

06035 Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu

Osnivač Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu (u daljnjem tekstu: Agencija) je Republika Hrvatska na temelju Zakona o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“ 111/18 - u daljnjem tekstu: Zakon), a prava i dužnosti osnivača obavlja Ministarstvo poljoprivrede.

Agencija objedinjuje različite, složene i specifične poslove za koje su potrebna posebna znanja i specijalnosti te obavlja mnogobrojne djelatnosti za koje nitko drugi nije osposobljen i ovlašten u zemlji. Potrebno je napomenuti da se poslovi koje obavlja Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu ne preklapaju s poslovima koje obavljaju druge ustanove iz oblasti poljoprivrede i sigurnosti hrane.

Djelatnosti Agencije propisane su Zakonom o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu i drugim specijalističkim propisima (više od 19 Zakona, više od 200 Pravilnika, Uredbi i Naredbi), a obuhvaćaju istraživanja u polju poljoprivrede i srodnim poljima, zaštiti bilja, zaštiti tla, sjemenarstvu i rasadničarstvu, vinogradarstvu, vinarstvu, uljarstvu, voćarstvu, povrćarstvu, stočarstvu, kontroli kvalitete stočarskih proizvoda i sigurnosti hrane.

Stručnjaci Agencije također pružaju stručnu i znanstvenu potporu Ministarstvu poljoprivrede, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga te provođenju laboratorijskih analiza uzoraka za fitosanitarnu, poljoprivrednu i vinarsku inspekciju. Djelatnosti se zbog njihove specifičnosti obavljaju na području cijele Republike Hrvatske.

Agencija ima ulogu u diseminaciji znanja, istraživanja i razvoja te pronalazjenja inovativnih rješenja u području poljoprivrede. Sve aktivnosti Agencije u funkciji su unaprjeđenja domaće poljoprivredne proizvodnje i podrške Ministarstvu poljoprivrede, a kroz to, društvenog i gospodarskog razvoja Republike Hrvatske.

U provođenju svojih aktivnosti Agencija prepoznaje značaj europskog konteksta u provođenju zajedničke poljoprivredne politike Europske unije definirane zakonskim aktima.

Ciljevi obavljanja djelatnosti Agencije su određeni Zakonom i čine osnovu plana rada Agencije za 2020.

To su: razvijanje istraživačkog rada, prenošenje znanja iz područja poljoprivrede korisnicima; provođenje analitičkih i dijagnostičkih poslova, praćenje te davanje preporuka i prognoza proizvođačima, izdavanje dokumenata u područjima zaštite bilja, vinogradarstva, vinarstva, uljarstva, maslinarstva, voćarstva, povrćarstva, sjemenarstva, sadnog materijala, stočarstva, kontrole kvalitete stočarskih proizvoda, sigurnosti hrane; istraživanje u području poljoprivredne proizvodnje, novih proizvodnih programa u poljoprivredi; suradnja s gospodarstvom u području primjene rezultata znanstvenih i stručnih istraživanja; suradnja s resornim ministarstvom između ostalog i u području analize dijela najvažnijeg zakonodavstva koje ovlašćuje Agenciju za provođenje svojih djelatnosti. Ovi zacrtani ciljevi ostvarivat će se u skladu s financijskim, kadrovskim i tehničkim potencijalom raspoloživim u Agenciji.

Na temelju članka 16. stavka 2. Zakona osnivanju Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo (NN 25/09) i

Odluke o pripajanju, postojeće institucije: Zavod za voćarstvo (osnovan 2001. godine), Zavod za tlo (osnovan

2001. godine), Zavod za zaštitu bilja u poljoprivredi i šumarstvu Republike Hrvatske (osnovan 1909. godine),

Hrvatski zavod za vinogradarstvo i vinarstvo (osnovan 1996. godine) te ustanova Stanica za južne kulture Dubrovnik (koja djeluje od 1908. godine) prestale su poslovati kao samostalne pravne osobe s 30. lipnjem 2009. i nastavile su s radom s 1. srpnjem 2009. kao ustrojstvene jedinice Centra.

Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo (osnovan 1998. godine) pripojen je Hrvatskom centru za poljoprivredu, hranu i selo 1. prosinca 2010. godine temeljem čl. 2 Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o osnivanju Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu (NN 124/10) i selo i Odluke o pripajanju koju je donijelo Ministarstvo poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja. Zakonom o dopuni Zakona o osnivanju Sveučilišta u Dubrovniku (NN 80/11) iz Centra je s 1. rujnom 2011. izdvojen Zavod za maslinarstvo i južne kulture s 28 djelatnika te pripojen Sveučilištu u Dubrovniku, dok je Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13) iz Centra 23. srpnja 2013.

izdvojen Zavod za tlo s 22 djelatnika te pripojen Agenciji za poljoprivredno zemljište.

Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18) iz ožujka 2018. godine, Agencija za poljoprivredno zemljište prestaje sa radom, a Zavod za tlo ponovno djeluje kao ustrojstvena jedinica Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo.

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona koji je stupio na snagu 1. siječnja 2019., Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo nastavlja s radom pod nazivom: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu sa sjedištem u Osijeku.

Hrvatsku agenciju za hranu (osnovanu 2003. godine) na temelju članka 14. stavka 5. Zakona preuzima Agencija, te sada djeluje kao ustrojstvena jedinica – Centar za sigurnost hrane.

Hrvatsku poljoprivrednu agenciju (osnovanu 1994. godine) na temelju članka 15. stavka 5. Zakona, Agencija preuzima u dijelu koji se odnosi na područne ustrojstvene jedinice te na ustrojstvene jedinice zadužene za poslove kontrole kvalitete svježeg sirovog mlijeka, meda i stočne hrane, te sada djeluju u sklopu Agencije kao ustrojstvene jedinice – Centar za stočarstvo i Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda.

U 5 navrata se provodila reorganizacija, tako da danas u sklopu Agencije posluju Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo sa sjedištem u Osijeku, Centar za zaštitu bilja sa sjedištem u Zagrebu, Centar za tlo sa sjedištem u Osijeku, Centar za sigurnost hrane sa sjedištem u Osijeku, Centar za stočarstvo sa sjedištem u Osijeku, Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda sa sjedištem u Križevcima, Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo sa sjedištem u Zagrebu i Centar za voćarstvo i povrćarstvo sa sjedištem u Zagrebu.

	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
06035	101.787.833	110.096.923	109.449.107	106.026.191	102.605.867	99,4

3001 UPRAVLJANJE POLJOPRIVREDOM, RIBARSTVOM I RURALNIM RAZVOJEM

	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
3001	84.348.474	93.982.677	94.217.470	90.360.605	88.531.787	100,2

Cilj 1. Znanstveno-stručna djelatnost

Cilj 2. Proizvodno-komercijalna djelatnost

Cilj 3. Edukacija i javnost

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Izdavanje rješenja za promet proizvoda	Ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda pri puštanju u promet i iz prometa	Broj	5994	HAPIH	6000	6100	6300
Izdavanje mišljenja o kakvoći po inspekcijskim postupcima	Ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda	Broj	167	HAPIH	100	160	200
Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	Analitičko izvješće	Broj	4584	HAPIH	5013	5300	5600
Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	Analitičko izvješće	Broj	5493	HAPIH	5800	5850	5900
Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u inspekcijskom postupku	Analitičko izvješće	Broj	156	HAPIH	100	160	200
Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u inspekcijskom postupku	Analitičko izvješće	Broj	71	HAPIH	100	150	150

Provođenje fizikalno kemijske analize za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Baza podataka	Uzorak	60	HAPIH	60	60	60
Provođenje izotopnih analiza za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Baza podataka	Uzorak	59	HAPIH	60	60	60
Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Akreditirane metode	Broj metoda	29	HAPIH	31	32	33
Norma HRN EN ISO/IEC 17065 Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo (certifikacijsko tijelo)	Certificiranje vina oznakom izvornosti (akreditirani postupak)	Broj postupaka	1	HAPIH	1	1	1
Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u Centru za tlo	Akreditirane metode	Broj	7	HAPIH	8	10	12
Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra za zaštitu bilja	Akreditirane metode	Broj	12	HAPIH	16	22	25
Uspostava Programa trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta	Nacionalni program	Postaja	0	HAPIH	0	0	30
Ispitivanje plodnosti tla i prikupljanje podataka od ovlaštenih laboratorija	Nacionalni program	Uzorak	30000	HAPIH	12000	13000	15000

A815014 EFSA BAZE PODATAKA O PREHRAMBENIM NAVIKAMA DJECE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A815014	78.375	116.875	116.875	116.875	00	100,0

EFSA projekt – Nacionalno istraživanje o prehrambenim navikama djece dobi od 3 mjeseca do 9 godina“ – EFSA EU Menu metodologija

Izvor 52 - planirano je ukupno 116.875 kuna koji se odnose na uplate iz EU. Sukladno potpisanim ugovorima sa Europskom komisijom i EFSA-om planirani su troškovi za službena putovanja, uredski materijal, usluge telefona, pošte i prijevoza i intelektualne i osobne usluge, računalne usluge.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Izrada baze podataka o prehrambenim navikama djece u svrhu procjene rizika porijeklom od hrane	Prikupljanje podataka o prehrambenim navikama djece	%	0	HAPIH - CSH	60%	20%	0%

A815016 EFSA BAZE PODATAKA O PREHRAMBENIM NAVIKAMA - ODRASLI

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A815016	00	420.500	320.500	320.500	320.500	76,2

Nacionalno istraživanje o prehrambenim navikama odrasle populacije od 10-75+ godina u RH na bazi EU Menu metodologije. Cilj istraživanja je prikupiti podatke o količini i vrsti konzumirane hrane, kao i sve dodatne podatke koji opisuju konzumiranu hranu. Uz podatke o konzumaciji hrane prikupit će se i podaci o konzumaciji dodataka prehrani, životnom stilu ispitanika, tjelesnoj aktivnosti i alergijama na hranu. Prikupljeni podaci će se u zadanom formatu dostaviti EFSA-i, te će biti sastavni dio EU baze podataka o konzumaciji hrane, te će se koristiti za procjenu rizika, kakao u RH tako i u EU. Osim za procjenu rizika podaci će se koristiti za procjenu zdravstvenog stanja nacije, donošenje nacionalnih propisa te preporuka i smjernica za potrošače u cilju očuvanja zdravlja potrošača.

