PATVIRTINTA
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
LAMMC Mokslo tarybos posėdžio protokolu
2013 metų kovo 15 d. įsakymu Nr. 2/2

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRAS (kodas 302471203)

2013 – 2015-ŲJŲ METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS

I. MISIJA IR STRATEGINIAI POKYČIAI

MISIJA

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (LAMMC) misija yra fundamentinių ir taikomųjų tyrimų, svarbių Lietuvos mokslui, šalies ekonominei plėtrai, socialinėms ir ekologinėms reikmėms, žemės, miškų ir aplinkos išteklių racionaliam ir tausojančiam naudojimui bei kokybiškų produktų gamybai pagal Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro įstatuose (Žin., 2009, Nr. 158-7184) numatytas svarbiausias mokslinės veiklos kryptis, vykdymas, eksperimentinės ir kitos veiklos agronomijos, sodininkystės ir daržininkystės, miškotyros, ekologijos bei kitų giminingų šakų mokslų kryptyse plėtojimas, naujų mokslo žinių kaupimas, sisteminimas ir jų sklaida visuomenėje, subalansuoto, tausojančio žemės ir miškų ūkio bei kaimo plėtros skatinimas.

VEIKLOS PRIORITETAI

LAMMC veiklos prioritetai šie:

- vykdyti šalies ūkio plėtrai svarbius ilgalaikius fundamentinius ir taikomuosius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus, gausinti ir skleisti mokslo žinias žemės, miškų ir aplinkos išteklių racionaliam ir tausojančiam naudojimui bei kokybiškų produktų gamybai;
- užtikrinti tarptautinio lygio mokslinę kompetenciją agrarinių ir miškų mokslų srityse bei bendradarbiauti su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais, teikti metodologinę, metodinę, ekspertinę pagalbą, kartu su aukštosiomis mokyklomis rengti mokslininkus, padėti joms rengti specialistus, vykdyti formalųjį ir neformalųjį mokymą bei švietimą.

Asignavimai veiklos prioritetams įgyvendinti

Prioriteto pavadinimas	Asignavimai, tūkst. litų
Vykdyti šalies ūkio plėtrai svarbius ilgalaikius fundamentinius ir taikomuosius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus, gausinti ir skleisti mokslo žinias žemės, miškų ir aplinkos išteklių racionaliam ir tausojančiam naudojimui bei kokybiškų produktų gamybai	8633,0
Užtikrinti tarptautinio lygio mokslinę kompetenciją agrarinių ir miškų mokslų srityse bei bendradarbiauti su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais, teikti metodologinę, metodinę, ekspertinę pagalbą, kartu su aukštosiomis mokyklomis rengti mokslininkus, padėti joms rengti specialistus, vykdyti formalųjį ir neformalųjį mokymą bei švietimą	9985,0

VEIKLOS EFEKTYVUMO DIDINIMO KRYPTYS

LAMMC veiklos efektyvumo didinimas bus vystomas:

- kryptingiau panaudojant kūrybinį potencialą;
- efektyviau panaudojant esančią eksperimentinę bazę
- stiprinant kūrybinį bendradarbiavimą su kitais mokslo centrais, institutais ir universitetais.

STRATEGINIAI TIKSLAI IR PROGRAMOS

Strateginis tikslas – vykdyti žemės ūkio mokslų srities agronomijos ir miškotyros bei su jomis susijusių biologijos, biofizikos, ekologijos ir aplinkotyros, botanikos, zoologijos krypčių mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą

Centro strateginio tikslo įgyvendinimui skirta viena programa, finansuojama iš dviejų finansavimo šaltinių:

01 002 programa „Fundamentiniai ir taikomieji agronomijos ir miškų moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra“

Finansavimo šaltiniai:

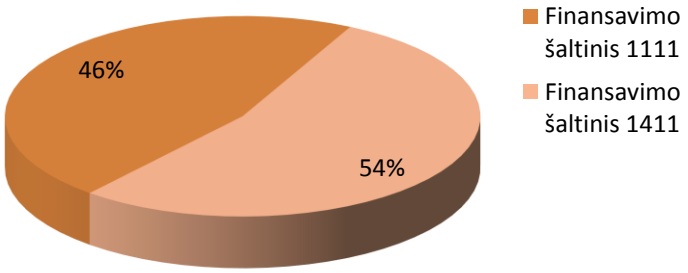
- 11111 biudžetinis finansavimas;
- 14111 pajamų įmokų finansavimas.

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO STRATEGINIS TIKSLAS IR PROGRAMOS

Plėtoti mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus

01 002 programa „Fundamentiniai ir taikomieji agronomijos ir miškų moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra“
Asignavimai, iš viso – 18618,0 tūkst. Lt, iš jų DU – 10096,0 tūkst. Lt

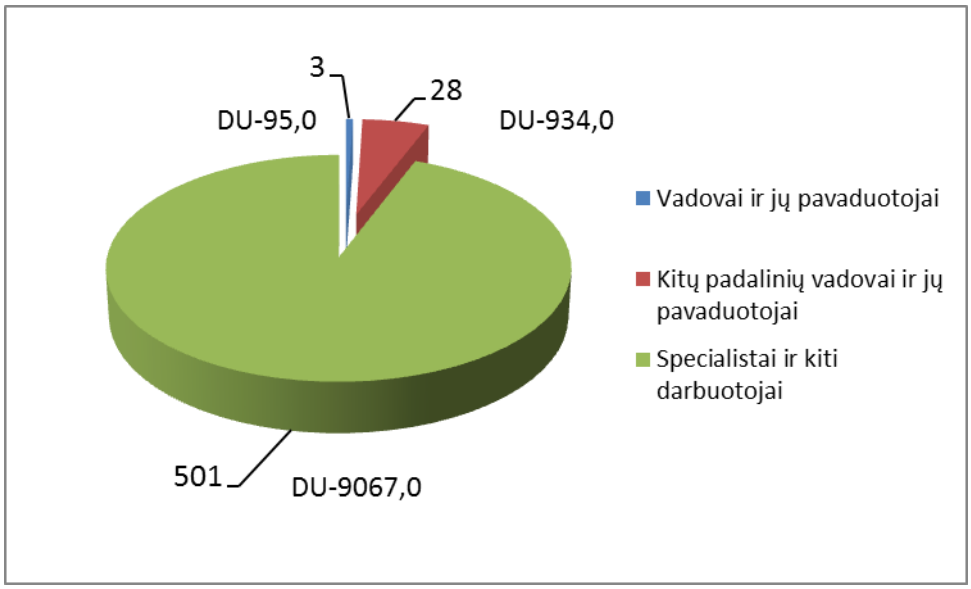
2012 METAIS PROGRAMAI „FUNDAMENTINIAI IR TAIKOMIEJI AGRONOMIJOS IR MIŠKŲ MOKSLINIAI TYRIMAI IR EKSPERIMENTINĖ PLĖTRA“ SKIRIAMŲ ASIGNAVIMŲ PROPORCIJOS



ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

	2012	*2013*	*2014*	*2015*
Pareigybių skaičius. vnt.	510	532	520	520
Išlaidos darbo užmokesčiui, tūkst. litų	9240	10096	9893	9893

2013 -ŲJŲ METŲ PAREIGYBIŲ SKAIČIAUS IR IŠLAIDŲ DARBO UŽMOKESČIUI (TŪKST.LT) PASISKIRSTYMAS PAGAL PAREIGYBIŲ GRUPES



1 lentelė. *2013 – 2015* -ųjų metų programų asignavimai ir valdymo išlaidos

(tūkst. litų)

Eil. Nr.	Programos pavadinimas	2013-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2014 -ųjų metų asignavimai				Numatomi 2015 -ųjų metų asignavimai			
			iš jų				iš jų				iš jų		
			išlaidoms				išlaidoms				išlaidoms		
		iš viso	iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti	iš viso	iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti	iš viso	iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti
1.	Fundamentiniai ir taikomieji agronomijos ir miškų moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra	18618,0	16868,0	10096,0	1750,0	18224,0	16412,0	9863,0	1812,0	17574,0	16414,0	9893,0	1160,0
	iš jų valdymo išlaidos*												
Iš viso asignavimų programoms		18618,0	16868,0	10096,0	1750,0	18224,0	16412,0	9863,0	1812,0	17574,0	16414,0	9893,0	1160,0
iš jų valdymo išlaidos													
Valdymo išlaidų dalis, procentais													

* Eilutėje „iš jų valdymo išlaidos“ įtraukiamos atitinkamos programos ir administravimo programos valdymo išlaidos.

II. STRATEGINIŲ TIKSLŲ IR PROGRAMŲ ĮGYVENDINIMAS

VEIKLOS KONTEKSTAS

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (toliau – Centras) yra valstybinis mokslinių tyrimų institutas. Centras – viešasis juridinis asmuo, veikiantis kaip valstybės biudžetinė įstaiga ir vykdantis valstybei, visuomenei, tarptautiniam bendradarbiavimui ar ūkio subjektams svarbius ilgalaikius agrarinių ir miškininkystės mokslo krypčių mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą. Centro steigėja yra Lietuvos Respublikos Vyriausybė.

Centro veikla vykdoma vadovaujantis pagrindiniais dokumentais, sudarančiais pagrindą Centro veiklos strategijai: LR Vyriausybės 2008-2012 m. programa, LRV nutarimu „Dėl nacionalinės Lisabonos strategijos įgyvendinimo 2008–2010 metų programos patvirtinimo“, nutarimas “Dėl prioritetinių Lietuvos mokslo ir mokslo taikomosios veiklos plėtros krypčių patvirtinimo”, Žemės, maisto ūkio ir kaimo plėtros mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros 2007–2013 metų programa, Lietuvos miškų ūkio politikos ir jos įgyvendinimo strategija.

Centro įstatus Lietuvos Respublikos Vyriausybė patvirtino 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1798 „Dėl Lietuvos žemdirbystės instituto, Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto ir Lietuvos miškų instituto reorganizavimo“ (Žin., 2009, Nr. 158-7184). Centrą sudaro 3 kamieniniai institutai (Žemdirbystės institutas, Sodininkystės ir daržininkystės institutas, Miškų institutas), kuriuose yra daugiau nei 20 mokslinių padalinių ir 8 regioniniai Centro padaliniai (Vokės ir Vėžaičių filialai, Agrocheminių tyrimų laboratorija, Elmininkų, Joniškėlio, Perlojos, Rumokų ir Upytės bandymų stotys).

Centro organizacinė struktūra ir valdymas

Naujai įkurtas centras pradėjo funkcionuoti nuo 2010 m. sausio 8 d., todėl jo veiklos teisinė bazė yra formuojama. Bendra Centro organizacinė struktūra, Centro įstatai patvirtinti LR Vyriausybės 2009 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr.1798 „Dėl Lietuvos žemdirbystės instituto, Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto ir Lietuvos miškų instituto reorganizavimo į valstybinį mokslinių tyrimų institutą Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centrą“. Centro organizacinė struktūra: mokslo taryba, direktoratas, administracija, Centro institutai su moksliniais padaliniais ir regioniniai padaliniai. 2010 m. suformuota Centro mokslo taryba, kurią sudaro 15 narių. Direktoratą sudaro Centro institutų vadovai ir Centro administracijos atstovai.

Svarbiausioms veiklos kryptims vykdyti Centre suformuotas pajėgus mokslinis branduolys. Darbuotojai, turintys mokslo laipsnį, sudaro apie 80 % visų Centro mokslo darbuotojų: Žemdirbystės institute ir regioniniuose padaliniuose mokslinį darbą dirba 87 mokslo darbuotojai, iš jų - 2 profesoriai bei habilituoti daktarai ir 74 daktarai; Sodininkystės ir daržininkystės institute - 41 mokslo darbuotojas, iš jų 3 profesoriai, 2 habilituoti daktarai ir 36 daktarai, Miškų institute - 26 mokslo darbuotojai, iš jų - 2 profesoriai ir 18 daktarų. Agronomijos krypties doktorantūroje studijuoja 27 doktorantai, miškotyros bei ekologijos ir aplinkotyros krypčių doktorantūroje - 12 doktorantų.

