

TVIRTINU  
Nacionalinės mokėjimo agentūros prie  
Žemės ūkio ministerijos direktoriaus  
vyriausiasis patarėjas

Rapolas Klimčiauskas

(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)

2019-02-14 Nr. FR-1335  
Vilnius

Gamtos tyrimų 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**

2024-03-22  
(pildymo data)

Vilnius  
(sudarymo vieta)

**1. Ataskaitos pateikimo terminas: 2024-03-22**  
(nurodoma data, iki kurios turi būti pateikta galutinė ataskaita)

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

Paramos gavėjas	Gamtos tyrimų centras
Paramos gavėjo adresas	Akademijos g. 2, LT- 08412, Vilnius +370 52729257 sekretoriatas@gamtc.lt

Paramos gavėjo parašas / Įgalioto asmens parašas



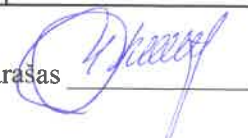
Partneriai	<p>UAB „ART21“ Mokslininkų 2A, LT- 08412, Vilnius +37065022269 info@art21.lt</p> <p>Kasparas Mulevičius 39309102862 Pasvalio r. sav., Joniškėlio apylinkių sen., Meškalaukio k., Tėviškės g. 53, LT-39309 +370 692 52 276 kmulevicius@gmail.com</p> <p>Marius Jukonis 37709140236 Vilniaus r. sav., Maišiagalos sen., Pavilnojo k., Pavilnojo g. 30, LT-14244 +370 620 75 027 marius.jukonis@gmail.com</p> <p>Kęstutis Bertulis 39304025060 Kėdainių r. sav., Vilainių sen., Tiskūnų k., Lauko g. 7, LT-58418 +370 605 46 595 kestutis_bertulis@yahoo.co.uk</p> <p>Egidijus Kriščiūnas 37202130615 Joniškio r. sav., Kriukų sen., Blauzdžiūnų k., Saulės g. 2, LT-84446 +370 695 69 005 rokasjon@gmail.com</p> <p>Svajūnas Bunga 36807030530 Joniškio r. sav., Kepalių sen., Kimaičių k., Šiaulių senoji g. 11, LT-84198 +370 698 15 527 svajunasbunga@gmail.com</p>
Projekto pavadinimas	Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema
Paramos sutarties numeris	35BV-KV-22-1-04992-PR001
Asmuo, atsakingas už projekto administravimą	Lina Usvaltienė +370 620 80 238 lina@art21.lt
Atsiskaitymo laikotarpis	nuo 2023-03-10 iki 2024-03-22
Faktinis projekto įgyvendinimo laikotarpis	nuo 2023-03-10 iki 2024-03-22
Skirta paramos suma (Eur)	199 835,00 Eur (nurodoma skirta paramos suma eurais)
	266 338,19 Eur (nurodoma bendra faktiškai patirtų išlaidų suma eurais)



Faktiškai patirtų ir pateiktų tinkamų išlaidų suma (Eur):	EIP veiklos grupės bendradarbiavimo išlaidos	3630,00 Eur 1,36 proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>
	Projekto įgyvendinimo išlaidos (darbo užmokestis)	104767,94 Eur 39.34 proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>
	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	153534,48 Eur 57,65 proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>
	Statinių (pastatų), susijusių su projekto įgyvendinimu, rekonstravimas ar kapitalinis remontas	- Eur - proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>
	Projekto viešinimo išlaidos	6,05 Eur 0,00 proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>
	Projekto sklaidos išlaidos	4399,72 Eur 1,65 proc. <i>(nurodomas procentas, skaičiuojant nuo tinkamų finansuoti projekto išlaidų sumos)</i>

**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	Vykdyto pradžia	Vykdyto pabaiga	Pareiškėjas (partneris (-iai) atsakingas (-i) už projekto veiklą)	Pastabos <i>(nurodyti pasiektus rezultatus, o nukrypęs nuo paramos paraiškoje numatytos veiklos (-ų), įsipareigojimų ar rezultatų, būtina nurodyti priežastis)</i>
<b>Su EIP veiklos grupės bendradarbiavimu susijusios veiklos</b>					
1.1	EIP veiklos grupės narių susitikimų organizavimas	2023 I ketv.	2024 I ketv.	Projekto partneris UAB „ART21“	Suorganizuoti 2 grupių susitikimai, kurių metu suformuotos administravimo ir vykdymo darbo grupės, aptarta projekto eiga.
1.2	Galimybių studijos parengimas	2021 II ketvirtis	2021 II ketvirtis	Projekto partneris UAB „ART21“	Parengta galimybių studija



1.3	Projekto administravimas	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Pareiškėjas „Gamtos tyrimų centras“ ir projekto partneris UAB „ART21“	Sudaryta administravimo darbo grupė visam projekto vykdymo laikotarpiui. Pareiškėjas ir Partneriai suteikė galimybę nemokamai naudotis patalpomis bendradarbiavimo, projekto administravimo veikloms vykdyti.
<b>Su projekto įgyvendinimu susijusios veiklos</b>					
2.1	Palydovinio vaizdinimo duomenų surinkimo, apdorojimo ir vientiso tiriamų dirvožemio laukų palydovinių vaizdinių duomenų masyvo sukūrimo tyrimas.	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“	Parengta palydovinio vaizdinimo duomenų surinkimo, apdorojimo, kokybės įvertinimo, atnaujinimo tyrimo ataskaita.
2.2	Organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės ir kiekio įvertinimo panaudojant palydovinio multispektrinio vaizdinimo metodiką tyrimas.	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“	Parengta organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės, panaudojant palydovinio multispektrinio vaizdinimo metodiką, tyrimo ataskaita.
2.3	Cheminiai dirvožemio sudėties tyrimai.	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“ Partneriai ūkininkai	Sukurtas išsamus tiriamų laukų dirvožemio organinės medžiagos kiekio duomenų masyvas, tinkamas matematinių analizės algoritmų kūrimui.
2.4	Matematinių mašininio mokymo algoritmų,	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“	Sukurta duomenų apdorojimo ir analizės algoritmų, gebančių įvertinti



	įvertinančių organinės dirvoje esančios medžiagos kieki, kūrimas.				organinės medžiagos, esančios dirvoje, kiekį, bandomoji versija.
2.5	Algoritmų, gebančių sudaryti cheminį organinės medžiagos žemėlapi, kūrimas.	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras  UAB „ART21“	Sukurtas duomenų analizės rezultatų atvaizdavimo algoritmų ir programinės įrangos prototipas.
2.6	NOMEDA sistemos programinės įrangos specifikavimas, projektavimas, techninis realizavimas bei testavimas.	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	UAB „ART21“	Atliktas programinės įrangos techninis realizavimas, atliktas sprendimo testavimas, validavimas bei klaidų šalinimas.  Sistema ūkininkams pasiekama adresu: Nomeda.art21.lt  Prisijungimo duomenys bandomajai peržiūrai: Naudotojo vardas: NMA Slaptažodis: Patikra123
2.7	NOMEDA sistemos išbandymas projekto partnerių ūkiuose.	2023 I ketv.	2024 I ketv.	Gamtos tyrimų centras  UAB „ART21“  Partneriai ūkininkai	Sukurtas NOMEDA sistemos prototipas.
2.8	Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema prototipo pademonstravimas kituose ūkiuose	2023 I ketv.	2024 I ketv.	Gamtos tyrimų centras  UAB „ART21“  Partneriai ūkininkai	Sukurta platforma pademonstruota 22-se ūkiuose. 1. Dalia Grabauskienė, Alanta, 2024-02-20 2. Aukštaitijos PRC, Alanta, 2024-02-20





					raj. 2024-03-20 15. Miroslav Dzerkač, Vilniaus raj., 2024-03-20 16. Ignas Mateika, Vilniaus raj., 2024-03-20 17. Artūras Ščerbinas, Vilniaus raj., 2024-03-20 18. Martynas Kubilius, Vilniaus raj., 2024-03-20 19. Jonas Matiukas, Vilnius, 2024-03-21 20. Kristina Bukaitienė, Vilnius, 2024-03-21 21. Lauras Kaziukonis, Vilnius, 2024-03-21 22. Bronė Matiukienė, Vilnius, 2024-03-21
<b>Su projekto viešiniu susijusios veiklos</b>					
3.1	Informacijos parengimas ir paskelbimas pareiškėjo interneto svetainėje	2023 I ketv.	2023 IV ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21”.	Parengta ir publikuota informacija apie projektą Pareiškėjo ir partnerio UAB „ART21” interneto svetainėse: [1] <a href="https://gamtostyrimai.lt/projektai/eip-veiklos-grupes-">https://gamtostyrimai.lt/projektai/eip-veiklos-grupes-</a>





