

TVIRTINU

Nacionalinės mokėjimo agentūros
prie Žemės ūkio ministerijos Kaimo
plėtros ir paramos regionams
departamento direktorius

Kšištof Dokudovič

(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)

2024-10-29 Nr. FR-2052

Vilnius

VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
(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**

2025 11 06

(pildymo data)

Kaunas

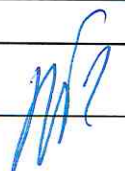
(sudarymo vieta)

1. Ataskaitos pateikimo terminas: |2_|0_|2_|5|_|1|1_|_|0_|7_|
(nurodoma data, iki kurios turi būti pateikta galutinė ataskaita)

2. Informacija apie paramos gavėją ir projektą:

Paramos gavėjas	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS
Paramos gavėjo adresas	Adresas / buveinė K. DONELAIČIO G. 73, LT-44249 KAUNAS, TEL. +370 (37) 300 000, FAKS. +370 (37) 324 144, KTU@KTU.LT
Partneriai	DAIVA KVEDARAITĖ, ŪKIO IDENTIFIKAVIMO KODAS 1365579 / FIZINIO ASMENS KODAS 46509270114, Adresas / buveinė DAUMANTONIŲ G.19, LT-64102, VENCIŪNŲ K., ALYTAUS RAJ. SAV., TEL.+370 68 639 933, DAIVA@VERSLOPROJEKTAI.LT LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO RŪMAI, K.DONELAIČIO G. 2, LT-44213, KAUNAS, +370 (37) 400 351, ZUR@ZUR.LT.
Projekto pavadinimas	Uždaro ciklo bioaktyvių medžiagų ūkio modelis

Paramos gavėjo parašas / Įgalioto asmens parašas



Paramos sutarties numeris	35BV-KK-22-1-05005-PI001	
Asmuo, atsakingas už projekto administravimą	Antanas Šarkinas, Tel. +37061836457, antanas.sarkinas@ktu.lt	
Atsiskaitymo laikotarpis	nuo _2_ _0_ _2_ _3_ - _0_ _3_ - _2_ _8_ iki 2_ _0_ _2_ _5_ - _0_ _6_ - _3_ _0_ (Nurodomas laikotarpis nuo projekto įgyvendinimo pradžios iki suplanuoto paskutinio mokėjimo prašymo pateikimo datos.)	
Faktinis projekto įgyvendinimo laikotarpis	nuo _2_ _0_ _2_ _3_ - _0_ _3_ - _2_ _8_ iki _2_ _0_ _2_ _5_ - _0_ _6_ - _3_ _0_ (Nurodomas laikotarpis nuo projekto įgyvendinimo pradžios iki paskutinio mokėjimo prašymo Nacionalinei mokėjimo agentūrai prie Žemės ūkio ministerijos pateikimo datos.)	
Skirta paramos suma (Eur)	196 309,00 Eur (Nurodoma skirta paramos suma eurai.)	
Faktiškai patirtų ir pateiktų tinkamų išlaidų suma (Eur):	195 265,67Eur (Nurodoma bendra faktiškai patirtų išlaidų suma eurai.)	
	EIP veiklos grupės bendradarbiavimo išlaidos	97 183,23Eur 49,77proc. (Nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos.)
	Projekto įgyvendinimo išlaidos (darbo užmokestis)	_____ Eur _____ proc. (Nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos.)
	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	92 584,44 Eur 47,41 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	5498Eur



	Projekto sklaidos išlaidos	5498Eur 2,82 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.)

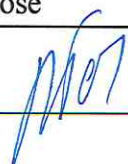
Nr.	Veiklos pavadinimas	Vykdymo pradžia	Vykdymo pabaiga	Pareiškėjas (partneris (-iai) atsakingas (-i) už projekto veiklą)	Pastabos (nurodyti pasiektus rezultatus, o nukrypus nuo paramos paraiškoje numatytos veiklos (-ų), įsipareigojimų ar rezultatų, būtina nurodyti priežastis)
Su EIP veiklos grupės bendradarbiavimu susijusios veiklos					
1.	Nurodoma, kada ir kokios su EIP veiklos grupės bendradarbiavimu susijusios veiklos buvo atliktos.	2023 04	2025 06	KTU Maisto institutas	Pareiškėjas KTU Maisto institutas atsakingas už projekto veiklų planavimą ir organizavimą, rezultatų aptarimą. Veiklos ir rezultatai aptariami susitikimuose KTU Maisto institute ir D. Kvedaraitės ūkyje
Su projekto įgyvendinimu susijusios veiklos					