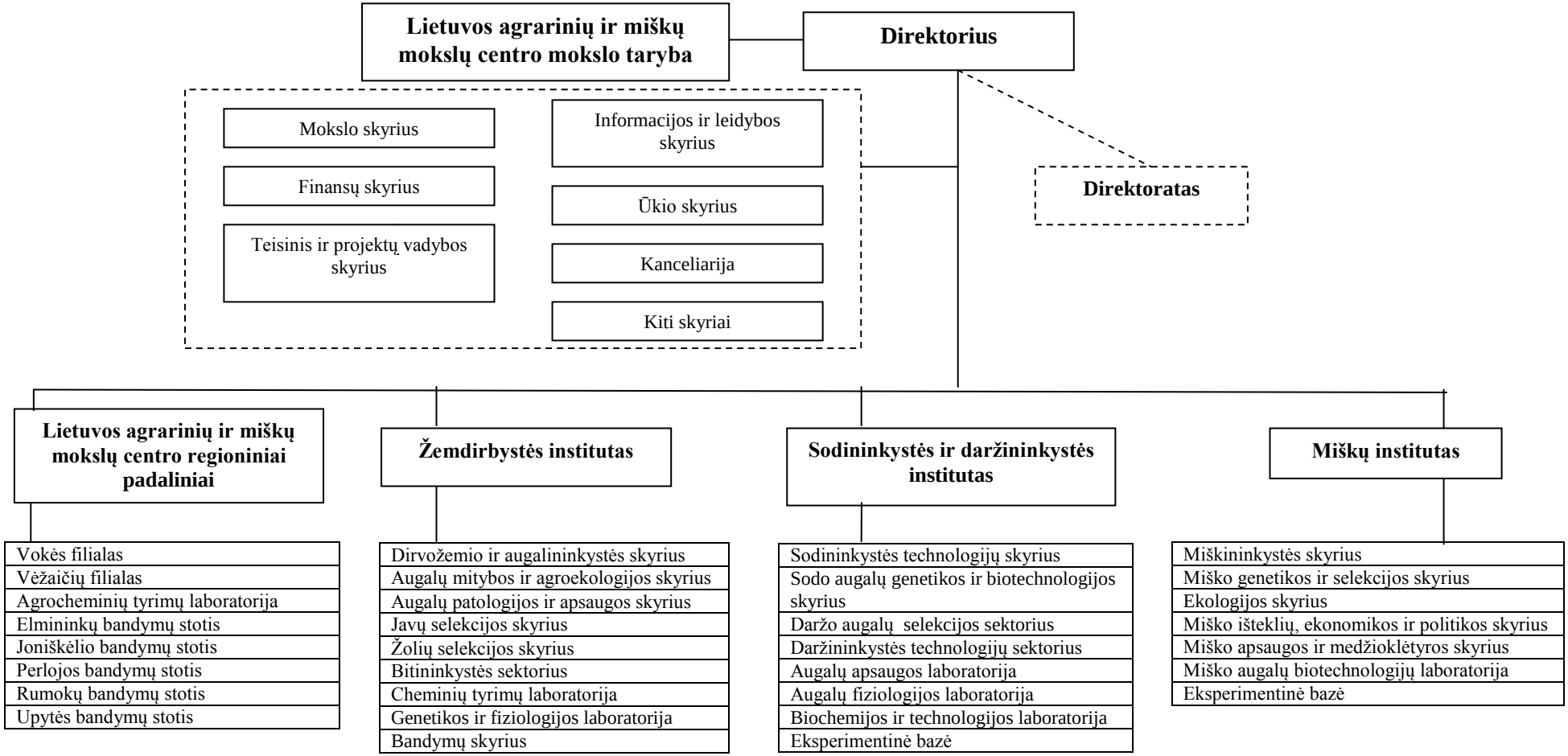
Žemės ir miškų ūkis yra svarbūs Centro mokslo produkcijos vartotojai ir užsakovai. Numatoma žemės ir miškų ūkio plėtra sudaro sąlygas agrarinių mokslų ir miškotyros plėtrai (pažymėtina, kad žemės ir miškų ūkio įmonių pajamingumas mažiausiai nukentėjo nuo ekonominio nuosmukio). Tačiau tik labai maža dalis žemės ir miškų ūkio pajamų skiriama mokslui finansuoti. Centre ir jo kamieniniuose padaliniuose-filialuose (Žemdirbystės institute, Sodininkystės ir daržininkystės institute, Miškų institute) yra gerai išplėtota mokslinių tyrimų infrastruktūra, tačiau jos palaikymui ir atnaujinimui reikalingos nemenkos lėšos. Dėl lėšų trūkumo gali sunykti kai kurie Centro tyrimų punktai bei ilgamečiai tyrimų objektai. Valstybės biudžeto asignavimai Centrui drastiškai mažėjo. Šiais metais gauta apie 89 % 2010 m. gautų asignavimų programų išlaidoms (be specialiosios programos lėšų). Pastaraisiais metais gautų lėšų būtiniausiai įrangai akivaizdžiai nepakanka. Centras sprendžia finansines problemas vykdydamas mokslo darbus įvairiems užsakovams (Žemės ūkio ministerija, Aplinkos ministerija, Ūkio ministerija, savivaldybės, valstybės ir privačios įmonės), taip pat dalyvaudamas ES struktūrinių fondų finansuojamų projektų vykdyme.

Visuomenė turėtų labiau suvokti mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbų svarbą užtikrinant šalies ekologinį stabilumą, plėtojant šalies žemės ir miškų ūkio sektorių, kuriant naujas darbo vietas bei užtikrinant šalies mokslinę kompetenciją. Dėl mažų atlyginimų mokslininko darbas nėra prestižinis. Yra atvejų, kai Centro darbuotojai, apgynę daktaro disertacijas arba baigę doktorantūrą, išvyksta dirbti į užsienį arba pereina į kitas organizacijas. Tačiau šiuo laikotarpiu yra susiformavęs pakankamas mokslinis potencialas, vilčių teikia sėkmingai plėtojamas institutų tarptautinis bendradarbiavimas, didėjantis mokslininkų aktyvumas.

Didelę įtaką Centro instituto veiklai turi “informacinė revoliucija” bei technologiniai pokyčiai ūkio šakose, susijusiose su Centro tyrimo objektais. Kompiuterizacija, internetas, distanciniai metodai, nauja moderni technika ir technologijos iškėlė naujus reikalavimus darbuotojų kvalifikacijai bei sudarė prielaidas kelti mokslinių tyrimų lygį. Svarbus veiksnys yra žemės ir miškų ūkio orientacija į ekologinę žemdirbystę ir miškininkystę, biologinę įvairovę, selekcijos ir genetikos, biotechnologijos metodų taikymą. Centre įsteigtos ir moderniai įrengtos grūdų kokybės, pesticidų kokybės ir likučių

laboratorijos, ekologinių tyrimų poligonas, molekulinės genetikos ir biotechnologijos, miško entomologijos ir fitopatologijos laboratorijos, kurios kuria pagrindus aukštosioms technologijoms žemės ir miškų ūkyje.