					<a href="https://www.art21.lt/lt/projects/funding-and-grants.html">projektas- nuotolines- organines- medziagos- esancios- dirvozemyje- analizes-nomeda- sistema/</a> [2] <a href="https://www.art21.lt/lt/projects/funding-and-grants.html">https://www.art21.lt/lt/projects/funding-and-grants.html</a>
3.2	Parengtas ir išspausdintas straipsnis	2024 IV ketv.	2024 I ketv.	UAB „ART21”.	Parengtas ir publikuotas Straipsnis respublikinėje spaudoje. Projekto idėja, eiga ir rezultatai pristatyti visuomenei. Straipsnis atspausdintas leidinyje Valstiečių laikraštis, Nr. 13, 2024-02-20 d.
3.3	Projekto pradžioje, iki 1-ojo mokėjimo prašymo pateikimo pareiškėjo patalpose bus pakabintas A3 formos plakatas, pažymintis projekto įgyvendinimą.	2023 I ketv.	2023 I ketv.	Gamtos tyrimų centras  UAB „ART21”.	Pagamintas ir pareiškėjo buveinėje pakabintas A3 formos plakatas pažymintis projekto įgyvendinimą.
<b>Su projekto rezultatų sklaida susijusios veiklos</b>					
4.1	Lauko dienų organizavimas	2023 III ketv.	2024 I ketv.	UAB „ART21“	Suorganizuotos 8 lauko dienos. Lauko dienos vyko: Marijapolėje, Alantoje (molėtų raj.), Koncepto km. (Elektrėnų sav.), Joniškėje, Marijampolėje, Galgiuose (Vilniaus raj.), Joniškėje, Kaune. Projekto rezultatai pristatyti





					visuomenei, pademonstruotos naujosios technologijos, įvertinta reali situacija, aptartos problemos ir jų sprendimo būdai.
4.2	Lankstinukų leidyba	2023 IV ketv.	2024 I ketv.	UAB „ART21“	Parengti 240 vnt. lankstinukų. Projekto tikslai, uždaviniai rezultatai pristatyti visuomenei.
4.3	Informacijos apie projektą paskelbimas Lietuvos Kaimo tinklo puslapyje	2023 III ketv.	2024 I ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“.	Paskelbtas pranešimas: <a href="https://www.kaimotinklas.lt/lt/projekta/nuotolines-organines-medziagos-esancios-dirvozemyje-analizes-nomeda-sistema">https://www.kaimotinklas.lt/lt/projekta/nuotolines-organines-medziagos-esancios-dirvozemyje-analizes-nomeda-sistema</a>
4.4	Informacijos apie projektą paskelbimas EIP žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje (EIP-AGRI) tinkle.	2023 I ketv.	2024 I ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“.	Pranešimas išsiųstas patalpinimui.
4.5	Projekto Internetinės svetainės sukūrimas, kurioje ūkininkai galės stebėti projekto rezultatus ir jų pritaikymo galimybes.	2023 I ketv.	2024 I ketv.	Gamtos tyrimų centras UAB „ART21“.	Sukurta interneto svetainė: <a href="http://nomeda.art21.lt">nomeda.art21.lt</a>

#### 4. Aprašykite pasiektus projekto rezultatus

Projekto tipas (nurodykite projekto tipą)	<input checked="" type="checkbox"/> Bandomasis projektas  Produktų, procesų ir technologijų plėtojimo bei tobulinimo projektas
1. Aprašykite pasiektą rezultatą, nurodydami projekto tipo požymius (koks pasiektas rezultatas,	Su projekto įgyvendinimu susijusios vykdytos veiklos ir jų rezultatas:

*pagrįsti, kokį projekto tipą atitinka įgyvendintas projektas)*

**Palydovinio vaizdinimo duomenų surinkimo, apdorojimo ir vientiso tiriamų dirvožemio laukų palydovinių vaizdinių duomenų masyvo sukūrimo tyrimas.**

Tyrimo metu aprašyta palydovinio vaizdinimo duomenų surinkimo pirminio apdorojimo ir kokybės įvertinimo metodika; sukurtos optimalių aparatinės ir programinės įrangos parametru, reikalingų darbui su palydovinio vaizdinimo duomenimis, rekomendacijos; sudarytos kokybiškos tiriamų laukų dirvožemio palydovinio vaizdinimo būdu užregistruotų vaizdų duomenų bazės. Atliekant tyrimą buvo nagrinėjami pagrindiniai programinės ir aparatinės įrangos parametrai. Buvo nustatomi optimalūs reikalavimai darbui su didelių duomenų kiekiu.

**Organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės ir kiekio įvertinimo panaudojant palydovinio multispektrinio vaizdinimo metodiką tyrimas.**

Tyrimo metu sukurtas spektrinių žymenų rinkinys, leidžiantis atmesti dirvožemio analizei netinkamas palydovinių vaizdų sritis, bei šio rinkinio panaudojimo metodika; sukurta organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, spektrinių požymių, atsižvelgiant į dirvos sudėtį, drėgmę, analizės metodika; surinkta kokybiška tiriamų laukų dirvožemio palydovinio vaizdinimo būdu užregistruotų spektrų duomenų bazė.

**Cheminiai dirvožemio sudėties tyrimai.**

Sukurtas išsamus tiriamų laukų dirvožemio organinės medžiagos kiekio duomenų masyvas, tinkamas matematinių analizės algoritmų kūrimui.

**Matematinį mašininio mokymo algoritmų, įvertinančių organinės dirvoje esančios medžiagos kiekį, kūrimas.**

Sukurta duomenų apdorojimo ir analizės algoritmų, gebančių įvertinti organinės medžiagos, esančios dirvoje, kiekį, bandomoji versija. Parengti duomenų analizės modeliai, atliktas pirminis sistemos apmokymas.

**Algoritmų, gebančių sudaryti cheminį organinės medžiagos žemėlapi, kūrimas.**

Sukurtas duomenų analizės rezultatų atvaizdavimo algoritmų ir programinės įrangos prototipas. Sukurta naudotojo sąsaja su visais būtinais komponentais informacijos atvaizdavimui ir rezultatų peržiūrai.


**NOMEDA sistemos programinės įrangos specifikavimas, projektavimas, techninis realizavimas bei testavimas.**



Atliktas programinės įrangos techninis realizavimas, atliktas sprendimo testavimas, validavimas bei klaidų šalinimas. Rezultate sukurtas galutinis prototipas kurį vėliau pristatėme ūkininkams.

Sukurto sprendimo ekranvaizdžiai:



	
<p>2. Kokios inovacijos buvo įdiegtos ūkiuose?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Technologinės inovacijos (produkto / paslaugų) (pateikti inovacijos aprašymą)</p> <p><input type="checkbox"/> Netechnologinės inovacijos (rinkodaros / organizacinės) (pateikti inovacijos aprašymą)</p> <p><input type="checkbox"/> Kita (parašyti konkrečiai) (pateikti inovacijos aprašymą)</p> <p>Šio projekto metu įdiegta nuotolinė organinės medžiagos, esančios dirvoje, stebėjimo sistema. Sistemos veikimo principas - palydovais užregistruotų žemės paviršiaus vaizdų matematinė analizė paremta mašininio mokymo algoritmais. Matematinų algoritmų pagalba atliktos analizės rezultatas – cheminis dirvoje esančios organinės medžiagos žemėlapis. Sistema leidžia tiksliai didele erdvine raiška įvertinti ir stebėti organinės medžiagos pokyčius. Vaizdinis rezultatų pateikimas ir lengvas prieinamumas prie informacijos padaro šią sistemą itin efektyvia ir lengva naudoti. Taigi tokia organinės medžiagos dirvoje analizės metodika yra efektyvi priemonė, kuri ūkininkams padeda priimant pagrįstus sprendimus dėl veiksmingo išteklių valdymo, o tuo pačiu palengvina perėjimą prie Europos žaliojo kurso iniciatyvos. Projekto metu įdiegtos priemonių naudojimas nereikalauja didelių pastangų, nesukelia nepatogumų ir nereikalauja didelių vartotojo investicijų. Standartinė dirvoje esančios medžiagos nustatymo metodika yra cheminiai dirvos tyrimai. Nors ir tiksli, tokio tipo analizė yra neefektyvi, kadangi netgi kiek įmanoma automatizavus visą analizės procedūrą tirti galima vos kelis dirvos mėginius iš karto. Taipogi dirvos mėginiai turi būti surenkami ir nuvežami į tyrimo laboratoriją, kas taip pat nėra efektyvu, nes reikalauja papildomų laiko ir darbo jėgos resursų. Be to cheminės analizės tyrimams yra reikalingi reagentai ir aukšto technologinio lygio įranga, kurią gali operuoti tik patirtį ir žinias turintys specialistai. Dėl to standartinė dirvoje esančios organinės medžiagos analizė yra ribotų galimybių tyrimas. Tai yra taikant šią procedūrą nėra įmanoma sukurti viso lauko organinės medžiagos žemėlapio, o norint surinkti informaciją iš netgi nedidelio dirbamo lauko ploto, surinktų mėginių tyrimas ir rezultatų analizė gali trukti net iki kelių savaitių.</p>



