Poljoprivredni institut Osijek

Južno predgrađe 17

31000 Osijek

RKP: 2991

OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA

ZA RAZDOBLJE 2023. – 2025. GODINE

Osijek, prosinac 2022.

**SAŽETAK DJELOKRUGA RADA PRORAČUNSKOG KORISNIKA**

**POLJOPRIVREDNI INSTITUT OSIJEK ZA RAZDOBLJE 2023.- 2025. GODINE**

Poljoprivredni institut Osijek je javna znanstvena ustanova čiji je glavni cilj provođenje znanstvenih istraživanja i razvoj inovacija kako bi se povećala učinkovitost poljoprivredne proizvodnje. Jedini je javni znanstveni institut u vlasništvu Republike Hrvatske koji se nalazi u Slavoniji i Baranji, regiji u kojoj poljoprivreda ima presudnu gospodarsku ulogu. Biljna proizvodnja predstavlja jednu od glavnih sastavnica u poljoprivredi regije, a biljne znanosti su znanstvena osnova ove proizvodnje.

Kroz proteklih 144 godine kontinuiranog djelovanja mijenjale su se društvene prilike i nazivi ustanove, ali je ostala nepromijenjena usmjerenost Instituta – povezivanje biljnih znanosti sa razvojem biljne proizvodnje provedbom znanstvenih istraživanja iz područja biotehničkih znanosti, znanstveno polje poljoprivreda i znanstveno polje prehrambena tehnologija te pronalaženjem i kreiranjem znanstvenih, razvojnih i stručnih podloga u biljnoj proizvodnji za velike regionalne i nacionalne poljoprivredne sustave te obiteljska poljoprivredna gospodarstva, primarno razvojem i unaprjeđenjem genetskog potencijala pšenice, ječma, kukuruza, soje, suncokreta, lucerne, graška i crvene djeteline te voćnih sadnica.

U Hrvatskoj, Institut ima vodeću ulogu u diseminaciji znanja, istraživanja i razvoja te pronalaženja inovativnih rješenja u području biljnih znanosti. Sve aktivnosti Instituta na znanstvenoj i stručnoj razini u funkciji su unaprjeđenja domaće poljoprivredne proizvodnje i podrške akademskoj zajednici, a kroz to, društvenog i gospodarskog razvoja Republike Hrvatske.

U provođenju novih znanstvenih i razvojnih istraživanja, Institut prepoznaje značaj europskog konteksta u osiguranju najviših standarda kvalitete u znanstvenim, razvojnim i stručnim aktivnostima, kao i u razvoju novih tehnologija u biljnim znanostima važnim za unaprjeđenje okolišno prihvatljive biljne proizvodnje kao i proizvodnju bioenergije.

Institut je iz državnog proračuna financiran sa oko 12% ukupnih prihoda, dok ostale prihode ostvaruje na tržištu te, manjim dijelom, kroz projekte. Po Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti Državnog zavoda za statistiku djelatnost Instituta je: Ostalo istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima, brojčana oznaka razreda: 72.19.

Strateški program rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje od 2021. do 2025. godine definira strateški okvir i smjernice rada i razvoja Instituta kroz kontinuirano ulaganje u: 1.) podizanje sveukupnog potencijala, kompeticija i vještina ljudskih resursa u znanosti i inovacijama; 2.) poticanje istraživačkih partnerstva i mobilnosti znanstvenika; 3.) poboljšanje infrastrukture Instituta i 4.) poticanje poduzetništva zasnovanog na inovacijama i visokim tehnologijama.

Misija Poljoprivrednog instituta Osijek je doprinositi unaprjeđenju poljoprivredne znanosti i poljoprivredne proizvodnje kroz provođenje znanstvenih i razvojnih istraživanja u području biotehničkih znanosti (polja: poljoprivreda i prehrambena tehnologija), razvoj inovacija i visokih tehnologija, prijenos znanja korisnicima te sudjelovanje u akademskom i cjeloživotnom obrazovanju. Institut ostvaruje znanstvene programe od strateškog interesa za Republiku Hrvatsku, u suradnji s visokim učilištima uspostavlja znanstvenu infrastrukturu od interesa za cjelokupni sustav znanstvene djelatnosti i visokog obrazovanja i sudjeluje u procesu visokog obrazovanja sukladno Zakonu. Institut je usmjeren na osiguranje i razvijanje izvrsnosti u znanstvenim i razvojnim istraživanjima iz područja biljnih znanosti i time doprinosi unaprjeđenju proizvodnje hrane i bioenergije, prateće industrije i gospodarenja prirodnim izvorima u nacionalnom, regionalnom i europskom kontekstu.