Izvor 12 – planiran je iznos od 206.500 kuna i odnosi se na službena putovanja, uredski materijal i ostale materijalne rashode, usluge telefona, pošte i prijevoza, intelektualne i osobne usluge, računalne usluge i licence i uredsku opremu i namještaj.

Izvor 52 – planirano je ukupno 114.000 kuna. Planirani su rashodi za službena putovanja, uredski materijal, usluge telefona, pošte i prijevoza, intelektualne i osobne usluge, uredsku opremu i namještaj. Izvor se odnosi na uplate iz EU.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Uspostava alata za prikupljanje i obradu podataka o prehranbenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	Prilagodba softvera za prikupljanje podataka o prehranbenim navikama „NutriCro“	%	0%	HAPIH - CSH	80%		
Izrada baze podataka o prehranbenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba za procjenu rizika podrijetlom iz hrane	Prikupljanje podataka o prehranbenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	%	0%	HAPIH - CSH	20%	60%	20%
Izrada izvještaja	Obrada prikupljenih podataka i dostavljanje EFSA-i u zadanom formatu	%	0%	HAPIH - CSH	20%	40%	20%
Procjena zdravstvenog stanja nacije, donošenje nacionalnih propisa i preporuka, te smjernica za potrošače u cilju očuvanja zdravlja potrošača; izrada procjene rizika	Izrada stručnih i tehničkih dokumenata	%	0%	HAPIH - CSH	20%	40%	

A842001 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE HRVATSKE AGENCIJE ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A842001	67.774.969	78.359.336	79.940.535	79.084.961	79.637.481	102,0

U planu proračuna za 2021.-2023. godinu planirane su naknade za zaposlene, materijalni i financijski rashodi vezani za obavljanje redovnih djelatnosti Agencije, a koje se odnose na istraživanja, analize, te stručne i znanstvene podloge za potrebe planiranja provođenja i kontrole mjera poljoprivredne i ruralne politike, povećanja konkurentnosti domaće poljoprivrede, kao i za sve javne ovlasti u području ispitivanja kakvoće vina, maslinovog ulja, zaštite bilja i izdavanja certifikata u području sjemena i sadnog materijala, te praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta.

A852009 KONTROLA KVALITETE STOČARSKIH PROIZVODA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A852009	2.891.165	3.320.000	2.645.000	2.645.000	2.645.000	79,7

U Centru za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda provode se aktivnosti iz područja kontrole kvalitete mlijeka, meda i stočne hrane. Navedene aktivnosti provode se unutar Središnjeg laboratorija za kontrolu kvalitete mlijeka i Središnjeg laboratorija za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane. Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka (SLKM) je hrvatski nacionalni laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka. SLKM je započeo s radom 2002. godine s ciljem osiguranja jedinstvenog i neovisnog utvrđivanja kvalitete mlijeka za sve proizvođače i otkupljivače mlijeka u Republici Hrvatskoj. Osim uzoraka mlijeka koji se analiziraju radi pune provedbe Pravilnika o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka (NN 27/2017) i Pravilnika o pregledu sirovog mlijeka namijenjenog javnoj potrošnji (NN 84/2016), u SLKM-u se ispituju i uzorci mlijeka uzeti u sklopu kontrole mliječnosti pojedinih grla, koja se obavlja kao sastavni dio provedbe uzgojnih programa. Postupak uzimanja uzoraka mlijeka prilikom kontrole mliječnosti kao i laboratorijska ispitivanja uzoraka propisuje International Committee for Animal Recording (ICAR). U suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, Laboratorij sudjeluje u provedbi projekta Mlijeko hrvatskih farmi. SLKM je 2004. godine akreditiran sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025, nakon čega je više puta uspješno proveden godišnji nadzor od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Do danas je akreditirano 11 analitičkih metoda.

Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane obavlja poslove sukladno odredbama Pravilnika o medu (NN 53/2015 i 47/2017), Pravilnika o kakvoći uniflornog meda (NN 122/2009 i 141/2013), Pravilnika o sigurnosti hrane za životinje (NN 102/2016) te Pravilnika o najvećim dopuštenim količinama određenih kontaminanata u hrani (146/2012). U sklopu Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2021. – 2027. Ministarstva poljoprivrede, Laboratorij provodi kontrolu stočne hrane na mikotoksine. U području kontrole kvalitete meda Laboratorij, u suradnji s Hrvatskim pčelarskim savezom i Ministarstvom poljoprivrede, sudjeluje u provedbi projekata Med hrvatskih pčelinjaka i Nacionalna staklenka za med. Laboratorij surađuje i s pčelarskim udrugama za potrebe ocjenjivanja meda i s pčelarima u području pružanja usluge ispitivanja kvalitete meda u svrhu osiguranja potvrde o vrijednosti njihova proizvoda, a potrošačima potvrđuje kvalitetu i sigurnost u proizvod. Laboratorij surađuje sa znanstveno-istraživačkim ustanovama te obavlja i poslove primjene novih tehnologija u području kontrole kvalitete meda i stočne hrane. Laboratorij provodi i test utvrđivanja steonosti krava iz uzoraka mlijeka, koji su prikupljeni tijekom službene kontrole mliječnosti, s ciljem utvrđivanja nesteonih krava i uspostave programa upravljanja reprodukcijom na farmi. Laboratorij je akreditiran sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025 i ovlašten pri Ministarstvu poljoprivrede za provođenje službenih kontrola meda, stočne hrane i mlijeka (aflatoksin M1). Do danas je akreditirano 33 analitičkih metoda.

- U središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete mlijeka kao i u Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane u 2020. godini nastavit će se primjenjivati sustav upravljanja temeljem norme HRN EN ISO/IEC 17025 i tijekom redovitog nadzora od strane Hrvatske akreditacijske agencije u 2020. godini, provest će se prilagodba sustava kvalitete reviziji norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017.

- Laboratorijska ispitivanja uzoraka mlijeka nastaviti će se obavljati sukladno standardima koje propisuje ICAR, a koji predstavljaju potvrdu visoke razine kvalitete i sigurnosti usluge.

SREDIŠNJI LABORATORIJ ZA KONTROLU KVALITETE MLIJEKA

- Provođenje laboratorijskih ispitivanja komercijalnih i uzoraka kontrole mliječnosti kravljeg, ovčjeg i kozjeg mlijeka.
- Organizacija rada laboratorijske analitike, nadzor nad analitičkom opremom i rezultatima laboratorijskih ispitivanja s ciljem kvalitetnije i učinkovitije provedbe laboratorijskih ispitivanja.
- Redovito održavanje i servisiranje analitičkih i drugih uređaja od strane laboratorijskog osoblja i ovlaštenih servisera.
- Nastavak provedbe ispitivanja sposobnosti mjerenja s laboratorijima: Huefner Njemačka, MUVA Kempten Njemačka, QSE Njemačka, ICAR, QLIP B.V i Referentni laboratorij za mlijeko i mliječne proizvode, Agronomski fakultet Zagreb.
- Nastavak redovne komunikacije s Referentnim laboratorijem za mlijeko i mliječne proizvode, Agronomski fakultet Zagreb vezano za umjeravanja i ispitivanje sposobnosti mjerenja.

- Organizacija transporta selekcijskih i komercijalnih uzoraka mlijeka s područja cijele Republike Hrvatske do laboratorija
- Izrada godišnjih planova nabave, održavanja i dr.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Kontinuirana provedba laboratorijske analitike svježeg sirovog mlijeka obuhvatom svih isporučitelja mlijeka i svih grla u sustavu kontrola proizvodnih svojstava	Provedba laboratorijske analitike	Indeks	100	HAPIH	100	100	100
Izvršene kontrole kvalitete hrane za životinje i meda i izrađeni izvještaji u planiranim terminima	Kontrola kvalitete stočne hrane	Indeks	100	HAPIH	100	100	100

A852013 PROMOCIJA HRVATSKIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021./2020
A852013	823.533	276.672	500.000	500.000	500.000	180,7

Cilj promocije sustava neobaveznog označavanja je, posebno u (post)covid vrijeme, nametnuti se kao dionik sustava podrške hrvatskoj proizvodnji poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda. Tijekom 2021. godine planirana je stoga cjelovita integrirana komunikacijska kampanja koja bi obuhvatila više komunikacijskih alata i kanala. Provodila bi se kombinacija funkcionalne i imidž kampanje, što znači kako je važno podsjetiti na konkretne poruke (funkcionalno), ali i kreirati emotivnu povezanost (imidž). Planirani alati u svrhu promocije: TV spotovi, PR tekstovi, svjedočanstva korisnika znakova (tzv. „testimonials“), direktna promocija na prodajnom mjestu (u vidu označavanja proizvoda) te promocija putem visokih predstavnika Ministarstva poljoprivrede i HAPIH-a strukturiranom posjetima prodajnih mjesta, ali i odabirom javnih osoba - „glasnogovornika“, odnosno „ambasadora“ projekta, s ciljem jasnog transfera vrijednosti kroz direktnu komunikaciju. Ciljana skupina je opća javnost, a indirektno proizvođači hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda i potencijalni korisnici znakova.