	<p>Projekto metu įdiegta sistema yra pranašesnė prieš standartinę cheminę analizę, kadangi įgalina viso dirbamo lauko organinės medžiagos koncentracijos žemėlapių sudarymą. Duomenų surinkimas ir rezultatų pateikimas yra greiti, o analizės procesas automatizuotas. Organinės medžiagos kiekio nustatymui nereikia fizinio mėginių surinkimo, nereikalinga jokia papildoma analizės aparatūra, reagentai ar mokslinės kompetencijos.</p> <p>Šiuo metu atsižvelgiant į kuriamos sistemos autonomiškumą, aukšto lygio spketrinių rezultatų analizę, pasitelkiant mašininio mokymosi algoritmus, ir analizės rezultatų pateikimo būdą, sistema neturi analogų ir yra inovatyvus sprendimas apjungiantis skirtingas MTEP veiklas.</p>
<p>3. Rezultato įtaka ūkių veiklai ateityje: (galima rinktis kelis atsakymus)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Turės įtakos naujų produktų / paslaugų / technologijų kūrimui ir plėtrai</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Prisdės prie ūkių veiklos plėtros ateityje</p> <p><input type="checkbox"/> Prisdės prie ūkių konkurencingumo</p> <p><input type="checkbox"/> Turės įtakos sėkmingam produktų realizavimui</p> <p><input type="checkbox"/> Kita (parašyti konkrečiai)</p>
<p>4. Kiekvieno iš EIP veiklos grupės narių vaidmens ir indėlio projekte aprašymas (aprašyti konkretų kiekvieno EIP veiklos grupės nario vaidmenį ir indėlį)</p>	<p><b>Gamtos tyrimų centras</b> – EIP veiklos grupės projekto pareiškėjas. Pagrindinės veiklos projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Galimybių studijos parengimas, paramos paraiškos parengimas ir pateikimas.</li> <li>Projekto veiklų koordinavimas, administravimas, kontrolė.</li> <li>Mokslinių tyrimų atlikimas.</li> <li>Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistemos kūrimo koordinavimas.</li> <li>Kuriamos sistemos bandymo ir demonstravimo ūkiuose organizavimas.</li> <li>Suinteresuotų asmenų supažindinimas su projekto rezultatais, projekto viešinimas.</li> <li>Projekto išlaidų apskaita, viešųjų pirkimų vykdymas.</li> <li>Bandymo rezultatų apibendrinimas ir viešinimas, bendradarbiaujant su konsultavimo institucija.</li> </ul> <p>Indėlis projekte – žmogiškieji ištekliai, žinios, dalyvavimas atliekant tyrimus, vykdant parodomuosius bandymus, rengiant straipsnius, dalyvavimas projekto rezultatų viešinimo renginiuose.</p> <p><b>UAB “ART21”</b> – EIP veiklos grupės projekto galimybių studijos partneris. Pagrindinės veiklos projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dalyvavimas rengiant galimybių studiją.</li> <li>Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistemos kūrimo koordinavimas.</li> <li>Dalyvavimas atliekant sukurtos sistemos bandymą ir demonstravimą ūkiuose.</li> <li>Bandymo rezultatų apibendrinimas.</li> </ul> <p>Indėlis projekte – žmogiškieji ištekliai, žinios, patirtis atliekant mokslinius taikomuosius tyrimus, kuriant informacines sistemas, skirtas žemės ūkio sektoriui.</p>





	<p><b>Žemės ūkio veiklos subjektai</b> - EIP veiklos grupės projekto galimybių studijos partneriai. Pagrindinės veiklos projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemos iškėlimas dalyvavimas rengiant galimybių studiją.</li> <li>• Žemės valdos, kuriose bus atliekamas sukurtos sistemos bandymas ir demonstravimas, tinkamas paruošimas ir priežiūra.</li> <li>• Sąlygų sudarymas konsultavimo institucijai ūkyje organizuoti renginius, skirtus sistemos demonstravimo rezultatų sklaidai.</li> </ul> <p>Indėlis projekte – laukai, kurių dirvožemis bus analizuojamas projekto metu, techninė bazė, žinios, patirtis užsiimant ūkine veikla, dirvožemio būsenos vertinimu.</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>Organinė medžiaga, esanti dirvožemyje, yra tiesiogiai susijusi su anglies pagavimu ir saugojimu. Jos nykimas dėl ūkinės veiklos yra vienas iš klimato kaitą skatinančių efektų ne tik dėl anglies sulaikymo, bet ir dėl dirvožemio stabilumo ar jo pralaidumo vandeniui užtikrinimo. Norint sumažinti ūkinės veiklos poveikį klimato kaitai yra būtina stebėti ir įvertinti ūkinės veiklos įtaką organinės medžiagos kiekiui. Sukaupta informacija apie organinės medžiagos kiekį dirvožemyje, gali padėti kurti veiklos strategijas siekiant sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų išskyrimą optimizuojant ūkinę veiklą, naudojamus resursus. Organinės medžiagos kiekis dirvožemyje taip pat tiesiogiai prisideda prie dirvožemio kokybės (derlingumo). Dėl to išsaugant organinę medžiagą galima užtikrinti geresnę produkcijos kokybę, mažinti trąšų kiekį.</p> <p>Šio projekto rezultatai skatina ūkininkus vystyti tvarų žemės ūkį, palengvina jų vykdomos veiklos perėjimą prie ES žalio kurso programos. Projekto metu sukurta nuotolinė organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistema, kuria siekiama prisidėti prie tvaraus žemės ūkio vystymo plėtojant tvaresnio išteklių (energijos, vandens ir žemės) naudojimo sprendimus, pagrįstus, išmaniųjų ūkininkavimo technologijų kūrimu ir optimizavimu.</p> <p>Šiuo metu siekiant įvertinti dirvožemio būklę ir naudingumą yra atliekami jame esančios organinės anglies (vienos iš organinės medžiagos sudedamųjų dalių) tyrimai. Šie tyrimai yra atliekami naudojant standartinės cheminės analizės metodikas. Tačiau naudojamos metodikos nėra efektyvios, kadangi apima ne vieną, o grupę procesų, kuriuos reikia atlikti. Organinės anglies tyrimui atlikti pirmiausia reikia surinkti dirvos mėginius ir juos pristatyti į specializuotą tyrimų laboratoriją. Laboratorijoje mėginiai turi paruošiami naudojant reagentus ir tik tuomet, naudojant cheminės analizės prietaisus gali būti nustatoma organinės anglies koncentracija. Dėl to tokia analizė užtrunka ilgą laiką ir reikalauja nemažai tiek ekonominių, tiek žmoniškųjų išteklių resursų. Todėl taikant standartinės analizės metodikas yra sudėtinga ištirti didelius dirbamus žemės plotus, nustatyti kaip organinės medžiagos kiekis yra pasiskirstęs visame dirvožemio plote bei sekti jo</p>

	<p>kitimą ilguoju laikotarpiu. Šis trūkumas neleidžia tiksliai įvertinti ir nustatyti organinės medžiagos kitimo priežasčių. Taigi, šio projekto metu sprendžiama ilgai trunkančios, nedidelio masto dirvožemio analizės, siekiant nustatyti organinės medžiagos kiekį jame, problema. Projekto metu sukurta organinės medžiagos analizės sistema, įgalinti didelių plotų nuotolinę dirvožemio analizę. Naudojant sukurta nuotolinę organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistemą išvengiama ne tik mėginių surinkimo ir jų apdorojimo etapų, tačiau ir sutaupomos ūkininkų lėšos. Nuotolinė ir greita analizės sistema taip pat leidžia stebėti organinės medžiagos kitimą ilgu laikotarpiu, stebėti kitimo tendencijas ir sudaryti ateities prognozes. Ši informacija padeda nustatant dirvožemio organinės medžiagos kitimo priežastis (išplovimą, netinkamą tręšimą ir kt.), o tai sukuria stiprų atspirties tašką efektyvinant žemės ūkio veiklą bei skatinant tvarią žemdirbystę.</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 rezultatais siekiama naudos skirtingose srityse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagerės Lietuvos žemės ūkio efektyvumas ir tvarumas.</li> <li>• Padidės Lietuvos ūkių konkurencingumas.</li> <li>• Bus skatinamas ūkių veiklos įtakos klimatui ir biologinėms ekosistemoms mažinimas.</li> </ul> <p>Vykdam sistemą bandymus ir demonstruojant jos veikimą bei organizuojant susitikimus skatinamas bendradarbiavimas tarp įvairių institucijų ir žemės ūkio subjektų. Stiprinama ūkininkų žinių bazė, skatinamas naujų technologijų diegimas. Sukūrus ir įdiegus organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistemą sudarytos sąlygos greitai ir nesudėtingai įvertinti dirvožemio būklę, numatyti galimas ūkinės veiklos rizikas bei įtaką aplinkai ir klimatui. Dėl to galima optimizuoti ūkinę veiklą siekiant padaryti kuo mažiau žalos aplinkai. Tokiu būdu sukurta sistema leidžia ūkininkams daug lengviau pereiti prie tvarios ūkinės veiklos ir perimti žaliojo kurso strategiją. Taikant projekto metu sukurta analizės sistemą galima įvertinti dirvožemio potencialą biologinės ekosistemos įvairovei išlaikyti ar didinti. Sukaupus šias žinias galima koordinuoti veiksmus mažinant dirvožemio degradaciją ir didinant bioįvairovę.</p> <p>Taigi diegiama sistema leidžia tausiau naudoti energiją, vandenį ir žemę. Galima įvertinti ūkininkavimo praktikos poveikį aplinkai, užkirsti kelią dirvožemio degradacijai ir numatyti drėkinimo poreikius. Sistemos suteikiama informacija vertinga priemonė siekiant išvengti abiotinio ir biotinio dirvožemio ir augalų streso, padedanti ūkininkams kovoti su klimato problemomis. Be to panaudojus surinktą informaciją apie erdvinę organinės medžiagos dirvožemyje pasiskirstymą, galima geriau suprasti ūkininkavimo poveikį įvairiuose dirvožemio tipuose. Taip galima pasiekti sumažinti organinės medžiagos degradaciją ir šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimą. Diegiama nuotolinės dirvožemio analizės sistema turi reikšmingą trumpalaikį ir ilgalaikį poveikį:</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visuomenei, informuojant visuomenę apie dabartinius klimato kaitos ir dirvožemio iššūkius susijusius su dirvožemio degradacija.</li> <li>• ekonomiškumui, leidžiant imtis veiksmų paskirstant investicijas į žemę ir veikiant prevenciniais/atkūrimo veiksmis. Ilgainiui taip gali būti užtikrintas optimizuotas žemės valdymas.</li> </ul> <p>Projekto metu sukurtas sprendimas turi tiesioginės įtakos derliaus gerinimui, ir tuo pačiu ūkininkų pajamų augimui. Dėl to kuriama sistema ūkininkai suteikia finansinę ir aplinkosauginę naudą. Naudojant efektyvesnius išteklius dėl padidinto derliaus ir jo kokybės investicijų pelningumo rodiklis siekia 3–5 eurų/ha. Taip pat pritaikius NOMEDA sistemą sumažėja dirvožemio tyrimų kaštai. Šiuo metu vieno mėginio ištyrimo standartiniais metodais savikaina yra apie 10 €. Taigi, lyginant su standartinė tyrimų praktika sutaupoma 10€/ha. NOMEDA sistema leidžia dirvožemio analizę atlikti tokiu tikslumu (10 m erdvine skyra), jog analogišką informacijos lygį pasiekti taikant standartinius tyrimus kainuotų iki 1000€/ha.</p>
<p>7. Projekto indėlis į EIP tikslą – taikant žinias ir inovacijas plėtoti konkurencingą ir tvarų žemės ir miškų ūkį <i>(aprašykite, kaip įgyvendinote)</i></p>	<p>Šio projekto metu diegiama organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės sistema leidžia atlikti dirvožemio analizę mažesniais kaštais ir daug greičiau išanalizuoti didesnius lauko plotus didesne nei šiuo metu pasiekiamą erdvine skyra. Analizė nefragmentuota – tam tikra skyra nustatomas organinės medžiagos kiekis visame lauke, o ne pavieniuose plotuose. Tai leidžia stebėti tokius dirvožemyje vykstančius efektus kaip išplovimas ir kt. Kadangi organinė medžiaga yra susijusi su dirvožemio derlingumu, jos įvertinimas leidžia ūkininkams optimizuoti savo veiklą bei efektyviai išnaudoti turimus resursus (pavyzdžiui trąšas). Tokiu būdu didinamas ūkių našumas skatinamas bei plėtojamas ūkinės veiklos tvarumas. Atitinkamai dėl šių pokyčių pagerės auginamų kultūrų kokybė. Kadangi organinė medžiaga yra tiesiogiai susijusi su anglies ciklu, projekto metu diegiamos sistemos suteikiama informacija apie dirvožemio būklės kitimą leidžia planuoti veiklas ar imtis priemonių, siekiant stabdyti išskiriamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų išskyrimą, išsaugant bioįvairovę. Taigi projekto metu vykdoma veikla prisideda prie šių EIP tikslų žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Skatinti efektyviai išteklius naudojantį, ekonomiškai perspektyvų, našų, konkurencingą, mažiau teršiantį, klimatui palankų ir klimato kaitos poveikiui atsparų žemės ūkio ir miškininkystės sektorių, pereinantį prie agrarinės ir ekologinės gamybos sistemų ir tausojantį pagrindinius gamtos išteklius, kuriuos naudoja žemės ūkio ir miškų ūkio sektoriai.</li> <li>b) Padėti užtikrinti nuolatinį ir tvarų maisto, pašarų ir biologinių medžiagų – tiek esamų, tiek būsimų rūšių – tiekimą.</li> <li>c) Tobulinti procesus, kuriais siekiama išsaugoti aplinką, prisitaikyti prie klimato kaitos ir ją sušvelninti;</li> <li>d) Pažangiausias mokslinių tyrimų žinias ir technologijas padaryti prieinamas ūkininkams, miškų valdytojams, kaimo</li> </ol>