2.	Nurodoma, kada ir kokios su projekto įgyvendinimu susijusios veiklas buvo atliktos.	2023 03 23	2025 07 01	KTU Maisto institutas	Sukurtų modelinių technologijų adaptavimas ūkio sąlygomis, technologinių bandymų planavimas ir organizavimas, tyrimų atlikimas, integralaus uždaro ciklo modelio sukūrimas, metodikų (būvio ciklo ir rizikos valdymo) ir rekomendacijų rengimas, rezultatų aptarimas, rizikų valdymo vertinimas, viešinimo plakatų parengimas, informacijos tinklapiams rengimas ir talpinimas, straipsnių populiarioje ir mokslinėje spaudoje publikavimas, pranešimai konferencijose
		2023 03 23	2025 07 01	D. Kvedaraitės ūkis	Technologinių bandymų žaliavų pateikimas ir infrastruktūros paruošimas, technologinių bandymų ūkyje organizavimas, bendradarbiavimas rengiant rekomendacijas, dalyvavimas rezultatų pristatymo susitikimuose.



		2024 10	2025 04	ŽŪR	Seminarų ir lauko dienų organizavimas
Su projekto viešiniu susijusios veiklos					
3.	Nurodoma, kada ir kokios su projekto viešiniu susijusios veiklos buvo vykdomos (Suteiktos paramos pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programą viešinio taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2014 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. 3D-925 „Dėl Suteiktos paramos pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programą viešinio taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Viešinio taisyklės).	2023 03	2025 11	KTU Maisto institutas	Viešinio plakatas įrengtas KTU Maisto institute, D. Kvedaraitės ūkyje, Žemės ūkio rūmuose. Informacija skelbiama KTU Maisto instituto ir ŽŪR tinklapyje, Lietuvos Kaimo tinkle, EIP-AGRI . Straipsniai Kauno dienoje birželio 10 ir 17 dienomis, Ūkininko patarėjas - birželio 20 dieną Trys straipsniai tarptautinėje mokslinėje spaudoje Šeši pranešimai pristatyti mokslinėse konferencijose ir publikuoti konferencijų leidiniuose



Su projekto rezultatų sklaida susijusios veiklos					
4.	Nurodoma, kada ir kokios su projekto rezultatų sklaida susijusios veiklos buvo vykdomos.	2024 10	2025 04	KTU Maisto institutas, ŽŪR	Seminarai ir lauko dienos 2024 10 14, 2024 10 21, 2024 10 22, 2024 10 23, 2024 10 23, 2024 11 19, 2024 11 19, 2024 11 21, 2024 11 21, 2024 12 09, 2025 03 04 Informacija 1 ir 2 priede.
Kitos projekto veiklos					
5.	Nurodoma, kada ir kokios projekto veiklos buvo vykdomos.				