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO STRUKTŪRA



Finansiniai ištekliai

Valstybės biudžeto skiriamų asignavimų sumoje pagrindinę išlaidų dalį sudaro darbo užmokesčio, socialinio draudimo, doktorantų stipendijos bei doktorantūros studijų lėšos. Kitoms išlaidoms (komunaliniams patarnavimams, transporto išlaikymui, ryšiams, komandiruotėms, pastatų remontui, materialinės bazės renovacijai bei plėtotei) lėšų nelieka.

Centras vykdo agronomijos, sodininkystės, daržininkystės ir miškininkystės inovacijas ir eksperimentinę plėtrą, atlieka mokslines paslaugas, augina žemės ūkio produkciją ir gauna pajamas, kurių dėka padengiamos kitos išlaidos reikalingos mokslinių tyrimų vykdymui.

Veiklos SSGG analizė

STIPRYBĖS	SILPNYBĖS
1. Tyrimų unikalumas ir įvairovė; 2. Tyrimų aktualumas ne tik Lietuvos, bet ir kaimyninių šalių mastu; 3. Egzistuojanti eksperimentinė bazė, paskirstyta didelėje šalies dalyje; 4. Kvalifikuoti mokslininkai; 5. Palaikomi glaudūs ryšiai su užsienio šalių mokslo ir tyrimų institucijomis; 6. Egzistuojanti (nors ir negausi) geroji praktika įtraukiant verslą į taikomuosius mokslinius tyrimus.	1.Nepakankami finansiniai ištekliai; 2.Mokslinių bei eksperimentinių bazių išvystymo skirtumai tarp atskirų padalinių; 3.Nevienoda tyrėjų kompetencija ir įdirbis mokslo, ypač taikomuosiuose tyrimuose; 4.Fizinė ir finansinė institutų atskirtis; 5.Nepilnai suformuota centro mokslinių tyrimų koordinavimo struktūra; 6.Komunikavimo sistemos trūkumas; 7.Centralizuotos mokslinės informacijos sistemos trūkumas;
GALIMYBĖS	**GRĖSMĖS**
1. Augantis dėmesys ekologiškiems, natūraliems produktams; 2. Klimato kaita bei jai didėjantis dėmesys; 3. Lietuvos poreikis diversifikuoti kuro balansą; 4. Išliekanti sąnaudų mažinimo svarba; 5. Didėjanti maisto produktų poreikis; 6. Tvaraus vystymosi tendencijos; 7. Didėjantys vartotojų reikalavimai produktų kokybei ir saugumui didins mokslinių ir taikomųjų tyrimų agrariniame sektoriuje poreikį.	1. Nuolatos besikeičiantis valstybinis finansavimas bei galimas šio finansavimo mažėjimas ateityje; 2. Jaunų mokslininkų trūkumas, mokslininkų senėjimo tendencijos; 3. Globalizacija ir dėl jos kylanti tarptautinė konkurencija; 4. Didėjanti žemės ir miškų ūkio sektoriaus konkurencija dėl aukštos kvalifikacijos darbo jėgos vidinėje šalies rinkoje; 5. Santykinai mažas darbo užmokestis visų lygių LAMMC darbuotojams, galintis paskatinti juos pereiti į verslo sektorių ar emigruoti.

Strateginės išvados

- Kryptingiau panaudoti Centro kūrybinį potencialą.
- Geriau išnaudoti Centro padalinių, esančių Lietuvos svarbiausiuose agroklimatiniuose regionuose, galimybes atliekant tyrimus.
- Skirstant išteklius, prioritetą teikti aukšto lygio publikacijų ir tarptautinių projektų patirtį turinčių mokslininkų grupių paruoštoms programoms.
- Efektyviau panaudoti Centre esančią eksperimentinę bazę, atitinkančią šiuolaikinius reikalavimus ir žmonių išteklius.
- Stiprinti Centro kūrybinį bendradarbiavimą su kitais mokslo centrais, institutais ir universitetais.
- Rengti mokslinio kolektyvo mokymus, ypač šiuolaikinės metodologijos, įvairių projektų ir mokslinių publikacijų ruošimo tematika.

STRATEGINIS TIKSLAS (01)

vykdyti žemės ūkio mokslų srities agronomijos ir miškotyros bei su jomis susijusių biologijos, biofizikos, ekologijos ir aplinkotyros, botanikos, zoologijos krypčių mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą.

Vertinimo kriterijaus kodas	Efekto vertinimo kriterijaus pavadinimas	2012-ųjų metų	*2013-ųjų metų*	2014-ųjų metų	2015-ųjų metų	2016-ųjų metų
E-01-01	Paruoštų mokslininkų skaičius, vnt.	6	*6*	6	6	6
E-01-02	Bendrojo mokslinės veiklos produktyvumo padidėjimas, %	3	*3*	3	3	3

STRATEGINĮ TIKSLĄ ĮGYVENDINANTI PROGRAMA

FUNDAMENTINIAI IR TAIKOMIEJI AGRONOMIJOS IR MIŠKŲ MOKSLINIAI TYRIMAI IR EKSPERIMENTINĖ PLĖTRA (01 002)

Bendroji informacija apie programą

Programa „Fundamentiniai ir taikomieji agronomijos ir miškų moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra“ prisideda prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės programoje patvirtintų tikslų ir prioritetų įgyvendinimo. Šioje programoje vykdomi taikomieji moksliniai tyrimai, reikalingi įvertinti biologinės įvairovės būklę; atlikti Lietuvos ir Europos Sąjungos mokslo ir verslo atstovams naudingus agronomijos, miškininkystės, aplinkotyros ir ekologijos mokslinius tyrimus; rengti aukštos kvalifikacijos mokslininkus.

Žemės ūkis yra labai svarbi Lietuvai ekonomikos šaka. Pusę šalies ploto sudaro žemės ūkio naudmenos, o žemės ūkyje dirba apie 9 proc. visų šalies dirbančiųjų. Subalansuota žemės ūkio plėtra ir integracija į Europos Sąjungą reikalauja esminio šio sektoriaus pertvarkymo siekiant padidinti konkurencingumą, geriau tenkinti vartotojų poreikius, užtikrinti švarią aplinką.

