



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga



Lietuvos kaimo tinklas
LKT

INFORMACIJA APIE PROJEKTĄ, ĮGYVENDINAMĄ PAGAL LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR
KAIMO PLĖTROS 2023–2027 METŲ STRATEGINIO PLANO INTERVENCINĘ PRIEMONĘ
„EUROPOS INOVACIJŲ PARTNERYSTĖ ŽEMĖS ŪKIO NAŠUMO IR TVARUMO SRITYJE“

2025-04-11 Nr. _____
(data)

Projekto pavadinimas	<i>Ilgalaikių tvarių žemės dirbimo sistemų ir sėjomainų įtakos segetalinės floros valdymui palyginimas</i>
Projekto numeris	22BV-KK-24-2-06568-PR001

I. DUOMENYS APIE PROJEKTO VYKDYTOJĄ (-US)

Projekto vadovas ir (arba) atsakingas asmuo	Irena
	Deveikytė
	Vyresnioji mokslo darbuotoja
	+370 686 93711
	irena.deveikyte@lammc.lt
Projekto partneriai	Partneris Nr. 1
	Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba
	Buveinės adresas: Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r.
	Tel.: +370 655 67 569
	El. paštas: info@lzukt.lt
	Partneris Nr. 2
	Lietuvos neariminės tausojamosios žemdirbystės asociacija
	Buveinės adresas: Rokiškio r. sav., Kamajų sen., Kalvių k., Šilo g. 4
	Tel.: +370 640 39 117
	El. paštas: info@lntza.lt
	Partneris Nr. 3
	Ūkininkas Tadas Geidukis
	Buveinės adresas: Gaubelių g. 7, Ryškėnai, LT-87431, Telšių r. sav.
	Tel.: +370 604 21 252
	El. paštas: getadas@gmail.com
	Partneris Nr. 4
	Ūkininkas Tadas Galinaitis
	Buveinės adresas: Miško g. 13, Bedančių k., Šiluvos sen., Raseinių r. sav.
	Tel.: +370 699 11 261
	El. paštas: tadas.galinaitis@gmail.com
	Partneris Nr. 5
	Ūkininkas Romualdas Bertašius
	Buveinės adresas: Baublių g. 10, Bijotų k., LT-75228, Šilalės r. sav.
	Tel.: +370 699 11261
	El. paštas: romualdas.bert@gmail.com
	Partneris Nr. 6
	Ūkininkė Sonata Vasiliauskienė
	Buveinės adresas: Mitkūnų k. 1, Satkūnų sen., LT-84405, Joniškio r. sav.
	Tel.: +370 611 76764
	El. paštas: vsonata@gmail.com
	Partneris Nr. 7
	Ūkininkas Mantas Pacaitis
	Buveinės adresas: Rugėnų k. 15A, Pernaravos sen., LT-58233, Kėdainių r. sav.
	Tel.: +370 614 97468

	El. paštas: pacaiciai@gmail.com
	Partneris Nr. 8
	Ūkininkas Gediminas Janonis
	Buveinės adresas: Antakalnio g. 20, Pavuolio k., LT-56313, Kaišiadorių r. sav.
	Tel.: +370 614 19842
	El. paštas: gediminas.janonis@gmail.com
	Partneris Nr. 9
	Ūkininkas Vytautas Valaitis
	Buveinės adresas: Pabalių g. 7, Pabalių k., Butrimonių sen., LT-64431, Alytaus r. sav.
	Tel.: +370 614 75517
	El. paštas: vytauto.valaicio.ukis@gmail.com
	Partneris Nr. 10
	Ūkininkas Zigmantas Aleksandravičius
	Buveinės adresas: Puožo k. 7, Kupiškio r.
	Tel.: +370 686 60869
	El. paštas: z.aleksandravicius@gmail.com
	Partneris Nr. 11
	Ūkininkas Vytautas Raulonis
	Buveinės adresas: Kaštonų g. 2, Gaudakiemio k., LT-65347, Varėnos r. sav.
	Tel.: +370 610 49696
	El. paštas: v.raulonis@gmail.com