Nadalje, sukladno Uredbi (EU) br. 1151/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o sustavima kvalitete za poljoprivredne i prehrambene proizvode, zadaća Ministarstva poljoprivrede i HAPIH-a je informiranje potrošača o proizvodima čiji su proizvodi zaštićeni i registrirani na razini Europske unije i promocija istih. Stoga je u tijeku

pokretanje HAPIH-ove platforma krovnog naziva Crofood koja ima za cilj promociju hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, primarno s oznakom europske kvalitete, ali i ostalih proizvoda malih hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvođača, kako bi im olakšali plasman i promociju na domaćem tržištu. Primarni vid promocije je putem izložbeno-prodajnog prostora u centru Zagreba (Kuća hrvatske hrane), u kojem će se tijekom 2021. godine održavati prigodne manifestacije vezano za pojedine kategorije proizvoda, ali i datume. Također, svrha ove platforme je stavljanje hrvatskog poljoprivredno-prehrambenog proizvoda u kontekst svojevrstnog hrvatskog suvenira. Nastavno na navedeno, planirana je i suradnja sa turističkim dionicima RH. S ciljem promocije, u planu je i pokretanje web stranice, kao i profila Crofood na društvenim mrežama, a kako bi postigli doseg do svih ciljanih skupina te su nužna sredstva za administraciju i vođenje istih.

Nakon ispunjavanja pravnih pretpostavki, planirano je preuzimanje platforme E-tržnica od Ministarstva poljoprivrede. Potrebno je izvršiti nadogradnju postojećeg sustava, pratiti njegovu učinkovitost i s ciljem ispunjavanja primarnih i sekundarnih ciljeva postavljenog sustava razvijati isti. Cilj sustava je promocija malih hrvatskih proizvođača, ali i povezivanje malih proizvođača sa velikim sustavima, transparentnim objavama potreba korisnika na platformi.

Aktivnost je planirana u iznosu od 500.000 kn. Unutar aktivnosti planiraju se sredstva za rashode za zaposlene i materijalni rashodi vezani uz obavljanje promocije hrvatskih poljoprivrednih proizvoda.

A852014 KONTROLA IZRAVNIH PLAĆANJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A852014	1.285.521	319.728	500.000	359.600	300.000	156,4

Temeljem Sporazuma o poslovnoj suradnji s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Centar za stočarstvo, Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu provodi pružanje tehničke pomoći pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi, te temeljem Sporazuma o poslovnoj suradnji na području provedbe klasičnih kontrola na terenu prihvatljivosti izravnih potpora i IAKS mjera ruralnog razvoja i kontrola višestruke sukladnosti provodi klasične kontrole na terenu prihvatljivosti izravnih potpora i IAKS mjera ruralnog razvoja te kontrola višestruke sukladnosti.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Pomoć PG-ima pri popunjavanju Jedinstvenog zahtjeva	Broj popunjenih zahtjeva	%	100	HAPIH	100	100	100
Broj obavljenih klasičnih kontrola na terenu	Broj obavljenih kontrola	%	100	HAPIH	100	90	75

A852015 NACIONALNI SUSTAV OZNAČAVANJA POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENIH PROIZVODA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A852015	00	20.000	500.000	500.000	500.000	250,0

Cilj neobveznog sustava označavanja je informiranje potrošača o podrijetlu proizvoda sa ciljem zaštite i jačanja domaće poljoprivredne proizvodnje. Putem provedbe navedenih sustava doprinosi se očuvanju domaće poljoprivredne proizvodnje te jačanju tržišne pozicije svih dionika. Na taj način se primarnim proizvođačima osigurava povećanje proizvodnje i sigurniji plasman proizvoda na tržištu čime prehrambena industrija dobiva paletu prepoznatljivih proizvoda a potrošači kupovinom tako označenih proizvoda dobivaju siguran, provjeren i kvalitetan proizvod dokazanog podrijetla. Kupujući tako označene domaće proizvode doprinosi se održivosti hrvatske poljoprivrede čuvajući radna mjesta u primarnoj proizvodnji i prehrambenoj industriji, ujedno na taj način čuvajući i unapređujući život u cjelokupnom ruralnom prostoru.

Unutar aktivnosti planiraju se:

- aktivnosti vezane za upravljanje i unaprjeđivanje uspostavljenih programa i kontrolnih mehanizama za označavanje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda oznakama Agencije
- daljnje prikupljanje i ažuriranje podatka o korisnicima oznaka, te kontinuirano obrađivanje statističkih podataka za svaki pojedini sektor obuhvaćen neobveznim sustavom označavanja poljoprivredno-prehrambenih proizvoda
- koordinacija obvezne kontrole procedure korištenja znaka minimalno jedan puta na godinu za svakog Korisnika programa koju će obavljati neovisno kontrolno certifikacijsko tijelo. Opseg kontrole je provjera sljedivosti proizvoda označenim Znakom Hrana s hrvatskih farmi i polja u svim fazama proizvodnje, prerade i distribucije
- kontinuirano unaprjeđivanje poslovnog procesa za razmjenu podataka s korisnicima o količinama proizvedenih i prodanih označenih poljoprivrednih proizvoda
- prikupljanje i obrada statističkih podatka o ukupnoj poljoprivrednoj proizvodnji na tržištu RH radi usporedbe sa podacima o količini označenih proizvodima po pojedinim sektorima

- sudjelovanje u programima za uključivanje poljoprivrednih proizvođača u neobvezne sustave označavanja poljoprivredno-prehrambenih proizvoda te aktivnostima informiranja i educiranja potrošača i ciljanih skupina s ciljem povećanja potrošnje i prepoznatljivosti poljoprivrednih proizvoda s hrvatskih farmi i polja na tržištu.

Aktivnost je planirana u iznosu od 500.000 kn. Unutar aktivnosti planiraju se sredstva za rashode za zaposlene i materijalni rashodi vezani uz nacionalni sustav označavanja poljoprivredno prehrambenih proizvoda.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Zadržavanje i povećanje broja korisnika oznaka	Označavanje proizvoda oznakom – marketinško promicanje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Broj korisnika sa znakom	297	HAPIH	350	370	390

K842002 OPREMANJE USTROJSTVENIH JEDINICA HRVATSKE AGENCIJE ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842002	9.806.886	8.902.750	2.635.000	2.635.000	2.635.000	29,6

Na izvoru financiranja 31 planirana je nabava laboratorijske opreme za Centar za tlo.

Na izvoru 43 planirano je ukupno 2.500.000 kuna za potrebe cijele Agencije. Na stavci 4124 Ostala prava (ulaganja u tuđu imovinu radi prava korištenja) planirana su ulaganja u iznosu od 1.000.000 kuna. Iznos od 200.000 odnosi se na uredsku opremu i namještaj (uredski namještaj i ostala uredska oprema) te komunikacijsku opremu u iznosu od 20.000 kuna, medicinsku i laboratorijsku opremu u iznosu od 400.000 kuna, te instrumente, uređaje i strojeve (precizni i optički, mjerni i kontrolni) u iznosu od 400.000 kuna. Planirani su rashodi za prijevozna sredstva u cestovnom prijevozu u iznosu od 340.000 kuna i dodatna ulaganja na građevinskim objektima i postrojenjima i opremi u ukupnom iznosu od 120.000 kuna.

K842004 INFORMATIZACIJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842004	1.671.031	2.015.000	3.402.500	1.402.500	1.402.500	168,9

Unutar aktivnosti informatizacija planirano je 3.402.500 kn za potrebe cijele Agencije.

Na izvoru financiranja 11 u iznosu od 2.687.500 kn planirana su sredstva za nadogradnju dijela informacijskog sustava – JRDŽ (aplikacija Selekcija govedarstvo i aplikacija Ovce/Koze) i sredstva za zajedničko korištenje informacijskog sustava ISAPZ-evidencija poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske te sredstva za programe za jedinstveni informacijski sustav MOBIDI PEST za praćenje štetnika u Republici Hrvatskoj.

Izvor financiranja 31 planiran je za nabavu licenci i računala i računalne opreme ustrojstvenih jedinica koje ostvaruju vlastite prihode.

Na izvoru financiranja 43 planirana je nabava licenci u iznosu od 100.000 kuna, nabava računala i računalna opreme te ostale uredske opreme u iznosu od 100.000 kuna i ulaganja u računalne programe u iznosu od 500.000 kuna za potrebe informatizacije cijele Agencije.

K852016 IDRISK EFSA GRANT (PORTUGAL)

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K852016	00	45.816	45.816	45.816	00	100,0

Glavni cilj projekta je informatizacija procesa planiranja i provođenja službenih kontrola hrane i hrane za životinje, jačanje kapaciteta između Portugala i Hrvatske, razmjene znanja i iskustva o prikupljanju podataka službenih kontrola hrane i hrane za životinje na nacionalnoj razini, upravljanje istim, te njihov prijenos u baze podataka, kako bi se dobili kvalitetni podaci za izradu procjene rizika. EFSA je definirala izgled izvještaja u koji se upisuju podaci o provedenim službenim kontrolama iz svake zemlje EU i koji se prijavljuju u EFSA-inu bazu podataka jednom godišnje. Hrvatska i Portugal će razmijeniti svoja iskustva i znanja kako bi se kreirao unificirani elektronski obrazac za prikupljanje uzoraka kako bi se pri tom zadovoljili zahtjevi EFSA-e. U obrazac bi se ugradili i dodatni, nacionalno-specifični podaci prema zahtjevima nadležnih tijela za uzorkovanje hrane i hrane za životinje. Osim toga razvit će se aplikacija za osobno računalo kako bi se mogli kreirati planovi uzorkovanja od strane nadležnog tijela, koji će se moći dostavljati, u elektronskom obliku, inspektorima koji će uzrokovati hranu i hranu za životinje na terenu. Sve zemlje članice susreću sa istim izazovima prilikom prikupljanja, obrade i dostave podataka o službenim kontrolama hrane i hrane za životinje te bi rješenja koja donese ovaj projekt bila od višestruke koristi, kako EFSA-i, partnerima na projektu i ostalim zemljama članicama.