Rezultati istraživanja koja se provode u okviru projekata, zatim rezultati istraživanja iz područja genetike bilja, oplemenjivanja bilja i sjemenarstva, proizvodnje poljoprivrednih kultura, fiziologije biljaka i stresa, molekularnih istraživanja, te rezultati istraživanja koja se odnose na primjenu novih tehnika te uvođenje, prilagođavanje i validiranje novih metoda za istraživački rad prezentiraju se javnosti kroz razne publikacije (znanstveni i stručni radovi, prikazi, knjige, priručnici, katalozi) te organizaciju radionica, predavanja, tradicionalnih manifestacija (Dan polja), što pridonosi podizanju razine znanja agronomske struke. U okviru istraživačkih aktivnosti posebno će se poticati i ojačati provedba istraživanja koja će biti temeljena na interdisciplinarnosti, praktičnoj primjenjivosti i komercijalizaciji te sukladnosti s nacionalnim prioritetima. Poticanje znanstvenih istraživanja u smislu izvrsnosti i kompetitivnosti na nacionalnoj i međunarodnoj razini rezultanta je jačanja interdisciplinarnosti te fleksibilnosti i promjenjivosti fokusa i metoda istraživačkih aktivnosti u svijetu. Interdisciplinarnost i internacionalnost istraživačkih grupa povećavaju vidljivost i utjecaj takvih istraživanja. Stoga je potrebno uspostavljati osobne i institucionalne kontakte sa centrima izvrsnosti u Europi i svijetu te koristiti svaku priliku za prezentaciju potencijala i perspektiva Instituta u smislu istraživačkih kompetencija.

Proizvodno-komercijalna djelatnost je djelokrug rada Instituta pomoću koje rezultati znanstveno-istraživačkog rada Instituta nalaze primjenu u širokoj poljoprivrednoj proizvodnji, u smislu proizvodnje, marketinga, promocije, distribucije i prodaje dovoljnih količina kvalitetnog sjemena osječkih kultivara i reprodukcijskog materijala u Republici Hrvatskoj i inozemstvu. Inovativna i originalna rješenja predstavljena kroz naš vlastiti sortiment, transfer tehnologije oplemenjivanja i sjemenarstva kao i suradnja s gospodarstvom postaju ili već jesu temeljna polazišta našeg i drugih suvremenih znanstvenih instituta ovakvog tipa, u smislu njihove održivosti i stabilnosti financiranja.

U sljedećih pet godina, vizija Poljoprivrednog instituta Osijek je zadržati poziciju vodeće znanstveno-istraživačke i razvojne institucije u području poljoprivrede iz polja genetike, oplemenjivanja i sjemenarstva bilja na nacionalnoj razini. Biti prepoznatljiv subjekt u biotehničkim i interdisciplinarnim znanstvenim područjima istraživanja na nacionalnoj i međunarodnoj razini, aktivno se uključiti u Europski istraživački prostor (ERA) te svojim aktivnostima trajno doprinositi cjelovitom razvoju znanstvenog i gospodarskog prostora u Republici Hrvatskoj.

Ostvarenje vizije Instituta uključuje stvaranje i jačanje ljudskih i infrastrukturnih kapaciteta neophodnih za ostvarenje: 1.) kvalitete sustava znanstvenog kapaciteta Instituta utemeljenog na izvrsnosti, gospodarskim i društvenim potrebama; 2.) globalno konkurentnog, kvalitetnog, dostupnog i održivog proizvodno-komercijalnog kapaciteta Instituta te 3.) sustava kvalitete obrazovanja i društvene odgovornosti Instituta.

**A622000 REDOVNA DJELATNOST JAVNIH INSTITUTA**

Zakonske i druge pravne osnove:

Institut obavlja svoju djelatnost i posluje samostalno na način određen Zakonom o ustanovama, Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Zakonom o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju, specifičnim zakonima, nacionalnim pravilnicima i drugim aktima koji reguliraju pojedina pitanja iz djelokruga rada Instituta, zatim Statutom i pravilnicima Instituta te drugim aktima Instituta.