4. Aprašykite pasiektus projekto rezultatus

Projekto tipas (nurodykite projekto tipą)	☐ Bandomasis projektas ☒ 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)	Sukurtas inovatyvus uždaro ciklo biologiškai vertingų medžiagų ūkyje modelis, taikomas šaltalankių lapelių, šakelių, išspaudų perdirbimui. Modelis įgalina pagaminti farmacinio profilio, maistinės ir funkcionaliosios paskirties maisto pramonės ingredientus ir produktus. Uždaro ciklo modelio biokoncentravimo ir konservavimo gamybos būdai užtikrina ilgesnę sukurtų šaltalankio biokoncentratų vartojamąją trukmę. Šių produktų sauga ir būvis yra itin patrauklus tiek trumpųjų, tiek ilgųjų maisto tiekimo grandinių suinteresuotoms šalims. Pasiektas rezultatas pagrindžia, kad projektas yra Produktų, procesų ir technologijų plėtojimo bei tobulinimo projektas
2. Kokios inovacijos buvo įdiegtos ūkiuose?	Projekto vykdymo metu sukurtas unikalus uždaro ciklo bioaktyvių medžiagų ūkyje modelis, kuris įgalina viską, kas nurinkta nuimant derlių ir perdirbant uogas (lapeliai, šakelės, išspaudos) panaudoti aukštos pridėtinės vertės produktų gamybai. Tokiu būdu ūkis – verslas įsisavins tvarias vandeninės, alkoholinės, aliejinės ekstrakcijos, koncentracijos liofilizuojant, fermentacijos technologijas, kurios, per sukurtus aukštos biologinės ir pridėtinės vertės produktus, įgalina grąžinti biologiškai vertingas medžiagas. Sukurtas, eksperimentiškai ir praktiškai išbandytas uždaro ciklo bioaktyvių medžiagų ūkyje modelis validuotas sukurtą energijos būvio ciklo metodika, o produktų sauga užtikrinama rizikos valdymo (RVASVT) metodika



3. Rezultato įtaka ūkių veiklai ateityje: (galima rinktis kelis atsakymus)	Sukurtos ir laboratorijoje išbandytos, ūkio sąlygomis patvirtintos modelinės šaltalankių antrinių žaliavų (išspaudų, šakelių, lapelių) aliejinio, vandeninio, etanolinio ekstrahavimo, liofilizavimo, fermentavimo poveikio technologijos gaminti nutraceutikus ir aktyvius farmacijos ingredientus. Sukurtas ir ūkyje validuotas integralusis, derinant su turima ūkio infrastruktūra šaltalankių antrinių žaliavų perdirbimo į biokoncentratus uždaro ciklo bioaktyvių medžiagų ūkyje modelis. Sukurta rizikos veiksnių valdymo metodiką šaltalankių antrinių žaliavų perdirbimo į biokoncentratus uždaro ciklo bioaktyvių medžiagų ūkyje modeliui. Sukurtos rekomendacijos smulkiajam verslui, ūkiams dirbantiems uogininkystės sektoriuje sektoriuje, dėl maisto švaistymo ir biologinių medžiagų praradimų mažinimo, pritaikant ūkyje uogų antrinių žaliavų perdirbimo į biologiškai aktyvias medžiagas uždaro ciklo modelį.
4. Kiekvieno iš EIP veiklos grupės narių vaidmens ir indėlio projekte aprašymas (aprašyti konkretų kiekvieno EIP veiklos grupės nario vaidmenį ir indėlį)	Pareiškėjas KTU Maisto institutas: Ekstrahavimo, liofilizavimo modelinių technologijų sukūrimas ir adaptavimas ūkio sąlygomis, technologinių bandymų planavimas ir organizavimas, gautų biologiškai vertingų produktų cheminių ir mikrobiologinių tyrimų atlikimas, integralaus uždaro ciklo modelio sukūrimas, metodikų (būvio ciklo ir rizikos valdymo) ir rekomendacijų parengimas, partnerių susitikimų organizavimas veiklų planavimui ir rezultatų aptarimui, rizikų valdymo vertinimas, viešinimo plakatų parengimas, informacijos tinklapiams rengimas ir talpinimas, trijų straipsnių parengimas ir publikavimas respublikinėje spaudoje, dviejų straipsnių parengimas ir publikavimas mokslinėje spaudoje, keturių pranešimų parengimas ir pristatymas tarptautinėse ir respublikinėse konferencijose, publikavimas konferencijų medžiagoje. Partneris 1 D. Kvedaraitės ūkis: Dalyvavimas susitikimuose veiklų planavimui ir rezultatų aptarimui. Žaliavų technologiniams bandymams pateikimas, infrastruktūros paruošimas technologinių bandymų ūkyje atlikimui ir atlikimas, bendradarbiavimas rengiant rekomendacijas, dalyvavimas rezultatų sklaidos susitikimuose. Partneris 2, LR Žemės ūkio rūmai – vykdė projekto viešinimo ir rezultatų sklaidą - planavo ir organizavo viešinimo veiklas kartu su projekto pareiškėju, organizavo seminarus ir lauko