II. INFORMACIJA APIE PROJEKTO EIGĄ

Projekto įgyvendinimo pradžia	2025 m. balandžio 1 d.
Numatoma projekto įgyvendinimo pabaiga	2028 m. sausio 23 d.
Projekto įgyvendinimo vieta	Vakarų Lietuva - Telšių apskritis, Telšių r. sav., Ryškėnų kaimas; Tauragės apskritis, Šilalės r. sav., Bijotų kaimas; Kauno apskritis, Raseinių r. sav., Bedančių kaimas. Vidurio Lietuva – Šiaulių apskritis, Joniškio r. sav., Mitkūnų kaimas; Kauno apskritis, Kėdainių r. sav., Rugėnų kaimas ir Akademijos mstl.; Kauno apskritis, Kaišiadorių r. sav., Pavuolių kaimas. Rytų Lietuva – Alytaus apskritis, Alytaus r. sav., Pabaliių kaimas; Alytaus apskritis, Varėnos r. sav., Gudakiemio kaimas; Utenos apskritis, Kupiškio r. sav., Puožo kaimas.
Siekiami tikslai	Pagrindinis projekto tikslas - identifikuoti Lietuvos ūkius, kurie taiko nearimines žemės dirbimo technologijas skirtingą (iki 5 metų, 5-10 metų ir daugiau nei 10 metų) laikotarpį Vidurio, Rytų bei Vakarų Lietuvos zonose ir dėl jų naudojimo metais įvykusius segetalinės floros pokyčius dirbamuose laukuose, siekiant įvertinti tvarių neariminio žemės dirbimo sistemų ir sėjomainų įtaką agrofitocenozei ir dirvožemiui, kelti technologijos ir inovacijos lygį pirminės žemės ūkio produkcijos gamybos sektoriuje.
Projekto koncepcija, turinys, svarba	Intensyvus žemės ūkio valdymas atnešė didelę ekonominę ir socialinę plėtrą, tačiau jis taip pat prisidėjo prie aplinkos degradacijos - padidėjusio šiltnamio efekto sukeliančių dujų išmetimo, biologinės įvairovės nykimo ir dirvožemio kokybės prastėjimo. Sprendžiant minėtus iššūkius dėmesys sutelkiamas į nearimines tausojamąsias žemės dirbimo technologijas ir pasėlių įvairinimą, nes bet koks jų valdymo pokytis pakeičia segetalinės floros bendrijos struktūrą ir dirvožemio kokybę. Skirtingose agro-klimatinėse zonose dirvožemio funkcionavimas yra nevienodas ir jo valdymui būtina parinkti

