

**INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ, ĮGYVENDINAMĄ PAGAL LIETUVOS KAIMO PLĖTROS
2014–2020 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS „BENDRADARBIAVIMAS“ VEIKLOS SRITĮ
„PARAMA EIP VEIKLOS GRUPĖMS KURTI IR JŲ VEIKLAI VYSTYTI“**

2023-06-20 Nr. 1
(data)

Projekto pavadinimas	Atviros prieigos informacijos platforma
----------------------	---

I. DUOMENYS APIE PROJEKTO VYKDYTOJĄ (-US)

Projekto vadovas ir (arba) atsakingas asmuo	Linas
	Didžiulevičius
	Projekto koordinatorius
	+370 630 78989 linas@art21.lt
Projekto partneriai* <i>*Įrašomi visi partneriai papildant reikiamu eilučių skaičiumi</i>	Vilniaus kolegija
	J. Jasinskio g. 15, Vilnius
	+37062037312
	r.vanagaite@ atf.viko.lt
	Ūkininkas Nauris Valuckas
	Vilkaviškio r. sav. Pilviškių sen., Ramoniškių k. Pietario g. 58
	+37069827482
	valuckuukis@gmail.com
	Ūkininkas Mindaugas Rapkevičius
	Pasvalio r. sav., Nereikonių k. Ažuolų g. 6
	+37067975017
	mindaugas.rapkevicius@gmail.com
	Ūkininkas Valdas Mulevičius
	Pasvalio r. sav., Meškalaukio k. Tėviškės g. 53.
	+37068676247
	valdas.mulevicius@gmail.com
Ūkininkas omas Breimeris	
Pasvalio r. sav., Vaškų sen., Iciūnų k. Iciūnų g. 15	
+37061608102	
rimasbreimeris@gmail.com	
Ūkininkė Aurimas Garlauskas	
Pasvalio r. sav., Gineikių k. 2B	
+37061598243	
gineikiai@yahoo.com	
Ūkininkas Darius Jukonis	
Biržų raj., Pipilio sen., Kuprių km.	
+37061813195	
dariusjukonis@gmail.com	

II. INFORMACIJA APIE PROJEKTO EIGĄ

Projekto įgyvendinimo pradžia	2022 m. birželio 21 d.
Numatoma projekto įgyvendinimo pabaiga	2023 m. gruodžio 29 d.
Projekto įgyvendinimo vieta	<i>Vilnius, Pasvalio raj., Biržų raj., Vilkaviškio raj. Mažeikių raj.</i>

Siekiami tikslai	<p><u>Projekto tikslas</u> – skatinti Lietuvos ūkių skaitmenizavimą, inovatyvių technologijų ir informacinių sistemų diegimą plėtojant integruotą prieigą, didinti ūkių, žemės ūkio specialistų ir susijusių įmonių veiklos efektyvumą, prisidėti prie pažangių ūkio vadybos principų plėtos ir neigiamo ūkininkavimo poveikio aplinkai mažinimo.</p> <p><u>Specialus projekto tikslas</u> – skatinti žinių, mokslinių tyrimų ir skaitmeninių inovacijų integraciją, sklaidą ir tiesioginę praktinę panaudą ūkiuose, gerinti ūkių vadybos procesus, racionalų išteklių naudojimą ir aplinkos tausojimą.</p>
Projekto koncepcija, turinys, svarba	<p>Vienas iš sėkmingos ūkininkavimo veiklų, kaip ir kitų veiklų, aspektas yra efektyvus jų valdymas. Tai vienareikšmiškai neatsiejama nuo bendradarbiavimo su trečiosiomis šalimis: ar tai būtų paslaugų teikėjai, žaliavų tiekėjai, produkcijos pirkėjai, konsultantai ar mokslo įstaigos. Tačiau šis bendradarbiavimas vis labiau yra vykdomas skaitmeniniu būdu: vykdomi sandoriai, atsiskaitymai, matavimai, konsultacijos – rekomendacijos, stebėsenos ir valdymas.</p> <p>Tokioje gausybėje veiklų ir kai jos yra „išsimėčiusios“ yra sudėtingas efektyvus ūkininkavimas norint optimaliai naudotis jomis siekiant didinti konkurencingumą ir ūkio efektyvumą.</p> <p>Todėl yra labai svarbu jog viskas būtų apjungta vienoje vietoje (platformoje) ir būtų patogiai bei aiškiai prieinama. Gaunami rezultatai ir rekomendacijos atitiktų ūkininko lūkesčius ir padėtų taupyti jų laiką.</p> <p>Atviros prieigos platforma padės užtikrinti visą tai ir ūkininkams nebereikės klaidžioti po skirtingas svetaines, naudotis skirtingais skaitmeniniais įrankiais ir taip pat padidės bendradarbiavimas su mokslo įstaigomis ir konsultantais.</p> <p>Ūkininkas vienoje vietoje turės galimybę tai pat valdyti visą susijusią informaciją dėl sutarčių sudarymo, pardavimo, bei reikalingo produkcijos kiekio pristatymo.</p>
Tikslinės grupės, kitų EIP projekto dalyvių skaičius ir jų pavadinimai	<p>Projektas turės pridėtinę vertę Lietuvos ūkio mastu. Įgyvendinus projektą ūkininkams pasireikš per sukurtos platformos naudojimo įgalintą efektyvesnę ūkio procesų valdymą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produktyvumo augimas – plataus pobūdžio platformos teikiama informacija sugretinta su pažangiais rekomendacijų įrankiais padės ūkininkui laiku identifikuoti būtinas intervencijas, pasirinkti jo konkrečiam laukui ir pasėliams optimaliausias agrocheminių priemonių taikymo normas, efektyviau planuoti ir valdyti ūkio procesus. Rezultate tai leis ūkininkui padidinti derliaus produktyvumą bent 5 proc. • Patiriamų sąnaudų mažėjimas – pažangių mokslinių modelių, gerosios praktikos ir sistemingo pasėlių laukų informacijos kaupimo bei stebėsenos dėka ūkininkas galės 5-10 proc. sumažinti pasėlių tręšimui tenkančias sąnaudas, efektyviau valdyti žemės ūkio technikos bei darbo jėgos naudojimą. • Efektyvesnis laiko valdymas – platforma padės sumažinti ūkininko laiko sąnaudas tenkančias ūkio veiklų planavimui ir prieigai prie sprendimų aktualios informacijos. Ūkininkas sugaiš mažiau laiko prieigai prie informacijos apie jo laukų dirvos kokybinius rodiklius ir pasėlių būklę, galės patogiai valdyti ir naudoti šiuos bei paties įvestus duomenis vienoje darbinėje aplinkoje. Ūkininkas taip pat įgis šiuo metu neprieinamą galimybę skaitmeninių paslaugų pagalba valdyti esamas ir sudaryti naujas ūkio produkcijos pardavimo sutartis.