Izvor 52 – planiran je iznos od 45.816 kuna koji se odnosi na uplate iz EU. Planirani su rashodi za službena putovanja, uredski materijal, intelektualne i osobne usluge te instrumente i strojeve.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Prikupljanje podataka rezultata službenih kontrola hrane i hrane za životinje te dodatnih nacionalno-specifičnih podataka	Kreiranje unificiranog elektronskog obrasca	%	0%	DI	0%	100%	
Kreiranje planova uzorkovanja za potrebe nadležnog tijela i inspekcija u svrhu dostave podataka	Razvoj aplikacije za osobno računalo	%	0%	HAPIH CSH	50%	50%	

T815008 KONTAKTNA TOČKA EUROPSKE AGENCIJE ZA SIGURNOST HRANE

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
T815008	16.995	186.000	317.250	317.250	317.250	170,6

Focal Point (FP) mreža predstavlja poveznicu između Europske agencije za sigurnost hrane (EFSA) i nacionalnih institucija u sustavu sigurnosti hrane, istraživačkih instituta, zavoda, akademske zajednice i ostalih dionika. Mreža se sastoji od predstavnika 27 zemalja članica EU, Islanda i Norveške, te promatrača iz Švicarske i pretpristupnih

zemalja. Centar za sigurnost hrane (CSH) Hrvatske agencija za sigurnost hrane (HAPIH) je nacionalna EFSA FP. Članovi FP mreže značajno doprinose unaprjeđenju znanstvene suradnje i povezivanja zemalja članica i EFSA-e kroz aktivnosti definirane višegodišnjim ugovorom financiranim od strane EFSA-e (Multi-annual FP grant agreement).

Projektne aktivnosti obuhvaćaju slijedeće: razmjenu znanstvenih, stručnih i tehničkih informacija zaprimljenih od EFSA-e ili drugih članica FP mreže, putem uspostavljene Nacionalne mreže institucija; razmjenu informacija o mogućnosti korištenja financijskih potpora ili subvencija za projekte i aktivnosti koje doprinose EFSA-inoj misiji u području prikupljanja podataka, pripremnih radnji u svrhu izrade znanstvenih mišljenja te ostale znanstvene i tehničke pomoći; organizaciju konferencija i sudjelovanja na stručnim i znanstvenim skupovima s ciljem promoviranja znanstvene djelatnosti EFSA-e; pružanje potpore nacionalnim institucijama u području prikupljanja i slanja podataka s ciljem utvrđivanja potreba i ažuriranja postojećeg nacionalnog sustava prijave podataka, kako bi se osiguralo pravovremeno slanje kvalitetnih podataka u EFSA-u.

Korištenje financijskih sredstava dobivenih putem EFSA Focal Point ugovora vezano za edukacije zaposlenika i unaprjeđenje poslovnih procesa.

Izvor 52 - uplate iz EU u ukupnom iznosu od 317.250 kn.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Sudjelovanje na stručnim skupovima, organizacija sastanaka i radionica	Suradnja i povezivanje institucija u području sigurnosti hrane	Broj		EFSA/H APIH CSH	3	3	3
Potpora nacionalnom sustavu prijave podataka u EFSA-u	Unaprjeđenje sustava za prikupljanje i prijavu podataka	Broj		HAPIH CSH	4	4	4

T815017 PROGRAM SURADNJE MAĐARSKA-HRVATSKA - INTERREG - PREKOGRANIČNA VINSKA TURA

Zakonske i druge pravne osnove

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021 /2020
T815017	00	00	1.362.271	1.211.649	00	0,0

Vodeći korisnik: HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU, Osijek, HR

Korisnik 1: Tenkes Wine Region Development Nonprofit Ltd., Siklos, HU

Korisnik 2: Turistička zajednica Osječko – baranjske županije, Osijek, HR

Vrijeme trajanja projekta: 01.07.2020. – 31.06.2022.

Cilj projekta je poticanje jačanja razvoja turizma kroz promociju jedinstvenog prekograničnog odredišta vinskog turizma, povezujući neke od najvažnijih vinskih regija u

Mađarskoj i kontinentalnoj Hrvatskoj - Siklós-Villány i hrvatskom Podunavlju i Slavoniji. Planirane aktivnosti imaju za cilj, integrirati i nadograditi ponudu vinskog turizma s dvije strane granice, a jedne geografske regije, Baranje/ Baranya i okoline, uspostavljanjem mreže između proizvođača vina, turističkih i ugostiteljskih subjekata, izgradnjom kapaciteta za upravljanje destinacijama, prijenosom znanja, integracijom i zajedničkom promocijom prekogranične ponude vinskog turizma na lokalnom, regionalnom i međunarodnom tržištu.

Projekt izravno doprinosi Programu osnivanjem i promocijom jedinstvene

prekogranične vinske turističke destinacije koja predstavlja bogatstvo vinske kulture, kulturne, multietničke i prirodne baštine jedne geografske regije koju dijele dvije države.

Aktivnosti koje se odnose na Projekt će se provoditi tijekom 24 mjeseca u Osječkobaranjskoj županiji, posebno u pokrivanju vinogradarske regije Siklós-Villány, hrvatskog Podunavlja i dijelom Slavonije. Aktivnosti će se također odvijati u gradovima Osijeku i Pečuhu, a dijelom i izvan područja Programa za promociju vinskog turizma.

Glavna ciljana skupina Projekta su proizvođači vina, turistički operateri, nositelji ugostiteljskih struktura, turistička poduzeća, ugostitelji, restorani, lokalni proizvođači proizvoda, putnički agenti i nevladine organizacije koje se bave turizmom, proizvodnjom vina i promocijom. Za upravljanje cjelokupnim projektom vinskog turizma zadužena je Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu kao vodeći korisnik za koordinaciju Projekta zajedno s tvrtkom

Tenkes Wine Region Development neprofitnom tvrtkom zaduženom za upravljanjem kapacitetima vinskog turizma i umrežavanja, dok je Turistička zajednica Osječko-baranjske županije zadužena za razvoj destinacija vinskog turizma.

Očekivani zadaci i rezultati:

- ostvarena prekogranična vinska turistička ruta/zajednička destinacija za vinski turizam koja povezuje dvije zemlje,
 - sustavna i integrirana ponuda vinskog turizma dviju vinogradarskih regija na prekograničnoj razini - Siklós-Villány, Podunavske i Slavonske vinske regije Hrvatske, • uspostavljena mreža između proizvođača vina, turističkih i ugostiteljskih subjekata i razvojnih dionika na dvije strane granice,
 - povećani kapaciteti za upravljanje i promociju vinskog turizma na lokalnoj i prekograničnoj razini,
 - povećani tehnički kapaciteti za promociju vinske turističke ponude Siklós-Villány i hrvatskog Podunavlja i Regije Slavonije nabavom mobilnih vozila za kušanje vina,
- povećana vidljivost vinske turističke ponude Siklós-Villányja i hrvatskog vinskog područja Podunavlja i Slavonije na lokalnoj, regionalnoj i međunarodnoj razini,
- stvorena i promovirana slika jedinstvene vinske turističke destinacije koja predstavlja bogatstvo vinske kulture, kulturne, multietničke i prirodne baštine jedne geografske regije koju dijele dvije zemlje,
 - generirane nove poslovne mogućnosti u ruralnom području.

Cilj projekta je objediniti ponudu vinskog turizma prisutnu s dvije strane granice i promovirati je kao jedinstveno prekogranično odredište vinskog turizma. Isto će se ostvariti uspostavom prekograničnog vinskog turizma kroz mrežu suradnje i promocije zajedničkog bogatstva vinske kulture, kulturne, multietničke i prirodne baštine zemljopisne regije koju dijele dvije države članice EU na lokalnom, regionalnom i međunarodnom tržištu. Dvije vinske regije su smještene uz samu granicu, a pojedinačno su prepoznatljive i na svojim nacionalnim tržištima kao proizvođači visokokvalitetnog vina i kao zanimljive destinacije za vinski turizam. Integrirajući i promovirajući ponudu s dvije strane granice moći će povećati svoju konkurentnost, jer će aktivnosti dovesti do stvaranja još atraktivnijih i raznovrsnijih turističkih sadržaja za dulje posjete. Kao takav Projekt će postaviti ključne uvjete za povećanje protoka broja turista u ciljanom prekograničnom području.

T815018 OPTIMIZACIJA GOSPODARENJA TLOM - AGROEKOTEH

Zakonske i druge pravne osnove

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021 /2020
T815018	00	00	1.327.925	763.571	75.991	0,0

KORISNIK: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu

PARTNER: Fakultet agrobiotehničkih znanosti

CILJ PROJEKTA:

Povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na plodnost i kvalitetu tla kroz prijedlog agro-tehničkih mjera te jačanje kapaciteta za prilagodbu na području Istočno panonske i Središnje panonske podregije.

OPIS PROJEKTA:

Projektom se želi pozitivno utjecati na:

- a) minimaliziranje šteta u poljoprivredi uvjetovanih klimatskim promjenama;
- b) povećanje elastičnosti agroekosustava, tj. sposobnosti oporavka od negativnih učinaka klimatskih promjena; i
- c) iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena.