	dienas, kvietė dalyvius šioms veikloms, klausytojus, vykdo projekto rezultatų sklaidą instituciniame tinklalapyje.
5. Pateikite išspręstų praktinių problemų ir jų sprendimo būdų aprašymą (įvardyti buvusias praktines ūkininkavimo problemas ir nurodyti sprendimų būdus)	Šaltalankių derlius nuimamas su šakelėmis ir lapeliais, perdirbimo metu lieka lapeliai, šakelės, išspaudos, kurios neturėjo efektyvaus pritaikymo. Ekstrahuojant šias sukaupas antines žaliavas gaunami vandeniniai, etanoliniai, aliejiniai ekstraktai, kaip biologiškai vertingų medžiagų šaltinis. Biologiškai vertingomis medžiagomis praturtintas aliejus gali būti naudojamas tiesiogiai, etanoliniai ir vandeniniai ekstraktai taip pat gali būti naudojami tiesiogiai, arba iš jų liofilizuojant gaminami biologiškai vertingų medžiagų koncentratai.
6. Aprašykite pasiektą naudą ir gautų projekto rezultatų įtaką esamai situacijai bei nurodykite praktinio taikymo ekonominę naudą (pateikite sukurtos naudos skaičiavimus, praktinės naudos skaičiavimus (procentine išraiška)	Pagal sudarytą uždaro ciklo modelį pasiūlyta šaltalankių ūkiuose papildomai įdiegti biologiškai aktyvių medžiagų išgavimo technologijas iš šaltalankių uogų derliaus nuėmimo ir apdorojimo likučių. Lapeliai, šakelės, taip pat ir nepanaudotos uogų išspaudos vietoje to, kad būtų išmetamos, gali būti panaudojamos, taip išvengiant medžiagų praradimo. Siūlomas vadinamasis kaskadavimas: pirmiausia taikoma ekstrakcija biologiškai aktyvių medžiagų išgavimui, o likutis grąžinamas kompostavimui. Pasiūlytų ekstrahavimo technologijų poveikio aplinkai vertinimas parodė, kad mažiausią poveikį daro biologiškai aktyvių medžiagų išgavimas iš lapelių ir šakelių, ypač. Vertinimas rodo, kad vandeninė ekstrakcija yra palankesnė aplinkai. Tad aplinkai yra palankesni tie vandeninės ekstrakcijos scenarijai, kurie trunka trumpiau ir sunaudoja mažiau energijos. Šaltalankių ekstraktų realizavimo kaina gali kisti labai plačiose ribose priklausomai nuo ekstrakto kokybės, jo pateikimo į rinką formos ir kiekio, paklausos. Preliminarus sąnaudų ir pajamų vertinimas rodo potencialų reikšmingą pelną.
7. Projekto indėlis į EIP tikslą – taikant žinias ir inovacijas plėtoti konkurencingą ir tvarų žemės ir miškų ūkį (aprašykite, kaip įgyvendinote)	Pasinaudoję projekto rezultatais žemės ūkio veiklos subjektai visuose Lietuvos regionuose didins savo veiklą gyvybingumą ir konkurencingumą, nes pasiūlyti sprendimai sudarys galimybes parduoti pagamintą ir perdirbtą produkciją - biologiškai vertingų medžiagų koncentratų vietinėse rinkose, populiarinti šaltalankių auginimą, ir jų perdirbimui pasitelkiant inovacijas bus sukurta aukštos pridėtinės vertės komercinė žaliava žemės ūkio – farmacijos ir maisto sektoriuje, o tai savo ruožtu leis padidinti šaltalankių ūkių gyvybingumą ir konkurencingumą.
8. Pateikite projekto rezultatų	Projekto metodikos išbandymas ir demonstravimas.