Institut vodi poslovne knjige sukladno Zakonu o računovodstvu i ima obvezu izvještavanja sukladno Zakonu o proračunu.

Okvir istraživačkih djelatnosti Instituta dat je sljedećim dokumentima Ministarstva znanosti i obrazovanja: Strateški plan Ministarstva znanosti i obrazovanja RH za razdoblje 2020.-2022., Provedbeni program Ministarstva znanosti i obrazovanja RH za razdoblje 2021.-2024., Akcijski plan za mobilnost istraživača 2017.-2020., Pravilnik o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice, Strategija poticanja inovacija Republike Hrvatske 2014.-2020., Strategija pametne specijalizacije 2016.-2020., Okvirni program EU za istraživanje i inovacije 2021.-2027.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622000** REDOVNA DJELATNOST JAVNIH INSTITUTA | 1.493.203 | 1.377.415 | 1.849.319 | 1.849.319 | 1.849.319 | 134 |

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. rashodi za zaposlene

2. materijalna prava zaposlenih.

Aktivnost se provodi svake godine.

1. Rashodi za zaposlene:

Planirano u 2023. godini u iznosu 1.818.488 EUR

Planirano u 2024. godini u iznosu 1.818.488 EUR

Planirano u 2025. godini u iznosu 1.818.488 EUR

2. Materijalna prava zaposlenih:

Planirano u 2023. godini u iznosu 30.831 EUR

Planirano u 2024. godini u iznosu 30.831 EUR

Planirano u 2025. godini u iznosu 30.831 EUR.

**A622137 PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH ZNANSTVENIH**

**INSTITUTA**

Zakonske i druge pravne osnove:

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju;

- Zakon o ustanovama;

- Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju;

- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030.;

- Ugovor o programskom financiranju javnih znanstvenih instituta;

- Statut Poljoprivrednog instituta Osijek;

- Strateški program rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje

2021.-2025.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622137** PROGRAMSKO FINANCIRANJE JAVNIH ZNANSTVENIH INSTITUTA | 67.181 | 93.094 | 75.560 | 75.560 | 75.560 | 81 |

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata:

1. Hladni pogon;

2. Financiranje znanstvene djelatnosti (sukladno čl.5. Ugovora o programskom financiranju);

3. Financiranje specifičnih institucijskih ciljeva Instituta (objavljivanje znanstvenog časopisa Poljoprivreda, poticanje publiciranja u prestižnim časopisima, popularizacija znanosti vezano uz aktivnost Instituta, realizacija nacionalnih strategija i prioriteta u znanosti i gospodarstvu kroz djelatnost Instituta).

Provedba ove aktivnosti započela je 2013. godine te se od tada provodi svake godine temeljem ugovora o programskom financiranju znanstvene djelatnosti koji Ministarstvo znanosti i obrazovanja i Poljoprivredni institut Osijek zaključuju na godišnjoj razini.

Nastavno su prikazani institucijski ciljevi i rezultati koji su predviđeni Programskim ugovorom u predstojećem planskom razdoblju programskog financiranja.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost za 2023. | Ciljana vrijednost  za 2024. | Ciljana vrijednost  za 2025. |
| Broj objavljenih znanstvenih radova | STEM znanstveni radovi uvedeni u bazu WOS | Broj  (kumulativno) | 30  (2021.) | Baza  Web of Science  (WoS) | 24 | 26 | 28 |
| Broj ugovorenih projekata | Ugovoreni znanstveni projekti na nacionalnoj, međunarodnoj i internoj razini | Broj (kumulativno) | 8  (2021.) | MZO  PIO | 8 | 10 | 10 |
| Broj objavljenih brojeva znanstvenog časopisa | Objavljivanje znanstvenog časopisa | Broj | 2  (2021.) | FAZOS1  PIO  WoS | 2 | 2 | 2 |
| Broj dodijeljenih financijskih potpora za publiciranje | Poticanje publiciranja u prestižnim časopisima | Broj | 5  (2021.) | WoS  PIO | 4 | 5 | 6 |
| Broj aktivnosti vezanih uz popularizaciju | Popularizacija znanosti vezano uz aktivnosti Instituta | Broj | 1  (2021.) | PIO | 2 | 2 | 2 |
| Broj registriranih kultivara prilagođenih sustavu održive poljoprivredne proizvodnje | Realizacija nacionalnih strategija i prioriteta u znanosti i gospodarstvu kroz djelatnost Instituta | Broj | 3  (2021.) | PIO  Ministarstvo poljoprivrede | 3 | 4 | 4 |
| Broj registriranih kultivara sukladno zahtijevima prehrambene I prerađivačke industrije vezano uz namjensku kakvoću | Realizacija nacionalnih strategija i prioriteta u znanosti i gospodarstvu kroz djelatnost Instituta | Broj | 3  (2021.) | PIO  Ministarstvo poljoprivrede | 2 | 3 | 3 |