Elementi projekta su:

1. Priprema i organizacija primijenjenog istraživanja
2. Provedba primijenjenog istraživanja
3. Jačanja kapaciteta članova stručnog tima za provedbu istraživanja

4. Diseminacija projektnih rezultata te aktivnosti podizanja svijesti šire javnosti o utjecaju, ranjivosti i mogućnostima prilagodbe klimatskim promjenama

5. Upravljanje projektom

6. Promidžba i vidljivost

T852017 PRILAGODBA VINOGRADARSKIH ZONA RH KLIMATSKIM PROMJENAMA - CROVIZONE

Zakonske i druge pravne osnove

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
T852017	00	00	168.871	127.740	81.294	0,0

Vinogradarske zone definirane su na temelju klimatskih uvjeta na određenom području, a služe kao osnovni kriterij za ocjenu pogodnosti pojedinih područja za uzgoj vinove loze kao i primjenu određenih tehnoloških postupaka u proizvodnji grožđa i vina. Vinogradarske zone dio su zajedničke europske vinske legislative kojom se direktno reguliraju različiti aspekti proizvodnje grožđa i vina kako u Hrvatskoj tako i na području Europske unije. Osim u navedenom kontekstu, vinogradarske zone jasan su pokazatelj potencijala određenog vinogradarskog područja, te nužno njihovo precizno definiranje i prilagodba eventualnim promjenama. Predloženi projekt rezultat je prepoznate potrebe revizije vinogradarskih zona u Hrvatskoj budući da postoje naznake da su se uslijed klimatskih promjena značajnije izmijenili agroklimatski uvjeti za uzgoj vinove loze.

Svrha projekta je prilagodba vinogradarske proizvodnje klimatskim promjenama, što je jedan od osnovnih preuvjeta za daljnji razvoj i jačanje konkurentnosti hrvatskih vinogradara i vinara.

Kao rezultat ostvarit će se sljedeće:

- u cilj postizanja prepoznatljivosti i poboljšanja kvalitete hrvatskih vina, provest će se analiza klimatskih prilika na području Hrvatske i sukladno dobivenim rezultatima dati preporuke za uspostavu novih vinogradarskih zona;

- analizom recentnih klimatskih prilika dat će se preporuke za ažuriranje liste preporučenih i dopuštenih sorata po pojedinim vinogradarskim regijama i podregijama;

- osim toga, dat će se i smjernice razvoja i uspostave mogućih novih vinogradarskih područja;

- izradit će se prijedlog uspostave sustava kontinuiranog praćenja utjecaja klimatskih prilika na rast i razvoj vinove loze, te kvalitetu grožđa i vina.

U fazi pripreme projekta definiran je i formiran istraživački tim koji se sastoji od voditelja istraživanja, sedam istraživača i tri stručna suradnika. Priprema i organizacija primijenjenog istraživanja započet će s provedbom po potpisu ugovora i obuhvaća detaljnu razradu metodologije istraživanja, plana istraživanja te jasno definiranje uloga članova istraživačkog tima, zadataka i rokova. Kako bi se moglo učinkovito provesti planirano istraživanje bit će nabavljena potrebna oprema. Nadalje, s ciljem jačanja kapaciteta članova za provedbu istraživački tim će ići na studijska putovanja u zemlje EU i sudjelovat će na stručnim kongresima vezanim uz mjere prilagodbe klimatskim promjenama u poljoprivredi.

Središnji element projekta je provedba primijenjenog istraživanja koje je konceptualizirano na sljedeći način:

OPĆI CILJ ISTRAŽIVANJA: ANALIZIRATI UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA VINOGRADARSKO ZONE U RH

SPECIFIČNI CILJ 1: ANALIZIRATI POSTOJEĆU PROIZVODNJU I UTVRDITI PROIZVODNI POTENCIJAL VINOGRADARSKOG SEKTORA U RH U

SPECIFIČNI CILJ 2: UTVRĐIVANJE UTJECAJA KLIMATSKIH PROMJENA NA POSTOJEĆE VINOGRADARSKO ZONE U RH TE DEFINIRANJE PREPORUKE ZA USPOSTAVU NOVIH VINOGRADARSKIH ZONA

SPECIFIČNI CILJ 3: UTVRĐIVANJE METODOLOGIJE POTREBNE ZA USPOSTAVU SUSTAVNOG PRAĆENJA U VINOGRADARSTVU

T852018 GENETSKA OTPORNOST JABUKE NA TOPLINSKI I SUŠNI STRES - APPLERESIST

Zakonske i druge pravne osnove

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
T852018	00	00	434.927	330.143	116.771	0,0

KORISNIK: Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek

PARTNER: Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu

RAZDOBLJE PROVEDBE: 01.04.2020.-31.03.2023.

CILJ PROJEKTA:

Povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju jabuke kroz prijedlog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske.

Projektom se želi pozitivno utjecati na: a) minimaliziranje šteta u poljoprivredi uvjetovanih klimatskim promjenama i b) iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena.

Predloženo primijenjeno istraživanje obuhvaća oba pristupa prilagodbi klimatskim promjenama u poljoprivredi: a) tehnološki pristup (sortiment otporan na toplinski i sušni stres) i b) „ekološki“ (sortiment otporan na bolesti i štetnike).

Predloženi projekt rezultat je prepoznate potrebe za istraživanjem iz ovog područja obzirom da u Hrvatskoj do sada nije bilo značajnijih istraživanja usmjerenih na prilagodbu poljoprivrede modelima koji uvažavaju klimatske promjene, napose prilagodbe na sušu i toplinski stres sa poveznicom na genetsku osnovu.

Svrha projekta je povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz klimatske promjene kroz prijedlog mjera prilagodbe te jačanje kapaciteta za provedbu predloženih mjera prilagodbe.

Predložiti će se sljedeće mjere:

- preporuka sortimenta za proizvodnju otpornog na sušni i toplinski stres,
- preporuka sortimenta za proizvodnju otpornog na bolesti i štetnike,
- identifikacija superiorne germplazme tolerantne na toplinski i sušni stres.

U fazi pripreme projekta definiran je i formiran istraživački tim koji se sastoji od voditelja istraživanja, sedam istraživača, stručnog suradnika i tehničara. Priprema i organizacija primijenjenog istraživanja započet će s provedbom po potpisu ugovora i obuhvaća detaljnu razradu metodologije istraživanja, plana istraživanja te jasno definiranje uloga članova istraživačkog tima, zadataka i rokova. Kako bi se mogli učinkovito provesti planirani pokusi i analize biljnog materijala biti će provedeno podizanje nasada, nabavljena potrebna oprema i sitni inventar. Nadalje, s ciljem jačanja kapaciteta članova za provedbu istraživački tim će ići na studijska putovanja u zemlje EU i sudjelovat će na stručnim kongresima vezanim uz mjere prilagodbe klimatskim promjenama u poljoprivredi.

Koncept primijenjenog istraživanja je sljedeći:

OPĆI CILJ ISTRAŽIVANJA: Istražiti genetsku otpornost germplazme jabuke na toplinski i sušni stres te formirati preporučeni sortiment za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske.

SPECIFIČNI CILJ 1.: Uspostava pokušališta FAZOS – Osijek

SPECIFIČNI CILJ 3: Introdukcija sorti za istraživanje

SPECIFIČNI CILJ 4: Provedba istraživanja

3002 POLJOPRIVREDA

	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021 /2020
3002	7.102.956	6.674.200	6.295.600	8.647.106	7.055.600	94,3

Cilj 1.**Cilj 2. Legislativa****Pokazatelji učinka**

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Broj sorti u postupku dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	Utvrđivanje kriterija dodjeljiva nja oplemenjivačkog prava	Sorta	10	HAPIH	10	10	10
Broj sorti u postupku ispitivanja sorti u svrhu upisa sorte u sortnu listu	Postupak ispitivanja sorti u svrhu upisa u sortnu listu	Sorta	122	HAPIH	150	150	150
Broj primki za očuvanje biljnih genetskih izvora	Povećanje kolekcije sjemena u Nacionalnoj banci biljnih gena	Primka	1025	HAPIH	1050	1075	1080
Broj ha za sjeme, broj lokacija matičnih nasada, broj komada za sadni materijal u postupku certificiranja poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala	Nadzor sjemena i sadnog materijala u postupu stavljanja na tržište	ha/kom	19.000/80/5.000 .000	HAPIH	18.500/80/5.000 .000	18.500/80/5.000 .000	18.500/80/5.000 .000
Izdavanje certifikata za sjeme/izdavanje certifikata za sadni materijal	Sjeme i sadni materijal koji su prošli postupak nadzora	Partija/kom	4.000/2.000.000	HAPIH	4.000/2.000.000	4.000/2.000.000	4.000/2.000.000
Broj analiza u postupku ispitivanja kvalitete sjemena	Ispitivanje kvalitete sjemena	Analiza	5030	HAPIH	5.050	5.050	5.050
Broj analiza u postupku utvrđivanja prisustva GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje	Utvrđivanje prisustva nedozvoljenih genetski modificiranih organizama	Analiza	3180	HAPIH	3.180	3.180	3.180
Broj introduciranih sorti voćnih vrsta	Sorte koje se koriste u postupku priznavanja sorata voćnih vrsta	Sorta	110	HAPIH	120	120	130
Broj primki u kolekciji biljnih genetskih izvora voćnih vrsta	Povećanje kolekcije voćnih vrsta u Nacionalnoj banci biljnih gena	Primka	230	HAPIH	250	280	300
Upisani proizvođači u Evidenciju proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	Proizvođači koji voćna vina stavljaju na tržište	Broj	189	HAPIH	190	190	190

Proizvedena autentična vina RH	Nadopuna banke analitičkih podataka koju vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC)	Broj	60	HAPIH	60	60	60
Broj sorti voćnih vrsta u postupku ispitivanja sorti u svrhu priznavanja	Priznavanje sorti	Sorta	5	HAPIH	10	15	3
Broj vrsta/sorata povrća u istraživanju	Vrste/sorte koje se istražuju	Vrsta/sorta	10	HAPIH	15	20	20

A815015 OPISNA SORTNA LISTA I POSTKONTROLA SADNOG MATERIJALA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A815015	590.182	00	10.000	800.000	870.000	0,0

U Centru za sjemenarstvo i rasadničarstvo opisna sortna lista poljoprivrednog bilja u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2019- 2022. godine, a u Centru za voćarstvo i povrćarstvo Opisna sortna lista.