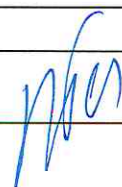
pritaikomumo bei demonstravimo ūkiuose aprašymą (aprašykite rezultatus bei nurodykite, kokiuose ūkiuose vyko pritaikymas ir demonstravimas, ir pateikite tai patvirtinančių dokumentų kopijas, dalyvių sąrašus)	Demonstruotos inovatyvios technologijos, ekstrahavimo ir liofilizavimo procesas ūkiams: Valdos kodas: 1012166252, 1809122726, 1011670551, 1011275113, 1003128252, 1005513545, 1012282154, 1012266141, 1003958002, 1012168163, 1003607135, 1011980867, 1105513545, 1011980867, 1011881801, 1012063496, 1011796108, 1011918686, 100312252, 1012351747, 1012501535, 1005580573. Ūkių atstovų sąrašas pridedamas, 2 Priedas
9. Rezultatų nauda EIP veiklos grupės nariams (nurodykite, kaip EIP veiklos grupės nariai naudosis projekto rezultatais)	Projekto inovacijos paskatins uogininkystės sektoriaus dalininkus, pasitelkus technologines priemones mažinti biologiškai vertingų medžiagų praradimą ūkiuose, sukuriant pridėtinę vertę iš susidariusių maisto antrinių žaliavų. Sukurto inovatyvaus uždaro ciklo biologiškai vertingų medžiagų gamybos modelis įgalins gaminanti farmacinio ir nutraceutikų lygmens produktus mažojo verslo imtyje. Šio projekto viešoji nauda yra susijusi su rinkos poreikiu sveikatai palankiems produktams ir kokybiškos gyvensenos era, kuri yra pasiekama trumpųjų grandinių dalyviams ir vartotojams, nes išskirtinių biologinių savybių maisto žaliava yra šalia, auginama vietiniame regione.
10. Projekto tęstinumo aprašymas (aprašykite numatomą projekto tęstinumą)	EIP grupės narių projekto tęstinumas bus užtikrintas šiomis veiklomis: Bendrosios tęstinumo veiklos: 1. EIP grupės narių dalyvavimu su pranešimais Kauno technologijos universiteto mokslo populiarinimo renginiuose / konferencijose, tarptautinėse ir respublikinėse mokslo konferencijose. 2. Bendrų, verslo, asocijuotų partnerių ir mokslo institucijų, MTEP paraiškų parengimu. 3. Paslaugų (sutarčių sudarymas) ir viešų konsultacijų smulkiajam verslui suteikimu. Specializuotos tęstinumo veiklos: 1. EIP grupės nariams bendradarbiaujant ir plėtojant uždaro ciklo biologiškai vertingų medžiagų išgavimo modelį, jį adaptuojant vaisių, daržovių antrinių žaliavų perdirbimui. 2. EIP grupės nariams tobulinant ir adaptuojant energijos būvio ciklo ir maisto saugos rizikos valdymo metodikas vaisių ir daržovių ūkiams, suinteresuotiems didinti ūkio pridėtinę vertę iš nepanaudotų resursų – antrinių žaliavų. 3. EIP grupės nariams viešinant ir skleidžiant informaciją apie tęstinės veiklos rezultatus, internetinėse institucijų platformose. Tikimasi, kad šios tęstinės EIP grupės narių veiklos teigiamai paskatins kitus žemės ūkio subjektus susisisteminti ūkyje.



	susidarančias antrines žaliavas ir projektuoti veiklas pridėtinės vertės generavimui, tuo būdu tiražuojant Projekte sukurtą ir patvirtintą antrinių žaliavų perdirbimo į biologiškai vertingus biokoncentratų modelį.
--	---

