

# IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKE AGENCIJE ZA POLJOPRIVREDU I HRANU ZA 2022.GODINU



## SADRŽAJ

1. Uvod
2. Organizacijska struktura i ljudski resursi
3. Opći prikaz ostvarenja ciljeva u 2022. godini
4. Godišnje izvješće o radu po ustrojstvenim jedinicama
5. Znanstvena djelatnost
6. Projekti
7. Prilog: *Tablični prikaz: Izvešće o radu Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu 2022.*

## 1. UVOD

Provođenje poljoprivredne politike Republike Hrvatske najznačajniji je segment djelovanja Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, u skladu s nacionalnim propisima, postavljenim ciljevima i strateškim dokumentima Europske unije.

Tijekom 2022. godine ključne aktivnosti Agencije bile su usmjerene na:

- učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje;
- provedba aktivnosti posebne podrške sektorima opterećenim izazovima uslijed tržišnih poremećaja;
- unapređenje pružanja znanstveno-stručne potpore dionicima poljoprivredno-prehrambenog sektora te Ministarstvu poljoprivrede;
- sustavno unaprjeđivanje znanstvene djelatnosti Agencije;
- jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije.



Sukladno Planu rada, tijekom 2022. godine, provodile su se sljedeće djelatnosti:

- izdavanje dokumenata u područjima analize tla, zaštite bilja, vinogradarstva, vinarstva, uljarstva, maslinarstva, voćarstva, povrćarstva, sjemenarstva, sadnog materijala, stočarstva, kontrole kvalitete stočarskih proizvoda, sigurnosti hrane;
- provođenje analitičkih i dijagnostičkih poslova;
- praćenje, davanje preporuka i prognoza u sektorima poljoprivrede i sigurnosti hrane;
- istraživanja u području poljoprivredne proizvodnje i novih proizvodnih programa u poljoprivredi, kao i u području sigurnosti hrane i prehrane;
- suradnja sa svim dionicima u području primjene rezultata znanstvenih i stručnih istraživanja;
- suradnja s nadležnim tijelima u postavljanju i provedbi učinkovitog zakonodavnog okvira i postizanja maksimalne zaštite potrošača i proizvođača na jedinstvenom europskom tržištu;
- razvijanje stručnog i znanstvenog istraživačkog rada.

## 2. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA I LJUDSKI RESURSI

Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu je specijalizirana javna ustanova u području poljoprivrede i hrane, koja širok raspon svojih djelatnosti iz navedenih područja obavlja kroz osam ustrojstvenih jedinica - centara.

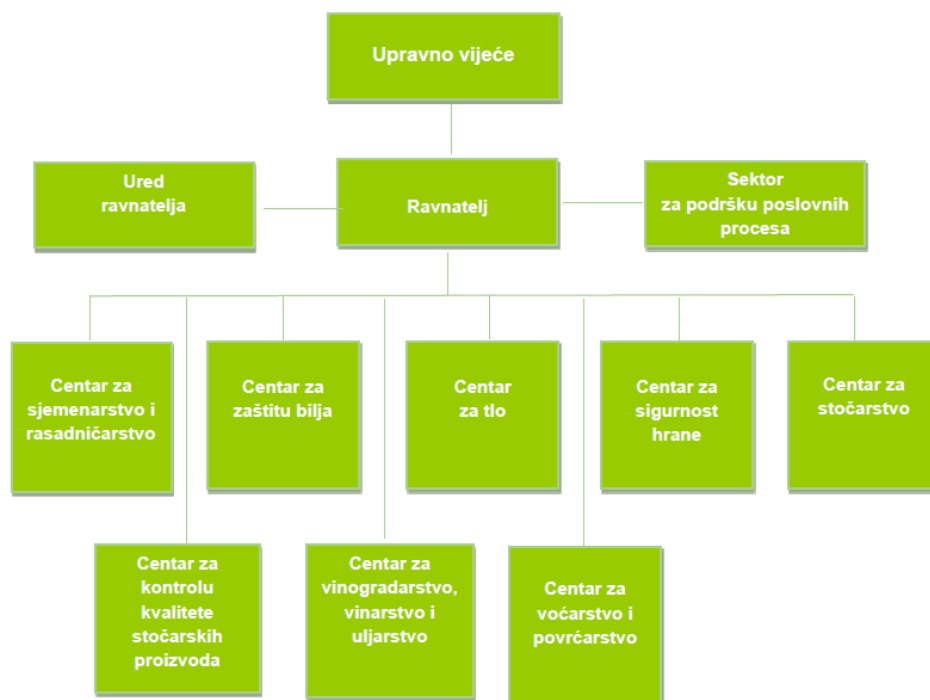
Svaka ustrojstvena jedinica pokriva određeni sektor, a one su:

- Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo (sa sjedištem u Osijeku),
- Centar za sigurnost hrane (sa sjedištem u Osijeku),
- Centar za stočarstvo (sa sjedištem u Osijeku),
- Centar za tlo (sa sjedištem u Osijeku),
- Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda (sa sjedištem u Križevcima),
- Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo (sa sjedištem u Zagrebu),
- Centar za voćarstvo i povrćarstvo (sa sjedištem u Zagrebu), te
- Centar za zaštitu bilja (sa sjedištem u Zagrebu).

Osim centara, Agencija ima još dvije ustrojstvene jedinice - Ured ravnatelja i Sektor za podršku poslovnih procesa, obje sa sjedištem u Osijeku, gdje je i sjedište Agencije (*Prikaz 1. – Organizacijska struktura Agencije*).

Zahvaljujući mreži ureda na 47 lokacija, specifične djelatnosti Agencije pokrivaju cijelo područje Republike Hrvatske.

### Prikaz 1: Organizacijska struktura Agencije



### Upravljanje ljudskim resursima

Tijekom 2022. provedena su zapošljavanja novih djelatnika radi ispunjenja zakonskih obaveza Agencije u području vinogradarstva i vinarstva, kao i u svrhu ostvarenja strateških ciljeva, postizanja kontinuiteta te kao odgovor na potrebe sektora poljoprivredne proizvodnje i hrane koji su pogođeni aktualnim izazovima.

Slijedom navedenog, tijekom 2022. godine otvorena su dva regionalna ureda HAPIH-ovog Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo, na području Slavonije i Hrvatskog Podunavlja (Kutjevo) i regionalni ured na području Dalmacije (Trilj) te je zaposleno pet vinogradarsko-vinarskih nadzornika. Time je u potpunosti ispunjena zakonska obaveza uspostave regionalnih ureda unutar sve četiri vinogradarske regije sukladno članku 5. stavku 3. Zakona o vinu (NN 32/19).

Nadalje, u Centru za zaštitu bilja, u uredu u Opuzenu, zaposlena su četiri djelatnika, u svrhu provedbe aktivnosti iz područja zaštite bilja u dolini Neretve.

Za potrebe provođenja nove aktivnosti, genotipizacija i potvrđivanje roditeljstva, u Centru za stočarstvo zaposlen je jedan djelatnik u Osijeku, u svrhu potpore provedbi uzgojnih programa na području Republike Hrvatske.

Radi provedbe Nacionalnog programa oporavka i otpornosti (NPOO investicija C1.5.R2-12) zaposleno je u Osijeku, za tijek roka provedbe programa, osam djelatnika, u svrhu stalnog praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta.

Na dan 31. prosinca 2022. godine u Agenciji je zaposleno 430 djelatnika. Obrazovna struktura zaposlenih prikazana je u *Tablici 1.*

**Tablica 1. Broj zaposlenih u Agenciji po stručnoj spremi (31. prosinca 2022.)**

Stručna sprema	Broj zaposlenih
Doktorat znanosti	48
Magisterij, znanstveni	9
Visoka stručna sprema	192
Viša stručna sprema	56
Srednja stručna sprema	125
Ostala sprema	-
<b>Ukupno</b>	<b>430</b>

Iz tablice je vidljivo kako je od ukupnog broja djelatnika, 249 djelatnika visoke stručne spreme, 56 djelatnika više stručne spreme, 125 djelatnika srednje stručne spreme. Od ukupnog broja djelatnika visokog stručnog obrazovanja, 48 je doktora znanosti i 9 magistara znanosti.

Provedene su brojne aktivnosti vezane za poboljšanje kadrovske strukture i unaprjeđenje infrastrukture. Optimizirani su procesi čime je dodatno smanjena papirologija te je povećana dostupnost informacija, transparentnost procesa, kao i ubrzan protok dokumenata. Unapređena su postojeća i razvijena nova digitalna rješenja te je izrađen digitalni registar ugovora o radu.

Tijekom 2022. godine zaposleno je ukupno 34 djelatnika, dok je radni odnos prestao za 19 djelatnika.

U *Tablici 2.* je prikazana struktura djelatnika prema spolu. Politika zapošljavanja Agencije usklađena je i s ciljevima Strategije za rodnu ravnopravnost 2020 - 2025. Europske komisije te je uvidom u strukturu po spolu vidljivo kako je u Agenciji prisutna rodna ravnoteža i zaposleno je 228 žena i 202 muškarca.

**Tablica 2. Prikaz strukture prema spolu i dobnim skupinama zaposlenika Agencija (31. prosinca 2022.)**

Dobna skupina	Spol M	Spol Ž	Ukupno
20-30	12	22	34
31-40	33	43	76
41-50	72	96	168
51-60	63	57	120
61-70	22	10	32
<b>Ukupno</b>	<b>202</b>	<b>228</b>	<b>430</b>

### 3. OPĆI PRIKAZ OSTVARENJA CILJEVA U 2022. GODINI

Plan rada i razvoja Agencije za 2022. godinu definirao je okvir rada i djelovanja Agencije u navedenoj godini, kroz postavljene ciljeve i aktivnosti za njihovu realizaciju. Definirane aktivnosti temeljile su se na misiji i viziji Agencije. Plan rada određen je u skladu s postavljenim strateškim ciljevima koji su realni i mjerljivi.

U skladu s Planom rada za 2022. godinu i odgovorima na aktualne izazove u sektoru poljoprivrede i hrane uz svaki definirani cilj prikazan je pregled slijedećih aktivnosti:

- provedbe poljoprivredne politike,
- sudjelovanja u izradi i provedbi legislative,
- unaprjeđenja znanstveno-stručne djelatnosti,
- unaprjeđenja edukacije i informiranja javnosti,
- neobaveznog označavanja i promocije hrvatskih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda,
- unaprjeđenja proizvodno-komercijalne djelatnosti,
- poboljšanja kadrovske službe i unaprjeđenja infrastrukture.

Ciljevi obavljanja djelatnosti Agencije definirani su Zakonom i čine osnovu plana i djelovanja Agencije. Zacrtni ciljevi ostvareni su u skladu s raspoloživim financijskim, kadrovskim i tehničkim potencijalom.

Tablični prikaz specifičnih ciljeva, zadataka, indikatora rezultata i realizacije nalazi se u *Prilogu 1.*

## 4. GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU PO USTROJSTVENIM JEDINICAMA

### 4.1. Ured ravnatelja

Osnovni cilj i zadaća Ureda ravnatelja je rukovođenje i organizacija rada Agencije. Osim navedenog, u okviru djelatnosti, kontinuirano su provedeni poslovi upravljanja sustavom kvalitete, kontrolinga, neobaveznog sustava označavanja i promocije hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, aktivnosti informiranja javnosti, kontinuirana suradnja s ministarstvom nadležnim za poljoprivredu te drugim tijelima državne i javne uprave, kao i međunarodna suradnja sa svim dionicima te stvaranje preduvjeta za znanstvenu djelatnost Agencije.

Tijekom 2022. godine aktivnosti i naponi Ureda ravnatelja su bile intenzivno usmjerene i na potpuno rješavanje svih zatečenih neriješenih imovinsko-pravnih pitanja, kao i optimizaciju postojećih infrastrukturnih i ljudskih potencijala.

Tako je tijekom 2022. godina naglasak bio na optimizaciji upotrebe vlastitog prostora, pokrenuti su ažurni procesi vezano za naplatu dospjelih potraživanja, sukladno zakonskim obvezama Agencije, izvršena je revizija uredskog poslovanja i procesa te su stvoreni preduvjeti za implementaciju digitalnog sustava poslovanja, a sve s ciljem ostvarenja visokog stupnja učinkovitosti i transparentnosti radnih procesa, poštujući diferencijaciju područja rada, kao i specifičnosti pojedinih sektora.

Kao jedan od zahtjevnijih zahvata je provedeno preseljenje Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo u vlastite prostore, koje će generirati značajne uštede u periodu koji slijedi. Važno je naglasiti kako prilikom preseljenja nije došlo do prekida izdavanja rješenja o stavljanju vina u promet.

Intenziviran je i postupak pregovora sa reprezentativnim sindikatom, s ciljem sklapanja kolektivnog ugovora, koji je u završnoj fazi.

Ključne aktivnosti **Samostalne službe za sustave kvalitete i neobvezne sustave označavanja**, koja također djeluje u okviru Ureda ravnatelja, bile su usmjerene na povećanje broja korisnika sustava, kao i broja označenih proizvoda na tržištu krovnom oznakom *Hrana s hrvatskih farmi i polja (HHFP)*. Ova besplatna oznaka ima za cilj pružanje potrošaču jasnog putokaza do hrvatskog proizvoda, a proizvođaču dati podršku, vidljivost i prepoznatljivost, jamčenjem sljedivosti i nedvosmislenim označavanjem. Tijekom 2022., uz svježe meso, uveden je i program označavanja mesnih proizvoda znakom Meso hrvatskih farmi.

Tako je danas u neobvezni sustav označavanja uključeno ukupno 865 proizvođača koji znakove iz programa neobaveznog označavanja Agencije koriste na poljoprivredno-prehrambenim proizvodima, mljekomatima, jajomatima ili pročeljima svojih proizvodnih farmi (*Tablica 3.*)

**Tablica 3. Broj korisnika programa neobveznog označavanja (2020. – 2022. godina)**

Naziv programa	Broj korisnika programa 2020.	Broj korisnika programa 2021.	Broj korisnika programa 2022.
Meso hrvatskih farmi	67	152	152
Mlijeko hrvatskih farmi	51	52	45
Jaja hrvatskih farmi	19	20	18
Brašno hrvatskih farmi	9	11	11
Kruh hrvatskih farmi	0	0	0
Med hrvatskih pčelinjaka	370	535	639
<b>UKUPNO</b>	<b>516</b>	<b>770</b>	<b>865</b>

Također, pratimo trogodišnji kontinuirani trend porasta ukupnog broja označenih proizvoda krovnom znakom *HHFP* (Tablica 4.).

**Tablica 4. Broj ukupno označenih proizvoda oznakom HHFP**

Neobavezni sustav označavanja HHFP	Ukupan broj označenih proizvoda 2020.	Ukupan broj označenih proizvoda 2021.	Ukupan broj označenih proizvoda 2022.
Proizvodi s krovnom oznakom: <i>Hrana s hrvatskih farmi i polja</i>	1197	1545	1878

Vezano za sljedivost proizvoda, važno je istaknuti i sudjelovanje Agencije u Nacionalnom programu otpornosti i oporavka (NPOO), u intervenciji C1.5. R3-I3 Sustav sljedivosti, Ovom investicijom, kojoj je krajnji cilj uspostava nacionalnog sustava sljedivosti, omogućit će se bolje informiranje potrošača kroz kreiranje dodatnih podataka u vidu praćenja sljedivosti poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, a tijekom 2022. godine postavljen je okvir i definicija sustava.

**Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, manifestacije i informiranje** pratila je rad Samostalne službe za sustave kvalitete i neobvezne sustave označavanja provodeći aktivnosti promocije oznake *Hrana s hrvatskih farmi i polja* kroz televizijske priloge, promotivne objave, aktivacijom potrošača u trgovačkim centrima (Kampanja *Zavrti i osvoji*), na sajmovima te promocijom na prigodnim stručnim i znanstvenim događanjima. Služba je organizirala, kao i sudjelovala u organizaciji, događanja iz svih područja djelovanja Agencije (konferencije, okrugli stolovi, savjetovanja) na kojima su se otvarale aktualne stručne i znanstvene teme iz svih područja djelovanja Agencije.

Tijekom 2022. godine na web stranici Agencije objavljeno je više od 250 vijesti, dok je kroz 159 interakcija s medijima, odgovoreno na 65 novinarskih upita te realizirano 95 medijskih objava u sklopu kampanja Agencije.

U okviru djelovanja Ureda ravnatelja, Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu vlastitu djelatnost uspješno mjeri i prema međunarodnim standardima. Cjelokupan rad Agencije certificiran je prema međunarodnoj normi HRN EN ISO 9001:2015. Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda,



Centar za zaštitu bilja, Centar za tlo, Centar za vinarstvo, vinogradarstvo i uljarstvo i Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo su rad svojih laboratorija akreditirali prema međunarodnoj normi HRN EN ISO 17025:2017. Dodatno, Centar za vinarstvo, vinogradarstvo i uljarstvo je certificiran i prema međunarodnoj normi HRN EN ISO 17065, Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo ima i ISTA (International Seed Testing Association) akreditaciju i Entrustment. Također, Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda i Centar za stočarstvo su vlastite djelatnosti certificirale i prema ICAR certifikaciji.

Tijekom izvještajnog razdoblja aktivno se sudjelovalo u provedbi projekta „Uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u javnoj upravi Republike Hrvatske“ Provedena je procjena sustava upravljanja prema novoj metodologiji i na zajedničkom sučelju Kvaliteta – Ministarstva pravosuđa i uprave izrađeni su i postavljeni prikazi procedura koji uređuju ova područja.

**Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling** mjesečno je pratila rezultate poslovanja kroz ostvarenje učinaka po pojedinim Centrima i odjelima unutar pojedinog Centra u odnosu na Plan rada za određenu godinu.

Također se pratio i kontinuitet poslovanja kroz pokazatelje rezultata na godišnjoj razini. Pregled i analiza ostvarenja u prethodnim godinama, plan rada za narednu godinu, kao i strateški plan za duže vremensko razdoblje osnova su kvalitetnog planiranja pokazatelja za naredno trogodišnje razdoblje. Izrađen je Plan rada za 2023. sukladno Uputi o izradi godišnjeg plana rada Ministarstva pravosuđa i uprave kojom se na odgovarajući način definira povezivanje ciljeva iz akata strateškog planiranja s financijskim planom te godišnjim planom rada.

Provođena je kontrola i nadzor nad namjenskim korištenjem financijskih sredstava po Centrima, programima i aktivnostima. Uvedena je kontrola ispravnosti računa i ugovora prema Upitniku o fiskalnoj odgovornosti tijekom godine čime se jača sustav unutarnjih kontrola u svrhu uspješnog upravljanja i ostvarenja općih ciljeva. Na godišnjoj razini uspostavljeno je izvješće o prihodima i rashodima po Centrima i pojedinim aktivnostima kroz godine, u svrhu praćenja kontinuiteta poslovanja kroz godine.

#### 4.2. Sektor za podršku poslovnim procesima

U okviru rada **Službi za ljudske resurse** u 2022. godine realizirane su sljedeće aktivnosti:

- Provedeni su izbori za povjerenike radnika za zaštitu na radu putem e platforme
- Donesen Pravilnik o zaštiti od požara
- Donesena Odluka o imenovanju odgovornih osoba za zaštitu od požara
- Donesena Odluka o osnivanju odbora zaštite na radu
- Donesena Odluka o imenovanju voditelja evakuacije i spašavanja
- Donesena Odluka o imenovanju ovlaštenika za zaštitu na radu
- Donesena Odluka o imenovanju osoba za pružanje prve pomoći
- Donesen je plan godišnjih odmora
- Donesen Pravilnik o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti i imenovanju povjerljive osobe i njezine zamjene
- Donesen Pravilnik o stručnom obrazovanju

**Služba za javnu nabavu** tijekom 2022. godine provela je ukupno 87 postupaka nabave od čega: 18 postupaka javne nabave velike vrijednosti, 39 postupka javne nabave male vrijednosti, 29 postupka jednostavne nabave te 1 pregovarački postupak javne nabave.

U **Službi za tehničke poslove i održavanje** u 2022. godini aktivnosti koje su provedene mogu se promatrati kroz segmente tehničkog održavanja objekata, zaštite okoliša te Odjela za održavanje i razvoj IT. Tijekom godine provedena je sanacija oštećenja uzrokovanih potresom objekta na lokaciju Gorice 63, Zagreb Napravljena je kategorizacija opasnih tvari u postrojenju za svaki centar Agencije sukladno važećim propisima u području zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

U vezi s informatičkim sustavima i informatizacijom Agencije, u 2022. godini odrađeno je slijedom:

- Sukladno sporazumima Agencije i Ministarstva poljoprivrede (MP), nastavljen je razvoj informacijskog sustava *Svinjogojstvo* (genetsko vrednovanje izvornih pasmina svinja) na serverima Agencije. Nadalje, putem Nacionalnog plana otpornosti i oporavka (NPOO) pokrenuta je nadogradnja informacijskog sustava *ISAPZ* (aplikacijski sustav za poljoprivredno zemljište) na serverima Agencije
- završen je je daljnji razvoj informacijskog sustava JRDŽ na aplikaciji *Ovce/koze* (mobilna verzija za kontrolore na terenu), puštanje u produkciju Q2/2022.
- Pokrenut je daljnji razvoj informacijskog sustava JRDŽ na aplikaciji *Govedarstvo*: završen razvoj web verzije za kontrolore na terenu te je završen razvoj mobilne aplikacije, puštanje u produkciju Q3/2022
- Sukladno sporazumu *MP-AGENCIJA-DIRH*, pokrenut je daljnji razvoj informacijskog sustava *MOBIDI* (sustav za praćenje štetnika u RH), završen razvoj modula za izvještavanje, testiranje Q1/2022, daljnji razvoj i puštanje u produkciju Q4/2022
- Razvoj *Laboratorijsko - informacijskog upravljačkog sustava* (LIMS) SimpleLab u Centru za tlo u završnoj fazi, završen razvoj za analize tla, prvo testiranje izvršeno 2022, razvija se dodatni modul za integraciju sa MOBIDI i ISAPZ informacijskim sustavima, puna primjena se očekuje u 2023.
- Instalacija, testiranje i puštanje u produkciju eGOP sustava za upravljanje dokumentima
- Završetak izrade informacijskog sustava za evidenciju usluga u stočarstvu (web i mobilna aplikacija)
- Izrada 5 virtualnih servera za potrebe razvoja, testiranja i produkcije aplikacija
- Napravljena je analiza IT sustava te su detektirane potrebne predradnje koje treba provesti prije uvođenja Microsoft 365 u poslovnu okolinu Agencije

U **Službi za opće i pravne poslove** u 2022. godine provedene su aktivnosti vezane za poboljšanje unaprjeđenje vođenja evidencije Ugovora. Optimizirani su procesi čime je dodatno smanjena papirologija na način da je povećana dostupnost informacija.

Unutar Službe pokrenuta je aktivnost – naplate potraživanja sukladno nalogu Državne revizije, na način da su pokrenuti procesi prisilne naplate potraživanja i ugovaranje obročne otplate dugovanja, kojem je prethodilo donošenje Upute o kriterijima, mjerilima i postupku za obročnu otplatu duga i otpis potraživanja temeljem članka 100. Zakona o proračunu (NN 144/21), Uredbe o kriterijima, mjerilima i postupku za odgodu plaćanja, obročnu otplatu duga te prodaju, otpis ili djelomičan otpis potraživanja (NN 52/13 i 94/14) i Odluke o proceduri praćenja i naplate prihoda i primitaka (KLASA: 401-01/22-01/00002; URBROJ: 396-03-01/04-22-2 od 28. veljače 2022. godine.

Tijekom 2022. godine, revidirani su i interni cjenici Agencije, ishodbena je suglasnost Ministarstva poljoprivrede na iste te su isti usklađeni s odredbama Statuta Agencije.

Pristupilo se izradi novog Plana klasifikacijskih i brojčanih oznaka Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu za 2022. godinu. Isti je usklađen s Naputkom o brojčanim oznakama pismena te sadržaju evidencija uredskog poslovanja (132/2021) i uputama Ministarstva pravosuđa i uprave.

Proveden je proces izlučivanja arhivskog gradiva dijela Agencije.