1 FAZOS – Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek, PIO- Poljoprivredni institut Osijek

**A622132 REDOVNA DJELATNOST JAVNIH INSTITUTA (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)**

Zakonske i druge pravne osnove:

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju;

- Zakon o ustanovama;

- Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju;

- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030.;

- Ugovor o programskom financiranju javnih znanstvenih instituta;

- Statut Poljoprivrednog instituta Osijek;

- Strateški program rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje

2021.-2025.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622132** REDOVNA DJELATNOST JAVNIH INSTITUTA (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA) | 10.672.007 | 9.170.815 | 10.652.002 | 10.632.844 | 10.626.844 | 116 |

Ova aktivnost sastoji se od sljedećih elemenata/ podaktivnosti:

Izračun financijskog plana 2023:

Redovna djelatnost Instituta – 10.652.002 EUR.

Dominantan izvor financiranja je 31.

Iznosi su planirani procjenom, a temeljem planiranih aktivnosti navedenih u Strateškom programu rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje 2021.-2025.

Rashodi za zaposlene – 2.790.782 EUR

Materijalni rashodi – 7.790.130 EUR

Financijski rashodi – 57.964 EUR

Ostali rashodi – 13.126 EUR.

Institut unutar redovne djelatnosti provodi slijedeće projekte:

a) Projekt razvoja karijere mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti – 25.915 EUR. Projekt je financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost, izvor 52.

Projekt je započeo 2021. godine, a završava 2025. godine.

b) Potpora kojom se sufinancira analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama (GMO) – 11.950 EUR. Potpora je financirana od strane Ministarstva poljoprivrede, izvor 52. Aktivnost se provodi svake godine.

c) Sudjelovanje u provedbi Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu – 6.650 EUR. Projekt je financiran od strane Ministarstva poljoprivrede, izvor 52. Aktivnost se provodi svake godine.

Zadaci Nacionalnog programa obuhvaćaju aktivnosti vezane uz *ex situ* očuvanje, *in situ* očuvanje i *on farm* upravljanje, održivo korištenje te izgradnju ljudskih i institucionalnih kapaciteta za očuvanje biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu. Za potrebe provođenja Nacionalnog programa Povjerenstvo za biljne genetske izvore donosi Godišnji program aktivnosti koji je odobren od strane Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske. Nacionalnu banku biljnih gena čini 11 znanstvenih institucija koje se bave prikupljanjem i očuvanjem biljnih genetskih izvora, a jedna od članica je i Poljoprivredni institut Osijek. Kako bi se održala funkcionalnost Nacionalne banke biljnih gena neophodno je zadržati financiranje osnovnih materijalnih sredstava iz državnog proračuna.

Sredstva su planirana za održavanje postojećih kolekcija nasada voćaka, umnažanje ex situ sjemena iz kolekcije Instituta te ostale administrativne troškove koji su vezani za navedene aktivnosti. Od 1.1.2023. godine Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu bit će prilagođen po smjernicama Nacrta Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023.- 2027.

**A622125 EU PROJEKTI JAVNIH INSTITUTA (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)**

Zakonske i druge pravne osnove:

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju;

- Zakon o ustanovama;

- Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju;

- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030.;

- Statut Poljoprivrednog instituta Osijek;

- Strateški program rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje

2021.-2025.