Opisnu sortnu listu poljoprivrednog bilja treba inicirati kako bi se proizvođačima osigurale informacije o urodu sorti, adaptibilnosti, njihovoj kvaliteti te biološkim obilježjima kao što su vrijeme dozrijevanja i fenotip. Opisna sortna lista obuhvaća najvažnije poljoprivredne kulture i zasnovana je prema metodologiji izvođenja VCU I DUS pokusa, Pravilniku o priznavanju sorti poljoprivrednog bilja, Pravilnika o postupku utvrđivanja različitosti, ujednačenosti i postojanosti novih biljnih sorti u svrhu dodjeljivanja oplemenjivačkog prava i priznavanja sorti, Pravilnika o priznavanju sorti poljoprivrednog bilja i CPVO vodiča. U ispitivanja za Opisnu sortnu listu uključuju se sorte s popisa SLRH, OECD i Zajedničkog kataloga sorata poljoprivrednih biljnih vrsta Europske unije, a pojavljuju se na tržištu RH. Opisnu sortnu listu objavljuje HAPIH – Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo i Centar za voćarstvo i povrćarstvo čime se proizvođačima osigurava objektivan i neutralan podatak o svojstvima uzgoja, otpornosti, kvalitete, prinosa i biološkog opisa.

Aktivnost je planirana na izvoru 11 u iznosu od 10.000 i biti će provedena Aktivnost je planirana na izvoru 11 u iznosu od 10.000 i biti će provedena ukoliko se osiguraju dostatna sredstva u Državnom proračunu.

A842016 POKUŠALIŠTA OSIJEK

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A842016	1.580.118	1.976.000	1.976.000	1.976.000	1.976.000	100,0

Aktivnosti po ovom programu usmjerene su u dva pravca. Primarno je dovesti poljoprivredne površine u stanje ujednačenosti tla pogodno za postavljanje pokusa za priznavanje sorti, te pred i post-kontrolu sjemenske proizvodnje prema Zakonu o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja, te prema OECD shemi. Drugi sekundarni cilj je provjeriti različite agrotehnike i sorte kroz sustav post registracijskih pokusa sorata i hibrida radi pribavljanja podataka o ponašanju istih u agroekološkim uvjetima RH, kako bi se rezultati stavili na uvid široj poljoprivrednoj javnosti. Za provođenje istih planirana su sredstva na izvoru 31 u iznosu od 1.816.000 kuna za rashode za materijal i energiju i rashode za usluge. Prihode Agencija ostvaruje prodajom tržnih viškova kukuruza, pšenice, uljane repice, soje i ostalih kultura.

Nabava prijevoznih sredstava u cestovnom prometu na izvoru 52, financirati će se iz sredstava koje Agencija ostvari od poticaja.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Broj parcelica uslužnih mikro pokusa, sjetva i žetva	Uslužno testiranje adaptabilnosti novog sortimenta u mikro pokusima	Parcelica	1501	HAPIH	1501	1501	1501
Broj ratarskih kultura	Dovođenje poljoprivrednih površina u stanje ujednačenosti tla pogodno za postavljanje pokusa (plodosmjena)	Kultura	4	HAPIH	4	4	4
Prinos	Provjera različitih agrotehnika i sorti- strne ozimine/pšenice	t/ha	7,42	HAPIH	7,5	7,8	8,0
Prinos	Provjera različitih agrotehnika i sorti- uljana repica	t/ha	3,3	HAPIH	3,5	3,8	4,0

Prinos	Provjera različitih agrotehnika i sorti- soja	t/ha	3,97	HAPIH	4,2	4,5	4,8
Prinos	Provjera različitih agrotehnika i sorti kukuruza	t/ha	15,10	HAPIH	12	12,5	13,0

A852012 MONITORING TLA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakonu o poljoprivrednom zemljištu NN 20/18, 115/18,

Pravilnik o Metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta NN 47/19

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A852012	174.702	00	110.000	1.671.506	10.000	0,0

Novim Zakonom o poljoprivrednom zemljištu kroz javne ovlasti pokreće se provedba nacionalnog Programa trajnog praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta (monitoring), zatim prikupljanje podataka o stanju plodnosti tla kroz formiranje Referentnog laboratorija za tlo koji će na razini RH prikupljati podatke od svih ovlaštenih laboratorija, a podaci će biti smješteni u Informacijski sustav podataka za zaštitu poljoprivrednog zemljišta čija se izrada očekuje tijekom 2021. godine.

Unutar aktivnost planirani su materijalni rashodi za zaposlene, službena putovanja, uredski materijal i ostale materijalne rashode, energiju, usluge telefona, pošte i prijevoza, usluge tekućeg i investicijskog održavanja, komunalne usluge, zdravstvene i veterinarske usluge, intelektualne, računalne i ostale usluge.

K842007 SIT TEHNIKA ZAŠTITE BILJA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o biljnom zdravstvu ("Narodne Novine" 75/05, 25/09, 55/11 i 127/2019) - članak 63., stavak 1., članak 31.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842007	2.756.261	2.510.000	2.510.000	2.510.000	2.510.000	100,0

Provođenje akcijskog plana suzbijanja sredozemne voćne muhe u dolini Neretve:

o Program se provodi u suradnji Ministarstva poljoprivrede, Agencije, Fitosanitarne inspekcije, Poljoprivredne inspekcije, Dubrovačko-neretvanske županije, lokalnih jedinica samouprave i posjednika bilja. U 2019. godini nastavljeno je s aktivnostima dodijeljenim temeljem Akcijskog plana, koje uključuju:

o Monitoring populacije odraslih jedinki sredozemne voćne muhe na 158 kontrolnih lokacija na području cijele doline Neretve, prikup ulova i pregled ulova pod UV lampama i izrada izvješća na tjednoj razini.

o Osim u dolini Neretve monitoring populacije odraslih, radi usporedbe i evaluacije rezultata suzbijanja, prati se na izabranim lokalitetima u Dubrovačko-neretvanskoj i Splitsko-dalmatinskoj županiji.

o Monitoring ličinki redoslijedom dozrijevanja najvažnijih domaćina na cijelom području doline Neretve kroz sustavne obilaske i prikup malih simptomatičnih uzoraka plodova u voćnjacima sa naglaskom na voćnjake breskve, nektarine i smokve, evidentiranje obilazaka i uzoraka.

o Paralelno, kroz navedene monitoringe provodi se reagiranje u slučaju rane detekcije žarišta u vidu slanja obavijesti Fitosanitarnoj inspekciji radi postupanja prema važećoj Naredbi.

o Provođenje mjera suzbijanja sredozemne voćne muhe u voćnjacima breskve i nektarine, prirodnom okolišu i na javnim površinama postavljanjem lovki za masovni lov na cijelom području doline Neretve, evidentiranje.

o Provođenje tehnike sterilnih kukaca (SIT) na području od Ušća do grada Opuzena, dovoz i prijem pošiljki biološkog materijala-laboratorijski steriliziranih kukuljica, priprema hrane, pakiranje, razvoj, provođenje aromaterapije i oslobađanje sterilnih jedinki.

o Ispuštanje sterilnih jedinki obavljati će hodajući u voćnjacima ispuštanjem iz sustava papirnatih vrećica, pothlađivanjem i kolekcijom imaga za strojno ispuštanje kao i uporabom čamaca s ciljem što bolje distribucije jedinki na površini od cca 5000 ha.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Smanjenje uporabe sredstava za zaštitu bilja u nasadima mandarina u dolini Neretve	Biološkom zaštitom odnosno ispuštanjem sterilnih jedinki smanjuje se broj kemijskih tretiranja	broj kukuljica/površina u ha	320 mil./4.000 ha	HAPIH	480 mil./5.000 ha	480 mil./5.000 ha	480 mil./5.000 ha

K842008 POKUŠALIŠTA ZAVODA ZA VOĆARSTVO

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842008	387.116	460.000	215.000	215.000	215.000	46,7

Pokušališta Centra za voćarstvo i povrćarstvo nalaze se u Sv. Ivanu Zelini i Kaštelima.

Na pokušalištu u Kaštelima provodi se održavanje pokusnog nasada maslina posadenog u gustom sklopu: 1820 stabala masline iz introdukcije – Španjolska (sorte: Arbequina, Arbosana, Sikitita), Grčka (Koroneiki), i Italija (Tosca), 180 stabala maslina iz introdukcije - Italija (sorte: Nochiara, Chima di Melfi, Toscanina), 200 stabala maslina autohtonih i udomaćenih sorti iz Hrvatske. Opis i svojstva primki tradicionalnih sorti maslina upisanih u CPGRD bazu podataka i primki kandidata posadenih u kolekciji Hrvatskog centra za poljoprivredu hranu i selo na pokušalištu u Kaštel Štafiliću.