**U Službi za računovodstvo** uz redovne, odrađene su i planirane aktivnosti kako slijedi:

- Kontrola i praćenje zakonite primjene svih važećih propisa iz područja proračunskog računovodstva te ustrojavanje sve potrebne knjigovodstvene evidencije i statistike iz računovodstvenog poslovanja;
- Izrada godišnjih, polugodišnjih, tromjesečnih financijskih izvješća i izrada statističkih izvještaja te izrada izvješća prema zahtjevima nadležnog ministarstva i ostalih institucija;
- Sudjelovanje u pripremi i usklađivanju knjigovodstvenih evidencija s evidencijama poslovnih partnera;
- Knjigovodstveno evidentiranje i izvještavanje u vezi s projektima iz fondova Europske unije
- Obračun i isplate razlike osnovice po sudskim presudama
- Aktivnosti vezane uz otklanjanje naloga iz nalaza Državne revizije a iz djelokruga Službe

**U Službi za financije** uz redovne, odrađene su i planirane aktivnosti kako slijedi:

- Izrada prijedloga financijskog plana i projekcije te praćenje izvršavanja proračuna, organizacija i koordinacija rada na izradi planova potrebnih financijskih sredstva za rad svih ustrojstvenih jedinica Agencije;
- Izrada prijedloga izmjena i dopuna financijskog plana Agencije za 2022. godinu te preraspodjela plana za 2022. godinu
- Suradnja s Ministarstvom financija u vezi s radom sustava riznice i Financijskom agencijom u vezi s otvaranjem dobavljača u sustavu, modela plaćanja kroz sustav riznice;
- Analiza i podnošenje izvješća o trošenju proračunskih sredstava sukladno namjeni i planiranoj dinamici; praćenje izvršavanja prihoda i rashoda
- Izrada prijedloga PFU obrazaca za potrebe procjene učinaka propisa iz područja djelatnosti Agencije
- Koordinacija uspostavljanja i razvoj financijskog upravljanja i kontrola
- Aktivnosti vezane uz otklanjanje naloga iz nalaza Državne revizije a iz djelokruga Službe

#### 4.3. Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo

Centar za sjemenarstvo i rasadničarstvo ( u daljnjem tekstu CSR) je nacionalno ovlašteno tijelo za provođenje poslova iz područja sjemenarstva, rasadničarstva i priznavanja sorti poljoprivrednog bilja pod nadzorom Ministarstva poljoprivrede.

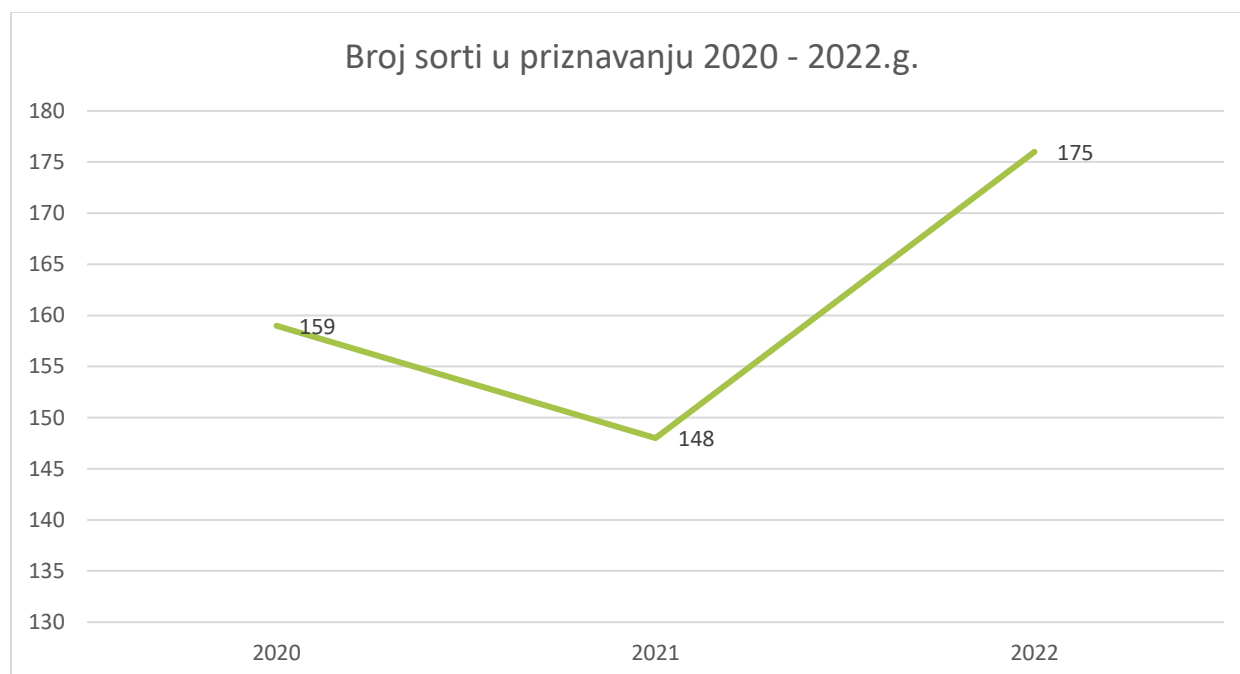
Tijekom godine u okviru rada CSR-a provedene su sljedeće ključne aktivnosti:

- Nadzor sjemenske i rasadničarske proizvodnje;
- Certificiranje sjemena i sadnog materijala;
- Priznavanje i zaštita novih biljnih sorti;
- Skrb o biljnim genetskim izvorima;
- Laboratorijsko ispitivanje kakvoće sjemena;
- Detekcija i kvantificiranje GMO u sjemenu, hrani i hrani za životinje.

U 2022. godini prijavljeno je 175 sorti u priznavanju što je povećanje od 27 sorti odnosno 18,24% u odnosu na prethodnu godinu, te se radi o drugoj najboljoj godini, ako promatramo period od posljednjih osam godina.

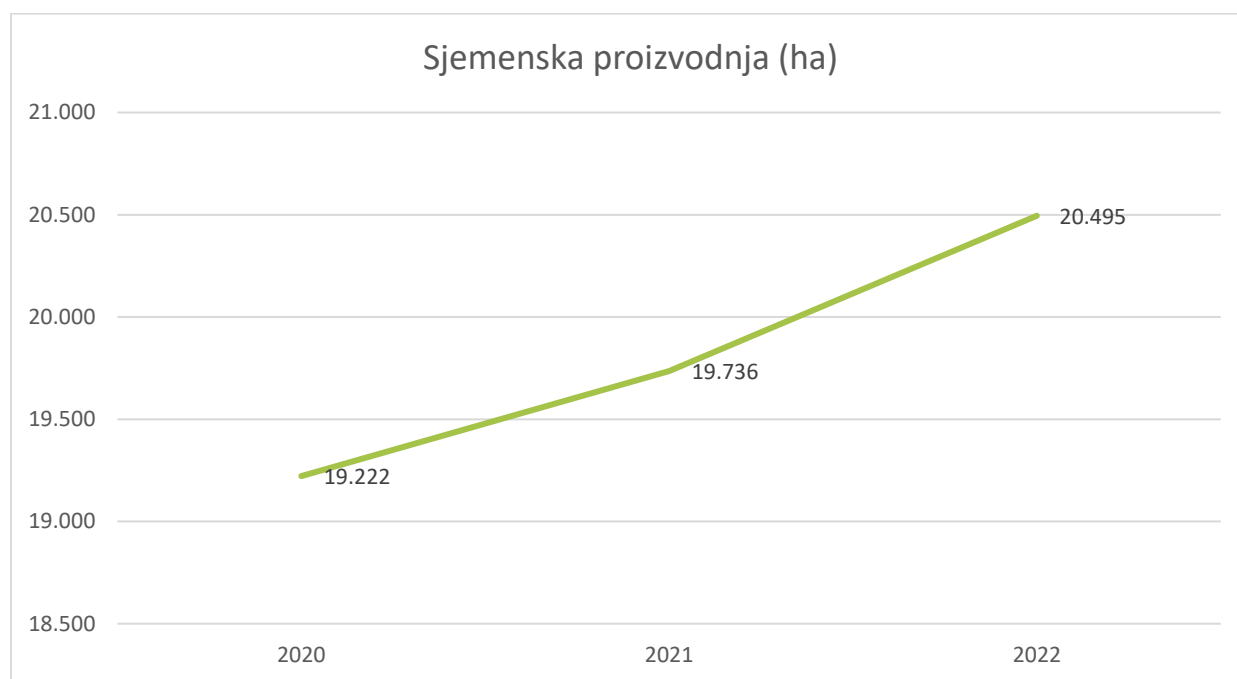
Po grupama bilja najzastupljeniji u priznavanju su kukuruz 29,71%, soja 17,71%, ozima pšenica 17,14%, uljana repica 10,28%, ječam jari 9,71% i ostale grupe bilja 15,45%. (Graf 1.)

**Grafikon 1. Broj sorti u postupku priznavanja (2020. - 2022. godina)**



U 2022. godini sjemenska proizvodnja u Republici Hrvatskoj odvijala se na području 14 županija na 20.495 ha kod 347 dobavljača ovlaštenih za proizvodnju sjemena što predstavlja povećanje za 740 ha, odnosno povećanje od 3,78 % u odnosu na prethodnu godinu (Graf 2.).

**Grafikon 2. Sjemenska proizvodnja (ha) u RH (2020. - 2022.godina)**



Ako promatramo period od zadnjih osam godina, 2022. godina bilježi u 2022. godini i najveće proizvodne površine. Najveće ukupne proizvodne površine su žitarice 63,95% (strne žitarice 57,98% i kukuruz 5,91%), industrijsko bilje 33,22% (soja 99,49% i ostale vrste 0,51%), krmno bilje 2,55% (stočni grašak 35,64%, lucerna 25,62% i ostale vrste 37,84%) i povrće 0,28% (grašak 43,75%, krumpir 40,31% i ostale vrste 15,94%).

Hrvatska je u samom europskom vrhu po površinama pod sjemenskom sojom i trenutno je prema podacima ESCAA (*European Seed Certification Agencies Association*), druga članica Europske unije po proizvodnji sjemenske soje. Pod sjemenskom sojom danas je 6.801 hektar površine te se radi se o povijesno najvećim površinama ove kulture u Hrvatskoj.

U 2022. godini u Hrvatskoj je dorađena 41 različita biljna vrsta s ukupno 73.873 tone certificiranog sjemena za domaće i tržište trećih zemalja OECD-a (*The Organisation for Economic Co-operation and Development*). Najveće ukupne količine certificiranog sjemena su žitarice 83,57% (strne žitarice 92,42% i kukuruz 7,58%), industrijsko bilje 15,26% (soja 99,25% i ostale vrste 0,75%), krmno bilje 0,66% (stočni grašak 65,97%, lucerna 22,06% i ostale vrste 11,97%) i povrće 0,51% (krumpir 98,16% i ostale vrste 1,84%).

Ukupno su certificirane 11.194 tone sjemena soje i radi se o drugoj najboljoj godini po certificiranim količinama u povijesti Republike Hrvatske.

U 2022. godini je, prema uzoru na razvijene zemlje Europske unije, a na zahtjev oplemenjivačkih i sjemenskih kuća koje posluju na području Hrvatske nastavljeno je sa provođenjem postregistracijskih pokusa strnih žitarica (ozima pšenica i ozimi ječam) i soje. U sam pokus strnih žitarica bilo je uključeno 40 sorti što je povećanje od 8,11 % u odnosu na prethodnu godinu. U pokus soje bilo je uključeno 19 sorti što je povećanje od 11,76 % u odnosu na prethodnu godinu. Pokusi se provode na dvije lokacije, u Osijeku i Kutjevu u tri ponavljanja.

Od 1. siječnja 2022. godine CSR je temeljem *Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN 110/21)* preuzeo vođenje upisnika dobavljača, laboratorija i uzorkivača poljoprivrednog reprodukcijuskog materijala. Nastavno na navedeno, tijekom 2022. godine ukupno je izdano 765 rješenja (549 - sjeme i 225 - sadni materijal). U postupku ispitivanja kvalitete sjemena odrađeno je 5.022 analiza, u postupku utvrđivanja prisustva GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje odrađeno je 5.052 analiza te 570 analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama.

Tijekom 2022. godine djelatnici CSR-a sudjelovali su u provođenju Mjere 10.2. – Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi.

#### 4.4. Centar za zaštitu bilja

Centar za zaštitu bilja (u daljnjem tekstu CZB) obavlja poslove sukladno odredbama *Zakona o biljnom zdravstvu (NN 127/19)*, *Zakona o održivoj uporabi pesticida (NN 46/22)*, *Zakona o provedbi Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja (NN 80/13, 32/19, 32/2020)*, *Zakona o provedbi Uredbe (EZ) br. 396/2005 o maksimalnim razinama ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla (NN 80/13, 115/18, 32/20)* i *Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja (NN 52/21)*.

Aktivnosti CZB-a su stručni i znanstveni poslovi i zadaće iz područja zaštite bilja, s naglaskom na biljno zdravstvo, dijagnostiku štetnih organizama, ocjenu dokumentacije i procjenu rizika u postupcima odobravanja ili izdavanja dozvola za sredstva za zaštitu bilja i biocide, provedbu mjera praćenja, sprječavanja širenja i suzbijanja sredozemne voćne muhe te analizu fizikalno-kemijskih svojstava sredstava za zaštitu bilja.

Tijekom 2022. godine redovito su se provodili poslovi nadzora štetnih organizama u proizvodnji, uključujući organizme karantenskog statusa, izvještajno prognozni poslovi te edukacije i izobrazbe posjednika bilja i stručnjaka drugih institucija uključenih u poslove zaštite bilja.

Poseban nadzor štetnih organizama uspješno se provodio prema pravilima koje propisuje europska legislativa (*Uredba (EU) 2016/2031*) i nacionalni *Zakon o biljnom zdravstvu*. U suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, a prema pravilima europske i hrvatske legislative, primarno je izrađen detaljan plan aktivnosti za 2022. godinu u okviru prvog petogodišnjeg plana nadzora štetnih organizama u Republici Hrvatskoj (2021. – 2025.). Cjelokupni program je obuhvaćao nadzor 71 štetnog organizma kroz 12 programa sufinanciranih od strane Europske komisije te dva nacionalna programa. Nadzor je organiziran na način kako bi se obuhvatio što veći teritorij Republike Hrvatske, uz racionalizaciju troškova i postizanje što veće učinkovitosti.

Tako je tijekom 2022. godine provedeno 2964 vizualnih pregleda i uzeto 2150 uzoraka temeljem kojih je provedena 2471 analiza u dijagnostičkim laboratorijima. Na nacionalnom teritoriju u 2022. godini bilo je 138 nalaza reguliranih štetnih organizama bilja.

U okviru programa posebnog nadzora provedene su aktivnosti sprječavanja širenja i suzbijanja zlatne žutice vinove loze. Obavljen je nadzor u demarkiranim i nezaraženim vinogradarskim područjima kontinentalne i primorske Hrvatske. Iako se zlatna žutica nije širila u nezaraženim područjima, utvrđena je u 11 katastarskih općina u sigurnosnom području u županijama u kojima su ranije uspostavljena demarkirana područja. Sustavno praćenje pojave vektora zlatne žutice,

američkog cvrčka, provodilo se na 40 lokacija u 18 županija i Gradu Zagrebu. Pojava američkog cvrčka potvrđena je na 35 lokacija.

U okviru izvještajno - prognoznih poslova praćena je pojava štetnika, bolesti i korova u voćnjacima i vinogradima, ratarskim kulturama, usjevima i nasadima povrća, na ukrasnom bilju i na javnim površinama kroz 3012 vizualnih pregleda i 573 analize u laboratorijima.

Kroz sustav izobrazbe specijaliziranih subjekata za izdavanje biljnih putovnica, javne ovlasti CZB-a održano je 35 izobrazbi. U okviru izobrazbe izrađena su druga izdanja edukacijskih materijala (ukupno 22 skripte s više od 900 stranica teksta). Provedeno je i devet izobrazbi iz područja održive uporabe pesticida.

Tijekom 2022. po prvi je puta provedeno sustavno istraživanje u suradnji s Centrom za tlo te Centrom za sjemenarstvo i rasadničarstvo. Istraživana je pojava propadanja lavande na otoku Hvaru. Istraživanje je obuhvatilo vizualne preglede nasada, laboratorijske analize na prisutnost potencijalnih uzročnika bolesti (gljiva, pseudogljiva i fitoplazmi), laboratorijske analize tla (kemijske analize, fizikalne analize i analize na ostatke pesticida) te vizualne preglede dvaju rasadnika lavande. Obilasci nasada lavande, vizualni pregledi situacije u nasadima te uzimanje uzoraka biljnog materijala i tla provedeni su od ožujka do prosinca 2022. godine. Pregledima i uzimanjem uzoraka bilo je obuhvaćeno 20 nasada lavande u posjedu 13 proizvođača.

Nastavljen je razvoj i korištenje informacijskog sustava MOBIDI-PEST za praćenje štetnih organizama na području Republike Hrvatske. Potreba razvoja sustava proizlazi iz odredbi Uredbe (EU) 2016/2031 i Zakona o biljnom zdravlju, a cilj je osigurati korištenje aplikacije svim stručnjacima i istu primijeniti za sve štetne organizme koji se prate u navedenom zakonodavnom okviru. U 2022. godini, aplikacija „MOBIDI PEST“ korištena je u svrhu praćenja 68 organizama. U aplikaciju je uneseno ukupno 2953 vizualnih pregleda te 1721 zapis o uzimanju uzoraka.

U različitim postupcima ocjene dokumentacije i procjene rizika u svrhu donošenja rješenja ili dozvola o registraciji sredstava za zaštitu bilja, zaprimljeno je ukupno 265 novih zahtjeva, rađeno je na njih 450, a završeno je 270 izvješća/stručnih mišljenja te 6 za biocide.

Završena je izrada nacrtu izvješća o ocjeni obnavljanja odobrenja (dRAR) za aktivnu tvar kizalofop-P-tefuril. Radi se o postupku na EU razini za koji Republika Hrvatska prvi puta djeluje u svojstvu države izvjestiteljice (RMS). Nacrt izvješća je poslan u EFSA-u i Komisiju te se u narednom razdoblju očekuje nastavak procesa produljenja odobrenja aktivne tvari na EU razini. U skladu s metodologijom Europske unije, provedeno je 39 inicijalnih procjena rizika kako bi se isključio mogući rizik za potrošače od ostataka pesticida,

Laboratorij za kontrolu sredstava za zaštitu bilja zaprimio je 105 uzoraka sredstava za zaštitu bilja te obavio 847 analiza u okviru službenih kontrola te na zahtjev pravnih i fizičkih osoba. Laboratorij je uspješno sudjelovao u međulaboratorijskim ispitivanjima u organizaciji AFSCA (Belgija). U 2022. godini laboratorij je zadovoljio uvjete reakreditacije te ostvario proširenje akreditacije prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017 na novu metodu određivanja aktivne tvari u skladu s mišljenjem Europske komisije Opće revizije DG (SANTE) 2020-6909 o potrebi povećanja opsega programa i proširenju akreditacije na što veći broj aktivnih tvari.

Nastavljeno je opremanje i unaprjeđenje postupaka dijagnostičkih i analitičkih laboratorija. Dijagnostički laboratoriji uspješno su sudjelovali u ispitivanjima sposobnosti, pri čemu je Laboratorij za zoologiju kao nacionalni referentni laboratorij organizirao međulaboratorijsku usporedbu za metodu „Identifikacija *Anoplophora chinensis* na osnovi morfoloških karakteristika imaga“. Uspješno je proveden postupak reakreditacije s proširenjem područja akreditacije za devet novih metoda prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije (HAA). Laboratoriji Odjela za dijagnostiku i analitiku akreditirani su u području ispitivanja i identifikacije organizama štetnih za bilje, dok je Laboratorij za kontrolu

sredstava za zaštitu bilja akreditiran u području ispitivanja sredstava za zaštitu bilja. Tako je u CZB-u sada šest akreditiranih ispitnih laboratorija prema navedenoj normi i to za ukupno 25 metoda (broj potvrde o akreditaciji: 1552).

Provedene su aktivnosti za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozezne voćne muhe – *Ceratitis capitata* (Wiedemann) u dolini rijeke Neretve. Primjenom mjera i metoda suzbijanja štetnog organizma, s naglaskom na SIT tehniku („Sterile Insect Technique“), smanjuje se prirodna populacija navedenog štetnog organizma, a samim time i štete na mandarinima kao jednoj od strateški najznačajnijih kultura na razini Republike Hrvatske. Također, primjenom ovih mjera smanjuje se primjena kemijskih mjera suzbijanja te su iste u skladu sa Strategijom „od polja do stola“ Europske unije i Zelenim planom. Tako je u razdoblju od travnja do studenog nabavljeno ukupno 448 milijuna kukuljica te su sterilni mužjaci ispušteni kroz 392 rute na površini od 5000 ha. Redovito se provodio monitoring ličinki i odraslih oblika štetnog organizma. Postignute rezultate potvrđuju i informacije dobivene kroz suradnju s fitosanitarnom inspekcijom o niti jednoj zabilježenoj vraćenoj izveznoj pošiljci mandarine zbog utvrđene prisutnosti larvi sredozezne voćne muhe.

#### 4.5. Centar za sigurnost hrane

Aktivnosti Centra za sigurnost hrane (u daljnjem tekstu CSH) usmjerene su na osiguravanje maksimalne razine zaštite potrošača u području sigurnosti hrane i hrane za životinje, primarno kroz svoju osnovnu djelatnost, procjenu rizika. CSH je u tu svrhu tijekom 2022. godine donio:

Znanstveno mišljenje o T-2 i HT-2 toksinima u žitaricama proizvedenim u Republici Hrvatskoj, Znanstveno izvješće o pojavnosti aristolohične kiseline kao uzročnika endemske nefropatije u Republici Hrvatskoj, kao i Znanstveno izvješće o pojavnosti citrinina u žitaricama u Republici Hrvatskoj. Kao dionik Sustava brzog uzbunjivanja (HR RASFF) doneseno je i 38 inicijalnih procjena rizika. U svom svakodnevnom radu, kao i tijekom 24/7 dežurstava objavljeno je 117 obavijesti za potrošače o povlačenjima i opozivima hrane i hrane za životinje.

Djelatnici CSH su revidirali prvi nacionalni Atlas rizika u području sigurnosti hrane kojim su mapirani i rangirani rizici za potrošače u RH te su uz izrađene matrice rizika za mikotoksine dodane i matrice za teške metale. CSH je započeo primjenu novih metodologija procjene izloženosti u svrhu rangiranja rizika od kemijskih kontaminanata u hrani, što predstavlja dodatnu znanstvenu komponentu u potpori upravljačima rizika pri određivanju prioriteta korištenja dostupnih resursa, pri komuniciranju o rizicima te u svrhu podizanja kvalitete podataka.

CSH je aktivno sudjelovao i pružio stručnu i tehničku pomoć Državnom inspektoratu Republike Hrvatske pri kreiranju sustava za analizu podataka u stvarnom vremenu, kojim je omogućena potpora za brze odgovore na rizike podrijetlom iz hrane i izrada „Nacionalnog izvješća Sustava brzog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje (RASFF), Administrativne pomoći i suradnje (AAC sustav) i Sustava za prijeverne radnje (FF) za 2022. godinu.“

CSH je nastavio aktivno sudjelovati u provođenju nacionalnih komunikacijskih kampanja Europske agencije za sigurnost hrane (EFSA): „EU bira sigurnu hranu“ i „Zaustavite afričku svinjsku kugu“.

U suradnji s Organizacijom za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO) i Europskom agencijom za sigurnost hrane (EFSA) CSH je organizirao 4. hrvatsku konferenciju o procjeni rizika porijeklom iz hrane s međunarodnim sudjelovanjem uz obilježavanje Svjetskog dana sigurnosti hrane.



CSH je kao nacionalna kontakt točka EFSA-e organizirao godišnji sastanak predstavnika Nacionalne mreže institucija u području sigurnosti hrane, predstavnika institucija uključenih u EFSA Article 36. listu i nacionalnih predstavnika u EFSA-inim znanstvenim mrežama sa stručnjacima EFSA-e. CSH je sudjelovao u prilagodbi EFSA-inog interaktivnog online alata „DRV (*Dietary Reference Values*) pretraživač“ za računanje nutritivnih vrijednosti hrane, te je isti dostupan na hrvatskom jeziku.