Žemdirbystės institutas ir regioniniai Centro padaliniai turi gilias agronominių tyrimų tradicijas ir potencialą, todėl gali atlikti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą įgyvendindamas programos tikslus: plėtoti mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus dirvotyros, žemdirbystės, agrochemijos, augalininkystės, augalų patologijos ir apsaugos, augalų genetikos, fiziologijos, selekcijos, sėklininkystės, biotechnologijos, agroekologijos ir kaimo plėtros srityse, analizuoti ir skleisti mokslo žinias vartotojams bei visuomenei.

Modernios sodininkystės ir daržininkystės plėtotei Lietuvos agroklimatinėmis sąlygomis būtina sukurti agrobiologinius mokslinius pagrindus. Vykdant šią programą numatoma plėtoti sodininkystės ir daržininkystės mokslinius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus.

Mokslo ir modernių technologijų plėtojimas miškų ūkyje ir aplinkosaugoje yra šių veiklos sričių ekonominės ir socialinės pažangos pagrindas. Programoje yra plėtojami miškotyros ir aplinkotyros moksliniai tyrimai bei eksperimentinės plėtros darbai.

Programos tikslai, uždaviniai ir uždavinių įgyvendinimo priemonės:

01 Vykdyti fundamentinius, taikomuosius ir eksperimentinės plėtros mokslinius tyrimus žemės, miškų ir aplinkos išteklių tvaraus naudojimo ir kokybiškų produktų gavybos sferoje.

01 01 Vykdyti mokslinius tyrimus agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros, biochemijos mokslų kryptyse

01 01 01 Atlikti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus aktualiais dirvožemio, augalų mitybos, patologijos ir apsaugos, kultūrinių augalų derliaus formavimosi, genetikos ir selekcijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros klausimais skirtinguose Lietuvos agroklimatiniuose regionuose bei užtikrinti mokslinių tyrimų administravimą bei ūkinį, informacinį, infrastruktūrinį objektų funkcionavimą.

01 02 Skleisti mokslo žinias, diegti naujas technologijas bei atlikti įvairias ekspertines paslaugas žemės ir miškų ūkio klausimais.

01 02 01 Rengti mokslo populiarinimo renginius bei leidinius, diegti naujas žemės ūkio produkcijos išauginimo ir miškininkavimo technologijas, vykdyti sukurtų veislių sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos ir miško augalų dauginimą, vykdyti aplinkos kokybės stebėseną, rengti demonstracinius objektus, atlikti ūkinės veiklos bei kitas ekspertines paslaugas valstybinėms institucijoms bei ūkio subjektams.

Programą numatoma vykdyti nuolat. Programos koordinatorius – LAMMC direktoriaus pavaduotojas mokslui Remigijus Ozolinčius, tel (8-37) 547221, el. p. miskinst@mi.lt

2 lentelė. (*2012 - 2015*)-ųjų metų programos tikslai, uždaviniai, priemonės ir asignavimai

(tūkst. litų)

Tikslo, uždavinio, priemonės kodas	Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas	Patvirtinti 2012-ųjų metų asignavimai				*2013*-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2014-ųjų metų asignavimai				Numatomi 2015-ųjų metų asignavimai				Tarpinstitucinio veiklos plano kodas, Vyriausybės prioriteto kodas
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			
			išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti	
			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui		
01	Tikslas: Vykdyti fundamentinius, taikomuosius ir eksperimentinės plėtros mokslinius tyrimus žemės, miškų ir aplinkos išteklių tvaraus naudojimo ir kokybiškų produktų gavybos sferoje																	
01 01	Uždavinys: Vykdyti mokslinius tyrimus agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros kryptyse	8682	8170	5910	512													
01 01 01	Priemonė: Užtikrinti mokslinių tyrimų administravimą bei ūkinį, informacinį, infrastruktūrinį objektų funkcionavimą	732	220	170	512													

01 01 02	Priemonė: Atlikti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus aktualiais dirvožemio, augalų mitybos, patalogijos ir apsaugos, kultūrinių augalų derliaus formavimosi bei genetikos ir selekcijos klausimais	2752	2752	2172														
01 01 03	Priemonė: Tirti sodo ir daržo augalų biologiją ir ekologiją vaisių, uogų ir daržovių kokybę bei kurti biologiškai vertingus augalus	2106	2106	1290														
01 01 04	Priemonė: Vykdyti miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros mokslinius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus	1069	1069	777														
01 01 05	Priemonė: Atlikti mokslinius tyrimus skirtinguose Lietuvos agroklimatiniuose regionuose dirvožemio genezės, jo savybių bei apsaugos priemonių ir augalininkystės klausimais	2023	2023	1501														
01 02	Uždavinys: Skleisti mokslo žinias, diegti naujas technologijas bei atlikti įvairias ekspertines paslaugas žemės ir miškų ūkio klausimais.	8120	7480	3330	640													

01 02 01	Priemonė: Skleisti mokslo žinias ir diegti naujas žemės ūkio produkcijos išauginimo technologijas, atlikti užsakomąsias mokslines ir ekspertines paslaugas šalies bei užsienio ūkio subjektams	2477	2277	923	200													
01 02 02	Priemonė: Vykdyti sukurtų veislių sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos dauginimą, kurti modernias sodo ir daržo augalų auginimo technologijas bei teikti paslaugas fiziniams ir juridiniams asmenims	1200	1100	500	100													
01 02 03	Priemonė: Vykdyti miško augalų selekciją, kurti naujas miškininkavimo technologijas, vykdyti aplinkos kokybės stebėseną, rengti demonstracinius objektus, atlikti ūkinės veiklos bei kitas ekspertines paslaugas valstybinėms institucijoms bei ūkio subjektams	430	420	10	10													
01 02 04	Priemonė: Atlikti užsakomąsias žemės ūkio išteklių ar produktų kokybės tyrimų paslaugas valstybinėms institucijoms, žinyboms bei ūkio subjektams	4013	3683	1897	330													

01 01	Uždavinys: Vykdyti mokslinius tyrimus agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros, biochemijos mokslų kryptyse					8633	8133	6287	500	8889	8209	6082	680	8209	8209	6082		
01 01 01	Priemonė: Atlikti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus aktualiais dirvožemio, augalų mitybos, patologijos ir apsaugos, kultūrinių augalų derliaus formavimosi, genetikos ir selekcijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros klausimais skirtinguose Lietuvos agroklimatiniuose regionuose bei užtikrinti mokslinių tyrimų administravimą bei ūkinį, informacinį, infrastruktūrinį objektų funkcionavimą.					8633	8133	6287	500	8889	8209	6082	680	8209	8209	6082		
01 02	Skleisti mokslo žinias, diegti naujas technologijas bei atlikti įvairias ekspertines paslaugas žemės ir miškų ūkio klausimais.					9985	8735	3809	1250	9335	8203	3811	1132	9365	8205	3811	1160	

