienės ūkis Sintautų mstl., Šakių r. sav., 2023-04-05 4.LAMMC Vėžaičių filialo eksperimentinė bazė, Gargždų g. 29, Vėžaičiai, Klaipėdos r., 2023-05-11 5.LAMMC ŽI Joniškėlio bandymų stotie eksperimentinė bazė, Karpių g. 1, Joniškėlio k., Pasvalio r., 2023-06-22 6.Andriaus Kvedaro ūkis, Pašvitinio mstl., Pašvitinio sen., Pakruojo r. sav., 2023-06-22 7.LAMMC eksperimentinė bazė, Kėdainių r. sav., Akademijoje 2023-07-04 8.LAMMC eksperimentinė bazė, Kėdainių r. sav., Akademijoje 2023-07-04 9.Regimanto Gudausko ūkis, Šilalės r. Obelyno pagrindinės mokyklos pastate ir ūkininko ūkyje Šilalė, Šilalės r. sav., 2023-11-09 10. LAMMC ŽI Joniškėlio bandymų stotie eksperimentinė bazė, Karpių g. 1, Joniškėlio k., Pasvalio r., 2024-04-14

17. Ar projekto veiklų viešinimui taikote ne mažiau kaip 3 skirtingas viešinimo priemones ir būdus (spauda, radijas, televizija, internetas ir kt.)?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	Projekto įgyvendinimo laikotarpyje numatytos 3 skirtingos viešinimo priemonės: spauda, radijas, televizija, internetas, konferencija. Visi šie būdai taikomi.
--	--	---

**6. Ataskaitos priedai:** (nurodomi kartu su galutine ataskaita teikiami dokumentai.)

Nr.	Priedas (pateikiamas originalas ir pareiškėjo patvirtinta kopija arba notaro patvirtintas nuorašas, jei nepateikiamas originalas)	Lapų skaičius (nurodomas pateikto dokumento lapų skaičius) Teikiamas / neteikiamas
1.	Finansinės atskaitomybės dokumentai už praėjusius ir ataskaitinius metus	38
2.	Renginių dalyvių sąrašai	23
3.	Savaeigės technikos draudimo liudijimas	4

**7. Papildoma informacija:** (pateikiama papildoma informacija, kuri gali turėti įtakos administruojant bylą)

--

**Patvirtinu, kad šioje ataskaitoje ir prie jos pridėtuose dokumentuose pateikta informacija, mano žiniomis ir įsitikinimu, yra teisinga.**

Vyresn. mokslo darbuotoja (projekto vadovė) \_\_\_\_\_  
 (paramos gavėjo vadovo arba jo (parašas)  
 įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

Lina Šarūnaitė  
 (vardas ir pavardė)