U suradnji s EFSA-om, bio je suorganizator i domaćin 3. jesenske škole pod nazivom „Poticanje znanstvenika iz IPA zemalja da postanu procjenitelji rizika“, kojoj je prisustvovalo 20 sudionika iz 6 pretpristupnih zemalja i zemalja kandidatkinja za članstvo u EU.

CSH je održao edukaciju specijalizanata iz područja epidemiologije i javnozdravstvene medicine, koju je pohađalo sveukupno 6 specijalizanata iz različitih javno zdravstvenih ustanova diljem Republike Hrvatske.

CSH je kao nacionalna kontakt točka EFSA-e (Focal Point) zaprimila 130 različitih informacija/upita koji su komunicirani s relevantnim institucijama u Nacionalnoj mreži institucija u području sigurnosti hrane i hrane za životinje.

Tijekom 2022. godine djelatnici CSH su sudjelovali u: sljedećim projektima:

- Nacionalno istraživanje prehrambenih navika dojenčadi i male djece 2017-21;
- Nacionalno istraživanje prehrambenih navika odrasle populacije 2018-22;
- BIOEAST inicijativa;
- SCAR CWG Zdravlje i dobrobit životinja;
- Mikotoksini u hrvatskim tradicionalnim mesnim proizvodima: molekularna identifikacija plijesni producenata i procjena izloženosti potrošača;
- COST Akcij aCA18218 European Burden of Disease – EU BoD; COST Akciji CA 18105 Risk based meat inspection and integrated meat safety assurance – RIBMINS;
- Usklađenost SSD2 i FoodEx2 klasifikacije pri uzorkovanju hrane – poboljšanje kvalitete podataka za procjenu rizika“ (ID Risk).

Provedeno je i istraživanje o higijenskom navikama stanovništva u domaćinstvima u Republici Hrvatskoj.

Kao nacionalni predstavnici djelatnici CSH aktivno su sudjelovali u radu EFSA-inog Savjetodavnog vijeća i sljedećih znanstvenih mreža: Znanstvene mreže za mikrobiološku procjenu rizika; Znanstvene mreže za prikupljanje podataka o zoonozama; Znanstvene mreže za procjenu rizika zdravlja i dobrobiti životinja; Znanstvene mreže za rizike u nastajanju; Znanstvene mreže za prikupljanje podataka o kemijskim tvarima; Znanstvene mreže za procjenu rizika od GMO-a te u radu Mreže nacionalnih kontakt točaka EFSA-e.

Djelatnici CSH aktivno su sudjelovali u aktivnostima vezanim za koordinaciju prikupljanje i prijavu nacionalnih podataka EFSA-i u okviru 9 domena: prevalencija zoonoza, antimikrobna otpornost, epidemije uzrokovane hranom, kemijski kontaminanti, rezidue veterinarsko medicinskih proizvoda, aditivi, statusi stada vezano za brucelozu i tuberkulozu, životinjske populacije i tekstualne forme.

#### 4.6. Centar za tlo

U Centru za tlo ( u daljnjem tekstu CT) nastavljaju se aktivnosti s ciljem zaštite poljoprivrednog zemljišta, tj. zaštite tala Republike Hrvatske kao općeg dobra i značajne sastavnice okoliša, sukladno *Zakonu o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18, 98/19, 57/22.)*, *Zakonu o poljoprivredi (NN 118/18, 42/20, 127/20, 52/21, 152/22)*, *Deklaraciji o zaštiti okoliša u Republici Hrvatskoj (NN 34/92)*, *Nacionalnoj strategiji zaštite okoliša (NN 46/02)*, *Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)*, *Strategiji održivog razvoja Republike Hrvatske (NN 30/09)*, *Odluci o donošenju Trećeg nacionalnog plana za provedbu Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u Republici Hrvatskoj*. Poslovi zaštite poljoprivrednog zemljišta obavljaju se kroz Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta i praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta ispitivanje plodnosti tla.

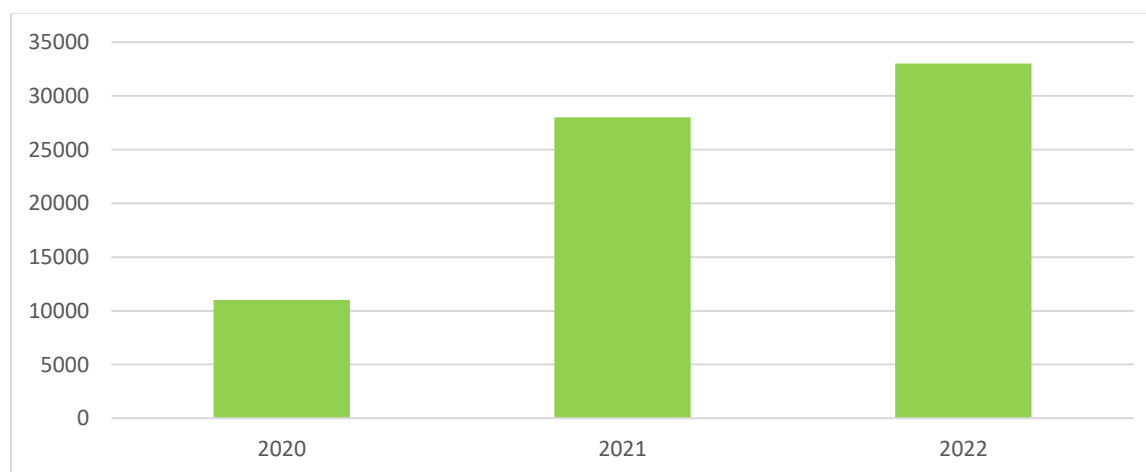
Tijekom 2022. godine provodilo se praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta kroz ispitivanje plodnosti tla prema kojem su sve fizičke i pravne osobe upisane u upisnik poljoprivrednika dužne pratiti stanje poljoprivrednog zemljišta, na poljoprivrednim površinama =>1 ha, evidentiranog u sustav za identifikaciju poljoprivrednih parcela i evidenciju uporabe poljoprivrednog zemljišta u digitalnom grafičkom obliku (ARKOD sustav) ispitivanjem plodnosti tla te voditi evidenciju o primjeni gnojiva (mineralnih i organskih), poboljšivača tla i pesticida.

Ovlašteni laboratoriji koji imaju obvezu dostave podataka referentnom laboratoriju CT-a su dostavili, sukladno Pravilniku, podatke za ukupno 22.727 uzoraka tla što ukupno s referentnim laboratorijem CT-a iznosi 33.549 uzoraka tla. (*Tablica 5., Grafikon 3.*)

**Tablica 5. Broj prikupljenih uzorka tla (2020. – 2022. godina)**

Godina	Ukupan broj uzoraka
2020.	12.146
2021.	27.748
2022.	33.549
<b>UKUPNO</b>	<b>145.879</b>

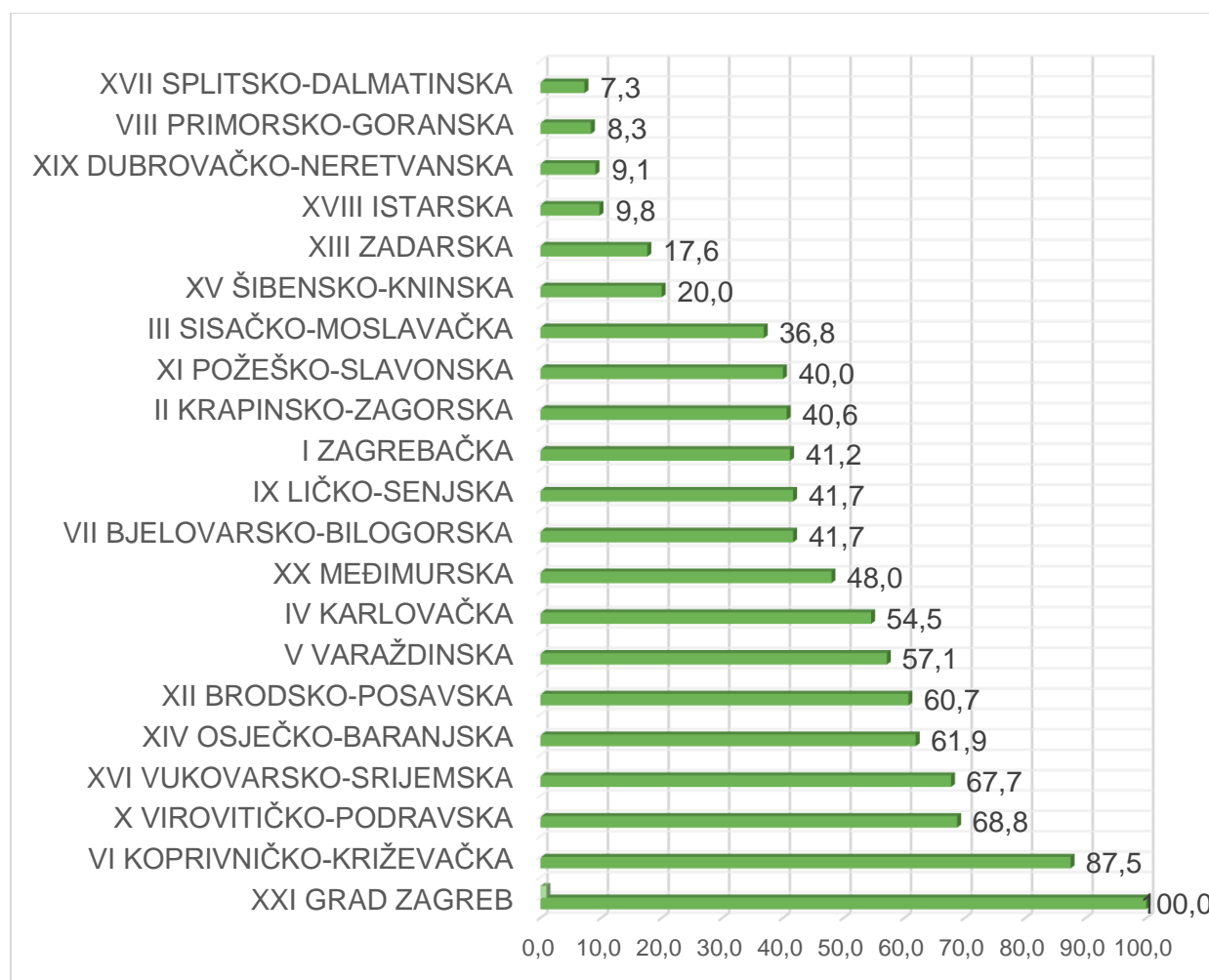
**Grafikon 3. Broj uzorka tla (2020. – 2022. godina)**



U 2022. godini u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO C1.5. R2 I2) za čiju su provedbu osigurana financijska sredstva u iznosu od 13.000.000,00 kn pokrenuta je pripremna faza za provedbu Programa trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta, a sama provedba predviđena je za period 2023 -2026. U 2022. godini CT je započeo sa nabavkom potrebne opreme za terenske aktivnosti; zamjenom dotrajale opreme u laboratoriju te edukacijom djelatnika za rad na fizikalnim analizama tla i edukaciji terenskih djelatnika za klasifikaciju tala prema hrvatskoj klasifikaciji i svjetskoj referentnoj osnovici za tlo (World Reference Base for Soil Resources – WRB). Ukupno je predviđeno zasnivanje 90 postaja na području Republike Hrvatske.

Sukladno zakonskim i podzakonskim aktima CT je u 2022. godini nastavio s vođenjem evidencije o provedbi agrotehničkih mjera. Tijekom 2022. godine, 213 jedinica lokalne samouprave dostavilo je izvješća o provedbi agrotehničkih mjera na osnovu kojih se radi godišnje Izvješće za Ministarstvo poljoprivrede (*Grafikon 4.*). CT je aktivno sudjelovao u provedbi mjera ruralnog razvoja: M 10.1.15., M 10.1.17., i M 4.1, koje provodi APRRR.

**Grafikon 4. Dostavljena izvješća jedinica lokalne samouprave o agrotehničkim mjerama po županijama u 2022. godini(%)**



Odjel laboratorija zaprimio je i analizirao ukupno 10 822 uzorka, kroz ispitivanje plodnosti tla analizirano je 10 437 uzoraka tla, 313 uzoraka organskih gnojiva, 45 uzoraka fizike tla i 27 uzoraka biljnog materijala. Određeni broj uzoraka tla odrađeni su na ostale parametre (N-min, CEC, teški metali, mikroelementi, fizikalne analize – mehanički sastav, volumna gustoća i dr.), ukupno je odrađeno 46 607 analiza. Odjel laboratorija organizirao je i proveo osposobljavanje djelatnika za rad na analizama kroz ispitivanje plodnosti tla i ostalih kemijskih analiza i organizirao MLU sa 11 ovlaštenih laboratorija. Laboratorij CT-a referentni je laboratorij na razini RH na poslovima ispitivanja plodnosti tla, a u travnju 2022. godine održan je godišnji sastanak sa predstavnicima ovlaštenih laboratorija. Osim toga laboratorij je i nacionalni laboratorij RH u GLOSOLAN mreži, koji je tijekom 2022. godine uspješno sudjelovao u provedenom Proficiency Test-u. Nastavlja se sa sudjelovanjem i provođenjem međulaboratorijskih usporedbi (Ring testovi) sukladno akreditacijskom standardu (HRN EN ISO/IEC 17025). Laboratorij je nastavio s edukacijama, razvojem i održavanjem sustava kvalitete sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017.

U CT se provode slijedeći projekti:

- AGROEKOTEH – optimizacija gospodarenja tlom i prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama;
- CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama.

U 2022. godini nastavljeno je s programom informatizacije CT-a kroz aplikacijska rješenja SimpleLAB i MOBIDI.

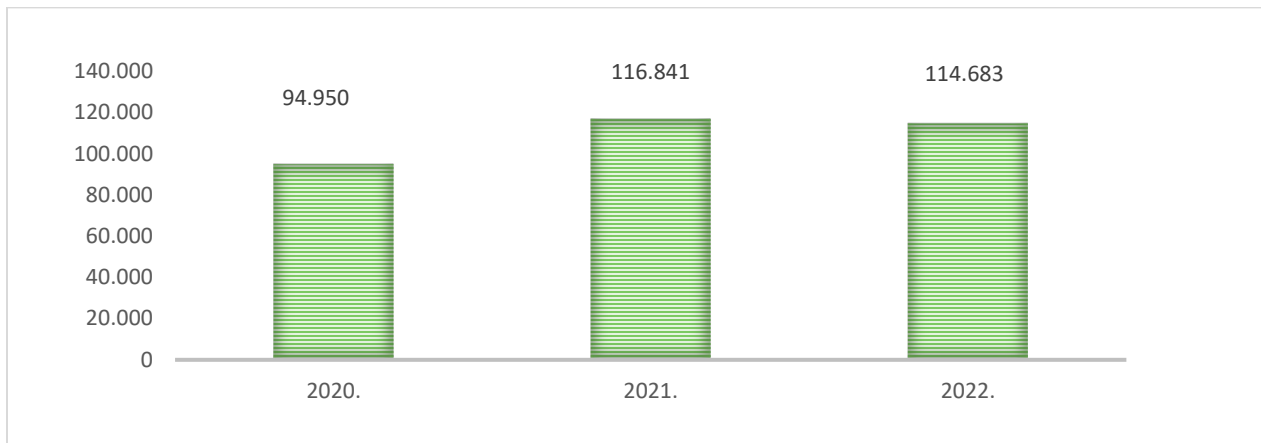
Osim toga CT jačao je infrastrukturno, izgrađen je sigurnosni kavez za otpadne kemikalije,.

U 2022. godini ostvaren je najveći broj analiziranih uzoraka tla i drugog materijala od osnivanja CT-a, 2001. godine.

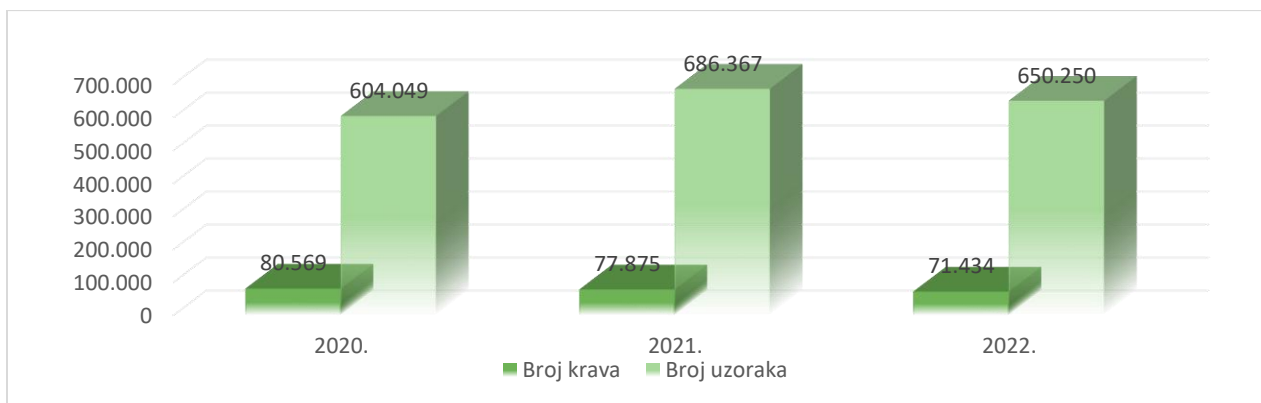
#### 4.7. Centar za stočarstvo

Najvažnije aktivnosti Centra za stočarstvo Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu ( u daljnjem tekstu CS) su: označavanje i registracija domaćih životinja (*Grafikon 5.*), testiranje rasta, razvoja i proizvodnih odlika (kontrola mliječnosti – *Grafikon 6 i 7.* ocjena vanjštine – *Grafikon 8.* itd) te genetsko vrednovanje domaćih životinja, suradnja s uzgojnim udruženjima, prikupljanje uzoraka za banke gena domaćih životinja, potvrđivanje roditeljstva i/ili utvrđivanje DNA profila (DNA analize), promocija uzgoja, informiranje i edukacija uzgajivača, sudjelovanje u programima očuvanja i zaštite izvornih pasmina, pružanje potpore poljoprivrednim proizvođačima pri administriranju i podnošenju zahtjeva za potpore, sudjelovanje u kontroli izravnih plaćanja na terenu itd.

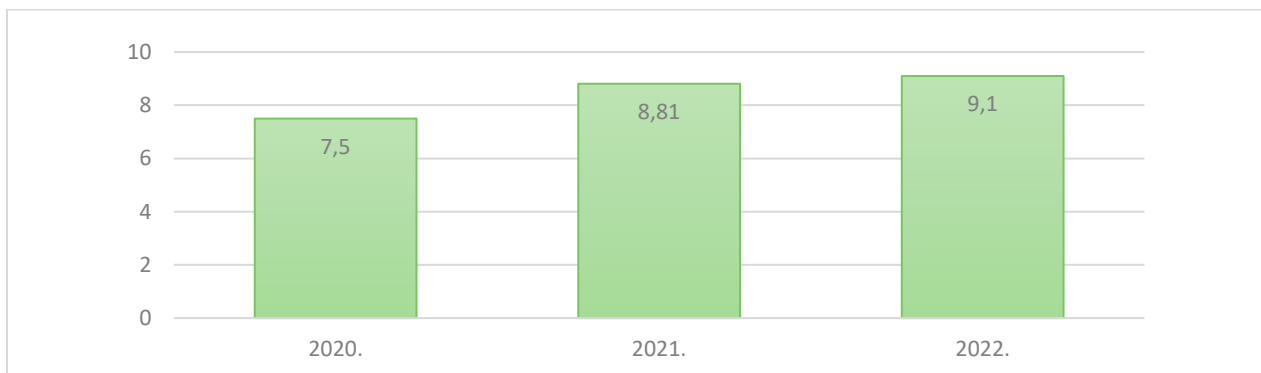
**Grafikon 5. Broj označenih i registriranih domaćih životinja od strane djelatnika CS-a (2020. – 2022. godina)**



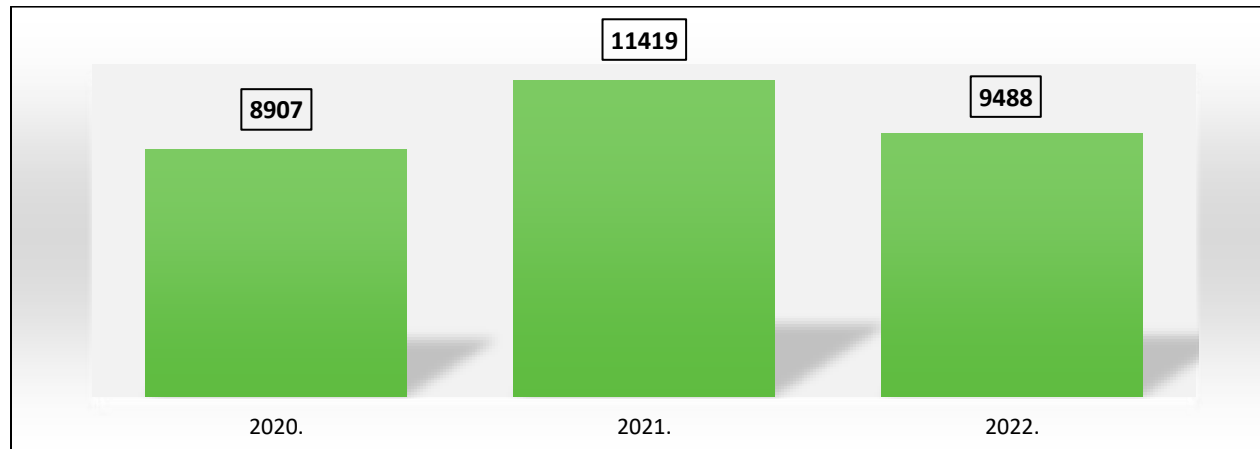
**Grafikon 6. Broj krava i uzoraka u kontroli mliječnosti (2020. – 2022. godina)**



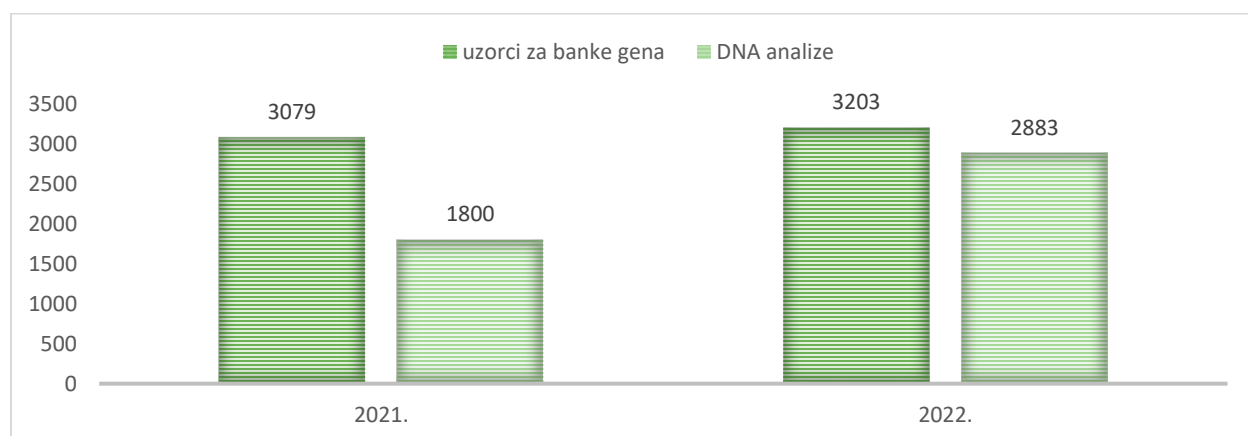
**Grafikon 7. Broj uzoraka po kravi u kontroli mliječnosti (2020. – 2022. godina)**



**Grafikon 8. Broj krava u ocjeni vanjštine (2020. – 2022. godina)**



**Grafikon 9. Banka gena i DNA laboratorij (2021. – 2022. godina)**



Nastavljena je suradnja s uzgojnim udruženjima koja su odabrala Agenciju za „treću stranu“ zbog provedbe specifičnih tehničkih aktivnosti iz uzgojnih programa. Ukupno 16 uzgojnih udruženja odabralo je Agenciju za „treću stranu“, a u tijeku je završetak postupka sa 17. uzgojnim udruženjem (od ukupno 19). CS je izradio i proveo Godišnji plana rada na očuvanju i razvoju životinjskih genetskih resursa Republike Hrvatske za 2022. godinu zbog sudjelovanja u natječaju iz podmjere 10.2. "Potpora za očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih izvora u poljoprivredi". Ukupna vrijednost Godišnjeg plana rada iznosi približno 1.125.200,00 kn, a od toga je najveća stavka nabava DNK sekvenatora u vrijednosti od 480.000,00 kuna.