01 02 01	Rengti mokslo populiarinimo renginius bei leidinius, diegti naujas žemės ūkio produkcijos išauginimo ir miškininkavimo technologijas, vykdyti sukurtų veislių sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos ir miško augalų dauginimą, vykdyti aplinkos kokybės stebėseną, rengti demonstracinius objektus, atlikti ūkinės veiklos bei kitas ekspertines paslaugas valstybinėms institucijoms bei ūkio subjektams.					9985	8735	3809	1250	9335	8203	3812	1132	9365	8205	3811	1160	
	1. Iš viso Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	16802	15650	9240	1152	18618	16868	10096	1750	18224	16412	9893	1812	17574	16414	9893	1160	
	iš jo: 1.1. bendrojo finansavimo lėšos	8682	8170	5910	512	8633	8133	6287	500	8889	8209	6082	680	8209	8209	6082		
	1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos																	
	1.3. tikslinės paskirties lėšos ir pajamų įmokos	8120	7480	3330	640	9985	8735	3809	1250	9335	8203	3811	1132	9365	8205	3811	1160	
	2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)																	
	Iš viso programai finansuoti (1+2)	16802	15650	9240	1152	18618	16868	10096	1750	18224	16412	9893	1812	17574	16414	9893	1160	

1. (n – 1) – einamieji metai, (n) – pirmieji planuojami metai, (n + 1) – antrieji planuojami metai ir (n + 2) – tretieji planuojami metai.
2. Skiltyje „Tikslo, uždavinio, priemonės kodas“ įrašomi programos tikslų, uždavinių ir priemonių kodai.
3. Skiltyje „Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas“ įrašomi programos tikslų, uždavinių ir priemonių pavadinimai; jie išdėstomi nuosekliai ir prioriteto tvarka.
4. Jeigu institucija įgyvendina tarpinstitucinio veiklos plano priemones, skilties „Tikslo, uždavinio, priemonės pavadinimas“ eilutėje nurodoma tarpinstitucinio veiklos plano priemonė, kaip nurodyta tarpinstituciniame veiklos plane. Šiai priemonei skiltyje „Tikslo, uždavinio, priemonės kodas / tarpinstitucinio veiklos plano kodas“ suteikiamas strateginio veiklos

plano priemonės kodas ir nurodomas Finansų ministerijos suteiktas tarpinstitucinio veiklos plano kodas. Taip pat nurodomi šiai tarpinstitucinio veiklos plano priemonei vykdyti skirti asignavimai.

5. Skiltyje „Tarpinstitucinio veiklos plano kodas / Vyriausybės prioriteto kodas“ įrašomas Finansų ministerijos suteiktas tarpinstitucinio veiklos plano kodas arba Ministro Pirmininko tarnybos nustatyti Vyriausybės prioritetų kodai. Jeigu priemonė yra tarpinstitucinio veiklos plano priemonė ir susijusi su Vyriausybės prioritetu, nurodomi abu kodai.

6. Skiltys „Patvirtinti (n – 1)-ųjų metų asignavimai“ pildomos tik rengiant strateginio veiklos plano programų projektus. Rengiant tvirtinti strateginius veiklos planus, šios skiltys lentelėje panaikinamos.

7. Nurodant programos asignavimus pagal šaltinius:

eilutėje „1. Iš viso Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas“ nurodomi asignavimai iš valstybės biudžeto, t. y. visų programų bendra suma turi atitikti planavimo etape – planuojamus asignavimus, priėmus biudžeto įstatymą – įstatymu nustatytus asignavimus asignavimų valdytojui;

eilutėse „1.1. bendrojo finansavimo lėšos“ ir „1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos“ lėšas nurodo Europos Sąjungos finansinę paramą administruojančios institucijos ir naudojančios (techninės paramos lėšas) institucijos;

eilutėje „2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)“ lėšas nurodo institucijos, kurios planuoja gauti lėšų iš paramą administruojančių institucijų arba tiesiogiai iš Europos Sąjungos institucijų vykdomiems projektams finansuoti (dėl kurių pasirašytos sutartys, priimti sprendimai dėl lėšų skyrimo) ir kitų teisėtai gautų lėšų.

3 lentelė. Programos tikslai, uždaviniai, vertinimo kriterijai ir jų reikšmės

Vertinimo kriterijaus kodas	Tikslų, uždavinių, vertinimo kriterijų pavadinimai ir mato vienetai	Vertinimo kriterijų reikšmės			
		2013	2013	2014	2015
	1 tikslas Vykdyti fundamentinius, taikomuosius ir eksperimentinės plėtros mokslinius tyrimus žemės, miškų ir aplinkos išteklių tvaraus naudojimo ir kokybiškų produktų gavybos sferoje.				
R-01-002-01-01	Recenzuojamuose mokslo leidiniuose paskelbtų mokslinių straipsnių skaičius, tenkantis 1 mokslininkui.	0,80	0,87	0,90	0,90
R-01-002-01-02	Nacionalinio ir tarptautinio bendradarbiavimo sutarčių skaičius, vnt.	5	5	6	6
	1 tikslo 1 uždavinys Vykdyti mokslinius tyrimus agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros, biochemijos mokslų kryptyse				
P-01-002-01-01	Leidiniuose su citavimo indeksu paskelbtų mokslinių straipsnių agronomijos krypties tematika skaičius, vnt.	30	40	45	45
P-01-002-01-02	Kituose recenzuojamuose leidiniuose paskelbtų mokslinių straipsnių tematika skaičius vnt.	65	65	65	65
P-01-002-01-03	Studijuojančių doktorantų agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros ir biochemijos krypties tematika skaičius, vnt.	40	40	40	40
P-01-002-01-04	Sukurtų ir įrašytų į ES ir kitų šalių katalogus augalų veislių skaičius, vnt.	5	5	5	5
	1 tikslo 2 uždavinys Skleisti mokslo žinias, diegti naujas technologijas bei atlikti įvairias ekspertines paslaugas žemės ir miškų ūkio klausimais.				
P-01-002-02-01	Fiziniams ir juridiniams asmenims suteiktų paslaugų skaičius, vnt.	750	750	750	750

P-01-002-02-02	Mokslo rezultatų sklaidos renginių bei publikacijų skaičius, vnt.	110	115	115	115

1. Rezultato kriterijaus kodą sudaro brūkšneliais atskirta raidė „R“, programos kodas, programos tikslo kodas, rezultato kriterijaus numeris didėjančia eilės tvarka, pradedant skaitmeniu 01.