5. Ekonominį gyvybingumą apibūdinantys rodikliai

Grynasis pelningumas			
Ar esate prisiėmęs (-usi) įsipareigojimą pasiekti ir kontrolės metu išlaikyti grynojo pelningumo rodiklį? ☐ Taip ☒ Ne			
Grynasis pelnas, Eur	Pardavimo pajamos, Eur	Dotacijos, Eur	
Grynasis pelningumas	Pastabos		
Dokumentai (jei nepasiektas rodiklis, privaloma išsamiai aprašyti ir pagrįsti rodiklio nepasiekimo aplinkybes bei pridėti pagrindžiančius dokumentus)			
Skolos rodiklis			
Ar esate prisiėmęs (-usi) įsipareigojimą pasiekti ir kontrolės metu išlaikyti skolos rodiklį? ☐ Taip ☒ Ne			
Ilgalaikių įsipareigojimų suma, Eur	Trumpalaikių įsipareigojimų suma, Eur	Turtas, Eur	
Skolos rodiklis	Pastabos		
Dokumentai (jei nepasiektas rodiklis, privaloma išsamiai aprašyti ir pagrįsti rodiklio nepasiekimo aplinkybes bei pridėti pagrindžiančius dokumentus)			
Paskolų padengimo rodiklis			
Ar esate prisiėmęs (-usi) įsipareigojimą pasiekti ir kontrolės metu išlaikyti paskolos padengimo rodiklį? ☐ Taip ☒ Ne			
Pinigų srautai, Eur	Gautos dotacijos, Eur	Gražintos skolos, Eur	Sumokėtos palūkanos, Eur
Paskolų padengimo rodiklis	Pastabos		
Dokumentai (jei nepasiektas rodiklis, privaloma išsamiai aprašyti ir pagrįsti rodiklio nepasiekimo aplinkybes bei pridėti pagrindžiančius dokumentus)			
Einamojo likvidumo koeficientas			



Ar esate prisiėmęs (-usi) įsipareigojimą pasiekti ir kontrolės metu išlaikyti einamojo likvidumo koeficiento rodiklį? ☐ Taip ☒ Ne	
Trumpalaikis turtas, Eur	Per vienus metus mokėtinos sumos ir kiti trumpalaikiai įsipareigojimai, Eur
Einamojo likvidumo koeficientas	Pastabos
Dokumentai (jei nepasiektas rodiklis, privaloma išsamiai aprašyti ir pagrįsti rodiklio nepasiekimo aplinkybes bei pridėti pagrindžiančius dokumentus)	

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

Klausimynas dėl tinkamumo sąlygų ir įsipareigojimų laikymosi	Pastabos
---	-----------------



1. Ar viešinate paramą Viešinimo taisyklėse nustatyta tvarka?	X Taip ☐ Ne	Viešinimo plakatas įrengtas KTU Maisto institute, D. Kvedaraitės ūkyje, Žemės ūkio rūmuose. Informacija skelbiama KTU Maisto instituto ir ŽŪR tinklapyje, Lietuvos Kaimo tinkle, EIP-AGRI. Straipsniai Kauno dienoje birželio 10 ir 17 dienomis, Ūkininko patarėjas - birželio 20 dieną Trys straipsniai tarptautinėje mokslinėje spaudoje Lėšos radijo laidoms nebuvo numatytos, nemokamo eterio gauti nepavyko, todėl radijo laidos nebuvo parengtos, bet pristatyti šeši pranešimai mokslinėse konferencijose ir publikuoti konferencijos leidiniuose, parengtas studijų antros pakopos baigiamasis darbas
--	--	--



2. Ar patvirtinate, kad įgyvendintas projektas atitinka Taisyklių III skyriuje nustatytus priemonės prioritetus, tikslines sritis ir prisideda prie kompleksinių tikslų įgyvendinimo?	X Taip ☐ Ne	Projekto veiksmai prisidėjo prie šių prioritetų: „Skatinti žinių perteikimą ir inovacijas žemės ūkyje, miškininkystėje ir kaimo vietovėse“ „Visuose regionuose didinti visų žemės ūkio veiklų gyvybingumą ir konkurencingumą, taip pat skatinti inovacines ūkių technologijas ir tvarų miškų valdymą“ „Skatinti maisto tiekimo grandinės organizavimą, įskaitant žemės ūkio produktų perdirbimą ir rinkodarą, gyvūnų gerovę ir rizikos valdymą žemės ūkyje“ „Atkurti, išsaugoti ir pagerinti su žemės ūkiu ir miškininkyste susijusias ekosistemas“ „Skatinti efektyvų išteklių naudojimą ir remti perėjimą prie klimato kaitai atsparios mažo anglies dioksido kiekio technologijų ekonomikos žemės ūkio, maisto ir miškininkystės sektoriuose“ Projekto veiksmai prisidėjo prie šių tikslinių sričių: „Inovacijų skatinimas, bendradarbiavimas ir žinių bazės vystymas kaimo vietovėse“ „Žemės ūkio, maisto produktų gamybos bei miškininkystės ir mokslinių tyrimų bei inovacijų ryšių stiprinimas, įskaitant geresnio aplinkosaugos valdymo ir aplinkosauginio
--	--	---