Navedene aktivnosti na pokušalištima provode se s ciljem realizacije primijenjenih istraživanja u voćarstvu što uključuje različita istraživanja sorti i podloga voćnih vrsta na razini predintrodukcije, introdukcije, sortnih pokusa, "post-harvest" pokusa, formiranja kolekcijskog nasada, te ostalih relevantnih stručnih i znanstvenih istraživanja. Korisnici usluga su svi oni koji se izravno i neizravno bave voćarskom proizvodnjom, među ostalim i znanstvenoobrazovne institucije, te ministarstva koja se bave strateškim planiranjima. Primjenom rezultata istraživanja stvaraju se temeljne informacije koje su potrebne za odluke, planiranja i investiranja, što u konačnici utječe na pozitivne financijske rezultate poslovanja.

Za provođenje navedenih aktivnosti planirani su rashodi za materijal, energiju i usluge u iznosu od 200.000 kuna, a prihodi se ostvaruju na izvoru 31 od prodaje viškova voća. Rashodi za premije osiguranja planirani su na izvoru 52 od ostvarenih poticaja.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Broj introduciranih sorti voćnih vrsta	Broj posađenih voćnih vrsta i sorti u introdukciji	sorta	110	HAPIH	120	120	130

K842020 ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ U SEKTORU VOĆA I POVRĆA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu („Narodne novine“, broj 111/2018)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021./2020.
K842020	1.614.578	1.728.200	1.474.600	1.474.600	1.474.600	85,3

U sklopu ove aktivnosti obuhvaćena je provedba dva projekta, od kojih se prvi odnosi na jačanje sektora povrćarstva te drugi na sektor voćarstva, kao dvije visoko dohodovne grane poljoprivredne proizvodnje. Riječ je sektorima koje Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. definira kao prioritete za razvoj ruralnog područja. Prva faza odnosi se na realizaciju projekta stvaranja poduzetničkog inkubatora/“agro business“ parka za razvoj i jačanje sektora proizvodnje i prerade povrća koji ima za cilj stvaranje platforme za povećanje kompetencija i infrastrukturne podrške razvoju sektora proizvodnje i prerade povrća na području Virovitičko-podravске županije i okolnih županija. U drugoj fazi, inkubator/“agro business“ park će biti namijenjen poduzetnicima početnicima, te pružati mogućnost pratećih usluga potrebnih poduzetniku da uspješno započne svoj posao. Inkubator će ujedno biti svojevrsni centar kompetencija za pružanje podrške proizvođačima povrća kroz programe istraživanja, introdukcije, postkontrola sadnog materijala, edukacije, savjetodavne aktivnosti, te usluge laboratorija za analizu kvalitete proizvoda. Pored toga, inkubator predviđa i vanjske površine namijenjene za pokusnu proizvodnju te manji pogon za preradu povrća sa svim potrebnim standardima (manje količine i testiranja). Partner u pripremi i realizaciji projekta je Virovitičko-podravska županija.

Drugi projekt odnosi se na jačanje kompetencija u sektoru voćarstva, konkretno obuhvaća istraživanje i uvođenje novih tehnologija u voćarskoj proizvodnji na području kontinentalne i primorske Hrvatske. U sklopu projekta izradit će se opisna sortna lista voća kao aktivnost koja je u nadležnosti Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu. Pored toga provest će se istraživanja u sektoru ishrane koja obuhvaćaju analizu tla, folijarnu dijagnostiku te analitiku ploda odabranih proizvodnih nasada. Prikupljene informacije, te znanstvena i stručna iskustva biti će podloga u edukaciji proizvođača voća. Također će se vršiti i druge savjetodavne aktivnosti iz područja voćarske proizvodnje. Pilot aktivnosti će se obavljati na pokušalištima Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, na lokacijama u Donjoj Zelini (Zagrebačka županija) i Kaštelima (Splitsko-dalmatinska županija). Projekt će ujedno obuhvatiti i proširenje nasada voća na slobodnim površinama pokušališta.

Sredstva za financiranje rashoda za plaće zaposlenika, rashoda za materijalne troškove osigurana su u proračunu sa izvora 11 u ukupnom iznosu od 1.474.600 kuna.

3003 VETERINARSTVO I SIGURNOST HRANE

	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
3003	10.336.403	9.440.046	8.936.037	7.018.480	7.018.480	94,7

Cilj 1. Promocija hrvatskih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda

Cilj 2. Poboljšanje kadrovske strukture i unaprjeđenje infrastrukture

Pokazatelji učinka

Pokazatelj učinka	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Vizualni pregledi u sklopu provođenja programa posebnog nadzora (PPN) i izvještajno prognoznih poslova (IPP) sukladno zakonskim propisima	Sustavno praćenje zdravstve nog stanja bilja u cilju otkrivanja gospodarstvenih i karantenskih štetnih organizama te razrađivanje, istraživanje i predlaganje mjera i metoda zaštite	zapisnik	4300	HAPIH	4800	4900	4950
Analize u dijagnostičkim laboratorijima radi određivanja prisustva štetnih organizama	Laboratorijske analize u dijagnostičkim laboratorijima	komad	5700	HAPIH	6200	6300	6350

Izrađena mišljenja za registraciju SZB	Registracija sredstava za zaštitu bilja i njihova kontrola u prometu	komad	220	HAPIH	250	280 (ovisno o broju zahtjeva za koje je nadležno MP)	290 (ovisno o broju zahtjeva za koje je nadležno MP)
Analize u sklopu programa post-registracijske kontrole u postupku provedbe ispravnosti SZBa u prometu	Registracija sredstava za zaštitu bilja i njihova kontrola u prometu	analiza	75	HAPIH	156 (ovisno o godišnjem planu post-registracijske kontrole, donošenje nije nadležno sti HAPIH-a)	160 (ovisno o godišnjem planu post-registracijske kontrole, donošenje nije nadležno sti HAPIH-a)	160 (ovisno o godišnjem planu post-registracijske kontrole, donošenje nije nadležno sti HAPIH-a)

A842006 OTKRIVANJE I DIJAGNOSTICIRANJE ŠTETNIH ORGANIZAMA

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o biljnom zdravstvu ("Narodne Novine" 75/05, 25/09 i 55/11) - članak 63. stavak 1.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A842006	2.653.307	2.583.190	2.683.480	2.743.480	2.743.480	103,9

Programi posebnog nadzora - tijekom 2020. godine planira se provedba programa posebnog nadzora koje sufinancira Europska komisija. Poseban nadzor uključuje otkrivanje karantenski štetnih organizama, izvještavanje o

njihovoj nazočnosti, pojavi i širenju, sa svrhom njihova iskorjenjivanja ili sprječavanja njihovog širenja. Tijekom 2020. godine pratit će se 42 štetna organizma ili skupina štetnih organizama, a njihov nadzor planira se organizirati u 23 odvojena programa posebnog nadzora koje odobrava Ministarstvo poljoprivrede. U 14 programa planira se sudjelovanje stručnjaka Centra za zaštitu bilja samostalno, dok bi u njih devet trebali sudjelovati zajedno s fitosanitarnim inspektorima Državnog inspektorata i/ili s Hrvatskim šumarskim institutom. Sakupljeni uzorci analizirat će se u laboratorijima Centra. Programi posebnog nadzora provode se sukladno odredbama trenutno važećeg Zakona o biljnom zdravstvu („Narodne novine“, br. 75/05 i 55/11, 115/18), a u 2020. godini provoditi će se sukladno odredbama novog Zakona o biljnom zdravstvu („Narodne novine“, br. 127/2019). Početkom primjene nove Uredbe 2016/2031 i novog Zakona o biljnom zdravstvu („Narodne novine“, br. 127/19), sustav nadzora reguliranih štetnih organizama se mijenja. Poseban nadzor provoditi će se od 2021. godine na temelju višegodišnjih (petogodišnjih ili sedmogodišnjih) programa. Došlo je i do promjene liste i statusa štetnih organizama te je realno za očekivati da će se promijeniti i broj i vrste štetnih organizama koji će se pratiti u okviru programa posebnog nadzora. Do kraja rujna 2020. Europska komisija nije donijela radni plan za sufinancirane programe posebnog nadzora. Plan je trenutno u fazi izrade i dostupan je samo prvi nacrt. Na nacrt se očekuju komentari država članica, kao i njegovo izglasavanje. Plan nije donesen iz razloga što sve do 21. srpnja nije postignut dogovor o proračunu EU-a za razdoblje 2021.-2027. Vezano uz ne donošenje novog plana sufinanciranog posebnog nadzora štetnih organizama od strane EK, paralelni plan nije donijelo niti Ministarstvo. Kako još nije poznat broj niti vrste štetnih organizama koji će se pratiti u višegodišnjem planu posebnog nadzora, u ovom trenutku nije moguće preciznije predvidjeti planirane aktivnosti niti pokazatelje rezultata. Temeljem poznavanja statusa štetnih organizama, moguće je samo pretpostaviti da će se dio njih nastaviti pratiti u okviru programa posebnog nadzora. Bez obzira na to, broj vizualnih pregleda i uzoraka može biti samo vrlo okviran.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Vizualni pregledi u sklopu provođenja programa posebnog nadzora i izvještajno prognoznih poslova	Pregledane lokacije u sklopu sustavnog praćenja zdravstvenog stanja bilja	Zapisnik	4300	HAPIH	4800	4900	4950
Broj analiza u dijagnostičkim laboratorijima radi određivanja prisustva štetnih organizama	Analize uzoraka uzetih u sklopu sustavnog praćenja zdravstvenog stanja bilja	Analiza	5700	HAPIH	6200	6300	6350

A852011 RAZVOJ STOČARSKE PROIZVODNJE

Zakonske i druge pravne osnove

-Zakon o uzgoju domaćih životinja (Narodne novine, br. 115/18)

-Zakon o poljoprivredi (Narodne novine 118/18, 42/20),

-Zakon o veterinarstvu (Narodne novine, br. 82/13, 148/13, 115/18),

-Nacionalni program očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj

-Zakon o zaštiti životinja (Narodne novine 102/17, 32/19)

-Pravilnik o provođenju obveznog označavanja i registracije goveda (NN 108/2013)

-Pravilnika o provođenju obveznog označavanja i registracije ovaca i koza (NN 111/2007).