Osim prikupljanja i pohrane bioloških uzoraka izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja u banku gena HAPIH, u DNA laboratoriju u Osijeku tijekom 2022. godine redovito se provodila laboratorijska analitika s ciljem utvrđivanja DNA profila i/ili potvrđivanja roditeljstva domaćih životinja, a ukupno je uključeno više od 2.800 uzoraka (Grafikon 9.)

CS je sudjelovao u projektu OPTI-SHEEP (uzorkovanje tkiva za genotipizaciju paških ovaca s ciljem procjene genomskih uzgojnih vrijednosti) te u projektu pod nazivom Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina.

Djelatnici CS-a su sudjelovali u pripremi mjesečnih brojeva (12) Podlistka HAPIH-a u sklopu Mljekarskog lista, u kojem se promoviraju aktivnosti i usluge HAPIH-a te informiraju uzgajivači, kao i u pripremi članaka za glasila uzgojnih udruženja.

Tijekom 2022. godine CS je organizirao četiri savjetovanja za uzgajivače domaćih životinja: 17. savjetovanje uzgajivača goveda, 17. savjetovanje uzgajivača svinja, 8. savjetovanje uzgajivača konja, 24. savjetovanje uzgajivača ovaca i koza, u sklopu kojeg je održana 23. izložba hrvatskih ovčjih i kozjih sireva. Također je sudjelovao u organizaciji 12 stočarskih izložbi, među kojima se ističe 29. Državna stočarska izložba u Gudovcu.

CS je uključen u međunarodne projekte genomske selekcije simentalske i holstein pasmine te u međunarodni INTERBULL sustav genetskog vrednovanja bikova.

Od novih aktivnosti Centra izdvajamo pokretanje projekta uključenja simentalske pasmine RH u Međunarodni sustav genetskog/genomskom vrednovanja Njemačke, Austrije i Češke, izradu novog modela za genetsko vrednovanje svinja (BLUP), aktivnosti u genomskoj selekciji ovaca i koza, kao i aktivnosti u optimizaciji obroka u hranidbi goveda i svinja putem programa Hybrimin, a sve temeljem rezultata analize stočne hrane u laboratoriju Centra za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda.

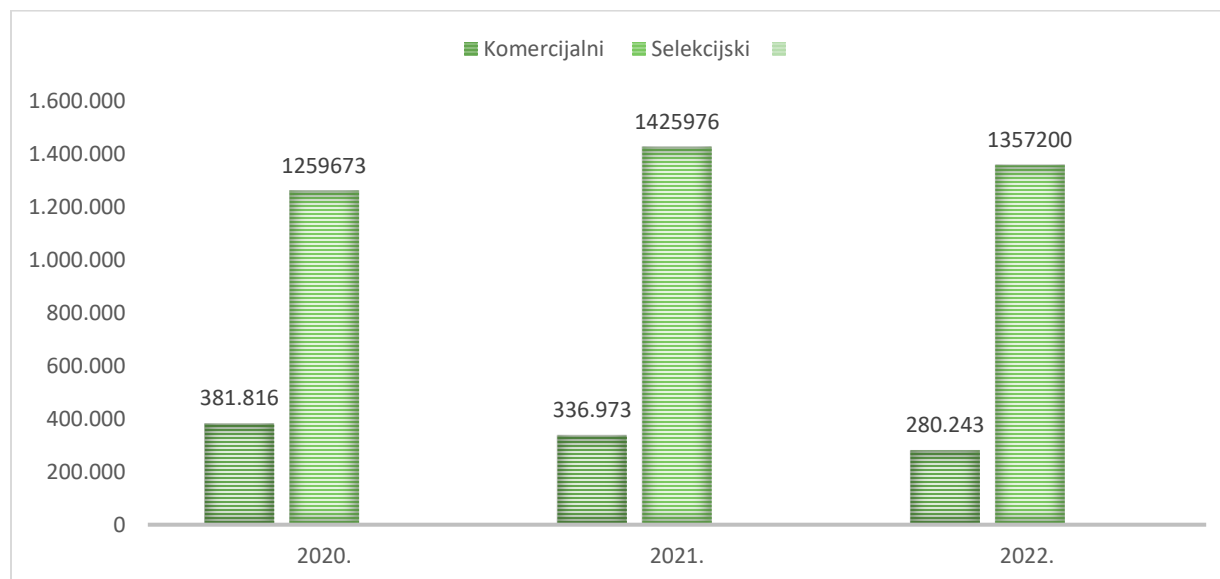
#### 4.8. Centar za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda

Osnovni cilj i zadaća Centra za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda ( u daljnjem tekstu CKKSP) je prvenstveno poljoprivrednim proizvođačima pružati usluge ispitivanja kvalitete stočarskih proizvoda i tumačenje rezultata ispitivanja sa svrhom osiguranja potvrde o vrijednosti njihova proizvoda, a ujedno potrošačima potvrditi kvalitetu i sigurnost u proizvod. Sva ispitivanja provode se u dva laboratorija u Poljani Križevačkoj: u Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete mlijeka i u Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane.

U Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete mlijeka (u daljnjem tekstu SLKM) provodi se ispitivanje kvalitete sirovog mlijeka namijenjenog isporuci otkupljivačima na temelju odredbi *Pravilnika o utvrđivanju sastava sirovog mlijeka (NN 136/2020)* i *Pravilnika o pregledu sirovog mlijeka namijenjenog javnoj potrošnji (NN 84/2016)*. U laboratoriju se ispituju i uzorci mlijeka u okviru kontrole mliječnosti pojedinih grla, koja se obavlja kao sastavni dio kontrole proizvodnosti u okviru provedbe uzgojnih programa za pojedine vrste i pasmine životinja. Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka ovlašten je od strane Ministarstva poljoprivrede kao službeni laboratorij za obavljanje analiza uzoraka mlijeka koji su uzeti prilikom provedbe službenih kontrola.

Tijekom 2022. godine u SLKM-u je ispitano 1.615.247 uzoraka mlijeka krava, ovaca i koza na kemijski sastav, broj somatskih stanica, ukupan broj mikroorganizama te prisutnost inhibitornih tvari (*Grafikon 10.*). Rezultati ispitivanja pokazuju da se 97,0 % mlijeka proizvedenog u Hrvatskoj nalazi u I. razredu kvalitete. Rezultat je to u značajnoj mjeri i rada laboratorija. U trenutku osnivanja SLKM-a udio mlijeka prvog razreda bio je oko 20 % od ukupno isporučenog mlijeka u Republici Hrvatskoj. SLKM je sustavnim edukacijama, koristeći se rezultatima laboratorijskih ispitivanja, imao važnu ulogu u povećanju kvalitete mlijeka proizvedenog na hrvatskim farmama. Važno je naglasiti da su svi rezultati laboratorijskih ispitivanja kupcima dostupni putem web aplikacije „*Pregled analiza uzoraka mlijeka*“ odnosno „*Aplikacije za posjednike*“ u roku od 48 sati od dostave uzorka mlijeka u SLKM.

**Grafikon 10. Broj ispitanih uzoraka mlijeka (2020. – 2022. godina)**



Osim utvrđivanja osnovnih parametara kvalitete mlijeka SLKM je osigurao i ispitivanje uzoraka u svrhu kontrole mliječnosti na dodatne parametre kao što su diferencirane somatske stanice i ketonska tijela. Određivanje diferenciranih somatskih stanica omogućuje postavljanje opravdane sumnje na mogućnost pojave ili postojanja akutnog ili kroničnog mastitisa dok se određivanjem sadržaja ketonskih tijela (BHB i aceton) pruža mogućnost postavljanja opravdane sumnje na metabolički poremećaj ketozu. Informacije o diferenciranim somatskim stanicama i ketonskim tijelima omogućuju vlasnicima proizvodnih životinja pravodobnu prevenciju ili liječenje.

U Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane provodi se kontrola kvalitete meda, ispitivanje stočne hrane na sadržaj hranjivih tvari i prisutnost mikotoksina, ispitivanje prisutnosti mikotoksina u mlijeku te utvrđivanje bređosti krava, ovaca i koza iz uzoraka mlijeka. Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane ovlašten je pri Ministarstvu poljoprivrede za provođenje analiza uzoraka meda, stočne hrane i mlijeka (aflatoksin M1) koji su uzeti prilikom provedbe službenih kontrola.

Tijekom 2022. godine u laboratoriju je ispitano 2.212 uzoraka stočne hrane od čega se najveći broj odnosi na ispitivanje kvalitativnih parametara. Osim za osobne potrebe korisnika, ispitivanja kvalitete stočne hrane provedena su i kroz dva projekta. U suradnji s 11 jedinica regionalne samouprave (županija) u 2022. godini organizirano je V. natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže. U okviru ovog projekta analizirano je 255 uzoraka kukuruznih silaža s gospodarstava koja se bave proizvodnjom mlijeka na području županija koje su se uključile u projekt. Osnovni cilj projekta je podizanje razine svijesti o potrebi analize stočne hrane s ciljem sastavljanja kvalitetnog uravnoteženog obroka mliječnih krava.

Nastavljen je projekt „Analiza voluminozne krme u cilju potpore poljoprivrednim gospodarstvima u mljekarskoj proizvodnji“ u suradnji s Upravom za stručnu podršku razvoju poljoprivrede Ministarstva poljoprivrede. U okviru projekta analizirana su 304 uzorka voluminozne krme, u najvećoj mjeri kukuruzna silaže, sjenaže trava i sijena, za potrebe uvođenja hrvatskog sustava procjene hranidbene vrijednosti krmiva u hranidbi preživača, izdavanje atlasa voluminoznih krmiva te za uspostavu on-line baze hrvatskih krmiva.

U Središnjem laboratoriju za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane u 2022. godini ispitana su i

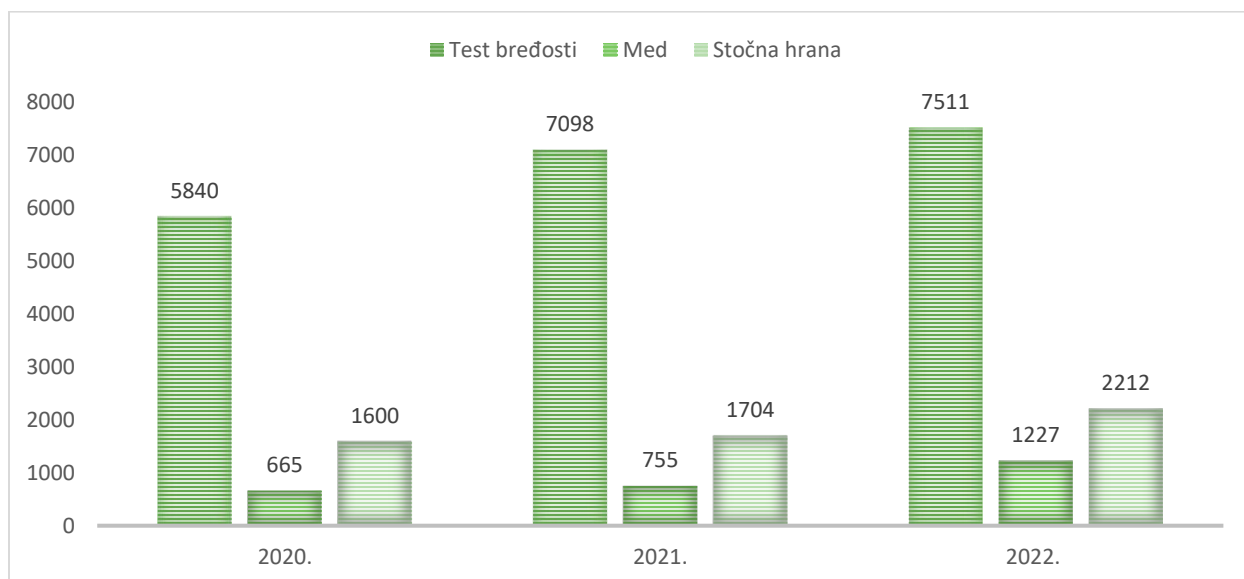


1.002 uzorka stočne hrane na prisutnost mikotoksina od čega 853 za potrebe korisnika potpore iz mjere M14 Dobrobit životinja iz Programa ruralnog razvoja. Na ovaj način CKKSP daje značajan doprinos provedbi mjera u području dobrobiti životinja.

U 2022. analizirano je 1.227 uzoraka meda. Osim za osobne potrebe korisnika, u CKKSP-u za kontrolu kvalitete stočarskih proizvoda provode se i ispitivanja kvalitete meda koji nosi znak „Med hrvatskih pčelinjaka“, s ciljem potvrde kvalitete meda u okviru neobveznog sustava označavanja meda koji provodi Agencija. Osim ispitivanja kvalitativnih parametara laboratorij radi i ispitivanja meda na prisutnost ostataka antibiotika i pesticida.

Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane provodi jedinstvenu metodu laboratorijskog utvrđivanja bređosti krava, koza i ovaca iz uzoraka mlijeka s ciljem ranog otkrivanja bređosti. Test se provodi na uzorcima mlijeka prikupljenim tijekom službene kontrole mliječnosti ili drugačije prema zahtjevu uzgajivača. Kao rezultat testa uzgajivač dobiva izvještaj o utvrđenoj ili neutvrđenoj bređosti u pojedine krave, koze ili ovce. Prednost laboratorijskog testa je rano otkrivanje bređosti, vrlo visoka pouzdanost te olakšana ponekad vrlo zahtjevna manipulacija sa životinjama prilikom utvrđivanja bređosti drugim metodama. Tijekom 2022. godine provedeno je 7.511 testova (*Grafikon 11.*)

**Grafikon 11. Broj ispitanih uzoraka stočne hrane, meda i uzoraka mlijeka na bređost (2020. – 2022. godina)**



#### 4.9. Centar za vinarstvo, vinogradarstvo i uljarstvo

Centar za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo ( u daljnjem tekstu CVVU) provodi upravni postupak donošenja rješenja o stavljanju na tržište mošta, vina i voćnih vina (*Grafikon 12.*), kao i postupak certifikacije vina sa zaštićenim oznakama izvornosti te certificiranje aromatiziranih proizvoda od vina.

CVVU provodi i poslove nadzora berbe i prerade grožđa za proizvodnju predikatnih vina i vođenja Evidencije proizvođača i proizvedenih količina voćnih vina te izdavanja certifikata za izvoz

hrvatskih vina u treće zemlje U suradnji s Državnim inspektoratom Republike Hrvatske, CVVU provodi fizikalno-kemijska i senzorna ispitivanja kakvoće proizvoda te izdaje mišljenja o kakvoći u službenim kontrolama. Nadležan je i za prikupljanje podataka, uzoraka grožđa te proizvodnju autentičnih vina radi provedbi izotopnih analiza; ažuriranje podataka u banci podataka o autentičnim vinima Europske unije (*EU Wine Data Bank – EU-WDB*).

CVVU je ovlašten i za provedbu laboratorijskih aktivnosti temeljem ispunjenja zahtjeva međunarodne norme HRN EN ISO/IEC 17025. Također, opremljen je i ispunjava pretpostavke za provedbu uslužne djelatnosti fizikalno kemijskih ispitivanja vina, voćnih vina, jakih alkoholnih pića, octa, voćnog octa, te jestivih ulja.

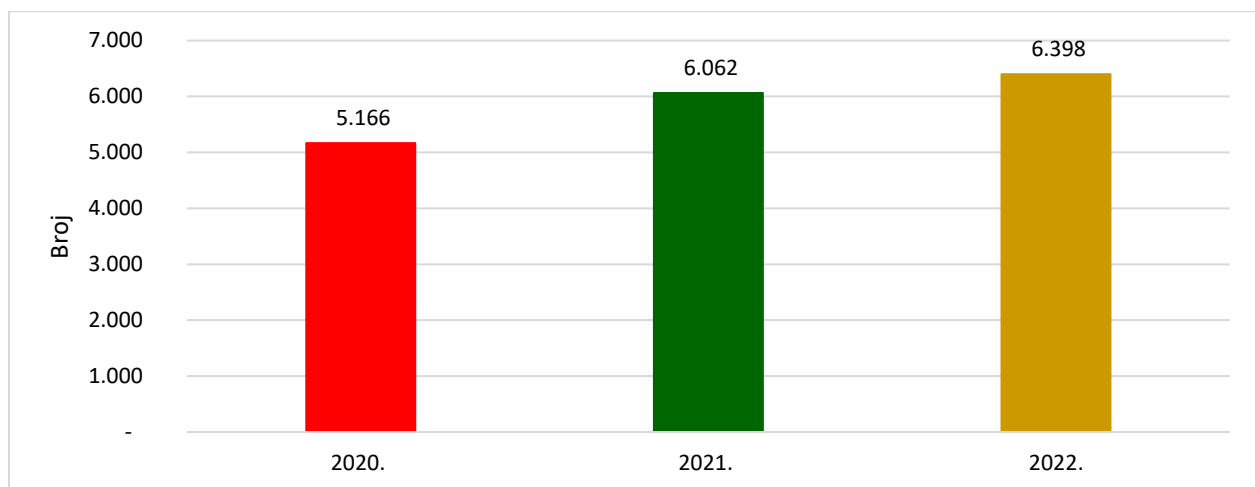
Agenciji su, sukladno novoj zakonskoj regulativi, dodijeljene i nove ovlasti. Sukladno članku 20. Pravilnika o vinarstvu Agencija organizira obuku za uzorkovanje, a po uspješnom završetku obuke odobrava osobe za uzimanje uzoraka u svrhu donošenja rješenja o stavljanju vina na tržište. Također, sukladno ovlastima dodijeljenim *Zakonom o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja* Agencija će uspostaviti sustav kontrole sukladnosti proizvodnje proizvoda označenih zaštićenim oznakama zemljopisnog podrijetla jakih alkoholnih pića i provjere sukladnosti sa specifikacijama aromatiziranih proizvoda od vina.

CVVU provodi znanstveno - stručna istraživanja u području vinogradarstva, vinarstva, voćnih vina i uljarstva, te usko surađuje se poljoprivrednim proizvođačima, regionalnim organizacijama vinara i vinogradara, udrugama proizvođača i drugim institucijama u ovom sektoru.

CVVU usko surađuje i s Ministarstvom poljoprivrede u području provedbe propisa, ali i drugih projekata i aktivnosti, posebno u području kakvoće proizvoda i zaštite nacionalne proizvodnje u području vinogradarstva, vinarstva i uljarstva. Djelatnici CVVU-a su na zahtjev Ministarstva poljoprivrede sudjelovali u radu Povjerenstva za izradu Pravilnika o vinogradarstvu i Pravilnika o vinarstvu.

U razdoblju od 1.siječnja 2022. do 31.prosinca 2022. CVVU je zaprimio 6.397 Zahtjeva za stavljanje proizvoda na tržište, na osnovi kojih doneseno je 6.398 Rješenje o stavljanju proizvoda na tržište kojima je odobreno stavljanje količine od 530.373,18 hL proizvoda na tržište (podaci za količinu proizvoda su privremeni i mogu varirati oko 0,01%).

**Graf 12: Broj izdanih rješenja za stavljanje vina na tržište (2020. – 2022. godina)**



U 2022. godini je nastavljeno s provedbom nadzora nad proizvodnjom vina sa zaštićenom oznakom izvornosti. Godišnje potvrđivanje sukladnosti proizvoda sa zahtjevima specifikacije, obuhvaća cjelogodišnji nadzor nad proizvodnjom vina u svim fazama proizvodnje, kod određenog postotka proizvođača, sukladno odredbama Uredbe Komisije (EZ) br. 607/2009. U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. obavljena su ukupno 120 nadzora sukladnosti proizvodnje sa specifikacijama zaštićenih oznaka izvornosti.

Nadzor berbe grožđa za proizvodnju predikatnih vina operativno se obavlja u CVVU-u. Do 31. prosinca 2022. obavljen je 71 nadzor berbe grožđa za proizvodnju predikatnih vina od strane vinogradarsko-vinarskih nadzornika.

Na temelju *Pravilnika o voćnim vinima (NN 73/06, 24/11, 28/11, 62/11, 82/11, 120/12, 59/13)*, i *Zakona o vinu (NN 32/19)* do kraja 2022. godine u Upisniku proizvođača voćnih vina bilo je upisano 227 proizvođača.

U 2022. godini prikupljeno je 60 uzorka grožđa za proizvodnju autentičnih vina berbe 2022. i analizu omjera stabilnih izotopa, sukladno Provedbenoj Uredbi Komisije (EU) 2018/274 i Delegiranoj Uredbi (EU) 2018/273. Vinogradarsko-vinarski nadzornici su sudjelovali u prikupljanju, preradi i mikroviniifikaciji 60 uzoraka grožđa za proizvodnju autentičnih vina.

Vezano za provođenje izotopnih analiza za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina (za prethodnu berbu), tijekom 2022. godine je zbog preseljenja laboratorija na novu lokaciju ali i nemogućnosti servisiranja instrumenta IRMS, nije provedeno 13 analiza izotopnog omjera 18O/16O u vodi vina (berba 2021.) te 60 analiza izotopnog omjera 13C/12C u etanolu vina (berba 2021.).

Uspostavljen je sustav kontrole i započete provjere sukladnosti sa specifikacijama aromatiziranih proizvoda od vina sukladno članku 23. Uredbe (EU) br. 251/2014. za aromatizirani proizvod od vina sa zaštićenom oznakom zemljopisnog podrijetla „Samoborski Bermet”.

U razdoblju od 1. siječnja 2022. do 31. prosinca 2022. Centar je izdao dvije potvrde o sukladnosti proizvoda sa specifikacijom za ZOZP „Samoborski Bermet”.

CVVU je ovlašten, sukladno *Zakonu o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja (NN 52/21)*, za fizikalno-kemijske analize mošta, vina, voćnih vina i drugih proizvoda od grožđa i vina koje se provode u inspekcijskom nadzoru. U 2022. je izdano 60 Mišljenja o kakvoći proizvoda.

Nastavljeni su projekti od javnog interesa, čiji bi rezultati trebali donijeti nova saznanja i doprinijeti razvoju istraživanjem obuhvaćenih područja:

- CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama, koji za cilj ima utvrđivanje utjecaja klimatskih promjena na postojeće vinogradarske zone u RH te definiranje preporuke za uspostavu novih;
- WINE TOUR-UNIQUE WINE TOURISM DESTINATION, INTERREG IPA MAĐARSKA-HRVATSKA, kojim se potičee jačanje razvoja turizma kroz promociju jedinstvenog prekograničnog odredišta vinskog turizma, povezujući neke od najvažnijih vinskih regija u Mađarskoj i kontinentalnoj Hrvatskoj;
- WINE-CLIMA-ADAPT - Prilagodba vinogradarsko vinarske proizvodnje klimatskim promjenama, koji za cilj ima utvrditi potencijal vinogradarsko-vinarske proizvodnje klimatskim promjenama bez dodatnih ulaganja proizvođača; te

- „Utjecaj kultivara i sezone uzgoja na kemijske parametre bučinog ulja“, projekt koji će, između ostaloga, omogućiti pouzdano razlikovanje nepatvorenog i patvorenog bučinog ulja na hrvatskom tržištu i povećati povjerenje potrošača u sam sustav kontrole.

Tijekom 2022. godine završen je interni projekt Laboratorija za senzorna ispitivanja „Važnost tradicionalnih izraza i percepcija potrošača o oznakama“. Finalizacija drugog projekta „Deskriptivne senzorne metode i deskriptori vina na primjeru Malvasije dubrovačke“ planira se tijekom 2023 godine.