2. Produkto kriterijaus kodą sudaro brūkšneliais atskirta raidė „P“, programos kodas, programos tikslo kodas, uždavinio kodas, produkto kriterijaus numeris (didėjančia eilės tvarka, pradedant skaitmeniu 01).

3. Rezultato ir produkto vertinimo kriterijai, kurių reikšmes sudėtinga numatyti rengiant strateginio veiklos plano projektą pasitarimams, suderinus su Ministro Pirmininko tarnyba, nurodomi tikslinant strateginio veiklos plano projektus pagal pasitarimų rezultatus.

SUVESTINĖ INFORMACIJA

4 lentelė. *2013*-ųjų metų pareigybių skaičius pagal institucijas / įstaigas ir pareigybių grupes

Eil. Nr.	Institucijos / įstaigos pavadinimas	Pareigybių skaičius								Išlaidos darbo užmokesčiui, tūkst. litų
		institucijos / įstaigos vadovai ir pavaduotojai		kitų padalinių vadovai ir pavaduotojai		specialistai / pareigūnai, neturintys pavaldžių asmenų, ir kiti		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	
		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	iš viso	iš jų valstybės tarnautojai			
1.	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	3		28		501		532		10096
2.										
3.										
4.										
	Kiti biudžeto lėšas gaunantys subjektai*									
Iš viso pareigybių		3		28		501		532		
Iš viso išlaidų darbo užmokesčiui tūkst.Lt		95		934		9067		10096		

Nurodomas asignavimų valdytojams pavaldžių biudžetinių įstaigų planuojamas skaičius pareigybių (valstybės politikų, valstybės pareigūnų, prokurorų, teisėjų, valstybės tarnautojų (įskaitant politinio (asmeninio) pasitikėjimo ir statutinius valstybės tarnautojus), karių ir darbuotojų, dirbančių pagal darbo sutartis), kurioms išlaikyti darbo užmokestis planuojamas iš valstybės biudžeto ir valstybės pinigų fondų:

1. Skiltyje „institucijos / įstaigos vadovai ir pavaduotojai“ nurodomi institucijų ir įstaigų vadovai ir jų pavaduotojai, administracijos vadovai, departamentų (valdybų) direktoriai ir pavaduotojai.

2. Skiltyje „kitų padalinių vadovai ir pavaduotojai“ nurodomi skyrių, poskyrių vadovai, pavaduotojai ir kiti vadovai, turintys pavaldžių asmenų.

3. Skiltyje „specialistai / pareigūnai, neturintys pavaldžių asmenų, ir kiti“ nurodomos visos kitos pareigybės, nepriskirtos vadovų grupei.

* Eilutėje „Kiti biudžeto lėšas gaunantys subjektai“ nurodomi subjektai, vadovaujantis Metodikos 35 punktu.

Kartu su lentele gali būti pateikiami paaiškinimai dėl pareigybių skaičiaus, atsižvelgiant į institucijų ir įstaigų veiklos specifiką.

5 lentelė. 2013-2015 -ųjų metų investicijų projektai ir asignavimai

(tūkst. litų)

Priemonės kodas	Investicijų projekto pavadinimas	Įgyvendinimo terminai		Bendra vertė	Panaudota lėšų iki *2012*-ųjų metų	Planuojama panaudoti 2012-aisiais metais	*2013*-aisiais metais			2014-aisiais metais			2015-aisiais metais		
		pradžia	pabaiga				Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų poreikis	iš jų		Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų poreikis	iš jų		Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų poreikis	iš jų	
								įstaigų pajamų įmokos	Europos Sąjungos ir kita tarptautinė finansinė parama		įstaigų pajamų įmokos	Europos Sąjungos ir kita tarptautinė finansinė parama		įstaigų pajamų įmokos	Europos Sąjungos ir kita tarptautinė finansinė parama
01 01 01	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro centrinių rūmų pastato Kėdainių rajono savivaldybėje Akademijos miestelyje, Instituto al. 1, renovavimas	2012	2014	1692		512	500			680					
01 02 01	Ilgalaikio turto įsigijimas	2012	2015	3091		190	1088	1088		877	877		936	936	
01 02 02	Ilgalaikio turto įsigijimas	2012	2015	80		80									
01 02 04	Ilgalaikio turto įsigijimas	2012	2015	280		280									
Iš viso investicijų projektams				5143		550	1588	1088		1557	877		936	936	

Šioje lentelėje nurodomi investiciniai projektai, kurie įtraukiami į Valstybės investicijų programą.

VERTINIMO KRITERIJAUS TECHNINIS PRIEDAS

2013 – 2015 metai

Pavadinimas	Kodas
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	302471203
Strateginis tikslas – Plėtoti mokslinius tyrimus ir eksperimentinės plėtros darbus	01
Vertinimo kriterijai	
Paruoštų mokslininkų skaičius, vnt.	01 01
Bendrojo mokslinės veiklos produktyvumo padidėjimas, %	01 02

Paruoštų mokslininkų skaičius, vnt.		
1.	Apibrėžimas	Vertinamas einamaisiais metais daktaro disertacijas apgynusių doktorantų skaičius.
2.	Ar tai naujas vertinimo kriterijus	Ne
3.	Pasirinkimo pagrindimas	Paruoštų aukšto lygio mokslininkų skaičius prisideda prie Lietuvos mokslo pažangos, jo skatinimo ir tarptautiškumo
4.	Skaičiavimo metodas	Doktorantų skaičius atspindi faktinį einamaisiais metais apgynusių daktaro disertaciją asmenų skaičių
5.	Duomenų šaltinis	Centro duomenys
6.	Duomenų auditas	Duomenų auditas nebuvo atliktas
7.	Skaičiavimo reguliarumas	Duomenys renkami ir susisteminami kas puse metų
8.	Už vertinimo kriterijų atsakingas kontaktinis asmuo	Vita Tilvikienė, LAMMC mokslinė sekretorė, tel. 8 347 37752, el. p. vita@lzi.lt