	<p>bendruomenėms, įmonėms, NVO ir konsultavimo paslaugų teikėjams.</p>
<p>8. Pateikite projekto rezultatų pritaikomumo bei demonstravimo ūkiuose aprašymą (aprašykite rezultatus bei nurodykite, kokiuose ūkiuose vyko pritaikymas ir demonstravimas, ir pateikite tai patvirtinančių dokumentų kopijas, dalyvių sąrašus)</p>	<p>Projekto metu sukurta sistema ir gauti rezultatai viešinami tiek skaitmeninėje erdvėje, tiek spausdintinėje regioninėje spaudoje. Buvo pristatomas sistemos veikimo principas pabrėžiant jos įdiegimo ūkyje paprastumą ir aprašant gautų rezultatų naudą.</p> <p>Rezultatai viešinami sukuriant ir platinant lankstinukus bei palaktus, kurie platinami suinteresuotiems ir su projekto tematika susijusiems ūkio veiklos subjektams. Įskaitant lauko dienų renginius, projekto rezultatai pademonstruoti dvidešimtyje valdų. Ūkininkams buvo pristatoma kaip gimė projekto idėja, projekto tikslai ir siekiai. Sukurtos sistemos demonstravimo metu, buvo pasakojama ūkininkams koku būdu surenkami duomenys, kaip jie apdorojami, kaip pateikiamas rezultatas, su kokiais iššūkiais teko susidurti apdorojant duomenis. Ūkininkai supažindinti su sukurta sistema ir jos galimybėmis.</p>
<p>9. Rezultatų nauda EIP veiklos grupės nariams (nurodykite, kaip EIP veiklos grupės nariai naudosis projekto rezultatais)</p>	<p>Konsultavimo institucija – įgijo papildomų žinių ir patirties, kurias panaudos savo vykdomoje veikloje, konsultuojant žemės ūkio subjektus dirvožemio sudėties, stabilumo, potencialo klausimais;</p> <p>Mokslų institucija – įgyvendino mokslinius pasiekimus praktikoje, įgijo žinių ir patirties, kuriomis gali remtis toliau vykdydami mokslinę veiklą;</p> <p>Žemės ūkio veiklos subjektai – projekto rezultatais gali naudotis tiesiogiai ir gauti tiesioginę naudą: padidėja veiklos pelningumą, produkcijos kokybė ir išeiga, prisideda prie aplinkos tausojimo, biologinės įvairovės išsaugojimo.</p>
<p>10. Projekto tęstinumo aprašymas (aprašykite numatomą projekto tęstinumą)</p>	<p>Sistemos prieinamumas galutiniams vartotojams užtikrintas sukuriant internetinę platformą, kurioje vartotojai ne tik gali stebėti savo dirvožemio analizės rezultatus, bet ir juos palyginti su ankstesnių tyrimų rezultatais, kitais dirvos parametrais. Sukurta analizės sistema leidžia gautą organinės medžiagos, esančios dirvoje, žemėlapi išsaugoti skirtingais formatais, kurie gali būti skaitomi kitomis vaizdų nagrinėjimo programomis. Taip sukurta sistema galima integruoti su ūkininkų jau naudojamomis programomis ir sistemomis, suteikia vartotojui laisvės dirbti su gautais duomenimis. Sistemos nepertraukiamą veikimą ir toliau užtikrins partneris UAB „ART21“</p>

**5. 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 Suteiktos paramos pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programą viešinimo taisyklėse nustatyta tvarka?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Parengta ir publikuota informacija apie projektą pareiškėjo ir partnerio interneto svetainėse. Parengtas ir publikuotas straipsnis respublikinėje spaudoje. Pagamintas ir pareiškėjo buveinėje pakabintas A3 formato plakatas pažymintis projekto įgyvendinimą. Informacija apie projektą paskelbta Lietuvos Kaimo tinklo puslapyje, EIP žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje (EIP-AGRI) tinkle, sukurta projekto internetinė svetainė.
--	--	---



<p>2. Ar patvirtinate, kad įgyvendintas projektas atitinka Taisyklių III skyriuje nustatytus priemonės prioritetus, tikslines sritis ir prisideda prie kompleksinių tikslų įgyvendinimo?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne</p>	<p>Šis projektas prisidėjo prie Lietuvos kaimo plėtros programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos srities „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ numatytų prioritetų, tikslinių sričių ir kompleksinių tikslų įgyvendinimo. Projektas turės indėlį šiems prioritetams:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skatinti žinių perteikimą ir inovacijas žemės ūkio ir miškininkystėje ir kaimo vietovėse.</li> <li>2. Visuose regionuose didinti visų žemės ūkio veiklų gyvybingumą ir konkurencingumą, taip pat skatinti inovacines ūkių technologijas ir tvarų miškų valdymą.</li> <li>3. Skatinti maisto tiekimo grandinės organizavimą, įskaitant žemės ūkio produktų perdirbimą ir rinkodarą, gyvūnų gerovę ir rizikos valdymą žemės ūkyje.</li> <li>4. Skatinti efektyvų išteklių naudojimą ir remti perėjimą prie klimato kaitai atsparios mažo anglies dioksido kiekio technologijų ekonomikos žemės ūkio, maisto ir miškininkystės sektoriuose.</li> </ol> <p>Projekto tematika ir atliekamos veiklos atitinka šias tikslines sritis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skatinti inovacijas, bendradarbiavimą ir žinių bazės vystymą kaimo vietovėse.</li> <li>2. Stiprinti žemės ūkio, maisto produktų gamybos ir miškininkystės sektorių ryšius su moksliniais</li> </ol>
--	---	--



		tyrimus atliekančiomis bei inovacijas kuriančiomis institucijomis. 3. Ūkių ekonominės veiklos rezultatų gerinimas ir palankesnių sąlygų ūkių restruktūrizavimui ir modernizavimui sudarymas. 4. Biologinės įvairovės atkūrimas, išsaugojimas ir didinimas.
3. Ar patvirtinate, kad projektas buvo vykdomas Lietuvos Respublikos teritorijoje?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Akademijos g. 2, Vilnius
4. Ar patvirtinate, kad nekeitėte EIP projekto galimybių studijoje numatytų projekto pobūdžio ir tikslų?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> N/A	
5. Ar įgyvendinote projekto paraiškoje numatytas projekto rezultatų sklaidos veiklas?	<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 checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Nekeitėme
7. Ar apdraudėte turta, kuriam įsigyti ar sukurti panaudota parama, didžiausiu turto atkuriamosios vertės draudimu nuo visų galimų rizikos atvejų projekto įgyvendinimo laikotarpiu?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
8. Ar užtikrinate, kad projekto rezultatai prieinami visuomenei naudoti ir jiems netaikomi autorių teisių apribojimai?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Projekto rezultatai prieinami viešai adresu: <a href="http://nomeda.art21.lt">nomeda.art21.lt</a>
9. Ar viešinate projekto rezultatus per Lietuvos kaimo tinklą ir kitomis priemonėmis? (taikoma 2015 m. paraiškoms)	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
10. Ar viešinate projekto rezultatus per Lietuvos kaimo tinklą, EIP žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje (EIP-AGRI) tinklą ir kitomis priemonėmis? (taikoma 2017 m. paraiškoms)	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
11. Ar patvirtinate, kad vykdoma 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	
12. 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	
13. Ar užtikrinate, kad projekto veiklos nėra susijusios su anksčiau vykdytais ar pradėtais vykdyti projektais, kurių finansavimui skirta parama iš ES fondų ir kitų viešųjų lėšų?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	