#### 4.10. Centar za voćarstvo i povrćarstvo

Centar za voćarstvo i povrćarstvo (u daljnjem tekstu CVP) ima za cilj povećanje kompetencija i razvoj sektora poljoprivrede RH, a poglavito u sektorima voćarstva i povrćarstva. Aktivnosti Centra su posebno usmjerene na prijenos znanja, tehnologija i rezultata u praksu temeljem provedbe znanstveno-stručnih istraživanja, suradnjom s oplemenjivačkim tvrtkama i institucijama te posebice kao podrška resornom ministarstvu u izradi stručnih mišljenja i studija. Poslovi CVP-a obavljaju se temeljem odredbi *Zakona o osnivanju Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu (NN 111/18)*, *Zakona o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14)* i pratećim Pravilnicima. Osim navedenih djelatnosti CVP-a uključuju: priznavanje sorata voćnih vrsta uz održavanje referentnih kolekcija sorti i podloga na dva pokušališta (Donja Zelina i Kaštel Štafilić), očuvanje biljnih genetskih izvora sudjelovanjem u Nacionalnom programu očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj, provođenje introdukcije sorti voćnih vrsta i podloga, izradu Opisne/preporučene sortne liste, kao i fizikalno-kemijske i senzorne analize voća neposredno nakon berbe kao i tijekom čuvanja.

Tijekom 2022. nastavljeno je redovito provođenje agrotehnoloških procesa na površinama kolekcijskog nasada Banke biljnih gena. Na 11 voćnih vrsta, odnosno 274 sorte provedena su fenološka, morfološka i pomološka istraživanja. Djelatnici CVP-a su aktivno uključeni u Nacionalni program očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027.godine u Radnu skupinu Voće Podskupine Kontinentalno i Mediteransko voće.

CVP je tijekom 2022. godine provodio sljedeće projekte:

- Projekt „Unaprjeđenje tehnologije proizvodnje i skladištenja jabuka na području Zagrebačke županije“, u kojem sudjeluju HAPIH, Centar za voćarstvo i povrćarstvo, Zagrebačka županija i Distributivni centar za voće i povrće d.o.o. Cilj projekta je optimizacija ishrane prilikom proizvodnje jabuka u voćnjaku te smanjenje gubitaka primjenom odgovarajućeg režima i duljine skladištenja u hladnjači, odnosno maksimalno produžiti život ploda na polici. U istraživanje je uključeno pet voćara s područja Zagrebačke županije. U lipnju 2022. projekt je završen te je Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvitak i šumarstvo Zagrebačke županije dostavljen Završni izvještaj.
- „APPLERESIST“ zajednički projekt Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Sveučilišta Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku i Agencije. Cilj je utvrditi genetsku otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučene sortne liste na području kontinentalne Hrvatske. Projektom se želi minimalizirati štetu u nasadima uvjetovanu klimatskim promjenama te iskoristiti potencijalno pozitivan utjecaj klimatskih promjena. Projekt traje

36 mjeseci, u ispitivanju su 33 sorte jabuke, a provodi se na dvije lokacije: novoosnovanom pokušalištu FAZOS-a kod Osijeka i u Donjoj Zelini (Agencija).

Na pokušalištu Donja Zelina u tri plastenika postavljeni su sortni pokusi američke borovnice, maline i ribiza. Istovjetni sortni pokusi navedenih voćnih vrsta postavljeni su i na otvorenoj površini iznad plastenika.

U sklopu Mjere 4.1.1. „Restrukturiranje, modernizacija i povećanje konkurentnosti poljoprivrednih gospodarstava“ – podizanje novih i/ili restrukturiranje postojećih višegodišnjih nasada“ pregledano je i ocijenjeno 105 Tehnoloških elaborata zainteresiranih proizvođača (OPG-a, obrta i trgovačkih društava).

Nastavljeno je provođenje Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj. U 2022. godini u Hrvatsku bazu podataka o bilnim genetskim izvorima (*Croatian Plant Genetic Resources Database*) upisana je 21 nova primka kruške (*Pyrus communis* L.) te je obavljena korekcija putovničkih podataka za dio primki kruške i jabuke koje se čuvaju u poljskoj kolekciji na pokušalištu CVP-a u Donjoj Zelini. U Hrvatsku bazu podataka o biljnim genetskim izvorima do sada je ukupno upisano 274 primke od ukupno 11 kontinentalnih voćnih vrsta; i to jabuke 130, kruške 74, šljive 32, trešnje 12, višnje 4, marelice 3, breskve 2, lijeske 9, orah 5, ribiz 1 i ogrozd 2 primke te 4 primke masline (*Olea europaea* L.). U sklopu Nacionalnog programa očuvanja i održive uporabe biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2021. do 2027. godine u Radnoj skupini Voće Podskupini Mediteransko voće provodi se *in situ* evaluacija primki smrdljike (*Pistacia terebinthus* L.) kao potencijalne podloge za uzgoj pistacije (*Pistacia vera* L.).

## 5. ZNANSTVENA DJELATNOST

Sukladno pripremljenom prijedlogu Strateškog programa znanstvenih istraživanja u području biotehničkih znanosti Agencije, provođene su aktivnosti poticanja te sustavnog unaprjeđivanja istraživanja od nacionalnog interesa u području biotehničkih znanosti, kao i u europskom kontekstu. Pri tome su istraživačke aktivnosti bile usmjerene na razvoj primijenjenih istraživanja temeljenih na interdisciplinarnom pristupu u sljedećim tematskim cjelinama: povećanje produktivnosti i konkurentnosti unapređenjem tehnologije i gospodarenja u poljoprivrednim i prehrambenim proizvodnim sustavima, održivo upravljanje agroekosustavima i prilagodba klimatskim promjenama, zaštita zdravlja tla, biljaka, životinja i ljudi, te sigurnost i kvaliteta hrane.

U sklopu Agencije djeluje Znanstveni odbor koji sačinjavaju izabrani djelatnici Agencije koji su ujedno doktori znanosti izabrani u znanstveno-nastavna zvanja.

S ciljem jačanja istraživačkih kapaciteta Agencije kontinuirano se ulaže u jačanje profesionalnih kapaciteta i istraživačke infrastrukture. Svake godine nekolicina djelatnika se upućuje na poslijediplomske studije sukladno raspoloživim financijskim sredstvima, potrebama Agencije, kriterijima te procjeni Znanstvenog odbora.

Također, Agencija razvija nove i jača postojeće suradnje s dionicima znanstvenog, gospodarskog i javnog sektora s ciljem djelotvorne provedbe znanstveno-stručnih istraživanja i učinkovite diseminacije rezultata.

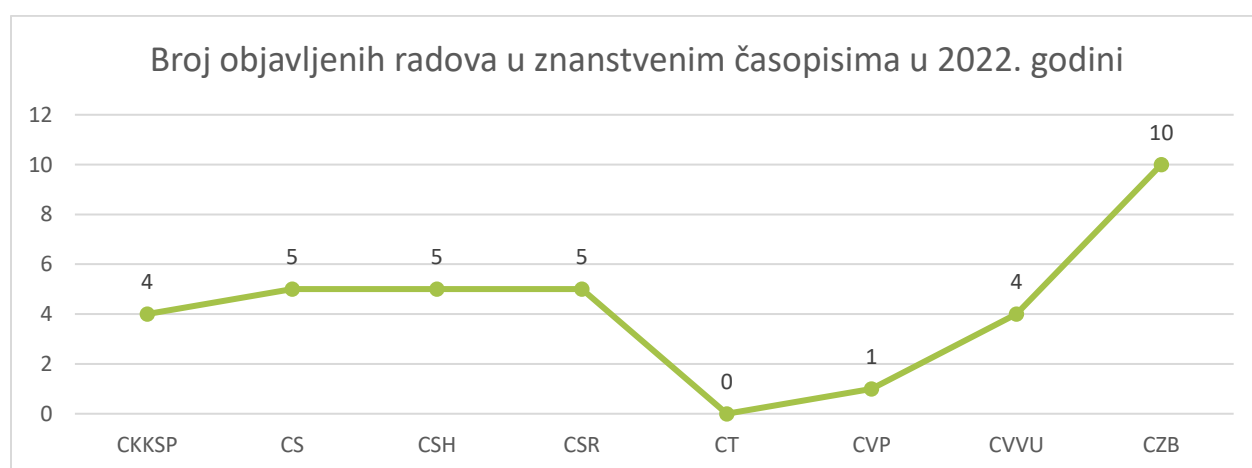
U 2022. godini kontinuirano su provođene aktivnosti vezane za provedbu izdavačke djelatnosti i suorganizacije znanstveno-stručnih skupova i savjetovanja.

Agencija kontinuirano prati natječaje iz Europski fondova i drugih izvora financiranja te priprema projekte sukladno dinamici otvorenih natječaja. U tablici četiri dan je pregled projekata koje provodi Agencija, partnera na projektima, trajanja projekata te izvora financiranja.

Djelatnici Agencije su tijekom 2022. godine imao objavili 28 radova u znanstvenim časopisima.

U 2022. godini poslan je Ministarstvu znanosti i obrazovanja Strateški program znanstvenih istraživanja Agencije u području biotehničkih znanosti za razdoblje 2022. – 2026. godine u svrhu ishođenja dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti.

### Grafikon 12. Broj objavljenih radova u znanstvenim časopisima



## 6. PROJEKTI

Tablica 7. Projekti u provedbi u 2022. godini

R. br.	UJ	Naziv projekta	Nositelj projekta	Partneri na projektu	Izvor financiranja	Ukupna vrijednost projekta (kn)	Iznos za HAPIH (kn)	Iznos EU financiranja (%/kn)	Vrijeme provedbe
<b>I. ZNANSTVENI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI – FINANCIRANI EU SREDSTVIMA</b>									
1.	UR /CVVU	„CroViZone – Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama“	Ekonomski fakultet u Osijeku	HAPIH, Agronomski fakultet, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek	EFRR	3.526.279	0,00	85% EU, 15% FZOEU	Vrijeme provedbe: 1.5.2020. do 1.5.2023.
2.	CVP	Appleresist – genetska otpornost na toplinski sušni stres	HAPIH / FAZOS	FAZOS	EFRR	3.486.963	1.026.880	85% EU, 15% FZOEU	Vrijeme provedbe: 1.4.2020.-1.4.2023.
3.	CT	AGROEKOTEH- Optimizacija gospodarenja tlom prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama	HAPIH	Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	EFRR	3.442.249	2.430.325	85% EU, 15% FZOEU	Vrijeme provedbe: 1.2.2020.-31.5. 2023.
4.	CVVU	"WINE-CLIMA-ADAPT - Prilagodba vinogradarsko vinarske proizvodnje klimatskim promjenama "	HAPIH	Veleučilište u Požegi, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Grad Ilok, Grad Požega, Lagradi d.o.o., Gršković, Dominik, Kostanjevec Goran, Obrt za vinogradarstvo; „Vitis“, Preiner vina, Nenad Preiner; Matijević Anita, Opg Previšić Vinko	PRR RH 2014.-2020.; podmjera 16.1.2.	1.428.644		85%	Vrijeme provedbe: 32 mjeseca 01.11.2020. do 30.06.2023. godine.
<b>II. ZNANSTVENI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI – FINANCIRANI NACIONALNIM SREDSTVIMA</b>									
1.	CSH	Mikotoksini u hrvatskim tradicionalnim mesnim proizvodima: molekularna identifikacija plijesni producenata i procjena izloženosti potrošača	Hrvatski veterinarski institut, Zagreb	Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb; Biotehnički fakultet, Ljubljana; Hrvatski veterinarski institut, Vinkovci; Hrvatski veterinarski institut Križevci; HAPIH (CSH)	Znanstveni - nacionalni izvori (VIP HR)	999.920	0,00	100%	1.11.2018. - 31.10.2022

Izvršće o radu Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu za 2022. godinu

2.	CS	Genomska karakterizacija, konzervacija i selekcija s optimalnim doprinosima kod hrvatskih mliječnih pasmina ovaca (OPTISHEEP)	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	HAPIH, The Roslin Institute, Hrvatski savez uzgajivača ovaca i koza, MP	Hrvatska Zaklada za znanost (HRZZ)	793.700	0,00	0%	01.01.2020.-31.12.2023.
3.	CS	Genetske, gospodarske i društvene interakcije programa očuvanja lokalnih pasmina	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Agronomski fakultet, Veterinarski fakultet, Universita degle Studi di Padova - DAFNAE, Agencija za ruralni razvoj Istre, HAPIH			0,00		1.1.2021-31.12.2024.
<b>III. STRUČNI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI PROJEKTI - FINANCIRANI EU SREDSTVIMA</b>									
4.	CSH	Support to National Dietary Surveys in Compliance with the EU Menu methodology (seventh support) projekt	HAPIH	Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek; Prehrambeno biotehnološki fakultet, Zagreb; Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb	EFSA	1.087.500	0,00	100%	01/2018 - 06/2022
5.	CVVU	"WINE TOUR ACROSS BORDERS"	HAPIH	Partneri: Tenkes Nonprofit Kft, Siklos, HU Turistička zajednica Osječko-baranjske županije, Pridruženi partneri: Ministarstvo turizma, OBŽ, Udruga Graševina Croatica,	INTERREG MAĐARSKA - HRVATSKA 2014.-2020.	2.999.768			Vrijeme provedbe: 24 mjeseca 1.10.2020. do 30. 9. 2022. godine.
6.	CSH	COST AKCIJA CA18105 "Risk-based meat inspection and integrated meat safety assurance"- RIBMINS			COST		0,00		4.3.2019. - 3.3.2023.
7.	CSH	COST AKCIJA CA 18218 European Burden of Disease Network – burden-eu			COST		0,00	100%	28.10.2019.-27.10.2023.
8.	CSH	SSD2 and FoodEx2 compliant real-time registration and classification of food sampling data – improving data quality for risk assessment		Autoridade de Segurança Alimentar e Económica (ASAE) Agencija za hranu i ekonomsku sigurnost (ASAE), Portugal	EFSA	199,624.48	0,00	100%	13.02.2019.-12.04.2022.



Izvršće o radu Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu za 2022. godinu

9.	CSR CS	Očuvanje, održivo korištenje i razvoj genetskih resursa u poljoprivredi	HAPIH	n/p	PRR RH 2014.-2020.; podmjera 10.2.			100%	31.12.2022.
<b>IV. STRUČNI PROJEKTI U PROVEDBI / UGOVORENI PROJEKTI - FINANCIRANI NACIONALNIM SREDSTVIMA</b>									
4.	CVVU	„Utjecaj kultivara i sezone uzgoja na kemijske parametre bučinog ulja“;	HAPIH	HAPIH, Prehrambeno biotehnoški fakultet	Vlastita sredstva	318.000			Vrijeme provedbe: 36 mjeseca, od 01. srpnja 2020. do rujna 2022. godine.
5.	CVP	Unapređenje tehnologije proizvodnje i skladištenje jabuka na području Zagrebačke županije	HAPIH	Zagrebačka županija	Zagrebačka županija	90.000	90.000	100%	rujan 2018. do srpnja 2022
6.	CVVU	Proširenje djelatnosti centra na područje uljarstva fizikalno kemijska i senzorna ispitivanja ulja	HAPIH	n/p		1.338.297	1.338.297	–	2019.-2022.

## 7. PRILOG

### Izvršenje kroz postavljene mjere godišnjeg plana rada Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu za 2022. godinu

1. URED RAVNATELJA												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	Djelotvorno upravljanje i koordinacija u svim aktivnostima iz djelokruga rada HAPIH-a	Kvalitetno, pravodobno i uspješno obavljanje službenih zadataka i aktivnosti	Ured ravnatelja	Kontinuitet obavljanja službenih aktivnosti	Broj provedenih aktivnosti i poslova	5.500	5.900	5205	Obavljanje stručnih i administrativnih poslova	Ured ravnatelja	kontinuirano	A842001 Administracija i upravljanje
		Pomoć i koordinacija u obavljanju svih poslova iz nadležnosti	Ured ravnatelja	Kontinuitet u koordinaciji oko svih aktivnosti	Broj izrađenih prijedloga, mišljenja, očitovanja, imenovanja, odobrenja sudjelovanja, izvješća	300	370	684	Davanje smjernica i mišljenja drugim ustrojstvenim jedinicama HAPIH-a na aktivnosti iz njihove nadležnosti	Ured ravnatelja	kontinuirano	A842001 Administracija i upravljanje
		Pravodobno komuniciranje s javnošću - mediji	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	Kontinuirana i svakodnevna komunikacija	Broj informacija (odgovori na novinarske upite)	72	Na zahtjev	159	Kontinuirani odgovori na upite pisanih i elektronskih medija vezano za aktualne teme iz područja poljoprivrede i sigurnosti hrane	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	kontinuirano	A842001 Administracija i upravljanje
		Pravodobno komuniciranje s javnošću - web platforma	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	Kontinuirana i svakodnevna komunikacija	Broj objavljenih vijesti	88	100	145	Kontinuirano izvještavanje o aktivnostima HAPIH-a (prema zakonskim ovlastima, edukativnog karaktera, vezano za organizaciju i sudjelovanje na događajima i sl.)	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	kontinuirano	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Plan rada i izvještavanje	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured ravnatelja	Plan rada za 2022. godinu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu	Ured ravnatelja		A842001 Administracija i upravljanje
			Ured ravnatelja	Izvešće o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu	Ured ravnatelja		
3.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba funkcionalnosti poslovnih procesa	Osigurati neovisnu i objektivnu procjenu uspostavljenog sustava unutarnjih kontrola HAPIH-u u svrhu davanja stručnog mišljenja i savjeta za poboljšanje djelotvornosti procesa upravljanja rizicima, kontrola i upravljanja poslovanjem	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	Godišnje izvješće o nepravilnostima - Polugodišnje izvješće o nepravilnostima	Broj izvještaja	2	2	2	Izrada polugodišnjeg i godišnjeg izvješća, praćenje izrade i provedbe plana otklanjanja slabosti i nepravilnosti	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	Ažurirana baza nalaza i preporuka	Broj nalaza	Ažurirano izvješće nalaza i preporuka sukladno revizijama (i danim preporukama) provedenima u 2021. godini	1	1	1	Utvrđivanje statusa preporuka danih u revizijskim izvješćima; Ažuriranje nalaza i preporuka	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2022

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	<b>Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba funkcionalnosti poslovnih procesa</b>	Prikupljanje i analiza podataka iz različitih organizacijskih jedinica s ciljem koordinacije poslovnih procesa i pružanje stručne pomoći menadžmentu koje na temelju tih informacija može donositi kvalitetnije odluke	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	Analiza izvršavanja financijskog plana na mjesečnoj, odnosno godišnjoj razini	Broj izvještaja	12	12	12	Izrada izvještaja o korištenju proračunskih sredstava, odstupanje ostvarenih i planiranih prihoda i primitaka, rashoda i izdataka, te usporedba s istim razdobljima prethodnih godina	Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	Financijska analiza poslovanja na temelju pokazatelja	Broj izvještaja	1	1	1		Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2022.	
			Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	Pokazatelji učinaka po pojedinim Centrima	Broj izvještaja	12	12	12		Samostalna služba za planiranje, analizu i kontroling	31.12.2022.	
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - Upravljanje sustavima kvalitete</b>	Upravljanje rizicima putem sustavnoga procesa identificiranja, analiziranja i odgovaranja na rizike uz maksimiziranje vjerojatnosti i učinaka pozitivnih događaja i minimiziranje vjerojatnosti učinaka negativnih događaja pri ispunjavanju ciljeva.	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	Ažuriran Registar rizika	Broj	1	1	1	Izrada i ažuriranje Registra rizika u skladu sa Strategijom upravljanja rizicima	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.03.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	Izrađena nova Strategija upravljanja rizicima HAPIH-u	Broj	1	1	1	Upravljanje rizicima sukladno Strategiji upravljanja rizicima. U određenim roku izrađena, ažurirana, odobrena i potpisana Strategija upravljanja rizicima	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Upravljanje sustavima kvalitete</b>	Razvijanje i sustavno održavanje baza za praćenje akreditacija za koje postoje certifikati	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	Norma	Baza	1	1	1	Koordinacija uspostave sustava kvalitete, nadzor uspostavljenih sustava kvalitete, planiranje i koordinacija unutrašnjih neovisnih ocjena, informiranje uprave o rezultatima unutarnje i vanjske ocjene sustava kvalitete	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
5.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	Norma HRN ISO 9001	Norma	1	1	1	Zadržavanje akreditacije	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sudjelovanje u projektu "Uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u javnu upravu RH"										
		Organizacija i koordinacija rada na sustavima kvalitete unutar Agencije između pojedinih organizacijskih jedinica		Broj sastanaka, radnih sastanaka	Broj	5	7	35	Organizacija sastanaka			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranju i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	Ured ravnatelja	Organizacija, suorganizacija i podrška znanstvenim i stručnim događanjima	Broj	13	14	33	Organizacija i suorganizacija te sudjelovanje u organizaciji konferencija, stručnih skupova i savjetovanja	Ured ravnatelja		A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	Ured ravnatelja, Aktivnosti RASFF KT HAPIH (CSH I CZB)	Obavijesti na web stranici	Broj	120	Na zahtjev	116	Objava vijesti putem web stranice, aktivnosti KT HAPIH			
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	Ured ravnatelja	Radne skupine, stručni timovi	Broj	70	80	0	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	<b>Promocija hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda</b>	Sustavno informiranje i razvijanje svijesti o značenju i ulozi certificiranja za proizvođače, u kontekstu jačanja prepoznatljivosti, a samim tim i konkurentnosti na nacionalnom, europskom i međunarodnom tržištu, koji za krajnji ishod imaju rast prodaje i ostvarenih prihoda.	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	Broj produciranih materijala (TV spotova, tekstova te ostalih medijskih aktivnosti promocije HHFP)	Broj	10	15	15	Producirani TV spotovi, PR tekstovi, jumbo plakati, leci te ostale medijske aktivnosti promocije	Samostalna služba za promociju hrvatskih poljoprivredno - prehrambenih proizvoda i informiranje	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Broj vrsta promotivnih događanja vezano za znak HHFP	Broj	2	4	15	Promotivna događanja za različite ciljane dionike		31.12.2022.	
8.	<b>Označavanje hrvatskih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda</b>	Veći broj korisnika oznaka doprinosi očuvanju domaće poljoprivredne proizvodnje te jačanju tržišne pozicije svih dionika	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	Povećan broj korisnika oznaka	Broj korisnika sa znakom	620	690	865	Označavanje proizvoda oznakom - marketinško promicanje poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	Samostalna služba za sustave kvalitete i neobavezne sustave označavanja	31.12.2022.	A852015 Nacionalni sustav označavanja poljoprivredno - prehrambenih proizvoda

## 2. SEKTOR ZA PODRŠKU POSLOVNIH PROCESA

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba i unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa Podrška uredskom poslovanju i upravljanje dokumentacijom</b>	Osiguranje podrške uredskom poslovanju / upravljanje dokumentacijom	Služba za opće i pravne poslove	Donesen je plan klasifikacijskih i brojčanih oznaka	Broj	1	1	2	Izrada plana klasifikacijskih i brojčanih oznaka stvaralaca i primalaca akata HAPIH-a u 2022.	Služba za opće i pravne poslove	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za opće i pravne poslove	Provedba izlučivanja	Broj	1	1	4	Provedba postupka izlučivanja registraturnog gradiva	Služba za opće i pravne poslove	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
2.	<b>Izrada prijedloga uredbe o unutarnjem ustrojstvu te izmjena i dopuna pravilnika</b>	Osiguranje redovitog obavljanja poslova unutar HAPIH-a	Služba za opće i pravne poslove, Služba za ljudske resurse	Broj akata	Broj	3	3	2	Utvrđivati usklađenost prijedloga sa zakonima i drugim propisima, iznositi primjedbe na prijedloge, usklađivati prijedloge s resornim tijelima i sindikatima	Služba za opće i pravne poslove, Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
3.	<b>Izrada rješenja i odluka u području službeničkih odnosa</b>	Utvrđivanje prava zaposlenih u javnoj službi	Služba za ljudske resurse	Broj izrađenih rješenja i odluka	Broj	2630	2600	2011	Zaprimanje prijedloga i zahtjeva, utvrđivanje prava i izrada rješenja i odluka	Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
4.	<b>Poboljšanje kadrovske strukture</b>	Izrada prijedloga Plana zapošljavanja po pojedinim ustrojstvenim jedinicama i vrstama zapošljavanja	Služba za ljudske resurse	Plan zapošljavanja	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga Plana zapošljavanja po pojedinim ustrojstvenim jedinicama i vrstama zapošljavanja	Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	Nije moguće definirati jednu aktivnost u proračunu.
5.	<b>Poboljšanje kadrovske strukture</b>	Izrada prijedloga Plana izobrazbe - usavršavanja	Služba za ljudske resurse	Plana izobrazbe - usavršavanja	Broj	1	1	1	Zaprimanje prijedloga, utvrđivanje prioriteta, usklađivanje s financijskim mogućnostima, izrada pojedinačnih ugovora, praćenje obveza	Služba za ljudske resurse	30.06.2022.	A842001 Administracija i upravljanje