	gerai apgalvotas priemonės. Projekto svarbumas pasireiškia ypatingu dėmesiu kompleksiskai spręsti augalų įvairovės didinimo, modernios technikos taikymo ir segetalinės floros valdymo problemas siekiant tvaraus dirvožemio naudojimo. Inovatyvių tvarių žemės dirbimo technologijų ir sėjomainų diegimas leis pagerinti dirvožemio produktyvumą, optimizuoti drėgmės, oro ir šilumos režimus bei sumažinti augalų derlingumo svyravimus dėl klimato kaitos, stabilizuos produkcijos tiekimą ir didins ūkinių subjektų konkurencingumą. Projekto rezultatas bus svarbus įrankis kuriant inovatyvų, efektyvų žemdirbystės sistemos mokslinį – techninį potencialą, kuris leis operatyviau, tiksliau ir kokybiškiau patenkinti inovacijų poreikį, tolesniais veiksmais tiesiogiai prisidės prie efektyvaus išteklių naudojimo ir klimato kaitai tvarių technologijų žemės ūkio sektoriuje taikymo. Projekto rezultatų sklaida patobulins ūkininkų, konsultantų ir kitų žemės ūkio specialistų kvalifikaciją, didins jų supratimą apie tvarių žemės dirbimo technologijų ir augalų įvairovės svarbą dirvožemio tvarumui ir augalų produktyvumui, padės valdyti procesus vykstančius agrofitocenozeje ir dirvožemyje ir tuo pasinaudoti atkuriant dirvožemio gyvybingumą bei racionaliau taikyti žemdirbystės technologijas. Taip ugdoma geros partnerystės praktika tarp mokslo, konsultavimo, žemdirbių ir kitų suinteresuotų šalių, skatinant kelti problemas ir ieškant efektyvių sprendimo būdų.
Tikslinės grupės, kitų EIP projekto dalyvių skaičius ir jų pavadinimai	Igyvendinus projektą, gauti rezultatai bus viešai prieinami net tik projekto dalyviams, bet ir visoms suinteresuotoms šalims, tikslinėms grupėms. Pagrindinė tikslinė grupė – žemės ūkio subjektai, kuriems rūpi bioįvairovė, aplinkosauga, klimato kaita ir gamyba. Šis projektas padės diegti inovatyvias tvarias žemės dirbimo technologijas ir sėjomainas, siekiant valdyti segetalinės floros pokyčius, padidinti dirvožemio produktyvumą, optimizuoti drėgmės, oro ir šilumos režimus bei sumažinti augalų derlingumo svyravimus dėl klimato kaitos. Žemės ūkio subjektai pasinaudodami sukurtais žiniomis galės priimti inovatyvius sprendimus, atitinkančius vietos agro-klimatines sąlygas, kurie padės modernizuoti žemės ūkio gamybos procesus, padidinti gamybos našumą ir pajamas, pagerinti produkcijos kokybę ir saugą bei užsitikrinti savo ūkių konkurencingumą ir kartu užtikrinti agro-ekosistemų stabilumą ir gyvybingumą. Žinios apie tausių žemės dirbimo technologijų naudingumo ir augalų įvairovės didinimo, segetalinės floros valdymo problemas bei dirvožemio produktyvumo atstatymo galimybes svarbios ir kitoms tikslinėms grupėms: mokslo ir mokymo įstaigų dėstytojams, studentams, mokslininkams, konsultantams, žemės ūkį administruojančių įstaigų ir organizacijų darbuotojams. Projekto rezultatų sklaida padės pakelti jų kvalifikaciją. EIP projekte dalyvaus 6 LAMMC mokslininkai, LŽŪKT instituciją atstovaus 10-jų akredituotų konsultantų, LNTŽA ir 9-i ūkininkai iš 9-ių rajonų, taikantys nearimines tausojamąsias žemės dirbimo technologijas. Jų ūkiuose bus įrengtos stebėjimo aikštelės žieminiuose ir vasariniuose javuose, rapsuose ir pupiniuose augaluose, organizuojami rezultatų sklaidos renginiai. Projekto vykdymo metu bus vykdomi 2 parodomieji bandymai LAMMC eksperimentinėje bazėje ir įrengtos stebėjimų aikštelės ūkininkų valdose, atspindinčiose Lietuvos zonų (Rytų, Vidurio ir Vakarų) agro sąlygas: dirvožemio ypatumus, ūkininkavimo praktiką ir ūkių specializaciją.
Projekto rezultatai	<i>Atlikti darbai:</i> parengta tyrimų metodika, vyksta tyrimams reikalingos įrangos įsigijimas. <i>Planuojami darbai:</i> stebėjimo aikštelių ir bandymų įrengimas bei vykdymas (dešimt vietovių). Demonstravimas ir viešinimas tinkamiausios neariminės žemės dirbimo technologijos segetalinės floros valdymui ir augalų

	derlingumui išsaugoti ar padidinti (4 lauko dienos, 1 seminaras ir 1 konferencija). Rekomendacijų rengimas.
Pridedami dokumentai	Projektas dar tik išibėgėja, todėl straipsnių ir kitos informacinės medžiagos apie projekto rezultatus dar neturime. Projekto įgyvendinimo laikotarpiu pildysime visą susijusią su projektu informaciją ir pateiksime.

III. Projekto finansavimas (Eur)

Bendras šio projekto biudžetas (i)+(ii)+(iii) =	230 547,33
+ (i) Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano lėšos (a)+(b)	186 785,00
+ (a) <i>EŽŪFKP (Europos Sąjungos) indėlis</i>	158 767,25
+ (b) <i>Valstybės narės indėlis</i>	28 017,75
+ (ii) Privачios / Nuosavos lėšos	43 762,33
+ (iii) Kitos lėšos	-



Irena Deveikytė