Ova aktivnost se sastoji od sljedećih podprojekata:

1. Podmjera 10.2. „Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u

poljoprivredi"

2. Podmjera 17.1. - Osiguranje usjeva, životinja i biljaka

3. Potpora u poljoprivredi - izravna plaćanja (osnovno plaćanje, zeleno plaćanje i

preraspodijeljeno plaćanje).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622125** EU PROJEKTI JAVNIH INSTITUTA (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA) | 211.497 | 346.131 | 297.000 | 322.000 | 322.500 | 86 |

**1. Podmjera 10.2. „Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi"; izvor 52**

Zakonske i druge pravne osnove:

- Pravilnik o provedbi mjera Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje

2014. – 2020. (NN br. 91/2019, 37/2020 i 31/2021)

- Zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju;

- Zakon o ustanovama;

- Zakon o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju;

- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030.;

- Statut Poljoprivrednog instituta Osijek;

- Strateški program rada i razvoja Poljoprivrednog instituta Osijek za razdoblje

2021.-2025.

Ciljevi projekta su definirani Nacionalnim programom očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine. Projekt se financira iz sredstava Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj (85%) i Republike Hrvatske (15%). Isplatitelj sredstava je Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) .

Ciljevi:

– potaknuti poljoprivredne prakse koje su korisne za okoliš, ublažiti negativne učinke poljoprivrede i povećati bio raznolikost, kao i očuvati genetske resurse vezane uz poljoprivredu,  
– očuvati tradicionalne biljne i životinjske vrste koje su prilagođene lokalnim uvjetima te su u opasnosti od izumiranja.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622125.137** Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi  Podmjera 10.2. | 0,00 | 125.888 | 100.000 | 125.000 | 125.000 | 79 |

Ova aktivnost/ projekt sastoji se od sljedećih elemenata/ podaktivnosti:

1. prikupljanje i/ili pribavljanje biološkog i/ili genetskog materijala, uspostavljanje baze podataka, vođenje evidencije u sklopu baze podataka te upravljanje dokumentima i informacijama

2. obrada i pohrana biološkog i/ili genetskog materijala, skladištenje biološkog i / ili genetskog materijala po metodologiji koja odgovara uzorku.

3. obrada i kategorizacija biološkog i/ili genetskog materijala, ispitivanje održivosti biološkog i/ili genetskog materijala

4. regeneracija biološkog i/ili genetskog materijala

5. kupnja opreme za uzorkovanje, prijevoz, pripremu i pohranu biološkog i/ili genetskog materijala te regeneraciju

6. kupnja laboratorijske opreme za genetičko i fenotipsko karakteriziranje biološkog i / ili genetskog materijala, te identifikaciju i validaciju roditeljskog podrijetla jedinki na molekularnoj razini (testiranje očinstva).

Ovaj projekt se provodi od 2018. godine s izuzetkom 2021. godine, a provedba u 2022. godini je u tijeku. Planira se njegova provedba i u razdoblju od 2023. do 2027. godine.

Izračun financijskog plana:

U 2023. planirana su sredstva u iznosu od 3.900 EUR za troškove terenskog rada i dodatnog tehničkog osoblja, 6.400 EUR za materijalne rashode (potrošni materijal za prikupljanje i regeneraciju biološkog i genetskog materijala, sirovine, folije, etikete, zaštitna sredstva,…), 29.200 EUR za usluge biokemijskih i molekularnih analiza i ostalih usluga. Nabava opreme je planirana u iznosu od 27.500 EUR, dok je za nadogradnju objekta planirano 33.000 EUR.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost za 2023. | Ciljana vrijednost za 2024. | Ciljana vrijednost za 2025. |
| Broj prikupljenih primki biljnih vrsta | Izvorne i tradicijske poljoprivredne biljke kojima prijeti nestanak | Broj primki  (kumulativno) | 115  (2020.) | CPGRD | 150 | 170 | 180 |
| Broj objavljenih radova | Radovi objavljeni u WOS-u na temelju rezultata projekta | Broj  (kumulativno) | 0  (2020.) | WOS | 2 | 3 | 3 |

**2. Podmjera17.1- Osiguranje usjeva, životinja i biljaka; izvor 52**

Na temelju Pravilnika o provedbi mjera Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020. (NN br.: 91/2019, 37/2020 i 31/2021) Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) svake godine objavljuje natječaj za provedbu Mjere 17 Upravljanje rizicima, Podmjere 17.1 Osiguranje usjeva, životinja i biljaka iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.

Svrha Natječaja je dodjela potpore za financiranje prihvatljivih troškova premije osiguranja za police osiguranja.