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	<b>Provedba postupka javnog natječaja za prijam u službu na neodređeno vrijeme i oglasa za prijam u službu na određeno vrijeme</b>	Osiguranje provođenja postupka javnih natječaja za prijem u javnu službu	Služba za ljudske resurse	Broj objavljenih tekstova javnih natječaja/oglasa	Broj	11	6	11	Izrada i objava tekstova natječaja/ oglasa, teksta poziva na testiranje, provjera/kontrola teksta da li je u skladu s propisima/planskim dokumentima, objava na web stranici, "Narodnim novinama"	Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
7.	<b>Izrada prijedloga Plana godišnjih odmora za 2022. godinu</b>	Utvrđivanje prava zaposlenih u javnoj službi	Služba za ljudske resurse	Izrađen Plan godišnjih odmora	Broj	1	1	1	Zaprimanje prijedloga, utvrđivanje prava, usklađivanje s mišljenjem sindikata, izrada pojedinačnih odluka	Služba za ljudske resurse	31.05.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
8.	<b>Vođenje evidencije o zaposlenima i analiza podataka o broju i strukturi</b>	Osiguranje redovitog obavljanja poslova unutar HAPIH-a	Služba za ljudske resurse	Digitalizacija potpisanih ugovora o radu	Postotak	100%	100%	100%	Skeniranje i arhiviranje ugovora o radu	Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Analiza podataka o broju i strukturi zaposlenih te predlaganje poboljšanja	Broj	12	12	12	Slati izvješća s podacima o zaposlenima, upisivati podatke u tablice, obrađivati podatke i izrađivati izvještaje temeljem podataka na mjesečnoj razini			
9.	<b>Unapređenje infrastrukture</b>	Osiguranje provođenja zakonskih mjera na području fizičko-tehničke zaštite objekata i zaposlenih, zaštite na radu i zaštite od požara	Služba za ljudske resurse	Izrada Plana zaštite na radu	Broj	1	1	1	Priprema plana provođenja preventivnih mjera zaštite na radu	Služba za ljudske resurse	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Djelotvorno, ekonomično i zakonito upravljanje sredstvima državnog proračuna	Uspješna koordinacija i provedba aktivnosti u cilju zakonitog i učinkovitog funkcioniranja sustava financijskog upravljanja i kontrola	Služba za financije, Služba za računovodstvo	Izrađen plan proračuna	Broj	1	1	1	Izrada i dostava Plana proračuna za razdoblje 2022. - 2024. godine	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Izrađeni godišnji financijski izvještaji	Broj	1	1	1	Izrada i dostava Godišnjih financijskih izvještaja u određenom roku (izrađeno, odobreno, potpisano i dostavljeno FINA - i)	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Izrađeni kvartalni financijski izvještaji	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava kvartalnih financijskih izvještaja u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Dostavljeno obrazloženje	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava Obrazloženja izvršenja proračuna za prethodnu godinu u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Usvojen prijedlog proračuna	Postotak	100	100	100	Izrada Prijedloga plana proračuna za narednu godinu u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Usvojen prijedlog preraspodjele i izmjena i dopuna proračunskih sredstava	Postotak	100	100	100	Izrada Prijedloga preraspodjele proračunskih sredstava tijekom proračunske godine u određenom roku	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Dostavljeno Obrazloženje	Postotak	100	100	100	Izrada i dostava Obrazloženja proračuna za narednu godinu	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje
			Služba za financije, Služba za računovodstvo	Dostavljena Izjava	Broj	1	1	1	Izrada i dostava Izjave o fiskalnoj odgovornosti i izvještaja o primjeni fiskalnih pravila	Služba za financije, Služba za računovodstvo	U propisanom roku	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	<b>Djelotvorno, ekonomično i zakonito upravljanje sredstvima državnog proračuna</b>	Uspješna koordinacija i provedba aktivnosti u cilju zakonitog i učinkovitog funkcioniranja sustava financijskog upravljanja i kontrola	Služba za financije, Služba za računovodstvo	Izvršenje proračuna sukladno planu	Postotak	97,62	>95	98.77	Kontrola izvršenje državnog proračuna u odnosu na planirana sredstva (izvor 11)	Služba za financije, Služba za računovodstvo	31.12.2022.	
11.	<b>Osigurati nabavu i usluga za potrebe HAPIH-a</b>	Osiguranje redovnog djelovanja institucije	Služba za javnu nabavu	Plan nabave za 2022.	Broj	1	1	1	Priprema i usvajanje godišnjeg Plana nabave	Služba za javnu nabavu	do donošenja Državnog proračuna	Nije moguće definirati jednu aktivnost u proračunu.
			Služba za javnu nabavu	Registar ugovora iz EOJN (Registar ugovora iz JN za 2021. godinu će biti kompletno izrađen na kraju 2022. godine, a u skladu s provedenim postupcima nabave)	Broj	1	1	1	Izrada i ažuriranje registra ugovora iz EOJN	Služba za javnu nabavu	kontinuirano	
			Služba za javnu nabavu	Statističko izvješće o javnoj nabavi (Statističko izvješće za 2021. godinu će biti izrađeno po završetku 2021. godine, a u skladu s provedenim postupcima nabave)	Broj	1	1	1		Služba za javnu nabavu	31.03. sljedeće godine	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Nabave roba, radova i usluga za potrebe HAPIH-a	Osiguranje redovnog djelovanja institucije	Služba za javnu nabavu	Provedba postupaka jednostavne nabave (do 19.999 kn)	Broj	2217	1800	2620	Provedba postupaka javne nabave roba, radova i usluga za potrebe HAPIH-a	Služba za javnu nabavu	31.12.2022.	
				Provedba postupaka jednostavne nabave (20.000-69.999 kn)	Broj	68	95	65				
				Provedba postupaka jednostavne nabave (70.000-199.999 kn)	Broj	36	65	29				
				Provedba postupaka javne nabave male vrijednosti	Broj	30	45	40				
				Provedba postupaka javne nabave velike vrijednosti	Broj	9	5	18				
12.	Kvartalno izvještavanje o iznosu utrošenih sredstava u promatranom periodu	Praćenje izvršenja ugovora potpisanih od strane Središnjeg državnog ureda za JN	Služba za javnu nabavu	Pravovremeno učitavanje izvješća u EOJN	Broj	4	4	4	Praćenje izvršenja ugovora po nabavnim kategorijama SDUSJN	Služba za javnu nabavu	31.12.2022.	
13.	Unapređenje infrastrukture-opremanje	Opremanje	Služba za javnu nabavu	% izvršenja Plana nabave na poziciji Opremanje ustrojstvenih jedinica	%	92,2	100	>95	Provedba postupaka javne nabave	Služba za javnu nabavu	31.12.2022.	
14.	Unapređenje infrastrukture - informatizacija	Informatizacija	Služba za javnu nabavu	Broj provedenih postupaka za nabavu novih aplikacije (softveri) u izradi, unapređenje postojećih aplikacija	Broj	10	10	11	Provedba postupaka javne nabave	Služba za javnu nabavu	31.12.2022.	
15.	Unapređenje infrastrukture - zaštita od požara	Osiguranje provođenja zakonskih mjera na području fizičko-tehničke zaštite objekata i zaposlenih, zaštite na radu i zaštite od požara	Služba za tehničke poslove i održavanje	Izrada Plana zaštite od požara	Broj	0	1	1	Priprema plana provođenja preventivnih mjera zaštite od požara	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16.	Unapređenje infrastrukture - održavanje	Osiguranje adekvatnih poslovnih prostora za rad	Služba za tehničke poslove i održavanje i Služba za javnu nabavu	Broj lokacija	Broj	33	33	33	Organizacija poslova tehničkog održavanja i čišćenja zgrada/prostora kojima HAPIH upravlja	Služba za tehničke poslove i održavanje i Služba za javnu nabavu	31.12.2022	
			Služba za tehničke poslove i održavanje	Planovi, izvještaji, elaborati koji se odnose na financiranje izgradnje, dogradnje, preuređenja i održavanje objekata	Broj	4	3	14	Izrada planova, izvještaja, elaborata koji se odnose na financiranje izgradnje, dogradnje, preuređenja i održavanje objekata	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2022	
17.	Uspostava sustava upravljanja IT opremom	Unapređenje funkcionalnosti informacijskog sustava	Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	Razvoj i implementacija aplikacija - broj NOVIH aplikacija	Broj	1	2	3	Razvoj i uvođenje informacijskog sustava pojedinih Centara, kao i HAPIH-a u cjelini	Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	31.12.2022	
				Razvoj i implementacija aplikacija - broj AKTIVNIH aplikacija	Broj	60	60	60				
		Ekonomično upravljanje informatičkom imovinom	Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	Predlaganje i implementacija aktivnosti za efikasnijom uporabom IT opreme	Broj	10	12	12		Služba za tehničke poslove i održavanje (Odjel za IT sustave i održavanje)	31.12.2022	
18.	Unapređenje infrastrukture - zaštita okoliša	Praćenje i osiguravanje primjene zakona i propisa iz područja zaštite okoliša, ishodenje okolišne dozvole na razini HAPIH-a	Služba za tehničke poslove i održavanje	Procjena okolišnog rizika	Broj	1	1	4	Provođenje aktivnosti vezanih uz izradu Procjene okolišnog rizika	Služba za tehničke poslove i održavanje	31.12.2022	

### 3. CENTAR ZA SJEMENARSTVO I RASADNIČARSTVO

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
1.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenju nacionalne poljoprivredne politike - po posebnim propisima prema Zakonu o sjemenu i sadnom materijalu Ispitivanje novih sorti	Odjel za biljne sorte	Broj sorti u postupku ispitivanja sorti u svrhu upisa u sortnu listu	Sorta	148	140	175	Postupak ispitivanja sorti u svrhu upisa u sortnu listu	Odjel za biljne sorte	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Dodjeljivanje oplemenjivačkog prava	Odjel za biljne sorte	Broj sorti u postupku dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	Sorta	22	10	6	1.1.2. Utvrđivanje kriterija dodjeljivanja oplemenjivačkog prava	Odjel za biljne sorte	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Očuvanje biljnih genetskih izvora	Odjel za biljne sorte	Broj primki za očuvanje biljnih genetskih izvora	Primka	4.276	4.290	4.404	Povećanje kolekcije sjemena u Nacionalnoj banci biljnih gena	Odjel za biljne sorte	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Sjemenska proizvodnja u RH u ha	ha	19.737	19.000	20.495	Nadzor sjemena i sadnog materijala u postupku stavljanja na tržište	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Superkontrola sjemenske proizvodnje	ha	1.071	1.150	1.453		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2022.	
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	1.1.4. Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Pred i post kontrola certificiranog sjemena	sorta	2.080	2.050	1.935		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Odjel za rasadničarstvo	Broj lokacija matičnih nasada u RH	Lokacija	80	55	55		Odjel za rasadničarstvo	31.03.2022. (proizvodna godina ne završava krajem kalendarske godine)	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Odjel za rasadničarstvo	Broj sadnica/cijepova u postupku certificiranja poljoprivrednog reprodukcijskog materijala	Sadnica/cijep	6.610.775	5.000.000	5.692.076		Odjel za rasadničarstvo	31.03.2022. (proizvodna godina ne završava krajem kalendarske godine)	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Izdavanje certifikata	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Izdavanje certifikata za sjeme (vegetacijska godina)	Partija	5.046	4.500	4.896		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.5.2022. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Izdavanje certifikata	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Certificirane količine sjemena (vegetacijska godina)	Tone	55.930	70.000	73.677		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.5.2022. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Izdavanje certifikata	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Izdavanje certifikata za sadni materijal (vegetacijska godina)	Komad	2.482.049	1.700.000	1.666.813		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.5.2022. certifikacijska godina traje 1.6. tekuće godine do 31.5. sljedeće godine	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Izdavanje certifikata	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	Službeni nadzor dobavljača reprodukcijskog materijala	Broj	20	50	20		Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

R b	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Broj analiza u postupku ispitivanja kvalitete sjemena	Analiza	5.069	5.000	5.022	Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Ispitivanje uzoraka sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Broj analiza u postupku NIR testiranja (samo za potrebe priznavanja)	Analiza	790	300	411	NIR analize	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Broj zaprimljenih uzoraka u centralno skladište	broj uzoraka	4.182	4.500	4013	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Broj izdanih uzoraka iz centralnog skladište (nadzor)	broj uzoraka	1.920	1.500	1.937	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Broj uzoraka naknadna kontrola (laboratorij + uzorkivači)	broj uzoraka	303	300	313	Nadzor proizvodnje poljoprivrednog reprodukcijskog materijala i Ispitivanje kvalitete sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Utvrđivanje prisutnosti GMO-a	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	Broj analiza u postupku utvrđivanja prisutstva GMO-a u sjemenu, hrani i hrani za životinje	Analiza	4.471	4.000	5.052	Utvrđivanje prisutstva nedozvoljenih genetski modificiranih organizama	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje



R b	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Potvrđivanje roditeljstva kod domaćih životinja, genotipizacija	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	Broj analiza u postupku potvrđivanja roditeljstva kod domaćih životinja, genotipizacije	Analiza	2148	2.500	5.733	Potvrđivanje roditeljstva kod domaćih životinja, genotipizacija	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
2.	<b>(MP 8. Mjera: Sufinanciranje analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama)</b>	Dostatnost sigurne i kvalitetne sirovine za domaću stočarsku i peradarsku proizvodnju, razvoj sjemenarstva soje u RH, poticanje izvoza sjemena.	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	Utvrđivanje prisutnosti GMO u sjemenu soje	Broj uzoraka	551	500	570	Analiza sjemena soje na prisutnost genetski modificiranih organizama	Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
3.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CSR	Radionice, edukacije	Broj	6	7	8	Organiziranje radionica i otvorenih vrata, edukacije nadzornika sjemenskih usjeva, obuka analitičara, obuka uzorkivača	CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata i odjel za biljne sorte	Dani polja	Broj	2	2	3	Organiziranje "Dana polja" za sektor sjemenarstva	Odjel za nadzor sjemenskih usjeva i izdavanje certifikata i odjel za biljne sorte	31.12.2022.	
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CSR	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	13	5	14	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama s priložima o ratarstvu, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice	CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

R b	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legistative, stručnih mišljenja i podloga	CSR	Radne skupine, stručni timovi	Broj	7	7	20	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CSR	31.12.2022.	
			CSR	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	10	8	8	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
4.	<b>Pokušališta, jačanje proizvodno - komercijalne djelatnosti</b>	Uslužno testiranje adaptabilnosti novog sortimenta u mikro pokusima	CSR	Broj parcela uslužnih mikro pokusa	Parcelica	1885	1200	3.231	Uslužno testiranje adaptabilnosti novog sortimenta u mikro pokusima	CSR	31.12.2022.	A842016 Pokušališta Osijek
		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 agrotehnikе 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.	Odjel za pokušališta, tehničke poslove i održavanje	Broj ratarskih kultura na ujednačenim poljoprivrednim površinama	Broj ratarskih kultura	4	4	4	Dovođenje poljoprivrednih površina u stanje ujednačenosti tla pogodno za postavljanje pokusa (plodosmjena)	Odjel za pokušališta, tehničke poslove i održavanje	31.12.2022.	A842016 Pokušališta Osijek

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	Laboratorij za ispitivanje sjemena, Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centru za sjemenarstvo i rasadničarstvo	Broj	19	23	23	Laboratorij za ispitivanje sjemena, Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	Laboratorij za ispitivanje sjemena, Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Laboratorij za ispitivanje sjemena	ISTA akreditacija	Broj	6	6	6	Laboratorij za ispitivanje sjemena	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Laboratorij za ispitivanje sjemena/ Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	ISTA akreditacija/Norma HRN EN ISO/IEC 17025	Broj	5	5	5	Sudjelovanje u ISTA PT/EURL GMFF PT	Laboratorij za ispitivanje sjemena/ Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Laboratorij za ispitivanje sjemena	ISTA akreditacija/Norma HRN EN ISO/IEC 17025	Broj	3	3	3	Organiziranje i sudjelovanje u međulaboratorijskim usporednim ispitivanjima (Ring test)	Laboratorij za ispitivanje sjemena	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSR	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSR	CPVO Entrustment	Broj	3	3	3	Zadržavanje certifikacije	CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	<b>Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a</b>	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CSR	Broj projekata i mjera	Broj	1	2	1	Sudjelovanje na projektu	CSR	31.12.2022.	
			CSR	Broj znanstvenih radova	Broj	4	4	5	Izrada znanstvenog rada	CSR	31.12.2022.	
7.	<b>Opisna sortna lista</b>	Opisnu sortnu listu poljoprivrednog bilja treba inicirati kako bi se proizvođačima osigurale informacije o urodu sorti, adaptibilnosti, kvaliteti, te biološkim obilježjima kao što su vrijeme dozrijevanja i fenotip.	Odjel za biljne sorte	Broj opisanih sorti	Broj	0	1	1	Izrada opisa sorti poljoprivrednog bilja	Odjel za biljne sorte	31.12.2022.	A815015 Opisna sortna lista i postkontrola sadnog materijala
8.	<b>MP 7. Mjera: Očuvanje i održiva uporaba biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu</b>	Očuvanje i održiva uporaba biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu.	Odjel za biljne sorte	Uključenje u nacionalnu bazu podataka	Broj primki	588	610	588	Primke sjemena iz različitih institucija uključene u nacionalnu bazu podataka.	Odjel za biljne sorte	31.12.2022.	K842018 Biljni genetski izvori
9.	<b>Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa</b>	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CSR	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CSR	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	

4. CENTAR ZA ZAŠTITU BILJA												
Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama	Praćenje zdravstvenog stanja bilja radi prikupljanja podataka o pojavi, intenzitetu napada, populaciji i proširenosti organizama štetnih za bilje	Odjel za biljno zdravstvo	Pregledi	Broj lokacija	3.984	3.000	3.012	Izveštajno prognozni poslovi	Odjel za biljno zdravstvo	31.12.2022.	A842006 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Uzorci za laboratorijske analize	Broj	534	500	573		CZB	31.12.2022.	
		Pregledi, uzimanje uzoraka i provedba nadzora nad reguliranim štetnim organizmima u skladu s višegodišnjim, godišnjim ili nacionalnim planovima, sa svrhom njihova iskorjenjivanja ili sprječavanja širenja te sudjelovanje u akcijskim planovima	CZB	Pregledi	Broj lokacija	2.884	3.000	2.964	Programi posebnog nadzora	CZB	31.12.2022.	
			CZB	Uzorci za laboratorijske analize	Broj	2.672	2.200	2.150		CZB	31.12.2022.	
			CZB	Štetni organizmi praćeni u informacijskom sustavu	Broj	1	10	68		CZB	31.12.2022.	
		Izobrazba iz održive uporabe pesticida	CZB	Održane izobrazbe (osnovni i dopunski modul)	Broj	11	15	9	Izobrazbe - održiva uporaba pesticida	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama	Osposobljavanje specijaliziranih subjekata za izdavanje biljnih putovnica	CZB	Održane izobrazbe (osnovni i dopunski modul)	Broj	16	30	35	Osposobljavanje - specijalizirani subjekti	CZB	31.12.2022.

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početa vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama</b>	Laboratorijske analize i testiranja bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta na prisutnost štetnih organizama	Odjel za dijagnostiku i analitiku - svi laboratoriji	Analize u okviru posebnog nadzora	Broj	3432	2.500	2.471	Testiranje bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta i dijagnosticiranje štetnih organizama	Odjel za dijagnostiku i analitiku - svi laboratoriji	31.12.2022.	A842006 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ A842001 Administracija i upravljanje
				Analize u okviru službenih kontrola	Broj	168	600	226			31.12.2022.	
				Analize u okviru izvještajno-prognoznih poslova	Broj	502	500	459			31.12.2022.	
				Analize na zahtjev stranke	Broj	499	500	389			31.12.2022.	
				Ostale analize (Međulaboratorijska usporedba - MLU, Ispitivanje sposobnosti - IS)	Broj	99	50	465			31.12.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama</b>	Procjena rizika i ocjena dokumentacije u svrhu registracije ili odobravanja sredstava za zaštitu bilja i biocida	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	Izrada izvješća/stručnih mišljenja za aktivne tvari i sredstva za zaštitu bilja prema Uredbi (EZ) br. 1107/2009	Broj	281	260	269	Procjena rizika i ocjena dokumentacije	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide		Izrada izvješća prema Uredbi (EZ) br. 396/2005	Broj	4	2	1	Procjena rizika i ocjena dokumentacije	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	31.12.2022.		
	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide		Izrada izvješća za biocide prema Uredbi (EZ) br. 528/2012	Broj	5	5	6	Procjena rizika i ocjena dokumentacije	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	31.12.2022.		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama</b>	Procjena rizika i ocjena dokumentacije u svrhu registracije ili odobravanja sredstava za zaštitu bilja i biocida	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	Izrada procjene rizika za potrošače	Broj	68	40 - ovisno o broju zaprimljenih zahtjeva	39	Procjena rizika	Odjel za sredstva za zaštitu bilja i biocide	31.12.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednih kultura od štetnih organizama</b>	Utvrđivanje ispravnosti sredstava za zaštitu bilja na tržištu Republike Hrvatske sukladno rješenju o registraciji	Odjel za kemijske i molekularne analize	Analize u sklopu programa monitoringa formulacija (Ministarstvo poljoprivrede)	Broj	59	60	70	Program monitoringa formulacija sredstava za zaštitu bilja	Odjel za kemijske i molekularne analize	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Analize u sklopu inspeksijskog nadzora (DIRH)	Broj	1	10 - ovisno o odluci DIRH-a	0	Kontrola sredstava za zaštitu bilja		31.12.2022.	
				Analize na zahtjev stranke	Broj	13	10	35			31.12.2022.	
		Laboratorijske analize i testiranja bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta na prisutnost štetnih organizama		Analize u okviru posebnog nadzora	Broj	3	20	0	Testiranje bilja, biljnih proizvoda i drugih predmeta i dijagnosticiranje štetnih organizama	31.12.2022.	A842006 Otkrivanje i dijagnosticiranje štetnih organizama/ A842001 Administracija i upravljanje	
				Analize u okviru izvještajno-prognoznih poslova	Broj	1	20	0				
				Analize na zahtjev stranke	Broj	0	5	0				
				Ostale analize (Medulaboratorijska usporedba - MLU, Ispitivanje sposobnosti - IS)	Broj	49	5	87		31.12.2022.		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Tehnika sterilnih kukaca (SIT)</b>	Provedba Akcijskog plana za sprječavanje širenja i suzbijanje sredozemne vočne muhe ( <i>Ceratitis capitata</i> ) u dolini rijeke Neretve	Odjel za istraživanje i primjenu SIT tehnologije	SIT - prijem, pakiranje, razvoj i ispuštanje sterilnih jedinki	Broj kukuljica u mil.	320	450	448	Provedba tehnike sterilnih kukaca	Odjel za istraživanje i primjenu SIT tehnologije	31.12.2022.	K842007 SIT tehnika zaštite bilja
					Površina u ha	5000	5000	5.000				
					Broj ruta ispuštanja	280	392	392			31.12.2022.	
			CZB	SIT tehnika - testovi kvalitete steriliziranih kukuljica	Broj testova	400	560	560	Kontrola kvalitete biološkog materijala	CZB	31.12.2022.	
			CZB	Monitoring populacije odraslih jedinki	Broj pregleda	47	45	51	Postavljanje i pregled lovki, izračun FTD-a, praćenje odnosa sterilnih i divljih jedinki	CZB	31.12.2022.	
			CZB		Broj lovki	158	158	158		CZB	31.12.2022.	
			CZB	Monitoring populacije ličinki	Broj uzoraka	1109	785	892	Monitoring, detekcija prvih generacija, rano otkrivanje žarišta, određivanje visine zaraze, procjena biološkog potencijala i prognoza pojave štetnika	CZB	31.12.2022.	
			CZB	Suzbijanje sredozemne vočne muhe postavljanjem lovki za masovni ulov	Broj lovki	3264	3456	3.651	Detekcija žarišta i masovni ulov	CZB	31.12.2022.	
			CZB		ha	50	50	33,45 ha voćnjaka/pojedinačna stabla na 1.000 ha		CZB	31.12.2022.	