Atrankos kriterijų laikymosi klausimai		Pastabos
14. Ar projekto rezultatų praktinis taikymas ūkiuose yra ekonomiškai naudingas (taikoma 2015 m. paraiškoms)?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
15. Ar projekto rezultatų praktinis taikymas ūkiuose suteikė arba suteiks ekonominę ir (arba) aplinkosaugos naudą (taikoma 2017 m. paraiškoms)?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
16. Ar užtikrinte, kad projektų rezultatų demonstravimo priemonės yra arba bus įgyvendintos pateikus paraišką pagal programos „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veikla“ (taikoma tik 2015 m. paraiškoms)?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
17. Ar projektas buvo įgyvendintas naudojant EIP veiklos grupės narių išteklius?	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	<p>Gamtos tyrimų centras - žmogiškieji ištekliai, žinios, dalyvavimas atliekant tyrimus, vykdamas parodomuosius bandymus, rengiant straipsnius, dalyvavimas projekto rezultatų viešinimo renginiuose.</p> <p>UAB „ART21 - žmogiškieji ištekliai, žinios, patirtis atliekant mokslinius taikomuosius tyrimus, kuriant informacines sistemas, skirtas žemės ūkio sektoriui.</p> <p>Žemės ūkio veiklos subjektai - laukai, kurių dirvožemis bus analizuojamas projekto metu, techninė bazė, žinios, patirtis užsiimant ūkine veikla, dirvožemio būsenos vertinimu.</p>
18. Ar projektas buvo įgyvendintas panaudojant neatlygintinai EIP veiklos grupės narių išteklius ir integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų infrastruktūrą (taikoma 2017 m. paraiškoms)?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
19. Ar projekto rezultatai pademonstruoti paraiškoje planuotuose ūkiuose? (nurodykite ūkių skaičių)	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne	Pademonstruota ir įdiegta 22-se ūkiuose. Išvardyta 2.8 punkte



20. Ar projekto veiklų viešinimui taikote ne mažiau kaip 3 skirtingas viešinimo priemones ir būdus (spauda, radijas, televizija, internetas ir kt.) (taikoma 2017 m. paraiškoms)?	<input type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
---	--	--


**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	15 pls. (Finansinės atskaitomybės dokumentai yra viešai prieinami www.gamtc.lt)
2.	Kiti dokumentai (įrašyti kitus prieš tai nemurodytus, tačiau su ataskaita teikiamus dokumentus)	50 pls.

**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.

  
 (paramos gavėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

  
 (parašas)

  
 (vardas ir pavardė)







## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-02-07 d.

Renginio vieta: J. Basanavičiaus a. 1, Marijampolė

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykduantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“

## Projekto "Atvira priedos platforma" pristatymas

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-02-20 d.

Renginio vieta: Technikumo g. 2, Alanta, Molėtų raj.

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykduantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistemos."

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



# art21

## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-02-21 d.

Renginio vieta: Koncepto km. 10101, Elektrėnų sav., Vilniaus raj.

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykduantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “ Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-03-08 d.

Renginio vieta: Sandėlių g. 5, Joniškis

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykdančios partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-03-13 d.  
Renginio vieta: Kauno g. 117, Marijampolė  
Renginio trukmė: 4 akademinės valandos  
Pradžia: 10:00 val.

#### Dalyvių registracija.

##### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykdančios partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

##### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

##### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

##### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičiūtė tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



# art21

## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-03-14 d.

Renginio vieta: Mokyklos g. 58, Galgiai, Vilniaus raj.

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykdantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

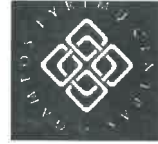
Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Lina Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-03-15 d.  
Renginio vieta: Sandėlių g. 5, Joniškis  
Renginio trukmė: 4 akademinės valandos  
Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykdantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “ Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).  
**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:  
Liną Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“





# art21

## Projekto “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

### Lauko dienos programa

Renginio data: 2024-03-18 d.

Renginio vieta: Akademijos 8A, Kaunas

Renginio trukmė: 4 akademinės valandos

Pradžia: 10:00 val.

Dalyvių registracija.

#### Lauko dienos įžanginė dalis.

- Pristatoma EIP projektą vykduantys partneriai.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

#### Pagrindinė dalis.

- Pristatomas projektas “Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema.”

#### Pietų pertrauka

- Dalyviai vaišinami pietumis.

#### Baigiamoji dalis.

- Apibendrinimas ir atsakymai į klausimus.
- Kavos, arbatos ir užkandžių pertraukėlė.

Pabaiga

#### **Svarbu**

Lauko dienos dalyviams bus išduodami kvalifikacijos tobulinimo pažymėjimai (būtina turėti ūkio valdos kodą).

**Būtina išankstinė registracija.** Dėl iškilusių klausimų ar registracijos kreipkitės į konsultantą:

Liną Didžiulevičių tel.: +37063078989 el. paštas: [linas@art21.lt](mailto:linas@art21.lt) įmonė UAB „Art21“



# art21

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

## DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-02-07  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Užsėdėnų kaimo seniūnija, Užuosėdėnų k., Užuosėdėnų p. k.

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	ZINA PRĄJURIENĖ	Užuosėdėnų k. Užuosėdėnų p. k.	—	15904661874	2008	+	+	[Signature]
2	Elzė VILKINČIKAITĖ	Užuosėdėnų k.	100558586	15904661874	2016	+	+	[Signature]
3	Adelė Mikalauskaitė	Užuosėdėnų k.	—	1953034	2017	+	+	[Signature]
4	KESTAS SPUDYS	Užuosėdėnų k.	10012172108	19830603	2015	+	+	[Signature]
5	VALDAS ZEMAITIS	Užuosėdėnų k.	—	3610090143	2013	+	+	[Signature]
6	Stasys Kasparavičius	Užuosėdėnų k.	—	3610090143	2012	+	+	[Signature]

(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Stasys Kasparavičius  
(vardas, pavardė)

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-08-04  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organizinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Pasovoničių 1, Chervionys

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Martinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
7	Veidas Karpavičius	Pasovoničių 8, Pasovoničių valsčius, Kaupaniškis P. m. savivaldybė, LT	101264 3618	37307090	385 2001	+	+	
8	Šovita Kuznevas	Pietinio g. 31, Mikaiškis, Jukštinskių t. savivaldybė, LT	863308205	4960104092	2000	+	+	
9	Algis Karpavičius	Ukmergės raj. Muz. st. 55, Aukštųjų k. savivaldybė, LT	861794307	46703260508	2002	+	+	
10	Šaulius Stancikas	Šaulių m. k., Tauragės r. savivaldybė, LT	1002637081	57106151211	2003	+	+	
11	Harolds Horkavicius	Plakalėlių k. šv. Jozefo parapija, Pasovoničių valsčius, Kaupaniškis P. m. savivaldybė, LT	100549 2061	38608340809	2004	+	+	
12	Šeičiūnas Aleksandras	Sosnovės m. k., Pasovoničių valsčius, Kaupaniškis P. m. savivaldybė, LT	10078 61841	38107160950	2023	+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-02-20  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Alauka

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	Viola Šelkėnė	Mokė? ? pav. Stalbe 4.6	1011507843	1967-03-20	2201	+	+	<i>[Signature]</i>
2	Ramunė Šapčaitienė	Mokėty 2.000 Pask. p. 3-3	1005993965	1973-06-19	2202 <del>2202</del>	+	+	<i>[Signature]</i>
3	Adalste Šlaivėnienė	Mokėty 2.000 Utkos n. 000.	1004235167	1964-09-28	2203	+	+	<i>[Signature]</i>
4	Ramunė Šimėnaitė	Mokėty 2.000 Pask. p. 3-3	1012225947	1973-03-06	2204	+	+	<i>[Signature]</i>
5	Štefana Štikienė	Mokėty 2.000 Pask. p. 3-3	1005993909	1973-06-11	2205	+	+	<i>[Signature]</i>
6	Andra Rimša	Mokėty 2.000 Pask. p. 3-3	1005993965	2003-11-27	2206	+	+	<i>[Signature]</i>

Henrikas  
(atsakingo asmens pareigos)

*[Signature]*  
(parašas)

divas R. Štikienė  
(vardas, pavardė)





UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**







2014-02-20

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

Vietovė (savivaldybė, seniūnija)