Cilj je potaknuti poljoprivrednike na ugovaranje osiguranja njihove proizvodnje kako bi se umanjili ekonomski gubici prouzročeni nepovoljnim klimatskim prilikama i životinjskim bolestima.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622125.138** Osiguranje usjeva, životinja i biljaka | 13.208 | 13.195 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 136 |

Projekt se financira iz sredstava Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj (85%) i Republike Hrvatske (15%).

Ova aktivnost se provodi svake godine.

**3. Potpora u poljoprivredi - izravna plaćanja (osnovno plaćanje, zeleno plaćanje i preraspodijeljeno plaćanje); izvor 52**

Svrha izravnih potpora je osigurati dugotrajnu održivost aktivnih poljoprivrednika koji obavljaju poljoprivrednu djelatnost. Dodjeljuju se za proizvodnju, uzgoj ili sadnju poljoprivrednih proizvoda, za uzgoj ili držanje stoke, kao i za održavanje poljoprivredne površine u stanju pogodnom za pašu ili uzgoj.

U izravne potpore ubrajamo izravna plaćanja koja se sastoje se od potpore po površini i proizvodno vezanih potpora u stočarstvu i ratarstvu. Da bi ostvarili izravnu potporu poljoprivrednici koji obavljaju poljoprivrednu djelatnost trebaju biti upisani u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava. Poljoprivredno zemljište koje je predmet izravne potpore mora biti upisano u ARKOD sustav, a sva stoka evidentirana u Jedinstvenom registru domaćih životinja (JRDŽ).

Svake godine na temelju površina koje obrađuje Institut ostvaruje ovu potporu podnošenjem Jedinstvenog zahtjeva za izravna plaćanja APPRRR-u koji uključuje osnovno plaćanje, zeleno plaćanje i preraspodijeljeno plaćanje. Oko 90% potpore su sredstva Europskog fonda za jamstva u poljoprivredi, a ostatak je iz Državnog proračuna. Postotak se svake godine mijenjao, a od 2023. godine bi cjelokupna potpora trebala biti financirana EU sredstvima.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Izvršenje 2021. | Plan 2022. | Plan 2023. | Plan 2024. | Plan 2025. | Indeks 23/22. |
| **A622125.139** Potpora u poljoprivredi | 198.289 | 207.048 | 179.000 | 178.500 | 178.500 | 86 |

Ova aktivnost se provodi svake godine.

Nastavno su za Institut prikazani obavezni pokazatelji rezultata za javne institute sukladno Uputi Ministarstva znanosti i obrazovanja za izradu prijedloga financijskog plana razdjela 080 za razdoblje 2022. – 2024. godine.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pokazatelj rezultata | Definicija | Jedinica | Polazna vrijednost | Izvor podataka | Ciljana vrijednost za 2022. | Ciljana vrijednost za 2023. | Ciljana vrijednost  za 2024. | Ciljana vrijednost  za 2025. |
| Broj objavljenih znanstvenih radova | STEM znanstveni radovi uvedeni u bazu WOS | Broj | 30  (2021.) | Baza  Web of Science  (WoS) | 22 | 24 | 26 | 28 |
| Broj objavljenih znanstvenih radova | DH znanstveni radovi uvedeni u bazu SCOPUS i WOS | Broj | 0  (2021.) | Baza  (SCOPUS,  WoS) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Broj autorskih ili uredničkih znanstvenih knjiga u međunarodnim bazama podataka s dvjema istorazinskim recenzijama koje se kategoriziraju kao znanstveni rad | Autorske ili uredničke znanstvene knjige u međunarodnim bazama podataka s dvjema istorazinskim recenzijama koje se kategoriziraju kao znanstveni rad | Broj | 0  (2021.) | Baza  (SCOPUS,  WoS) | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Vrijednost ugovorenih nacionalnih kompetitivnih znanstvenih projekata | Ugovoreni nacionalni kompetitivni znanstveni projekti | Postotak u ukupnim prihodima (godišnje) | 0,63  (2021.) | PIO1 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 |
| Vrijednost ugovorenih međunarodnih kompetitivnih znanstvenih projekata | Ugovoreni međunarodni kompetitivni znanstveni projekti | Postotak u ukupnim prihodima (godišnje) | 0  (2021.) | PIO | 0 | 0 | 0 | 0 |

1PIO– Poljoprivredni institut Osijek