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CZB	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra	Ukupan broj akreditiranih metoda	16	25	25	Akreditacija metoda	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Održavanje postojeće certifikacije	CZB	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CZB	31.12.2022.	
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranju i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CZB	Radionice, edukacije, treninzi	Broj	12	12	15	Organiziranje radionica, edukacija i treninga	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CZB	Nastupi u medijima, obavijesti i informacije putem tiskanih i elektroničkih medija te internetske stranice	Broj	16	15	7	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Pružanje stručne i znanstvene potpore nadležnim tijelima, primarno kod izrade zakonske legislativne, stručnih mišljenja i podloga	CZB	Radne skupine, povjerenstva, stručni timovi	Broj	21	20	56	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Stručno mišljenje	Broj	0	4	41	Izrada stručnog mišljenja	CZB		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Pružanje stručne i znanstvene potpore nadležnim tijelima, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CZB	Seminari, skupovi i kongresi (broj izlaganja)	Broj	5	8 (20)	8 (24)	Prezentacije i poster i na seminarima, skupovima i kongresima	CZB	31.12.2022.	
5.	<b>Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a</b>	Provedba i sustavno unapređivanje istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CZB	Broj projekata	Broj	1	1	0	Sudjelovanje na projektu - provođenje znanstvenih istraživanja u području zaštite bilja	CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CZB	Publikacije: znanstveni radovi (stručni i stručno-popularni radovi)	Broj	20	5 (10)	10	Objava znanstvenih radova (stručni i stručno-popularni radovi) iz području zaštite bilja	CZB	31.12.2022.	
6.	<b>Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa</b>	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CZB	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CZB	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	
				Izvještaj o radu za nadležno tijelo	Broj	8	7	5	Izrada polugodišnjeg/godišnjeg izvješća o radu (AP, IPP, PPN, SZB, Monitoring formulacija)		31.12.2022.	

## 5. CENTAR ZA TLO

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje <b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (monitoring)	CT	Uspostava Programa trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta	Postaja	0	30	0	Nacionalni program	CT	31.12.2022.	
2.	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	CT	Broj uzoraka tla i broj podataka od ovlaštenih laboratorija	Broj	12.146	12.000	25.893	Ispitivanje plodnosti tla i prikupljanje podataka od ovlaštenih laboratorija	CT	01.04.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	Odjel laboratorija	Index kemija tla	Broj uzoraka	7.227	5.700	10.437	Analiza uzoraka tla	Odjel laboratorija	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	Odjel laboratorija	fizika tla	Broj uzoraka	20	100	45		Odjel laboratorija	31.12.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	Odjel laboratorija	biljni materijal	Broj uzoraka	59	100	27		Odjel laboratorija	31.12.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	Odjel laboratorija	gnojiva	Broj uzoraka	231	200	313		Odjel laboratorija	31.12.2022.	
	<b>Zaštita poljoprivrednog zemljišta</b>	Ispitivanje plodnosti tla	Odjel laboratorija	ukupno	Broj uzoraka	7.537	6.100	10.822		Odjel laboratorija	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Optimizacija gospodarenja tlom	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.	CT	Predstavljanje rezultata projekta na stručnim i znanstvenim skupovima	Postotak provedene aktivnosti predstavljanja rezultata na skupovima	100	100	100	Terenske i laboratorijske aktivnosti, otvaranje 5 pedoloških profila i uzimanje uzoraka tla za fizikalne i kemijske analize iz profila i s plohe postaje	CT	31.12.2022.	T815018 Optimizacija gospodarenja tlom - Agroekoteh
				Broj uzoraka	Broj uzoraka	500	0	0				
				Broj pedoloških profila	Broj	0	5	5				
4.	Monitoring tla	Praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (monitoring) 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	CT	Postotak provedenih aktivnosti u okviru nacionalnog Programa trajnog praćenja stanja poljoprivrednog zemljišta	%	11	20	5	Trajno praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta	CT	31.12.2022.	A852012 Monitoring tla

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Monitoring tla	Praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta (monitoring) 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 Informatički sustav podataka za zaštitu poljoprivrednog zemljišta	CT	Uspostavljen Referentni laboratorij za tlo	1	1	1	1	Uspostavljanje Referentnog laboratorija za tlo	CT	31.12.2022.	
			Odjel za zaštitu poljoprivrednog zemljišta	Otvaranje pedoloških profila	Komad	0	30	0	Program trajnog praćenja stanja (monitoring) poljoprivrednog zemljišta Dinamika realizacije projekta vezena je uz aktivnosti MP	Odjel za zaštitu poljoprivrednog zemljišta	31.12.2022.	A852012 Monitoring tla
			CT	Postavljanje ploha za kompozitne uzorke u porušenom stanju	Komad	0	30	0	Dinamika realizacije projekta vezena je uz aktivnosti MP	CT	31.12.2022.	
			CT	Uzimanje uzoraka tla s pedološkog profila i sa plohe (uzorci u neporušenom i porušenom stanju)	Komad	0	720	0	Dinamika realizacije projekta vezena je uz aktivnosti MP	CT	31.12.2022.	
			CT	Postavljanje pijezometara na postajama (na 2 i 5 metara dubine)	Komad	0	60	0	Dinamika realizacije projekta vezena je uz aktivnosti MP	CT	31.12.2022.	

R b	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CT	Radionice, edukacije	Broj	0	2	0	Organiziranje radionica, edukacija	CT	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CT	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	3	5	5	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama s priložima o ratarstvu, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice	CT	31.12.2022.	
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CT	Radne skupine, stručni timovi	Broj	2	3	2	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CT	31.12.2022.	
			CT	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	3	3	4	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CT	31.12.2022.	
6.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CT	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u Centru za tlo	Broj	8	8	8	Akreditirane metode	CT	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CT	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CT	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	<b>Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a</b>	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CT	Broj projekata	Broj	3	2	2	Sudjelovanje na projektu	CT	31.12.2022.	
			CT	Broj znanstvenih i stručnih radova	Broj	0	3	3	Izrada znanstvenog rada	CT	31.12.2022.	
8.	<b>Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa</b>	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CT	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CT	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	

## 6. CENTAR ZA SIGURNOST HRANE

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Zaštita zdravlja ljudi i dobiti životinja vezane uz sigurnost hrane</b>	Procjena rizika u području sigurnosti hrane i hrane za životinje	Odjel za procjenu rizika	Izveštaj	Broj izvještaja	4	6	6	Primjena jedinstvenih metodologija procjene rizika	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Inicijalna procjena rizika	Broj inicijalnih procjena rizika	24	10	38	Zaprimanje obavijesti i izrada inicijalne procjene rizika	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Atlas rizika 2. izdanje	Broj izvještaja	1	1	1	Izrada Atlasa rizika	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Procjena izloženosti konaminantima u hrani u Republici Hrvatskoj za 2020. godinu	Broj izvještaja	0	1	1	Izrada procjene izloženosti na temelju podataka službenih kontrola za 2020. godinu	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Pripreme radnje za rangiranje rizika prema FAO smjernicama	Broj izvještaja	0	1	1	Analiza potencijalnih matrica za rangiranje opasnosti	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Izrada znanstvenih studija u području sigurnosti hrane	Odjel za procjenu rizika	Izveštaj	Broj izvještaja	2	6	3	Izrada izvještaja o rezultatima istraživanja	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Izrada znanstvenih i stručnih mišljenja kao potpora nadležnim tijelima i ostalim zainteresiranim stranama	Odjel za procjenu rizika	Znanstvena mišljenja i izvješća na zahtjev nadležnog tijela i na vlastitu inicijativu	Broj mišljenja	5	6	3	Formiranje baze podataka, statistički izvještaj, godišnji izvještaj, znanstveno mišljenje, sjednice	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Godišnje RASFF izvješće	Broj izvješće	1	1	1	Izrada godišnjeg RASFF izvješća Republike Hrvatske	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Zaštita zdravlja ljudi i dobrobiti životinja vezane uz sigurnost hrane</b>	Izrada znanstvenih i stručnih mišljenja kao potpora nadležnim tijelima i ostalim zainteresiranim stranama	CSH	Sazivanje sjednica stručnih tijela CSH (pripremanje materijala za sjednice znanstvenih tijela, izrada Zapisnika sa sjednice stručnih tijela)	Broj sjednica	36	46	8	Organiziranje i održavanje sjednica stručnih tijela CSH	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Izrada stručnih materijala	Broj materijala	3	3	4	Prezentacija stručnih radova i stručnih planova, obavijesti, izjave, izvješća, izrada projektne dokumentacije, izrada pisanih materijala	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Prezentacija istraživanja na seminarima i kongresima	Broj prezentacija	15	8	25	Održane prezentacije na seminarima i kongresima	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Međuinstitucionalna suradnja na nacionalnoj i međunarodnoj razini	Odjel za procjenu rizika	Formiranje baze podataka, statistički izvještaj, godišnji izvještaj, znanstveno mišljenje, sjednice, edukacije	Broj domena	1	6	6	Koordinacija prijave podataka o zoonozama, AMR, FBO, statusi stada, životinjske populacije i tekstualne forme porijeklom iz hrane i hrane za životinje Europskoj agenciji za sigurnost hrane	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima zaštita zdravlja ljudi i dobrobiti životinja vezane uz sigurnost hrane	Međuinstitucionalna suradnja na nacionalnoj i međunarodnoj razini	CSH	Održane edukacije	Broj edukacija	2	1	2	Organiziranje edukacije za specijalizante epidemiologije	CSH, Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Održane edukacije	Broj edukacija	1	1	1	Organiziranje međunarodne škole u suradnji s EFSA-om		31.12.2022.	
			CSH	Provedene stručne prakse	Broj stručnih praksi	1	1	1	Organiziranje stručne prakse studenata		31.12.2022	
			CSH	Suradnja na projektima	Broj projekata	2	12	3	Suradnja na projektima		31.12.2022.	
			Odjel za procjenu rizika	Izrađene baze	Broj baza	0	1	1	Izrada Baze podataka iz Epidemiološkog vjesnika		31.12.2022.	
			Odjel za procjenu rizika	Izrađene baze	Broj baza	1	1	1	Izrada Baze podataka o opasnostima u hrani i vodi, prikupljenih na razini županijskih i gradskog zavoda za javno zdravstvo		31.12.2022	
			CSH	Sudjelovanje na sjednicama	Broj povjerenstava	24	4	10	Sudjelovanje u radu povjerenstava prilikom izrade propisa u području sigurnosti hrane i hrane za životinje		31.12.2022	
			CSH	Sudjelovanje na edukacijama	Broj edukacija	2	2	21	Edukacije djelatnika		31.12.2022	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Zaštita zdravlja ljudi i dobrobiti životinja vezane uz sigurnost hrane	Uspostavljanje nacionalne baze podataka o prehrambenim navikama i sastavu hrane	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Edukacija anketara	Broj edukacija	4	2	10	Edukacija anketara	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	A815016 EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - odrasli	
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Prikupljanje dnevnika prehrane (2/ispitanik) za odrasle	Broj dnevnika	1.714	2.000	2.094	Prikupljanje dnevnika prehrane (2/ispitanik)		31.12.2022.		
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Obrada dnevnika	Broj dnevnika	1.873	2.000	3.059	Obrada dnevnika		31.12.2022.		
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Izrada baze recepata - kreiranje novih recepata	Broj recepata	302	120	549	Izrada baze recepata - kreiranje novih		31.12.2022.		
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Izrada baze hrane - kodiranje i unos nove hrane	Broj namirnica	120	120	451	Izrada baze hrane - kodiranje i unos nove hrane		31.12.2022.		
		Upravljanje podacima, prikupljanje, obrada i analiza rezultata službenih kontrola i ostalih podataka u svrhu karakteriziranja, praćenja rizika	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Godišnje izvješće o izvorima i trendovima pojavnosti kemijskih kontaminanata, aditiva i rezidua VMP u hrani u RH	Broj izvješća	1	3	3	obrada podataka i izrada izvješća za 3 domene	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.		A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za procjenu rizika	Godišnje izvješće o izvorima i trendovima zoonoza u Republici Hrvatskoj	Broj izvješća	1	1	1	Obrada podataka i izrada izvješća	Odjel za procjenu rizika	31.12.2022.		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Zaštita zdravlja ljudi i dobrobiti životinja vezane uz sigurnost hrane	Upravljanje podacima, prikupljanje, obrada i analiza rezultata službenih kontrola i ostalih podataka u svrhu karakteriziranja, praćenja rizika	CSH	Baza podataka o službenim kontrolama	Broj baza	0	1	1	Izrada Baze podataka o službenim kontrolama	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Prijavljivanje i validacija podataka o kemijskim tvarima prema EFSA-i	Broj domena	28	3	3	Prijavljivanje i validacija podataka o kemijskim tvarima prema EFSA-i		31.12.2022.	
2.	EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - djeca	Izradom baze podataka stječe se uvid u prehrambene navike djece što za cilj ima procjenu rizika porijeklom od hrane	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Baza podataka o prehrambenim navikama djece u svrhu procjene rizika porijeklom od hrane	% finalizacije baze	80%	100%	26%	Izrada baze podataka o prehrambenim navikama djece	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	A815014 EFSA baze podataka o prehrambenim navikama djece
3.	EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - odrasli	Prikupljanje i obradu podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Izrada softvera za prikupljanje i obradu podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	% finalizacije softvera	80%	100%	20%	Izrada softvera za prikupljanje i obradu podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	A815016 EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - odrasli
		Izradom baze podataka stječe se uvid u prehrambene navike adolescenata, odraslih i starijih osoba što za cilj ima procjenu rizika porijeklom od hrane	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Baza podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	% finalizacije baze	20%	80%	62%	Izrada baze podataka o prehrambenim navikama adolescenata, odraslih i starijih osoba	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	A815016 EFSA baze podataka o prehrambenim navikama - odrasli

R b	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	EFSA baze podataka o prehrambeni m navikama - odrasli	Unificirani elektronski obrazac omogućava ispunjavanje zahtjeva EFSA-e za upis podataka o provedenim službenim kontrolama iz svake zemlje EU	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Kreiran unificirani elektronski obrazac	1	0	1	1	Kreiranje unificiranog elektronskog obrasca	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	K852016 IDRISK EFSA GRANT (Portugal)
		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.	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	Razvijena aplikacija za osobno računalo	1	1	1	1	Aplikacija za osobno računalo omogućuje kreiranje planova uzorkovanja u svrhu dostave podataka u elektronskom obliku	Odjel za prehranu i upravljanje podacima	31.12.2022.	K852016 IDRISK EFSA GRANT (Portugal)
4.	Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane	Focal Point aktivnosti u području unaprjeđenja sustava prikupljanja i prijava podataka u EFSA-u.	CSH	Provođenje aktivnosti na unaprjeđenju u sustava za prikupljanje i prijavu podataka	Broj aktivnosti	0	1	1	Provođenje aktivnosti na unaprjeđenju sustava za prikupljanje i prijavu podataka	CSH		T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	<b>Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane</b>	Razmjena znanstvenih i stručnih informacija i umrežavanje. Focal Point djeluje kao poveznica između Europske agencije za sigurnost hrane (EFSA) i nacionalnih institucija za sigurnost hrane, istraživačkih instituta, potrošača te dionika u zemljama članicama EU.	CSH	Radionice, sastanci	Broj radionica i/ili sastanaka	2	3	5	Organizacija sastanaka i radionica	CSH	31.12.2021.	T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Upravljanje razmjenom informacija između EFSA-e i nacionalne mreže institucija	Broj informacija	120	100	98	Prosljeđivanje informacija na relevantne institucije	CSH	31.12.2021.	T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Koordinacija upita između zemalja članica i institucija iz sustava sigurnosti hrane HR	Broj upita	?	20	28	Prikupljanje odgovora na upite	CSH	31.12.2021.	T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Aktivnosti vezane za provedbu članka 36. Uredbe (EZ) 178/2002	Broj aktivnosti	3	3	4	Zaprimanje zahtjeva, analiza zahtjeva, prijava	CSH	31.12.2021.	T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane
			CSH	Izrada edukativnih materijala	Broj edukativnih materijala	1	1	4	Jačanje vidljivosti EFSA-e i edukacija u području sigurnosti hrane	CSH	31.12.2021.	T815008 Kontaktna točka Europske agencije za sigurnost hrane
5.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CSH	Norma HRN ISO 9001	Broj normi	1	1	1	Zadržavanje akreditacije	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CSH	Izrada uputa i obrazaca	Broj uputa i obrazaca	10	3	5	Provođenje aktivnosti vezanih uz izradu radnih procedura, poslovnika i protokola (ISO 9001:2015)	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CSH i CS	Vodič za procjenu dobrobiti goveda	Broj vodiča	0	1	0	Izrada vodiča za dobrobit goveda	CSH i CS	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
6.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CSH	Radionice, edukacije	Broj radionica i/ili edukacija	2	4	4	Organiziranje radionica, edukacija	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija, internetske stranice i ostalih zainteresiranih strana	Broj aktivnosti	80	100	127	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama s priložima o sigurnosti hrane, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice, odgovori na upite		31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CSH	Radne skupine, stručni timovi	Broj	13	4	8	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Izrada pravilnika, prijedloga dopuna i izmjena pravilnika	Ured Voditelja CSH	Prijedlog izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje	Broj prijedloga	0	1	1	Izrada prijedloga izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnik o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Ured Voditelja CSH	Prijedlog izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o pravilima uspostave nacionalne mreže institucija u području sigurnosti hrane i hrane za životinje	Broj prijedloga	1	1	0	Izrada prijedloga izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o pravilima uspostave nacionalne mreže institucija u području sigurnosti hrane i hrane za životinje	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Ured Voditelja CSH	Prijedlog izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o izdavanju znanstvenog mišljenja i pružanju znanstvene i tehničke pomoći	Broj prijedloga	1	1	0	Izrada prijedloga izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o izdavanju znanstvenog mišljenja i pružanju znanstvene i tehničke pomoći	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima		Ured Voditelja CSH	Prijedlog izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o sustavu brzog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje	Broj prijedloga	0	1	0	Izrada prijedloga izmjena i dopuna nacionalnog Pravilnika o sustavu brzog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Ured Voditelja CSH	Prijedlog internog pravilnika o sadržaju, obrazloženju, objavi i uvjetima izrade znanstvenog mišljenja te pružanju znanstvene i tehničke potpore	Broj prijedloga	0	1	0	Izrada prijedloga internog pravilnika o sadržaju, obrazloženju, objavi i uvjetima izrade znanstvenog mišljenja te pružanju znanstvene i tehničke potpore	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
8.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CSH	Broj projekata	Broj	2	9	12	Sudjelovanje na projektu	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CSH	Publikacije: znanstveni radovi, stručni i stručno-popularni radovi	Broj	4	3	15	Izrada znanstvenih, stručnih i stručno-popularnih radovi iz područja sigurnosti hrane	CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
9.	Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CSH	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CSH	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

## 7. CENTAR ZA STOČARSTVO

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b> <b>Kontrola izravnih plaćanja - Pružanje tehničke pomoći pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi</b>	Pružanje tehničke pomoći poljoprivrednim gospodarstvima pri popunjavanju i pripremi Jedinstvenog zahtjeva za ostvarivanje potpora u poljoprivredi	CS	Broj popunjenih zahtjeva	Broj zahtjeva	7.290	7.500	7.338	Pružanje tehničke pomoći u uredima	CS	31.12.2022.	A852014 Kontrola izravnih plaćanja
		Provedba kontrole prihvatljivosti izravnih potpora	CS	Broj obavljenih kontrola prihvatljivosti izravnih potpora	Broj kontrola	456	500	508	Kontrola na terenu	CS	31.12.2022.	A852014 Kontrola izravnih plaćanja
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b> <b>Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara</b>	Genetsko vrednovanje uzgojno valjanih domaćih životinja zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj grla u izračunu uzgojne vrijednosti	Broj grla - goveda	112.300	114.000	116000	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
				Broj grla - ovce	4.000	4.100	5.509	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje	
				Broj grla - koze	6.200	6.300	6.833	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje	
				Broj grla - svinje	950	500	450	Procjena uzgojnih vrijednosti	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje	
		Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj grla u kontroli proizvodnosti prema pravilima ICAR-a	Broj grla - goveda	80.700	81.000	75.000	Kontrola mliječnosti krava	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b> <b>Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara</b>	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS		Broj grla - ovce	4.900	5.000	5.000	Kontrola mliječnosti ovaca	CS	31.12.2022.	
			CS		Broj grla - koze	3.800	3.900	3.900	Kontrola mliječnosti koza	CS	31.12.2022.	
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - krave	broj uzoraka	686.367	690.000	650.250	Prikupljanje uzoraka mlijeka za kontrolu mliječnosti	CS	31.12.2022.	
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - ovce	broj uzoraka	17.106	19.500	15.072		CS	31.12.2022.	
			CS	Broj selekcijskih uzoraka mlijeka - koze	broj uzoraka	19.558	20.100	17.560		CS	31.12.2022.	
			CS	Broj krava s ocjenjenom vanjštinom	broj grla	10.702	9.500	8.713	Ocjena vanjštine i performance test goveda	CS	31.12.2022.	
			CS	Broj bikova u performance testu i/li ocjeni vanjštine	broj grla	193	200	245		CS	31.12.2022.	
			CS	Broj stranih grla upisan u matičnu knjigu	broj grla	2.520	2.500	2.032	Upis stranih grla u matičnu knjigu	CS	31.12.2022.	
			CS	Broj ovnova i jarčeva u performance testu	broj grla	501	550	410	Performance test ovnova i jarčeva	CS	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara	Provedba testiranja rasta, razvoja i proizvodnih odlika zbog učinkovite provedbe uzgojnih programa	CS	Broj nerastova sa završenim field performance testom	broj grla	185	230	156	Performance test nerastova	CS	31.12.2022.	
			CS	Broj nazimica sa završenim field performance testom	broj grla	754	760	688	Performance test nazimica	CS	31.12.2022.	
		Provedba označavanja i registracije domaćih životinja	CS	Broj označenih registriranih goveda	broj grla	35.191	38.000	34.562	Označavanje i registracija domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS	Broj označenih registriranih ovaca i koza	broj grla	74.854	75.000	74.302		CS	31.12.2022.	
			CS	Broj označene i registriranih peradi	broj grla	3.964	4.200	3.167		CS	31.12.2022.	
			CS	Broj označenih i registriranih kopitara	broj grla	1.722	1.750	1.709		CS	31.12.2022.	
		Zaštita izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja	CS	Održavanje stabilne populacije izvornih i ugroženih pasmina	Broj grla - goveda (krave)	4.000	4.500	4.998	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
			CS		Broj grla - ovce	36.550	36.600	31.067	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
					Broj grla - koze	2.550	2.600	2.686	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Razvoj stočarske proizvodnje i vođenje registara</b>	Zaštita izvornih i ugroženih pasmina domaćih životinja	CS		Broj grla - svinje (krmače)	3.300	3.600	2.531	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
					Broj grla - kopitari	21.500	23.000	26.596	Stabilnost populacije izvornih pasmina domaćih životinja	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Provedba Farmskog sustava kvalitete za juneće meso	CS	Broj farmi uključen u Farmski sustav kvalitete za juneće meso	Broj farmi	3.347	4.100	3.343	Provjera ispunjavanja uvjeta i certifikacija farmi	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Provedba specifičnih aktivnosti iz uzgojnih programa na zahtjev uzgojnih udruženja (treća strana)	CS	Broj uzgojnih udruženja kojima je HAPIH treća strana	Broj udruženja	16	17	17	Pružanja potpore uzgojnim udruženjima u provedbi uzgojnih programa - provedba specifičnih aktivnosti	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Promocija uzgoja organiziranjem stočarskih izložbi	CS	Broj stočarskih izložbi i smotri	Broj izložbi	6	10	12	Organizacija Državne stočarske izložbe u Gudovcu, te lokalnih i regionalnih izložbi i smotri	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje
		Edukacija i informiranje uzgajivača i drugih zainteresiranih strana te izdavanje radnih uputa	CS	Publikacije	Broj dokumenata	8	9	9	Izrada godišnjih izvješća prema stočarskim granama, zbornika predavanja savjetovanja uzgajivača, priručnika za uzgajivače (dobrobit životinja, aktivnosti u ovčarstvu i kozarstvu)	CS	31.12.2022.	A852011 Razvoj stočarske proizvodnje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Banka gena domaćih životinja</b>	Kontrola roditeljstva molekularnim metodama (paternity test)	CS	Broj grla s provjerenim roditeljstvom	Broj uzoraka	1.932	3.000	2.883	Broj kontroliranih grla	CS	31.12.2022.	A815019 Životinjski genetski izvori
		Prikupljanje uzoraka za pohranu u nacionalnu i HAPIH banke gena	CS	Broj prikupljenih uzoraka za banke gena	Broj uzoraka	2.851	3.500	3.231	Prikupljanje uzoraka za pohranu u banke gena (nacionalna i HAPIH-ova)	CS	31.12.2022.	A815019 Životinjski genetski izvori
4.	<b>Informatizacija</b>	Razvoj informacijskog sustava	CS	Broj središnjih uzgojnih aplikacija	Broj aplikacija	3	5	3	Razvoj novih funkcionalnosti središnjih uzgojnih aplikacija	CS	31.12.2022.	K842004 Informatizacija
			CS	Razvoj aplikacija za mobilne android uređaje	Broj aplikacija	1	2	1	Razvoj novih aplikacija za mobilne android uređaje za poslove u stočarstvu	CS	31.12.2022.	K842004 Informatizacija
			CS	Razvoj BLUP sustava u svinjogojstvu	Broj	1	1	1	Razvoj BLUP sustava zbog izračuna uzgojnih vrijednosti u svinjogojstvu	CS	31.12.2022.	K842004 Informatizacija
5.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i zadržavanje postojećih akreditacija	CS	Zadržavanje norme ISO 9001:2015	Broj certifikata	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CS	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Zadržavanje ICAR - ovog Certifikata kvalitete	Broj certifikata	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CS	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Pružanje učinkovite potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Sustavna uključenost Agencije u kreiranju i provođenju nacionalne poljoprivredne politike	CS	Održane edukacije	Broj edukacija	7	10	7	Organiziranje radionica, edukacija i savjetovanja	CS	31.12.2022	A842001 Administracija i upravljanje
		Informiranje i edukacija	CS	Objava mjesečnog glasila HAPIH-a, nastupi u medijima	broj izdanih glasila	12	12	12	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	CS	31.12.2022	
		Pružanje potpore MP u izradi zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CS	Sudjelovanje u radnim skupinama i stručnim timovima	Broj sudjelovanja	16	16	19	Rad u radnim grupama i povjerenstvima, priprema podloga	CS	31.12.2022	
7.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa te uključivanje znanstvenika u znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CS	Broj projekata u kojima HAPIH sudjeluje	Broj projekata	1	2	2	Sudjelovanje na projektima	CS	31.12.2022	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Broj objavljenih znanstvenih i stručnih radova u časopisima	Broj radova	1	5	5	Objava znanstvenog i stručnog rada	CS	31.12.2022	
			CS	Prezentacija rezultata znanstvenih istraživanja na kongresima	Broj prezentacija	4	5	5	Sudjelovanje na seminarima i kongresima	CS		

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početa vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	CS	Pripremljen plana rada	Broj dokumenata	1	1	1	Izrada plana rada centra	CS	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CS	Pripremljeni mjesečni izvještaji	Broj dokumenata	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu centra	CS	31.12.2022.	
			CS	Pripremljen godišnji izvještaj	Broj dokumenata	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu centra	CS	31.12.2022.	