Projekto rezultatai	<p>Igyvendinus projektą bus sukurta Žemės ūkio atviros prieigos informacijos ir integruotų paslaugų platforma, bus teikiamos atviros prieigos informacinės paslaugos ūkininkams. Platformos vartotojai galės naudotis šiais atviros prieigos įrankiais ir paslaugomis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laukų informacijos valdymas – GIS technologijomis paremtas laukų valdymo įrankis, suteikiantis galimybę ūkininkui susižymėti visus dirbamus laukus, gauti išsamią ir kompleksiskai išanalizuotą informaciją apie dirvos ir pasėlių kokybinius rodiklius (tipas, našumas, vegetacinis indeksas ir kt.), patogiai kaupti duomenis apie auginamas kultūras, naudojamas agrochemines priemones, patirtas išlaidas, gautą derlių, atliktus tyrimus bei kitą laukų valdyme aktualią informaciją. • Produkcijos pardavimų sutarčių valdymas – galimybė ūkininkui vienoje vietoje gauti ir valdyti visas sutartis susijusias su žemės ūkio produkcijos realizavimu (supirkimu, perdirbimu, eksportu) užsiimančiomis įmonėmis (pvz. grūdų elevatoriais). Tai apima esamų sutarčių ir terminų valdymą, produkcijos pardavimo kainos fiksavimą, automatinį naujų sutarčių sudarymą ir pasirašymą elektroniniu parašu, parduotos produkcijos kokybės tyrimų rezultatų gavimą (derliaus klasės nustatymo atveju) ir kitą įmonių teikiamą informaciją. • Rekomendacijų ir stebėsenos įrankiai – moksliniais modeliais ar gerąja praktika paremti sumanūs skaitmeniniai įrankiai teikiantys rekomendacijas pritaikytas konkrečiau ūkininko atvejui – pagal dirvos pobūdį, pasėlių tipą ar jų augimo fazės stebėsenos rodiklius. Tai apima įrankius paskaičiuoti rekomenduojamus trąšų, herbicidų, pesticidų ar kitų agrocheminių priemonių kiekius ir mišinių sudėtis, rekomenduojamus konkrečius preparatus, įvertinti ir realiu laiku įspėti apie potencialius rizikos faktorius, pateikti preliminaras derliaus prognozes ir kitas efektyviam ūkio planavimui reikalingas rekomendacijas. Ūkininkai galės ne tik naudotis patvirtintais modeliais, bet ir išbandyti naujus mokslo ir verslo inovacijų vystytojų testavimui pateiktus įrankius. Taip pat ilgainiui ūkininkas galės pasinaudoti gerosios patirties modeliais, sudarytais iš agreguotų ir anonimizuotų duomenų apie ūkių ar atskirų specifinio pobūdžio laukų efektyvaus valdymo praktikas. <p>Projekto metu sukurti įrankiai nebus baigtiniai ir platforma bus atvira trečiųjų šalių plėtojamiems sprendimams – papildomų atviros prieigos informacijos rinkinių integravimui, žemės ūkio produkcijos realizavimo įmonių prisijungimui ir sinchronizacijai su savomis informacijos valdymo sistemomis, naujų analizės ir rekomendacijų įrankių testavimui. Tai prisidės prie tęstinio platformos funkcionalumo augimo, inovacijų sklaidos ir pažangių bei efektyvių vadybos principų plėtos Lietuvos ūkiuose.</p>
Priedami dokumentai	-



(Parašas)

Lina Usvaltienė
(Vardas, pavardė)