Ukmergė

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžadinimo kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžadinimo kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Paršas
1	Vytautas Pleškys	Butkaičių k. Pankalnis	1005993965	2009-04-02	2207	+	+	
8	Paulius Myronikas	10 Letų g. Veruvininkų k.	1005993965	2001-09-24	2208	+	+	
9	Mindaugas Čestys	Sėla. d. 26 Melėly, v.	1005993965	2001-12-01	2209	+	+	
10	Stasys Devalis	Švelniū 3 g. + Jc valdovas 2.	1005993965	2000-08-07	2210	+	+	
11	Edgertas Jonaitis	Vilniaus r. Raudaminio k. Svecicų k.	1005993965	2004-02-17	2211	+	+	
12	Kornelijus Melvas	atšakė 2. Mankinių v.	1005993965	2004-05-24	2212	+	+	

Penutkaitis

(atsakingo asmens pareigos)



(paršas)

Antony Pukštelis

(vardas, pavardė)

UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-02-20

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Vilnius

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Martinių gavan (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Paršas
13	Čytlis Raimondas	Ukmergės raj. Laukmeisų kaimas	1005993865	50306253913	2213	+	+	[Signature]
14	Rytis Gelys	Utenos raj. Paveržės 8 Baimis	1005993965	50904303969	2214	+	+	[Signature]
15	Dyktoras Dambas	Pelėtyje, Pelėta	1009641731	38108060550	2215	+	+	[Signature]
16	Užlauda Bazaris	Kamagėlių g. 13	1005993965	36503050992216	2216	+	+	[Signature]
17	Šveica Beilkeite	Modity vaiš. Alanta	1005993965	19840823	2217	+	+	[Signature]
18	Šveica Šveica	Soplo al. 1-11, Alanta	1006480207	1961-07-02	2218	+	+	[Signature]

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMŲŲ ŪKIO MINISTERIJA



# art21

UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

## DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-02-20

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organizinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Alkūda

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažininties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažininties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Matirininą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
19	Alkūda	Alkūda Medžiaga 2	10005903965	19861123	2219	+	+	

Henrikas

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

Alkūda


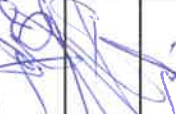






UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-02-21  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Elekščių seniūnija

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	Šeima Šeima	Lizdeikos 24-4 Elekščių seniūnija +37069465959	2011847361	3810900047	2220	+	+	
2	Šivickas Romualdas	KONČERTO KO ELEKŠČIŲ SENIŪNIJA	2011911402	5790619002	2221	+	+	
3	Šeima Šeima	Elekščių seniūnija Pasegėlės g. 41-13	<del>2010613381</del>	39980613381	2223	+	+	
4	Šeima Šeima	Elekščių seniūnija Troyky 21-8, Elekščių seniūnija +37069465959	2012016956	38206034628	2223	+	+	
5	Šeima Šeima	Elekščių seniūnija Rudakausių 71-051-28 VILNIUS+37069465959	2012048029	38402010582	2224	+	+	
6	Šeima Šeima	Elekščių seniūnija MILDA KUBILAIŲ SENIŪNIJA +37069465959	2012048029	48411060040	2225	+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)







(vardas, pavardė)

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

### DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-02-21  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Elekščių seniūnija

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar imonies kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
7	ZIVILE MORKUŠIENĖ	V. GERULAIČIO VILNIUS		46509291147	2226	+	+	
8	Jolanta Jankovičaitė	RAVNO 20-3 VILNIUS		6411092225	2227	+	+	
9	Užėn Radvaičiū	KONCEPTO, KŪ	1012736721	3941220119	2228	+	+	
10	Maistynas Mankelis	Konstitucijos sąj. sąj. G. T. VILNIUS	1011817235	38310100052	2229	+	+	
11	Robertas Morkušis	Kaščiūnų prog. Pajūriškių kaimas	1012467619	4870310146	2230	+	+	
12	Antanas Šcerbina	Aršėnių sen. Nardosiai b.	1012539892	3890106185	2231	+	+	

Norma Kuleva  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Antanas Radvaičiū  
(vardas, pavardė)



LIETUVOS ŽEMŲŲ ŪKIO POKYČIŲ KAMPIO PLANAVIMO  
EUROPA INVESTUOJA Į KAIMO VIETOVES

LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMŲŲ ŪKIO MINISTERIJA



# art21

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

## DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-03-08  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organizacijos medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Paniskio kaimas

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	Edvinas Kulševičius	Joniskis Pajūrio. v. k. D. g. 10	1011728185	3801010241	8050	+	+	[Parašas]
2	Deividas Kulševičius	Joniskis Pajūrio. v. k. D. g. 10	1011728185	3801010241	2051	+	+	[Parašas]
3	Jonas Kulševičius	Joniskis Pajūrio. v. k. D. g. 10	—	—	2052	+	+	[Parašas]
4	Edvinas Kulševičius	Joniskis	—	—	2053	+	+	[Parašas]
5	Deividas Kulševičius	Joniskis	4269835	3811110513	2054	+	+	[Parašas]
6	Jonas Kulševičius	Joniskis Kėneliai	421111283	3703180915	2055	+	+	[Parašas]

(ašakingo asmens pareigos)

[Parašas]  
(parašas)

[Vardas, pavardė]  
(vardas, pavardė)





EUROPOS ŽEMŲS ŪKIO FONDAS KAMIO PLĖTRAI:  
EUROPA INVESTUOJA Į KAMIO VIETOVES



LITUOS RESPUBLIKOS  
ŽEMŲS ŪKIO MINISTERIJA



# art21

UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną /seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

## DALYVIŲ SĄRAŠAS

2021-03-08

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuolatinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Joniškio raj.

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Paršas
7	Loimonas Dacas	Joniškio 07.	2LT 4T 138682	380444423	2056	+	+	
8	Valerijus Tincovas	Vilniaus 338	2LT 4T 26527	3710322545	2057	+	+	
9	Andrius Rinkis	Panivėnų 29	2LPD 000 5275	3740728073	2058	+	+	
10	Alvydas Dabravė	Šilutės apskr. Šilutės miesto savivaldybės seniūnija	2LPD 000 5345	33808020923	2059	+	+	
11	Alvydas Karlačius	Šilutės apskr. Šilutės miesto savivaldybės seniūnija	2LP 0120865	38608160807	2060	+	+	
12	Vaišona Meonė, vaikai	Šilutės 7	2LP 000 5486	37012100603	2061	+	+	

Konradas

(atsakingo asmens pareigos)

(paršas)

Alvydas Karlačius

(vardas, pavardė)



UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

202403-13  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Merkinų apskr. sav.

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	Šlova Plečkaitienė	Sunkai, Pėčkaitėnų k., Vilniaus r.	1004613862	46912210905	2005	+	+	
2	BRUSOLINĖ RASA	Busolių k., Busolių g., Vilniaus r.	1012083277	4701119044	2006	+	+	
3	Indrė Štikonaitė	Merkinų valsčius, Merkinų k.	1012198506	311120902	2020	+	+	
4	Tomasa Šušnys	Merkinų valsčius, Šušnys k.	1012538001	390544148	2021	+	+	
5	Šarūnė Štikonaitė	Merkinų valsčius, Štikonaitė k.	1012584982	462088028	2022	+	+	
6	Deivis Tupa	Merkinų valsčius, Tupa k.	1005493272	364149014	2014	+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)



# art21

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

## DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-03-13  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Mažeikių raj. sav.

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Paršas
7	Onutė Rebutanavičiūtė	Varnupis 860341968	1005655003	46005201120	2011	+	+	021.
8	Stasys Barmalis	Mažeikių 8169976	1005652083	36206120691	2010	+	+	03
9	Deividas Kupcinskas	Medisčių km	1010204023	37304240449	2009	+	+	04
10	Deividas Kupcinskas	Pedonius km, 883840224	1012306345	39648708149	2007	+	+	05
11	Rita Tomulėnienė	Našveros sen. Tomulėnais rta. Tomulėnais km	1006003086	46102100744	2018	+	+	06
12	Sidonija Baisakienė	Arūbės ger. 45760 P. Jankaišiai P. Jankaišiai km	10010010010	46508101259	2019	+	+	07

(atsakingo asmens pareigos)

(paršas)

(vardas, pavardė)



UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-03-14  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Salgiriai Vilainių vėty.

eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	Prasie, Viktorija	Lizdelė 24-1 Vilainis +37069850072	1012329604	415104031022	2240	+	+	<i>Prasie</i>
2	Kriščiūnė, Barbė	Sausis 13-0518, 21-24 Vilainis	1012539904	487052 10406	2241	+	+	<i>Prasie</i>
3	Danielė, Aleksandra	Čiobulys 29-28 Mūšing 864539041	1012536059	3960216 0020	2242	+	+	<i>Prasie</i>
4	Lieta, Dambauskienė	Vesėhelis 16 Saldimūšų vėty.	1012514706	4840804 0335	2243	+	+	<i>Prasie</i>
5	Alina, Šarūnaitė	Šilės kaimas Soleigūnų vėty.	1011917757	4830508 0144	2244	+	+	<i>Prasie</i>
6	Ignas, Prakevičius	Švėdai 1, 19 Aulėkudėnų vėty.	1011029544	35304043054	2245	+	+	<i>Prasie</i>

*Prasie*  
(atsakingo asmens pareigos)

*Prasie*  
(parašas)

*Ignas Prakevičius*  
(vardas, pavardė)



UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-03-14

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

Vietovė (savivaldybė, seniūnija)

Galgaiai Vilniaus raj.