## 8. CENTAR ZA KONTROLU KVALITETE STOČARSKIH PROIZVODA

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje</b> <b>Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda (MP 52.Mjera: Referentni laboratorij za mlijeko)</b>	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka Vršanjem kontrole kvalitete svježeg sirovog mlijeka osigurava se razina kvalitete proizvoda te podaci o proizvodnosti pojedinih grla	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	Broj izvršenih kontrola kvalitete svježeg sirovog mlijeka	Indeks	100	100	100	Provedba laboratorijske analitike	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	31.12.2022.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda
		Komercijalni uzorci	CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	109.125	120.000	88.347	Ispitivanje kvalitete mlijeka - krave	CKKSP	31.12.2022.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	65.052	70.000	54.927			31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda (MP 52.Mjera: Referentni laboratorij za mlijeko)	Komerrijalni uzorci	CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	104.232	115.000	87.051		CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	43.383	45.000	36.410			31.12.2022.	
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	2.740	2.800	2.208	Ispitivanje kvalitete mlijeka - ovce		31.12.2022.	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	1.530	1.500	1.267			31.12.2022.	
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	2.741	2.800	2.210			31.12.2022.	
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	1.227	1.400	1.121	Ispitivanje kvalitete mlijeka - koze		31.12.2022.	
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	2.293	2.400	2.210			31.12.2022.	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	1.274	1.300	1.257			31.12.2022.	
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	2.303	2.400	2.234			31.12.2022.	
			CKKSP	Inhibitori	broj ispitivanja	1.073	1.150	1.001			31.12.2022.	
		CKKSP	<b>Ukupno komercijalni uzorci:</b>	broj ispitivanja	336.973	365.750	280.243		31.12.2022.			
		Službeni uzorci	CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	1.157	1.500	918	Ispitivanje kvalitete mlijeka	CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Mikrobiologija	broj ispitivanja	1.131	1.500	945			31.12.2022.	
			CKKSP	<b>Ukupno službeni uzorci:</b>	broj ispitivanja	2.288	3.000	1.863			31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda (MP 52.Mjera: Referentni laboratorij za mlijeko)	Selekcijski uzorci	CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	679.992	690.000	650.252	Krave	CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	673.154	690.000	642.160			31.12.2022.	
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	16.823	19.500	14.990	Ovce		31.12.2022.	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	16.793	19.500	14.785			31.12.2022.	
			CKKSP	Kemija	broj ispitivanja	19.697	20.100	17.567	Koze		31.12.2022.	
			CKKSP	Somatske st.	broj ispitivanja	19.517	20.100	17.446			31.12.2022.	
			CKKSP	Ukupno selekcijski uzorci:	broj ispitivanja	1.425.976	1.459.200	1.357.200			31.12.2022.	
			CKKSP	<b>Sveukupno uzorci za ispitivanje kvalitete mlijeka</b>	<b>broj ispitivanja</b>	1.765.237	1.827.950	1.615.247			31.12.2022.	
		Priprema ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka i transport uzoraka	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	Priprema i pranje ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka	broj opranih bočica	1.428.705	1.450.000	1.367.103	Priprema ambalaže za uzimanje uzoraka mlijeka i transport uzoraka	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete mlijeka	31.12.2022.	
			CKKSP		broj pripremljenih i poslanih kašeta	52.866	55.000	47.939		CKKSP	31.12.2022.	
CKKSP	Ispis bar kodova		Proizvođači mlijeka	191.728	220.000	160.930			31.12.2022.			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda (MP 52.Mjera: Referentni laboratorij za mlijeko)		CKKSP		Područni uredi i farme	820.240	770.000	781.620		CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP		Sabirna mjesta	30.234	30.000	23.014			31.12.2022.	
			CKKSP	Transport uzoraka mlijeka	Broj linija	757	730	543			31.12.2022.	
			CKKSP		Prijeđeni kilometri	369.801	360.000	260.638			31.12.2022.	
2.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda	Središnji laboratorij za kontrolu meda i stočne hrane Vršenjem kontrole kvalitete hrane za životinje i meda osigurava se razina kvalitete proizvoda	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane	Broj izvršenih kontrola kvalitete hrane za životinje i kvalitete meda	Indeks	100	100	100	Kontrola kvalitete stočne hrane i meda	Središnji laboratorij za kontrolu kvalitete meda i stočne hrane	31.12.2022.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda
			CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	1.704	1.500	2.212	Mikotoksikološka ispitivanja, ispitivanja hranidbene vrijednosti, ispitivanja kvalitete kukuruzne silaže	CKKSP	31.12.2022.	A852009 Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda
		CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	3.728	3.500	5.330		31.12.2022.			
		CKKSP	Ukupan broj provedenih mikotoksikološka ispitivanja	broj ispitivanja	715	650	1.002		31.12.2022.			
		CKKSP	Ukupan broj provedenih mikotoksikološka ispitivanja u sklopu Mjere 14 - Dobrobit životinja	broj ispitivanja	683	630	853		31.12.2022.			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početa vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda	Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - stočna hrana	CKKSP	Ispitivanja hranidbene vrijednosti	broj ispitivanja	1.728	1.550	2.884		CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Ispitivanja provedena temeljem projekta Natjecanje u kvaliteti kukuruzne silaže u Republici Hrvatskoj	broj ispitivanja	270	300	214			31.12.2022.	
		Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - med	CKKSP	Ukupan broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	771	700	1.227	Ispitivanje kvalitete meda	CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	4.848	5.000	6.802			31.12.2022.	
			CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka temeljem projekta Med hrvatskih pčelinjaka	broj uzoraka	478	500	783			31.12.2022.	
		Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - mlijeko	CKKSP	Broj zaprimljenih uzoraka	broj uzoraka	7.106	6.000	7.528	Mikotoksikološka ispitivanja, ispitivanja utvrđivanja steonosti	CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Ukupan broj provedenih ispitivanja	broj ispitivanja	7.106	6.000	7.528			31.12.2022.	
			CKKSP	Mikotoksikološka ispitivanja na aflatoksin M1	broj ispitivanja	8	10	17			31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b> Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - mlijeko	Kontrola kvalitete stočarskih proizvoda - mlijeko	CKKSP	Ispitivanja utvrđivanja steonosti	broj ispitivanja	7.098	5.990	7.511		CKKSP	31.12.2022.	
	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranju i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CKKSP	Radionice, edukacije	Broj	1	2	2	Organiziranje radionica, edukacija	CKKSP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CKKSP	Dani otvorenih vrata	Broj	1	1	1	Organiziranje Dana otvorenih vrata	CKKSP	31.12.2022.	
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CKKSP	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	12	12	12	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	CKKSP	31.12.2022.	
			Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CKKSP	Radne skupine, stručni timovi	Broj	5	5	4	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CKKSP	31.12.2022.
CKKSP	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj		0	2	2	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CKKSP	31.12.2022.			

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Unapređenje sustava kvalitete	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CKKSP	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CKKSP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CKKSP	Norma HRN EN ISO/IEC 17025	Broj metoda	44	40	40	Akreditirane metode	CKKSP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
4.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CKKSP	Broj projekata	Broj	2	3	3	Sudjelovanje na projektu	CKKSP	31.12.2022.	
			CKKSP	Broj znanstvenih radova	Broj	1	3	4	Izrada znanstvenog rada	CKKSP	31.12.2022.	
5.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CKKSP	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CKKSP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	

## 9. CENTAR ZA VINOGRADARSTVO, VINARSTVO I ULJARSTVO

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležno st za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Unapređenje uzgoja poljoprivrednih kultura</b>	Vođenje evidencije proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	CVVU	Upisani proizvođači u Evidenciju proizvođača i proizvodnje voćnih vina u RH	Broj	220	215	227	Proizvođači koji voćna vina stavljaju na tržište	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Proizvodnja uzoraka autentičnih vina	CVVU	Uzorci za proizvodnju autentičnih vina	Broj	60	60	60	Nadopuna banke analitičkih podataka koje vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC)	CVVU	31.12.2021.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Proizvedena autentična vina RH	Broj	64	60	60	Nadopuna banke analitičkih podataka koje vodi Zajednički istraživački centar EZ (EC-JRC)	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu</b>	Sljedivost u kakvoći, zaštita potrošača, zaštita legalne proizvodnje Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina, te vinskog i voćnog octa pri stavljanju u promet i iz prometa Provjera podataka o proizvodnji i prometu, izdavanje mišljenja u inspekcijskom postupku Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI), te izdavanje prijedloga o zaštiti zemljopisnog podrijetla vina na temelju očevida Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Odjel za promet proizvoda	Izdavanje rješenja za promet proizvoda	Broj	6062	6000	6.340	Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina te vinskog i voćnog octa, pri puštanju u promet i iz prometa	Odjel za promet proizvoda	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu</b>	Sljedivost u kakvoći, zaštita potrošača, zaštita legalne proizvodnje Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina, te vinskog i voćnog octa pri stavljanju u promet i iz prometa Provjera podataka o proizvodnji i prometu, izdavanje mišljenja u inspekcijskom postupku Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI), te izdavanje prijedloga o zaštiti zemljopisnog podrijetla vina na temelju očevida Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	CVVU	Izdavanje mišljenja o kakvoći po inspekcijskim postupcima	Broj	119	150	60	Ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Broj provedenih nadzora berbe grožđa za proizvodnju predikatnog vina	Broj	94	70	71	Nadzor, ispitivanje i određivanje kakvoće proizvoda	CVVU	31.12.2021.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku	Broj	5007	5300	4.769	Analitičko izvješće	Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za senzorna ispitivanja	Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u upravnom postupku i drugim postupcima izdavanja dokumenata sukladnosti	Broj	4608	5500	4.680	Analitičko izvješće	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	Provođenje fizikalno kemijskih ispitivanja proizvoda u inspekcijskom postupku	Broj	119	150	42	Analitičko izvješće	Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu</b>	Sljedivost u kakvoći, zaštita potrošača, zaštita legalne proizvodnje Ispitivanje i određivanje kakvoće grožđa, mošta, vina, proizvoda od grožđa i vina, voćnih vina, te vinskog i voćnog octa pri stavljanju u promet i iz prometa Provjera podataka o proizvodnji i prometu, izdavanje mišljenja u inspekcijskom postupku Nadzor proizvoda sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI), te izdavanje prijedloga o zaštiti zemljopisnog podrijetla vina na temelju očevida Baza podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Odjel za senzorna ispitivanja	Provođenje senzornih ispitivanja proizvoda u inspekcijskom postupku	Broj	76	100	35	Analičko izvješće	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Broj nadzora ZOI sukladno proizvodnim specifikacijama	Broj	82	120	120	Nazor	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Provođenje fizikalno kemijske analize za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina <b>(za prethodnu berbu)</b>	Uzorak	41	60	60	Baza podataka	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
			CVVU	Provođenje izotopnih analiza za vođenje Baze podataka stabilnih izotopa i drugih parametara kakvoće hrvatskih vina	Uzorak	60	60	0	Baza podataka	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje Kakvoća poljoprivrednih proizvoda i proizvoda pri puštanju u promet i na tržištu (MP 6. Zapošljavanje)	Osiguranje kakvoće i brzine davanja usluge	Odjel za senzorna ispitivanja	Zakon o vinu	Broj	4	11	0	Zapošljavanje stručnog osoblja za potrebe osiguranja postignute razine rada i provedbe aktivnosti na regionalnoj razini (VIŠI SAVJETNIK I STRUČNI SURADNIK)	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
3.	Revizija vinogradarskih zona u Hrvatskoj	Revizija vinogradarskih zona u Hrvatskoj budući da postoje naznake da su uslijed klimatskih promjena značajnije izmijenili agroklimatski uvjeti za uzgoj vinove loze.	CVVU	Elaborat	%	30	40	90	Izrada elaborata - izračuni agroklimatskih indeksa, pedološke karte, obrada podataka iz vinogradarskog registra	CVVU	31.12.2022.	T852017 Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama - Crovizione
4.	Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima	Sustavna uključenost Agencije u kreiranje i provođenje nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	Odjel za senzorna ispitivanja	Radionice, edukacije	Broj	1	12	0	Organiziranje i sudjelovanje u radu radionica, edukacija i sl	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležno st za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	Odjel za senzorna ispitivanja	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	8	10	11	Sudjelovanje u poljoprivrednim emisijama s prilogama o sigurnosti hrane, intenziviranje prisutnosti Agencije u medijima, objava vijesti putem web stranice	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legistative, stručnih mišljenja i podloga	Odjel za senzorna ispitivanja	Radne skupine, stručni timovi	Broj	4	4	2	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	
5.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja i Odjel za senzorna ispitivanja	Norma HRN EN ISO/IEC 17025 u laboratorijima Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo	Broj metoda i postupaka	30	31	32	Akreditirane metode postupci	Odjel za fizikalno kemijska ispitivanja i Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVVU	Norma HRN EN ISO/IEC 17065 Centra za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo (certifikacijsko tijelo)	Broj postupaka	1	1	2	Certificiranje vina oznakom izvornosti (akreditirani postupak)	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
		Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVVU	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	Odjel za senzorna ispitivanja	Broj projekata	Broj	4	5	0	Sudjelovanje na projektu	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	
			Odjel za senzorna ispitivanja	Broj znanstvenih radova	Broj	5	2	2	Izrada znanstvenog rada	Odjel za senzorna ispitivanja	31.12.2022.	
7.	Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CVVU	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CVVU	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	

## 10. CENTAR ZA VOĆARSTVO I POVRČARSTVO

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje (MP 7. Mjera: Očuvanje i održiva uporaba biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu)	Očuvanje i održiva uporaba biljnih genetskih izvora za hranu i poljoprivredu.	CVP	Očuvanje biljnih genetskih izvora voćnih vrsta	Komad	230	250	230	Primke voćnih vrsta u kolekciji HAPIH-a.	CVP	31.12.2022	K842018 Biljni genetski izvori
2.	Učinkovito provođenje javnih ovlasti, stručnih nadzora i analiza u svrhu povećanja učinkovitosti i konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje		CVP	Broj vrsta sorata voća u istraživanju	Vrsta/sorta	10	10	10	Vrste/sorte koje se istražuju	CVP	31.12.2022	

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Pokušališta, jačanje proizvodno-komercijalne djelatnosti Aktivnosti na pokušalištima provode se s ciljem realizacije primjenjenih 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. Primjenom rezultata istraživanja stvaraju se temeljne informacije koje su potrebne za odluke, planiranja i investiranja, što u konačnici utječe na pozitivne financijske rezultate poslovanja.	CVP	Broj sorti u kolekciji	Broj sorti	240	240	240	Održavanje i očuvanje kolekcijskih nasada za potrebe potvrde autentičnosti sorti, te praćenje utjecaja klimatskih promjena na rodnost i pomološke značajke sorti voća	CVP	31.12.2022	K842008 Pokušališta
		Pokušališta, jačanje proizvodno-komercijalne djelatnosti Istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja	CVP	Broj umatičenih sorti	Broj sorti	25	20	20	Održavanje matičnog nasada autohtonih sorti voćnih vrsta	CVP	31.12.2022	K842008 Pokušališta
		Pokušališta, jačanje proizvodno-komercijalne djelatnosti Istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja	CVP	Broj sorti maslina u kolekciji	Broj sorti	8	8	8	Istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja	CVP	31.12.2022	K842008 Pokušališta

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima</b>	Istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja	CVP	Biometrički, fizikalno kemijski parametri sorti maslina	Broj mjerenja po sorti	10	10	10	Istraživanje tehnologije uzgoja sorti maslina pogodnih za intenzivne sustave uzgoja	CVP	31.12.2022.	K842008 Pokušališta
3.	<b>Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća</b>	Jačanje sektora povrćarstva i sektora voćarstva, kao dvije visoko dohodovne grane poljoprivredne proizvodnje. U suradnji sa Županijama pružanje podrške proizvođačima povrća i voća kroz programe istraživanja, opisne sorte liste, baze podataka, edukacije, savjetodavne aktivnosti, te uvođenje novih tehnologija u proizvodnji na području kontinentalne i primorske Hrvatske.	CVP	Broj pokusa	Broj	5	5	5	Primjena i uvođenje suvremenih pomotehničkih mjera u trajne nasade s ciljem poboljšanja proizvodnje i podrške proizvođačima. Utvrđivanje pomoloških i nutritivnih karakteristika ploda i prerađevina.	CVP	31.12.2022.	K842020 Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća
			CVP	Broj upisanih sorti u bazu podataka sorti voćnih vrsta	Broj	20	20	20	Izrada baze podataka sorti voćnih vrsta	CVP	31.12.2022.	K842008 Pokušališta
3.	<b>Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća</b>	Opisnu sortnu listu poljoprivrednog bilja treba inicirati kako bi se proizvođačima osigurala informacije o urodu sorti, adaptibilnosti, kvaliteti, te biološkim obilježjima kao što su vrijeme dozrijevanja i fenotip radi transfera znanja prema voćarima i proizvođačima	CVP	Broj opisanih sorti	Broj	0	1	1	Izlazak na teren, konzultacije, analize i mišljenja	CVP	31.12.2022.	A815015 Opisna sortna lista



Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedini ca	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	<b>Pružanje učinkovite znanstveno-stručne potpore Ministarstvu poljoprivrede, poljoprivredno-prehrambenom sektoru i ostalim ključnim dionicima - informiranje</b>	Sustavna uključenost Agencije u kreiranju i provođenju nacionalne poljoprivredne politike uključujući i sigurnost i kvalitetu hrane	CVP	Radionice, edukacije	Broj	1	2	7	Radionica, edukacija	CVP	31.12.2022.	K842020 Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća
			CVP	Dani otvorenih vrata	Broj	0	2	2	Otvorena vrata pokušališta	CVP	31.12.2022.	
		Sustavno izvještavanje MP o opasnostima i rizicima koji se javljaju u poljoprivrednoj proizvodnji	CVP	Istupanje u medijima, dostupnost informacija putem tiskanih, elektroničkih medija i internetske stranice	Broj	7	10	8	Promoviranje Centra putem medija	CVP	31.12.2022.	K842008 Pokušališta
		Pružanje stručne i znanstvene potpore MP, primarno kod izrade zakonske legislative, stručnih mišljenja i podloga	CVP	Radne skupine, stručni timovi	Broj	4	4	22	Sudjelovanje u radnim grupama i povjerenstvima vezanim uz poljoprivredu	CVP	31.12.2022.	
			CVP	Prezentacija rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	Broj	0	3	7	Aktivnosti vezane za prezentaciju rezultata istraživanja na seminarima i kongresima	CVP	31.12.2022.	K842020 Istraživanje i razvoj u sektoru voća i povrća
5.	<b>Unapređenje sustava kvalitete</b>	Uvođenje novih i održavanje postojećih akreditacija	CVP	Norma ISO 9001:2015	Norma	1	1	1	Zadržavanje certifikacije	CVP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje

Rb	Naziv mjere	Svrha provedbe mjere	Nadležnost za provedbu mjere	Pokazatelj rezultata mjere	Jedinica	Početna vrijednost pokazatelja rezultata 2021.	Ciljana vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Ostvarena vrijednost pokazatelja rezultata 2022.	Aktivnosti	Nadležnost za provedbu aktivnosti	Rok provedbe aktivnosti (datum)	Izvor financiranja u proračunu (aktivnost u proračunu)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	<b>Sustavno unapređivanje znanstvenih aktivnosti HAPIH-a</b>	Poticati i ojačati provedbu i sustavno unapređivati istraživanja u području biotehničkih znanosti od nacionalnog interesa, te uključivanje znanstvenika u europske znanstveno-istraživačke i stručne projekte	CVP	Broj projekata	Broj	2	1	2	Sudjelovanje na projektu	CVP	31.12.2022.	
			CVP	Broj znanstvenih radova	Broj	0	1	1	Izrada znanstvenog rada	CVP	31.12.2022.	
7.	<b>Jačanje kadrovskih i infrastrukturnih kapaciteta Agencije Provedba i unapređenje funkcionalnosti poslovnih procesa</b>	Planiranje i izvještavanje o radu	Ured Voditelja CVP	Plan rada	Broj	1	1	1	Izrada prijedloga plana rada centra	Ured Voditelja CVP	31.12.2022.	A842001 Administracija i upravljanje
				Mjesečni izvještaj o radu	Broj	12	12	12	Izrada mjesečnih izvješća o radu		31.12.2022.	
				Godišnji izvještaj o radu	Broj	1	1	1	Izrada godišnjeg izvješća o radu		31.12.2022.	
8.	<b>Genetska otpornost jabuke na toplinski sušni stres - Appleresist</b>	Povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju jabuka kroz prijedlog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske - utjecati na minimiziranje šteta u poljoprivredi uvjetovanih klimatskim promjenama, kao i iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena	CVP	Broj sorti uključenih u istraživanje	Broj sorti	33	33	33	Istražiti genetsku otpornost germplazme jabuke na toplinski i sušni stres, s preporukom sortimenta za proizvodna područja	CVP	31.12.2022.	T852018 Genetska otpornost jabuke na toplinski sušni stres - Appleresist