		veiksmingumo siekimą“ „Visų ūkių ekonominės veiklos rezultatų gerinimas ir palankesnių sąlygų ūkių restruktūrizavimui ir modernizavimui sudarymas, visų pirma siekiant intensyvuoti dalyvavimą rinkoje ir orientavimą, taip pat žemės ūkio įvairinimą“ „Pirminės produkcijos gamintojų konkurencingumo didinimas geriau juos integruojant į žemės ūkio ir maisto produktų grandinę per kokybės sistemas, žemės ūkio produktų pridėtinę vertę, skatinant vietos rinkas ir trumpas tiekimo grandines, gamintojų grupes ir organizacijas bei tarpšakines organizacijas“ Projekto veiksmams prisidėjo prie EIP tikslo – taikant žinias ir inovacijas plėtoti konkurencingą ir tvarų žemės ir miškų ūkį – įgyvendinimo
3. Ar patvirtinate, kad projektas buvo vykdomas Lietuvos Respublikos teritorijoje?	☒ Taip ☐ Ne	K. DONELAIČIO G. 73, LT-44249 KAUNAS
4. Ar patvirtinate, kad nekeitėte EIP projekto galimybių studijoje numatytų projekto pobūdžio ir tikslų?	☒ Taip ☐ Ne ☐ N/A	
5. Ar įgyvendinote projekto paraiškoje numatytas projekto rezultatų sklaidos veiklas?	☒ Taip ☐ Ne	
6. Ar be Žemės ūkio ministerijos sutikimo nekeitėte EIP veiklos grupės narių ir nepriėmėte naujų EIP veiklos grupės narių?	☒ Taip ☐ Ne	
7. Ar apdraudėte turtą, kuriam įsigyti ar sukurti panaudota parama, didžiausiu turto atkuriamosios vertės draudimu nuo visų galimų rizikos atvejų projekto įgyvendinimo laikotarpiu?	☐ Taip ☒ Ne ☐ N/A	Pateikite draudimo dokumentus.



8. Ar užtikrinate, kad projekto rezultatai prieinami visuomenei naudoti (viešai publikuojama informacija, suteikiama prieiga prie projekto metu sukurtų technologijų ar sprendimų) ir jiems netaikomi autorių teisių apribojimai?	X Taip ☐ Ne	KTU Maisto instituto tinklapyje
9. Ar viešinate projekto rezultatus per Lietuvos kaimo tinklą, EIP žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje (EIP-AGRI) tinklą ir kitomis priemonėmis?	X Taip ☐ Ne ☐ N/A	Informacija skelbiama KTU Maisto instituto ir ŽŪR tinklapyje, Lietuvos Kaimo tinkle, EIP-AGRI.
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?	X Taip ☐ Ne	
11. Ar patvirtinate, kad įvykdėte įsipareigojimą, jog projekte numatytos išlaidos negali būti finansuojamos iš kitų Europos Sąjungos fondų ir kitų viešųjų lėšų?	X Taip ☐ Ne	
12. Ar užtikrinate, kad projekto veiklos nėra susijusios su anksčiau vykdytais ar pradėtais vykdyti projektais, kurių finansavimui skirta parama iš Europos Sąjungos fondų ir kitų viešųjų lėšų?	X Taip ☐ Ne	
Atrankos kriterijų laikymosi klausimai		Pastabos