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžadinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžadinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
7	Vytautas Žalickas	Puklėškė 11	1003043163	3670650335	2246	+	+	Vytautas
8	Marijona Furmanaitė	Bimutis 6 Vėrcė	<del>1005338557</del>	4391008080	2247	+	+	Marijona
9	Kazėlis Žalickas	Šluobės 18 Puklėškė 11	1011768383	39010220114	2248	+	+	Kazėlis
10	Andrius Žalickas	Vėrcė 8 Puklėškė 11	1011899843	39304013854	2249	+	+	Andrius
11	Daivius Beržinskas	Vėrcė 5 Puklėškė 11	1011761448		2250	+	+	Daivius
12	Genė Žalickaitė	Vėrcė 3-4 Puklėškė 11	1005338557	43907250112	2251	+	+	Genė

Genė Žalickaitė

(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]

(parašas)

Genė Žalickaitė







(vardas, pavardė)

UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną /seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SARAŠAS**

2024-03-15  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Joniškis sav.

El. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1	ROMAS RAVONIS	Pasmitinis g. 32, Joniskis 86781675	VP 0620554	3860713028	1980	+	+	
2	MINDAUGA ALANAVIČIUS	Pimbičiūnų k. 15, Polkų g. 2, 869811614, Mindaugo g. 15, Joniskis	3750540560	3750540560	1981	+	+	
3	ROGIŠKIS ROGIŠKIS	Pašėnų g. 16, Joniskis	100542815	3530718030	1982	+	+	
4	Dejūnaitis Dejūnaitis	Pamiršio g. 10, Joniskis	VP 0005434	3664220514	1983	+	+	
5	Edle Mubeliene	Sermakiškių g. 4, Joniskis	LT AT 208348	4860619192	1984	+	+	
6	Rimantas Norma	Beičiūnų g. Joniskis			1985	+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Andas Radviliūnas  
(vardas, pavardė)



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMŲŲ ŪKIO MINISTERIJA



UIAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną /seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-03-15  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“  
Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Paniskis sav.

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
4	Arubonė Impolienė	Jonaitis z. Oliejon km.	LT AT 176238	4650426062	1986	+	+	
8	Greckinis Impolienis	Lieponų km Joniškio z.	ŪPOD 0853	3620708063	1987	+	+	
9	Vitalio Pietta	Paklinių k. Vitalio pietų (Gyvai) km	GR012045	3690410022	1988	+	+	
10	Tuozeis Mistis	Pasieva 18, Joniškis			1989	+	+	
11	Labana Labana	Pelėgių 25, Naujiškiai Joniškio z.	1011782408	3910207063	1990	+	+	
12	Kistys Kistys	Paniskio žvės kaimas	1012163453	39201011168	1991	+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)



UAB „ART21“

(institucijos, organizuojančios lauko dieną /seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)





**DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2024-03-18

(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Abadonijis 84, Klaipėda

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos atpažinties kodas ir (arba) institucijos ar įmonės kodas (jeigu nėra valdos atpažinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
1.	Štorkas Blažius	Sėdiškų 2-9-9 Klaipėda	-	38609200470		+	+	
2.	Štorkas Klaudijus	Klaipėdos miesto Klaipėdos 2-31	-	35612200887		+	+	
3.	Štorkas Klaudijus	Klaipėdos miesto Klaipėdos 2-31	-	36810242058		+	+	
4.	Štorkas Klaudijus	Klaipėdos miesto Klaipėdos 2-31	-	38911080647		+	+	

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)




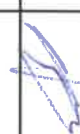


UAB „ART21“  
(institucijos, organizuojančios lauko dieną/seminarą / kitą informavimo renginį, pavadinimas)

### DALYVIŲ SĄRAŠAS

2024-03-18  
(data)

Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio pavadinimas, trukmė (val.): „Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema“

Vietovė (savivaldybė, seniūnija) Abdonių, 3811, Naujas

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Gyvenamoji vieta, tel. Nr., el. paštas	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) institucijos ar imonies kodas (jeigu nėra valdos apžaižinties kodo) ir (arba) tautinio paveldo produkto sertifikato data ir numeris	Asmens kodas	Išrašyto pažymėjimo serija ir Nr.	Maitinimą gavau (+/-)	Lauko dienos / seminaro / kito informavimo renginio metodinę medžiagą gavau (+/-)	Parašas
7	Žilinskas Lilijeta	Naujas	-	-		+	+	
8	Žilinskas Lilijeta	Naujas	-	-		+	+	
9	Naujas Bulka	Naujas	-	-		+	+	
10	Naujas Radomė	Naujas	-	-		+	+	
11	Gobiusė Kęstutis	Naujas	-	-		+	+	
12	Naujas Tereza	Naujas	-	-		+	+	

Nomeda  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Naujas Radomė  
(vardas, pavardė)





2024-02-20  
(data)

Projekto pavadinimas: „Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema”

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Švėkštė k. s. 1, Šmantos sen......

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
	<u>Daiva Grabauskiene</u>	<u>Soošo al. 1-14, Šmantos, Švėkštė r.</u>	<u>1005480207</u>	<u>46107071386</u>	<u>+37067818586</u>	<u>dablogrubs@gmail.com</u>	<u>taip</u>	<u>Grabauskiene</u>

Konsultantas \_\_\_\_\_  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-02-20  
.....  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Šleika.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Subitaikis PRC</u>	<u>Alaštas, Tedaškių p.</u>	<u>1005993965</u>	<u>191176774</u>	<u>86823682</u>	<u>wida.seika@part21.lt</u>	<u>taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



# Report 21

ADK-02-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

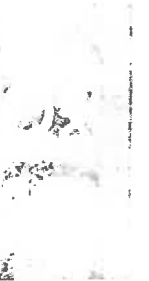
Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Plobėta s. v. Siskinčiai s.

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Paršas
1.	<u>Drauzis Švilis</u>	<u>Šalčininkų apskr. Plobėta s. v. Siskinčiai s.</u>	<u>1005502298</u>	<u>37506120245</u>	<u>86186432</u>	<u>ksata@vilnia.com</u>	<u>TARP</u>	<u>Spa</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)


Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



2024-07-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ukio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... MULĖTŲ R. CIVILIŲNŲ SEN.....

Eil. Nr.	Ukio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos apžaižinės kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų skaičia / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Mantas Keičis</u>	<u>Šaltinėlių ožyplo šaltinėlis</u>	<u>1012735276</u>	<u>5010501288</u>	<u>861862432</u>	<u>mulėtiskias311@gmail.com</u>	<u>taip</u>	

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)



(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



# part21

2024-07-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Medžiagė 2, Akmenų st. seniūnija.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos apžėinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Paštas Šešelis</u>	<u>Deputatų gatvė 100</u>	<u>101124170434</u>	<u>5000204220</u>	<u>860227742</u>	<u>deputatai@paistasenunija.lt</u>	<u>Taip</u>	<u>Paštas</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Linas Didžiulėvičius  
(vardas, pavardė)



# part 21

2024-02-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organizinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Melkėty 2. Šilutės raj. Tel.


Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Ukio Šilutės raj. Melkėty 2.</u>	<u>Ukio Šilutės raj. Melkėty 2.</u>	<u>101155784</u>	<u>412113300004</u>	<u>81833682</u>	<u>ukio@melkety2.lt</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-02-22  
(data)Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos esencijos dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vesica.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>d</u>	<u>RAMANTAS LANIAUSKAS</u>	<u>Kaim. g. 3 Gudžiūk Vosėves 4.</u>	<u>1011688482</u>	<u>37612150576</u>	<u>86154257</u>	<u>l.nomeda.lomaiuska @gmail.com</u>	<u>Taip</u>	

Konsultantas

(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

Linas Didžiulevičius

(vardas, pavardė)



2021-03-15  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Ysavitki.....


eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Egidijus Šešumėnis</u>	<u>Abrazių 5, Bernininkai, Joniškio k.</u>	<u>577-1489</u>	<u>36712120549</u>	<u>860020490</u>	<u>Egidijus.Sesumenis@ignovil.com</u>	<u>Taip</u>	

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2023-03-19  
(data)Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Alksnė (savivaldybė).....

eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Dovniai Šukienis</u>	<u>Plytų ūkio sen. Plungė raj. bu.</u>	<u>LIV-37 60258</u>	<u>38405030074</u>	<u>84913185</u>	<u>Dovniai.Sukienis@gmail.com</u>	<u>Taip</u>	

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)  
(parašas)Linas Didžiulėvičius  
(vardas, pavardė)

2023-03-18  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija) Kauno miesto seniūnija

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos apžaižinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	Ulenka Motkevičienė	Kauno miesto seniūnija, V. g. 1, 1012467618	1012467618	48703101546	865801602	Ulenka.Motkevicienė@gmail.com	Taip	

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Linus Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



2024-03-19  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Delikšiai.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Arūnas Kosubėnas</u>	<u>Naucanų km. Gileišių sen.</u>	<u>1011911402</u>	<u>37906190632</u>	<u>85566919</u>	<u>netapas20@inbox.lt</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



2024-03-19  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Delbių.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Delbių Jodiniškiai</u>	<u>Teikla 21-2, Delbių</u>	<u>1012016956</u>	<u>3820603628</u>	<u>861094142</u>	<u>delbiu@ort21.lt</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)


[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-03-19  
 .....  
 (data)

Projekto pavadinimas: „Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema”

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Alkūnė.....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Agrotarys UAB</u>	<u>deštinė sen. Gileckin sen. Varnyškės km</u>	—	305859862	867655111	<u>ymekun@123@gmail.com</u>	<u>Taip</u>	

Konsultantas  
 (atsakingo asmens pareigos)

  
 (parašas)

Linas Didžiulevičius  
 (vardas, pavardė)

2024-03-20  
.....  
(data)

Projekto pavadinimas: “Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema”

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vilniaus rėg. .....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Mūsaiški Viskovaiša</u>	<u>Vilniaus rėg., Mšečkinų sen., Karkavos kaim.</u>	<u>1012736721</u>	<u>306337517</u>	<u>864914478</u>	<u>linas.didziulevicius@art21.lt</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-03-20  
 (data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinis organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija) Vilniaus raj.