Bendrojo mokslinės veiklos produktyvumo padidėjimas, %		
1.	Apibrėžimas	Mokslinių publikacijų, rekomendacijų, dalyvavimo tarptautinėse mokslinėse programose ir projektuose bei kitos mokslinės veiklos padidėjimas procentais, lyginant su praėjusių metų rezultatu.
2.	Ar tai naujas vertinimo kriterijus	Ne
3.	Pasirinkimo pagrindimas	Bendrojo mokslinės veiklos produktyvumo padidėjimas parodo Centro veiklos efektyvumą, mokslininkų tarptautiškumą, prisitaikymą prie besikeičiančių socioekonominių sąlygų
4.	Skaičiavimo metodas	$BPP=(\sum(n_1 \ldots n_{10})- \sum(m_1 \ldots m_{10}))/100$ n_1-n_{10} – einamųjų (N) metų mokslinės veiklos vertinimo rodiklis; m_1-m_{10} – N-1 metų mokslinės veiklos vertinimo rodiklis.
5.	Duomenų šaltinis	Centro duomenys
6.	Duomenų auditas	Duomenų auditas nebuvo atliktas
7.	Skaičiavimo reguliarumas	Duomenys renkami nuolat, susisteminami ir ataskaitos pateikiamos kartą metuose
8.	Už vertinimo kriterijų atsakingas kontaktinis asmuo	Žydrė Kadžiulienė, LAMMC Žemdirbystės instituto direktoriaus pavaduotoja mokslui, tel. 8 34737654, el. p. zkadziul@lzi.lt

6 lentelė. Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimas per strateginį veiklos planą 2013-aisiais metais

Vyriausybės programa		Strateginis veiklos planas	
Nr.	Nuostatos pavadinimas	Uždavinio / priemonės pavadinimas	Kodas
102	Vykdysime mokslo, technologijų ir verslo slėnių programą. Klasterių, arba inovacijų grupių, kūrimas, laisvųjų ekonominių zonų plėtojimas turi būti suvokiamas kaip neišvengiamas ir vienas iš nacionalinių ekonomikos valdymo prioritetų. Skatinsime mokslo ir verslo bendradarbiavimą.	Vykdyti mokslinius tyrimus agronomijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros, biochemijos mokslų kryptyse	01 01
217	Kursime tarptautinio lygio mokslo, studijų ir žinių ekonomikos branduolius, spartinsime žinių visuomenės kūrimą ir stiprinsime ilgalaikius Lietuvos ūkio konkurencingumo pagrindus.	Atlikti fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus aktualiais dirvožemio, augalų mitybos, patologijos ir apsaugos, kultūrinių augalų derliaus formavimosi, genetikos ir selekcijos, miškotyros, ekologijos ir aplinkotyros klausimais skirtinguose Lietuvos agroklimatiniuose regionuose bei užtikrinti mokslinių tyrimų administravimą bei ūkinį, informacinį, infrastruktūrinį objektų funkcionavimą.	01 01 01
219	Didinsime pagal trečiosios pakopos studijų programą (doktorantūroje) studijuojančių studentų skaičių. Skatinsime, kad būtų pritraukiami ne tik šalies, bet ir užsienio studentai. Skatinsime doktorantūrą baigusių asmenų stažuotes.		
321	Tapsime šiuo metu vykstančios trečiosios pasaulinės energetikos revoliucijos, kuri siejama su perėjimu nuo iškastinio kuro prie pasaulio ateities energetikos – atsinaujinančių išteklių energijos panaudojimo, dalimi.		
326	Skatinsime inovacijas, taikomųjų mokslinių tyrimų, moderniųjų technologijų panaudojimą atsinaujinančių energijos išteklių srityje.		
216	Informuosime visuomenę apie šalies mokslo laimėjimus, naujoves, sieksime sudominti visuomenę mokslu ir technologijomis. Populiarinsime inovacijų svarbą šalies ūkiui ir visuomenės raidai.	Skleisti mokslo žinias, diegti naujas technologijas bei atlikti įvairias ekspertines paslaugas žemės ir miškų ūkio klausimais.	01 02
370	Parengsime ir nuosekliai vykdysime tausojančios miškininkystės politiką. Mišką laikydami vienu iš pagrindinių Lietuvos gamtos turtų, tarnaujančiu valstybės ir piliečių gerovei, saugančiu kraštovaizdžio stabilumą ir aplinkos kokybę, išsaugosime jį ateities kartoms, tenkindami ekologines, ekonomines ir socialines visuomenės reikmes. Saugosime ir plėsime valstybinius miškus kaip šalies ekologinį, socialinį ir ekonominį garantą. Užtikrinsime nenutrūkstamą miško gamtosauginę funkciją ir rekreacinę reikšmę, vertingos medienos, kitos miško produkcijos gamybą, įveisdami ūkiškai vertingus, našius, biologiškai atsparius miškus.	Rengti mokslo populiarinimo renginius bei leidinius, diegti naujas žemės ūkio produkcijos išauginimo ir miškininkavimo technologijas, vykdyti sukurtų veislių sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos ir miško augalų dauginimą, vykdyti aplinkos kokybės stebėseną, rengti demonstracinius objektus, atlikti ūkinės veiklos bei kitas ekspertines paslaugas valstybinėms institucijoms bei ūkio subjektams.	01 02 01
388	Sieksime, kad mokslo plėtra, inovacijos ir moderniųjų technologijų diegimas taptų vienu iš svarbiausių pažangos veiksnių žemės ūkio sektoriuje. Didinsime žemės ūkio mokslinių tyrimų indėlį į šalies agrarinės ekonomikos plėtrą. Skatinsime taikomuosius ir fundamentaliuosius tyrimus visose žemės ūkio mokslo srityse. Sieksime orientuoti žemės ūkio ir miškininkystės mokslininkų veiklą į taikomuosius tyrimus, skatinančius žemės ūkio pažangą ir konkurencingumo didinimą. Skirsime paramą inovacijoms ir įgūdžiams, žaliosioms technologijoms ir efektyviam tyrimų rezultatų panaudojimui.		

Skiltyje „Kodas“ nurodomas 2 lentelės „(n – 1) – (n + 2)-ųjų metų programos tikslai, uždaviniai, priemonės ir asignavimai“ skiltyje „Kodas“ nurodytas uždavinio / priemonės kodas.