13. Ar projekto rezultatų praktinis taikymas ūkiuose suteikė arba suteiks ekonominę ir (arba) aplinkosaugos naudą?	X Taip ☐ Ne ☐ N/A	Pagal sudarytą uždaro ciklo modelį siūloma šaltalankių ūkiuose papildomai įdiegti biologiškai aktyvių medžiagų išgavimo technologijas iš šaltalankių uogų derliaus nuėmimo ir apdorojimo likučių. Lapeliai, šakelės, taip pat ir nepanaudotos uogų išspaudos vietoje to, kad būtų išmetamos, gali būti panaudojamos, taip išvengiant medžiagų praradimo. Mažiausią poveikį daro biologiškai aktyvių medžiagų išgavimas iš lapelių ir šakelių, ypač PACs iš šakelių, o TPC iš lapelių. Vandeninė ekstrakcija yra palankesnė aplinkai. Tiek vandeninės, tiek vandeninės-etanolinės ekstrakcijos atveju didžiausią įtaką daro elektros energijos naudojimas ekstrahavimo procesui, vandeninės-etanolinės ekstrakcijos atveju dar ir etanolio naudojimas. Tad aplinkai yra palankesni tie vandeninės ekstrakcijos scenarijai, kurie trunka trumpiau ir sunaudoja mažiau energijos. Etanolinės ekstrakcijos atveju rekomenduojama ekstrakcija su 50 % etanolio koncentracija. Uogų išspaudų aliejinės
---	--	---



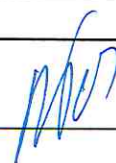
		ekstrakcijos atveju didžiausią įtaką poveikiui daro aliejaus naudojimas, tačiau skirtumus tarp scenarijų nulemia energijos suvartojimas. Vandeninės ekstrakcijos kaštų vertinimas rodo potencialų reikšmingą pelną iš biologiškai aktyvių medžiagų išgavimo ir realizavimo.
14. Ar projektas buvo įgyvendintas naudojant EIP veiklos grupės narių išteklius?	X Taip ☐ Ne	KTU Maisto instituto Mikrobiologijos ir Chemijos laboratorijų patalpos ir įranga bei personalas, LR ŽŪR įranga sklaidai, turima D. Kvedaraitės ūkio įranga
15. Ar projektas buvo įgyvendintas panaudojant neatlygintinai EIP veiklos grupės narių išteklius ir integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų infrastruktūrą?	X Taip ☐ Ne ☐ N/A	KTU Maisto instituto Mikrobiologijos ir Chemijos laboratorijų patalpos ir įranga bei personalas, LR ŽŪR įranga sklaidai, turima D. Kvedaraitės ūkio įranga ir žaliavos



16. Ar projekto rezultatai pademonstruoti paraiškoje planuotuose ūkiuose? (nurodykite ūkių skaičių)	☒ Taip ☐ Ne	Valdos kodas: 1012166252, 1809122726, 1011670551, 1011275113, 1003128252, 1005513545, 1012282154, 1012266141, 1003958002, 1012168163, 1003607135, 1011980867, 1105513545, 1011980867, 1011881801, 1012063496, 1011796108, 1011918686, 100312252, 1012351747, 1012501535, 1005580573. Ūkių atstovų sąrašas 2 priede.
17. Ar projekto veiklų viešinimui taikote ne mažiau kaip 3 skirtingas viešinimo priemones ir būdus (spauda, radijas, televizija, internetas ir kt.)?	☒ Taip ☐ Ne ☐ N/A	Internetas, spauda, plakatai, mokslinės publikacijos mokslo žurnaluose, pranešimai mokslinėse konferencijose ir publikacijos konferencijų leidiniuose

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

Nr.	Priedas(pateikiamas originalas ir pareiškėjo patvirtinta kopija arba notaro patvirtintas nuorašas, jei nepateikiamas originalas)	1 priedas seminarų dalyvių sąrašai 30 psl. 2 priedas seminarų dalyviai, ūkių duomenys 40 psl. 3 priedas Viešinimo informacija 3 psl.
1.	Finansinės atskaitomybės dokumentai už praėjusius ir ataskaitinius metus	
2.	Kiti dokumentai (įrašyti kitus prieš tai nenurodytus, tačiau su ataskaita teikiamus dokumentus)	
...		



8. 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.

Vyresnysis mokslo darbuotojas,

projekto vadovas _____
(paramos gavėjo vadovo arba jo
įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(parašas)

Antanas Šarkinas
(vardas ir pavardė)

Paramos gavėjo parašas / Įgalioto asmens parašas _____