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Alivenėv</u> <u>Štorkai</u>	<u>Vilniaus raj.</u> <u>Šėlainių kaimas</u>	<u>1011917757</u>	<u>38305080141</u>	<u>86021983</u>	<u>milvaskov@pse.lt</u> <u>g@vici.com</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
 (atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
 (parašas)

Linas Didžiulevičius  
 (vardas, pavardė)

2024-03-20  
.....  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Vilnius raj......

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Agros Projekta</u>	<u>Švėtinų g. Aukštadvaris</u>	<u>1012029544</u>	<u>39304103854</u>	<u>867514771</u>	<u>lucubai@gmail.com</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas \_\_\_\_\_  
(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)





2024-03-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinis organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vilnius raj......

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Andrius Štorkelėnas</u>	<u>Bondarėvėlių 2-oji d. 15 Bondarėvėlių km.</u>	<u>1012538892</u>	<u>3890206835</u>	<u>865801389</u>	<u>skelbes1@gmail.com</u>	<u>Taip</u>	<u>A.S.</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-03-20  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Vilniaus raj......

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>Medgėnė Vaidilė</u>	<u>Leopoldo g. sen. gyvenamasis nam.</u>	<u>10118917235</u>	<u>38310100082</u>	<u>86835588</u>	<u>estonai@guarant.com</u>	<u>Taip</u>	<u>Medgėnė</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)


  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-03-21  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija).....Vilnius.....

eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Jones Albinas</u>	<u>diždai borių-4 (Vilnius)</u>	<u>1011841361</u>	<u>38409070647</u>	<u>867635779</u>	<u>Jones.Albinas@diždai.boriu.lt</u>	<u>Taip</u>	

Konsultantas

(atsakingo asmens pareigos)



(parašas)

Linas Didžiulevičius

(vardas, pavardė)

2024-03-21  
.....  
(data)

Projekto pavadinimas: "Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) Sistema"

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vilnius .....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
1	<u>B. Veng. Jankūnė</u>	<u>Didžiulis 27-1 Vilnius</u>	<u>NO12329604</u>	<u>4510903102</u>	<u>86785002</u>	<u>el. B. Veng. Jankūnė</u>	<u>Taip</u>	<u>B. Veng. Jankūnė</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)



(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)



2024-03-21  
(data)

Projekto pavadinimas: “Nuotolinis organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema”

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vilnius .....

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos apžadinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Kvixivina Budviliškis</u>	<u>Sausio 15-osios 21-27 Vilnius</u>	<u>1012539904</u>	<u>49705210106</u>	<u>867081395</u>	<u>Kvixivina, 15 Budviliškis</u>	<u>Taip</u>	<u>Ulf</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)

2024-03-21  
(data)

Projekto pavadinimas: “Nuotolinės organinės medžiagos esančios dirvožemyje analizės (NOMEDA) Sistema”

Ūkio adresas (savivaldybė, seniūnija)..... Vilnius

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas (Vardas, Pavardė)	Adresas gyvenamoji vieta	Valdos atpažinties kodas ir (arba) ūkininko pažymėjimo numeris	Fizinio/juridinio asmens kodas	Tel nr.	Elektroninis paštas	Projekto rezultatų sklaida / demonstravimas (taip / Ne)	Parašas
<u>1</u>	<u>Maistas Vardai</u>	<u>Laubarys, sodų 11-01/12 Vilnius</u>	<u>1012048028</u>	<u>38002010582</u>	<u>86555733</u>	<u>uh.leskone@maist.com</u>	<u>Taip</u>	<u>[Signature]</u>

Konsultantas  
(atsakingo asmens pareigos)

[Signature]  
(parašas)

Linas Didžiulevičius  
(vardas, pavardė)





### Informacinis lapelis

#### Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

**Projekto tikslas** – sukurti inovatyvią nuotolinę dirvoje esančios organinės medžiagos kiekio ir jo pokyčio nustatymo ir monitoringo sistemą, skatinti jos naudojimą ir taip didinti ūkių našumą, pelningumą, padėti ūkiams taupiai naudoti išteklius ir saugoti biologinę įvairovę bei aplinką.

**Projektu siekiama** sukurti įrankį, skirtą dirvožemio organinių medžiagų stebėjimui, priežiūrai ir tvarkymui patogiu ir prieinamu būdu. Ūkininkų informuotumo didinimas ir galimybės nuolat ir be pastangų stebėti organinės medžiagos kiekį, esantį dirvožemyje yra labai svarbūs ES tvaraus ir sveiko gyvenimo strategijai, augalininkystei, taip pat strategijai „Nuo ūkio iki stalo“. Sukurta sistema turės svarbų ilgalaikį poveikį gerinant žemės ūkio dirvožemio derlingumą ir geresnį agroekosistemos valdymą, dėl ko bus vystomas žemės ūkio tvarumas.

**Sistema** Sukurta sistema gaunami rezultatai galės būti tiesiogiai pritaikomi, kadangi sukurti organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, žemėlapiai galės būti perdengiami su palydovais užregistruotomis žemės paviršiaus nuotraukomis bei kitais analogiškais dirvos analizės žemėlapiams kaip mineralinių medžiagų koncentracijos ar kitais. Tokia darbo su sukurtos sistemos rezultatais galimybė leis palyginti skirtingų dirvožemio parametrų pasiskirstymą, palyginti ankstesnio laikotarpio duomenis su esamais, stebėti pokyčius bei sudaryti ateities prognozes. Dėl to bus galima vykdyti dirvožemio būklės monitoringą, optimizuoti vykdomą veiklą taip, kad dirvožemio panaudojimas būtų efektyvus, o jo būklė kiek galima daugiau išsaugota. Šis rezultatas yra aktualus ne tik regioniniu ar nacionaliniu lygmeniu, bet ir atitinka Europos sąjungos žaliajo kurso strategiją, todėl sukurta sistema gali būti išplėsta ir pritaikyta didesniai vartotojų ratui.

#### PROJEKTO KOORDINUOJANTYS ASMENYS

##### UAB „ART21“ darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Konsultantė	Lina Usvaltienė	8 620 80 238	lina@art21.lt
Konsultantas	Linas Didžiulevičius	8 630 78 989	linas@art21.lt

##### Gamtos tyrimų centro darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Mokslininkas	Laima Blažytė-Čereškienė	+37068584622	laima.blazyte@gamtc.lt

### Informacinis lapelis

#### Nuotolinės organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, analizės (NOMEDA) sistema

**Projekto tikslas** – sukurti inovatyvią nuotolinę dirvoje esančios organinės medžiagos kiekio ir jo pokyčio nustatymo ir monitoringo sistemą, skatinti jos naudojimą ir taip didinti ūkių našumą, pelningumą, padėti ūkiams taupiai naudoti išteklius ir saugoti biologinę įvairovę bei aplinką.

**Projektu siekiama** sukurti įrankį, skirtą dirvožemio organinių medžiagų stebėjimui, priežiūrai ir tvarkymui patogiu ir prieinamu būdu. Ūkininkų informuotumo didinimas ir galimybės nuolat ir be pastangų stebėti organinės medžiagos kiekį, esantį dirvožemyje yra labai svarbūs ES tvaraus ir sveiko gyvenimo strategijai, augalininkystei, taip pat strategijai „Nuo ūkio iki stalo“. Sukurta sistema turės svarbų ilgalaikį poveikį gerinant žemės ūkio dirvožemio derlingumą ir geresnį agroekosistemos valdymą, dėl ko bus vystomas žemės ūkio tvarumas.

**Sistema** Sukurta sistema gaunami rezultatai galės būti tiesiogiai pritaikomi, kadangi sukurti organinės medžiagos, esančios dirvožemyje, žemėlapiai galės būti perdengiami su palydovais užregistruotomis žemės paviršiaus nuotraukomis bei kitais analogiškais dirvos analizės žemėlapiams kaip mineralinių medžiagų koncentracijos ar kitais. Tokia darbo su sukurtos sistemos rezultatais galimybė leis palyginti skirtingų dirvožemio parametrų pasiskirstymą, palyginti ankstesnio laikotarpio duomenis su esamais, stebėti pokyčius bei sudaryti ateities prognozes. Dėl to bus galima vykdyti dirvožemio būklės monitoringą, optimizuoti vykdomą veiklą taip, kad dirvožemio panaudojimas būtų efektyvus, o jo būklė kiek galima daugiau išsaugota. Šis rezultatas yra aktualus ne tik regioniniu ar nacionaliniu lygmeniu, bet ir atitinka Europos sąjungos žaliajo kurso strategiją, todėl sukurta sistema gali būti išplėsta ir pritaikyta didesniai vartotojų ratui.

#### PROJEKTO KOORDINUOJANTYS ASMENYS

##### UAB „ART21“ darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Konsultantė	Lina Usvaltienė	8 620 80 238	lina@art21.lt
Konsultantas	Linas Didžiulevičius	8 630 78 989	linas@art21.lt

##### Gamtos tyrimų centro darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Mokslininkas	Laima Blažytė-Čereškienė	+37068584622	laima.blazyte@gamtc.lt