-Pravilnik o obveznom označavanju i registraciji svinja (NN 21/20)

-Provedbena uredba Komisije (EU) 2015/262 od 17. veljače 2015. o utvrđivanju pravila u skladu s direktivama Vijeća 90/427/EEZ i 2009/156/EZ s obzirom na metode za identifikaciju kopitara (Uredba o putovnici za kopitare)

-Pravilnik o provedbi izravne potpore poljoprivredi i IAKS mjera ruralnog razvoja za 2020. godinu (NN 22/20 i 57/20)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
A852011	6.603.968	5.525.000	4.275.000	4.275.000	4.275.000	77,4

U Centru za stočarstvo provode se aktivnosti iz područja označavanja, registracije, uzgoja i testiranja domaćih životinja; a sukladno Zakonu o uzgoju domaćih životinja (Narodne novine, br. 115/18), Zakonu o poljoprivredi (Narodne novine 118/18), Zakonu o veterinarstvu (Narodne novine, br. 82/13), Nacionalnom programu očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u Republici Hrvatskoj, Zakonu o zaštiti životinja (Narodne novine 102/17) i dr. Temeljem Sporazuma o poslovnoj suradnji s Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju Sektor za podršku poslovnih procesa provodi pružanje tehničke pomoći pri popunjavanju i pripremi Jedinog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi, te provodi klasične kontrole na terenu prihvatljivosti izravnih potpora i IAKS mjera ruralnog razvoja te kontrola višestruke sukladnosti. Centar za stočarstvo pruža kontinuiranu stručnu i tehničku podršku radu uzgojnih udruženja, s naglaskom na razvoj središnjih uzgajivačkih saveza. Važnu aktivnost predstavlja promocija uzgoja domaćih životinja i stočarske proizvodnje općenito, pri čemu se posebno ističu stočarske izložbe i smotre, te izložbe poljoprivrednih proizvoda.

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu je članica Međunarodne organizacije za kontrolu proizvodnosti domaćih životinja (International Committee for Animal Recording - ICAR) te ima pravo korištenja specijalnog znaka Certifikat kvalitete. S tim u svezi najvažniji zadaci su: označavanje i registracija domaćih životinja; održavanje i razvoj sustava vođenja matičnih knjiga, testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika te genetskog vrednovanja sukladno standardima ICAR -a; optimizacija sustava mjerenja, prikupljanja, obrade i analize podataka; sudjelovanje u provedbi programa zaštite i očuvanja izvornih i zaštićenih pasmina i sojeva domaćih životinja; promocija uzgoja i stočarske proizvodnje općenito; pružanje kontinuirane stručne i tehničke podrške radu uzgojnih udruženja; te informiranje i edukacija uzgajivača.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
----------------------	------------	----------	--------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Izračun uzgojnih vrijednosti	Procjena uzgojnih (genetskih) vrijednosti kontroliranih populacija	Broj grla	470.000	HAPIH	475.000	480.000	485.000
Kontrola proizvodnosti obuhvaćenih populacija	Broj svojstava u kontroli proizvodnosti u govedarstvu, ovčarstvu, kozarstvu, svinjogojstvu i konjogojstvu	Broj svojstava	96	HAPIH	96	98	100
Održanje stabilne populacije izvornih pasmina	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	Indeks	100	HAPIH	100	100	100
Kontrola roditeljstva molekularnim metodama (paternity test)	Broj kontroliranih grla	Broj grla	200	HAPIH	250	300	350
Suradnja sa uzgojnim udruženjima	Pružanja potpore uzgojnim udruženjima u provedbi uzgojnih programa - provedba specifičnih aktivnosti	Broj udruženja	13	HAPIH	14	15	16
Organizacija stočarskih izložbi i smotri	Organizacija Državne stočarske izložbe u Gudovcu, te lokalnih i regionalnih izložbi i smotri	Broj izložbi	1	HAPIH	10	20	25
Održavanje i razvoj središnjih uzgojnih aplikacija	Razvoj novih funkcionalnosti u središnjih uzgojnih aplikacija (Govedarstvo, Ovčarstvo i kozarstvo, Svinjogojstvo, Konjogojstvo)	Broj aplikacija	0	HAPIH	2	3	4
Razvoj aplikacija za mobilne android uređaje	Razvoj aplikacija za mobilne android uređaje s većim mogućnostima za pohranu podataka i aplikacija za poslove u stočarstvu	Broj aplikacija	0	HAPIH	2	3	4
Publikacije	Izrada godišnjih izvješća prema granama stočarske proizvodnje te zbornika predavanja savjetovanja uzgajivača	Broj dokumenata	8	HAPIH	8	8	8

K842018 BILJNI GENETSKI IZVORI

Zakonske i druge pravne osnove

Pravilnik o provedbi podmjere 10.2. "Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora upoljoprivredi", članak 25., stavak 1, Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. (NN17/2018), temeljem Natječaja za provedbu podmjere 10.2. i Odluke Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842018	919.553	1.172.956	1.818.657	00	00	155,0

Biljni i genetski izvori za hranu i poljoprivredu čine biološku osnovu za svjetsku prehrambenu sigurnost, te predstavljaju izvor koji poljoprivrednici i oplemenjivači bilja koriste za unapređivanje kvalitete visine prinosa. Republika Hrvatska ima suvereno pravo na biljne genetske izvore na svom području kao i dužnost očekivanja i održive uporabe tih izvora. Očuvanje biljnih genetskih izvora provodi se u sklopu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj u kojem HAPIH ima značajnu ulogu.

Do 2018. godine HAPIH provodi Nacionalni program Banke biljnih gena, financiran iz državnog proračuna.

U 2021. godini isti će se financirati temeljem Natječaja za provedbu podmjere 10.2. "Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi" i Odluke o dobivanju potpore Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Uključenje u nacionalnu bazu podataka	Primke sjemena iz različitih institucija	komad	520	HAPIH	570	590	620
Očuvanje biljnih genetskih izvora voćnih vrsta	Primke voćnih vrsta u kolekciji HAPIH-a	komad	200	HAPIH	230	240	250

K842021 MONITORING REZISTENTNOSTI ŠTETNIH ORGANIZAMA NA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Zakonske i druge pravne osnove

Zakon o biljnom zdravstvu ("Narodne novine" 75/05, 25/09, 55/11 i 127/2019)

Zakon o održivoj uporabi pesticida ("Narodne novine" 14/14)

Pravilnik o uspostavi akcijskog okvira za postizanje održive uporabe pesticida ("Narodne novine" 142/12)

Direktiva 2009/128/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u postizanju održive upotrebe pesticida (Tekst značajan za EGP) (SL L 309, 24.11.2009.)

Naziv aktivnosti	Izvršenje 2019.	Plan 2020.	Plan 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.	Indeks 2021/2020
K842021	159.575	158.900	158.900	00	00	100,0

Monitoring rezistentnosti - u 2020. godini trebao se nastaviti koordinirati i provoditi nacionalni program „Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj“. Program je odobren krajem 2017. godine. U okviru programa provoditi će se istraživanje rezistentnosti biljnih patogena *Botrytis cinerea*, *Monilinia* spp., *Phytophthora infestans* i *Cercospora beticola* te korova *Sorghum halepense* i *Amaranthus retroflexus*.

Obzirom da do 30.9.2020. nisu doznačena predviđena sredstva prema planu za 2020. godinu, tijekom 2020. godine nisu provedene aktivnosti u sklopu projekta „Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj“. Prema trenutno raspoloživim informacijama, monitoring rezistentnosti će se nastaviti u 2021. godini, obzirom na kraj vegetacijske sezone. Nije poznato da li će sredstva biti doznačena 2020. ili 2021. godine.

U okviru nacionalnog programa „Monitoring rezistentnosti štetnih organizama na sredstva za zaštitu bilja u Republici Hrvatskoj“ nastavit će se s laboratorijskim istraživanjima rezistentnosti biljnih patogena (*Botrytis cinerea*, *Monilinia* spp., *Cercospora beticola* i *Phytophthora infestans*) te korova *Sorghum halepense* i *Amaranthus retroflexus*. Osjetljivost biljnih patogena i korova na određene aktivne tvari ispitivati će se propisanom metodologijom u laboratoriju za mikologiju i odsjeku za herbologiju. Rezistentni izolati potvrditi će se molekularnim metodama u odsjeku za molekularnu biologiju.

Rashodi su planirani na izvoru 52 u iznosu od 158.900 kuna.

Obzirom da do 30.9.2020. nisu doznačena predviđena sredstva prema planu za 2020. godinu, pokazatelji rezultata predviđeni kao ciljana vrijednost za 2020. prebačeni su na 2021. godinu.

Pokazatelji rezultata

Pokazatelj rezultata	Definicija	Jedinica	Polazna vrijednost	Izvor podataka	Ciljana vrijednost (2021.)	Ciljana vrijednost (2022.)	Ciljana vrijednost (2023.)
Testiranje	Štetni organizmi	kom	7	HAPIH	7		
Testiranje	Populacije za analizu	kom	70	HAPIH	70		
Testiranje	Djelatne tvari za analizu	kom	20	HAPIH	20		